

# FILS ET CÂBLES



CONDITIONNEMENTS ADAPTÉS  
À VOTRE MÉTIER ..... 52



CUIVRE NU ..... 53



CÂBLES DOMESTIQUES..... 54



CÂBLES D'ALIMENTATION  
EN ÉNERGIE .....59



CÂBLES SPÉCIAUX ..... 67



CÂBLES POUR LES ENERGIES  
RENOUVELABLES ET IRVE .....73



CÂBLES COURANTS FAIBLES ..... 74



CÂBLES DOMOTIQUES GTB ..... 78



CÂBLES DE RÉSEAUX CUIVRE ..... 79



FIBRE OPTIQUE ..... 84



DÉVIDOIRS ET DÉROULEURS ..... 90



# PRÉSENTATION DU CONFIGURATEUR VOLTA



**DÉTERMINEZ UN CÂBLE SELON VOTRE BESOIN EN BÉNÉFICIANT DE L'EXHAUSTIVITÉ DE L'OFFRE REXEL ET DE SES PARTENAIRES**

## LE CONFIGURATEUR CÂBLES DE REXEL, C'EST SIMPLE !

### ► LE CONFIGURATEUR VOLTA

VOLTA est le seul configurateur du marché qui vous permet de déterminer un câble selon votre besoin et cela sans être limité à l'offre unique d'un fabricant.

### ► VOLTA EST LA SOLUTION CÂBLES DE REXEL

**Le configurateur VOLTA vous offre plusieurs possibilités de recherches d'un câble :**

"BESOIN ET USAGES" à partir de l'application et l'utilisation souhaitée.

"CONTRAINTES ET POSES" en respect des contraintes réglementaires liées (RPC) à l'utilisation.

"DESCRIPTION TECHNIQUE" sur la base de l'observation et la description d'un câble.

"MOTS CLES" si vous avez déjà déterminé votre besoin.

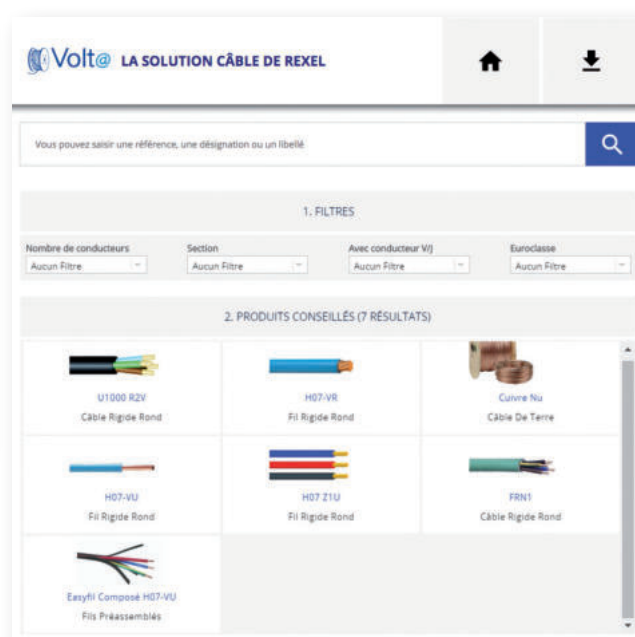
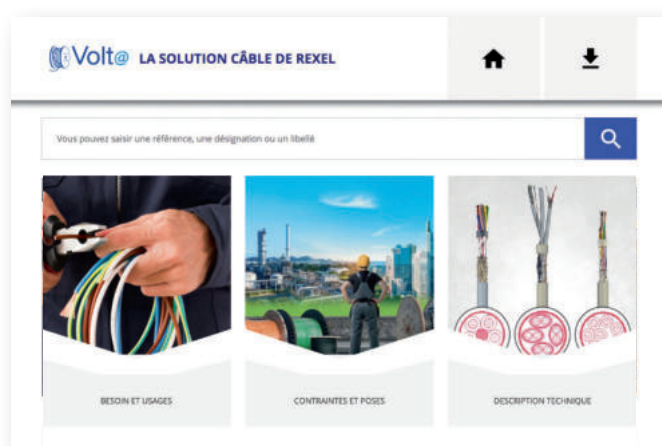
### ► VOLTA EST INTUITIF

VOLTA est intuitif dans son fonctionnement et ses différents modes de recherches, il suffit simplement de répondre aux choix ou questions proposées.

Accédez au configurateur Volta depuis le portail de notre site [rexel.fr](http://www.rexel.fr) à la rubrique

**Outils > Configurateurs**

<https://www.rexel.fr/frx/configurateurs/rexel/cables>



### ► VOLTA C'EST SIMPLE !

VOLTA a été mis au point et développé dans un souci de répondre le plus simplement possible à votre besoin, alors n'attendez plus et rendez-vous sur [rexel.fr](http://www.rexel.fr).

# BÂTIMENT / INDUSTRIE / MAINTENANCE

Câbles d'énergie / Câbles de communication / Câbles spéciaux

## CÂBLES

Une ambition portée par un service  
logistique et des compétences  
techniques qui font la différence

### 3 NIVEAUX DE SERVICES ET DE STOCKAGE

#### PROXIMITÉ



## J = 0

### AGENCES

Gamme stockée mise à jour  
en lien avec les évolutions  
normatives, les nouvelles  
tendances d'installation et les  
nouveaux besoins identifiés.

Petites couronnes, couronnes  
standards et tourets à la coupe  
compris dans cette gamme.

#### STANDARD



## J +1

### CLR

CENTRE LOGISTIQUE  
DE PROXIMITÉ

Gamme élargie de produits  
spécialisés ou de sections  
supérieures.  
Répond à des besoins réguliers,  
localisés ou à des marchés.

#### SERVICE\*\*



## J +2

### CLN

CENTRE LOGISTIQUE  
NATIONAL

Gamme à faibles fréquences  
offrant la largeur et la profondeur  
nécessaire pour répondre à  
des besoins ponctuels mais  
identifiés ou pour faciliter le  
déploiement de nouvelles offres.

Comprend notamment des  
câbles de très grosses sections  
ou très spécialisés en couronnes  
ou à la coupe.

\* Pour toute commande passée avant 16h

\*\* Plus d'informations sur la double page  
Centre de Services Câbles

#### DES PARTENAIRES RECONNUS, LA GAMME STOCKÉE LA PLUS LARGE DU MARCHÉ

ACOME

BALDASSARI  
CAVI

BELDEN  
SENDING ALL THE RIGHT SIGNALS®

Nexans  
ELECTRIFY THE FUTURE

Draka prysmian

GIGAMEDIA  
SMART BUILDING SOLUTIONS

TKD  
Cables in motion

KERPEN  
Compounds

LTC  
LA TRIVENETA CAVI

omerin  
LES CÂBLES DE L'EXTREME

Brand-Rex

# LE CENTRE DE SERVICES CÂBLES

## POUR MIEUX VOUS SERVIR!

En complément de nos stocks de proximité, le Centre de Services Câbles met à votre disposition une gamme de produits spécifiques à votre besoin.

### Les avantages pour vous :

- Une capacité de coupe importante et une gestion sur-mesure des livraisons.
- Des niveaux de services gradués adaptés à chaque type d'achat : maintenance ou projet.
- Des câbles stockés et prêts à couper pour vos projets : R2V, ALU, CRI, RVFV, Fibre Optique...



| Typologie des produits  | Nombre de références stockées* |
|-------------------------|--------------------------------|
| Câbles d'énergie        | 198                            |
| Câbles pour l'industrie | 153                            |
| Câbles sécurité         | 83                             |
| Câbles VDI/FO           | 34                             |
| Câbles Coaxiaux         | 23                             |

\* Données indicatives en date de parution du catalogue.

### C'est également une offre pour la distribution de puissance entre les bâtiments et les TGBT :

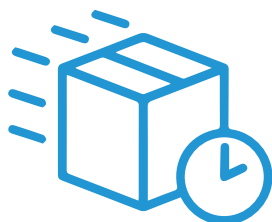
- **Câbles de liaison** pour les infrastructures et bâtiments :
  - H1-XDV B.T (ex HN33533)
  - multi-torsades (4x) pour distribution puissance entre sites
  - FRN1 sans halogène cuivre.
- **Câbles d'alimentation en énergie** pour milieux tertiaires et industriels :
  - câbles U1000 RVFV / ARVFV (armés) enterrables directement et anti rongeurs
  - câbles torsadés Nexans Neobus Cca pour installations d'IRVE.

### Mais aussi une livraison sous 24 à 72 heures toute France

Avec un suivi personnalisé des expéditions par commande via le webshop.

| Suivi détaillé du bon de livraison                                               |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Transporteur : FRANCE EXPRESS<br>Numéro de suivi : 28073573<br>Poids (kg) : 0.96 |                  |
| URL de l'image du récépissé émis                                                 | 02.09.2019 12:00 |
| Livré - Livraison conforme                                                       | 02.09.2019 12:00 |
| Mise en Livraison - Conforme                                                     | 02.09.2019 12:00 |
| En transit - Conforme                                                            | 02.09.2019 12:00 |
| A Quasi - Destinataire absent ou fermé                                           | 31.08.2019 12:00 |
| En transit - Conforme                                                            | 31.08.2019 12:00 |
| En transit - Expédié                                                             | 31.08.2019 12:00 |
| EDI Reçu - Conforme                                                              | 30.08.2019 12:00 |

|                                       |                           |                |
|---------------------------------------|---------------------------|----------------|
| N° de commande: 7270-000197790        | Suivi: Livrée et facturée | Total: 36,27 € |
| Nombre d'envois dans la commande: 1   |                           |                |
| En traitement                         | En préparation            | Expédié        |
| Date de commande: 30.08.2019          |                           |                |
| N° de réf commande: CD18081296 67631  |                           |                |
| Référence changer: 67631-0-12-1_R2_TD |                           |                |
| Type de commande: Via PDF             |                           |                |
| Expédié le: 30.08.2019                |                           |                |
| Livré le: 02.09.2019                  |                           |                |
| Facture                               |                           |                |
| S.L.                                  |                           |                |



# rexel.fr



## LE CENTRE DE SERVICES CÂBLES

# NOUS ADAPTER A VOS BESOINS !

## Le Centre de Services Câbles répond également à vos demandes spécifiques

### Services personnalisés d'adaptation des câbles :

- **ASSEMBLAGE** : de plusieurs câbles entre eux (courants forts, courants faibles, fibre optique) assurant des fonctionnalités complémentaires pour une pose et un cheminement facilités et optimisés.
- **PROTECTION** : supplémentaire (surgainage, tressage, blindage) pour résister à des ambiances particulières ou à des contraintes mécaniques (hydrocarbures, fluor, radiations, nuisibles, etc.).
- **PERSONNALISATION** : des câbles par l'ajout d'une gaine de couleur spécifique et / ou marquage en impression noir ou blanc.
- **PRE-CONNECTORISATION** : câbles d'énergie : prises et raccords sur câbles R2V, H07RNF, etc. Câbles datas VDI et fibre optique : Atelier spécialisé CONECTIS (pose de connecteurs, tresse en fourreau, intégration en baie et racks – tests de configuration de l'ensemble monté).



### Types de prestations possibles en supplément selon la configuration du chantier :

- **CONTRAINTES** : horaires, impératifs, contraintes spécifiques.
- **LOGISTIQUE** : livraison avec moyens adaptés (hayon de déchargement, camion plateau, grue).
- **SERVICE** : reprise sur chantier (tourets).



Pour en savoir plus, vous rapprocher de votre interlocuteur habituel Rexel.



## NOUVEAUX Câbles U-1000 R2V DISTINGO NX'TAG NEXANS (NORME XP C 32-321) - GRANDE CONSOMMATION

### ■ SYSTÈME MOBIWAY MOB



NOUVEAUTÉ : MOBIWAY, un système innovant unique composé de tourets et de flasques à clipser.

Cette innovation Nexans permet le transport et de déroulage du câble (à manipuler suivant les normes et règles d'utilisations en vigueur).

Disponible en R2V DISTINGO™ et CR1-C1 ALSECURE™.

Les tourets MOBIWAY MOB U-1000 R2V DISTINGO™ (sections du 1,5 et 2,5 mm² - de 3 à 5 conducteurs) sont conçus pour faciliter le travail quotidien des installateurs électriciens :

- Liserés de couleur selon les sections et marquage du nombre de conducteurs : une pose plus fiable et un stockage plus stockage facile et clair.
- Zone de marquage sur le câble : lisibilité accrue de l'installation.
- Marquage métrique : lecture immédiate de la longueur restante pour une meilleure gestion des stocks.



| Désignation                                                           | Matériau conducteur | Section nominale du conducteur (mm²) | Nombre de conducteurs | Forme du conducteur | Poids (kg) | Couleur de gaine | Classe de réaction au feu selon EN 13501-6 | Surface du conducteur | ECO SCORE | UV | UF | DEEE € HT | P.U. € HT                 | Référence   |  |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|-----------------------|---------------------|------------|------------------|--------------------------------------------|-----------------------|-----------|----|----|-----------|---------------------------|-------------|--|
| Ensemble de 2 flasques Mobihway MOB Nexans                            |                     |                                      |                       |                     | 3          |                  |                                            |                       |           | 1  | P. | -         | N.C                       | NXS01273220 |  |
| Câble rigide R2V cuivre 3G1,5 NX'TAG DISTINGO Mobihway touret de 300m | cuivre              | 1.5                                  | 3                     | rond                | 106        | noir             | Eca                                        | nu                    | 300       | M. | -  | 2,43      | FILR2V3G1,5T300MOBINXTAG  |             |  |
| Câble rigide R2V cuivre 3G2,5 NX'TAG DISTINGO Mobihway touret de 250m | cuivre              | 2.5                                  | 3                     | rond                | 140        | noir             | Eca                                        | nu                    | 250       | M. | -  | 3,86      | FILR2V3G2,5T250MOBINXTAG  |             |  |
| Câble rigide R2V cuivre 4G1,5 NX'TAG DISTINGO Mobihway touret de 250m | cuivre              | 1.5                                  | 4                     | rond                | 145        | noir             | Eca                                        | nu                    | 250       | M. | -  | 3,45      | FILR2V4G1,5T250MOBINXTAG  |             |  |
| Câble rigide R2V cuivre 5G1,5 NX'TAG DISTINGO Mobihway touret de 200m | cuivre              | 1.5                                  | 5                     | rond                | 174        | noir             | Eca                                        | nu                    | 200       | M. | -  | 4,12      | FILR2V5G1,5T200MOBINXTAG  |             |  |
| Câble rigide R2V cuivre 5G2,5 NX'TAG DISTINGO Mobihway touret de 150m | cuivre              | 2.5                                  | 5                     | rond                | 202        | noir             | Eca                                        | nu                    | 150       | M. | -  | 6,51      | FILR2V5G2,5T150MOBINXTAG  |             |  |
| Câble rigide R2V Distingo Mobihway cuivre 3G6 touret de 100m          | cuivre              | 6                                    | 3                     | rond                | 270        | noir             | Eca                                        | nu                    | 100       | M. | -  | 11,00     | FILR2V3G6T100MOBINXS      |             |  |
| H07RNF Titanex MOBIWAY 3G1,5 T150                                     | cuivre              | 1.5                                  | 3                     | rond                | 138        | noir             | Eca                                        | nu                    | 150       | M. | -  | 7,19      | FILH07RNF3G1,5T150MOBINXS |             |  |
| H07RNF Titanex MOBIWAY 3G2,5 T100                                     | cuivre              | 2.5                                  | 3                     | rond                | 199        | noir             | Eca                                        | nu                    | 100       | M. | -  | 11,31     | FILH07RNF3G2,5T100MOBINXS |             |  |
| Nexans Fil rigide H07V-R 1x6 Vert-jaune touret MOBIWAY Mob de 500m    | cuivre              | 6.00                                 | 1                     |                     | 66         | multicolore      | Eca                                        | nu                    | 500       | M. | -  | 8,06      | NXS01273145               |             |  |
| Cuivre nu 25 T100 MOBIWAY Nexans                                      | cuivre              | 25                                   | 1                     |                     | 215        |                  |                                            | nu                    | 100       | M. | -  | 10,65     | FILCUIVRENU25T100MOBIWAY  |             |  |

Nexans

MOBIWAY™  
MOB

Simplifie la vie  
sur les chantiers



- Porter facilement
- Dérouler sans effort
- Tirer plusieurs tourets simultanément
- Flasques réutilisables



2 flasques



1 touret

Scannez pour plus  
d'informations



Éléments communiqués à titre indicatif et ne nous engageant qu'après confirmation expresse. PUHT indiqués sont ceux des réseaux REXEL et SCT, ils ne s'appliquent pas pour le réseau ESPACE ELEC et sont susceptibles de modifications sans préavis. Plus d'informations sur rexel.fr. N.C=nous consulter.



CONDITIONNEMENTS  
ADAPTÉS  
À VOTRE MÉTIER  
P. 52



CUivre NU  
P. 53



CÂBLES DOMESTIQUES  
P. 54



CÂBLES D'ALIMENTATION  
EN ÉNERGIE  
P. 59



CÂBLES SPÉCIAUX  
P. 67



CÂBLES  
POUR LES ÉNERGIES  
RENOUVELABLES ET IRVE  
P. 73

## CÂBLES PETITES COURONNES

### ■ CÂBLES PETITES COURONNES - CÂBLES PETITES COURONNES

| Désignation                                                          | Matériau conducteur | Section nominale du conducteur (mm²) | Nombre de conducteurs | Classe de réaction au feu selon EN 13501-6 | ECO SCORE | UV | UF | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence             |  |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------|-----------|----|----|-----------|-----------|-----------------------|--|
| Cuivre nu 25 couronne 10m                                            | cuivre              | 25                                   | 1                     |                                            |           | 1  | P. | -         | 137,20    | FILCUIVRENU25B10      |  |
| Fil rigide 3H07V-U Easyfil 1,5 bleu rouge vert-jaune couronne de 25m | cuivre              | 1.5                                  | 3                     |                                            |           | 1  | P. | -         | 59,91     | FIL3H07VU1,5BERGVJB25 |  |
| Fil rigide 3H07V-U Easyfil 2,5 bleu rouge vert-jaune couronne de 25m | cuivre              | 2.5                                  | 3                     |                                            |           | 1  | P. | -         | 93,58     | FIL3H07VU2,5BERGVJB25 |  |
| Fil rigide H07VR 16 vert-jaune couronne de 10m                       | cuivre              | 16                                   | 1                     | Eca                                        |           | 1  | P. | -         | 92,45     | FILH07VR16VJB10       |  |
| Fil rigide H07VR 16 vert-jaune couronne de 25m                       | cuivre              | 16                                   | 1                     | Eca                                        |           | 1  | P. | -         | 214,64    | FILH07VR16VJB25       |  |
| Câble rigide R2V Distingo cuivre 3G1,5 couronne de 25m               | cuivre              | 1.5                                  | 3                     | Eca                                        |           | 1  | P. | -         | 74,11     | FILR2V3G1,5B25        |  |
| Câble rigide R2V Distingo cuivre 3G2,5 couronne de 25m               | cuivre              | 2.5                                  | 3                     | Eca                                        |           | 1  | P. | -         | 111,00    | FILR2V3G2,5B25        |  |
| Câble rigide R2V Distingo cuivre 3G4 couronne de 25m                 | cuivre              | 4                                    | 3                     | Eca                                        |           | 1  | P. | -         | 193,85    | FILR2V3G4B25          |  |
| Câble rigide R2V Distingo cuivre 3G6 couronne de 10m                 | cuivre              | 6                                    | 3                     | Eca                                        |           | 1  | P. | -         | 111,19    | FILR2V3G6B10          |  |
| Câble rigide R2V Distingo cuivre 3G6 couronne de 25m                 | cuivre              | 6                                    | 3                     | Eca                                        |           | 1  | P. | -         | 279,81    | FILR2V3G6B25          |  |
| Câble rigide R2V Distingo cuivre 4G1,5 couronne de 25m               | cuivre              | 1.5                                  | 4                     | Eca                                        |           | 1  | P. | -         | 97,54     | FILR2V4G1,5B25NXS     |  |
| Câble rigide R2V Distingo cuivre 5G1,5 couronne de 25m               | cuivre              | 1.5                                  | 5                     | Eca                                        |           | 1  | P. | -         | 114,78    | FILR2V5G1,5B25        |  |
| Câble rigide R2V Distingo cuivre 5G2,5 couronne de 25m               | cuivre              | 2.5                                  | 5                     | Eca                                        |           | 1  | P. | -         | 176,16    | FILR2V5G2,5B25        |  |
| Câble rigide R2V Distingo cuivre 5G4 couronne de 25m                 | cuivre              | 4                                    | 5                     | Eca                                        |           | 1  | P. | -         | 289,77    | FILR2V5G4B25          |  |
| Câble rigide R2V Distingo cuivre 5G6 couronne de 10m                 | cuivre              | 6                                    | 5                     | Eca                                        |           | 1  | P. | -         | 171,11    | FILR2V5G6B10          |  |
| Câble rigide R2V Distingo cuivre 5G6 couronne de 25m                 | cuivre              | 6                                    | 5                     | Eca                                        |           | 1  | P. | -         | 414,78    | FILR2V5G6B25          |  |
| Câble souple H07-RNF Titanex 3G1,5 couronne de 25m                   | cuivre              | 1.5                                  | 3                     | Eca                                        |           | 1  | P. | -         | 147,18    | FILH07RNF3G1,5B25     |  |
| Câble souple H07-RNF Titanex 3G2,5 couronne de 25m                   | cuivre              | 2.5                                  | 3                     | Eca                                        |           | 1  | P. | -         | 218,88    | FILH07RNF3G2,5B25     |  |

## CUIVRE NU

### ■ CUIVRE NU



#### DESCRIPTIF DU CÂBLE

- Âme: Métal cuivre nu, forme ronde.

Souplesse câblée, classe 2.

Conforme à NF C 32-0593, HD 383, BS 6360, IEC 60228.

Condition de validité des intensités, température initiale = 20 °C, température finale= 5960 °C (59) selon CEI 60724.

Rayon de courbure UTE C 30-300, en installation fixe 6 D, en cours de pose 592 D.

Quel que soit le mode de pose et de déroulage, l'effort de tirage ne doit en aucun cas dépasser 6 daN/mm².

| Désignation                  | Matériau conducteur | Section nominale du conducteur (mm²) | Nombre de conducteurs | Diamètre externe approx. (mm) | Kg/m | ECO SCORE | UV | UF | DEEE € HT | P.U. € HT         | Référence |  |
|------------------------------|---------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|------|-----------|----|----|-----------|-------------------|-----------|--|
| CUIVRE NU 25 COURONNE DE 25  | cuivre              | 25                                   | 1                     | 6.36                          | 217  | 25        | M. | -  | 10,28     | FILCUIVRENU25C25  |           |  |
| CUIVRE NU 25 COURONNE DE 50  | cuivre              | 25                                   | 1                     | 6.36                          | 217  | 50        | M. | -  | 10,28     | FILCUIVRENU25C50  |           |  |
| CUIVRE NU 25 COURONNE DE 100 | cuivre              | 25                                   | 1                     | 6.36                          | 217  | 100       | M. | -  | 10,28     | FILCUIVRENU25C100 |           |  |
| CUIVRE NU 25 TOURET DE 500   | cuivre              | 25                                   | 1                     | 6.36                          | 217  | 500       | M. | -  | 10,28     | FILCUIVRENU25T500 |           |  |
| CUIVRE NU 25 TGL             | cuivre              | 25                                   | 1                     | 6.36                          | 217  | 1         | M. | -  | 10,35     | FILCUIVRENU25TGL  |           |  |
| CUIVRE NU 5,5 TGL            | cuivre              | 5.5                                  | 1                     | 3                             | 49   | 1         | M. | -  | 3,69      | FILCUIVRENU6TGL   |           |  |
| CUIVRE NU 10,8 TGL           | cuivre              | 10.8                                 | 1                     | 4.1                           | 98   | 1         | M. | -  | 6,54      | FILCUIVRENU10TGL  |           |  |
| CUIVRE NU 16 TGL             | cuivre              | 16                                   | 1                     | 5.09                          | 143  | 1         | M. | -  | 9,97      | FILCUIVRENU16TGL  |           |  |
| CUIVRE NU 35 TGL             | cuivre              | 35                                   | 1                     | 7.5                           | 298  | 1         | M. | -  | 18,11     | FILCUIVRENU35TGL  |           |  |
| CUIVRE NU 50 TGL             | cuivre              | 50                                   | 1                     | 9                             | 405  | 1         | M. | -  | 24,97     | FILCUIVRENU50TGL  |           |  |
| CUIVRE NU 75 TGL             | cuivre              | 70                                   | 1                     | 11                            | 593  | 1         | M. | -  | 40,89     | FILCUIVRENU75TGL  |           |  |
| CUIVRE NU 95 TGL             | cuivre              | 95                                   | 1                     | 13                            | 809  | 1         | M. | -  | 53,28     | FILCUIVRENU95TGL  |           |  |
| CUIVRE NU 120 TGL            | cuivre              | 120                                  | 1                     | 14.2                          | 1032 | 1         | M. | -  | 64,52     | FILCUIVRENU120TGL |           |  |
| CUIVRE NU 150 TGL            | cuivre              | 150                                  | 1                     | 15.8                          | 1308 | 1         | M. | -  | 72,16     | FILCUIVRENU150TGL |           |  |

Éléments communiqués à titre indicatif et ne nous engagent qu'après confirmation expresse. PUHT indiqués sont ceux des réseaux REXEL et SCT, ils ne s'appliquent pas pour le réseau ESPACE ELEC et sont susceptibles de modifications sans préavis. Plus d'informations sur rexel.fr. N.C.=nous consulter.



CÂBLES COURANTS FAIBLES  
P. 74



CÂBLES DOMOTIQUES GTB  
P. 78



CÂBLES DE RÉSEAUX CUIVRE  
P. 79



FIBRE OPTIQUE  
P. 84



DÉVIDOIRS  
ET DÉROULEURS  
P. 90

### ■ H07VU-VR EASYFIL



Easyfil a été spécifiquement conçu pour les chantiers de rénovation. Prêt à poser en goulotte ou conduit, Easyfil se compose de 3 fils H07V-U ou H07V-R préassemblés par un liant pelable.

Easyfil remplace les couronnes de fils bleu, rouge et vert / jaune, traditionnellement utilisés pour les circuits électriques. Les fils isolés, préassemblés par un liant pelable en un seul faisceau, sont séparables à la main au moment du raccordement. Le liant permet de maintenir les fils entre eux, sans risque qu'ils s'emmêlent : plus rigide, plus facile à manipuler, plus facile à installer.



| Désignation                                | Matériau conducteur | Section nominale du conducteur (mm²) | Nombre de conducteurs | Diamètre externe approx. (mm) | Classe de réaction au feu selon EN 13501-6 | ECO SCORE | UV | UF | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence    |  |
|--------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|-----------|----|----|-----------|-----------|--------------|--|
| 3 fils H07V-U 1.5 EASYFIL couronne de 100m | cuivre              | 1.50                                 | 3                     | 6.7                           | Eca                                        | 100       | M. | -  | 1,53      |           | NXS01273267  |  |
| 3 fils H07V-U 2.5 EASYFIL couronne de 100m | cuivre              | 2.50                                 | 3                     | 7.6                           | Eca                                        | 100       | M. | -  | 2,43      |           | NXS01273268  |  |
| EASYFIL 3 H07V-R 6 BE/RG/NJ C75M           | cuivre              | 6                                    | 3                     | 9.48                          | Eca                                        | 75        | M. | -  | N.C       |           | FIL3HRVR6C75 |  |
| Dériveur N'roll vide avec touret           |                     |                                      |                       |                               |                                            | 1         | P. | -  | 207,49    |           | FILNROLLVIDE |  |



## La rénovation facilitée : 50% de temps gagné, 60% d'effort en moins

### Nexans **3H07V-U** Easyfil



### Easyfil : 3 fils H07V-U préassemblés et prêts à être posés

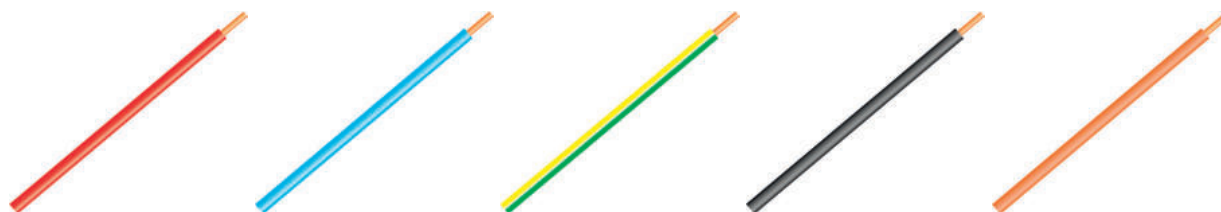
- Séparables à la main
- Tirage aisé
- Moins de nœuds et d'encombrement

Scannez pour plus  
d'informations



## CÂBLES DOMESTIQUES RIGIDES

### ■ H07VU-VR



#### DESSCRIPTIF DU CÂBLE

- Ame: Métal cuivre nu, forme ronde.
- Souplesse H07 V-U: classe 1 massive. H07 V-R: classe 2 câblée selon NF C 32-013 ou HD 383 ou CEI 60 228.
- Température maximale à l'âme: 70°C en permanence, 160°C en court-circuit.
- Isolation: PVC.
- Couleurs: Bleu - noir - gris - brun - marron - rouge - orange - ivoire - violet - vert/jaune.

**FILS & CÂBLES**  
S.A.

| Désignation              | Matériau conducteur | Section nominale du conducteur (mm²) | Nombre de conducteurs | Diamètre externe approx. (mm) | Kg/m | Couleur de gaine | Classe de réaction au feu selon EN 13501-6 | ECO SCORE | UV | UF | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence         |  |
|--------------------------|---------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|------|------------------|--------------------------------------------|-----------|----|----|-----------|-----------|-------------------|--|
| H07VU 1,5 VERT/JNE C100M | cuivre              | 1.5                                  | 1                     | 3.3                           | 19   | vert/jaune       | Eca                                        | 100       | M. | -  | 0,57      |           | FILH07VU1,5VJC100 |  |
| H07VU 1,5 ROUGE C100M    | cuivre              | 1.5                                  | 1                     | 3.3                           | 19   | rouge            | Eca                                        | 100       | M. | -  | 0,57      |           | FILH07VU1,5RGC100 |  |
| H07VU 1,5 BLEU C100M     | cuivre              | 1.5                                  | 1                     | 3.3                           | 19   | bleu             | Eca                                        | 100       | M. | -  | 0,57      |           | FILH07VU1,5BEC100 |  |
| H07VU 1,5 GRIS C100M     | cuivre              | 1.5                                  | 1                     | 3.3                           | 19   | gris             | Eca                                        | 100       | M. | -  | 0,57      |           | FILH07VU1,5GRC100 |  |
| H07VU 1,5 IVOIRE C100M   | cuivre              | 1.5                                  | 1                     | 3.3                           | 19   | blanc            | Eca                                        | 100       | M. | -  | 0,57      |           | FILH07VU1,5VC100  |  |
| H07VU 1,5 NOIR C100M     | cuivre              | 1.5                                  | 1                     | 3.3                           | 19   | noir             | Eca                                        | 100       | M. | -  | 0,57      |           | FILH07VU1,5NRC100 |  |
| H07VU 1,5 ORANGE C100M   | cuivre              | 1.5                                  | 1                     | 3.3                           | 19   | orange           | Eca                                        | 100       | M. | -  | 0,57      |           | FILH07VU1,5ORC100 |  |
| H07VU 1,5 MARRON C100M   | cuivre              | 1.5                                  | 1                     | 3.3                           | 19   | marron           | Eca                                        | 100       | M. | -  | 0,57      |           | FILH07VU1,5MNC100 |  |
| H07VU 1,5 VIOLET C100M   | cuivre              | 1.5                                  | 1                     | 3.3                           | 19   | violet           | Eca                                        | 100       | M. | -  | 0,57      |           | FILH07VU1,5VIC100 |  |
| H07VU 2,5 VERT/JNE C100M | cuivre              | 2.5                                  | 1                     | 3.9                           | 30   | vert/jaune       | Eca                                        | 100       | M. | -  | 0,94      |           | FILH07VU2,5VJC100 |  |
| H07VU 2,5 ROUGE C100M    | cuivre              | 2.5                                  | 1                     | 3.9                           | 30   | rouge            | Eca                                        | 100       | M. | -  | 0,94      |           | FILH07VU2,5RGC100 |  |
| H07VU 2,5 BLEU C100M     | cuivre              | 2.5                                  | 1                     | 3.9                           | 30   | bleu             | Eca                                        | 100       | M. | -  | 0,94      |           | FILH07VU2,5BEC100 |  |
| H07VU 2,5 GRIS C100M     | cuivre              | 2.5                                  | 1                     | 3.9                           | 30   | gris             | Eca                                        | 100       | M. | -  | 0,94      |           | FILH07VU2,5GRC100 |  |
| H07VU 2,5 NOIR C100M     | cuivre              | 2.5                                  | 1                     | 3.9                           | 30   | noir             | Eca                                        | 100       | M. | -  | 0,94      |           | FILH07VU2,5NRC100 |  |
| H07VU 2,5 ORANGE C100M   | cuivre              | 2.5                                  | 1                     | 3.9                           | 30   | orange           | Eca                                        | 100       | M. | -  | 0,94      |           | FILH07VU2,5ORC100 |  |
| H07VU 2,5 MARRON C100M   | cuivre              | 2.5                                  | 1                     | 3.9                           | 30   | marron           | Eca                                        | 100       | M. | -  | 0,94      |           | FILH07VU2,5MNC100 |  |
| H07VU 2,5 VIOLET C100M   | cuivre              | 2.5                                  | 1                     | 3.9                           | 30   | violet           | Eca                                        | 100       | M. | -  | 0,94      |           | FILH07VU2,5VIC100 |  |
| H07VR 6 VERT/JNE C100M   | cuivre              | 6                                    | 1                     | 5.4                           | 65   | vert/jaune       | Eca                                        | 100       | M. | -  | 2,59      |           | FILH07VR6VJC100   |  |
| H07VR 6 ROUGE C100M      | cuivre              | 6                                    | 1                     | 5.4                           | 65   | rouge            | Eca                                        | 100       | M. | -  | 2,59      |           | FILH07VR6RGC100   |  |
| H07VR 6 BLEU C100M       | cuivre              | 6                                    | 1                     | 5.4                           | 65   | bleu             | Eca                                        | 100       | M. | -  | 2,59      |           | FILH07VR6BEC100   |  |
| H07VR 6 NOIR C100M       | cuivre              | 6                                    | 1                     | 5.4                           | 65   | noir             | Eca                                        | 100       | M. | -  | 2,59      |           | FILH07VR6NRC100   |  |
| H07VR 6 MARRON C100M     | cuivre              | 6                                    | 1                     | 5.4                           | 65   | marron           | Eca                                        | 100       | M. | -  | 2,59      |           | FILH07VR6MNC100   |  |
| H07VR 10 VERT/JNE TGL    | cuivre              | 10                                   | 1                     | 6.8                           | 110  | vert/jaune       | Eca                                        | 1         | M. | -  | 5,02      |           | FILH07VR10VJTGL   |  |
| H07VR 10 VERT/JNE C100M  | cuivre              | 10                                   | 1                     | 6.8                           | 110  | vert/jaune       | Eca                                        | 100       | M. | -  | 5,03      |           | FILH07VR10VJC100  |  |
| H07VR 10 ROUGE C100M     | cuivre              | 10                                   | 1                     | 6.8                           | 110  | rouge            | Eca                                        | 100       | M. | -  | 5,03      |           | FILH07VR10RGC100  |  |
| H07VR 10 BLEU C100M      | cuivre              | 10                                   | 1                     | 6.8                           | 110  | bleu             | Eca                                        | 100       | M. | -  | 5,03      |           | FILH07VR10BEC100  |  |
| H07VR 10 NOIR C100M      | cuivre              | 10                                   | 1                     | 6.8                           | 110  | noir             | Eca                                        | 100       | M. | -  | 5,04      |           | FILH07VR10NRC100  |  |
| H07VR 16 VERT/JNE C100M  | cuivre              | 16                                   | 1                     | 8                             | 165  | vert/jaune       | Eca                                        | 100       | M. | -  | 8,24      |           | FILH07VR16VJC100  |  |
| H07VR 16 VERT/JNE TGL    | cuivre              | 16                                   | 1                     | 8                             | 165  | vert/jaune       | Eca                                        | 1         | M. | -  | 8,25      |           | FILH07VR16VJTGL   |  |
| H07VR 16 ROUGE C100M     | cuivre              | 16                                   | 1                     | 8                             | 165  | rouge            | Eca                                        | 100       | M. | -  | 8,24      |           | FILH07VR16RGC100  |  |
| H07VR 16 BLEU C100M      | cuivre              | 16                                   | 1                     | 8                             | 165  | bleu             | Eca                                        | 100       | M. | -  | 8,24      |           | FILH07VR16BEC100  |  |
| H07VR 16 NOIR C100M      | cuivre              | 16                                   | 1                     | 8                             | 165  | noir             | Eca                                        | 100       | M. | -  | 8,24      |           | FILH07VR16NRC100  |  |
| H07VR 25 VERT/JNE TGL    | cuivre              | 25                                   | 1                     | 9.8                           | 260  | vert/jaune       | Eca                                        | 1         | M. | -  | 12,24     |           | FILH07VR25VJTGL   |  |
| H07VR 35 VERT/JNE TGL    | cuivre              | 35                                   | 1                     | 11                            | 349  | vert/jaune       | Eca                                        | 1         | M. | -  | 18,47     |           | FILH07VR35VJTGL   |  |

Éléments communiqués à titre indicatif et ne nous engagent qu'après confirmation expresse. PUHT indiqués sont ceux des réseaux REXEL et SCT, ils ne s'appliquent pas pour le réseau ESPACE ELEC et sont susceptibles de modifications sans préavis. Plus d'informations sur rexel.fr. N.C.=nous consulter.



CÂBLES COURANTS FAIBLES  
P. 74



CÂBLES DOMOTIQUES GTB  
P. 78



CÂBLES DE RÉSEAUX CUIVRE  
P. 79

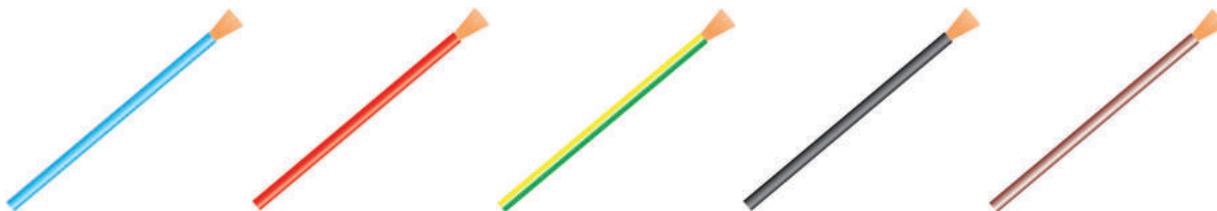


FIBRE OPTIQUE  
P. 84



DÉVIDOIRS  
ET DÉROULEURS  
P. 90

### ■ H05VK-H07VK



#### DESSCRIPTIF DU CÂBLE:

- Ame: Métal cuivre nu, forme ronde.
- Souplesse classe 5 souple selon NF C 32-013 ou HD 383 ou CEI 60 228.
- Température maximale à l'âme: 70°C en permanence, 160°C en court-circuit.
- Isolation: PVC.
- Couleurs: Bleu - noir - gris - brun - rouge - orange - ivoire - violet - vert/jaune.

| Désignation                         | Matériau conducteur | Section nominale du conducteur (mm²) | Nombre de conducteurs | Diamètre externe approx. (mm) | Kg/m | Couleur de gaine | Classe de réaction au feu selon EN 13501-6 | ECO SCORE | UV | UF | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence           |  |
|-------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|------|------------------|--------------------------------------------|-----------|----|----|-----------|-----------|---------------------|--|
| H05VK 0,5 BLEU-MO RAL5012 C100M     | cuivre              | 0.5                                  | 1                     | 2.3                           | 9    | bleu             | Eca                                        | 100       | M. | -  | -         | 0,37      | FILH05VK0,5BEMC100  |  |
| H05VK 0,5 IVOIRE-BLANC C100M        | cuivre              | 0.5                                  | 1                     | 2.3                           | 9    | blanc            | Eca                                        | 100       | M. | -  | -         | 0,38      | FILH05VK0,5BAC100   |  |
| H05VK 0,5 NOIR C100M                | cuivre              | 0.5                                  | 1                     | 2.3                           | 9    | noir             | Eca                                        | 100       | M. | -  | -         | 0,37      | FILH05VK0,5NRC100   |  |
| H05VK 0,5 ROUGE C100M               | cuivre              | 0.5                                  | 1                     | 2.3                           | 9    | rouge            | Eca                                        | 100       | M. | -  | -         | 0,37      | FILH05VK0,5RGC100   |  |
| H05VK 0,75 BLEU-CL RAL5024 C100M    | cuivre              | 0.75                                 | 1                     | 2.7                           | 11   | bleu clair       | Eca                                        | 100       | M. | -  | -         | 0,45      | FILH05VK0,75BECC100 |  |
| H05VK 0,75 BLEU-FO RAL5015 C100M    | cuivre              | 0.75                                 | 1                     | 2.7                           | 11   | bleu foncé       | Eca                                        | 100       | M. | -  | -         | 0,45      | FILH05VK0,75BEFC100 |  |
| H05VK 0,75 BLEU-MO RAL5012 C100M    | cuivre              | 0.75                                 | 1                     | 2.7                           | 11   | bleu             | Eca                                        | 100       | M. | -  | -         | 0,45      | FILH05VK0,75BEMC100 |  |
| H05VK 0,75 GRIS C100M               | cuivre              | 0.75                                 | 1                     | 2.7                           | 11   | gris             | Eca                                        | 100       | M. | -  | -         | 0,45      | FILH05VK0,75GRC100  |  |
| H05VK 0,75 IVOIRE-BLANC C100M       | cuivre              | 0.75                                 | 1                     | 2.7                           | 11   | blanc            | Eca                                        | 100       | M. | -  | -         | 0,45      | FILH05VK0,75IVC100  |  |
| H05VK 0,75 MARRON C100M             | cuivre              | 0.75                                 | 1                     | 2.7                           | 11   | marron           | Eca                                        | 100       | M. | -  | -         | 0,45      | FILH05VK0,75MNC100  |  |
| H05VK 0,75 NOIR C100M               | cuivre              | 0.75                                 | 1                     | 2.7                           | 11   | noir             | Eca                                        | 100       | M. | -  | -         | 0,45      | FILH05VK0,75NRC100  |  |
| H05VK 0,75 ORANGE C100M             | cuivre              | 0.75                                 | 1                     | 2.7                           | 11   | orange           | Eca                                        | 100       | M. | -  | -         | 0,45      | FILH05VK0,75ORC100  |  |
| H05VK 0,75 ROUGE C100M              | cuivre              | 0.75                                 | 1                     | 2.7                           | 11   | rouge            | Eca                                        | 100       | M. | -  | -         | 0,45      | FILH05VK0,75RGC100  |  |
| H05VK 0,75 VERT/JNE C100M           | cuivre              | 0.75                                 | 1                     | 2.7                           | 11   | vert/jaune       | Eca                                        | 100       | M. | -  | -         | 0,45      | FILH05VK0,75VJC100  |  |
| H05VK 0,75 VIOLET C100M             | cuivre              | 0.75                                 | 1                     | 2.7                           | 11   | violet           | Eca                                        | 100       | M. | -  | -         | 0,45      | FILH05VK0,75VIC100  |  |
| H05VK 1 BLEU-CL RAL5024 C100M       | cuivre              | 1                                    | 1                     | 2.8                           | 14   | bleu clair       | Eca                                        | 100       | M. | -  | -         | 0,57      | FILH05VK1BECC100    |  |
| H05VK 1 BLEU-FO RAL5015 C100M       | cuivre              | 1                                    | 1                     | 2.8                           | 14   | bleu foncé       | Eca                                        | 100       | M. | -  | -         | 0,57      | FILH05VK1BFC100     |  |
| H05VK 1 BLEU-MO RAL5012 C100M       | cuivre              | 1                                    | 1                     | 2.8                           | 14   | bleu             | Eca                                        | 100       | M. | -  | -         | 0,57      | FILH05VK1BEMC100    |  |
| H05VK 1 BLEU-NU RAL5013 C100M       | cuivre              | 1                                    | 1                     | 2.8                           | 14   | bleu/noir        | Eca                                        | 100       | M. | -  | -         | 0,57      | FILH05VK1BENC100    |  |
| H05VK 1 GRIS C100M                  | cuivre              | 1                                    | 1                     | 2.8                           | 14   | gris             | Eca                                        | 100       | M. | -  | -         | 0,57      | FILH05VK1GRC100     |  |
| H05VK 1 IVOIRE-BLANC C100M          | cuivre              | 1                                    | 1                     | 2.8                           | 15   | blanc            | Eca                                        | 100       | M. | -  | -         | 0,57      | FILH05VK1IVC100     |  |
| H05VK 1 MARRON C100M                | cuivre              | 1                                    | 1                     | 2.8                           | 14   | marron           | Eca                                        | 100       | M. | -  | -         | 0,57      | FILH05VK1MNC100     |  |
| H05VK 1 NOIR C100M                  | cuivre              | 1                                    | 1                     | 2.8                           | 14   | noir             | Eca                                        | 100       | M. | -  | -         | 0,57      | FILH05VK1NRC100     |  |
| H05VK 1 ORANGE C100M                | cuivre              | 1                                    | 1                     | 2.8                           | 14   | orange           | Eca                                        | 100       | M. | -  | -         | 0,57      | FILH05VK1ORC100     |  |
| H05VK 1 ROUGE C100M                 | cuivre              | 1                                    | 1                     | 2.8                           | 14   | rouge            | Eca                                        | 100       | M. | -  | -         | 0,57      | FILH05VK1RGC100     |  |
| H05VK 1 VERT/JNE C100M              | cuivre              | 1                                    | 1                     | 2.8                           | 14   | vert/jaune       | Eca                                        | 100       | M. | -  | -         | 0,57      | FILH05VK1VJC100     |  |
| H05VK 1 VIOLET C100M                | cuivre              | 1                                    | 1                     | 2.8                           | 14   | violet           | Eca                                        | 100       | M. | -  | -         | 0,57      | FILH05VK1VIC100     |  |
| H07VK 1,5 BLEU-CLAIR RAL 5024 C100M | cuivre              | 1.5                                  | 1                     | 3.4                           | 20   | bleu clair       | Eca                                        | 100       | M. | -  | -         | 0,80      | FILH07VK1,5BECC100  |  |
| H07VK 1,5 BLEU-FONCE RAL 5015 C100M | cuivre              | 1.5                                  | 1                     | 3.4                           | 20   | bleu foncé       | Eca                                        | 100       | M. | -  | -         | 0,80      | FILH07VK1,5BEFC100  |  |
| H07VK 1,5 BLEU-MOYEN RAL 5012 C100M | cuivre              | 1.5                                  | 1                     | 3.4                           | 20   | bleu             | Eca                                        | 100       | M. | -  | -         | 0,79      | FILH07VK1,5BEMC100  |  |
| H07VK 1,5 BLEU-NUIT RAL 5013 C100M  | cuivre              | 1.5                                  | 1                     | 3.4                           | 20   | bleu/noir        | Eca                                        | 100       | M. | -  | -         | 0,79      | FILH07VK1,5BENC100  |  |
| H07VK 1,5 BRUN C100M                | cuivre              | 1.5                                  | 1                     | 3.4                           | 20   | marron           | Eca                                        | 100       | M. | -  | -         | 0,79      | FILH07VK1,5MNC100   |  |
| H07VK 1,5 GRIS C100M                | cuivre              | 1.5                                  | 1                     | 3.4                           | 20   | gris             | Eca                                        | 100       | M. | -  | -         | 0,79      | FILH07VK1,5GRC100   |  |
| H07VK 1,5 IVOIRE-BLANC C100M        | cuivre              | 1.5                                  | 1                     | 3.4                           | 19   | blanc            | Eca                                        | 100       | M. | -  | -         | 0,79      | FILH07VK1,5IVC100   |  |
| H07VK 1,5 NOIR C100M                | cuivre              | 1.5                                  | 1                     | 3.4                           | 20   | noir             | Eca                                        | 100       | M. | -  | -         | 0,79      | FILH07VK1,5NRC100   |  |

Éléments communiqués à titre indicatif et ne nous engageant qu'après confirmation expresse. PUHT indiqués sont ceux des réseaux REXEL et SCT, ils ne s'appliquent pas pour le réseau ESPACE ELEC et sont susceptibles de modifications sans préavis. Plus d'informations sur rexel.fr. N.C.=nous consulter.





## CÂBLES DOMESTIQUES SOUPLES

**FILS &  
CÂBLES**  
FCS

### ■ H05VK-H07VK

| Désignation                         | Matériau conducteur | Section nominale du conducteur (mm²) | Nombre de conducteurs | Diamètre externe approx. (mm) | Kg/m | Couleur de gaine | Classe de réaction au feu selon EN 13501-6 | ECO SCORE | UV | UF | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence          |  |
|-------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|------|------------------|--------------------------------------------|-----------|----|----|-----------|-----------|--------------------|--|
| H07VK 1,5 ORANGE C100M              | cuivre              | 1.5                                  | 1                     | 3.4                           | 20   | orange           | Eca                                        | 100       | M. | -  | -         | 0,79      | FILH07VK1,5ORC100  |  |
| H07VK 1,5 ROUGE C100M               | cuivre              | 1.5                                  | 1                     | 3.4                           | 20   | rouge            | Eca                                        | 100       | M. | -  | -         | 0,79      | FILH07VK1,5RGC100  |  |
| H07VK 1,5 VERT C100M                | cuivre              | 1.5                                  | 1                     | 3.4                           | 20   | vert             | Eca                                        | 100       | M. | -  | -         | 0,79      | FILH07VK1,5VEC100  |  |
| H07VK 1,5 VERT/JNE C100M            | cuivre              | 1.5                                  | 1                     | 3.4                           | 20   | vert/jaune       | Eca                                        | 100       | M. | -  | -         | 0,79      | FILH07VK1,5VJC100  |  |
| H07VK 1,5 VIOLET C100M              | cuivre              | 1.5                                  | 1                     | 3.4                           | 20   | violet           | Eca                                        | 100       | M. | -  | -         | 0,79      | FILH07VK1,5VIC100  |  |
| H07VK 2,5 BLEU-CLAIR RAL 5024 C100M | cuivre              | 2.5                                  | 1                     | 4.1                           | 31   | bleu clair       | Eca                                        | 100       | M. | -  | -         | 1,30      | FILH07VK2,5BECC100 |  |
| H07VK 2,5 BLEU-MOYEN RAL 5012 C100M | cuivre              | 2.5                                  | 1                     | 4.1                           | 31   | bleu             | Eca                                        | 100       | M. | -  | -         | 1,29      | FILH07VK2,5BEMC100 |  |
| H07VK 2,5 GRIS C100M                | cuivre              | 2.5                                  | 1                     | 4.1                           | 31   | gris             | Eca                                        | 100       | M. | -  | -         | 1,29      | FILH07VK2,5GRC100  |  |
| H07VK 2,5 IVOIRE-BLANC C100M        | cuivre              | 2.5                                  | 1                     | 4.1                           | 29   | blanc            | Eca                                        | 100       | M. | -  | -         | 1,29      | FILH07VK2,5IVC100  |  |
| H07VK 2,5 MARRON C100M              | cuivre              | 2.5                                  | 1                     | 4.1                           | 31   | marron           | Eca                                        | 100       | M. | -  | -         | 1,29      | FILH07VK2,5MNC100  |  |
| H07VK 2,5 NOIR C100M                | cuivre              | 2.5                                  | 1                     | 4.1                           | 31   | noir             | Eca                                        | 100       | M. | -  | -         | 1,29      | FILH07VK2,5NRC100  |  |
| H07VK 2,5 ORANGE C100M              | cuivre              | 2.5                                  | 1                     | 4.1                           | 31   | orange           | Eca                                        | 100       | M. | -  | -         | 1,29      | FILH07VK2,5ORC100  |  |
| H07VK 2,5 ROUGE C100M               | cuivre              | 2.5                                  | 1                     | 4.1                           | 31   | rouge            | Eca                                        | 100       | M. | -  | -         | 1,29      | FILH07VK2,5RGC100  |  |
| H07VK 2,5 VERT/JNE C100M            | cuivre              | 2.5                                  | 1                     | 4.1                           | 31   | vert/jaune       | Eca                                        | 100       | M. | -  | -         | 1,29      | FILH07VK2,5VJC100  |  |
| H07VK 4 BLEU-CL RAL5024 C100M       | cuivre              | 4                                    | 1                     | 4.8                           | 45   | bleu clair       | Eca                                        | 100       | M. | -  | -         | 2,17      | FILH07VK4BECC100   |  |
| H07VK 4 BLEU-MO RAL5012 C100M       | cuivre              | 4                                    | 1                     | 4.8                           | 45   | bleu             | Eca                                        | 100       | M. | -  | -         | 2,16      | FILH07VK4BEMC100   |  |
| H07VK 4 MARRON C100M                | cuivre              | 4                                    | 1                     | 4.8                           | 45   | marron           | Eca                                        | 100       | M. | -  | -         | 2,16      | FILH07VK4MNC100    |  |
| H07VK 4 IVOIRE-BLANC C100M          | cuivre              | 4                                    | 1                     | 4.8                           | 45   | blanc            | Eca                                        | 100       | M. | -  | -         | 2,15      | FILH07VK4IVC100    |  |
| H07VK 4 NOIR C100M                  | cuivre              | 4                                    | 1                     | 4.8                           | 45   | noir             | Eca                                        | 100       | M. | -  | -         | 2,16      | FILH07VK4NRC100    |  |
| H07VK 4 ROUGE C100M                 | cuivre              | 4                                    | 1                     | 4.8                           | 45   | rouge            | Eca                                        | 100       | M. | -  | -         | 2,16      | FILH07VK4RGC100    |  |
| H07VK 4 VERT/JNE C100M              | cuivre              | 4                                    | 1                     | 4.8                           | 45   | vert/jaune       | Eca                                        | 100       | M. | -  | -         | 2,16      | FILH07VK4VJC100    |  |
| H07VK 6 BLEU-CL RAL5024 C100M       | cuivre              | 6                                    | 1                     | 5.3                           | 65   | bleu clair       | Eca                                        | 100       | M. | -  | -         | 3,13      | FILH07VK6BECC100   |  |
| H07VK 6 BLEU-MO RAL5012 C100M       | cuivre              | 6                                    | 1                     | 5.3                           | 65   | bleu             | Eca                                        | 100       | M. | -  | -         | 3,11      | FILH07VK6BEMC100   |  |
| H07VK 6 GRIS C100M RAL 7000         | cuivre              | 6                                    | 1                     | 5.3                           | 64   | gris             | Eca                                        | 100       | M. | -  | -         | 3,11      | FILH07VK6GRC100    |  |
| H07VK 6 MARRON C100M                | cuivre              | 6                                    | 1                     | 5.3                           | 65   | marron           | Eca                                        | 100       | M. | -  | -         | 3,11      | FILH07VK6MNC100    |  |
| H07VK 6 IVOIRE-BLANC C100M          | cuivre              | 6                                    | 1                     | 5.3                           | 65   | blanc            | Eca                                        | 100       | M. | -  | -         | 3,11      | FILH07VK6IVC100    |  |
| H07VK 6 NOIR C100M                  | cuivre              | 6                                    | 1                     | 5.3                           | 65   | noir             | Eca                                        | 100       | M. | -  | -         | 3,11      | FILH07VK6NRC100    |  |
| H07VK 6 ORANGE C100M                | cuivre              | 6                                    | 1                     | 5.3                           | 65   | orange           | Eca                                        | 100       | M. | -  | -         | 3,11      | FILH07VK6ORC100    |  |
| H07VK 6 ROUGE C100M                 | cuivre              | 6                                    | 1                     | 5.3                           | 65   | rouge            | Eca                                        | 100       | M. | -  | -         | 3,11      | FILH07VK6RGC100    |  |
| H07VK 6 VERT/JNE C100M              | cuivre              | 6                                    | 1                     | 5.3                           | 65   | vert/jaune       | Eca                                        | 100       | M. | -  | -         | 3,11      | FILH07VK6VJC100    |  |
| H07VK 10 BLEU-CL RAL5024 C100M      | cuivre              | 10                                   | 1                     | 6.8                           | 110  | bleu clair       | Eca                                        | 100       | M. | -  | -         | 5,34      | FILH07VK10BECC100  |  |
| H07VK 10 BLEU-MO RAL5012 C100M      | cuivre              | 10                                   | 1                     | 6.8                           | 110  | bleu             | Eca                                        | 100       | M. | -  | -         | 5,33      | FILH07VK10BEMC100  |  |
| H07VK 10 NOIR C100M                 | cuivre              | 10                                   | 1                     | 6.8                           | 110  | noir             | Eca                                        | 100       | M. | -  | -         | 5,34      | FILH07VK10NRC100   |  |
| H07VK 10 ROUGE C100M                | cuivre              | 10                                   | 1                     | 6.8                           | 110  | rouge            | Eca                                        | 100       | M. | -  | -         | 5,34      | FILH07VK10RGC100   |  |
| H07VK 10 VERT/JNE C100M             | cuivre              | 10                                   | 1                     | 6.8                           | 110  | vert/jaune       | Eca                                        | 100       | M. | -  | -         | 5,34      | FILH07VK10VJC100   |  |
| H07VK 16 BLEU-CL RAL5024 C100M      | cuivre              | 16                                   | 1                     | 8.1                           | 164  | bleu clair       | Eca                                        | 100       | M. | -  | -         | 8,41      | FILH07VK16BECC100  |  |
| H07VK 16 BLEU-MO RAL5012 C100M      | cuivre              | 16                                   | 1                     | 8.1                           | 163  | bleu             | Eca                                        | 100       | M. | -  | -         | 8,40      | FILH07VK16BEMC100  |  |
| H07VK 16 NOIR C100M                 | cuivre              | 16                                   | 1                     | 8.1                           | 164  | noir             | Eca                                        | 100       | M. | -  | -         | 8,41      | FILH07VK16NRC100   |  |
| H07VK 16 ROUGE C100M                | cuivre              | 16                                   | 1                     | 8.1                           | 164  | rouge            | Eca                                        | 100       | M. | -  | -         | 8,41      | FILH07VK16RGC100   |  |
| H07VK 16 VERT/JNE C100M             | cuivre              | 16                                   | 1                     | 8.1                           | 164  | vert/jaune       | Eca                                        | 100       | M. | -  | -         | 8,41      | FILH07VK16VJC100   |  |
| H07VK 25 NOIR C100M                 | cuivre              | 25                                   | 1                     | 10.2                          | 251  | noir             | Eca                                        | 100       | M. | -  | -         | 13,12     | FILH07VK25NRC100   |  |
| H07VK 25 NOIR TGL                   | cuivre              | 25                                   | 1                     | 10.2                          | 251  | noir             | Eca                                        | 1         | M. | -  | -         | 13,15     | FILH07VK25NRTGL    |  |
| H07VK 25 VERT/JNE TGL               | cuivre              | 25                                   | 1                     | 10.2                          | 251  | vert/jaune       | Eca                                        | 1         | M. | -  | -         | 13,14     | FILH07VK25VJTGL    |  |

Éléments communiqués à titre indicatif et ne nous engageant qu'après confirmation expresse. PUHT indiqués sont ceux des réseaux REXEL et SCT, ils ne s'appliquent pas pour le réseau ESPACE ELEC et sont susceptibles de modifications sans préavis. Plus d'informations sur rexel.fr. N.C.=nous consulter.



CÂBLES COURANTS FAIBLES  
P. 74



CÂBLES DOMOTIQUES GTB  
P. 78



CÂBLES DE RÉSEAUX CUIVRE  
P. 79



FIBRE OPTIQUE  
P. 84



DÉVIDOIRS  
ET DÉROULEURS  
P. 90

### H05VVF



#### DESCRIPTIF DU CÂBLE

- Ame: Métal cuivre nu, forme ronde.
- Souplesse: classe 5 souple selon NF C 32 013 ou HD 383 ou CEI 60-228.
- Température maximale à l'âme: 70°C en permanence, 160°C en court-circuit (la température sur âme est limitée à 60°C suivant HD 516).
- Isolation: PVC.
- Revêtement d'assemblage: Gaine élastoplastique facultative.
- Gaine extérieure: PVC couleur blanche ou grise (autres couleurs possibles).
- Repérage des conducteurs selon la norme HD308.

| Désignation               | Matériau conducteur | Section nominale du conducteur (mm²) | Nombre de conducteurs | Diamètre externe approx. (mm) | Kg/m | Couleur de gaine | Classe de réaction au feu selon EN 13501-6 | ECO SCORE | UV | UF | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence             |  |
|---------------------------|---------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|------|------------------|--------------------------------------------|-----------|----|----|-----------|-----------|-----------------------|--|
| H05VVF 2X0,75 GRIS C50M   | cuivre              | 0.75                                 | 2                     | 7.2                           | 55   | gris             | Eca                                        | 50        | M. | -  | 1,54      |           | FILH05VVF2X0,75GRC50  |  |
| H05VVF 2X0,75 GRIS C100M  | cuivre              | 0.75                                 | 2                     | 7.2                           | 55   | gris             | Eca                                        | 100       | M. | -  | 1,54      |           | FILH05VVF2X0,75GRC100 |  |
| H05VVF 2X0,75 BLANC C50M  | cuivre              | 0.75                                 | 2                     | 7.2                           | 55   | blanc            | Eca                                        | 50        | M. | -  | 1,54      |           | FILH05VVF2X0,75BAC50  |  |
| H05VVF 2X0,75 BLANC C100M | cuivre              | 0.75                                 | 2                     | 7.2                           | 55   | blanc            | Eca                                        | 100       | M. | -  | 1,54      |           | FILH05VVF2X0,75BAC100 |  |
| H05VVF 2X1 GRIS C50M      | cuivre              | 1                                    | 2                     | 7.5                           | 64   | gris             | Eca                                        | 50        | M. | -  | 1,89      |           | FILH05VVF2X1GRC50     |  |
| H05VVF 2X1 GRIS C100M     | cuivre              | 1                                    | 2                     | 7.5                           | 64   | gris             | Eca                                        | 100       | M. | -  | 1,89      |           | FILH05VVF2X1GRC100    |  |
| H05VVF 2X1 BLANC C50M     | cuivre              | 1                                    | 2                     | 7.5                           | 64   | blanc            | Eca                                        | 50        | M. | -  | 1,89      |           | FILH05VVF2X1BAC50     |  |
| H05VVF 2X1 BLANC C100M    | cuivre              | 1                                    | 2                     | 7.5                           | 64   | blanc            | Eca                                        | 100       | M. | -  | 1,89      |           | FILH05VVF2X1BAC100    |  |
| H05VVF 2X1,5 GRIS C50M    | cuivre              | 1.5                                  | 2                     | 8.6                           | 85   | gris             | Eca                                        | 50        | M. | -  | 2,66      |           | FILH05VVF2X1,5GRC50   |  |
| H05VVF 2X1,5 GRIS C100M   | cuivre              | 1.5                                  | 2                     | 8.6                           | 85   | gris             | Eca                                        | 100       | M. | -  | 2,66      |           | FILH05VVF2X1,5GRC100  |  |
| H05VVF 2X1,5 BLANC C50M   | cuivre              | 1.5                                  | 2                     | 8.6                           | 85   | blanc            | Eca                                        | 50        | M. | -  | 2,65      |           | FILH05VVF2X1,5BAC50   |  |
| H05VVF 2X1,5 BLANC C100M  | cuivre              | 1.5                                  | 2                     | 8.6                           | 85   | blanc            | Eca                                        | 100       | M. | -  | 2,66      |           | FILH05VVF2X1,5BAC100  |  |
| H05VVF 3G0,75 GRIS C50M   | cuivre              | 0.75                                 | 3                     | 7.6                           | 65   | gris             | Eca                                        | 50        | M. | -  | 2,11      |           | FILH05VVF3G0,75GRC50  |  |
| H05VVF 3G0,75 GRIS C100M  | cuivre              | 0.75                                 | 3                     | 7.6                           | 65   | gris             | Eca                                        | 100       | M. | -  | 2,11      |           | FILH05VVF3G0,75GRC100 |  |
| H05VVF 3G0,75 BLANC C50M  | cuivre              | 0.75                                 | 3                     | 7.6                           | 65   | blanc            | Eca                                        | 50        | M. | -  | 2,11      |           | FILH05VVF3G0,75BAC50  |  |
| H05VVF 3G0,75 BLANC C100M | cuivre              | 0.75                                 | 3                     | 7.6                           | 65   | blanc            | Eca                                        | 100       | M. | -  | 2,11      |           | FILH05VVF3G0,75BAC100 |  |
| H05VVF 3G1 GRIS C50M      | cuivre              | 1                                    | 3                     | 8                             | 76   | gris             | Eca                                        | 50        | M. | -  | 2,65      |           | FILH05VVF3G1GRC50     |  |
| H05VVF 3G1 GRIS C100M     | cuivre              | 1                                    | 3                     | 8                             | 76   | gris             | Eca                                        | 100       | M. | -  | 2,65      |           | FILH05VVF3G1GRC100    |  |
| H05VVF 3G1 BLANC C50M     | cuivre              | 1                                    | 3                     | 8                             | 76   | blanc            | Eca                                        | 50        | M. | -  | 2,65      |           | FILH05VVF3G1BAC50     |  |
| H05VVF 3G1,5 GRIS C50M    | cuivre              | 1.5                                  | 3                     | 9.4                           | 106  | gris             | Eca                                        | 50        | M. | -  | 3,63      |           | FILH05VVF3G1,5GRC50   |  |
| H05VVF 3G1,5 GRIS C100M   | cuivre              | 1.5                                  | 3                     | 9.4                           | 108  | gris             | Eca                                        | 100       | M. | -  | 3,63      |           | FILH05VVF3G1,5GRC100  |  |
| H05VVF 3G1,5 BLANC C50M   | cuivre              | 1.5                                  | 3                     | 9.4                           | 106  | blanc            | Eca                                        | 50        | M. | -  | 3,63      |           | FILH05VVF3G1,5BAC50   |  |
| H05VVF 3G1,5 BLANC C100M  | cuivre              | 1.5                                  | 3                     | 9.4                           | 108  | blanc            | Eca                                        | 100       | M. | -  | 3,63      |           | FILH05VVF3G1,5BAC100  |  |
| H05VVF 3G2,5 GRIS C50M    | cuivre              | 2.5                                  | 3                     | 11.4                          | 161  | gris             | Eca                                        | 50        | M. | -  | 5,78      |           | FILH05VVF3G2,5GRC50   |  |
| H05VVF 3G2,5 GRIS C100M   | cuivre              | 2.5                                  | 3                     | 11.4                          | 162  | gris             | Eca                                        | 100       | M. | -  | 5,78      |           | FILH05VVF3G2,5GRC100  |  |
| H05VVF 3G2,5 BLANC C50M   | cuivre              | 2.5                                  | 3                     | 11.4                          | 161  | blanc            | Eca                                        | 50        | M. | -  | 5,77      |           | FILH05VVF3G2,5BAC50   |  |
| H05VVF 3G2,5 BLANC C100M  | cuivre              | 2.5                                  | 3                     | 11.4                          | 162  | blanc            | Eca                                        | 100       | M. | -  | 5,78      |           | FILH05VVF3G2,5BAC100  |  |
| H05VVF 4G0,75 GRIS C50M   | cuivre              | 0.75                                 | 4                     | 8.3                           | 78   | gris             | Eca                                        | 50        | M. | -  | 2,70      |           | FILH05VVF4G0,75GRC50  |  |
| H05VVF 4G0,75 GRIS C100M  | cuivre              | 0.75                                 | 4                     | 8.3                           | 78   | gris             | Eca                                        | 100       | M. | -  | 2,70      |           | FILH05VVF4G0,75GRC100 |  |
| H05VVF 4G0,75 BLANC C50M  | cuivre              | 0.75                                 | 4                     | 8.3                           | 78   | blanc            | Eca                                        | 50        | M. | -  | 2,70      |           | FILH05VVF4G0,75BAC50  |  |
| H05VVF 4G1 GRIS C50M      | cuivre              | 1                                    | 4                     | 9                             | 95   | gris             | Eca                                        | 50        | M. | -  | 3,50      |           | FILH05VVF4G1GRC50     |  |
| H05VVF 4G1,5 GRIS C50M    | cuivre              | 1.5                                  | 4                     | 10.5                          | 133  | gris             | Eca                                        | 50        | M. | -  | 4,86      |           | FILH05VVF4G1,5GRC50   |  |
| H05VVF 5G0,75 GRIS C50M   | cuivre              | 0.75                                 | 5                     | 9.3                           | 97   | gris             | Eca                                        | 50        | M. | -  | 3,40      |           | FILH05VVF5G0,75GRC50  |  |
| H05VVF 5G1 GRIS C50M      | cuivre              | 1                                    | 5                     | 9.8                           | 117  | gris             | Eca                                        | 50        | M. | -  | 4,25      |           | FILH05VVF5G1GRC50     |  |

Éléments communiqués à titre indicatif et ne nous engagent qu'après confirmation expresse. PUHT indiqués sont ceux des réseaux REXEL et SCT, ils ne s'appliquent pas pour le réseau ESPACE ELEC et sont susceptibles de modifications sans préavis. Plus d'informations sur rexel.fr. N.C.=nous consulter.



### ■ DISTINGO NX'TAG



U-1000 R2V DISTINGO™ et DISTINGO NX'TAG (sections du 1,5 et 2,5 mm<sup>2</sup> - de 3 à 5 conducteurs) sont conçus pour faciliter le travail quotidien des installateurs électriciens :

- Liserés de couleur selon les sections et marquage du nombre de conducteurs : une pose plus fiable et un stockage plus facile et clair.
- Zone de marquage sur le câble : lisibilité accrue de l'installation.
- Marquage métrique : lecture immédiate de la longueur restante pour une meilleure gestion des stocks.

Disponible sur MOBIWAY MOB



| Désignation                                                    | Type câble | Matériau conducteur | Section nominale du conducteur (mm <sup>2</sup> ) | Nombre de conducteurs | Classe de réaction au feu selon EN 13501-6 | ECO SCORE | UV | UF | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence            |  |
|----------------------------------------------------------------|------------|---------------------|---------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------|-----------|----|----|-----------|-----------|----------------------|--|
| <b>COURONNES DISTINGO</b>                                      |            |                     |                                                   |                       |                                            |           |    |    |           |           |                      |  |
| Câble rigide R2V Distingo cuivre 2X1,5 couronne de 50m         | R2V        | cuivre              | 1,5                                               | 2                     | Eca                                        | 50        | M. | -  | 1,88      |           | FILR2V2X1,5C50NXS    |  |
| Câble rigide R2V Distingo cuivre 2X1,5 couronne de 100m        | R2V        | cuivre              | 1,5                                               | 2                     | Eca                                        | 100       | M. | -  | 1,88      |           | FILR2V2X1,5C100NXS   |  |
| Câble rigide R2V cuivre 3G1,5 NX'TAG DISTINGO couronne de 50m  | R2V        | cuivre              | 1,5                                               | 3                     | Eca                                        | 50        | M. | -  | 2,33      |           | FILR2V3G1,5C50NXTAG  |  |
| Câble rigide R2V cuivre 3G1,5 NX'TAG DISTINGO couronne de 100m | R2V        | cuivre              | 1,5                                               | 3                     | Eca                                        | 100       | M. | -  | 2,33      |           | FILR2V3G1,5C100NXTAG |  |
| Câble rigide R2V cuivre 3G2,5 NX'TAG DISTINGO couronne de 50m  | R2V        | cuivre              | 2,5                                               | 3                     | Eca                                        | 50        | M. | -  | 3,73      |           | FILR2V3G2,5C50NXTAG  |  |
| Câble rigide R2V cuivre 3G2,5 NX'TAG DISTINGO couronne de 100m | R2V        | cuivre              | 2,5                                               | 3                     | Eca                                        | 100       | M. | -  | 3,73      |           | FILR2V3G2,5C100NXTAG |  |
| Câble rigide R2V cuivre 4G1,5 NX'TAG DISTINGO couronne de 50m  | R2V        | cuivre              | 1,5                                               | 4                     | Eca                                        | 50        | M. | -  | 3,38      |           | FILR2V4G1,5C50NXTAG  |  |
| Câble rigide R2V cuivre 4G1,5 NX'TAG DISTINGO couronne de 100m | R2V        | cuivre              | 1,5                                               | 4                     | Eca                                        | 100       | M. | -  | 3,38      |           | FILR2V4G1,5C100NXTAG |  |
| Câble rigide R2V cuivre 4G2,5 NX'TAG DISTINGO couronne de 50m  | R2V        | cuivre              | 2,5                                               | 4                     | Eca                                        | 50        | M. | -  | 5,44      |           | FILR2V4G2,5C50NXTAG  |  |
| Câble rigide R2V cuivre 4G2,5 NX'TAG DISTINGO couronne de 100m | R2V        | cuivre              | 2,5                                               | 4                     | Eca                                        | 100       | M. | -  | 5,44      |           | FILR2V4G2,5C100NXTAG |  |
| Câble rigide R2V cuivre 5G1,5 NX'TAG DISTINGO couronne de 50m  | R2V        | cuivre              | 1,5                                               | 5                     | Eca                                        | 50        | M. | -  | 3,97      |           | FILR2V5G1,5C50NXTAG  |  |
| Câble rigide R2V cuivre 5G1,5 NX'TAG DISTINGO couronne de 100m | R2V        | cuivre              | 1,5                                               | 5                     | Eca                                        | 100       | M. | -  | 3,97      |           | FILR2V5G1,5C100NXTAG |  |
| Câble rigide R2V cuivre 5G2,5 NX'TAG DISTINGO couronne de 50m  | R2V        | cuivre              | 2,5                                               | 5                     | Eca                                        | 50        | M. | -  | 6,30      |           | FILR2V5G2,5C50NXTAG  |  |
| Câble rigide R2V cuivre 5G2,5 NX'TAG DISTINGO couronne de 100m | R2V        | cuivre              | 2,5                                               | 5                     | Eca                                        | 100       | M. | -  | 6,30      |           | FILR2V5G2,5C100NXTAG |  |

## Plus d'efficacité sur les chantiers

### Nexans U-1000 R2V Distingo NX'Tag

- Zone de marquage sur le câble
- Repérage du nombre de conducteurs
- Identification de la section par couleur
- Marquage métrique Metrium
- Disponible en Mobiway



Scannez pour plus d'informations



Éléments communiqués à titre indicatif et ne nous engageant qu'après confirmation expresse. PUHT indiqués sont ceux des réseaux REXEL et SCT, ils ne s'appliquent pas pour le réseau ESPACE ELEC et sont susceptibles de modifications sans préavis. Plus d'informations sur rexel.fr. N.C.=nous consulter.



CÂBLES COURANTS FAIBLES  
P. 74



CÂBLES DOMOTIQUES GTB  
P. 78



CÂBLES DE RÉSEAUX CUIVRE  
P. 79



FIBRE OPTIQUE  
P. 84



DÉVIDOIRS  
ET DÉROULEURS  
P. 90

### ■ U1000 R2V GRANDE CONSOMMATION NORME XP



#### DESCRIPTIF DU CÂBLE

- Ame: Métal: cuivre nu, forme ronde.
- Souplesse:  $S \leq 4 \text{ mm}^2$ , massive classe 1 ou câblée, classe 2;  $S \geq 6 \text{ mm}^2$ , câblée classe 2 conforme à NF C 32-013, HD 383, IEC 60228.
- Température: 90°C en régime permanent, 250°C en court-circuit.
- Isolation: PR (ruban séparateur facultatif).
- Assemblage: (pour câbles multiconducteurs) avec bourrage non hygroscopique.
- Gaine extérieure: PVC couleur Noire.
- Repérage des conducteurs par couleur selon la norme HD308.

| Désignation        | Matériau conducteur | Section nominale du conducteur (mm²) | Nombre de conducteurs | Diamètre externe approx. (mm) | Kg/m | Classe de réaction au feu selon EN 13501-6 | ECO SCORE | UV  | UF | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence       |  |
|--------------------|---------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|------|--------------------------------------------|-----------|-----|----|-----------|-----------|-----------------|--|
| R2V CU 2X1,5 TGL   | cuivre              | 1.5                                  | 2                     | 10.5                          | 105  | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 1,82      | FILR2V2X1,5TGL  |  |
| R2V CU 2X1,5 C50M  | cuivre              | 1.5                                  | 2                     | 10.5                          | 105  | Eca                                        |           | 50  | M. | -         | 1,81      | FILR2V2X1,5C50  |  |
| R2V CU 2X1,5 C100M | cuivre              | 1.5                                  | 2                     | 10.5                          | 105  | Eca                                        |           | 100 | M. | -         | 1,81      | FILR2V2X1,5C100 |  |
| R2V CU 2X1,5 C200M | cuivre              | 1.5                                  | 2                     | 10.5                          | 114  | Eca                                        |           | 200 | M. | -         | 1,81      | FILR2V2X1,5C200 |  |
| R2V CU 2X1,5 T500M | cuivre              | 1.5                                  | 2                     | 10.5                          | 105  | Eca                                        |           | 500 | M. | -         | 1,81      | FILR2V2X1,5T500 |  |
| R2V CU 2X2,5 TGL   | cuivre              | 2.5                                  | 2                     | 11.5                          | 140  | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 2,87      | FILR2V2X2,5TGL  |  |
| R2V CU 2X2,5 C50M  | cuivre              | 2.5                                  | 2                     | 11.5                          | 142  | Eca                                        |           | 50  | M. | -         | 2,84      | FILR2V2X2,5C50  |  |
| R2V CU 2X2,5 C100M | cuivre              | 2.5                                  | 2                     | 11.5                          | 140  | Eca                                        |           | 100 | M. | -         | 2,84      | FILR2V2X2,5C100 |  |
| R2V CU 3G1,5 TGL   | cuivre              | 1.5                                  | 3                     | 11                            | 119  | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 2,31      | FILR2V3G1,5TGL  |  |
| R2V CU 3G1,5 C50M  | cuivre              | 1.5                                  | 3                     | 11                            | 119  | Eca                                        |           | 50  | M. | -         | 2,27      | FILR2V3G1,5C50  |  |
| R2V CU 3G1,5 C100M | cuivre              | 1.5                                  | 3                     | 11                            | 119  | Eca                                        |           | 100 | M. | -         | 2,27      | FILR2V3G1,5C100 |  |
| R2V CU 3G1,5 C200M | cuivre              | 1.5                                  | 3                     | 11                            | 119  | Eca                                        |           | 200 | M. | -         | 2,27      | FILR2V3G1,5C200 |  |
| R2V CU 3G1,5 T500M | cuivre              | 1.5                                  | 3                     | 11                            | 119  | Eca                                        |           | 500 | M. | -         | 2,27      | FILR2V3G1,5T500 |  |
| R2V CU 3G2,5 TGL   | cuivre              | 2.5                                  | 3                     | 12.5                          | 158  | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 3,71      | FILR2V3G2,5TGL  |  |
| R2V CU 3G2,5 C50M  | cuivre              | 2.5                                  | 3                     | 12.5                          | 158  | Eca                                        |           | 50  | M. | -         | 3,65      | FILR2V3G2,5C50  |  |
| R2V CU 3G2,5 C100M | cuivre              | 2.5                                  | 3                     | 12.5                          | 158  | Eca                                        |           | 100 | M. | -         | 3,65      | FILR2V3G2,5C100 |  |
| R2V CU 3G2,5 T500M | cuivre              | 2.5                                  | 3                     | 12.5                          | 158  | Eca                                        |           | 500 | M. | -         | 3,65      | FILR2V3G2,5T500 |  |
| R2V CU 4G1,5 TGL   | cuivre              | 1.5                                  | 4                     | 12                            | 141  | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 3,21      | FILR2V4G1,5TGL  |  |
| R2V CU 4G1,5 C50M  | cuivre              | 1.5                                  | 4                     | 12                            | 141  | Eca                                        |           | 50  | M. | -         | 3,17      | FILR2V4G1,5C50  |  |
| R2V CU 4G1,5 C100M | cuivre              | 1.5                                  | 4                     | 12                            | 141  | Eca                                        |           | 100 | M. | -         | 3,17      | FILR2V4G1,5C100 |  |
| R2V CU 4G1,5 T500M | cuivre              | 1.5                                  | 4                     | 12                            | 141  | Eca                                        |           | 500 | M. | -         | 3,17      | FILR2V4G1,5T500 |  |
| R2V CU 4G2,5 TGL   | cuivre              | 2.5                                  | 4                     | 13                            | 190  | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 5,17      | FILR2V4G2,5TGL  |  |
| R2V CU 4G2,5 C50M  | cuivre              | 2.5                                  | 4                     | 13                            | 190  | Eca                                        |           | 50  | M. | -         | 5,11      | FILR2V4G2,5C50  |  |
| R2V CU 4G2,5 C100M | cuivre              | 2.5                                  | 4                     | 13                            | 190  | Eca                                        |           | 100 | M. | -         | 5,11      | FILR2V4G2,5C100 |  |
| R2V CU 4G2,5 T500M | cuivre              | 2.5                                  | 4                     | 13                            | 190  | Eca                                        |           | 500 | M. | -         | 5,11      | FILR2V4G2,5T500 |  |
| R2V CU 5G1,5 TGL   | cuivre              | 1.5                                  | 5                     | 13                            | 166  | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 3,94      | FILR2V5G1,5TGL  |  |
| R2V CU 5G1,5 C50M  | cuivre              | 1.5                                  | 5                     | 13                            | 166  | Eca                                        |           | 50  | M. | -         | 3,88      | FILR2V5G1,5C50  |  |
| R2V CU 5G1,5 C100M | cuivre              | 1.5                                  | 5                     | 13                            | 166  | Eca                                        |           | 100 | M. | -         | 3,88      | FILR2V5G1,5C100 |  |
| R2V CU 5G1,5 T500M | cuivre              | 1.5                                  | 5                     | 13                            | 166  | Eca                                        |           | 500 | M. | -         | 3,88      | FILR2V5G1,5T500 |  |
| R2V CU 5G2,5 TGL   | cuivre              | 2.5                                  | 5                     | 14.5                          | 225  | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 6,23      | FILR2V5G2,5TGL  |  |
| R2V CU 5G2,5 C50M  | cuivre              | 2.5                                  | 5                     | 14.5                          | 225  | Eca                                        |           | 50  | M. | -         | 6,13      | FILR2V5G2,5C50  |  |
| R2V CU 5G2,5 C100M | cuivre              | 2.5                                  | 5                     | 14.5                          | 225  | Eca                                        |           | 100 | M. | -         | 6,13      | FILR2V5G2,5C100 |  |
| R2V CU 5G2,5 T500M | cuivre              | 2.5                                  | 5                     | 14.5                          | 225  | Eca                                        |           | 500 | M. | -         | 6,13      | FILR2V5G2,5T500 |  |

## AUTRES CÂBLES U-1000 R2V (NORME XP C 32-321)

### ■ U1000 R2V NORME XP

| Désignation      | Matériau conducteur | Section nominale du conducteur (mm²) | Nombre de conducteurs | Diamètre externe approx. (mm) | Kg/m | Classe de réaction au feu selon EN 13501-6 | ECO SCORE | UV | UF | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence      |  |
|------------------|---------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|------|--------------------------------------------|-----------|----|----|-----------|-----------|----------------|--|
| R2V CU 1X1,5 TGL | cuivre              | 1.5                                  | 1                     | 6.6                           | 42   | Eca                                        |           | 1  | M. | -         | 1,41      | FILR2V1X1,5TGL |  |
| R2V CU 1X2,5 TGL | cuivre              | 2.5                                  | 1                     | 7                             |      | Eca                                        |           | 1  | M. | -         | 1,99      | FILR2V1X2,5TGL |  |
| R2V CU 1X4 TGL   | cuivre              | 4                                    | 1                     |                               |      | Eca                                        |           | 1  | M. | -         | 3,38      | FILR2V1X4TGL   |  |
| R2V CU 1X6 TGL   | cuivre              | 6                                    | 1                     | 8.2                           | 94   | Eca                                        |           | 1  | M. | -         | 3,99      | FILR2V1X6TGL   |  |
| R2V CU 1X10 TGL  | cuivre              | 10                                   | 1                     | 9.2                           |      | Eca                                        |           | 1  | M. | -         | 6,96      | FILR2V1X10TGL  |  |
| R2V CU 1X16 TGL  | cuivre              | 16                                   | 1                     | 10.5                          |      | Eca                                        |           | 1  | M. | -         | 9,23      | FILR2V1X16TGL  |  |

Éléments communiqués à titre indicatif et ne nous engagent qu'après confirmation expresse. PUHT indiqués sont ceux des réseaux REXEL et SCT, ils ne s'appliquent pas pour le réseau ESPACE ELEC et sont susceptibles de modifications sans préavis. Plus d'informations sur rexel.fr. N.C.=nous consulter.



## AUTRES CÂBLES U-1000 R2V (NORME XP C 32-321)

### ■ U1000 R2V NORME XP

| Désignation          | Matériau conducteur | Section nominale du conducteur (mm²) | Nombre de conducteurs | Diamètre externe approx. (mm) | Kg/m | Classe de réaction au feu selon EN 13501-6 | ECO SCORE | UV  | UF | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence      |  |
|----------------------|---------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|------|--------------------------------------------|-----------|-----|----|-----------|-----------|----------------|--|
| R2V CU 1X25 TGL      | cuivre              | 25                                   | 1                     | 12.5                          | 296  | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 14,75     | FILR2V1X25TGL  |  |
| R2V CU 1X35 TGL      | cuivre              | 35                                   | 1                     | 13.5                          | 387  | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 19,06     | FILR2V1X35TGL  |  |
| R2V CU 1X50 TGL      | cuivre              | 50                                   | 1                     | 15                            | 509  | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 26,07     | FILR2V1X50TGL  |  |
| R2V CU 1X70 TGL      | cuivre              | 70                                   | 1                     | 17                            | 713  | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 36,98     | FILR2V1X70TGL  |  |
| R2V CU 1X95 TGL      | cuivre              | 95                                   | 1                     | 19                            | 972  | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 50,39     | FILR2V1X95TGL  |  |
| R2V CU 1X120 TGL     | cuivre              | 120                                  | 1                     | 21                            | 1192 | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 62,83     | FILR2V1X120TGL |  |
| R2V CU 1X150 TGL     | cuivre              | 150                                  | 1                     | 23                            | 1474 | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 77,59     | FILR2V1X150TGL |  |
| R2V CU 1X185 TGL     | cuivre              | 185                                  | 1                     | 25.5                          | 1830 | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 96,78     | FILR2V1X185TGL |  |
| R2V CU 1X240 TGL     | cuivre              | 240                                  | 1                     | 28.5                          | 2378 | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 125,10    | FILR2V1X240TGL |  |
| R2V CU 1X300 TGL     | cuivre              | 300                                  | 1                     | 31                            | 2972 | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 161,17    | FILR2V1X300TGL |  |
| R2V CU 2X4 TGL       | cuivre              | 4                                    | 2                     | 13                            | 191  | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 5,32      | FILR2V2X4TGL   |  |
| R2V CU 2X6 TGL       | cuivre              | 6                                    | 2                     | 14                            | 248  | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 7,56      | FILR2V2X6TGL   |  |
| R2V CU 2X10 TGL      | cuivre              | 10                                   | 2                     | 16                            | 365  | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 11,76     | FILR2V2X10TGL  |  |
| R2V CU 2X16 TGL      | cuivre              | 16                                   | 2                     | 18.5                          | 531  | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 18,52     | FILR2V2X16TGL  |  |
| R2V CU 2X25 TGL      | cuivre              | 25                                   | 2                     | 22                            | 810  | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 26,88     | FILR2V2X25TGL  |  |
| R2V CU 2X35 TGL      | cuivre              | 35                                   | 2                     | 24.5                          | 1074 | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 40,02     | FILR2V2X35TGL  |  |
| R2V CU 2X50 TGL      | cuivre              | 50                                   | 2                     | 28.5                          | 1379 | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 57,37     | FILR2V2X50TGL  |  |
| R2V CU 3X1.5 SVJ TGL | cuivre              | 1.5                                  | 3                     | 11                            | 121  | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 3,27      | FILR2V3X1,5TGL |  |
| R2V CU 3X2.5 SVJ TGL | cuivre              | 2.5                                  | 3                     | 12.5                          | 159  | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 5,08      | FILR2V3X2,5TGL |  |
| R2V CU 3X4 SVJ TGL   | cuivre              | 4                                    | 3                     | 13.5                          |      | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 8,16      | FILR2V3X4TGL   |  |
| R2V CU 3X6 SVJ TGL   | cuivre              | 6                                    | 3                     | 15                            | 309  | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 11,68     | FILR2V3X6TGL   |  |
| R2V CU 3X10 SVJ TGL  | cuivre              | 10                                   | 3                     |                               |      | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 19,59     | FILR2V3X10TGL  |  |
| R2V CU 3X16SVJ TGL   | cuivre              | 16                                   | 3                     | 19.5                          | 657  | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 30,27     | FILR2V3X16TGL  |  |
| R2V CU 3X25 SVJ TGL  | cuivre              | 25                                   | 3                     | 23.5                          | 1038 | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 44,58     | FILR2V3X25TGL  |  |
| R2V CU 3X35 SVJ TGL  | cuivre              | 35                                   | 3                     |                               |      | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 65,61     | FILR2V3X35TGL  |  |
| R2V CU 3X50 SVJ TGL  | cuivre              | 50                                   | 3                     | 29                            | 1798 | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 90,64     | FILR2V3X50TGL  |  |
| R2V CU 3X70 SVJ TGL  | cuivre              | 70                                   | 3                     | 34                            | 2500 | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 125,47    | FILR2V3X70TGL  |  |
| R2V CU 3X95 SVJ TGL  | cuivre              | 95                                   | 3                     | 38.5                          | 3405 | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 191,50    | FILR2V3X95TGL  |  |
| R2V CU 3G4 TGL       | cuivre              | 4                                    | 3                     | 13.5                          | 226  | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 7,18      | FILR2V3G4TGL   |  |
| R2V CU 3G4 C50M      | cuivre              | 4                                    | 3                     | 13.5                          | 226  | Eca                                        |           | 50  | M. | -         | 7,12      | FILR2V3G4C50   |  |
| R2V CU 3G4 C100M     | cuivre              | 4                                    | 3                     | 13.5                          | 226  | Eca                                        |           | 100 | M. | -         | 7,12      | FILR2V3G4C100  |  |
| R2V CU 3G4 T500M     | cuivre              | 4                                    | 3                     | 13.5                          | 226  | Eca                                        |           | 500 | M. | -         | 7,12      | FILR2V3G4T500  |  |
| R2V CU 3G6 TGL       | cuivre              | 6                                    | 3                     | 15                            | 309  | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 10,36     | FILR2V3G6TGL   |  |
| R2V CU 3G6 C50M      | cuivre              | 6                                    | 3                     | 15                            | 309  | Eca                                        |           | 50  | M. | -         | 10,28     | FILR2V3G6C50   |  |
| R2V CU 3G6 T500M     | cuivre              | 6                                    | 3                     | 15                            | 309  | Eca                                        |           | 500 | M. | -         | 10,28     | FILR2V3G6T500  |  |
| R2V CU 3G10 TGL      | cuivre              | 10                                   | 3                     | 17                            | 454  | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 16,38     | FILR2V3G10TGL  |  |
| R2V CU 3G10 C50M     | cuivre              | 10                                   | 3                     | 17                            | 438  | Eca                                        |           | 50  | M. | -         | 16,38     | FILR2V3G10C50  |  |
| R2V CU 3G10 T500M    | cuivre              | 10                                   | 3                     | 17                            | 446  | Eca                                        |           | 500 | M. | -         | 16,38     | FILR2V3G10T500 |  |
| R2V CU 3G16 TGL      | cuivre              | 16                                   | 3                     | 19.5                          | 656  | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 27,77     | FILR2V3G16TGL  |  |
| R2V CU 3G25 TGL      | cuivre              | 25                                   | 3                     | 23.5                          | 1015 | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 48,17     | FILR2V3G25TGL  |  |
| R2V CU 4X1.5 SVJ TGL | cuivre              | 1.5                                  | 4                     | 12                            | 141  | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 4,18      | FILR2V4X1,5TGL |  |
| R2V CU 4X2.5 SVJ TGL | cuivre              | 2.5                                  | 4                     | 13                            | 191  | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 6,66      | FILR2V4X2,5TGL |  |
| R2V CU 4X4 SVJ TGL   | cuivre              | 4                                    | 4                     | 14.5                          | 275  | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 9,57      | FILR2V4X4TGL   |  |
| R2V CU 4X6 SVJ TGL   | cuivre              | 6                                    | 4                     | 16                            | 374  | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 14,11     | FILR2V4X6TGL   |  |
| R2V CU 4X10 SVJ TGL  | cuivre              | 10                                   | 4                     | 18.5                          | 563  | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 22,04     | FILR2V4X10TGL  |  |
| R2V CU 4X16 SVJ TGL  | cuivre              | 16                                   | 4                     | 21                            | 822  | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 34,88     | FILR2V4X16TGL  |  |
| R2V CU 4X25 SVJ TGL  | cuivre              | 25                                   | 4                     | 25.5                          | 1270 | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 51,52     | FILR2V4X25TGL  |  |
| R2V CU 4X35 SVJ TGL  | cuivre              | 35                                   | 4                     | 28.5                          | 1709 | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 78,57     | FILR2V4X35TGL  |  |
| R2V CU 4X50 SVJ TGL  | cuivre              | 50                                   | 4                     | 32.5                          | 2303 | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 109,18    | FILR2V4X50TGL  |  |
| R2V CU 4X70 SVJ TGL  | cuivre              | 70                                   | 4                     | 37.5                          | 3197 | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 155,83    | FILR2V4X70TGL  |  |
| R2V CU 4X95 SVJ TGL  | cuivre              | 95                                   | 4                     | 42.5                          | 4285 | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 216,52    | FILR2V4X95TGL  |  |
| R2V CU 4X120 SVJ TGL | cuivre              | 120                                  | 4                     | 47.5                          | 5307 | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 282,01    | FILR2V4X120TGL |  |

Éléments communiqués à titre indicatif et ne nous engageant qu'après confirmation expresse. PUHT indiqués sont ceux des réseaux REXEL et SCT, ils ne s'appliquent pas pour le réseau ESPACE ELEC et sont susceptibles de modifications sans préavis. Plus d'informations sur rexel.fr. N.C.=nous consulter.



CÂBLES COURANTS FAIBLES  
P. 74



CÂBLES DOMOTIQUES GTB  
P. 78



CÂBLES DE RÉSEAUX CUIVRE  
P. 79



FIBRE OPTIQUE  
P. 84



DÉVIDOIRS  
ET DÉROULEURS  
P. 90

### U1000 R2V NORME XP

| Désignation           | Matériau conducteur | Section nominale du conducteur (mm²) | Nombre de conducteurs | Diamètre externe approx. (mm) | Kg/m | Classe de réaction au feu selon EN 13501-6 | ECO SCORE | UV  | UF | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence         |  |
|-----------------------|---------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|------|--------------------------------------------|-----------|-----|----|-----------|-----------|-------------------|--|
| R2V CU 4X150 SVJ TGL  | cuivre              | 150                                  | 4                     | 52.5                          | 6640 | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 350,26    | FILR2V4X150TGL    |  |
| R2V CU 3X50+1X35 TGL  | cuivre              | 3X50+1X35                            | 4                     | 31.1                          | 2120 | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 106,19    | FILR2V3X50+35TGL  |  |
| R2V CU 3X70+1X50 TGL  | cuivre              | 3X70+1X50                            | 4                     | 36.2                          | 2963 | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 149,86    | FILR2V3X70+50TGL  |  |
| R2V CU 3X95+1X50 TGL  | cuivre              | 3X95+1X50                            | 4                     | 40.6                          | 3824 | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 194,71    | FILR2V3X95+50TGL  |  |
| R2V CU 3X120+1X70 TGL | cuivre              | 3X120+1X70                           | 4                     | 45.4                          | 4885 | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 293,57    | FILR2V3X120+70TGL |  |
| R2V CU 3X150+1X70 TGL | cuivre              | 3X150+1X70                           | 4                     | 49.5                          | 5865 | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 344,13    | FILR2V3X150+70TGL |  |
| R2V CU 4G4 TGL        | cuivre              | 4                                    | 4                     | 14.5                          | 273  | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 9,46      | FILR2V4G4TGL      |  |
| R2V CU 4G4 C50M       | cuivre              | 4                                    | 4                     | 14.5                          | 273  | Eca                                        |           | 50  | M. | -         | 9,39      | FILR2V4G4C50      |  |
| R2V CU 4G6 TGL        | cuivre              | 6                                    | 4                     | 16                            | 374  | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 14,09     | FILR2V4G6TGL      |  |
| R2V CU 4G6 C50M       | cuivre              | 6                                    | 4                     | 16                            | 374  | Eca                                        |           | 50  | M. | -         | 13,98     | FILR2V4G6C50      |  |
| R2V CU 4G10 TGL       | cuivre              | 10                                   | 4                     | 18.5                          | 563  | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 22,73     | FILR2V4G10TGL     |  |
| R2V CU 4G10 T500M     | cuivre              | 10                                   | 4                     | 18.5                          | 560  | Eca                                        |           | 500 | M. | -         | 22,71     | FILR2V4G10T500    |  |
| R2V CU 4G16 TGL       | cuivre              | 16                                   | 4                     | 21                            | 823  | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 36,39     | FILR2V4G16TGL     |  |
| R2V CU 4G25 TGL       | cuivre              | 25                                   | 4                     | 25.5                          | 1290 | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 55,87     | FILR2V4G25TGL     |  |
| R2V CU 4G35 TGL       | cuivre              | 35                                   | 4                     | 28.5                          | 1709 | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 76,39     | FILR2V4G35TGL     |  |
| R2V CU 4G50 TGL       | cuivre              | 50                                   | 4                     | 32.5                          | 2284 | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 110,83    | FILR2V4G50TGL     |  |
| R2V CU 5G4 TGL        | cuivre              | 4                                    | 5                     | 16                            | 317  | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 11,43     | FILR2V5G4TGL      |  |
| R2V CU 5G4 C50M       | cuivre              | 4                                    | 5                     | 16                            | 317  | Eca                                        |           | 50  | M. | -         | 11,34     | FILR2V5G4C50      |  |
| R2V CU 5G4 T500M      | cuivre              | 4                                    | 5                     | 16                            | 317  | Eca                                        |           | 500 | M. | -         | 11,34     | FILR2V5G4T500     |  |
| R2V CU 5G4 CABLE TGL  | cuivre              | 4                                    | 5                     | 16                            | 380  | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 19,42     | FILR2VCABLE5G4TGL |  |
| R2V CU 5G6 TGL        | cuivre              | 6                                    | 5                     | 17.5                          | 451  | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 16,86     | FILR2V5G6TGL      |  |
| R2V CU 5G6 C50M       | cuivre              | 6                                    | 5                     | 17.5                          | 451  | Eca                                        |           | 50  | M. | -         | 16,72     | FILR2V5G6C50      |  |
| R2V CU 5G6 T500M      | cuivre              | 6                                    | 5                     | 17.5                          | 451  | Eca                                        |           | 500 | M. | -         | 16,72     | FILR2V5G6T500     |  |
| R2V CU 5G10 TGL       | cuivre              | 10                                   | 5                     | 20                            | 680  | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 27,21     | FILR2V5G10TGL     |  |
| R2V CU 5G10 C50M      | cuivre              | 10                                   | 5                     | 20                            | 680  | Eca                                        |           | 50  | M. | -         | 27,24     | FILR2V5G10C50     |  |
| R2V CU 5G10 T500M     | cuivre              | 10                                   | 5                     | 20                            | 675  | Eca                                        |           | 500 | M. | -         | 27,24     | FILR2V5G10T500    |  |
| R2V CU 5G16 TGL       | cuivre              | 16                                   | 5                     | 23                            | 1005 | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 43,91     | FILR2V5G16TGL     |  |
| R2V CU 5G25 TGL       | cuivre              | 25                                   | 5                     | 28                            | 1595 | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 68,43     | FILR2V5G25TGL     |  |
| R2V CU 5G35 TGL       | cuivre              | 35                                   | 5                     | 34                            | 2104 | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 100,32    | FILR2V5G35TGL     |  |
| R2V CU 5G50 TGL       | cuivre              | 50                                   | 5                     | 36                            | 2871 | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 140,66    | FILR2V5G50TGL     |  |

## CÂBLES U-1000 R2V MULTICONDUCTEURS (NORME XP C 32-321)

### U1000 R2V MULTICONDUCTEURS NORME XP



#### DESRIPTIF DU CÂBLE

- Âme: Métal cuivre nu recuit, ronde, massive, classe 1, ou câblée non rétreinte classe 2, conforme à NF C 32-013 - HD 383 - IEC 60228.
- Température: 90°C en régime permanent, température 250°C en court-circuit.
- Isolation: PR / XLPE.
- Assemblage: Ruban synthétique éventuel.
- Gaine extérieure: PVC couleur noire (autres couleurs sur demande).
- Repérage des conducteurs, fils noirs numérotés plus 1 vert / jaune.

| Désignation       | Matériau conducteur | Section nominale du conducteur (mm²) | Nombre de conducteurs | Diamètre externe approx. (mm) | Kg/m | Classe de réaction au feu selon EN 13501-6 | ECO SCORE | UV | UF | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence       |  |
|-------------------|---------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|------|--------------------------------------------|-----------|----|----|-----------|-----------|-----------------|--|
| R2V CU 7G1,5 TGL  | cuivre              | 1.5                                  | 7                     | 12.7                          | 230  | Eca                                        |           | 1  | M. | -         | 7,63      | FILR2V7G1,5TGL  |  |
| R2V CU 7G2,5 TGL  | cuivre              | 2.5                                  | 7                     | 13.9                          | 315  | Eca                                        |           | 1  | M. | -         | 11,93     | FILR2V7G2,5TGL  |  |
| R2V CU 12G1,5 TGL | cuivre              | 1.5                                  | 12                    | 16.2                          | 365  | Eca                                        |           | 1  | M. | -         | 12,72     | FILR2V12G1,5TGL |  |
| R2V CU 12G2,5 TGL | cuivre              | 2.5                                  | 12                    | 17.9                          | 491  | Eca                                        |           | 1  | M. | -         | 20,58     | FILR2V12G2,5TGL |  |
| R2V CU 19G1,5 TGL | cuivre              | 1.5                                  | 19                    | 18.7                          | 520  | Eca                                        |           | 1  | M. | -         | 19,75     | FILR2V19G1,5TGL |  |
| R2V CU 19G2,5 TGL | cuivre              | 2.5                                  | 19                    | 20.7                          | 730  | Eca                                        |           | 1  | M. | -         | 31,58     | FILR2V19G2,5TGL |  |
| R2V CU 24G1,5 TGL | cuivre              | 1.5                                  | 24                    | 21.7                          | 641  | Eca                                        |           | 1  | M. | -         | 26,34     | FILR2V24G1,5TGL |  |
| R2V CU 27G1,5 TGL | cuivre              | 1.5                                  | 27                    | 22.5                          | 710  | Eca                                        |           | 1  | M. | -         | 28,93     | FILR2V27G1,5TGL |  |
| R2V CU 37G1,5 TGL | cuivre              | 1.5                                  | 37                    | 24.7                          | 910  | Eca                                        |           | 1  | M. | -         | 39,84     | FILR2V37G1,5TGL |  |

Éléments communiqués à titre indicatif et ne nous engageant qu'après confirmation expresse. PUHT indiqués sont ceux des réseaux REXEL et SCT, ils ne s'appliquent pas pour le réseau ESPACE ELEC et sont susceptibles de modifications sans préavis. Plus d'informations sur rexel.fr. N.C.=nous consulter.



## CÂBLES ALU AR2V (NORME XP C 32-321)

### ■ AR2V NORME XP



#### DESCRIPTIF DU CÂBLE

- Ame: Métal aluminium, ronde, câblée, rétreinte, classe 2 conforme à NF C 32-013, HD 383, IEC 60228.
- Température: 90°C en régime permanence, 250°C en court-circuit.
- Isolation: PR (ruban séparateur facultatif).
- Assemblage: (pour câbles multiconducteurs) avec bourrage non hygroscopique.
- Gaine extérieure: PVC couleur noire.
- Repérage des conducteurs par couleur selon la norme HD 308.

**FILS & CÂBLES**

| Désignation             | Matériau conducteur | Section nominale du conducteur (mm²) | Nombre de conducteurs | Diamètre externe approx. (mm) | Kg/m | Classe de réaction au feu selon EN 13501-6 | ECO SCORE | UV | UF | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence          |  |
|-------------------------|---------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|------|--------------------------------------------|-----------|----|----|-----------|-----------|--------------------|--|
| AR2V ALU 1X25 TGL       | aluminium           | 25                                   | 1                     | 10.8                          | 139  | Eca                                        |           | 1  | M. | -         | 3,76      | FILAR2V1X25TGL     |  |
| AR2V ALU 1X35 TGL       | aluminium           | 35                                   | 1                     | 11.6                          | 181  | Eca                                        |           | 1  | M. | -         | 4,46      | FILAR2V1X35TGL     |  |
| AR2V ALU 1X50 TGL       | aluminium           | 50                                   | 1                     | 12.85                         | 226  | Eca                                        |           | 1  | M. | -         | 5,59      | FILAR2V1X50TGL     |  |
| AR2V ALU 1X70 TGL       | aluminium           | 70                                   | 1                     | 17                            | 303  | Eca                                        |           | 1  | M. | -         | 7,57      | FILAR2V1X70TGL     |  |
| AR2V ALU 1X95 TGL       | aluminium           | 95                                   | 1                     | 16.56                         | 393  | Eca                                        |           | 1  | M. | -         | 10,52     | FILAR2V1X95TGL     |  |
| AR2V ALU 1X120 TGL      | aluminium           | 120                                  | 1                     | 17.96                         | 485  | Eca                                        |           | 1  | M. | -         | 11,95     | FILAR2V1X120TGL    |  |
| AR2V ALU 1X150 TGL      | aluminium           | 150                                  | 1                     | 20.1                          | 592  | Eca                                        |           | 1  | M. | -         | 14,96     | FILAR2V1X150TGL    |  |
| AR2V ALU 1X185 TGL      | aluminium           | 185                                  | 1                     | 22.6                          | 721  | Eca                                        |           | 1  | M. | -         | 17,52     | FILAR2V1X185TGL    |  |
| AR2V ALU 1X240 TGL      | aluminium           | 240                                  | 1                     | 24.7                          | 909  | Eca                                        |           | 1  | M. | -         | 21,88     | FILAR2V1X240TGL    |  |
| AR2V ALU 1X300 TGL      | aluminium           | 300                                  | 1                     | 27.67                         | 1131 | Eca                                        |           | 1  | M. | -         | 28,47     | FILAR2V1X300TGL    |  |
| AR2V ALU 1X400 TGL      | aluminium           | 400                                  | 1                     | 32                            | 1445 | Eca                                        |           | 1  | M. | -         | 40,98     | FILAR2V1X400TGL    |  |
| AR2V ALU 1X630 TGL      | aluminium           | 630                                  | 1                     | 40                            | 2385 | Eca                                        |           | 1  | M. | -         | 75,78     | FILAR2V1X630TGL    |  |
| AR2V ALU 2X25 TGL       | aluminium           | 25                                   | 2                     | 22                            | 565  | Eca                                        |           | 1  | M. | -         | 9,79      | FILAR2V2X25TGL     |  |
| AR2V ALU 2X35 TGL       | aluminium           | 35                                   | 2                     | 24.5                          | 701  | Eca                                        |           | 1  | M. | -         | 13,08     | FILAR2V2X35TGL     |  |
| AR2V ALU 3G16 TGL       | aluminium           | 16                                   | 3                     | 19.5                          | 375  | Eca                                        |           | 1  | M. | -         | 10,26     | FILAR2V3G16TGL     |  |
| AR2V ALU 3G25 TGL       | aluminium           | 25                                   | 3                     | 23.5                          | 574  | Eca                                        |           | 1  | M. | -         | 12,66     | FILAR2V3G25TGL     |  |
| AR2V ALU 4X35 TGL       | aluminium           | 35                                   | 4                     | 26                            | 878  | Eca                                        |           | 1  | M. | -         | 19,47     | FILAR2V4X35TGL     |  |
| AR2V ALU 3X50 TGL       | aluminium           | 50                                   | 3                     | 29                            | 940  | Eca                                        |           | 1  | M. | -         | 19,38     | FILAR2V3X50TGL     |  |
| AR2V ALU 3X70 TGL       | aluminium           | 70                                   | 3                     | 34                            | 1280 | Eca                                        |           | 1  | M. | -         | 29,25     | FILAR2V3X70TGL     |  |
| AR2V ALU 3X95 TGL       | aluminium           | 95                                   | 3                     | 38.5                          | 1670 | Eca                                        |           | 1  | M. | -         | 40,94     | FILAR2V3X95TGL     |  |
| AR2V ALU 3X50+1X35 TGL  | aluminium           | 3X50+1X35                            | 4                     | 31.1                          | 1060 | Eca                                        |           | 1  | M. | -         | 26,38     | FILAR2V3X50+35TGL  |  |
| AR2V ALU 3X70+1X50 TGL  | aluminium           | 3X70+1X50                            | 4                     | 36.2                          | 1442 | Eca                                        |           | 1  | M. | -         | 34,94     | FILAR2V3X70+50TGL  |  |
| AR2V ALU 3X95+1X50 TGL  | aluminium           | 3X95+1X50                            | 4                     | 40.6                          | 1760 | Eca                                        |           | 1  | M. | -         | 42,57     | FILAR2V3X95+50TGL  |  |
| AR2V ALU 3X120+1X70 TGL | aluminium           | 3X120+1X70                           | 4                     | 45.4                          | 2266 | Eca                                        |           | 1  | M. | -         | 56,07     | FILAR2V3X120+70TGL |  |
| AR2V ALU 3X150+1X70 TGL | aluminium           | 3X150+1X70                           | 4                     | 49.5                          | 2737 | Eca                                        |           | 1  | M. | -         | 71,66     | FILAR2V3X150+70TGL |  |
| AR2V ALU 3X240+1X95 TGL | aluminium           | 3X240+1X95                           | 4                     | 61.5                          | 4104 | Eca                                        |           | 1  | M. | -         | 105,97    | FILAR2V3X240+95TGL |  |
| AR2V ALU 4X50 TGL       | aluminium           | 50                                   | 4                     | 32.5                          | 1034 | Eca                                        |           | 1  | M. | -         | 25,04     | FILAR2V4X50TGL     |  |
| AR2V ALU 4X70 TGL       | aluminium           | 70                                   | 4                     | 37.5                          | 1509 | Eca                                        |           | 1  | M. | -         | 35,72     | FILAR2V4X70TGL     |  |
| AR2V ALU 4X95 TGL       | aluminium           | 95                                   | 4                     | 42.5                          | 1948 | Eca                                        |           | 1  | M. | -         | 46,02     | FILAR2V4X95TGL     |  |
| AR2V ALU 4X120 TGL      | aluminium           | 120                                  | 4                     | 47.5                          | 2531 | Eca                                        |           | 1  | M. | -         | 54,85     | FILAR2V4X120TGL    |  |
| AR2V ALU 4X150 TGL      | aluminium           | 150                                  | 4                     | 52.5                          | 2909 | Eca                                        |           | 1  | M. | -         | 75,61     | FILAR2V4X150TGL    |  |
| AR2V ALU 4X240 TGL      | aluminium           | 240                                  | 4                     | 66.5                          | 4860 | Eca                                        |           | 1  | M. | -         | 101,26    | FILAR2V4X240TGL    |  |
| AR2V ALU 4G16 TGL       | aluminium           | 16                                   | 4                     | 21                            | 450  | Eca                                        |           | 1  | M. | -         | 12,16     | FILAR2V4G16TGL     |  |
| AR2V ALU 4G25 TGL       | aluminium           | 25                                   | 4                     | 25.5                          | 725  | Eca                                        |           | 1  | M. | -         | 15,65     | FILAR2V4G25TGL     |  |
| AR2V ALU 4G35 TGL       | aluminium           | 35                                   | 4                     | 28.5                          | 878  | Eca                                        |           | 1  | M. | -         | 20,18     | FILAR2V4G35TGL     |  |
| AR2V ALU 5G16 TGL       | aluminium           | 16                                   | 5                     | 23                            | 534  | Eca                                        |           | 1  | M. | -         | 14,09     | FILAR2V5G16TGL     |  |
| AR2V ALU 5G25 TGL       | aluminium           | 25                                   | 5                     | 28                            | 791  | Eca                                        |           | 1  | M. | -         | 22,41     | FILAR2V5G25TGL     |  |



**Avec les paniers simplifiés,** préparez rapidement votre commande de  **fils & câbles résidentiels**  mais également d'appareillage et de tableaux électriques sur **rexel.fr**



Éléments communiqués à titre indicatif et ne nous engageant qu'après confirmation expresse. PUHT indiqués sont ceux des réseaux REXEL et SCT, ils ne s'appliquent pas pour le réseau ESPACE ELEC et sont susceptibles de modifications sans préavis. Plus d'informations sur [rexel.fr](http://rexel.fr). N.C.=nous consulter.



CÂBLES COURANTS FAIBLES  
P. 74



CÂBLES DOMOTIQUES GTB  
P. 78



CÂBLES DE RÉSEAUX CUIVRE  
P. 79



FIBRE OPTIQUE  
P. 84



DÉVIDOIRS  
ET DÉROULEURS  
P. 90

### ■ RVFV NORME XP



#### DESCRIPTIF DU CÂBLE

- Âme: Métal cuivre nu, forme ronde.
- Souplesse:  $S \leq 4 \text{ mm}^2$ , massive classe 1 ou câblée; classe 2 conforme à NF C 32-013 - HD 383 - IEC 60228.
- Température: 90°C en régime permanent, 250°C en court-circuit.
- Isolation: PR / XLPE.
- Assemblage: avec bourrage éventuel.
- Gaine interne: PVC.
- Armure: normale 2 feuillets acier nu selon NF C 32-050.
- Gaine extérieure: PVC couleur noire.
- Repérage des conducteurs par couleur selon norme HD 308.

**FILS & CÂBLES**

| Désignation                  | Matériau conducteur | Section nominale du conducteur (mm²) | Nombre de conducteurs | Diamètre externe approx. (mm) | Kg/m | Classe de réaction au feu selon EN 13501-6 | ECO SCORE | UV | UF | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence       |  |
|------------------------------|---------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|------|--------------------------------------------|-----------|----|----|-----------|-----------|-----------------|--|
| RVFV CAB. IND ARME 2X6 TGL   | cuivre              | 6                                    | 2                     | 16,5                          | 386  | Eca                                        |           | 1  | M. | -         | 14,65     | FILRVFV2X6TGL   |  |
| RVFV CAB. IND ARME 2X10 TGL  | cuivre              | 10                                   | 2                     | 18,5                          | 515  | Eca                                        |           | 1  | M. | -         | 18,37     | FILRVFV2X10TGL  |  |
| RVFV CAB. IND ARME 2X16 TGL  | cuivre              | 16                                   | 2                     | 20,5                          | 709  | Eca                                        |           | 1  | M. | -         | 28,12     | FILRVFV2X16TGL  |  |
| RVFV CAB. IND ARME 2X25 TGL  | cuivre              | 25                                   | 2                     | 23,5                          | 1063 | Eca                                        |           | 1  | M. | -         | 43,87     | FILRVFV2X25TGL  |  |
| RVFV CAB. IND ARME 3G1,5 TGL | cuivre              | 1,5                                  | 3                     | 13,4                          | 248  | Eca                                        |           | 1  | M. | -         | 5,73      | FILRVFV3G1,5TGL |  |
| RVFV CAB. IND ARME 3G2,5 TGL | cuivre              | 2,5                                  | 3                     | 14,4                          | 296  | Eca                                        |           | 1  | M. | -         | 7,92      | FILRVFV3G2,5TGL |  |
| RVFV CAB. IND ARME 3G4 TGL   | cuivre              | 4                                    | 3                     | 16,1                          | 374  | Eca                                        |           | 1  | M. | -         | 10,92     | FILRVFV3G4TGL   |  |
| RVFV CAB. IND ARME 3G6 TGL   | cuivre              | 6                                    | 3                     | 16,4                          | 478  | Eca                                        |           | 1  | M. | -         | 15,63     | FILRVFV3G6TGL   |  |
| RVFV CAB. IND ARME 3G10 TGL  | cuivre              | 10                                   | 3                     | 18,4                          | 633  | Eca                                        |           | 1  | M. | -         | 24,72     | FILRVFV3G10TGL  |  |
| RVFV CAB. IND ARME 3G16 TGL  | cuivre              | 16                                   | 3                     | 20,9                          | 850  | Eca                                        |           | 1  | M. | -         | 38,27     | FILRVFV3G16TGL  |  |
| RVFV CAB. IND ARME 4X6 TGL   | cuivre              | 6                                    | 4                     | 18,5                          | 543  | Eca                                        |           | 1  | M. | -         | 20,83     | FILRVFV4X6TGL   |  |
| RVFV CAB. IND ARME 4X10 TGL  | cuivre              | 10                                   | 4                     | 20,5                          | 746  | Eca                                        |           | 1  | M. | -         | 33,07     | FILRVFV4X10TGL  |  |
| RVFV CAB. IND ARME 4X16 TGL  | cuivre              | 16                                   | 4                     | 23,5                          | 1052 | Eca                                        |           | 1  | M. | -         | 51,10     | FILRVFV4X16TGL  |  |
| RVFV CAB. IND ARME 4X25 TGL  | cuivre              | 25                                   | 4                     | 27                            | 1624 | Eca                                        |           | 1  | M. | -         | 78,23     | FILRVFV4X25TGL  |  |
| RVFV CAB. IND ARME 4X35 TGL  | cuivre              | 35                                   | 4                     | 31,5                          | 2036 | Eca                                        |           | 1  | M. | -         | 110,98    | FILRVFV4X35TGL  |  |
| RVFV CAB. IND ARME 4G1,5 TGL | cuivre              | 1,5                                  | 4                     | 14,2                          | 278  | Eca                                        |           | 1  | M. | -         | 7,83      | FILRVFV4G1,5TGL |  |
| RVFV CAB. IND ARME 4G2,5 TGL | cuivre              | 2,5                                  | 4                     | 15,5                          | 346  | Eca                                        |           | 1  | M. | -         | 10,17     | FILRVFV4G2,5TGL |  |
| RVFV CAB. IND ARME 4G4 TGL   | cuivre              | 4                                    | 4                     | 17,2                          | 520  | Eca                                        |           | 1  | M. | -         | 15,38     | FILRVFV4G4TGL   |  |
| RVFV CAB. IND ARME 4G6 TGL   | cuivre              | 6                                    | 4                     | 17,5                          | 570  | Eca                                        |           | 1  | M. | -         | 22,63     | FILRVFV4G6TGL   |  |
| RVFV CAB. IND ARME 4G10 TGL  | cuivre              | 10                                   | 4                     | 19,8                          | 790  | Eca                                        |           | 1  | M. | -         | 32,92     | FILRVFV4G10TGL  |  |
| RVFV CAB. IND ARME 4G16 TGL  | cuivre              | 16                                   | 4                     | 22,4                          | 1080 | Eca                                        |           | 1  | M. | -         | 52,72     | FILRVFV4G16TGL  |  |
| RVFV CAB. IND ARME 4G25 TGL  | cuivre              | 25                                   | 4                     | 26,9                          | 1570 | Eca                                        |           | 1  | M. | -         | 87,79     | FILRVFV4G25TGL  |  |
| RVFV CAB. IND ARME 5G1,5 TGL | cuivre              | 1,5                                  | 5                     | 15,2                          | 325  | Eca                                        |           | 1  | M. | -         | 9,05      | FILRVFV5G1,5TGL |  |
| RVFV CAB. IND ARME 5G2,5 TGL | cuivre              | 2,5                                  | 5                     | 16,4                          | 397  | Eca                                        |           | 1  | M. | -         | 11,45     | FILRVFV5G2,5TGL |  |
| RVFV CAB. IND ARME 5G4 TGL   | cuivre              | 4                                    | 5                     | 18,3                          | 590  | Eca                                        |           | 1  | M. | -         | 21,32     | FILRVFV5G4TGL   |  |
| RVFV CAB. IND ARME 5G6 TGL   | cuivre              | 6                                    | 5                     | 18,9                          | 660  | Eca                                        |           | 1  | M. | -         | 30,93     | FILRVFV5G6TGL   |  |
| RVFV CAB. IND ARME 5G10 TGL  | cuivre              | 10                                   | 5                     | 21,4                          | 900  | Eca                                        |           | 1  | M. | -         | 40,86     | FILRVFV5G10TGL  |  |
| RVFV CAB. IND ARME 5G16 TGL  | cuivre              | 16                                   | 5                     | 24,3                          | 1290 | Eca                                        |           | 1  | M. | -         | 70,92     | FILRVFV5G16TGL  |  |
| RVFV CAB. IND ARME 5G25 TGL  | cuivre              | 25                                   | 5                     | 29,6                          | 2000 | Eca                                        |           | 1  | M. | -         | 112,05    | FILRVFV5G25TGL  |  |
| RVFV CAB. IND ARME 5G35 TGL  | cuivre              | 35                                   | 5                     | 32,5                          | 2600 | Eca                                        |           | 1  | M. | -         | 148,06    | FILRVFV5G35TGL  |  |

## CÂBLES SOUPLES HO7RN-F

### ■ HO7RN-F



#### DESCRIPTIF DU CÂBLE

- Âme: Souple en cuivre nu ou étamé, ronde, classe 5, conforme à EN 60228.
- Températures 60°C en fonctionnement normal, 85°C maximum, 200°C en court-circuit.
- Elastomère (ruban séparateur facultatif).
- Gaine extérieure: Polychloroprène ou élastomère synthétique équivalent couleur noire.
- Repérage des conducteurs par couleur selon la norme HD 308.

**FILS & CÂBLES**

| Désignation       | Matériau conducteur | Section nominale du conducteur (mm²) | Nombre de conducteurs | Diamètre externe approx. (mm) | Kg/m | Classe de réaction au feu selon EN 13501-6 | ECO SCORE | UV | UF | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence         |  |
|-------------------|---------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|------|--------------------------------------------|-----------|----|----|-----------|-----------|-------------------|--|
| HO7 RNF 1X1,5 TGL | cuivre              | 1,5                                  | 1                     | 6,9                           | 50   | Eca                                        |           | 1  | M. | -         | 2,23      | FILHO7RNF1X1,5TGL |  |
| HO7 RNF 1X2,5 TGL | cuivre              | 2,5                                  | 1                     | 7,4                           | 64   | Eca                                        |           | 1  | M. | -         | 2,96      | FILHO7RNF1X2,5TGL |  |
| HO7 RNF 1X4 TGL   | cuivre              | 4                                    | 1                     | 8,5                           | 91   | Eca                                        |           | 1  | M. | -         | 3,85      | FILHO7RNF1X4TGL   |  |
| HO7 RNF 1X6 TGL   | cuivre              | 6                                    | 1                     | 9,4                           | 118  | Eca                                        |           | 1  | M. | -         | 5,42      | FILHO7RNF1X6TGL   |  |

Éléments communiqués à titre indicatif et ne nous engageant qu'après confirmation expresse. PUHT indiqués sont ceux des réseaux REXEL et SCT, ils ne s'appliquent pas pour le réseau ESPACE ELEC et sont susceptibles de modifications sans préavis. Plus d'informations sur rexel.fr. N.C.=nous consulter.



CONDITIONNEMENTS  
ADAPTÉS  
À VOTRE MÉTIER  
P. 52



CUIVRE NU  
P. 53



CÂBLES DOMESTIQUES  
P. 54



CÂBLES D'ALIMENTATION  
EN ÉNERGIE  
P. 59



CÂBLES SPÉCIAUX  
P. 67



CÂBLES  
POUR LES ÉNERGIES  
RENOUVELABLES ET IRVE  
P. 73



## CÂBLES SOUPLES H07RN-F

### ■ H07RN-F

**FILS & CÂBLES**  
Dep

| Désignation         | Matériau conducteur | Section nominale du conducteur (mm²) | Nombre de conducteurs | Diamètre externe approx. (mm) | Kg/m | Classe de réaction au feu selon EN 13501-6 | ECO SCORE | UV  | UF | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence          |  |
|---------------------|---------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|------|--------------------------------------------|-----------|-----|----|-----------|-----------|--------------------|--|
| H07 RNF 1X10 TGL    | cuivre              | 10                                   | 1                     | 11.2                          | 181  | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 8,53      | FILH07RNF1X10TGL   |  |
| H07 RNF 1X16 TGL    | cuivre              | 16                                   | 1                     | 12.4                          | 255  | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 12,87     | FILH07RNF1X16TGL   |  |
| H07 RNF 1X25 TGL    | cuivre              | 25                                   | 1                     | 14.4                          | 363  | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 19,48     | FILH07RNF1X25TGL   |  |
| H07 RNF 1X35 TGL    | cuivre              | 35                                   | 1                     | 16.1                          | 482  | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 23,10     | FILH07RNF1X35TGL   |  |
| H07 RNF 1X50 TGL    | cuivre              | 50                                   | 1                     | 17.9                          | 665  | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 32,94     | FILH07RNF1X50TGL   |  |
| H07 RNF 1X70 TGL    | cuivre              | 70                                   | 1                     | 19.7                          | 886  | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 44,60     | FILH07RNF1X70TGL   |  |
| H07 RNF 1X95 TGL    | cuivre              | 95                                   | 1                     | 22.6                          | 1115 | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 58,84     | FILH07RNF1X95TGL   |  |
| H07 RNF 1X120 TGL   | cuivre              | 120                                  | 1                     | 24.8                          | 1400 | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 74,14     | FILH07RNF1X120TGL  |  |
| H07 RNF 1X150 TGL   | cuivre              | 150                                  | 1                     | 27.2                          | 1710 | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 91,24     | FILH07RNF1X150TGL  |  |
| H07 RNF 1X185 TGL   | cuivre              | 185                                  | 1                     | 29.5                          | 2071 | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 110,12    | FILH07RNF1X185TGL  |  |
| H07 RNF 1X240 TGL   | cuivre              | 240                                  | 1                     | 32.6                          | 2659 | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 142,63    | FILH07RNF1X240TGL  |  |
| H07 RNF 1X300 TGL   | cuivre              | 300                                  | 1                     | 36.2                          | 3321 | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 179,67    | FILH07RNF1X300TGL  |  |
| H07 RNF 2X1 TGL     | cuivre              | 1                                    | 2                     | 9.5                           | 95   | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 3,32      | FILH07RNF2X1TGL    |  |
| H07 RNF 2X1 C50M    | cuivre              | 1                                    | 2                     | 9.5                           | 94   | Eca                                        |           | 50  | M. | -         | 3,26      | FILH07RNF2X1C50    |  |
| H07 RNF 2X1 C100M   | cuivre              | 1                                    | 2                     | 9.5                           | 95   | Eca                                        |           | 100 | M. | -         | 3,27      | FILH07RNF2X1C100   |  |
| H07 RNF 2X1,5 TGL   | cuivre              | 1.5                                  | 2                     | 9.8                           | 118  | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 3,40      | FILH07RNF2X1,5TGL  |  |
| H07 RNF 2X1,5 C50M  | cuivre              | 1.5                                  | 2                     | 9.8                           | 118  | Eca                                        |           | 50  | M. | -         | 3,40      | FILH07RNF2X1,5C50  |  |
| H07 RNF 2X1,5 C100M | cuivre              | 1.5                                  | 2                     | 9.8                           | 118  | Eca                                        |           | 100 | M. | -         | 3,41      | FILH07RNF2X1,5C100 |  |
| H07 RNF 2X2,5 TGL   | cuivre              | 2.5                                  | 2                     | 11.4                          | 169  | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 5,06      | FILH07RNF2X2,5TGL  |  |
| H07 RNF 2X2,5 C50M  | cuivre              | 2.5                                  | 2                     | 11.4                          | 166  | Eca                                        |           | 50  | M. | -         | 5,05      | FILH07RNF2X2,5C50  |  |
| H07 RNF 2X2,5 C100M | cuivre              | 2.5                                  | 2                     | 11.4                          | 169  | Eca                                        |           | 100 | M. | -         | 5,05      | FILH07RNF2X2,5C100 |  |
| H07 RNF 2X4 TGL     | cuivre              | 4                                    | 2                     | 13.6                          | 229  | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 8,11      | FILH07RNF2X4TGL    |  |
| H07 RNF 2X6 TGL     | cuivre              | 6                                    | 2                     | 15.3                          | 302  | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 11,18     | FILH07RNF2X6TGL    |  |
| H07 RNF 2X10 TGL    | cuivre              | 10                                   | 2                     | 20.1                          | 545  | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 19,06     | FILH07RNF2X10TGL   |  |
| H07 RNF 2X16 TGL    | cuivre              | 16                                   | 2                     | 23.1                          | 766  | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 28,37     | FILH07RNF2X16TGL   |  |
| H07 RNF 2X25 TGL    | cuivre              | 25                                   | 2                     | 27.4                          | 1070 | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 44,16     | FILH07RNF2X25TGL   |  |
| H07 RNF 3G1 TGL     | cuivre              | 1                                    | 3                     | 10.1                          | 117  | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 3,97      | FILH07RNF3G1TGL    |  |
| H07 RNF 3G1 C50M    | cuivre              | 1                                    | 3                     | 10.1                          | 117  | Eca                                        |           | 50  | M. | -         | 3,98      | FILH07RNF3G1C50    |  |
| H07 RNF 3G1 C100M   | cuivre              | 1                                    | 3                     | 10.1                          | 117  | Eca                                        |           | 100 | M. | -         | 3,98      | FILH07RNF3G1C100   |  |
| H07 RNF 3G1,5 TGL   | cuivre              | 1.5                                  | 3                     | 10.4                          | 138  | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 4,01      | FILH07RNF3G1,5TGL  |  |
| H07 RNF 3G1,5 C50M  | cuivre              | 1.5                                  | 3                     | 10.4                          | 139  | Eca                                        |           | 50  | M. | -         | 4,02      | FILH07RNF3G1,5C50  |  |
| H07 RNF 3G1,5 C100M | cuivre              | 1.5                                  | 3                     | 10.4                          | 139  | Eca                                        |           | 100 | M. | -         | 4,01      | FILH07RNF3G1,5C100 |  |
| H07 RNF 3G1,5 T500M | cuivre              | 1.5                                  | 3                     | 10.4                          | 139  | Eca                                        |           | 500 | M. | -         | 4,01      | FILH07RNF3G1,5T500 |  |
| H07 RNF 3G2,5 TGL   | cuivre              | 2.5                                  | 3                     | 12.4                          | 197  | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 6,12      | FILH07RNF3G2,5TGL  |  |
| H07 RNF 3G2,5 C50M  | cuivre              | 2.5                                  | 3                     | 12.4                          | 197  | Eca                                        |           | 50  | M. | -         | 6,12      | FILH07RNF3G2,5C50  |  |
| H07 RNF 3G2,5 C100M | cuivre              | 2.5                                  | 3                     | 12.4                          | 197  | Eca                                        |           | 100 | M. | -         | 6,12      | FILH07RNF3G2,5C100 |  |
| H07 RNF 3G2,5 T500M | cuivre              | 2.5                                  | 3                     | 12.4                          | 197  | Eca                                        |           | 500 | M. | -         | 6,11      | FILH07RNF3G2,5T500 |  |
| H07 RNF 3G4 TGL     | cuivre              | 4                                    | 3                     | 13.9                          | 280  | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 10,38     | FILH07RNF3G4TGL    |  |
| H07 RNF 3G4 C50M    | cuivre              | 4                                    | 3                     | 13.9                          | 280  | Eca                                        |           | 50  | M. | -         | 10,45     | FILH07RNF3G4C50    |  |
| H07 RNF 3G4 C100M   | cuivre              | 4                                    | 3                     | 13.9                          | 280  | Eca                                        |           | 100 | M. | -         | 10,43     | FILH07RNF3G4C100   |  |
| H07 RNF 3G6 TGL     | cuivre              | 6                                    | 3                     | 16                            | 373  | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 15,30     | FILH07RNF3G6TGL    |  |
| H07 RNF 3G6 C50M    | cuivre              | 6                                    | 3                     | 16                            | 375  | Eca                                        |           | 50  | M. | -         | 15,31     | FILH07RNF3G6C50    |  |
| H07 RNF 3G10 TGL    | cuivre              | 10                                   | 3                     | 22.4                          | 670  | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 26,24     | FILH07RNF3G10TGL   |  |
| H07 RNF 3G16 TGL    | cuivre              | 16                                   | 3                     | 24.5                          | 934  | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 39,22     | FILH07RNF3G16TGL   |  |
| H07 RNF 3G25 TGL    | cuivre              | 25                                   | 3                     | 29.2                          | 1346 | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 60,21     | FILH07RNF3G25TGL   |  |
| H07 RNF 3G35 TGL    | cuivre              | 35                                   | 3                     | 32.9                          | 1730 | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 72,55     | FILH07RNF3G35TGL   |  |
| H07 RNF 4G1 TGL     | cuivre              | 1                                    | 4                     | 11.2                          | 139  | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 5,13      | FILH07RNF4G1TGL    |  |
| H07 RNF 4G1 C50M    | cuivre              | 1                                    | 4                     | 11.2                          | 139  | Eca                                        |           | 50  | M. | -         | 5,08      | FILH07RNF4G1C50    |  |
| H07 RNF 4G1 C100M   | cuivre              | 1                                    | 4                     | 11.2                          | 139  | Eca                                        |           | 100 | M. | -         | 5,13      | FILH07RNF4G1C100   |  |

Éléments communiqués à titre indicatif et ne nous engagent qu'après confirmation expresse. PUHT indiqués sont ceux des réseaux REXEL et SCT, ils ne s'appliquent pas pour le réseau ESPACE ELEC et sont susceptibles de modifications sans préavis. Plus d'informations sur rexel.fr. N.C.=nous consulter.



CÂBLES COURANTS FAIBLES  
P. 74



CÂBLES DOMOTIQUES GTB  
P. 78



CÂBLES DE RÉSEAUX CUIVRE  
P. 79



FIBRE OPTIQUE  
P. 84



DÉVIDOIRS  
ET DÉROULEURS  
P. 90



# CÂBLES D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE

## CÂBLES SOUPLES H07RN-F



### ■ H07RN-F

| Désignation         | Matériau conducteur | Section nominale du conducteur (mm²) | Nombre de conducteurs | Diamètre externe approx. (mm) | Kg/m | Classe de réaction au feu selon EN 13501-6 | ECO SCORE | UV  | UF | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence          |  |
|---------------------|---------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|------|--------------------------------------------|-----------|-----|----|-----------|-----------|--------------------|--|
| H07 RNF 4G1,5 TGL   | cuivre              | 1.5                                  | 4                     | 11.8                          | 175  | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 5,22      | FILH07RNF4G1,5TGL  |  |
| H07 RNF 4G1,5 C50M  | cuivre              | 1.5                                  | 4                     | 11.8                          | 175  | Eca                                        |           | 50  | M. | -         | 5,23      | FILH07RNF4G1,5C50  |  |
| H07 RNF 4G1,5 C100M | cuivre              | 1.5                                  | 4                     | 11.8                          | 175  | Eca                                        |           | 100 | M. | -         | 5,22      | FILH07RNF4G1,5C100 |  |
| H07 RNF 4G1,5 T500M | cuivre              | 1.5                                  | 4                     | 11.8                          | 175  | Eca                                        |           | 500 | M. | -         | 5,23      | FILH07RNF4G1,5T500 |  |
| H07 RNF 4G2,5 TGL   | cuivre              | 2.5                                  | 4                     | 13.5                          | 249  | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 7,99      | FILH07RNF4G2,5TGL  |  |
| H07 RNF 4G2,5 C50M  | cuivre              | 2.5                                  | 4                     | 13.5                          | 249  | Eca                                        |           | 50  | M. | -         | 8,01      | FILH07RNF4G2,5C50  |  |
| H07 RNF 4G2,5 C100M | cuivre              | 2.5                                  | 4                     | 13.5                          | 249  | Eca                                        |           | 100 | M. | -         | 7,99      | FILH07RNF4G2,5C100 |  |
| H07 RNF 4G2,5 T500M | cuivre              | 2.5                                  | 4                     | 13.5                          | 249  | Eca                                        |           | 500 | M. | -         | 7,98      | FILH07RNF4G2,5T500 |  |
| H07 RNF 4G4 TGL     | cuivre              | 4                                    | 4                     | 15.4                          | 350  | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 13,31     | FILH07RNF4G4TGL    |  |
| H07 RNF 4G4 C50M    | cuivre              | 4                                    | 4                     | 15.4                          | 350  | Eca                                        |           | 50  | M. | -         | 13,31     | FILH07RNF4G4C50    |  |
| H07 RNF 4G6 TGL     | cuivre              | 6                                    | 4                     | 17.4                          | 474  | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 19,37     | FILH07RNF4G6TGL    |  |
| H07 RNF 4G6 C50M    | cuivre              | 6                                    | 4                     | 17.4                          | 475  | Eca                                        |           | 50  | M. | -         | 19,41     | FILH07RNF4G6C50    |  |
| H07 RNF 4G10 TGL    | cuivre              | 10                                   | 4                     | 24                            | 824  | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 34,11     | FILH07RNF4G10TGL   |  |
| H07 RNF 4G16 TGL    | cuivre              | 16                                   | 4                     | 26.7                          | 1130 | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 49,81     | FILH07RNF4G16TGL   |  |
| H07 RNF 4G25 TGL    | cuivre              | 25                                   | 4                     | 32.6                          | 1667 | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 77,99     | FILH07RNF4G25TGL   |  |
| H07 RNF 4G35 TGL    | cuivre              | 35                                   | 4                     | 36                            | 2178 | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 97,56     | FILH07RNF4G35TGL   |  |
| H07 RNF 4G50 TGL    | cuivre              | 50                                   | 4                     | 40.6                          | 3036 | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 138,81    | FILH07RNF4G50TGL   |  |
| H07 RNF 4G70 TGL    | cuivre              | 70                                   | 4                     | 45.5                          | 4057 | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 191,33    | FILH07RNF4G70TGL   |  |
| H07 RNF 4G95 TGL    | cuivre              | 95                                   | 4                     | 51.6                          | 5264 | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 248,51    | FILH07RNF4G95TGL   |  |
| H07 RNF 5G1 TGL     | cuivre              | 1                                    | 5                     | 12                            | 170  | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 6,33      | FILH07RNF5G1TGL    |  |
| H07 RNF 5G1,5 TGL   | cuivre              | 1.5                                  | 5                     | 12.5                          | 214  | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 6,57      | FILH07RNF5G1,5TGL  |  |
| H07 RNF 5G1,5 C50M  | cuivre              | 1.5                                  | 5                     | 12.5                          | 214  | Eca                                        |           | 50  | M. | -         | 6,57      | FILH07RNF5G1,5C50  |  |
| H07 RNF 5G1,5 C100M | cuivre              | 1.5                                  | 5                     | 12.5                          | 214  | Eca                                        |           | 100 | M. | -         | 6,57      | FILH07RNF5G1,5C100 |  |
| H07 RNF 5G1,5 T500M | cuivre              | 1.5                                  | 5                     | 12.5                          | 200  | Eca                                        |           | 500 | M. | -         | 6,65      | FILH07RNF5G1,5T500 |  |
| H07 RNF 5G2,5 TGL   | cuivre              | 2.5                                  | 5                     | 14.7                          | 306  | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 9,83      | FILH07RNF5G2,5TGL  |  |
| H07 RNF 5G2,5 C50M  | cuivre              | 2.5                                  | 5                     | 14.7                          | 306  | Eca                                        |           | 50  | M. | -         | 9,83      | FILH07RNF5G2,5C50  |  |
| H07 RNF 5G2,5 C100M | cuivre              | 2.5                                  | 5                     | 14.7                          | 306  | Eca                                        |           | 100 | M. | -         | 9,84      | FILH07RNF5G2,5C100 |  |
| H07 RNF 5G2,5 T500M | cuivre              | 2.5                                  | 5                     | 14.7                          | 306  | Eca                                        |           | 500 | M. | -         | 9,85      | FILH07RNF5G2,5T500 |  |
| H07 RNF 5G4 TGL     | cuivre              | 4                                    | 5                     | 17                            | 437  | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 16,92     | FILH07RNF5G4TGL    |  |
| H07 RNF 5G4 C50M    | cuivre              | 4                                    | 5                     | 17                            | 437  | Eca                                        |           | 50  | M. | -         | 16,74     | FILH07RNF5G4C50    |  |
| H07 RNF 5G6 TGL     | cuivre              | 6                                    | 5                     | 19.7                          | 630  | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 23,67     | FILH07RNF5G6TGL    |  |
| H07 RNF 5G6 C50M    | cuivre              | 6                                    | 5                     | 19.7                          | 589  | Eca                                        |           | 50  | M. | -         | 24,03     | FILH07RNF5G6C50    |  |
| H07 RNF 5G10 TGL    | cuivre              | 10                                   | 5                     | 26.2                          | 1013 | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 41,62     | FILH07RNF5G10TGL   |  |
| H07 RNF 5G16 TGL    | cuivre              | 16                                   | 5                     | 29.4                          | 1398 | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 61,06     | FILH07RNF5G16TGL   |  |
| H07 RNF 5G25 TGL    | cuivre              | 25                                   | 5                     | 36                            | 2079 | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 93,95     | FILH07RNF5G25TGL   |  |
| H07 RNF 5G35 TGL    | cuivre              | 35                                   | 5                     | 39.9                          | 2686 | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 121,40    | FILH07RNF5G35TGL   |  |
| H07 RNF 5G50 TGL    | cuivre              | 50                                   | 5                     | 45.5                          | 3802 | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 176,01    | FILH07RNF5G50TGL   |  |
| H07 RNF 5G70 TGL    | cuivre              | 70                                   | 5                     | 49.9                          | 4910 | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 249,15    | FILH07RNF5G70TGL   |  |
| H07 RNF 7G1,5 TGL   | cuivre              | 1.5                                  | 7                     | 16.3                          | 339  | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 12,49     | FILH07RNF7G1,5TGL  |  |
| H07 RNF 7G2,5 TGL   | cuivre              | 2.5                                  | 7                     | 18.6                          | 476  | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 18,35     | FILH07RNF7G2,5TGL  |  |
| H07 RNF 12G1,5 TGL  | cuivre              | 1.5                                  | 12                    | 19.4                          | 502  | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 19,94     | FILH07RNF12G1,5TGL |  |
| H07 RNF 12G2,5 TGL  | cuivre              | 2.5                                  | 12                    | 22.7                          | 700  | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 30,01     | FILH07RNF12G2,5TGL |  |
| H07 RNF 18G2,5 TGL  | cuivre              | 2.5                                  | 18                    | 26.4                          | 984  | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | N.C       | FILH07RNF18G2,5TGL |  |
| H07 RNF 19G1,5 TGL  | cuivre              | 1.5                                  | 19                    | 23.7                          | 781  | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 30,94     | FILH07RNF19G1,5TGL |  |
| H07 RNF 19G2,5 TGL  | cuivre              | 2.5                                  | 19                    | 27.5                          | 1020 | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 50,26     | FILH07RNF19G2,5TGL |  |
| H07 RNF 24G1,5 TGL  | cuivre              | 1.5                                  | 24                    | 26.5                          | 920  | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 41,19     | FILH07RNF24G1,5TGL |  |
| H07 RNF 27G1,5 TGL  | cuivre              | 1.5                                  | 27                    | 26.9                          | 1002 | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 45,98     | FILH07RNF27G1,5TGL |  |
| H07 RNF 27G2,5 TGL  | cuivre              | 2.5                                  | 27                    | 31.4                          | 1390 | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 70,19     | FILH07RNF27G2,5TGL |  |

Éléments communiqués à titre indicatif et ne nous engageant qu'après confirmation expresse. PUHT indiqués sont ceux des réseaux REXEL et SCT, ils ne s'appliquent pas pour le réseau ESPACE ELEC et sont susceptibles de modifications sans préavis. Plus d'informations sur rexel.fr. N.C.=nous consulter.



CONDITIONNEMENTS  
ADAPTÉS  
À VOTRE MÉTIER  
P. 52



CUIVRE NU  
P. 53



CÂBLES DOMESTIQUES  
P. 54



CÂBLES D'ALIMENTATION  
EN ÉNERGIE  
P. 59



CÂBLES SPÉCIAUX  
P. 67



CÂBLES  
POUR LES ÉNERGIES  
RENOUVELABLES ET IRVE  
P. 73



## LE CONFIGURATEUR CÂBLES DE REXEL, C'EST SIMPLE !

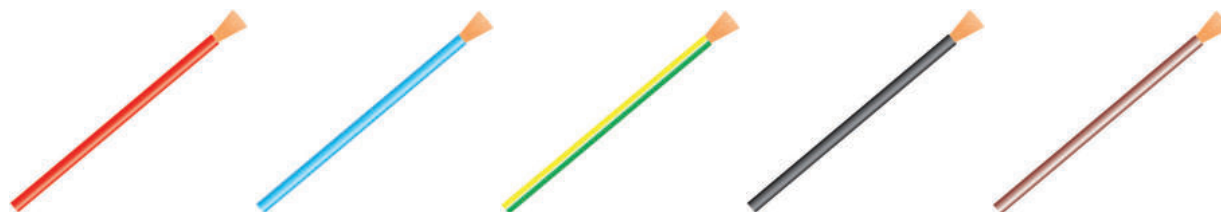
Déterminez un câble selon votre besoin en bénéficiant de l'exhaustivité de l'offre rexel et de ses partenaires.



**Volt@**  
La solution câbles de Rexel

### CÂBLES SÉCURITÉ INCENDIE ET SANS HALOGÈNE

#### ■ SOUPLE H05/H07Z1-K



L'offre sans halogène H07Z1-K a les mêmes caractéristiques techniques que l'offre de câbles domestiques souples H05/H07VK.

Disponible du 1,5<sup>2</sup> au 6<sup>2</sup>, cette offre est particulièrement adaptée aux bâtiments recevant du public, notamment pour améliorer la sécurité en cas d'incendie.

#### DESSCRIPTIF DU CÂBLE

- Ame: Métal cuivre nu, forme ronde.

Souplesse: classe 5 souple selon CEI 60 228.

Température maximale à l'âme: 70°C en permanence, 150°C en court-circuit.

- Isolation: matériau thermoplastique LSOH sans halogène.

- Couleurs: bleu - noir - marron - rouge - vert/jaune.

**FILS &  
CÂBLES**

| Désignation                                                                           | Section nominale du conducteur (mm <sup>2</sup> ) | Nombre de conducteurs | Couleur de gaine | Classe de réaction au feu selon EN 13501-6 | ECO SCORE | UV | UF | DEEE & HT | P.U. € HT | Référence               |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------|------------------|--------------------------------------------|-----------|----|----|-----------|-----------|-------------------------|--|
| Fil souple H05Z1-K LSOH sans halogène 1 mm <sup>2</sup> vert-jaune couronne de 100m   | 1                                                 | 1                     | vert/jaune       | Cca                                        | 100       | M. | -  | -         | 0,57      | FILLSOHH05Z1K1TVJC100   |  |
| Fil souple H05Z1-K LSOH sans halogène 1 mm <sup>2</sup> rouge couronne de 100m        | 1                                                 | 1                     | rouge            | Cca                                        | 100       | M. | -  | -         | 0,57      | FILLSOHH05Z1K1RGC100    |  |
| Fil souple H05Z1-K LSOH sans halogène 1 mm <sup>2</sup> noir couronne de 100m         | 1                                                 | 1                     | noir             | Cca                                        | 100       | M. | -  | -         | 0,57      | FILLSOHH05Z1K1NRC100    |  |
| Fil souple H05Z1-K LSOH sans halogène 1 mm <sup>2</sup> marron couronne de 100m       | 1                                                 | 1                     | marron           | Cca                                        | 100       | M. | -  | -         | 0,57      | FILLSOHH05Z1K1MNC100    |  |
| Fil souple H05Z1-K LSOH sans halogène 1 mm <sup>2</sup> bleu couronne de 100m         | 1                                                 | 1                     | bleu             | Cca                                        | 100       | M. | -  | -         | 0,57      | FILLSOHH07Z1K1BECC100   |  |
| Fil souple H07Z1-K LSOH sans halogène 1,5 mm <sup>2</sup> vert-jaune couronne de 100m | 1.5                                               | 1                     | vert/jaune       | Cca                                        | 100       | M. | -  | -         | 0,80      | FILLSOHH07Z1K1,5VJC100  |  |
| Fil souple H07Z1-K LSOH sans halogène 1,5 mm <sup>2</sup> rouge couronne de 100m      | 1.5                                               | 1                     | rouge            | Cca                                        | 100       | M. | -  | -         | 0,80      | FILLSOHH07Z1K1,5RGC100  |  |
| Fil souple H07Z1-K LSOH sans halogène 1,5 mm <sup>2</sup> noir couronne de 100m       | 1.5                                               | 1                     | noir             | Cca                                        | 100       | M. | -  | -         | 0,80      | FILLSOHH07Z1K1,5NRC100  |  |
| Fil souple H07Z1-K LSOH sans halogène 1,5 mm <sup>2</sup> marron couronne de 100m     | 1.5                                               | 1                     | marron           | Cca                                        | 100       | M. | -  | -         | 0,80      | FILLSOHH07Z1K1,5MNC100  |  |
| Fil souple H07Z1-K LSOH sans halogène 1,5 mm <sup>2</sup> bleu couronne de 100m       | 1.5                                               | 1                     | bleu             | Cca                                        | 100       | M. | -  | -         | 0,80      | FILLSOHH07Z1K1,5BECC100 |  |
| Fil souple H07Z1-K LSOH sans halogène 2,5 mm <sup>2</sup> vert-jaune couronne de 100m | 2.5                                               | 1                     | vert/jaune       | Cca                                        | 100       | M. | -  | -         | 1,31      | FILLSOHH07Z1K2,5VJC100  |  |
| Fil souple H07Z1-K LSOH sans halogène 2,5 mm <sup>2</sup> rouge couronne de 100m      | 2.5                                               | 1                     | rouge            | Cca                                        | 100       | M. | -  | -         | 1,31      | FILLSOHH07Z1K2,5RGC100  |  |
| Fil souple H07Z1-K LSOH sans halogène 2,5 mm <sup>2</sup> noir couronne de 100m       | 2.5                                               | 1                     | noir             | Cca                                        | 100       | M. | -  | -         | 1,31      | FILLSOHH07Z1K2,5NRC100  |  |
| Fil souple H07Z1-K LSOH sans halogène 2,5 mm <sup>2</sup> marron couronne de 100m     | 2.5                                               | 1                     | marron           | Cca                                        | 100       | M. | -  | -         | 1,31      | FILLSOHH07Z1K2,5MNC100  |  |
| Fil souple H07Z1-K LSOH sans halogène 2,5 mm <sup>2</sup> bleu couronne de 100m       | 2.5                                               | 1                     | bleu             | Cca                                        | 100       | M. | -  | -         | 1,31      | FILLSOHH07Z1K2,5BECC100 |  |
| Fil souple H07Z1-K LSOH sans halogène 4 mm <sup>2</sup> vert-jaune couronne de 100m   | 4                                                 | 1                     | vert/jaune       | Cca                                        | 100       | M. | -  | -         | 2,19      | FILLSOHH07Z1K4VJC100    |  |
| Fil souple H07Z1-K LSOH sans halogène 4 mm <sup>2</sup> rouge couronne de 100m        | 4                                                 | 1                     | rouge            | Cca                                        | 100       | M. | -  | -         | 2,19      | FILLSOHH07Z1K4RGC100    |  |
| Fil souple H07Z1-K LSOH sans halogène 4 mm <sup>2</sup> noir couronne de 100m         | 4                                                 | 1                     | noir             | Cca                                        | 100       | M. | -  | -         | 2,19      | FILLSOHH07Z1K4NRC100    |  |
| Fil souple H07Z1-K LSOH sans halogène 4 mm <sup>2</sup> marron couronne de 100m       | 4                                                 | 1                     | marron           | Cca                                        | 100       | M. | -  | -         | 2,19      | FILLSOHH07Z1K4MNC100    |  |
| Fil souple H07Z1-K LSOH sans halogène 4 mm <sup>2</sup> bleu couronne de 100m         | 4                                                 | 1                     | bleu             | Cca                                        | 100       | M. | -  | -         | 2,19      | FILLSOHH07Z1K4BECC100   |  |
| Fil souple H07Z1-K LSOH sans halogène 6 mm <sup>2</sup> vert-jaune couronne de 100m   | 6                                                 | 1                     | vert/jaune       | Cca                                        | 100       | M. | -  | -         | 3,15      | FILLSOHH07Z1K6VJC100    |  |
| Fil souple H07Z1-K LSOH sans halogène 6 mm <sup>2</sup> rouge couronne de 100m        | 6                                                 | 1                     | rouge            | Cca                                        | 100       | M. | -  | -         | 3,15      | FILLSOHH07Z1K6RGC100    |  |
| Fil souple H07Z1-K LSOH sans halogène 6 mm <sup>2</sup> noir couronne de 100m         | 6                                                 | 1                     | noir             | Cca                                        | 100       | M. | -  | -         | 3,15      | FILLSOHH07Z1K6NRC100    |  |
| Fil souple H07Z1-K LSOH sans halogène 6 mm <sup>2</sup> marron couronne de 100m       | 6                                                 | 1                     | marron           | Cca                                        | 100       | M. | -  | -         | 3,15      | FILLSOHH07Z1K6MNC100    |  |
| Fil souple H07Z1-K LSOH sans halogène 6 mm <sup>2</sup> bleu couronne de 100m         | 6                                                 | 1                     | bleu             | Cca                                        | 100       | M. | -  | -         | 3,15      | FILLSOHH07Z1K6BECC100   |  |

Éléments communiqués à titre indicatif et ne nous engageant qu'après confirmation expresse. PUHT indiqués sont ceux des réseaux REXEL et SCT, ils ne s'appliquent pas pour le réseau ESPACE ELEC et sont susceptibles de modifications sans préavis. Plus d'informations sur rexel.fr. N.C.=nous consulter.



CÂBLES COURANTS FAIBLES  
P. 74



CÂBLES DOMOTIQUES GTB  
P. 78



CÂBLES DE RÉSEAUX CUIVRE  
P. 79



FIBRE OPTIQUE  
P. 84



DÉVIDOIRS  
ET DÉROULEURS  
P. 90

### FR-N1X1G1



Les câbles FRN1X1G1 sont particulièrement recommandés dans les bâtiments recevant du public (salles de spectacles, surfaces commerciales, écoles, immeubles de grande hauteur) mais aussi les équipements industriels et les lieux de circulation (halls d'immeubles).

Ces câbles construits et testés selon la norme NF C 32 323 sont :

- Non propagateurs de la flamme selon NF C 32 070 (C2) essai n° 1.
- Non propagateurs de l'incendie selon CEI 60 332-3 (catégorie 24) et NF C 32 070 (C1) essai n° 2.
- Sans halogène et à capacité de fumée réduite selon CEI 60754-1, CEI 60754-2, et CEI 61034.



| Désignation                                                              | Matériau conducteur | Section nominale du conducteur (mm²) | Nombre de conducteurs | Classe de réaction au feu selon EN 13501-6 | ECO SCORE | UV | UF | DEEE € HT | P.U. € HT                 | Référence |  |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------|-----------|----|----|-----------|---------------------------|-----------|--|
| Câble FR-N1X1G1 LSOH sans halogène cuivre 2X1,5 classe 1 vert à la coupe | cuivre              | 1.5                                  | 2                     | Cca                                        | 1         | M. | -  | 3,64      | FILLSOFRN1CU2X1,5CL1VETGL |           |  |
| Câble FR-N1X1G1 LSOH sans halogène cuivre 2X2,5 classe 1 vert à la coupe | cuivre              | 2.5                                  | 2                     | Cca                                        | 1         | M. | -  | 6,26      | FILLSOFRN1CU2X2,5CL1VETGL |           |  |
| Câble FR-N1X1G1 LSOH sans halogène cuivre 3G1,5 classe 1 vert à la coupe | cuivre              | 1.5                                  | 3                     | Cca                                        | 1         | M. | -  | 4,40      | FILLSOFRN1CU3G1,5CL1VETGL |           |  |
| Câble FR-N1X1G1 LSOH sans halogène cuivre 3G2,5 classe 1 vert à la coupe | cuivre              | 2.5                                  | 3                     | Cca                                        | 1         | M. | -  | 6,32      | FILLSOFRN1CU3G2,5CL1VETGL |           |  |
| Câble FR-N1X1G1 LSOH sans halogène cuivre 3G4 classe 1 vert à la coupe   | cuivre              | 4                                    | 3                     | Cca                                        | 1         | M. | -  | 9,46      | FILLSOFRN1CU3G4CL1VETGL   |           |  |
| Câble FR-N1X1G1 LSOH sans halogène cuivre 3G6 vert à la coupe            | cuivre              | 6                                    | 3                     | Cca                                        | 1         | M. | -  | 13,91     | FILLSOFRN1CU3G6VETGL      |           |  |
| Câble FR-N1X1G1 LSOH sans halogène cuivre 3G10 vert à la coupe           | cuivre              | 10                                   | 3                     | Cca                                        | 1         | M. | -  | 21,86     | FILLSOFRN1CU3G10VETGL     |           |  |
| Câble FR-N1X1G1 LSOH sans halogène cuivre 3G16 vert à la coupe           | cuivre              | 16                                   | 3                     | Cca                                        | 1         | M. | -  | 33,01     | FILLSOFRN1CU3G16VETGL     |           |  |
| Câble FR-N1X1G1 LSOH sans halogène cuivre 4G1,5 classe 1 vert à la coupe | cuivre              | 1.5                                  | 4                     | Cca                                        | 1         | M. | -  | 5,37      | FILLSOFRN1CU4G1,5CL1VETGL |           |  |
| Câble FR-N1X1G1 LSOH sans halogène cuivre 4G2,5 classe 1 vert à la coupe | cuivre              | 2.5                                  | 4                     | Cca                                        | 1         | M. | -  | 8,25      | FILLSOFRN1CU4G2,5CL1VETGL |           |  |
| Câble FR-N1X1G1 LSOH sans halogène cuivre 4G6 vert à la coupe            | cuivre              | 6                                    | 4                     | Cca                                        | 1         | M. | -  | 18,28     | FILLSOFRN1CU4G6VETGL      |           |  |
| Câble FR-N1X1G1 LSOH sans halogène cuivre 5G1,5 classe 1 vert à la coupe | cuivre              | 1.5                                  | 5                     | Cca                                        | 1         | M. | -  | 6,70      | FILLSOFRN1CU5G1,5CL1VETGL |           |  |
| Câble FR-N1X1G1 LSOH sans halogène cuivre 5G2,5 classe 1 vert à la coupe | cuivre              | 2.5                                  | 5                     | Cca                                        | 1         | M. | -  | 9,68      | FILLSOFRN1CU5G2,5CL1VETGL |           |  |
| Câble FR-N1X1G1 LSOH sans halogène cuivre 5G4 classe 1 vert à la coupe   | cuivre              | 4                                    | 5                     | Cca                                        | 1         | M. | -  | 15,03     | FILLSOFRN1CU5G4CL1VETGL   |           |  |
| Câble FR-N1X1G1 LSOH sans halogène cuivre 5G6 vert à la coupe            | cuivre              | 6                                    | 5                     | Cca                                        | 1         | M. | -  | 23,32     | FILLSOFRN1CU5G6VETGL      |           |  |
| Câble FR-N1X1G1 LSOH sans halogène cuivre 5G10 vert à la coupe           | cuivre              | 10                                   | 5                     | Cca                                        | 1         | M. | -  | 37,78     | FILLSOFRN1CU5G10VETGL     |           |  |
| Câble FR-N1X1G1 LSOH sans halogène cuivre 5G16 vert à la coupe           | cuivre              | 16                                   | 5                     | Cca                                        | 1         | M. | -  | 62,27     | FILLSOFRN1CU5G16VETGL     |           |  |

### CR1-C1 - PUISSANCE



Les câbles CR1 sont destinés aux circuits de sécurité incendie (éclairage, balisage, alarme, désenfumage, pompe d'incendie, etc...) dans les établissements recevant du public (salle de spectacle, grands magasins, hôpitaux, écoles, métro, les immeubles de grandes hauteurs, les tunnels, etc...) et dans l'industrie.

Décret du 15-11-1967 et du 31-10-1973.

Câble non propagateur de l'incendie, classé C1 (NF C 32-070).

Câble non propagateur de la flamme, classé C2 (NF C 32-070) et IEC 332-1.

Classement F0 selon NF F 55-623 et NF F 16-101.

Rayon de courbure environ 8 x Ø.

Tension assignée : 300 / 500 V.

Coloris standard : rouge ou orange.



| Désignation                      | Matériau conducteur | Section nominale du conducteur (mm²) | Nombre de conducteurs | Diamètre externe approx. (mm) | Kg/m | ECO SCORE | UV | UF | DEEE € HT | P.U. € HT                | Référence |  |
|----------------------------------|---------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|------|-----------|----|----|-----------|--------------------------|-----------|--|
| 1 SECURITE CR1-C1 1X25 TGL       | cuivre              | 25                                   | 1                     | 12.4                          | 330  | 1         | M. | -  | 17,58     | FILCR1C1NA1X25TGL        |           |  |
| 1 SECURITE CR1-C1 1X35 TGL       | cuivre              | 35                                   | 1                     | 13.7                          | 445  | 1         | M. | -  | 23,84     | FILCR1C1NA1X35TGL        |           |  |
| 1 SECURITE CR1-C1 1X50 TGL       | cuivre              | 50                                   | 1                     | 14.8                          | 606  | 1         | M. | -  | 31,88     | FILCR1C1NA1X50TGL        |           |  |
| 1 SECURITE CR1-C1 1X70 TGL       | cuivre              | 70                                   | 1                     | 17.4                          | 825  | 1         | M. | -  | 44,46     | FILCR1C1NA1X70TGL        |           |  |
| 1 SECURITE CR1-C1 1X95 TGL       | cuivre              | 95                                   | 1                     | 19.1                          | 1106 | 1         | M. | -  | 59,42     | FILCR1C1NA1X95TGL        |           |  |
| 1 SECURITE CR1-C1 1X120 TGL      | cuivre              | 120                                  | 1                     | 20.7                          | 1403 | 1         | M. | -  | 75,99     | FILCR1C1NA1X120TGL       |           |  |
| 1 SECURITE CR1-C1 1X150 TGL      | cuivre              | 150                                  | 1                     | 22.5                          | 1678 | 1         | M. | -  | 91,78     | FILCR1C1NA1X150TGL       |           |  |
| 1 SECURITE CR1-C1 1X185 TGL      | cuivre              | 185                                  | 1                     | 25                            | 2033 | 1         | M. | -  | 117,07    | FILCR1C1NA1X185TGL       |           |  |
| 1 SECURITE CR1-C1 1X240 TGL      | cuivre              | 240                                  | 1                     | 28                            | 2582 | 1         | M. | -  | 161,60    | FILCR1C1NA1X240TGL       |           |  |
| 1 SECURITE CR1-C1 1X300 TGL      | cuivre              | 300                                  | 1                     | 31                            |      | 1         | M. | -  | 190,17    | FILCR1C1NA1X300TGL       |           |  |
| 1 SECURITE CR1-C1 2X1,5 C100M    | cuivre              | 1.5                                  | 2                     |                               |      | 100       | M. | -  | 2,44      | FILCR1C1NA2X1,5ROND C100 |           |  |
| 1 SECURITE CR1-C1 2X1,5 T500M    | cuivre              | 1.5                                  | 2                     |                               |      | 500       | M. | -  | 2,44      | FILCR1C1NA2X1,5ROND T500 |           |  |
| 1 SECURITE CR1-C1 2X1,5 TGL      | cuivre              | 1.5                                  | 2                     | 7.8                           | 130  | 1         | M. | -  | 2,44      | FILCR1C1NA2X1,5ROND TGL  |           |  |
| 1 SECURITE CR1-C1 ARME 2X1,5 TGL | cuivre              | 1.5                                  | 2                     | 13.9                          | 182  | 1         | M. | -  | 6,45      | FILCR1C1ARME2X1,5TGL     |           |  |
| 1 SECURITE CR1-C1 2X2,5 TGL      | cuivre              | 2.5                                  | 2                     | 11                            | 143  | 1         | M. | -  | 4,39      | FILCR1C1NA2X2,5ROND TGL  |           |  |
| 1 SECURITE CR1-C1 2X4 TGL        | cuivre              | 4                                    | 2                     | 12.7                          | 167  | 1         | M. | -  | 6,71      | FILCR1C1NA2X4TGL         |           |  |

Éléments communiqués à titre indicatif et ne nous engagent qu'après confirmation expresse. PUHT indiqués sont ceux des réseaux REXEL et SCT, ils ne s'appliquent pas pour le réseau ESPACE ELEC et sont susceptibles de modifications sans préavis. Plus d'informations sur rexel.fr. N.C.=nous consulter.



# CÂBLES SÉCURITÉ INCENDIE ET SANS HALOGÈNE

## ■ CR1-C1 - PUISSANCE

| Designation                      | Matériau conducteur | Section nominale du conducteur (mm²) | Nombre de conducteurs | Diamètre externe approx. (mm) | Kg/m | ECO SCORE | UV | UF | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence             |  |
|----------------------------------|---------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|------|-----------|----|----|-----------|-----------|-----------------------|--|
| 1 SECURITE CR1-C1 2X6 TGL        | cuivre              | 6                                    | 2                     | 13.6                          | 262  |           | 1  | M. | -         | 9,67      | FILCR1C1NA2X6TGL      |  |
| 1 SECURITE CR1-C1 3G1,5 TGL      | cuivre              | 1.5                                  | 3                     | 8.2                           | 129  |           | 1  | M. | -         | 3,69      | FILCR1C1NA3G1,5RNDTGL |  |
| 1 SECURITE CR1-C1 3X1,5 TGL      | cuivre              | 1.5                                  | 3                     | 8.2                           | 190  |           | 1  | M. | -         | 4,30      | FILCR1C1NA3X1,5TGL    |  |
| 1 SECURITE CR1-C1 ARME 3G1,5 TGL | cuivre              | 1.5                                  | 3                     | 14.7                          |      |           | 1  | M. | -         | 8,72      | FILCR1C1ARME3G1,5TGL  |  |
| 1 SECURITE CR1-C1 3G2,5 TGL      | cuivre              | 2.5                                  | 3                     | 11                            | 171  |           | 1  | M. | -         | 5,64      | FILCR1C1NA3G2,5RNDTGL |  |
| 1 SECURITE CR1-C1 3X2,5 TGL      | cuivre              | 2.5                                  | 3                     | 11                            |      |           | 1  | M. | -         | 6,33      | FILCR1C1NA3X2,5TGL    |  |
| 1 SECURITE CR1-C1 ARME 3G2,5 TGL | cuivre              | 2.5                                  | 3                     | 16.3                          |      |           | 1  | M. | -         | 11,84     | FILCR1C1ARME3G2,5TGL  |  |
| 1 SECURITE CR1-C1 3G4 TGL        | cuivre              | 4                                    | 3                     | 13.4                          | 230  |           | 1  | M. | -         | 9,47      | FILCR1C1NA3G4TGL      |  |
| 1 SECURITE CR1-C1 3G6 TGL        | cuivre              | 6                                    | 3                     | 14.6                          | 293  |           | 1  | M. | -         | 14,67     | FILCR1C1NA3G6TGL      |  |
| 1 SECURITE CR1-C1 3G10 TGL       | cuivre              | 10                                   | 3                     | 18                            | 480  |           | 1  | M. | -         | 24,76     | FILCR1C1NA3G10TGL     |  |
| 1 SECURITE CR1-C1 4G1,5 TGL      | cuivre              | 1.5                                  | 4                     | 10.6                          | 142  |           | 1  | M. | -         | 5,42      | FILCR1C1NA4G1,5TGL    |  |
| 1 SECURITE CR1-C1 4X1,5 TGL      | cuivre              | 1.5                                  | 4                     | 10.6                          | 142  |           | 1  | M. | -         | 5,43      | FILCR1C1NA4X1,5TGL    |  |
| 1 SECURITE CR1-C1 4G2,5 TGL      | cuivre              | 2.5                                  | 4                     | 12.4                          | 207  |           | 1  | M. | -         | 8,19      | FILCR1C1NA4G2,5TGL    |  |
| 1 SECURITE CR1-C1 4G4 TGL        | cuivre              | 4                                    | 4                     | 14.8                          | 294  |           | 1  | M. | -         | 12,45     | FILCR1C1NA4G4TGL      |  |
| 1 SECURITE CR1-C1 4G6 TGL        | cuivre              | 6                                    | 4                     | 16                            | 520  |           | 1  | M. | -         | 18,83     | FILCR1C1NA4G6TGL      |  |
| 1 SECURITE CR1-C1 4G10 TGL       | cuivre              | 10                                   | 4                     | 19.5                          | 612  |           | 1  | M. | -         | 32,12     | FILCR1C1NA4G10TGL     |  |
| 1 SECURITE CR1-C1 4G16 TGL       | cuivre              | 16                                   | 4                     | 22.5                          | 942  |           | 1  | M. | -         | 49,38     | FILCR1C1NA4G16TGL     |  |
| 1 SECURITE CR1-C1 4G25 TGL       | cuivre              | 25                                   | 4                     | 27                            | 1440 |           | 1  | M. | -         | 79,53     | FILCR1C1NA4G25TGL     |  |
| 1 SECURITE CR1-C1 4X25 TGL       | cuivre              | 25                                   | 4                     |                               |      |           | 1  | M. | -         | 78,63     | FILCR1C1NA4X25TGL     |  |
| 1 SECURITE CR1-C1 4G35 TGL       | cuivre              | 35                                   | 4                     | 30                            | 1776 |           | 1  | M. | -         | 102,66    | FILCR1C1NA4G35TGL     |  |
| 1 SECURITE CR1-C1 4X35 TGL       | cuivre              | 35                                   | 4                     | 30                            |      |           | 1  | M. | -         | 102,17    | FILCR1C1NA4X35TGL     |  |
| 1 SECURITE CR1-C1 4X50 TGL       | cuivre              | 50                                   | 4                     |                               |      |           | 1  | M. | -         | 143,05    | FILCR1C1NA4X50TGL     |  |
| 1 SECURITE CR1-C1 5G1,5 TGL      | cuivre              | 1.5                                  | 5                     | 11.5                          | 176  |           | 1  | M. | -         | 7,54      | FILCR1C1NA5G1,5TGL    |  |
| 1 SECURITE CR1-C1 5G2,5 TGL      | cuivre              | 2.5                                  | 5                     | 13.5                          | 255  |           | 1  | M. | -         | 10,68     | FILCR1C1NA5G2,5TGL    |  |
| 1 SECURITE CR1-C1 5G4 TGL        | cuivre              | 4                                    | 5                     | 16.5                          | 365  |           | 1  | M. | -         | 15,53     | FILCR1C1NA5G4TGL      |  |
| 1 SECURITE CR1-C1 5G6 TGL        | cuivre              | 6                                    | 5                     | 18                            | 485  |           | 1  | M. | -         | 23,37     | FILCR1C1NA5G6TGL      |  |
| 1 SECURITE CR1-C1 5G10 TGL       | cuivre              | 10                                   | 5                     | 21.1                          | 756  |           | 1  | M. | -         | 39,62     | FILCR1C1NA5G10TGL     |  |
| 1 SECURITE CR1-C1 5G16 TGL       | cuivre              | 16                                   | 5                     | 24.5                          | 1167 |           | 1  | M. | -         | 61,97     | FILCR1C1NA5G16TGL     |  |
| 1 SECURITE CR1-C1 5G25 TGL       | cuivre              | 25                                   | 5                     | 30                            | 1811 |           | 1  | M. | -         | 96,05     | FILCR1C1NA5G25TGL     |  |
| 1 SECURITE CR1-C1 5G35 TGL       | cuivre              | 35                                   | 5                     | 33                            | 2288 |           | 1  | M. | -         | 134,90    | FILCR1C1NA5G35TGL     |  |
| 1 SECURITE CR1-C1 7G1,5 TGL      | cuivre              | 1.5                                  | 7                     | 12.8                          | 250  |           | 1  | M. | -         | 10,13     | FILCR1C1NA7G1,5TGL    |  |
| 1 SECURITE CR1-C1 7G2,5 TGL      | cuivre              | 2.5                                  | 7                     | 14.5                          | 332  |           | 1  | M. | -         | 16,82     | FILCR1C1NA7G2,5TGL    |  |
| 1 SECURITE CR1-C1 12G1,5 TGL     | cuivre              | 1.5                                  | 12                    | 17.6                          | 413  |           | 1  | M. | -         | 20,10     | FILCR1C1NA12G1,5TGL   |  |
| 1 SECURITE CR1-C1 19G1,5 TGL     | cuivre              | 1.5                                  | 19                    | 20.4                          | 500  |           | 1  | M. | -         | 30,95     | FILCR1C1NA19G1,5TGL   |  |

## ■ CR1-C1 - TÉLÉPHONIQUE



Faible opacité des fumées en cas d'incendie. Câble sans halogène, aucun dégagement de produits toxiques ou corrosifs.

Applications : câblages de sécurité incendie ou câblages en atmosphères chaudes, transmissions de courants faibles.

Liaisons téléphoniques, télémesure et télécommande.

Homologations - normes :

- Admis à la marque NF-USE. Classé CR1, C1, C2 selon la norme NF C 32-070.

- Certificat d'approbation VERITAS n°2505 6876 A00 I.

- Zéro halogène selon DIN VDE 472 partie 815 IEC 754.1

- CEI 20.37/1.

- Faible corrosivité des gaz émis, selon norme IEC 754-2.

| Designation                       | Matériau conducteur | Section nominale du conducteur (mm²) | Nombre de conducteurs | Diamètre externe approx. (mm) | Kg/m | ECO SCORE | UV  | UF | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence         |  |
|-----------------------------------|---------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|------|-----------|-----|----|-----------|-----------|-------------------|--|
| SECURITE CR1-C1 TEL 1P 9/10 C100  | cuivre              | 0.9                                  | 2                     | 6.5                           |      |           | 100 | M. | -         | 2,44      | FILCR1C1TEL1PC100 |  |
| SECURITE CR1-C1 TEL 1P 9/10 T500M | cuivre              | 0.9                                  | 2                     | 6.5                           |      |           | 500 | M. | -         | 2,44      | FILCR1C1TEL1PT500 |  |
| SECURITE CR1-C1 TEL 1P 9/10 TGL   | cuivre              | 0.9                                  | 2                     | 6.5                           | 60   |           | 1   | M. | -         | 2,44      | FILCR1C1TEL1PTGL  |  |
| 2 SECURITE CR1-C1 TEL 2P 9/10 TGL | cuivre              | 0.9                                  | 4                     | 8                             | 88   |           | 1   | M. | -         | 3,75      | FILCR1C1TEL2PTGL  |  |
| SECURITE CR1-C1 TEL 3P 9/10 TGL   | cuivre              | 0.9                                  | 6                     | 11.4                          | 137  |           | 1   | M. | -         | 7,68      | FILCR1C1TEL3PTGL  |  |
| SECURITE CR1-C1 TEL 5P 9/10 TGL   | cuivre              | 0.9                                  | 10                    | 13.7                          | 170  |           | 1   | M. | -         | 12,24     | FILCR1C1TEL5PTGL  |  |
| SECURITE CR1-C1 TEL 10 P 9/10 TGL | cuivre              | 0.9                                  | 20                    | 25                            | 330  |           | 1   | M. | -         | 26,44     | FILCR1C1TEL10PTGL |  |

Éléments communiqués à titre indicatif et ne nous engageant qu'après confirmation expresse. PUHT indiqués sont ceux des réseaux REXEL et SCT, ils ne s'appliquent pas pour le réseau ESPACE ELEC et sont susceptibles de modifications sans préavis. Plus d'informations sur rexel.fr. N.C.=nous consulter.



CÂBLES COURANTS FAIBLES  
P. 74



CÂBLES DOMOTIQUES GTB  
P. 78



CÂBLES DE RÉSEAUX CUIVRE  
P. 79



FIBRE OPTIQUE  
P. 84



DÉVIDOIRS  
ET DÉROULEURS  
P. 90

### ■ H05 VV5-F



#### DESSCRIPTIF DU CÂBLE

- Ame: Métal cuivre nu, forme ronde.
- Souplesse: Classe 5 souple selon NF C 32-013 ou HD 383 ou CEI 60 228.
- Température maximale à l'âme: 70°C en permanence, 160°C en court-circuit (la température sur âme est limitée à 60°C suivant HD516).
- Câbles résistants aux huiles suivant DIN VDE 0281 part. 13 et HD 21.1351.
- Isolation: PVC.
- Revêtement d'assemblage: Ruban synthétique facultatif.
- Gaine extérieure: PVC couleur grise.
- Repérage des conducteurs: Selon la norme HD308, type A conducteur avec vert/jaune, type B sans conducteur vert.

**FILS & CÂBLES**

| Désignation             | Matériau conducteur | Section nominale du conducteur (mm²) | Nombre de conducteurs | Diamètre externe approx. (mm) | Kg/m | ECO SCORE | UV | UF | DEEE & HT | P.U. € HT | Référence             |  |
|-------------------------|---------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|------|-----------|----|----|-----------|-----------|-----------------------|--|
| H05VV5F 2X0,75 GRIS TGL | cuivre              | 0,75                                 | 2                     | 7                             | 55   | 1         | M. | -  |           | 1,34      | FILH05VV5F2X0,75GRTGL |  |
| H05VV5F 2X1 GRIS TGL    | cuivre              | 1                                    | 2                     | 7,1                           | 62   | 1         | M. | -  |           | 1,64      | FILH05VV5F2X1GRTGL    |  |
| H05VV5F 2X1,5 GRIS TGL  | cuivre              | 1,5                                  | 2                     | 8,1                           | 82   | 1         | M. | -  |           | 2,17      | FILH05VV5F2X1,5GRTGL  |  |
| H05VV5F 3G0,75 GRIS TGL | cuivre              | 0,75                                 | 3                     | 7,3                           | 62   | 1         | M. | -  |           | 1,75      | FILH05VV5F3G0,75GRTGL |  |
| H05VV5F 3G1 GRIS TGL    | cuivre              | 1                                    | 3                     | 7,6                           | 75   | 1         | M. | -  |           | 2,16      | FILH05VV5F3G1GRTGL    |  |
| H05VV5F 3G1,5 GRIS TGL  | cuivre              | 1,5                                  | 3                     | 9,1                           | 102  | 1         | M. | -  |           | 3,09      | FILH05VV5F3G1,5GRTGL  |  |
| H05VV5F 3G2,5 GRIS TGL  | cuivre              | 2,5                                  | 3                     | 10                            | 152  | 1         | M. | -  |           | 4,73      | FILH05VV5F3G2,5GRTGL  |  |
| H05VV5F 4G0,75 GRIS TGL | cuivre              | 0,75                                 | 4                     | 8                             | 76   | 1         | M. | -  |           | 2,26      | FILH05VV5F4G0,75GRTGL |  |
| H05VV5F 4G1 GRIS TGL    | cuivre              | 1                                    | 4                     | 8,6                           | 92   | 1         | M. | -  |           | 2,78      | FILH05VV5F4G1GRTGL    |  |
| H05VV5F 4G1,5 GRIS TGL  | cuivre              | 1,5                                  | 4                     | 9,9                           | 128  | 1         | M. | -  |           | 3,92      | FILH05VV5F4G1,5GRTGL  |  |
| H05VV5F 4G2,5 GRIS TGL  | cuivre              | 2,5                                  | 4                     | 11                            | 192  | 1         | M. | -  |           | 6,17      | FILH05VV5F4G2,5GRTGL  |  |
| H05VV5F 4G4 GRIS TGL    | cuivre              | 4                                    | 4                     | 13                            | 283  | 1         | M. | -  |           | 9,91      | FILH05VV5F4G4GRTGL    |  |
| H05VV5F 5G0,75 GRIS TGL | cuivre              | 0,75                                 | 5                     | 9,1                           | 99   | 1         | M. | -  |           | 2,74      | FILH05VV5F5G0,75GRTGL |  |
| H05VV5F 5G1 GRIS TGL    | cuivre              | 1                                    | 5                     | 9,3                           | 117  | 1         | M. | -  |           | 3,41      | FILH05VV5F5G1GRTGL    |  |
| H05VV5F 5G1,5 GRIS TGL  | cuivre              | 1,5                                  | 5                     | 10,7                          | 161  | 1         | M. | -  |           | 4,77      | FILH05VV5F5G1,5GRTGL  |  |
| H05VV5F 5G2,5 GRIS TGL  | cuivre              | 2,5                                  | 5                     | 12                            | 238  | 1         | M. | -  |           | 7,66      | FILH05VV5F5G2,5GRTGL  |  |

# REXEL VOUS ACCOMPAGNE DANS VOS APPROVISIONNEMENTS DE CÂBLES POUR L'INDUSTRIE ET LE TERTIAIRE

► **Guide de choix Fils & Câbles pour l'Industrie et le Tertiaire** au format papier ou téléchargeable sur [rexel.fr](http://rexel.fr)

► **Configurateur Volt@** accessible depuis [rexel.fr](http://rexel.fr)

► **3 niveaux de services** et de stockage, de proximité pour l'usage courant, en national pour les usages très spécifiques

► **Centre de Service Câbles :** produits spécifiques pour l'industrie

- Livraison possible sous 24 à 72 heures dans toute la France
- Personnalisation des câbles à façon



**Volt@**  
La solution câbles de Rexel



**Panier simplifié**

Gagnez du temps et évitez les erreurs grâce au configurateur simplifié avec mise au panier automatique



Éléments communiqués à titre indicatif et ne nous engageant qu'après confirmation expresse. PUHT indiqués sont ceux des réseaux REXEL et SCT, ils ne s'appliquent pas pour le réseau ESPACE ELEC et sont susceptibles de modifications sans préavis. Plus d'informations sur [rexel.fr](http://rexel.fr). N.C.=nous consulter.



CONDITIONNEMENTS  
ADAPTÉS  
À VOTRE MÉTIER  
P. 52



CUIVRE NU  
P. 53



CÂBLES DOMESTIQUES  
P. 54



CÂBLES D'ALIMENTATION  
EN ÉNERGIE  
P. 59



CÂBLES SPÉCIAUX  
P. 67



CÂBLES  
POUR LES ÉNERGIES  
RENOUVELABLES ET IRVE  
P. 73

## CÂBLES DE COMMANDE POUR APPLICATIONS MULTIPLES

### ■ H05 VV5-F

| Désignation              | Matériau conducteur | Section nominale du conducteur (mm²) | Nombre de conducteurs | Diamètre externe approx. (mm) | Kg/m | ECO SCORE | UV | UF | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence              |  |
|--------------------------|---------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|------|-----------|----|----|-----------|-----------|------------------------|--|
| H05VV5F 760,75 GRIS TGL  | cuivre              | 0.75                                 | 7                     | 10                            | 138  |           | 1  | M. | -         | 3,98      | FILH05VV5F760,75GRTGL  |  |
| H05VV5F 761 GRIS TGL     | cuivre              | 1                                    | 7                     | 10.4                          | 172  |           | 1  | M. | -         | 4,90      | FILH05VV5F761GRTGL     |  |
| H05VV5F 761,5 GRIS TGL   | cuivre              | 1.5                                  | 7                     | 11                            | 240  |           | 1  | M. | -         | 7,14      | FILH05VV5F761,5GRTGL   |  |
| H05VV5F 762,5 GRIS TGL   | cuivre              | 2.5                                  | 7                     | 15                            | 330  |           | 1  | M. | -         | 10,96     | FILH05VV5F762,5GRTGL   |  |
| H05VV5F 1260,75 GRIS TGL | cuivre              | 0.75                                 | 12                    | 12.2                          | 215  |           | 1  | M. | -         | 6,39      | FILH05VV5F1260,75GRTGL |  |
| H05VV5F 1261 GRIS TGL    | cuivre              | 1                                    | 12                    | 13.8                          | 254  |           | 1  | M. | -         | 8,08      | FILH05VV5F1261GRTGL    |  |
| H05VV5F 1261,5 GRIS TGL  | cuivre              | 1.5                                  | 12                    | 15.7                          | 346  |           | 1  | M. | -         | 11,68     | FILH05VV5F1261,5GRTGL  |  |
| H05VV5F 1860,75 GRIS TGL | cuivre              | 0.75                                 | 18                    | 14.2                          | 312  |           | 1  | M. | -         | 9,29      | FILH05VV5F1860,75GRTGL |  |
| H05VV5F 1861 GRIS TGL    | cuivre              | 1                                    | 18                    | 15.5                          | 371  |           | 1  | M. | -         | 12,06     | FILH05VV5F1861GRTGL    |  |
| H05VV5F 1861,5 GRIS TGL  | cuivre              | 1.5                                  | 18                    | 18.1                          | 527  |           | 1  | M. | -         | 16,94     | FILH05VV5F1861,5GRTGL  |  |
| H05VV5F 1961 GRIS TGL    | cuivre              | 1                                    | 19                    | 15.8                          | 379  |           | 1  | M. | -         | 12,76     | FILH05VV5F1961GRTGL    |  |
| H05VV5F 1961,5 GRIS TGL  | cuivre              | 1.5                                  | 19                    | 18.5                          | 544  |           | 1  | M. | -         | 17,90     | FILH05VV5F1961,5GRTGL  |  |
| H05VV5F 2760,75 GRIS TGL | cuivre              | 0.75                                 | 27                    | 18.1                          | 462  |           | 1  | M. | -         | 13,80     | FILH05VV5F2760,75GRTGL |  |
| H05VV5F 2761 GRIS TGL    | cuivre              | 1                                    | 27                    | 19.1                          | 554  |           | 1  | M. | -         | 18,20     | FILH05VV5F2761GRTGL    |  |
| H05VV5F 2761,5 GRIS TGL  | cuivre              | 1.5                                  | 27                    | 22                            | 728  |           | 1  | M. | -         | 26,15     | FILH05VV5F2761,5GRTGL  |  |
| H05VV5F 3661 GRIS TGL    | cuivre              | 1                                    | 36                    | 21.1                          | 717  |           | 1  | M. | -         | 23,34     | FILH05VV5F3661GRTGL    |  |
| H05VV5F 3761 GRIS TGL    | cuivre              | 1                                    | 37                    | 21.5                          | 717  |           | 1  | M. | -         | 24,20     | FILH05VV5F3761GRTGL    |  |
| H05VV5F 4861 GRIS TGL    | cuivre              | 1                                    | 48                    | 24.7                          | 925  |           | 1  | M. | -         | 34,95     | FILH05VV5F4861GRTGL    |  |

## CÂBLES DE COMMANDE POUR APPLICATIONS MULTIPLES

### ■ YSL JZ/OZ (CÂBLES SOUPLES AVEC OU SANS VERT/JAUNE)



Câbles souples de commande, mesure et contrôle pour applications multiples et utilisés comme câbles d'énergie pour machines-outils, convoyeurs, tapis roulants, pupitres de commande.

Ils permettent sous charge moyenne la pose fixe ou l'utilisation flexible, en mouvement libre sans effort de traction et sans guidage forcé. Ils peuvent être posés en milieu sec ou humide (mais pas à l'extérieur et en aucun cas sous terre). Tous les câbles à 2 conducteurs sont sans conducteur vert/jaune (version OZ). A partir de 3 conducteurs un fil vert/jaune figure dans la couche extérieure (version JZ).

Les autres conducteurs sont noirs avec numérotation croissante de l'intérieur vers l'extérieur du câble.

| Désignation                                         | Section nominale du conducteur (mm²) | Nombre de conducteurs | ECO SCORE | UV | UF | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence          |  |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-----------|----|----|-----------|-----------|--------------------|--|
| Câble souple de commande CL5 PVC YSL JZ 360,75 TGL  | 0.75                                 | 3                     |           | 1  | M. | -         | 1,45      | FILYSLJZ360,75TGL  |  |
| Câble souple de commande CL5 PVC YSL JZ 361 TGL     | 1                                    | 3                     |           | 1  | M. | -         | 1,94      | FILYSLJZ361TGL     |  |
| Câble souple de commande CL5 PVC YSL JZ 361,5 TGL   | 1.5                                  | 3                     |           | 1  | M. | -         | 2,60      | FILYSLJZ361,5TGL   |  |
| Câble souple de commande CL5 PVC YSL JZ 362,5 TGL   | 2.5                                  | 3                     |           | 1  | M. | -         | 4,30      | FILYSLJZ362,5TGL   |  |
| Câble souple de commande CL5 PVC YSL JZ 460,75 TGL  | 0.75                                 | 4                     |           | 1  | M. | -         | 1,89      | FILYSLJZ460,75TGL  |  |
| Câble souple de commande CL5 PVC YSL JZ 461 TGL     | 1                                    | 4                     |           | 1  | M. | -         | 2,40      | FILYSLJZ461TGL     |  |
| Câble souple de commande CL5 PVC YSL JZ 461,5 TGL   | 1.5                                  | 4                     |           | 1  | M. | -         | 3,44      | FILYSLJZ461,5TGL   |  |
| Câble souple de commande CL5 PVC YSL JZ 462,5 TGL   | 2.5                                  | 4                     |           | 1  | M. | -         | 5,60      | FILYSLJZ462,5TGL   |  |
| Câble souple de commande CL5 PVC YSL JZ 464 TGL     | 4                                    | 4                     |           | 1  | M. | -         | 8,97      | FILYSLJZ464TGL     |  |
| Câble souple de commande CL5 PVC YSL JZ 466 TGL     | 6                                    | 4                     |           | 1  | M. | -         | 16,04     | FILYSLJZ466TGL     |  |
| Câble souple de commande CL5 PVC YSL JZ 4610 TGL    | 10                                   | 4                     |           | 1  | M. | -         | 27,00     | FILYSLJZ4610TGL    |  |
| Câble souple de commande CL5 PVC YSL JZ 560,75 TGL  | 0.75                                 | 5                     |           | 1  | M. | -         | 2,43      | FILYSLJZ560,75TGL  |  |
| Câble souple de commande CL5 PVC YSL JZ 561 TGL     | 1                                    | 5                     |           | 1  | M. | -         | 3,13      | FILYSLJZ561TGL     |  |
| Câble souple de commande CL5 PVC YSL JZ 561,5 TGL   | 1.5                                  | 5                     |           | 1  | M. | -         | 4,27      | FILYSLJZ561,5TGL   |  |
| Câble souple de commande CL5 PVC YSL JZ 562,5 TGL   | 2.5                                  | 5                     |           | 1  | M. | -         | 7,07      | FILYSLJZ562,5TGL   |  |
| Câble souple de commande CL5 PVC YSL JZ 760,75 TGL  | 0.75                                 | 7                     |           | 1  | M. | -         | 3,37      | FILYSLJZ760,75TGL  |  |
| Câble souple de commande CL5 PVC YSL JZ 761 TGL     | 1                                    | 7                     |           | 1  | M. | -         | 4,32      | FILYSLJZ761TGL     |  |
| Câble souple de commande CL5 PVC YSL JZ 761,5 TGL   | 1.5                                  | 7                     |           | 1  | M. | -         | 6,01      | FILYSLJZ761,5TGL   |  |
| Câble souple de commande CL5 PVC YSL JZ 762,5 TGL   | 2.5                                  | 7                     |           | 1  | M. | -         | 9,82      | FILYSLJZ762,5TGL   |  |
| Câble souple de commande CL5 PVC YSL JZ 861 TGL     | 1                                    | 8                     |           | 1  | M. | -         | 4,99      | FILYSLJZ861TGL     |  |
| Câble souple de commande CL5 PVC YSL JZ 1260,5 TGL  | 0.5                                  | 2                     |           | 1  | M. | -         | 4,26      | FILYSLJZ1260,5TGL  |  |
| Câble souple de commande CL5 PVC YSL JZ 1260,75 TGL | 0.75                                 | 2                     |           | 1  | M. | -         | 5,54      | FILYSLJZ1260,75TGL |  |

Éléments communiqués à titre indicatif et ne nous engageant qu'après confirmation expresse. PUHT indiqués sont ceux des réseaux REXEL et SCT, ils ne s'appliquent pas pour le réseau ESPACE ELEC et sont susceptibles de modifications sans préavis. Plus d'informations sur rexel.fr. N.C.=nous consulter.



CÂBLES COURANTS FAIBLES  
P. 74



CÂBLES DOMOTIQUES GTB  
P. 78



CÂBLES DE RÉSEAUX CUIVRE  
P. 79



FIBRE OPTIQUE  
P. 84



DÉVIDOIRS  
ET DÉROULEURS  
P. 90



## CÂBLES SPÉCIAUX

### CÂBLES DE COMMANDE POUR APPLICATIONS MULTIPLES



#### ■ YSL JZ/OZ (CÂBLES SOUPLES AVEC OU SANS VERT/JAUNE)

| Désignation                                         | Section nominale du conducteur (mm²) | Nombre de conducteurs | ECO SCORE | UV | UF | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence          |  |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-----------|----|----|-----------|-----------|--------------------|--|
| Câble souple de commande CL5 PVC YSL JZ 12G1 TGL    | 1                                    | 2                     |           | 1  | M. | -         | 7,35      | FILYSLJZ12G1TGL    |  |
| Câble souple de commande CL5 PVC YSL JZ 12G1,5 TGL  | 1.5                                  | 2                     |           | 1  | M. | -         | 10,31     | FILYSLJZ12G1,5TGL  |  |
| Câble souple de commande CL5 PVC YSL JZ 14G1,5 TGL  | 1.5                                  | 4                     |           | 1  | M. | -         | 12,15     | FILYSLJZ14G1,5TGL  |  |
| Câble souple de commande CL5 PVC YSL JZ 18G0,75 TGL | 0.75                                 | 8                     |           | 1  | M. | -         | 8,57      | FILYSLJZ18G0,75TGL |  |
| Câble souple de commande CL5 PVC YSL JZ 18G1 TGL    | 1                                    | 8                     |           | 1  | M. | -         | 10,70     | FILYSLJZ18G1TGL    |  |
| Câble souple de commande CL5 PVC YSL JZ 18G1,5 TGL  | 1.5                                  | 8                     |           | 1  | M. | -         | 15,19     | FILYSLJZ18G1,5TGL  |  |
| Câble souple de commande CL5 PVC YSL JZ 18G2,5 TGL  | 2.5                                  | 8                     |           | 1  | M. | -         | 25,72     | FILYSLJZ18G2,5TGL  |  |
| Câble souple de commande CL5 PVC YSL JZ 19G0,75 TGL | 0.75                                 | 9                     |           | 1  | M. | -         | 9,05      | FILYSLJZ19G0,75TGL |  |
| Câble souple de commande CL5 PVC YSL JZ 19G1 TGL    | 1                                    | 9                     |           | 1  | M. | -         | 11,67     | FILYSLJZ19G1TGL    |  |
| Câble souple de commande CL5 PVC YSL JZ 19G1,5 TGL  | 1.5                                  | 9                     |           | 1  | M. | -         | 16,19     | FILYSLJZ19G1,5TGL  |  |
| Câble souple de commande CL5 PVC YSL JZ 25G0,75 TGL | 0.75                                 | 5                     |           | 1  | M. | -         | 11,74     | FILYSLJZ25G0,75TGL |  |
| Câble souple de commande CL5 PVC YSL JZ 25G1 TGL    | 1                                    | 5                     |           | 1  | M. | -         | 14,83     | FILYSLJZ25G1TGL    |  |
| Câble souple de commande CL5 PVC YSL JZ 27G1 TGL    | 1                                    | 7                     |           | 1  | M. | -         | 16,20     | FILYSLJZ27G1TGL    |  |
| Câble souple de commande CL5 PVC YSL JZ 27G1,5 TGL  | 1.5                                  | 7                     |           | 1  | M. | -         | 22,67     | FILYSLJZ27G1,5TGL  |  |
| Câble souple de commande CL5 PVC YSL JZ 34G1 TGL    | 1                                    | 4                     |           | 1  | M. | -         | 24,44     | FILYSLJZ34G1TGL    |  |
| Câble souple de commande CL5 PVC YSL JZ 37G1 TGL    | 1                                    | 7                     |           | 1  | M. | -         | 23,17     | FILYSLJZ37G1TGL    |  |
| Câble souple de commande CL5 PVC YSL JZ 50G1 TGL    | 1                                    | 50                    |           | 1  | M. | -         | 32,25     | FILYSLJZ50G1TGL    |  |
| CAB. COM CL5 PVC YSL OZ 2X0,75 SVJ                  | 0.75                                 | 2                     |           | 1  | M. | -         | 1,04      | FILYSLOZ2X0,75TGL  |  |
| CAB. COM CL5 PVC YSL OZ 2X1 SVJ                     | 1                                    | 2                     |           | 1  | M. | -         | 1,32      | FILYSLOZ2X1TGL     |  |
| CAB. COM CL5 PVC YSL OZ 2X1,5 SVJ                   | 1.5                                  | 2                     |           | 1  | M. | -         | 1,85      | FILYSLOZ2X1,5TGL   |  |
| CAB. COM CL5 PVC YSL OZ 2X2,5                       | 2.5                                  | 2                     |           | 1  | M. | -         | 3,62      | FILYSLOZ2X2,5TGL   |  |
| CAB. COM CL5 PVC YSL OZ 3X0,75 SVJ                  | 0.75                                 | 3                     |           | 1  | M. | -         | 1,51      | FILYSLOZ3X0,75TGL  |  |
| CAB. COM CL5 PVC YSL OZ 3X1 SVJ                     | 1                                    | 3                     |           | 1  | M. | -         | 3,09      | FILYSLOZ3X1TGL     |  |
| CAB. COM CL5 PVC YSL OZ 4X0,75 SVJ                  | 0.75                                 | 4                     |           | 1  | M. | -         | 1,88      | FILYSLOZ4X0,75TGL  |  |
| CAB. COM CL5 PVC YSL OZ 4X1 SVJ                     | 1                                    | 4                     |           | 1  | M. | -         | 2,42      | FILYSLOZ4X1TGL     |  |

### CÂBLES POUR SPOTS TBT

#### ■ CÂBLES POUR SPOTS TBT



| Désignation                 | Section nominale du conducteur (mm²) | Nombre de conducteurs | ECO SCORE | UV  | UF | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence            |  |
|-----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-----------|-----|----|-----------|-----------|----------------------|--|
| CABLE TBT PLAT 2X0,75 C100M | 0.75                                 | 2                     |           | 100 | M. | -         | 4,11      | FILTBTPLAT2X0,75C100 |  |
| CABLE TBT PLAT 2X1,5 C50M   | 1.5                                  | 2                     |           | 50  | M. | -         | 5,19      | FILTBTPLAT2X1,5C50   |  |

# HABITAT RÉSIDENTIEL

ENSEMBLE POUR TRANSFORMER  
L'HABITAT DES FRANÇAIS !

Venez découvrir votre espace dédié sur [rexel.fr](https://rexel.fr)

Éléments communiqués à titre indicatif et ne nous engageant qu'après confirmation expresse. PUHT indiqués sont ceux des réseaux REXEL et SCT, ils ne s'appliquent pas pour le réseau ESPACE ELEC et sont susceptibles de modifications sans préavis. Plus d'informations sur [rexel.fr](https://rexel.fr). N.C.=nous consulter.



CONDITIONNEMENTS  
ADAPTÉS  
À VOTRE MÉTIER  
P. 52



CUIVRE NU  
P. 53



CÂBLES DOMESTIQUES  
P. 54



CÂBLES D'ALIMENTATION  
EN ÉNERGIE  
P. 59



CÂBLES SPÉCIAUX  
P. 67



CÂBLES  
POUR LES ÉNERGIES  
RENOUVELABLES ET IRVE  
P. 73

# LE CENTRE DE SERVICES CÂBLES

Nous adapter à vos besoins pour répondre à vos demandes spécifiques

ASSEMBLAGE

PROTECTION

PERSONNALISATION

PRÉ-CONNECTORISATION

Pour en savoir plus, veuillez vous rapprocher de votre interlocuteur habituel Rexel



## CÂBLES PHOTOVOLTAÏQUES

### ■ CÂBLES PHOTOVOLTAÏQUES ALU 1500 V



Les câbles pour installations photovoltaïques en ferme solaire ou toit de grande envergure sont spécialement conçus pour connecter les boîtiers de jonction aux onduleurs puis vers le poste de transformation. Ils sont adaptés à des installations au sol ou directement enterrables avec une gaine renforcée (sur demande). Câbles uniquement disponible sur fabrication.

FILS & CÂBLES

| Désignation                              | ECO SCORE | UV | UF | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence                 |  |
|------------------------------------------|-----------|----|----|-----------|-----------|---------------------------|--|
| CÂBLE PHOTOVOLTAÏQUE ALU 1500V 1X185 TGL | 1         | M. | -  | N.C       |           | FILPHOTOVALU1500V1X185TGL |  |
| CÂBLE PHOTOVOLTAÏQUE ALU 1500V 1X240 TGL | 1         | M. | -  | 30,02     |           | FILPHOTOVALU1500V1X240TGL |  |
| CÂBLE PHOTOVOLTAÏQUE ALU 1500V 1X300 TGL | 1         | M. | -  | 37,11     |           | FILPHOTOVALU1500V1X300TGL |  |

### ■ CÂBLES PV H1Z2Z2-K (EN 50618)



#### DESCRIPTIF DU CÂBLE

Ils peuvent être installés aussi bien dans des installations intérieures ou extérieures, fixes ou mobiles, à l'air libre, en installation enterrée dans des conduits, sur les toits ou autres types d'intégration architecturale.

Caractéristiques techniques :

- Tension maximale d'utilisation 1800 V DC
- Tension de service U<sub>0</sub>/U 1000 / 1000 V AC et 1500 / 1500 V DC
- Tension d'essai en courant alternatif : 3500 V, en courant continu : 8500 V
- Plage de température de - 40° C à + 90° C

FILS & CÂBLES

| Désignation                                   | Classe de réaction au feu selon EN 13501-6 | Classe de production de fumée selon EN 13501-6 | Classe de gouttelettes/particules enflammées selon EN 13501-6 | Classe de production d'acide selon EN 13501-6 | ECO SCORE | UV | UF | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence                |  |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|----|----|-----------|-----------|--------------------------|--|
| CABLE PHOTOVOLTAÏQUE H1Z2Z2-K 1X4 NOIR C100   | Eca                                        | sans                                           | sans                                                          | sans                                          | 100       | M. | -  | 3,11      |           | FILPHOTOVH1Z2Z2K4NRC100  |  |
| CABLE PHOTOVOLTAÏQUE H1Z2Z2-K 1X4 NOIR T500   | Eca                                        | sans                                           | sans                                                          | sans                                          | 500       | M. | -  | 3,11      |           | FILPHOTOVH1Z2Z2K4NRT500  |  |
| CABLE PHOTOVOLTAÏQUE H1Z2Z2-K 1X4 NOIR TGL    | Eca                                        | sans                                           | sans                                                          | sans                                          | 1         | M. | -  | 3,11      |           | FILPHOTOVH1Z2Z2K4NRTGL   |  |
| CABLE PHOTOVOLTAÏQUE H1Z2Z2-K 1X4 ROUGE C100  | Eca                                        | sans                                           | sans                                                          | sans                                          | 100       | M. | -  | 3,11      |           | FILPHOTOVH1Z2Z2K4RGC100  |  |
| CABLE PHOTOVOLTAÏQUE H1Z2Z2-K 1X4 ROUGE T500  | Eca                                        | sans                                           | sans                                                          | sans                                          | 500       | M. | -  | 3,11      |           | FILPHOTOVH1Z2Z2K4RGT500  |  |
| CABLE PHOTOVOLTAÏQUE H1Z2Z2-K 1X4 ROUGE TGL   | Eca                                        | sans                                           | sans                                                          | sans                                          | 1         | M. | -  | 3,11      |           | FILPHOTOVH1Z2Z2K4RGTGL   |  |
| CABLE PHOTOVOLTAÏQUE H1Z2Z2-K 1X6 NOIR C100   | Eca                                        | sans                                           | sans                                                          | sans                                          | 100       | M. | -  | 4,34      |           | FILPHOTOVH1Z2Z2K6NRC100  |  |
| CABLE PHOTOVOLTAÏQUE H1Z2Z2-K 1X6 NOIR T500   | Eca                                        | sans                                           | sans                                                          | sans                                          | 500       | M. | -  | 4,34      |           | FILPHOTOVH1Z2Z2K6NRT500  |  |
| CABLE PHOTOVOLTAÏQUE H1Z2Z2-K 1X6 ROUGE TGL   | Eca                                        | sans                                           | sans                                                          | sans                                          | 1         | M. | -  | 4,34      |           | FILPHOTOVH1Z2Z2K6RGTGL   |  |
| CABLE PHOTOVOLTAÏQUE H1Z2Z2-K 1X6 ROUGE C100  | Eca                                        | sans                                           | sans                                                          | sans                                          | 100       | M. | -  | 4,34      |           | FILPHOTOVH1Z2Z2K6RGC100  |  |
| CABLE PHOTOVOLTAÏQUE H1Z2Z2-K 1X6 ROUGE T500  | Eca                                        | sans                                           | sans                                                          | sans                                          | 500       | M. | -  | 4,34      |           | FILPHOTOVH1Z2Z2K6RGT500  |  |
| CABLE PHOTOVOLTAÏQUE H1Z2Z2-K 1X10 NOIR T500M | Eca                                        | sans                                           | sans                                                          | sans                                          | 500       | M. | -  | 7,47      |           | FILPHOTOVH1Z2Z2K10NRT500 |  |
| CABLE PHOTOVOLTAÏQUE H1Z2Z2-K 1X10 NOIR TGL   | Eca                                        | sans                                           | sans                                                          | sans                                          | 1         | M. | -  | 7,47      |           | FILPHOTOVH1Z2Z2K10NRTGL  |  |
| CABLE PHOTOVOLTAÏQUE H1Z2Z2-K 1X10 ROUGE TGL  | Eca                                        | sans                                           | sans                                                          | sans                                          | 1         | M. | -  | 7,47      |           | FILPHOTOVH1Z2Z2K10RGTGL  |  |
| CABLE PHOTOVOLTAÏQUE H1Z2Z2-K 1X16 NOIR TGL   | Eca                                        | sans                                           | sans                                                          | sans                                          | 1         | M. | -  | 13,80     |           | FILPHOTOVH1Z2Z2K16NRTGL  |  |
| CABLE PHOTOVOLTAÏQUE H1Z2Z2-K 1X25 NOIR TGL   | Eca                                        | sans                                           | sans                                                          | sans                                          | 1         | M. | -  | 21,84     |           | FILPHOTOVH1Z2Z2K25NRTGL  |  |

## CÂBLES IRVE

### ■ SOLUTION NEXANS RÉSEAU VÉHICULE ÉLECTRIQUE



NEXANS Cca - FR-N1X1G1-AR 0,6/1kV IRVE.

La solution NEXANS RÉSEAU VE (Véhicule Électrique) a été spécialement conçue pour l'alimentation des Infrastructures de Recharge de Véhicule Électrique (IRVE) en parking couvert. Son design permet un raccordement rapide des stations de recharge par dérivation.

La solution NEXANS RÉSEAU VE offre plusieurs avantages par rapport au câblage individuel de chaque borne :

- modularité et évolutivité de l'installation
- gain de place dans le TGBT, dans les chemins de câbles, les carottages gain économique, avec longueur de câbles nécessaire réduite et facilité de maintenance.

Nexans

| Désignation                           | Section nominale du conducteur (mm²) | Nombre de conducteurs | Couleur de gaine | Tension nominale U <sub>0</sub> (V) | Tension nominale U (V) | Sans halogène selon EN 60754-1/2 | Classe de réaction au feu selon EN 13501-6 | ECO SCORE | UV | UF | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence   |  |
|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------|-------------------------------------|------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------|-----------|----|----|-----------|-----------|-------------|--|
| NEXANS IRVE Cca FRN1X1G1 AR 2x1x25    | 25                                   | 2                     | noir             | 600                                 | 1000                   | Oui                              | Cca                                        | 1         | M. | -  | 35,32     |           | NXS01273254 |  |
| NEXANS IRVE Cca FRN1X1G1 AR 3x1x95+50 | 95                                   | 4                     | noir             | 600                                 | 1000                   | Oui                              | Cca                                        | 1         | M. | -  | 91,84     |           | NXS01273258 |  |
| NEXANS IRVE Cca FRN1X1G1 AR 4x1x50    | 50                                   | 4                     | noir             | 600                                 | 1000                   | Oui                              | Cca                                        | 1         | M. | -  | 69,38     |           | NXS01273256 |  |

Éléments communiqués à titre indicatif et ne nous engagent qu'après confirmation expresse. PUHT indiqués sont ceux des réseaux REXEL et SCT, ils ne s'appliquent pas pour le réseau ESPACE ELEC et sont susceptibles de modifications sans préavis. Plus d'informations sur rexel.fr. N.C= nous consulter.



CÂBLES COURANTS FAIBLES  
P. 74



CÂBLES DOMOTIQUES GTB  
P. 78



CÂBLES DE RÉSEAUX CUIVRE  
P. 79



FIBRE OPTIQUE  
P. 84



DÉVIDOIRS  
ET DÉROULEURS  
P. 90

## CÂBLES IRVE

### ■ CÂBLES PLATS ET ACCESSOIRES PODIS



Le système de distribution d'énergie décentralisé Podis® permet de connecter des stations de charge avec une seule alimentation pour un gain de temps à l'installation, avec moins de câbles et en réduisant la taille de l'armoire. Le positionnement rapide et flexible du module de raccordement est rendu possible grâce au contact traversant des composants et rendant inutile découpe et dénudage.

L'alimentation du bus peut être positionnée librement pour équilibrer la charge sur le bus et augmenter le nombre de stations de charge sans surcharger le câble. Les modules de dérivation sont placés n'importe où et à tout moment conférant un avantage décisif lors du remplacement d'une station de charge.

- Gain de temps : aucun dénudage nécessaire
- Flexibilité : extension possible n'importe où et n'importe quand
- Sécurité : Qualité de contact durable avec des contacts traversants



| Désignation                                | ECO SCORE | UV  | UF | DEEE € HT | P.U. € HT        | Référence |  |
|--------------------------------------------|-----------|-----|----|-----------|------------------|-----------|--|
| Câble plat FL-Li2HH 5G16 <sup>2</sup> noir | 1         | M.  | -  | N.C       | WIE00.771.0307.1 |           |  |
| Dérivateur M32 Podis 5G16                  | 1         | P.  | -  | N.C       | WIE75.456.0053.1 |           |  |
| Presse-étoupe M32x1,5 IP68 (Ø18-25mm)      | 1         | P.  | -  | N.C       | WIE25.507.1653.1 |           |  |
| Presse-étoupe M32x1,5 IP68 (Ø10-21mm)      | 1         | P.  | -  | N.C       | WIE25.507.1753.1 |           |  |
| Ecrou M32x1,5 noir                         | 1         | P.  | -  | N.C       | WIE05.505.0353.1 |           |  |
| Bouchon câble plat Podis 5G16 <sup>2</sup> | 1         | P.  | -  | N.C       | WIE26.563.6553.0 |           |  |
| Patte de fixation à vis                    | N.C       | N.C | -  | N.C       | WIE05.569.7453.0 |           |  |
| Bloc alimentation Podis 5G16               | 1         | P.  | -  | N.C       | WIE75.450.0014.3 |           |  |
| Pince coupante câble plat 5G16             | 1         | P.  | -  | N.C       | WIEF0.000.0051.9 |           |  |
| Couteau dégaineur Podis 5G16               | 1         | P.  | -  | N.C       | WIE95.350.1000.0 |           |  |

## CÂBLES COURANTS FAIBLES

### CÂBLES RÉSEAUX MULTIMÉDIA

#### ■ GRADE 2 TV - GRADE 3 TV



- Bande passante TV 2200MHz sur une longueur < 45m
- Blindage individuel par paires
- Câble plat, gaine souple, encombrement faible (2 Grade 2 TV possibles par conduit)
- Facilité de mise en oeuvre
- Conditionnement C100m - T500m
- GRADE 2 TV = 1 GB/S ou 100 MB/S + TÉL + TV
- GRADE 3 TV = 10 GB/S ou 100 MB/S + TÉL + TV



| Désignation                                       | Catégorie | Classe de réaction au feu selon EN 13501-6 | ECO SCORE | UV | UF | DEEE € HT | P.U. € HT      | Référence |  |
|---------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|-----------|----|----|-----------|----------------|-----------|--|
| Acohome Grade 2 TV 4P LSOH TOURET 500m Ivoire     | autre     | Cca                                        | 500       | M. | -  | 2,05      | ACOR7800A18    |           |  |
| AcohomeGrade 2 TV 4P LSOH COURONNE 100m Ivoire    | autre     | Cca                                        | 100       | M. | -  | 2,14      | ACOR7800A05    |           |  |
| 1 Acohome GRADE 3 TV 4P LSOH COURONNE 100m IVOIRE | autre     | Cca                                        | 100       | M. | -  | 3,04      | ACOR7900A05    |           |  |
| 1 Acohome GRADE 3 TV 4P LSOH TOURET 500m IVOIRE   | autre     | Cca                                        | 500       | M. | -  | 2,91      | ACOR7900A18    |           |  |
| Grade 3 TV 4P LSOH-FR Box 250m Ivoire Cca         | autre     | Cca                                        | 1         | P. | -  | 751,22    | ACOR7900ARB250 |           |  |



## OFFRE ACOHOME GRADE 2 TV ET GRADE 3 TV

### Conforme aux normes françaises homologuées en 2024

Les normes XP C93 531-16 et -17 sont remplacées par les normes françaises homologuées NF C93 531-16 et -17 de Juin 2024. L'Euroclasse Feu Cca-s1-d1-a1 est obligatoire.

#### GRADE 2 TV – R7800A

**1 GB/S ou 100 MB/S + TÉL + TV**

- Bande passante TV 2200MHz sur une longueur < 45m
- Câble plat, encombrement faible (2 Grade 2 TV possibles / fourreau)
- Affaiblissement de couplage ≥ 70 dB
- Compatible PoE/PoE+

#### GRADE 3 TV – R7900A

**10 GB/S ou 100 MB/S + TÉL + TV**

- Bande passante TV 2200MHz sur une longueur < 45m
- Câble plat, facile à lover
- Affaiblissement de couplage ≥ 85 dB
- Compatible PoE, PoE+, et PoE++

\* Le Règlement Produit de Construction (RPC) s'applique à partir du 1<sup>er</sup> juillet 2017 à l'ensemble des produits de construction dont les câbles posés de façon permanente à l'intérieur des bâtiments. Les câbles sont désormais classés, après essais en laboratoires, en fonction de leurs performances par rapport à leur tenue au feu.

Éléments communiqués à titre indicatif et ne nous engagent qu'après confirmation expresse. PUHT indiqués sont ceux des réseaux REXEL et SCT, ils ne s'appliquent pas pour le réseau ESPACE ELEC et sont susceptibles de modifications sans préavis. Plus d'informations sur rexel.fr. N.C= nous consulter.



CONDITIONNEMENTS  
ADAPTÉS  
À VOTRE MÉTIER  
P. 52



CUIVRE NU  
P. 53



CÂBLES DOMESTIQUES  
P. 54



CÂBLES D'ALIMENTATION  
EN ÉNERGIE  
P. 59



CÂBLES SPÉCIAUX  
P. 67



CÂBLES  
POUR LES ÉNERGIES  
RENOUVELABLES ET IRVE  
P. 73

## CÂBLES RÉSEAUX MULTIMÉDIA

### ■ GRADE 1 TYPE 298 SANS ÉCRAN



#### DESCRIPTIF DU CÂBLE

- 1 câble 4 paires sans écran général.
- Bande passante: 100 MHz sur les autres paramètres électriques.
- Applications: TV numérique.
- Réseau Local (Fast Ethernet).
- Internet moyen débit (ADSL).
- Câble: Rénovation.

**FILS & CÂBLES**

| Désignation                     | Matériau conducteur | Section nominale du conducteur (mm <sup>2</sup> ) | Nombre de conducteurs | Nombre de paires | Diamètre externe approx. (mm) | Kg/m | Classe de réaction au feu selon EN 13501-6 | ECO SCORE | UV  | UF | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence             |  |
|---------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------|-----------------------|------------------|-------------------------------|------|--------------------------------------------|-----------|-----|----|-----------|-----------|-----------------------|--|
| 298 PTT 4P 5/10 SE PVC IV TGL   | cuivre              | 0.5                                               | 4                     | 4                | 4.7                           | 16   | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 1,27      | FIL298PTTGRADE1SETGL  |  |
| 298 PTT 4P 5/10 SE PVC IV C100M | cuivre              | 0.5                                               | 4                     | 4                | 4.7                           | 16   | Eca                                        |           | 100 | M. | -         | 1,27      | FIL298PTTGRADE1SEC100 |  |
| 298 PTT 4P 5/10 SE PVC IV F500M | cuivre              | 0.5                                               | 4                     | 4                | 4.7                           | 16   | Eca                                        |           | 500 | M. | -         | 1,27      | FIL298PTTGRADE1SEC500 |  |

### ■ ACOLONNE SÉRIE 288



Cette gamme prend en compte les nouvelles technologies (ADSL 2+ / VDSL 2 100 Mbits).

Très Haut Débit et applications Triple Play des logements collectifs.

Destinée au câblage vertical de la colonne montante en remplacement du 278HD.

Permet également de faire les raccordements en extérieur (prévu pour la pose en conduite) pour se substituer aux câbles série FT88 ou FT89.

Répond aux préconisations CE M.

Câbles à gaine LS OH, conformes à l'évolution des produits vers la CPD ainsi qu'aux exigences futures de non propagation d'incendie (NF C 32 070-2.2).

- UTE C 93-526 : elle assure la liaison entre le répartiteur de bâtiment ou le câble d'arrivée de l'opérateur et les répartiteurs de distribution ou d'étages.
- xp C 93-504 : pour les parcours extérieurs en canalisation, les câbles multipaires sont utilisés dans les réseaux de télécommunication avec bande passante jusqu'à 30 MHz. Ils sont destinés à l'adduction et au câblage des colonnes de communication d'immeubles.
- NF C 32-070 2.1 et NF C 32-070 2.2 : les câbles Série 288 LSOH permettent, tout particulièrement, de sécuriser les installations électriques dans les ouvrages soumis au respect d'un règlement de sécurité contre l'incendie et les risques de panique ERP (Etablissement Recevant du Public) et IGH (Immeubles de Grande Hauteur). Ces câbles LSOH sont non propagateur de la flamme et de l'incendie et limitent, ainsi, les effets sur les personnes et les équipements.

Ces câbles limitent les perturbations électromagnétiques et bénéficient d'une étanchéité radiale et peuvent donc être installés

tant à l'intérieur qu'à l'extérieur des immeubles.

**FILS & CÂBLES**

| Désignation                    | Type câble | Nombre de conducteurs | Classe de réaction au feu selon EN 13501-6 | ECO SCORE | UV | UF | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence              |  |
|--------------------------------|------------|-----------------------|--------------------------------------------|-----------|----|----|-----------|-----------|------------------------|--|
| 1 SÉRIE 288 PTT 8P 5/10 LSOH   | 288PTT     | 8                     | Dca                                        |           | 1  | M. | -         | 4,67      | FIL288PTT8P0.5MARRON   |  |
| 1 SÉRIE 288 PTT 14P 5/10 LSOH  | 288PTT     | 14                    | Dca                                        |           | 1  | M. | -         | 7,18      | FIL288PTT14P0.5MARRON  |  |
| 1 SÉRIE 288 PTT 28P 5/10 LSOH  | 288PTT     | 28                    | Dca                                        |           | 1  | M. | -         | 13,70     | FIL288PTT28P0.5MARRON  |  |
| 1 SÉRIE 288 PTT 56P 5/10 LSOH  | 288PTT     | 56                    | Dca                                        |           | 1  | M. | -         | 26,29     | FIL288PTT56P0.5MARRON  |  |
| 1 SÉRIE 288 PTT 112P 5/10 LSOH | 288PTT     | 112                   | Dca                                        |           | 1  | M. | -         | 53,37     | FIL288PTT112P0.5MARRON |  |

## CÂBLES SYT1

### ■ CÂBLES SYT1



Câbles d'installations téléphoniques privées, utilisés aussi pour des liaisons intérieures transportant des courants faibles.

Ce câble s'installe à l'intérieur des bâtiments à l'air libre, en galerie (caniveau, chemin de câbles) ou en conduits.

Sa version armée (SYT+ marron armé C1) est destinée spécialement pour des applications de centrales nucléaires et pour les établissements recevant du public (gares ferroviaires, centres commerciaux, etc.) nécessitant une performance au feu améliorée et lui permettant également d'être installé à l'extérieur et enterré directement sur de courte distance en terrain non humide.

Homologations / Normes :

- Document de références UTE C 93529-2
- Code couleur selon NF C 93-529 -2

**FILS & CÂBLES**

### ■ CÂBLES SYT1 - SYT1 TÉLÉPHONIE PRIVÉE

| Désignation               | Matériau conducteur | Dimension AWG | Nombre de paires | Diamètre externe approx. (mm) | Kg/m | Classe de réaction au feu selon EN 13501-6 | ECO SCORE | UV  | UF | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence            |  |
|---------------------------|---------------------|---------------|------------------|-------------------------------|------|--------------------------------------------|-----------|-----|----|-----------|-----------|----------------------|--|
| SYT1NUM 1PAWG20 GR C100M  | cuivre              | 20            | 1                | 5.5                           | 39   | Eca                                        |           | 100 | M. | -         | 1,06      | FILSYT11PAWG20GRC100 |  |
| SYT1NUM 1PAWG20 GR T500M  | cuivre              | 20            | 1                | 5.5                           |      | Eca                                        |           | 500 | M. | -         | 1,06      | FILSYT11PAWG20GRT500 |  |
| SYT1NUM 2PAWG20 GR C100M  | cuivre              | 20            | 2                | 6.5                           | 62   | Eca                                        |           | 100 | M. | -         | 1,85      | FILSYT12PAWG20GRC100 |  |
| SYT1NUM 2PAWG20 GR T500M  | cuivre              | 20            | 2                | 6.5                           |      | Eca                                        |           | 500 | M. | -         | 1,85      | FILSYT12PAWG20GRT500 |  |
| SYT1NUM 3PAWG20 GR C100M  | cuivre              | 20            | 3                | 7.5                           | 93   | Eca                                        |           | 100 | M. | -         | 2,69      | FILSYT13PAWG20GRC100 |  |
| SYT1NUM 3PAWG20 GR T500M  | cuivre              | 20            | 3                | 7.5                           |      | Eca                                        |           | 500 | M. | -         | 2,69      | FILSYT13PAWG20GRT500 |  |
| SYT1NUM 5PAWG20 GR C100M  | cuivre              | 20            | 5                | 8.5                           | 132  | Eca                                        |           | 100 | M. | -         | 4,39      | FILSYT15PAWG20GRC100 |  |
| SYT1NUM 5PAWG20 GR T500M  | cuivre              | 20            | 5                | 8.5                           |      | Eca                                        |           | 500 | M. | -         | 4,40      | FILSYT15PAWG20GRT500 |  |
| SYT1NUM 10PAWG20 GRIS TGL | cuivre              | 20            | 10               | 11                            |      | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 9,75      | FILSYT110PAWG20GRTGL |  |
| SYT1NUM 1PAWG24 GR C100M  | cuivre              | 24            | 1                |                               |      | Eca                                        |           | 100 | M. | -         | 0,64      | FILSYT11PAWG24GRC100 |  |
| SYT1NUM 2PAWG24 GR C100M  | cuivre              | 24            | 2                |                               |      | Eca                                        |           | 100 | M. | -         | 1,05      | FILSYT12PAWG24GRC100 |  |
| SYT1NUM 3PAWG24 GR C100M  | cuivre              | 24            | 3                |                               |      | Eca                                        |           | 100 | M. | -         | 1,33      | FILSYT13PAWG24GRC100 |  |
| SYT1NUM 5PAWG24 GR C100M  | cuivre              | 24            | 5                |                               |      | Eca                                        |           | 100 | M. | -         | 2,13      | FILSYT15PAWG24GRC100 |  |

Éléments communiqués à titre indicatif et ne nous engageant qu'après confirmation expresse. PUHT indiqués sont ceux des réseaux REXEL et SCT, ils ne s'appliquent pas pour le réseau ESPACE ELEC et sont susceptibles de modifications sans préavis. Plus d'informations sur rexel.fr. N.C.=nous consulter.



CÂBLES COURANTS FAIBLES  
P. 74



CÂBLES DOMOTIQUES GTB  
P. 78



CÂBLES DE RÉSEAUX CUIVRE  
P. 79



FIBRE OPTIQUE  
P. 84



DÉVIDOIRS  
ET DÉROULEURS  
P. 90

## CÂBLES SYT1

### ■ CÂBLES SYT1 - SYT1 ROUGE ALARME INCENDIE

| Désignation                    | Matériau conducteur | Dimension AWG | Nombre de paires | Diamètre externe approx. (mm) | Kg/m | Classe de réaction au feu selon EN 13501-6 | ECO SCORE | UV  | UF | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence              |  |
|--------------------------------|---------------------|---------------|------------------|-------------------------------|------|--------------------------------------------|-----------|-----|----|-----------|-----------|------------------------|--|
| SYT1NUM 1PAWG20 ROUGE SE C100M | cuivre              | 20            | 1                | 5                             | 23   | Eca                                        |           | 100 | M. | -         | 1,04      | FILSYT11PAWG20RGSEC100 |  |
| SYT1NUM 1PAWG20 ROUGE SE T500M | cuivre              | 20            | 1                | 5                             | 23   | Eca                                        |           | 500 | M. | -         | 1,00      | FILSYT11PAWG20RGSET500 |  |
| SYT1NUM 1PAWG20 ROUGE AE C100M | cuivre              | 20            | 1                | 5.5                           | 36   | Eca                                        |           | 100 | M. | -         | 1,19      | FILSYT11PAWG20RGAE100  |  |
| SYT1NUM 1PAWG20 ROUGE AE T500M | cuivre              | 20            | 1                | 5.5                           | 36   | Eca                                        |           | 500 | M. | -         | 1,13      | FILSYT11PAWG20RGAE500  |  |
| SYT1NUM 2PAWG20 ROUGE AE C100M | cuivre              | 20            | 2                | 6.5                           | 60   | Eca                                        |           | 100 | M. | -         | 2,05      | FILSYT12PAWG20RGAE100  |  |
| SYT1NUM 2PAWG20 ROUGE AE T500M | cuivre              | 20            | 2                | 6.5                           | 60   | Eca                                        |           | 500 | M. | -         | 2,05      | FILSYT12PAWG20RGAE500  |  |

### ■ SYT+



Câbles de téléphonie privé, série SYT+ DIGITAL LSOH

Applications :

- Câbles destinés spécialement à la distribution de lignes téléphoniques analogiques et numériques jusqu'à 2 MHz comme ADSL, RNIS, ...
- Leur gaine LSOH (faible émission de fumées et zéro halogène) est particulièrement une utilisation à l'intérieur des bâtiments.
- Conforme NF C 32 070 2.1.

### ■ SYT+ - SYT+ DIGITAL 5

| Désignation                                              | Matériau conducteur | Nombre de paires | Section nominale du conducteur (mm²) | Diamètre du conducteur (mm) | Diamètre externe approx. (mm) | Couleur de gaine | Classe de réaction au feu selon EN 13501-6 | ECO SCORE | UV  | UF | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence   |  |
|----------------------------------------------------------|---------------------|------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|------------------|--------------------------------------------|-----------|-----|----|-----------|-----------|-------------|--|
| SYT1 numérique standard 5/10 2P LSOH Gris touret 500m    | cuivre              | 2                | 0.00                                 | 0.9                         | 5.3                           | gris             | Dca                                        |           | 500 | M. | -         | 1,22      | ACOR7303A18 |  |
| SYT1 numérique standard 5/10 3P LSOH Gris couronne 100m  | cuivre              | 3                | 0.00                                 | 0.9                         | 5.6                           | gris             | Dca                                        |           | 100 | M. | -         | 1,20      | ACOR7304A05 |  |
| SYT1 numérique standard 5/10 3PLSOH Gris touret 500m     | cuivre              | 3                | 0.00                                 | 0.9                         | 5.6                           | gris             | Dca                                        |           | 500 | M. | -         | 1,21      | ACOR7304A18 |  |
| SYT1 numérique standard 5/10 5P LSOH Gris couronne 100m  | cuivre              | 5                | 0.00                                 | 0.9                         | 6.5                           | gris             | Dca                                        |           | 100 | M. | -         | 1,74      | ACOR7305A05 |  |
| SYT1 numérique standard 5/10 5P LSOH Gris touret 500m    | cuivre              | 5                | 0.00                                 | 0.9                         | 6.5                           | gris             | Dca                                        |           | 500 | M. | -         | 1,72      | ACOR7305A18 |  |
| SYT1 numérique standard 5/10 10P LSOH Gris couronne 100m | cuivre              | 10               | 0.00                                 | 0.9                         | 7.5                           | gris             | Dca                                        |           | 100 | M. | -         | 3,66      | ACOR7306A05 |  |
| SYT1 numérique standard 5/10 10P LSOH Gris touret 500m   | cuivre              | 10               | 0.00                                 | 0.9                         | 7.5                           | gris             | Dca                                        |           | 500 | M. | -         | 3,66      | ACOR7306A18 |  |

### ■ SYT+ - SYT+ DIGITAL 8

| Désignation                                             | Matériau conducteur | Nombre de paires | Type câble | Section nominale du conducteur (mm²) | Diamètre du conducteur (mm) | Diamètre externe approx. (mm) | Couleur de gaine | Classe de réaction au feu selon EN 13501-6 | ECO SCORE | UV  | UF | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence   |  |
|---------------------------------------------------------|---------------------|------------------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|------------------|--------------------------------------------|-----------|-----|----|-----------|-----------|-------------|--|
| SYT1 numérique standard 8/10 1P LSOH Gris touret 500m   | cuivre              | 1                | SYT1       | 0.00                                 | 1.4                         | 5.2                           | gris             | Dca                                        |           | 500 | M. | -         | 1,12      | ACOR7233A18 |  |
| SYT1 numérique standard 8/10 2P LSOH Gris couronne 100m | cuivre              | 2                | SYT1       | 0.00                                 | 1.4                         | 5.6                           | gris             | Dca                                        |           | 100 | M. | -         | 1,71      | ACOR7309A05 |  |
| SYT1 numérique standard 8/10 2P LSOH Gris touret 500m   | cuivre              | 2                | SYT1       | 0.00                                 | 1.4                         | 5.6                           | gris             | Dca                                        |           | 500 | M. | -         | 1,68      | ACOR7309A18 |  |
| SYT1 numérique standard 8/10 3P LSOH Gris couronne 100m | cuivre              | 3                | SYT1       | 0.00                                 | 1.4                         | 7.3                           | gris             | Dca                                        |           | 100 | M. | -         | 2,44      | ACOR7310A05 |  |
| SYT1 numérique standard 8/10 3P LSOH Gris touret 500m   | cuivre              | 3                | SYT1       | 0.00                                 | 1.4                         | 7.3                           | gris             | Dca                                        |           | 500 | M. | -         | 2,44      | ACOR7310A18 |  |
| SYT1 numérique standard 8/10 5P LSOH Gris couronne 100m | cuivre              | 5                | SYT1       | 0.00                                 | 1.4                         | 8.8                           | gris             | Dca                                        |           | 100 | M. | -         | 3,02      | ACOR7311A05 |  |
| SYT1 numérique standard 8/10 5P LSOH Gris touret 500m   | cuivre              | 5                | SYT1       | 0.00                                 | 1.4                         | 8.8                           | gris             | Dca                                        |           | 500 | M. | -         | 3,47      | ACOR7311A18 |  |
| SYT1 numérique standard 8/10 10P LSOH Gris touret 500m  | cuivre              | 10               | SYT1       | 0.00                                 | 1.4                         | 11                            | gris             | Dca                                        |           | 500 | M. | -         | 7,47      | ACOR7312A18 |  |
| SYT1 numérique standard 8/10 10P LSOH Gris              | cuivre              | 10               | SYT1       | 0.00                                 | 1.4                         | 11                            | gris             | Dca                                        |           | 1   | M. | -         | 7,47      | ACOR7312A   |  |

## CÂBLES ALARMES

Câbles d'alarme destinés au raccordement des différents périphériques (contacts, capteurs, détecteurs...) aux centrales d'alarme. Leur écran général aluminium les protège contre les perturbations électromagnétiques environnantes.

### ■ MULTI

Multi 275 comporte 2 conducteurs 0,75mm² pour l'alimentation.

| Désignation                          | Matériau conducteur | Nombre de conducteurs | Diamètre externe approx. (mm) | Kg/m | Classe de réaction au feu selon EN 13501-6 | ECO SCORE | UV  | UF | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence                 |  |
|--------------------------------------|---------------------|-----------------------|-------------------------------|------|--------------------------------------------|-----------|-----|----|-----------|-----------|---------------------------|--|
| ALAR.SP.LE 4X0,22+2X0,75 BLC AE C100 | cuivre              | 6                     | 5.5                           | 20   | Eca                                        |           | 100 | M. | -         | 2,51      | FILALASP4X0,22+2X0,75C100 |  |
| ALAR.SP.LE 6X0,22+2X0,75 BLC AE C100 | cuivre              | 8                     | 7.5                           | 20   | Eca                                        |           | 100 | M. | -         | 2,99      | FILALASP6X0,22+2X0,75C100 |  |

Éléments communiqués à titre indicatif et ne nous engageant qu'après confirmation expresse. PUHT indiqués sont ceux des réseaux REXEL et SCT, ils ne s'appliquent pas pour le réseau ESPACE ELEC et sont susceptibles de modifications sans préavis. Plus d'informations sur rexel.fr. N.C.=nous consulter.



CONDITIONNEMENTS  
ADAPTÉS  
À VOTRE MÉTIER  
P. 52



CUIVRE NU  
P. 53



CÂBLES DOMESTIQUES  
P. 54



CÂBLES D'ALIMENTATION  
EN ÉNERGIE  
P. 59



CÂBLES SPÉCIAUX  
P. 67



CÂBLES  
POUR LES ÉNERGIES  
RENOUVELABLES ET IRVE  
P. 73

## CÂBLES ALARMES

### EV6S

EV6S est un câble multiconducteurs à âme souple.

**FILS & CÂBLES**

| Désignation                    | Type câble | Matériau conducteur | Section nominale du conducteur (mm²) | Nombre de conducteurs | Diamètre externe approx. (mm) | Kg/m | Couleur de gaine | Classe de réaction au feu selon EN 13501-6 | ECO SCORE | UV | UF | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence           |  |
|--------------------------------|------------|---------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|------|------------------|--------------------------------------------|-----------|----|----|-----------|-----------|---------------------|--|
| ALAR.SPLE 4X0,22 BLC AE C100M  | ALAR.SPLE  | cuivre              | 0.22                                 | 4                     | 3.6                           | 25   | blanc            | Eca                                        | 100       | M. | -  | 1,11      |           | FILALASP4X0,22C100  |  |
| ALAR.SPLE 6X0,22 BLC AE C100M  | ALAR.SPLE  | cuivre              | 0.22                                 | 6                     | 4.5                           | 36   | blanc            | Eca                                        | 100       | M. | -  | 1,34      |           | FILALASP6X0,22C100  |  |
| ALAR.SPLE 8X0,22 BLC AE C100M  | ALAR.SPLE  | cuivre              | 0.22                                 | 8                     | 4.7                           | 51   | blanc            | Eca                                        | 100       | M. | -  | 1,58      |           | FILALASP8X0,22C100  |  |
| ALAR.SPLE 10X0,22 BLC AE C100M | ALAR.SPLE  | cuivre              | 0.22                                 | 10                    | 5.6                           | 60   | blanc            | Eca                                        | 100       | M. | -  | 2,01      |           | FILALASP10X0,22C100 |  |

### EV6R

EV6R est un câble multiconducteurs à âme rigide.

**FILS & CÂBLES**

| Désignation                   | Type câble | Matériau conducteur | Section nominale du conducteur (mm²) | Nombre de conducteurs | Diamètre externe approx. (mm) | Kg/m | Couleur de gaine | Classe de réaction au feu selon EN 13501-6 | ECO SCORE | UV | UF | DEEE € HT | P.U. € HT           | Référence |  |
|-------------------------------|------------|---------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|------|------------------|--------------------------------------------|-----------|----|----|-----------|---------------------|-----------|--|
| ALAR.RIG. 10X0.6 BLC AE C100M | ALAR.RIG.  | cuivre              | 0.6                                  | 10                    | 5.6                           | 60   | blanc            | Eca                                        | 100       | M. | -  | 2,05      | FILALARIG10X0,6C100 |           |  |
| ALAR.RIG. 6X0.6 BLC AE C100M  | ALAR.RIG.  | cuivre              | 0.6                                  | 6                     | 4.3                           | 36   | blanc            | Eca                                        | 100       | M. | -  | 1,27      | FILALARIG6X0,6C100  |           |  |

## CÂBLES COAXIAUX VIDÉO

### CÂBLES COAXIAUX VIDÉO

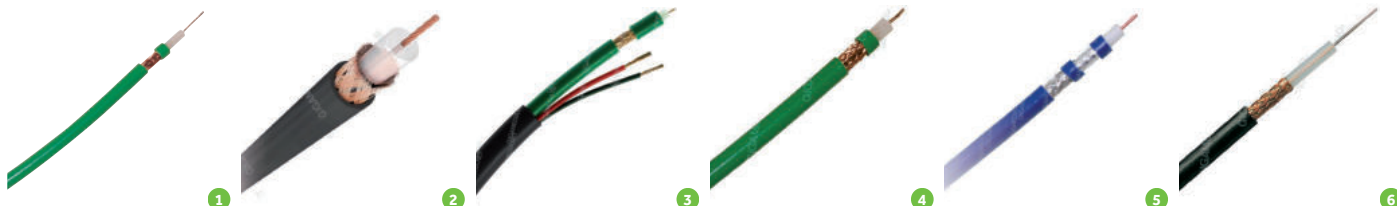


1

**FILS & CÂBLES**

| Designation                  | Diamètre externe approx. (mm) | Classe de réaction au feu selon EN 13501-6 | ECO SCORE | UV | UF | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence |  |
|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|-----------|----|----|-----------|-----------|-----------|--|
| 1 COAXIAL KX6 VIDEO-SURV TGL | 6.1                           | Eca                                        | 1         | M. | -  | 1,33      | FILKX6TGL |           |  |

### CÂBLES COAXIAUX VIDÉO



|   | Désignation                                                   | Diamètre externe approx. (mm) | Couleur de gaine | Spécification du matériau gaine externe | ECO SCORE | UV  | UF | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence   |  |
|---|---------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------------------------|-----------|-----|----|-----------|-----------|-------------|--|
| 1 | Câble coaxial vidéo KX6 75 Ohms Vert, à la coupe              | 6.1                           | vert             | polyéthylène (PE)                       |           | 1   | M. | -         | 0,90      | FCSKX6ST    |  |
| 1 | Câble coaxial vidéo KX6 75 Ohms Vert, couronne de 100 m       | 6.1                           | vert             | polyéthylène (PE)                       |           | 100 | M. | -         | 0,90      | FCSKX6C1    |  |
| 2 | Câble coaxial vidéo KX6 75 Ohms Noir, à la coupe              | 6.1                           | noir             | polyéthylène (PE)                       |           | 1   | M. | -         | 0,91      | FCSKX6NST   |  |
| 3 | Câble mixte, vidéo KX6 + alimentation 2*0.75 mm², à la coupe  | 10.05                         | noir             | polyéthylène (PE)                       |           | 1   | M. | -         | N.C       | FCSKX6Z75ST |  |
| 4 | Câble coaxial vidéo KX8 75 Ohms Vert, à la coupe              | 6.1                           | vert             | polyéthylène (PE)                       |           | 1   | M. | -         | 2,76      | FCSKX8ST    |  |
| 5 | Câble coaxial vidéo numérique KX1000 75 Ohms Bleu, à la coupe | 7                             | bleu             | polyéthylène (PE)                       |           | 1   | M. | -         | 2,11      | FCSKX1000ST |  |
| 6 | Câble coaxial RG58, à la coupe                                | 6.1                           | noir             | polyéthylène (PE)                       |           | 1   | M. | -         | 1,68      | FCSRG58CUST |  |
| 6 | Câble coaxial vidéo RG59 75 Ohms Noir, à la coupe             | 6.1                           | noir             | polyéthylène (PE)                       |           | 1   | M. | -         | 1,03      | FCSRG59BUST |  |

Éléments communiqués à titre indicatif et ne nous engagent qu'après confirmation expresse. PUHT indiqués sont ceux des réseaux REXEL et SCT, ils ne s'appliquent pas pour le réseau ESPACE ELEC et sont susceptibles de modifications sans préavis. Plus d'informations sur rexel.fr. N.C=nous consulter.



CÂBLES COURANTS FAIBLES  
P. 74



CÂBLES DOMOTIQUES GTB  
P. 78



CÂBLES DE RÉSEAUX CUIVRE  
P. 79



FIBRE OPTIQUE  
P. 84



DÉVIDOIRS  
ET DÉROULEURS  
P. 90

## CÂBLES ANTENNES

### ■ CÂBLES ANTENNES



**FILS & CÂBLES**

| Désignation                     | Matériau conducteur | Diamètre externe approx. (mm) | Kg/m | Couleur de gaine | Classe de réaction au feu selon EN 13501-6 | ECO SCORE | UV  | UF | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence      |  |
|---------------------------------|---------------------|-------------------------------|------|------------------|--------------------------------------------|-----------|-----|----|-----------|-----------|----------------|--|
| 1 COAX TV (CLAS B) 17PATC-C100M | cuivre              | 7                             | 43   | noir             | Eca                                        |           | 100 | M. | -         | 1,02      | FIL17PATCC100B |  |
| 1 COAX TV (CLAS B) 17PATC-T500M | cuivre              | 7                             | 43   | noir             | Eca                                        |           | 500 | M. | -         | 1,03      | FIL17PATCT500B |  |
| 2 COAX TV (CLAS B) 17VATC-TGL   | cuivre              | 7                             | 43   | blanc            | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 0,94      | FIL17VATCTGLB  |  |
| 2 COAX TV (CLAS B) 17VATC-C100M | cuivre              | 7                             | 43   | blanc            | Eca                                        |           | 100 | M. | -         | 0,96      | FIL17VATCC100B |  |
| 2 COAX TV (CLAS B) 17VATC-T500M | cuivre              | 7                             | 43   | blanc            | Eca                                        |           | 500 | M. | -         | 0,94      | FIL17VATCT500B |  |
| 1 COAX TV (CLAS A) 17PATC-TGL   | cuivre              | 11                            | 43   | noir             | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 1,16      | FIL17PATCTGLA  |  |
| 1 COAX TV (CLAS A) 17PATC-C100M | cuivre              | 11                            | 44   | noir             | Eca                                        |           | 100 | M. | -         | 1,16      | FIL17PATCC100A |  |
| 1 COAX TV (CLAS A) 17PATC-T500M | cuivre              | 11                            | 44   | noir             | Eca                                        |           | 500 | M. | -         | 1,16      | FIL17PATCT500A |  |
| 2 COAX TV (CLAS A) 17VATC-TGL   | cuivre              | 11                            | 44   | blanc            | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | 1,10      | FIL17VATCTGLA  |  |
| 2 COAX TV (CLAS A) 11VATC-C100M | cuivre              | 11                            |      | blanc            | Eca                                        |           | 100 | M. | -         | 12,50     | FIL11VATCC100A |  |
| 2 COAX TV (CLAS A) 17VATC-C100M | cuivre              | 11                            | 44   | blanc            | Eca                                        |           | 100 | M. | -         | 1,10      | FIL17VATCC100A |  |
| 2 COAX TV (CLAS A) 17VATC-T500M | cuivre              | 11                            | 22   | blanc            | Eca                                        |           | 500 | M. | -         | 1,11      | FIL17VATCT500A |  |

## CÂBLES HAUTS PARLEURS

### ■ CÂBLES HAUTS PARLEURS



**FILS & CÂBLES**

| Désignation                                 | Matériau conducteur | Section nominale du conducteur (mm²) | Nombre de conducteurs | Diamètre externe approx. (mm) | Kg/m | ECO SCORE | UV  | UF | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence      |  |
|---------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|------|-----------|-----|----|-----------|-----------|----------------|--|
| CABLE HAUT PARLEUR MEPLAT GRIS 2X0.75 C100M | cuivre              | 0.75                                 | 2                     |                               | 22   |           | 100 | M. | -         | 1,82      | FILHP275C100   |  |
| CABLE HAUT PARLEUR MEPLAT GRIS 2X1 C100M    | cuivre              | 1                                    | 2                     |                               | 60   |           | 100 | M. | -         | 2,10      | FILHP2100C100  |  |
| CABLE HP MEPLAT TRANSLUCIDE 2X2 C100M       | cuivre              | 2                                    | 2                     |                               | 50   |           | 100 | M. | -         | 4,20      | FILHP2200C100  |  |
| CABLE HAUT-PARLEUR ROND NOIR 2X1.5 C100M    | cuivre              | 1.5                                  | 2                     | 6.25                          | 20   |           | 100 | M. | -         | 4,46      | FILHPR2156C100 |  |
| CABLE HAUT-PARLEUR ROND NOIR 2X2.5 C100M    | cuivre              | 2.5                                  | 2                     | 7.4                           | 20   |           | 100 | M. | -         | 7,18      | FILHPR2258C100 |  |

## CÂBLES MICROPHONES

### ■ CÂBLES MICROPHONES



**FILS & CÂBLES**

| Désignation                        | Matériau conducteur | Section nominale du conducteur (mm²) | Nombre de conducteurs | Diamètre externe approx. (mm) | Kg/m | ECO SCORE | UV  | UF | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence          |  |
|------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|------|-----------|-----|----|-----------|-----------|--------------------|--|
| CABLE MICRO ROND NOIR 2X0.40 C100M | cuivre              | 0.4                                  | 2                     | 6                             | 20   |           | 100 | M. | -         | 4,64      | FILMICRO2406NRC100 |  |
| CABLE MICRO ROND NOIR 2X0.22 C100M | cuivre              | 0.22                                 | 2                     | 5                             | 20   |           | 100 | M. | -         | 2,61      | FILMICRO2225C100   |  |
| CABLE MIC-R ROND NOIR 4X0.22 C100M | cuivre              | 0.22                                 | 4                     | 5                             | 20   |           | 100 | M. | -         | 3,54      | FILMICRO4225C100   |  |

## CÂBLES DOMOTIQUES GTB

### CÂBLES KNX

### ■ STANDARD



Le câble EIB/BUS s'utilise dans les bâtiments dits « intelligents » en étant intégré aux systèmes de contrôle et de commandes décentralisés pour améliorer le niveau de confort tout en réduisant les coûts de fonctionnement et l'empreinte carbone. Parmi les applications les plus fréquentes, sont intégrées la gestion et le contrôle de l'éclairage, du chauffage, de la climatisation, de la ventilation et de la gestion d'énergie. Le câble est conçu en 2 fois 2 paires (rouge / noir et blanc / jaune) avec un blindage en acier galvanisé et une gaine étanche en polyéthylène (PE) pour une pose en conduit.

**FILS & CÂBLES**

| Désignation                                   | ECO SCORE | UV | UF | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence           |  |
|-----------------------------------------------|-----------|----|----|-----------|-----------|---------------------|--|
| CABLE EIB BUS BLINDE KNX ZH ECA 2X2X0.8 C100  | 100       | M. | -  |           | 2,84      | FILKNXZHEIBBUSEC100 |  |
| CABLE EIB BUS BLINDE KNX ZH ECA 2X2X0.8 T500  | 500       | M. | -  |           | 2,84      | FILKNXZHEIBBUST500  |  |
| CABLE EIB BUS BLINDE KNX PVC ECA 2X2X0.8 TGL  | 1         | M. | -  |           | 2,13      | FILKNXPVCEIBBUSTGL  |  |
| CABLE EIB BUS BLINDE KNX PVC ECA 2X2X0.8 T500 | 500       | M. | -  |           | 2,13      | FILKNXPVCEIBBUST500 |  |

Éléments communiqués à titre indicatif et ne nous engageant qu'après confirmation expresse. PUHT indiqués sont ceux des réseaux REXEL et SCT, ils ne s'appliquent pas pour le réseau ESPACE ELEC et sont susceptibles de modifications sans préavis. Plus d'informations sur rexel.fr. N.C.=nous consulter.



CONDITIONNEMENTS  
ADAPTÉS  
À VOTRE MÉTIER  
P. 52



CUIVRE NU  
P. 53



CÂBLES DOMESTIQUES  
P. 54



CÂBLES D'ALIMENTATION  
EN ÉNERGIE  
P. 59

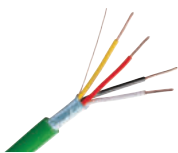


CÂBLES SPÉCIAUX  
P. 67



CÂBLES  
POUR LES ÉNERGIES  
RENOUVELABLES ET IRVE  
P. 73

## TEBIS



Câble KNX EIB PVC Y (st) Y 2 x 2 x 0.8 mm.  
Isolé 4 KV.  
Disponible en 1000 m de longueur, ou à la coupe.  
Borne de connexion bus : jusqu'à 4 raccordement par bornes.

**:hager**

| Désignation                  | ECO SCORE | UV | UF | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence |  |
|------------------------------|-----------|----|----|-----------|-----------|-----------|--|
| Cable bus longueur 100m vert | 1         | P. | -  | -         | 181,31    | HAGTG018  |  |
| Cable bus longueur 500m vert | 1         | P. | -  | -         | 983,44    | HAGTG019  |  |

## CÂBLES DE RÉSEAUX CUIVRE

### CATÉGORIE 5E



Gamme de câbles catégorie 5e de performances supérieures aux exigences de la norme TIA/EIA 568-B.2 et EN 50173.  
Ils supportent tous les protocoles de communication haut débit haute fréquence jusqu'à Gigabit ethernet.  
Ces câbles de transmission de données existent en version LSOH (sans halogène), 4 paires et 2x4 paires.  
Différents conditionnements sont proposés afin de répondre au mieux aux différents besoins.

## CATÉGORIE 5E

**ACOME**

| Désignation                                   | Type de câble | Catégorie | Nombre de paires | Blindage sur élément de câblage | Diamètre externe approx. (mm) | Classe de réaction au feu selon EN 13501-6 | ECO SCORE | UV  | UF | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence  |  |
|-----------------------------------------------|---------------|-----------|------------------|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|-----------|-----|----|-----------|-----------|------------|--|
| 4 paires Catégorie 5e F/UTP LSOH-FR Eca       | F/UTP         | 5E        | 4                | feuille                         | 5.8                           | Eca                                        |           | 1   | M. | -         | N.C       | ACOM4969ST |  |
| 4 paires Catégorie 5e F/UTP LSOH-FR 100 m Eca | F/FTP         | 5E        | 4                | feuille                         | 5.6                           | Eca                                        |           | 100 | M. | -         | 1,47      | ACOM4969C1 |  |
| 4 paires Catégorie 5e F/UTP LSOH-FR 305 m Eca | F/UTP         | 5E        | 4                | feuille                         | 5.6                           | Eca                                        |           | 1   | P. | -         | 467,52    | ACOM4969U3 |  |
| 4 paires Catégorie 5e F/UTP LSOH-FR 500 m Eca | F/UTP         | 5E        | 4                | feuille                         | 5.6                           | Eca                                        |           | 500 | M. | -         | 1,44      | ACOM4969T5 |  |

## CATÉGORIE 5E



**Draka prysmian**

| Désignation                                  | Type de câble | Catégorie | Blindage sur élément de câblage | Nombre de paires | Couleur de gaine | Classe de réaction au feu selon EN 13501-6 | ECO SCORE | UV  | UF | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence   |  |
|----------------------------------------------|---------------|-----------|---------------------------------|------------------|------------------|--------------------------------------------|-----------|-----|----|-----------|-----------|-------------|--|
| 1 4 paires Catégorie 5e F/UTP PVC 100 m Eca  | F/UTP         | 5E        | feuille                         | 4                | gris             | Eca                                        |           | 100 | M. | -         | 1,18      | DK4C5EFC1   |  |
| 1 4 paires Catégorie 5e F/UTP LSOH 100 m Dca | F/UTP         | 5E        | feuille                         | 4                | gris             | Dca                                        |           | 100 | M. | -         | 1,18      | DK4C5EFZHC1 |  |
| 1 4 paires Catégorie 5e F/UTP LSOH 305 m Dca | F/UTP         | 5E        | feuille                         | 4                | gris             | Dca                                        |           | 1   | P. | -         | 335,87    | DK4C5EFZHU3 |  |
| 1 4 paires Catégorie 5e F/UTP LSOH 500 m Dca | F/UTP         | 5E        | feuille                         | 4                | gris             | Dca                                        |           | 500 | M. | -         | 1,10      | DK4C5EFZHT5 |  |

## LCS3

**legrand**

| Désignation                                                                       | Matériau conducteur | Catégorie | Blindage sur élément de câblage | Section nominale du conducteur (mm²) | Diamètre externe approx. (mm) | Couleur de gaine | Classe de réaction au feu selon EN 13501-6 | Résistant aux UV | Sol | ECO SCORE | UV  | UF | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|---------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|------------------|--------------------------------------------|------------------|-----|-----------|-----|----|-----------|-----------|-----------|--|
| Câble réseaux locaux LCS3 catégorie 5e U/UTP 4 paires torsadées 100ohms long.500m | cuivre, nu          | 5E        | sans                            | 0.2                                  | 5.1                           | gris             | Dca                                        | Non              | Non |           | 500 | M. | -         | N.C       | LEG032853 |  |

## CATÉGORIE 6

Câbles conçus pour dépasser les spécifications de la classe E (catégorie 6). Solution haute performance et technologie sur paires torsadées.  
La mise en oeuvre alliant fiabilité, performance et qualité, garantit la stabilité de l'ensemble des caractéristiques physiques et le maintien des performances de transmission après installation.  
Chaque câble est imprimé d'un marquage métrique séquentiel, de 1000/500 ou 305 m à 0 m afin de connaître la longueur restante sur le touret et réduire les pertes.

## CATÉGORIE 6



**ACOME**

| Désignation                                    | Type de câble | Catégorie | Nombre de paires | Blindage sur élément de câblage | Matériau conducteur | Diamètre externe approx. (mm) | Couleur de gaine | Classe de réaction au feu selon EN 13501-6 | ECO SCORE | UV  | UF | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence      |  |
|------------------------------------------------|---------------|-----------|------------------|---------------------------------|---------------------|-------------------------------|------------------|--------------------------------------------|-----------|-----|----|-----------|-----------|----------------|--|
| 1 4 paires catégorie 6 F/UTP LSOH-FR Dca       | F/UTP         | 6         | 4                | feuille                         | cuivre              | 6.3                           | blanc            | Dca                                        |           | 1   | M. | -         | 1,53      | ACOM5007ST     |  |
| 1 4 paires Catégorie 6 F/UTP LSOH-FR 50 m Dca  | F/UTP         | 6         | 4                | feuille                         | cuivre              | 6.3                           | blanc            | Dca                                        |           | 50  | M. | -         | 1,59      | ACOM5007C50M   |  |
| 1 4 paires Catégorie 6 F/UTP LSOH-FR 100 m Dca | F/UTP         | 6         | 4                | feuille                         | cuivre              | 6.3                           | blanc            | Dca                                        |           | 100 | M. | -         | 1,51      | ACOM5007C1     |  |
| 1 4 paires Catégorie 6 F/UTP LSOH-FR 300 m Dca | F/UTP         | 6         | 4                | feuille                         | cuivre              | 6.3                           | blanc            | Dca                                        |           | 300 | M. | -         | 1,60      | ACOM5007BOX300 |  |
| 1 4 paires Catégorie 6 F/UTP LSOH-FR 500 m Dca | F/UTP         | 6         | 4                | feuille                         | cuivre              | 6.3                           | blanc            | Dca                                        |           | 500 | M. | -         | 1,53      | ACOM5007T5     |  |
| 2x4 paires catégorie 6 F/UTP LSOH-FR 50 m Dca  | F/UTP         | 6         | 2x4              | feuille                         | cuivre              | 0                             | blanc            | Dca                                        |           | 50  | M. | -         | 3,17      | ACOM5009C50M   |  |
| 2x4 paires catégorie 6 F/UTP LSOH-FR 100 m Dca | F/UTP         | 6         | 2x4              | feuille                         | cuivre              | 0                             | blanc            | Dca                                        |           | 100 | M. | -         | 3,15      | ACOM5009C100   |  |
| 2x4 paires catégorie 6 F/UTP LSOH-FR 500 m Dca | F/UTP         | 6         | 2x4              | feuille                         | cuivre              | 0                             | blanc            | Dca                                        |           | 500 | M. | -         | 3,06      | ACOM5009T5     |  |
| 2x4 paires catégorie 6 F/UTP LSOH-FR 1000m Dca | F/UTP         | 6         | 2x4              | feuille                         | cuivre              | 0                             | blanc            | Dca                                        |           | 1   | M. | -         | 3,06      | ACOM5009ST     |  |

Éléments communiqués à titre indicatif et ne nous engageant qu'après confirmation expresse. PUHT indiqués sont ceux des réseaux REXEL et SCT, ils ne s'appliquent pas pour le réseau ESPACE ELEC et sont susceptibles de modifications sans préavis. Plus d'informations sur rexel.fr. N.C= nous consulter.



CÂBLES COURANTS FAIBLES  
P. 74



CÂBLES DOMOTIQUES GTB  
P. 78



CÂBLES DE RÉSEAUX CUIVRE  
P. 79



FIBRE OPTIQUE  
P. 84



DÉVIDOIRS  
ET DÉROULEURS  
P. 90

## CATÉGORIE 6

### ■ CATÉGORIE 6



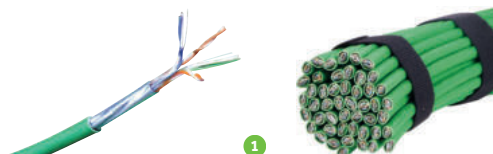
| Désignation                                     | Type de câble | Catégorie | Blindage sur élément de câblage | Nombre de paires | Couleur de gaine | Classe de réaction au feu selon EN 13501-6 | ECO SCORE | UV | UF | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence    |  |
|-------------------------------------------------|---------------|-----------|---------------------------------|------------------|------------------|--------------------------------------------|-----------|----|----|-----------|-----------|--------------|--|
| 1 4 paires Catégorie 6 U/FTP LSOH Dca           | U/FTP         | 6         | feuille                         | 4                | bleu             | Dca                                        | 1         | M. | -  | -         | 1,30      | DK4C6FZHST   |  |
| 1 4 paires Catégorie 6 S/FTP LSOH               | S/FTP         | 6         | feuille + tresse                | 4                | bleu             | Dca                                        | 1         | M. | -  | -         | 1,65      | DK4C6SZHST   |  |
| 1 4 paires Catégorie 6 U/FTP LSOH 50 m Dca      | U/FTP         | 6         | feuille                         | 4                | bleu             | Dca                                        | 50        | M. | -  | -         | 1,40      | DK4C6FZHC50M |  |
| 1 4 paires Catégorie 6 U/FTP LSOH 100 m Dca     | U/FTP         | 6         | feuille                         | 4                | bleu             | Dca                                        | 100       | M. | -  | -         | 1,43      | DK4C6FZHC1   |  |
| 1 4 paires Catégorie 6 U/FTP LSOH box 100 m Dca | U/FTP         | 6         | feuille                         | 4                | bleu             | Dca                                        | 1         | P. | -  | -         | 140,17    | DK4C6FZHU1   |  |
| 1 4 paires Catégorie 6 U/FTP LSOH box 305 m Dca | U/FTP         | 6         | feuille                         | 4                | bleu             | Dca                                        | 1         | P. | -  | -         | 400,46    | DK4C6FZHU3   |  |
| 1 4 paires Catégorie 6 U/FTP LSOH 500 m Dca     | U/FTP         | 6         | feuille                         | 4                | bleu             | Dca                                        | 500       | M. | -  | -         | 1,38      | DK4C6FZHT5   |  |
| 1 2 x 4 paires Catégorie 6 U/FTP LSOH Dca       | U/FTP         | 6         | feuille                         | 2X4              | bleu             | Dca                                        | 1         | M. | -  | -         | 2,50      | DK4C6DFZHST  |  |
| 1 2 x 4 paires Catégorie 6 U/FTP LSOH 500m Dca  | U/FTP         | 6         | feuille                         | 2X4              | bleu             | Dca                                        | 500       | M. | -  | -         | 2,50      | DK4C6DFZHT5  |  |

### ■ CATÉGORIE 6



| Désignation                                                          | Type de câble | Matériau conducteur | Catégorie | Nombre de paires | Couleur de gaine | Classe de réaction au feu selon EN 13501-6 | ECO SCORE | UV | UF | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence      |  |
|----------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------|-----------|------------------|------------------|--------------------------------------------|-----------|----|----|-----------|-----------|----------------|--|
| 1 Câble CAT6 4 paires AWG24 F/UTP LSOH Dca, Bleu (couronne de 100 m) | F/UTP         | cuivre              | 6         | 4                | bleu             | Dca                                        | 100       | M. | -  | -         | 1,64      | GGMC6F4PZHC1   |  |
| 1 Câble CAT6 4 paires AWG24 F/UTP LSOH Dca, Bleu (toret de 305 m)    | F/UTP         | cuivre              | 6         | 4                | bleu             | Dca                                        | 1         | P. | -  | -         | 493,04    | GGMC6F4PZHT3   |  |
| 1 Câble CAT6 4 paires AWG24 F/UTP LSOH Dca, Bleu (toret de 500 m)    | F/UTP         | cuivre              | 6         | 4                | bleu             | Dca                                        | 500       | M. | -  | -         | 1,50      | GGMC6F4PZHT5   |  |
| 1 Câble CAT6 2X4 paires AWG24 F/UTP LSOH Dca, Bleu (toret de 500 m)  | F/UTP         | cuivre              | 6         | 4                | bleu             | Dca                                        | 500       | M. | -  | -         | 2,99      | GGMC6F2X4PZHT5 |  |

### ■ CATÉGORIE 6 OU CATÉGORIE 6A



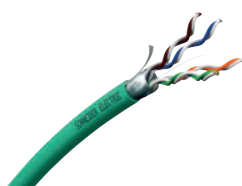
| Désignation                                                 | Type de câble | Catégorie | Blindage sur élément de câblage | Nombre de paires | Couleur de gaine | Classe de réaction au feu selon EN 13501-6 | ECO SCORE | UV | UF | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence            |  |
|-------------------------------------------------------------|---------------|-----------|---------------------------------|------------------|------------------|--------------------------------------------|-----------|----|----|-----------|-----------|----------------------|--|
| 1 Câble 4 paires Catégorie 6 F/UTP LSOH Dca vert 500m       | F/UTP         | 6         | feuille                         | 4                | vert             | Dca                                        | 500       | M. | -  | -         | 1,28      | POUCCXEDED0047V004L6 |  |
| 2 Câble 4 paires Catégorie 6A 10G F/UTP LSOH Dca vert 1000m | F/UTP         | 6A (IEC)  | feuille                         | 4                | vert             | Dca                                        | 1000      | M. | -  | -         | 1,38      | POUCCXADED0047V004L7 |  |
| 3 Câble 4 paires Catégorie 6A F/FTP LSOH-3 Dca bleu 500m    | F/FTP         | 6A (IEC)  | feuille                         | 4                | bleu             | Dca                                        | 500       | M. | -  | -         | 1,44      | POUCCXEDAD0047C001L6 |  |

### ■ LCS3



| Désignation                                                     | Matériau conducteur | Catégorie | Blindage sur élément de câblage | Section nominale du conducteur (mm²) | Diamètre externe approx. (mm) | Couleur de gaine | Classe de réaction au feu selon EN 13501-6 | Résistant aux UV | Sol | ECO SCORE | UV | UF | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence |  |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|---------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|------------------|--------------------------------------------|------------------|-----|-----------|----|----|-----------|-----------|-----------|--|
| Câble LCS3 catégorie 6 U/UTP 4 paires LSOH Euroclasse B2ca 500m | cuivre              | 6         | sans                            | 0.25                                 | 5.75                          | bleu             | B2ca                                       | Non              | Non | 1         | P. | -  | -         | 2,68      | LEG032879 |  |

### ■ ACTASSI



Ce câble réseau Actassi CL-C de couleur verte est un câble de catégorie 6, 100 Ohms, 250 MHz, AWG24, 4 paires en câbles avec écran global et blindage F/UTP. Remplissage croisé pour organiser les paires. Compatible avec PoE (Power over Ethernet) et PoEP (Power over Ethernet Plus) qui permettent de fournir des équipements (téléphone IP, caméra, hotspot WiFi...) jusqu'à 13 W ou 25 W. Conforme aux normes EN 50173-1, ISO / IEC 11801-2011 Ed2.2, CEI 61156-5 Ed2 et EN 50288-10-1.



| Désignation                                                                    | Matériau conducteur | Catégorie | Blindage sur élément de câblage | Section nominale du conducteur (mm²) | Diamètre externe approx. (mm) | Couleur de gaine | Classe de réaction au feu selon EN 13501-6 | Résistant aux UV | Sol | ECO SCORE | UV | UF | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence     |  |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|---------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|------------------|--------------------------------------------|------------------|-----|-----------|----|----|-----------|-----------|---------------|--|
| 1 Actassi - câble CL-C - Cat6 F/UTP - 4paires - 250Mhz - vert - Euroclasse D   | cuivre              | 6         | feuille                         | 0.21                                 | 7.1                           | vert             | Dca                                        | N                | N   | 500       | M. | -  | -         | 3,57      | SCHVDCD136218 |  |
| 1 Actassi - câble CL-C - Cat6 F/UTP - 2x4paires - 250Mhz - vert - Euroclasse D | cuivre              | 6         | feuille                         | 0.21                                 | 7.1                           | vert             | Dca                                        | N                | N   | 500       | M. | -  | -         | 7,18      | SCHVDCD136228 |  |

Éléments communiqués à titre indicatif et ne nous engageant qu'après confirmation expresse. PUHT indiqués sont ceux des réseaux REXEL et SCT, ils ne s'appliquent pas pour le réseau ESPACE ELEC et sont susceptibles de modifications sans préavis. Plus d'informations sur rexel.fr. N.C.=nous consulter.



# CONNECTIS, un partenaire à l'écoute des clients spécialistes.

**Leader français** du système de câblage nous vous proposons l'offre la plus large du marché dans ce domaine. Notre offre se complète par une gamme étendue en solutions de Sécurité et Incendie.

## Domaines d'expertise



### Infrastructure réseaux

- Système de câblage cuivre
- Système de câblage optique
- Connectique cuivre et optique
- Pré-connectorisation
- Baies et coffrets
- Testeurs cuivre fibre optique
- Onduleurs
- FTTH
- Produit actif



### Sécurité communication

- Vidéoprotection
- Hyperviseur, superviseur
- Caméra & Dôme
- Contrôle d'accès
- Interphonie & Portier
- Alarme Intrusion
- Automatisation d'ouverture
- Produit actif
- Wi-Fi
- TV sur IP
- Sonorisation



### Datacenters

- Infrastructure cuivre
- Infrastructure cuivre
- Baies
- Onduleurs
- Couloir thermique
- Trunk
- Pré-connectorisation



### Incendie

- Détection incendie
- Mise en sécurité
- Supervision
- Sonorisation de sécurité
- Eclairage de sécurité

## Des marques partenaires reconnues

### Infrastructure réseaux



### Sécurité communication



### Datacenters



### Incendie



## Des services adaptés à vos besoins

- Machine spécifique et dédiée à la coupe de la fibre optique
- Pré-connectorisation « sur mesure » de vos liens cuivres et optiques
- Identification et repérage (liens, panneaux, armoires)
- Pré-équipement des armoires avant livraison
- Assistance à la mise en service IP appliquée à la vidéoprotection, switch, Wi-Fi
  - Paramétrage enregistreur
  - Paramétrage de système vidéosurveillance
  - Paramétrage des bornes Wi-Fi
  - Paramétrage du switch centralisé
  - Test de la connexion réseau
  - Rapport suite à audit
- Location de testeurs de réseau cuivre et fibre

rexel.fr

**CONNECTIS**  
by Rexel

**REXEL**



CÂBLES COURANTS FAIBLES  
P. 74



CÂBLES DOMOTIQUES GTB  
P. 78



CÂBLES DE RÉSEAUX CUIVRE  
P. 79



FIBRE OPTIQUE  
P. 84



DÉVIDOIRS  
ET DÉROULEURS  
P. 90

Ce câble est conçu pour dépasser les spécifications de la classe Ea (catégorie 6A), certifié par un laboratoire indépendant, Delta.

Associé aux connecteurs Cat6a GIGAMEDIA, vous disposez d'une solution haute performance issue des dernières technologies sur paires torsadées compatible avec des applications émergentes telles que le 10 Gigabit Ethernet.

Câble blindé par paire afin d'optimiser les performances du NEXT.

Ces performances sont aujourd'hui testées jusqu'à 550 MHz afin d'assurer une bande passante optimale.

### ■ CATÉGORIE 6A



1



|   | Désignation                                              | Type de câble | Catégorie | Nombre de paires | Matériau conducteur | Blindage sur élément de câblage | Diamètre externe approx. (mm) | Couleur de gaine | Classe de réaction au feu selon EN 13501-6 | ECO SCORE | UV  | UF | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence     |  |
|---|----------------------------------------------------------|---------------|-----------|------------------|---------------------|---------------------------------|-------------------------------|------------------|--------------------------------------------|-----------|-----|----|-----------|-----------|---------------|--|
| 1 | 4 paires Catégorie 6A F/UTP LSOH-FR 50 m Dca             | F/UTP         | 6A (TIA)  | 4                | cuivre              | feuille                         | 6.7                           | blanc            | Dca                                        |           | 50  | M. | -         | 1,74      | ACOR7291AC50  |  |
| 1 | 4 paires Catégorie 6A F/UTP LSOH-FR 100 m Dca            | F/UTP         | 6A (IEC)  | 4                | cuivre              | feuille                         | 6.7                           | blanc            | Dca                                        |           | 100 | M. | -         | 1,72      | ACOR7291AC1   |  |
| 1 | 4 paires Catégorie 6A F/UTP LSOH-FR 300 m Dca            | F/UTP         | 6A (TIA)  | 4                | cuivre              | feuille                         | 6.7                           | blanc            | Dca                                        |           | 300 | M. | -         | 1,75      | ACOR7291AB300 |  |
| 1 | 4 paires Catégorie 6A F/UTP LSOH-FR 500 m Dca            | F/UTP         | 6A (IEC)  | 4                | cuivre              | feuille                         | 6.7                           | blanc            | Dca                                        |           | 500 | M. | -         | 1,62      | ACOR7291AT5   |  |
| 1 | 4 paires Catégorie 6A S/FTP LSOH-FR 500 m Cca            | S/FTP         | 6A (TIA)  | 4                | cuivre              | feuille + tresse                | 7.5                           | vert             | Cca                                        |           | 500 | M. | -         | 2,29      | ACOR7297AT5   |  |
|   | 2x4 paires Catégorie 6A LSOH-FR couronne 100m ivoire Dca |               | 6A (IEC)  | 2x4              | cuivre              | feuille                         | 0                             | blanc            | Dca                                        |           | 100 | M. | -         | 3,44      | ACOR7292AC1   |  |
|   | 2x4 paires Catégorie 6A S/FTP LSOH-FR 500 m Cca          | S/FTP         | 6A (TIA)  | 2x4              | cuivre              | feuille + tresse                | 0                             | vert             | Cca                                        |           | 500 | M. | -         | 4,58      | ACOR7298AT5   |  |
|   | 2x4 paires Catégorie 6A F/UTP LSOH-FR 500 m              | F/UTP         | 6A (IEC)  | 2x4              | cuivre              | feuille                         | 0                             | blanc            | Dca                                        |           | 500 | M. | -         | 3,23      | ACOR7292AT5   |  |

### ■ CATÉGORIE 6A - INTERIEUR / EXTERIEUR



2



| Désignation                                                  | Type de câble | Catégorie | Nombre de paires | Matériau conducteur | Blindage sur élément de câblage | Diamètre externe approx. (mm) | Couleur de gaine | Classe de réaction au feu selon EN 13501-6 | ECO SCORE | UV | UF | DEEE € HT | P.U. € HT      | Référence |  |
|--------------------------------------------------------------|---------------|-----------|------------------|---------------------|---------------------------------|-------------------------------|------------------|--------------------------------------------|-----------|----|----|-----------|----------------|-----------|--|
| 2 4 paires Catégorie 6A F/UTP Int/Ext LSOH Couronne 100m Dca | F/UTP         | 6A (TIA)  | 4                | cuivre              | feuille                         | 7.1                           | noir             | Dca                                        | 100       | M. | -  | 2,73      | ACOR7690AC1    |           |  |
| 2 4 paires Catégorie 6A F/UTP Int/Ext LSOH Boite 200m Dca    | F/UTP         | 6A (TIA)  | 4                | cuivre              | feuille                         | 7.8                           | noir             | Dca                                        | 200       | M. | -  | 2,78      | ACOR7690ARB200 |           |  |

### ■ CATÉGORIE 6A



1



|   | Désignation                                    | Type de câble | Matériau conducteur<br>conducteur 1 | Catégorie | Blindage sur<br>élément de câblage | Nombre de paires | Couleur de gaine | Classe de réaction au<br>feu selon<br>EN 13501-6 | ECO<br>SCORE | UV   | UF | DEEE<br>€ HT | P.U. € HT | Référence     |  |
|---|------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------|-----------|------------------------------------|------------------|------------------|--------------------------------------------------|--------------|------|----|--------------|-----------|---------------|--|
| 1 | 4 paires Catégorie 6a F/FTP LSOH Dca           | F/FTP         | cuivre                              | 6A (IEC)  | feuille                            | 4                | bleu             | Dca                                              |              | 1    | M. | -            | 1,28      | DK4C6AFFZHST  |  |
| 1 | 4 paires Catégorie 6a F/FTP LSOH 500 m Dca     | F/FTP         | cuivre                              | 6A (IEC)  | feuille                            | 4                | bleu             | Dca                                              |              | 500  | M. | -            | 1,28      | DK4C6AFFZHT5  |  |
| 1 | 4 paires Catégorie 6a F/FTP LSOH 1000 m Dca    | F/FTP         | cuivre                              | 6A (IEC)  | feuille                            | 4                | bleu             | Dca                                              |              | 1000 | M. | -            | 1,28      | DK4C6AFFZH1M  |  |
| 1 | 4 paires Catégorie 6a U/FTP LSOH Dca           | U/FTP         | cuivre                              | 6A (IEC)  | feuille                            | 4                | bleu             | Dca                                              |              | 1    | M. | -            | 1,31      | DK4C6AUFZHST  |  |
| 1 | 4 paires Catégorie 6a U/FTP LSOH 500 m Dca     | U/FTP         | cuivre                              | 6A (IEC)  | feuille                            | 4                | bleu             | Dca                                              |              | 500  | M. | -            | 1,31      | DK4C6AUFZH5   |  |
| 1 | 4 paires Catégorie 6a U/FTP LSOH box 305 m Dca | U/FTP         | cuivre                              | 6A (IEC)  | feuille                            | 4                | bleu             | Dca                                              |              | 1    | P. | -            | 400,45    | DK4C6AUFZHU3  |  |
| 1 | 2 x 4 paires Catégorie 6a F/FTP LSOH 500 m Dca | F/FTP         | cuivre                              | 6A (IEC)  | feuille                            | 2X4              | bleu             | Dca                                              |              | 500  | M. | -            | 2,56      | DK4C6ADFFZH5  |  |
| 1 | 2x4 paires Catégorie 6a U/FTP LSOH Dca         | U/FTP         | cuivre                              | 6A (IEC)  | feuille                            | 2X4              | bleu             | Dca                                              |              | 1    | M. | -            | 2,62      | DK4C6ADUFZHST |  |
| 1 | 2x4 paires Catégorie 6a U/FTP LSOH 500 m Dca   | U/FTP         | cuivre                              | 6A (IEC)  | feuille                            | 2X4              | bleu             | Dca                                              |              | 500  | M. | -            | 2,62      | DK4C6ADUFZH5  |  |

### ■ CATÉGORIE 6A



1



| Désignation                                                         | Type de câble | Matériau conducteur | Blindage sur élément de câblage | Nombre de paires | Couleur de gaine | Classe de réaction au feu selon EN 13501-6 | ECO SCORE | UV | UF | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence      |  |
|---------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------|---------------------------------|------------------|------------------|--------------------------------------------|-----------|----|----|-----------|-----------|----------------|--|
| 1 Câble CAT6A 4 paires AWG23 U/FTP LSOH Dca, Blanc (toret de 500 m) | U/FTP         | cuivre              | feuille                         | 4                | blanc            | Dca                                        | 500       | M. | -  | 1,66      |           | GGMC6AUF4PZH5  |  |
| Câble CAT6A 2X4 paires AWG23 U/FTP LSOH Dca, Blanc (toret de 500 m) | U/FTP         | cuivre              | feuille                         | 2X4              | blanc            | Dca                                        | 500       | M. | -  | N.C       |           | GGMC6AUF2X4ZH5 |  |

Éléments communiqués à titre indicatif et ne nous engageant qu'après confirmation expresse. PUHT indiqués sont ceux des réseaux REXEL et SCT, ils ne s'appliquent pas pour le réseau ESPACE ELEC et sont susceptibles de modifications sans préavis. Plus d'informations sur rexel.fr. N.C=nous consulter.



CONDITIONNEMENTS  
ADAPTÉS  
À VOTRE MÉTIER  
P. 52



CUIVRE NU  
P. 53



CÂBLES DOMESTIQUES  
P. 54



CÂBLES D'ALIMENTATION  
EN ÉNERGIE  
P. 59



CÂBLES SPÉCIAUX  
P. 67



CÂBLES  
POUR LES ÉNERGIES  
RENOUVELABLES ET IRVE  
P. 73

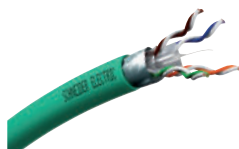
## CATÉGORIE 6A

### LCS3



| Désignation                                                                 | Matériau conducteur | Catégorie | Blindage sur élément de câblage | Section nominale du conducteur (mm²) | Diamètre externe approx. (mm) | Couleur de gaine | Classe de réaction au feu selon EN 13501-6 | Résistant aux UV | Sol | ECO SCORE | UV | UF | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|---------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|------------------|--------------------------------------------|------------------|-----|-----------|----|----|-----------|-----------|-----------|--|
| Câble LCS <sup>3</sup> catégorie 6A U/UTP 4 paires LSOH Euroclasse Cca 500m | cuivre              | 6A (IEC)  | sans                            | 0.25                                 | 7.9                           | jaune            | Cca                                        | Non              | Non |           | 1  | P. | -         | 3,09      | LEG032828 |  |

### ACTASSI



Ce câble réseau Actassi CL-C est un câble de catégorie 6A, 100 Ohms, 500 MHz, AWG 23, 4 paires avec écran global et remplissage croisé pour organiser les paires et blindage F/UTP. Compatible avec PoE (Power over Ethernet) et PoEP (Power over Ethernet Plus) qui permet d'alimenter des équipements (téléphone IP, caméra, hotspot WiFi...) jusqu'à 13 W ou 25 W. Conforme aux normes EN 50173-1, ISO / IEC 11801-2011 Ed2.2, CEI 61156-5 Ed2 et EN 50288-10-1.



| Désignation                                                                     | Matériau conducteur | Catégorie | Blindage sur élément de câblage | Section nominale du conducteur (mm²) | Diamètre externe approx. (mm) | Couleur de gaine | Classe de réaction au feu selon EN 13501-6 | Résistant aux UV | Sol | ECO SCORE | UV  | UF | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence      |  |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|---------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|------------------|--------------------------------------------|------------------|-----|-----------|-----|----|-----------|-----------|----------------|--|
| 1 Actassi - câble CL-C - Cat6A F/UTP - 4paires - 500MHz - vert - Euroclasse D   | cuivre              | 6A (IEC)  | sans                            | 0.25                                 | 7.5                           | vert             | Dca                                        | N                | N   |           | 500 | M. | -         | 3,81      | SCHVDICD13X218 |  |
| 1 Actassi - câble CL-C - Cat6A F/UTP - 2x4paires - 500MHz - vert - Euroclasse D | cuivre              | 6A (IEC)  | sans                            | 0.25                                 | 7.5                           | vert             | Dca                                        | Non              | Non |           | 500 | M. | -         | 7,64      | SCHVDICD13X228 |  |

## CATÉGORIE 7

Les câbles CAT7 sont conçus pour dépasser les spécifications relatives aux différentes normes correspondantes à la classe F et supporte des applications allant jusqu'à 10 Gigabit Ethernet (10GBaseT). Ces câbles sont blindés par paire afin d'optimiser les performances du NEXT (diaphonie) et possèdent un blindage général par une tresse.

### CATÉGORIE 7 - INTERIEUR / EXTERIEUR



| Désignation                                                          | Type de câble | Catégorie | Nombre de paires | Couleur de gaine | Classe de réaction au feu selon EN 13501-6 | Sol | ECO SCORE | UV | UF | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence      |  |
|----------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|------------------|------------------|--------------------------------------------|-----|-----------|----|----|-----------|-----------|----------------|--|
| 1 4 paires Catégorie 7 S/FTP INT/EXT LSOH-FR 70m boîte 300m noir Dca | S/FTP         | 7         | 4                | noir             | Dca                                        | N   |           | 1  | P. | -         | 656,37    | ACOR8600ARB300 |  |

### CATÉGORIE 7



| Désignation                                                | Type de câble | Catégorie | Blindage sur élément de câblage | Nombre de paires | Couleur de gaine | Classe de réaction au feu selon EN 13501-6 | ECO SCORE | UV   | UF | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence     |  |
|------------------------------------------------------------|---------------|-----------|---------------------------------|------------------|------------------|--------------------------------------------|-----------|------|----|-----------|-----------|---------------|--|
| 1 4 paires Catégorie 7 S/FTP LSOH MSB AWG26 - Dca Box 305m | S/FTP         | 7         | feuille + tresse                | 4                | orange           | Dca                                        |           | 1    | P. | -         | 536,42    | DK4MSBINTEXU3 |  |
| 1 4 paires Catégorie 7 S/FTP LSOH Dca                      | S/FTP         | 7         | feuille + tresse                | 4                | orange           | Dca                                        |           | 1    | M. | -         | 1,53      | DK4C7ISZHST   |  |
| 1 2 x 4 paires Catégorie 7 S/FTP LSOH 500m Dca             | S/FTP         | 7         | feuille + tresse                | 2X4              | orange           | Dca                                        |           | 500  | M. | -         | 3,09      | DK4C7DISZH5   |  |
| 1 2 x 4 paires Catégorie 7 S/FTP LSOH Dca                  | S/FTP         | 7         | feuille + tresse                | 2X4              | orange           | Dca                                        |           | 1    | M. | -         | 3,08      | DK4C7DISZHST  |  |
| 1 4 paires Catégorie 7 S/FTP LSOH MSB AWG26 - Dca T1000m   | S/FTP         | 7         | feuille + tresse                | 4                | orange           | Dca                                        |           | 1000 | M. | -         | 1,69      | DK4MSBINTXTM  |  |
| 1 4 paires Catégorie 7 S/FTP PE extérieur                  | S/FTP         | 7         | feuille + tresse                | 4                | orange           | Dca                                        |           | 1    | M. | -         | 2,66      | DK4C7ISZHPEST |  |

### LCS3



| Désignation                                                                | Matériau conducteur | Catégorie | Blindage sur élément de câblage | Section nominale du conducteur (mm²) | Diamètre externe approx. (mm) | Couleur de gaine | Classe de réaction au feu selon EN 13501-6 | Résistant aux UV | Sol | ECO SCORE | UV | UF | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence |  |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|---------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|------------------|--------------------------------------------|------------------|-----|-----------|----|----|-----------|-----------|-----------|--|
| Câble LCS <sup>3</sup> catégorie 7 S/FTP 4 paires LSOH Euroclasse Cca 500m | cuivre              | 7         | feuille + tresse                | 0.25                                 | 7.4                           | jaune            | Cca                                        | Oui              | Non |           | 1  | P. | -         | 4,58      | LEG032849 |  |

Éléments communiqués à titre indicatif et ne nous engageant qu'après confirmation expresse. PUHT indiqués sont ceux des réseaux REXEL et SCT, ils ne s'appliquent pas pour le réseau ESPACE ELEC et sont susceptibles de modifications sans préavis. Plus d'informations sur rexel.fr. N.C.=nous consulter.



CÂBLES COURANTS FAIBLES  
P. 74



CÂBLES DOMOTIQUES GTB  
P. 78



CÂBLES DE RÉSEAUX CUIVRE  
P. 79



FIBRE OPTIQUE  
P. 84



DÉVIDOIRS  
ET DÉROULEURS  
P. 90

Les fibres optiques multimodes OM3 présentent une bande passante de 1500 MHz.km à 850 nm et 500 MHz.km à 1300 nm. Elles permettent des débits de 1Gbit/s sur 550 m et de 10Gbit/s sur 300 m.

### ■ OM3 MULTIMODE



| Désignation                             | Classe de fibre | Nombre de fibres (mm) | Type de fibre    | Diamètre externe approx. (mm) | Avec protection contre les rongeurs | Couleur de gaine | Classe de réaction au feu selon EN 13501-6 | Type de conducteur | ECO SCORE | UV | UF | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence   |  |
|-----------------------------------------|-----------------|-----------------------|------------------|-------------------------------|-------------------------------------|------------------|--------------------------------------------|--------------------|-----------|----|----|-----------|-----------|-------------|--|
| 1 Câble 6 FO CLT 50/125µm OM3 LSOH Dca  | OM3             | 6                     | multimode 50/125 | 6                             | Oui                                 | bleu             | Dca                                        | autre              | 1         | M. | -  | -         | 2,10      | ACOB1011AST |  |
| 1 Câble 12 FO CLT 50/125µm OM3 LSOH Dca | OM3             | 12                    | multimode 50/125 | 6                             | Oui                                 | bleu             | Dca                                        | autre              | 1         | M. | -  | -         | 2,98      | ACOB1013AST |  |
| 1 Câble 24 FO CLT 50/125µm OM3 LSOH Dca | OM3             | 24                    | multimode 50/125 | 7.2                           | Oui                                 | bleu             | Dca                                        | autre              | 1         | M. | -  | -         | 5,20      | ACOB1015AST |  |
| 2 Câble 12 FO 50/125µm OM3 LSOH-FR Dca  | OM3             | 12                    | multimode 50/125 | 7.5                           | Oui                                 | bleu             | Dca                                        | structure serrée   | 1         | M. | -  | -         | 3,58      | ACOB1194AST |  |
| 2 Câble 24 FO 50/125µm OM3 LSOH-FR Dca  | OM3             | 24                    | multimode 50/125 | 9.8                           | Oui                                 | bleu             | Dca                                        | structure serrée   | 1         | M. | -  | -         | 6,50      | ACOB1195AST |  |

### ■ OM3 MULTIMODE



| Désignation                                                         | Nombre de fibres | Classe de fibre | Type de fibre | Classe de réaction au feu selon EN 13501-6 | Type de conducteur | ECO SCORE | UV | UF | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence         |  |
|---------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|---------------|--------------------------------------------|--------------------|-----------|----|----|-----------|-----------|-------------------|--|
| 1 Câble FREEDOM® 6FO OM3 sans gel, int/ext, armé fibre de verre Cca | 6                | OM3             | multimode     | Cca                                        | structure serrée   | 1         | M. | -  | -         | 2,46      | POU006T8J32188E2G |  |

### ■ OM3 MULTIMODE



| Désignation                                        | Nombre de fibres (mm) | Type de fibre    | Classe de fibre | Avec protection contre les rongeurs | Couleur          | Classe de réaction au feu selon EN 13501-6 | Sans halogène selon EN 60754-1/2 | Type de conducteur | ECO SCORE | UV | UF | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence      |  |
|----------------------------------------------------|-----------------------|------------------|-----------------|-------------------------------------|------------------|--------------------------------------------|----------------------------------|--------------------|-----------|----|----|-----------|-----------|----------------|--|
| 1 Câble Unitube 6 FO 50/125 µm OM3 FireRes Dca ZH  | 6                     | multimode 50/125 | OM3             | OUI                                 | turquoise (cyan) | Dca                                        | OUI                              | structure libre    | 1         | M. | -  | -         | 1,92      | DK412656OM3ST  |  |
| 1 Câble Unitube 12 FO 50/125 µm OM3 FireRes Dca ZH | 12                    | multimode 50/125 | OM3             | OUI                                 | turquoise (cyan) | Dca                                        | OUI                              | structure libre    | 1         | M. | -  | -         | 2,65      | DK4126512OM3ST |  |
| 1 Câble Unitube 24 FO 50/125 µm OM3 FireRes Dca ZH | 24                    | multimode 50/125 | OM3             | OUI                                 | turquoise (cyan) | Dca                                        | OUI                              | structure libre    | 1         | M. | -  | -         | 4,10      | DK4128524OM3ST |  |
| 2 Câble 6 FO 50/125 µm OM3 FireRes Dca ZH          | 6                     | multimode 50/125 | OM3             | OUI                                 | turquoise (cyan) | Dca                                        | OUI                              | structure serrée   | 1         | M. | -  | -         | 1,84      | DK420456OM3ST  |  |
| 2 Câble 12 FO 50/125 µm OM3 FireRes Dca ZH         | 12                    | multimode 50/125 | OM3             | OUI                                 | turquoise (cyan) | Dca                                        | OUI                              | structure serrée   | 1         | M. | -  | -         | 2,96      | DK4206512OM3ST |  |
| 2 Câble 24 FO 50/125 µm OM3 FireRes Dca ZH         | 24                    | multimode 50/125 | OM3             | OUI                                 | turquoise (cyan) | Dca                                        | OUI                              | structure serrée   | 1         | M. | -  | -         | 5,10      | DK4208524OM3ST |  |

### ■ OM3 MULTIMODE



| Désignation                                                                       | Nombre de fibres (mm) | Catégorie | Type de fibre    | Couleur          | Classe de réaction au feu selon EN 13501-6 | Type de conducteur | ECO SCORE | UV | UF | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence     |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|------------------|------------------|--------------------------------------------|--------------------|-----------|----|----|-----------|-----------|---------------|--|
| 1 Câble 6 fibres OM3 intérieur / extérieur structure serrée LSOH Dca              | 6                     | OM3       | multimode 50/125 | turquoise (cyan) | Dca                                        | structure serrée   | 1         | M. | -  | -         | 1,75      | GGMF06BOM3ST  |  |
| 2 Câble 6 fibres OM3 structure libre intérieur/extérieur MDV LSOH euroclasse Dca  | 6                     | OM3       | multimode 50/125 | turquoise (cyan) | Dca                                        | structure libre    | 1         | M. | -  | -         | 1,73      | GGMF06B3DLST  |  |
| 2 Câble 12 fibres OM3 structure libre intérieur/extérieur MDV LSOH euroclasse Dca | 12                    | OM3       | multimode 50/125 | turquoise (cyan) | Dca                                        | structure libre    | 1         | M. | -  | -         | 2,45      | GGMF012B3DLST |  |
| 1 Câble 12 fibres OM3 intérieur / extérieur structure serrée LSOH Dca             | 12                    | OM3       | multimode 50/125 | turquoise (cyan) | Dca                                        | structure serrée   | 1         | M. | -  | -         | 3,13      | GGMF012BOM3ST |  |

Éléments communiqués à titre indicatif et ne nous engageant qu'après confirmation expresse. PUHT indiqués sont ceux des réseaux REXEL et SCT, ils ne s'appliquent pas pour le réseau ESPACE ELEC et sont susceptibles de modifications sans préavis. Plus d'informations sur rexel.fr. N.C.=nous consulter.



CONDITIONNEMENTS  
ADAPTÉS  
À VOTRE MÉTIER  
P. 52



CUIVRE NU  
P. 53



CÂBLES DOMESTIQUES  
P. 54



CÂBLES D'ALIMENTATION  
EN ÉNERGIE  
P. 59



CÂBLES SPÉCIAUX  
P. 67



CÂBLES  
POUR LES ÉNERGIES  
RENOUVELABLES ET IRVE  
P. 73

## OM4 MULTIMODE

### ■ OM4 MULTIMODE



CORNING

| Désignation                                                        | Nombre de fibres | Classe de fibre | Type de fibre | Classe de réaction au feu selon EN 13501-6 | Type de conducteur | ECO SCORE | UV | UF | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence         |  |
|--------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|---------------|--------------------------------------------|--------------------|-----------|----|----|-----------|-----------|-------------------|--|
| 1 Câble FREEDM® 6FO OM4 sans gel, int/ext, armé fibre de verre Cca | 6                | OM4             | multimode     | Cca                                        | structure serrée   | 1         | M. | -  | -         | 3,73      | POU006T8J32198E2G |  |

### ■ OM4 MULTIMODE



GIGAMEDIA  
SMART BUILDING SOLUTIONS

| Désignation                                                                       | Nombre de fibres | Catégorie | Type de fibre | Couleur | Classe de réaction au feu selon EN 13501-6 | Type de conducteur | ECO SCORE | UV | UF | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence     |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|---------------|---------|--------------------------------------------|--------------------|-----------|----|----|-----------|-----------|---------------|--|
| 1 Câble 6 fibres OM4 intérieur / extérieur structure serrée LSOH Dca              | 6                | OM4       | multimode     | violet  | Dca                                        | structure serrée   | 1         | M. | -  | -         | 2,62      | GGMF06B0M4ST  |  |
| 2 Câble 6 fibres OM4 structure libre intérieur/extérieur MDV LSOH euroclasse Dca  | 6                | OM4       | multimode     | violet  | Dca                                        | structure libre    | 1         | M. | -  | -         | 2,61      | GGMF06B4DLST  |  |
| 2 Câble 12 fibres OM4 structure libre intérieur/extérieur MDV LSOH euroclasse Dca | 12               | OM4       | multimode     | violet  | Dca                                        | structure libre    | 1         | M. | -  | -         | 4,11      | GGMF012B4DLST |  |
| 1 Câble 12 fibres OM4 intérieur / extérieur structure serrée LSOH Dca             | 12               | OM4       | multimode     | violet  | Dca                                        | structure serrée   | 1         | M. | -  | -         | 4,54      | GGMF012B0M4ST |  |

### ■ OM4 MULTIMODE



Draka prysmian

| Désignation                                        | Nombre de fibres | Type de fibre    | Classe de fibre | Couleur de gaine | Classe de réaction au feu selon EN 13501-6 | Type de conducteur | ECO SCORE | UV | UF | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence      |  |
|----------------------------------------------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|--------------------------------------------|--------------------|-----------|----|----|-----------|-----------|----------------|--|
| 1 Câble 6 FO 50/125 µm OM4 FireRes Dca ZH          | 6                | multimode 50/125 | OM4             | violet           | Dca                                        | structure serrée   | 1         | M. | -  | -         | 2,71      | DK4204560M4ST  |  |
| 1 Câble 12 FO 50/125 µm OM4 FireRes Dca ZH         | 12               | multimode 50/125 | OM4             | violet           | Dca                                        | structure serrée   | 1         | M. | -  | -         | 4,69      | DK42065120M4ST |  |
| 1 Câble 24 FO 50/125 µm OM4 FireRes Dca ZH         | 24               | multimode 50/125 | OM4             | violet           | Dca                                        | structure serrée   | 1         | M. | -  | -         | 8,67      | DK42085240M4ST |  |
| 2 Câble Unitube 6 FO 50/125 µm OM4 FireRes Dca ZH  | 6                | multimode 50/125 | OM4             | violet           | Dca                                        | autre              | 1         | M. | -  | -         | 2,82      | DK4126560M4ST  |  |
| 2 Câble Unitube 12 FO 50/125 µm OM4 FireRes Dca ZH | 12               | multimode 50/125 | OM4             | violet           | Dca                                        | autre              | 1         | M. | -  | -         | 4,43      | DK41265120M4ST |  |
| 2 Câble Unitube 24 FO 50/125 µm OM4 FireRes Dca ZH | 24               | multimode 50/125 | OM4             | violet           | Dca                                        | autre              | 1         | M. | -  | -         | 7,61      | DK41285240M4ST |  |

## OS2 MONOMODE

Les fibres optiques monomodes OS2 présentent une bande passante dite «infinie» et permettent des applications très hauts débits sur de longues distances, telle que le 10Gbit/s sur 10k m, par exemple. Elles supportent également le multiplexage en longueurs d'ondes.

### ■ OS2 MONOMODE



ACOME

| Désignation                            | Classe de fibre | Nombre de fibres (mm) | Type de fibre  | Diamètre externe approx. (mm) | Avec protection contre les rongeurs | Couleur de gaine | Classe de réaction au feu selon EN 13501-6 | Type de conducteur | ECO SCORE | UV | UF | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence   |  |
|----------------------------------------|-----------------|-----------------------|----------------|-------------------------------|-------------------------------------|------------------|--------------------------------------------|--------------------|-----------|----|----|-----------|-----------|-------------|--|
| 1 Câble 6 FO 9/125µm OS2 LSOH-FR Dca   | OS2             | 6                     | monomode 9/125 | 6.6                           | Oui                                 | bleu             | Dca                                        | structure serrée   | 1         | M. | -  | -         | 1,44      | ACOB1204AST |  |
| 1 Câble 12 FO 9/125µm OS2 LSOH-FR Dca  | OS2             | 12                    | monomode 9/125 | 7.5                           | Oui                                 | bleu             | Dca                                        | structure serrée   | 1         | M. | -  | -         | 2,20      | ACOB1206AST |  |
| 1 Câble 24 FO 9/125µm OS2 LSOH-FR Dca  | OS2             | 24                    | monomode 9/125 | 9.8                           | Oui                                 | bleu             | Dca                                        | structure serrée   | 1         | M. | -  | -         | 3,99      | ACOB1207AST |  |
| 1 Câble 6 FO CLT 9/125µm OS2 LSOH Dca  | OS2             | 6                     | monomode 9/125 | 6                             | Oui                                 | bleu             | Dca                                        | autre              | 1         | M. | -  | -         | 1,27      | ACOB1029AST |  |
| 1 Câble 12 FO CLT 9/125µm OS2 LSOH Dca | OS2             | 12                    | monomode 9/125 | 6                             | Oui                                 | bleu             | Dca                                        | autre              | 1         | M. | -  | -         | 1,49      | ACOB1031AST |  |
| 1 Câble 24 FO CLT 9/125µm OS2 LSOH Dca | OS2             | 24                    | monomode 9/125 | 7.2                           | Oui                                 | bleu             | Dca                                        | autre              | 1         | M. | -  | -         | 2,21      | ACOB1033AST |  |

Éléments communiqués à titre indicatif et ne nous engagent qu'après confirmation expresse. PUHT indiqués sont ceux des réseaux REXEL et SCT, ils ne s'appliquent pas pour le réseau ESPACE ELEC et sont susceptibles de modifications sans préavis. Plus d'informations sur rexel.fr. N.C.=nous consulter.



CÂBLES COURANTS FAIBLES  
P. 74



CÂBLES DOMOTIQUES GTB  
P. 78



CÂBLES DE RÉSEAUX CUIVRE  
P. 79



FIBRE OPTIQUE  
P. 84



DÉVIDOIRS  
ET DÉROULEURS  
P. 90

### OS2 MONOMODE



1

CORNING

| Désignation                                                         | Nombre de fibres | Classe de fibre | Type de fibre | Classe de réaction au feu selon EN 13501-6 | Type de conducteur | ECO SCORE | UV | UF | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence         |  |
|---------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|---------------|--------------------------------------------|--------------------|-----------|----|----|-----------|-----------|-------------------|--|
| 1 Câble FREEDOM® 6FO OS2 sans gel, int/ext, armé fibre de verre Cca | 6                | OS2             | monomode      | Cca                                        | structure serrée   | 1         | M. | -  | -         | 1,78      | POU006Z8J32125E2G |  |

### OS2 MONOMODE



1



2

Draka prysmian

| Désignation                                       | Nombre de fibres (mm) | Type de fibre  | Classe de fibre | Avec protection contre les rongeurs | Couleur | Classe de réaction au feu selon EN 13501-6 | Sans halogène selon EN 60754-1/2 | Type de conducteur | ECO SCORE | UV | UF | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence        |  |
|---------------------------------------------------|-----------------------|----------------|-----------------|-------------------------------------|---------|--------------------------------------------|----------------------------------|--------------------|-----------|----|----|-----------|-----------|------------------|--|
| 1 Câble 6 FO 9/125 µm OS2 FireRes Dca ZH          | 6                     | monomode 9/125 | OS2             | OUI                                 | jaune   | Dca                                        | OUI                              | structure serrée   | 1         | M. | -  | -         | 1,34      | DK4204516MOST    |  |
| 1 Câble 12 FO 9/125 µm OS2 FireRes Dca ZH         | 12                    | monomode 9/125 | OS2             | OUI                                 | jaune   | Dca                                        | OUI                              | structure serrée   | 1         | M. | -  | -         | 1,84      | DK42065112MOST   |  |
| 1 Câble 24 FO 9/125 µm OS2 FireRes Dca ZH         | 24                    | monomode 9/125 | OS2             | OUI                                 | jaune   | Dca                                        | OUI                              | structure serrée   | 1         | M. | -  | -         | 3,01      | DK42085124MOST   |  |
| 1 Câble Unitube 6 FO 9/125 µm OS2 FireRes Dca ZH  | 6                     | monomode 9/125 | OS2             | OUI                                 | jaune   | Dca                                        | OUI                              | autre              | 1         | M. | -  | -         | 1,28      | DK4126516MONOST  |  |
| 1 Câble Unitube 12 FO 9/125 µm OS2 FireRes Dca ZH | 12                    | monomode 9/125 | OS2             | OUI                                 | jaune   | Dca                                        | OUI                              | autre              | 1         | M. | -  | -         | 1,42      | DK41265112MONOST |  |
| 1 Câble Unitube 24 FO 9/125 µm OS2 FireRes Dca ZH | 24                    | monomode 9/125 | OS2             | OUI                                 | jaune   | Dca                                        | OUI                              | autre              | 1         | M. | -  | -         | 1,90      | DK41265124MONOST |  |
| 2 Câble Unitube 6 FO 9/125 µm OS2 Exter PE        | 6                     | monomode 9/125 | OS2             | OUI                                 | noir    |                                            | OUI                              | autre              | 1         | M. | -  | -         | 0,86      | DK4UTEV6SMST     |  |
| 2 Câble Unitube 12 FO 9/125 µm OS2 Exter PE       | 12                    | monomode 9/125 | OS2             | OUI                                 | noir    |                                            | OUI                              | autre              | 1         | M. | -  | -         | 1,06      | DK4UTEV12SMST    |  |
| 2 Câble Unitube 24 FO 9/125 µm OS2 Exter PE       | 24                    | monomode 9/125 | OS2             | OUI                                 | noir    |                                            | OUI                              | autre              | 1         | M. | -  | -         | 1,48      | DK4UTEV24SMST    |  |

### OS2 MONOMODE



1



2

GIGAMEDIA SMART BUILDING SOLUTIONS

| Désignation                                                                       | Nombre de fibres (mm) | Catégorie | Type de fibre  | Couleur | Classe de réaction au feu selon EN 13501-6 | Type de conducteur | ECO SCORE | UV | UF | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence     |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|----------------|---------|--------------------------------------------|--------------------|-----------|----|----|-----------|-----------|---------------|--|
| 1 Câble 6 fibres OS2 intérieur / extérieur structure serrée LSOH Dca              | 6                     | OS2       | monomode 9/125 | jaune   | Dca                                        | structure serrée   | 1         | M. | -  | -         | 1,21      | GGMF06B9ST    |  |
| 2 Câble 6 fibres OS2 structure libre intérieur/extérieur MDV LSOH euroclasse Dca  | 6                     | OS2       | monomode 9/125 | jaune   | Dca                                        | structure libre    | 1         | M. | -  | -         | 1,08      | GGMF06B9DLST  |  |
| 1 Câble 12 fibres OS2 intérieur / extérieur structure serrée LSOH Dca             | 12                    | OS2       | monomode 9/125 | jaune   | Dca                                        | structure serrée   | 1         | M. | -  | -         | 1,79      | GGMF012B9ST   |  |
| 2 Câble 12 fibres OS2 structure libre intérieur/extérieur MDV LSOH euroclasse Dca | 12                    | OS2       | monomode 9/125 | jaune   | Dca                                        | structure libre    | 1         | M. | -  | -         | 1,26      | GGMF012B9DLST |  |

## TIROIR OPTIQUE LAN

### TIROIR OPTIQUE



1

ACOME

| Désignation                                                                   | Classe de fibre | Nombre de fibres | Type de fibre | Type de connecteur raccordement 2 | ECO SCORE | UV | UF | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence |  |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|---------------|-----------------------------------|-----------|----|----|-----------|-----------|-----------|--|
| 1 Tiroir optique 12 FO OM3/OM4 équipé de 6 raccords SC Duplex                 |                 | 12               | multimode     | SC duplex                         | 1         | P. | -  | -         | 107,74    | ACOIB1425 |  |
| 1 Tiroir optique 24 FO OM3/OM4 équipé de 12 raccords SC Duplex                |                 | 24               | multimode     | SC duplex                         | 1         | P. | -  | -         | 134,27    | ACOIB1426 |  |
| 1 Tiroir optique 12 FO OM3/OM4 équipé de 6 raccords SC Duplex + 12 pigtaills  |                 | 12               | multimode     | SC duplex                         | 1         | P. | -  | -         | 174,05    | ACOIB1427 |  |
| 1 Tiroir optique 24 FO OM3/OM4 équipé de 12 raccords SC Duplex + 24 pigtaills |                 | 24               | multimode     | SC duplex                         | 1         | P. | -  | -         | 233,72    | ACOIB1428 |  |
| 1 Tiroir optique 12 FO OM3/OM4 équipé de 6 raccords LC Duplex                 |                 | 12               | multimode     | LC-Duplex                         | 1         | P. | -  | -         | 116,03    | ACOIB1429 |  |
| 1 Tiroir optique 24 FO OM3/OM4 équipé de 12 raccords LC Duplex                |                 | 24               | multimode     | LC-Duplex                         | 1         | P. | -  | -         | 149,18    | ACOIB1430 |  |

Éléments communiqués à titre indicatif et ne nous engageant qu'après confirmation expresse. PUHT indiqués sont ceux des réseaux REXEL et SCT, ils ne s'appliquent pas pour le réseau ESPACE ELEC et sont susceptibles de modifications sans préavis. Plus d'informations sur rexel.fr. N.C.=nous consulter.



## TIROIR OPTIQUE LAN

### ■ TIROIR OPTIQUE



| Désignation                                                                       | Classe de fibre | Nombre de fibres | Type de fibre | Type de connecteur<br>raccordement 2 | ECO<br>SCORE | UV | UF | DEEE<br>€ HT | P.U. € HT | Référence |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|---------------|--------------------------------------|--------------|----|----|--------------|-----------|-----------|--|
| 1 Tiroir optique 12 FO OM3/OM4 équipé de 6 raccords LC Duplex+ 12 pigtails        |                 | 12               | multimode     | LC-Duplex                            |              | 1  | P. | -            | 159,13    | ACOIB1431 |  |
| 1 Tiroir optique 24 FO OM3/OM4 équipé de 12 raccords LC Duplex + 24 pigtails      |                 | 24               | multimode     | LC-Duplex                            |              | 1  | P. | -            | 237,04    | ACOIB1432 |  |
| 1 Tiroir optique 12 FO OS2 monomode équipé de 6 raccords SC Duplex                | OS2             | 12               | monomode      | SC duplex                            |              | 1  | P. | -            | 102,77    | ACOIB1433 |  |
| 1 Tiroir optique 24 FO OS2 monomode équipé de 12 raccords SC Duplex               | OS2             | 24               | monomode      | SC duplex                            |              | 1  | P. | -            | 117,69    | ACOIB1434 |  |
| 1 Tiroir optique 12 FO OS2 monomode équipé de 6 raccords SC Duplex + 12 pigtails  | OS2             | 12               | monomode      | SC duplex                            |              | 1  | P. | -            | 193,94    | ACOIB1435 |  |
| 1 Tiroir optique 24 FO OS2 monomode équipé de 12 raccords SC Duplex + 24 pigtails | OS2             | 24               | monomode      | SC duplex                            |              | 1  | P. | -            | 245,33    | ACOIB1436 |  |
| 1 Tiroir optique 12 FO OS2 monomode équipé de 6 raccords LC Duplex                | OS2             | 12               | monomode      | LC-Duplex                            |              | 1  | P. | -            | 124,32    | ACOIB1437 |  |
| 1 Tiroir optique 24 FO OS2 monomode équipé de 12 raccords LC Duplex               | OS2             | 24               | monomode      | LC-Duplex                            |              | 1  | P. | -            | 160,79    | ACOIB1438 |  |
| 1 Tiroir optique 12 FO OS2 monomode équipé de 6 raccords LC Duplex + 12 pigtails  | OS2             | 12               | monomode      | LC-Duplex                            |              | 1  | P. | -            | 183,99    | ACOIB1439 |  |
| 1 Tiroir optique 24 FO OS2 monomode équipé de 12 raccords LC Duplex + 24 pigtails | OS2             | 24               | monomode      | LC-Duplex                            |              | 1  | P. | -            | 253,61    | ACOIB1440 |  |

### ■ TIROIRS OPTIQUES



| Désignation                                                                                               | Type de fibre | ECO<br>SCORE | UV | UF | DEEE<br>€ HT | P.U. € HT | Référence        |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|----|----|--------------|-----------|------------------|--|
| 1 Tiroir optique LAN1, 1U avec 3 raccords SC-UPC duplex monomode bleu pour 6FO                            | monomode      |              | 1  | P. | -            | N.C       | POULAN10672ADPTB |  |
| 2 Tiroir optique LAN1, 1U avec 3 raccords LC-UPC duplex monomode bleu avec volets auto-obturants pour 6FO | monomode      |              | 1  | P. | -            | N.C       | POULAN106AEADPTB |  |

## FTTH

### ■ FTTH - COLONNE MONTANTE



1 Câbles optiques pour colonnes montantes (4 fibres par tube).



| Désignation                                              | ECO<br>SCORE | UV | UF | DEEE<br>€ HT | P.U. € HT | Référence     |  |
|----------------------------------------------------------|--------------|----|----|--------------|-----------|---------------|--|
| Câble 24FO G657A2 4FO/tube préco 50% SC/APC 50m Dca      |              | 1  | P. | -            | 810,98    | ACOIC5698C50  |  |
| Câble 24FO G657A2 4FO/tube préco 50% SC/APC 100 m Dca    |              | 1  | P. | -            | 999,95    | ACOIC5698C100 |  |
| Câble 48FO G657A2 4FO/tube préco 50% SC/APC 50 m Dca     |              | 1  | P. | -            | 1165,30   | ACOIC5699C50  |  |
| Câble 48FO G657A2 4FO/tube préco 50% SC/APC 100 m Dca    |              | 1  | P. | -            | 1541,66   | ACOIC5699C100 |  |
| 1 Câble 96FO G657A2 4FO/tube préco 50% SC/APC 50 m Dca   |              | 1  | P. | -            | 1992,03   | ACOIC5701C50  |  |
| 1 Câble 96FO G657A2 4FO/tube préco 50% SC/APC 100 m Dca  |              | 1  | P. | -            | 2532,16   | ACOIC5701C100 |  |
| Câble 144FO G657A2 4FO/tube préco 50% SC/APC 50m Dca     |              | 1  | P. | -            | 2747,90   | ACOIC5702C50  |  |
| 1 Câble 144FO G657A2 4FO/tube préco 50% SC/APC 100 m Dca |              | 1  | P. | -            | 3554,16   | ACOIC5702C100 |  |
| Câble 24FO G657A2 6FO/tube Home-PACe LSOH Dca            |              | 1  | M. | -            | 3,91      | ACON8526AST   |  |
| Câble 36FO HPACE G657 6FO/T LSOH DCA                     |              | 1  | M. | -            | 4,96      | ACON8527AST   |  |
| Câble 48FO G657A2 6FO/tube Home-PACe LSOH Dca            |              | 1  | M. | -            | 6,24      | ACON8528AST   |  |
| Câble 72FO G657A2 6FO/tube Home-PACe LSOH Dca            |              | 1  | M. | -            | 9,19      | ACON8201BST   |  |

Éléments communiqués à titre indicatif et ne nous engageant qu'après confirmation expresse. PUHT indiqués sont ceux des réseaux REXEL et SCT, ils ne s'appliquent pas pour le réseau ESPACE ELEC et sont susceptibles de modifications sans préavis. Plus d'informations sur rexel.fr. N.C=nous consulter.



CÂBLES COURANTS FAIBLES  
P. 74



CÂBLES DOMOTIQUES GTB  
P. 78



CÂBLES DE RÉSEAUX CUIVRE  
P. 79



FIBRE OPTIQUE  
P. 84



DÉVIDOIRS  
ET DÉROULEURS  
P. 90

## FTTH

### ■ FTTH - ABONNÉ PRÉ-CONNECTORISÉ



Câbles d'abonné pré-connectorisés avec prise terminale optique.



| Désignation                                            | ECO SCORE | UV | UF | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence     |  |
|--------------------------------------------------------|-----------|----|----|-----------|-----------|---------------|--|
| 2 DTIO équipé 1 raccord SC/APC + demi-préco 15 m Dca   | 1         | P. | -  |           | 66,14     | ACOIC5633C15  |  |
| 2 DTIO équipé 1 raccord SC/APC + demi-préco 30 m Dca   | 1         | P. | -  |           | 74,01     | ACOIC5633C30  |  |
| 2 DTIO équipé 1 raccord SC/APC + demi-préco 50 m Dca   | 1         | P. | -  |           | 89,76     | ACOIC5633C50  |  |
| 2 DTIO équipé 1 raccord SC/APC + demi-préco 100 m Dca  | 1         | P. | -  |           | 135,43    | ACOIC5633C100 |  |
| 3 DTIO équipé 4 raccords SC/APC + demi-préco 15 m Dca  | 1         | P. | -  |           | 125,98    | ACOIC5635C15  |  |
| 3 DTIO équipé 4 raccords SC/APC + demi-préco 30 m Dca  | 1         | P. | -  |           | 149,60    | ACOIC5635C30  |  |
| 3 DTIO équipé 4 raccords SC/APC + demi-préco 50 m Dca  | 1         | P. | -  |           | 174,79    | ACOIC5635C50  |  |
| 3 DTIO équipé 4 raccords SC/APC + demi-préco 100 m Dca | 1         | P. | -  |           | 239,36    | ACOIC5635C100 |  |

### ■ FTTH - ABONNÉ PRÉ-CONNECTORISÉ INT/EXT.



Câbles d'abonné pré-connectorisés intérieur / extérieur avec prise terminale optique.



| Désignation                                                 | ECO SCORE | UV | UF | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence     |  |
|-------------------------------------------------------------|-----------|----|----|-----------|-----------|---------------|--|
| 4 Kit DTIO int/ext déshabillable 1 FO G657A2 SC/APC - 50 m  | 1         | P. | -  |           | 237,78    | ACOIC5586C50  |  |
| 4 Kit DTIO int/ext déshabillable 1 FO G657A2 SC/APC - 100 m | 1         | P. | -  |           | 351,16    | ACOIC5586C100 |  |

### ■ FTTH - BOITIER



| Désignation                                                                                                                                                                                                                       | ECO SCORE | UV | UF | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|----|-----------|-----------|-----------|--|
| Kit PTO départ optique discret 30M                                                                                                                                                                                                | 1         | P. | -  |           | 168,50    | ACOIC6013 |  |
| 5 Boîtier d'étage 1-32 FO + 2 cassettes 16 épissures fusion<br>Les boîtiers d'étage permettent de gérer le raccordement des câbles de desserte abonné au câble de colonne montante par épissurage fusion ou par connectivisation. | 1         | P. | -  |           | 74,01     | ACOIC5312 |  |
| Coffret universel de pied d'immeuble 4 modules 48 logts                                                                                                                                                                           | 1         | P. | -  |           | 475,57    | ACOIC5752 |  |
| Coffret universel de pied d'immeuble 8 modules 96 logts                                                                                                                                                                           | 1         | P. | -  |           | 702,33    | ACOIC5951 |  |
| Module de 12 raccords SCAPC                                                                                                                                                                                                       | 1         | P. | -  |           | 69,29     | ACOIC5754 |  |

### ■ FTTH -



| Désignation                           | ECO SCORE | UV | UF | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence |  |
|---------------------------------------|-----------|----|----|-----------|-----------|-----------|--|
| iMOD-UNI-12-12 PGT SCA-12RACC-2K710C3 | 1         | P. | -  |           | 88,18     | ACOIC5753 |  |

### ■ FTTH - FTTH



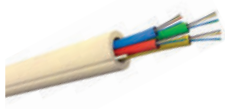
| Désignation                                                      | ECO SCORE | UV | UF | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence     |  |
|------------------------------------------------------------------|-----------|----|----|-----------|-----------|---------------|--|
| 1 Câble d'abonné à micromodule 2 fibres monomode G657A2 LSOH Dca | 1         | M. | -  |           | 0,80      | GGMF2EMG657ST |  |
| 2 Câble d'abonné 4 FO G657A2 LSOH-FR Dca                         | 1         | M. | -  |           | 0,92      | GGMF4EMG657ST |  |

Éléments communiqués à titre indicatif et ne nous engagent qu'après confirmation expresse. PUHT indiqués sont ceux des réseaux REXEL et SCT, ils ne s'appliquent pas pour le réseau ESPACE ELEC et sont susceptibles de modifications sans préavis. Plus d'informations sur rexel.fr. N.C.=nous consulter.



## FTTH

### ■ FTTH - COLONNE MONTANTE



3

**GIGAMEDIA**  
SMART BUILDING SOLUTIONS

| Désignation                              | ECO SCORE | UV | UF | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence      |  |
|------------------------------------------|-----------|----|----|-----------|-----------|----------------|--|
| 3 Câble 12 FO G657A2 6 FO / Tube LSOH-FR |           | 1  | M. | -         | N.C       | GGMF12R6G6A2ST |  |
| 3 Câble 24 FO G657A2 6 FO / Tube LSOH-FR |           | 1  | M. | -         | 2,55      | GGMF24R6G6A2ST |  |
| 3 Câble 36 FO G657A2 6 FO / Tube LSOH-FR |           | 1  | M. | -         | 3,10      | GGMF36R6G6A2ST |  |
| 3 Câble 48 FO G657A2 6 FO / Tube LSOH-FR |           | 1  | M. | -         | 4,02      | GGMF48R6G6A2ST |  |

### ■ FTTH - ABONNÉ PRÉ-CONNECTORISÉ



4



5

**GIGAMEDIA**  
SMART BUILDING SOLUTIONS

| Désignation                                                                        | ECO SCORE | UV | UF | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence     |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|----|-----------|-----------|---------------|--|
| 4 Câble drop 1 fibre G657A2 demi préco SC/APC monté en PTO / DTIO 4 fibres - 20 m  |           | 1  | P. | -         | 37,61     | GGMDTIO1F20M  |  |
| 4 Câble drop 1 fibre G657A2 demi préco SC/APC monté en PTO / DTIO 4 fibres - 40 m  |           | 1  | P. | -         | 47,23     | GGMDTIO1F40M  |  |
| 4 Câble drop 2 fibres G657A2 demi préco SC/APC monté en PTO / DTIO 4 fibres - 20 m |           | 1  | P. | -         | 39,85     | GGMDTIO2F20M  |  |
| 4 Câble drop 2 fibres G657A2 demi préco SC/APC monté en PTO / DTIO 4 fibres - 40 m |           | 1  | P. | -         | 55,07     | GGMDTIO2F40M  |  |
| 4 Câble drop 4 fibres G657A2 demi préco SC/APC monté en PTO / DTIO 4 fibres - 20 m |           | 1  | P. | -         | 49,52     | GGMDTIO4F20M  |  |
| 4 Câble drop 4 fibres G657A2 demi préco SC/APC monté en PTO / DTIO 4 fibres - 40 m |           | 1  | P. | -         | 63,74     | GGMDTIO4F40M  |  |
| 5 Prise de déport optique/rallonge 1 fibre monomode G657A2 SC/APC 30 mètres        |           | 1  | P. | -         | 59,88     | GGMROLLONT30M |  |

### ■ FTTH - BOITIER



6



7

**GIGAMEDIA**  
SMART BUILDING SOLUTIONS

| Désignation                                                             | ECO SCORE | UV | UF | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence      |  |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------|----|----|-----------|-----------|----------------|--|
| 6 Boîtier de pied d'immeuble équipé 48 raccords SC/APC + cassettes (x4) |           | 1  | P. | -         | 329,37    | GGMPRI48RACK7  |  |
| 7 Boîtier de pied d'immeuble équipé 72 raccords SC/APC + cassettes (x4) |           | 1  | P. | -         | N.C       | GGMPRI72RACK7  |  |
| Boîtier d'étage 12 fibres optiques + support d'épissurage fusion        |           | 1  | P. | -         | 30,18     | GGMINIFLOORBOX |  |
| Boîtier d'étage 24 fibres optiques + cassettes d'épissurage fusion      |           | 1  | P. | -         | 43,16     | GGM24FLOORBOX  |  |

### ■ FTTH - OUTIL



8

**GIGAMEDIA**  
SMART BUILDING SOLUTIONS

| Désignation                                          | ECO SCORE | UV | UF | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence    |  |
|------------------------------------------------------|-----------|----|----|-----------|-----------|--------------|--|
| 8 Outil d'ouverture des câbles pour colonne montante |           | 1  | P. | -         | 255,02    | GGMRISERTOOL |  |

Éléments communiqués à titre indicatif et ne nous engagent qu'après confirmation expresse. PUHT indiqués sont ceux des réseaux REXEL et SCT, ils ne s'appliquent pas pour le réseau ESPACE ELEC et sont susceptibles de modifications sans préavis. Plus d'informations sur rexel.fr. N.C=nous consulter.



CÂBLES COURANTS FAIBLES  
P. 74



CÂBLES DOMOTIQUES GTB  
P. 78



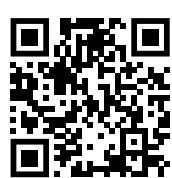
CÂBLES DE RÉSEAUX CUIVRE  
P. 79



FIBRE OPTIQUE  
P. 84



DÉVIDOIRS  
ET DÉROULEURS  
P. 90



**NOUVEAU**

**Avec Esabora Tools,  
gérez votre outillage  
en toute quiétude.**

**Esabora**  
EXPERT, COMME VOUS.



## ÉQUIPEMENTS

### ■ SYSTÈME MOBIWAY MOB



NOUVEAUTÉ : MOBIWAY, un système innovant unique composé de tourets et de flasques à clipser.

Cette innovation Nexans permet le transport et de déroulage du câble (à manipuler suivant les normes et règles d'utilisations en vigueur).

Disponible en R2V DISTINGO™ et CR1-C1 ALSECURE™.

Les tourets MOBIWAY MOB U-1000 R2V DISTINGO™ (sections du 1,5 et 2,5 mm² - de 3 à 5 conducteurs) sont conçus pour faciliter le travail quotidien des installateurs électriciens :

- Liserés de couleur selon les sections et marquage du nombre de conducteurs : une pose plus fiable et un stockage plus stockage facile et clair.

- Zone de marquage sur le câble : lisibilité accrue de l'installation.

- Marquage métrique : lecture immédiate de la longueur restante pour une meilleure gestion des stocks.

**Nexans**  
ELECTRIFY THE FUTURE

| Désignation                                                          | Type câble | Matériau conducteur | Forme du conducteur | Section nominale du conducteur (mm²) | Nombre de conducteurs | Diamètre externe approx. (mm) | Classe de réaction au feu selon EN 13501-6 | ECO SCORE | UV | UF | DEEE € HT | P.U. € HT                 | Référence   |  |
|----------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|---------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|-----------|----|----|-----------|---------------------------|-------------|--|
| Ensemble de 2 flasques Mobitray MOB Nexans                           |            |                     |                     |                                      |                       |                               |                                            |           | 1  | P. | -         | N.C                       | NXS01273220 |  |
| Câble rigide R2V cuivre 3G1,5 NXTAG DISTINGO Mobitray touret de 300m | R2V        | cuivre              | rond                | 1.5                                  | 3                     |                               | Eca                                        | 300       | M. | -  | 2,43      | FILR2V3G1,5T300MOBINXTAG  |             |  |
| Câble rigide R2V cuivre 3G2,5 NXTAG DISTINGO Mobitray touret de 250m | R2V        | cuivre              | rond                | 2.5                                  | 3                     |                               | Eca                                        | 250       | M. | -  | 3,86      | FILR2V3G2,5T250MOBINXTAG  |             |  |
| Câble rigide R2V cuivre 4G1,5 NXTAG DISTINGO Mobitray touret de 250m | R2V        | cuivre              | rond                | 1.5                                  | 4                     |                               | Eca                                        | 250       | M. | -  | 3,45      | FILR2V4G1,5T250MOBINXTAG  |             |  |
| Câble rigide R2V cuivre 5G1,5 NXTAG DISTINGO Mobitray touret de 200m | R2V        | cuivre              | rond                | 1.5                                  | 5                     |                               | Eca                                        | 200       | M. | -  | 4,12      | FILR2V5G1,5T200MOBINXTAG  |             |  |
| Câble rigide R2V cuivre 5G2,5 NXTAG DISTINGO Mobitray touret de 150m | R2V        | cuivre              | rond                | 2.5                                  | 5                     |                               | Eca                                        | 150       | M. | -  | 6,51      | FILR2V5G2,5T150MOBINXTAG  |             |  |
| Câble rigide R2V Distingo Mobitray cuivre 3G6 touret de 100m         | R2V        | cuivre              | rond                | 6                                    | 3                     |                               | Eca                                        | 100       | M. | -  | 11,00     | FILR2V3G6T100MOBINXS      |             |  |
| H07RNF Titanex MOBIWAY 3G1,5 T150                                    |            | cuivre              | rond                | 1.5                                  | 3                     |                               | Eca                                        | 150       | M. | -  | 7,19      | FILH07RNF3G1,5T150MOBINXS |             |  |
| H07RNF Titanex MOBIWAY 3G2,5 T100                                    |            | cuivre              | rond                | 2.5                                  | 3                     |                               | Eca                                        | 100       | M. | -  | 11,31     | FILH07RNF3G2,5T100MOBINXS |             |  |
| Nexans Fil rigide H07V-R 1x6 Vert-jaune touret MOBIWAY Mob de 500m   |            | cuivre              |                     | 6.00                                 | 1                     | 2.9                           | Eca                                        | 500       | M. | -  | 8,06      | NXS01273145               |             |  |
| Cuivre nu 25 T100 MOBIWAY Nexans                                     |            | cuivre              |                     | 25                                   | 1                     |                               |                                            | 100       | M. | -  | 10,65     | FILCUVRENU25T100MOBIWAY   |             |  |

### ■ ÉQUIPEMENTS



| Désignation                                                                                                                                                                                                                 | Capacité de charge (kg) | Diamètre max. de l'enrouleur de câble (mm) | Largeur max. de l'enrouleur de câble (mm) | Modèle               | ECO SCORE | UV | UF | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------|-----------|----|----|-----------|-----------|-----------|--|
| 1 Dérouleur de couronnes de câble et de gaine BIZROLL maximum 80 kg                                                                                                                                                         | 80                      | 250                                        |                                           |                      |           | 1  | P. | -         | 1209,08   | BIZ700282 |  |
| 2 Dérouleur de tourets de câble pliant maximum 150 kg<br>Encombrement minimal.<br>Dimensions : 564 x 500 x 82 mm                                                                                                            | 150                     | 1050                                       | 530                                       | dérouleur à rouleaux |           | 1  | P. | -         | N.C       | BIZ700275 |  |
| 3 Dérouleur de tourets de câble monobloc maximum 150 kg                                                                                                                                                                     | 150                     | 1050                                       | 530                                       | dérouleur à rouleaux |           | 1  | P. | -         | 700,02    | BIZ700208 |  |
| 4 Dérouleur de tourets de câble sabot maximum 300 kg<br>Dimensions dérouleur fermé (mm) : L 575 x l 110 x h 150.<br>Pliage à l'anglaise permettant une meilleure rotation du touret.<br>Compact pour un transport facilité. | 300                     | 1030                                       |                                           | autre                |           | 1  | P. | -         | 861,08    | BIZ700207 |  |
| 5 Dérouleur de tourets de câble monobloc maximum 300 kg                                                                                                                                                                     | 300                     | 1200                                       | 565                                       | dérouleur à rouleaux |           | 1  | P. | -         | 709,68    | BIZ700848 |  |

Éléments communiqués à titre indicatif et ne nous engageant qu'après confirmation expresse. PUHT indiqués sont ceux des réseaux REXEL et SCT, ils ne s'appliquent pas pour le réseau ESPACE ELEC et sont susceptibles de modifications sans préavis. Plus d'informations sur rexel.fr. N.C=nous consulter.



CONDITIONNEMENTS  
ADAPTÉS  
À VOTRE MÉTIER  
P. 52



CUIVRE NU  
P. 53



CÂBLES DOMESTIQUES  
P. 54



CÂBLES D'ALIMENTATION  
EN ÉNERGIE  
P. 59



CÂBLES SPÉCIAUX  
P. 67



CÂBLES  
POUR LES ÉNERGIES  
RENOUVELABLES ET IRVE  
P. 73

## ÉQUIPEMENTS

### ■ ÉQUIPEMENTS



**CABLE EQUIPEMENTS**

| Désignation                                                                                                                                                                                                                                  | Capacité de charge (kg) | Diamètre max. de l'enrouleur de câble (mm) | Largeur max. de l'enrouleur de câble (mm) | Diamètre interne max. de couronne de câble (mm) | Modèle                          | Mode de pose | ECO SCORE | UV | UF | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence    |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------|--------------|-----------|----|----|-----------|-----------|--------------|--|
| <b>1</b> Dérouleur LIGHT 120, pour touret poids maxi 120 kg, diamètre 300 à 600 mm,                                                                                                                                                          |                         |                                            |                                           |                                                 | dérouleur/enrouleur à manivelle | indépendant  |           | 1  | P. | -         | 246,13    | COSEL120     |  |
| <b>1</b> Dérouleur LIGHT 220, pour touret poids maxi 220 kg, diamètre 300 à 1050 mm,                                                                                                                                                         |                         |                                            |                                           |                                                 | dérouleur/enrouleur à manivelle | indépendant  |           | 1  | P. | -         | 312,80    | COSEL220     |  |
| <b>1</b> Dérouleur LIGHT 320, pour touret poids maxi 320 kg, diamètre 300 à 1200 mm,                                                                                                                                                         |                         |                                            |                                           |                                                 | dérouleur/enrouleur à manivelle | indépendant  |           | 1  | P. | -         | 342,73    | COSEL320     |  |
| <b>2</b> Chandelles à vis sans fin AX01600, pour touret poids maxi 1600 kg - Ø 600 à 1800mm - La paire + axe Ø48mm - Existe aussi en versions 6 tonnes et 10 tonnes                                                                          |                         |                                            |                                           |                                                 | dérouleur par axe               | indépendant  |           | 1  | P. | -         | 2844,55   | COSEAX01618R |  |
| <b>3</b> Dérouleur démontable SATELLITE pour couronne de câble ou de gaine - Démontable, fourni avec sacoche de transport                                                                                                                    | 80                      |                                            |                                           | 140                                             |                                 |              |           | 1  | P. | -         | 442,38    | COSE3500750  |  |
| <b>4</b> UNIQAD : dévidoir portatif pour couronne de fils, livré avec 1 bobine à sandows<br>Existe aussi avec bobine Ø400 sous la référence E3500104                                                                                         |                         |                                            |                                           |                                                 |                                 |              |           | 1  | P. | -         | 91,48     | COSE3500100  |  |
| <b>5</b> QUAD : dévidoir portatif pour couronnes de fils, livré avec 4 bobines à sandows<br>Système de freinage sur chaque bobine<br>Convient pour 1,5', 2,5', et 6' en 100 mètres<br>Existe aussi avec 6 bobines sous la référence E3500777 |                         | 300                                        | 100                                       |                                                 |                                 |              |           | 1  | P. | -         | 387,82    | COSE3500333  |  |
| <b>6</b> NOVOQUAD : chariot-dérouleur pour couronnes de fils, livré avec 9 bobines<br>Avec roulettes, convient pour 1,5', 2,5', et 6' en 100 mètres                                                                                          |                         | 300                                        |                                           |                                                 |                                 |              |           | 1  | P. | -         | 808,29    | COSE3500900  |  |
| <b>7</b> Dévidoir vertical BLUE SPEED 190 pour touret et bobine poids maxi 190 kg -                                                                                                                                                          |                         |                                            |                                           |                                                 | autre                           | indépendant  |           | 1  | P. | -         | 214,67    | COSES190     |  |
| <b>8</b> Dévidoir vertical BLUE SPEED 380 polyvalent (pour touret, bobine et couronne) -                                                                                                                                                     |                         |                                            |                                           |                                                 |                                 |              |           | 1  | P. | -         | 427,40    | COSES380     |  |
| <b>9</b> Dévidoir vertical BLUE SPEED 500 pour touret et bobine poids maxi 500 kg -                                                                                                                                                          |                         |                                            |                                           |                                                 | autre                           | indépendant  |           | 1  | P. | -         | 294,30    | COSES500     |  |
| <b>10</b> BOBI-MIXTE : distributeur mixte pour les bobines et les couronnes - 3 niveaux<br>Autres modèles disponibles, vendu aussi étage par étage                                                                                           |                         |                                            |                                           |                                                 |                                 |              |           | 1  | P. | -         | 3354,61   | COSE3090MIXM |  |
| <b>11</b> Métreuse M3-M à main - Pour diamètre maxi 22 mm -<br>Nombreuses métreuses sur demande<br>Modèle portable avec poignée, compteur en dm mesurant jusqu'à 9999,9m                                                                     |                         |                                            |                                           |                                                 |                                 |              |           | 1  | P. | -         | 400,26    | COSE3350010  |  |

Éléments communiqués à titre indicatif et ne nous engageant qu'après confirmation expresse. PUHT indiqués sont ceux des réseaux REXEL et SCT, ils ne s'appliquent pas pour le réseau ESPACE ELEC et sont susceptibles de modifications sans préavis. Plus d'informations sur rexel.fr. N.C.=nous consulter.



CÂBLES COURANTS FAIBLES  
P. 74



CÂBLES DOMOTIQUES GTB  
P. 78



CÂBLES DE RÉSEAUX CUIVRE  
P. 79



FIBRE OPTIQUE  
P. 84



DÉVIDOIRS  
ET DÉROULEURS  
P. 90