

# GAMME DE PRODUITS PIEUVRISTE

MOBIWAY™ | H07V-U | H07V-R | EASYBOX | PROTECT

Nexans



Nexans, leader français de l'industrie du câble,

vous propose une gamme complète de produits de qualité conçue en France, sous différents conditionnements, afin de répondre à vos besoins et faciliter la fabrication et l'installation de vos pieuvres électriques.

---

**P1** MOBIWAY™

**P2 à P.4** H07V-U et H07V-R

**P7** L'offre Easybox™

**P8 à P9** L'Offre ERP/IGH



# MOBIWAY™ MOB

Le **MOBIWAY™** est une solution de conditionnement intelligente et unique pour **transporter et tirer les câbles sans effort**, composée d'un touret et d'un kit à clipser.

## CE KIT MOBIWAY™ SE COMPOSE DE :

### 1 NOUVEAU FORMAT DE TOURET :

- Transportable facilement avec un poids aux alentours de 30kg.
- Poignée de transport escamotable.
- L'emboîtement des tourets entre eux pour un transport en toute stabilité.
- 100% recyclable.

## UN SYSTÈME MOBIWAY™ DOTÉ DE 2 POIGNÉES DE TRANSPORTS MULTIFONCTIONS :

### FONCTION TRANSPORT : FONCTION DÉROULEGE :

- Un transport facile par 1 seule ou 2 personnes.
- Un déplacement en 1 seule fois de votre touret de câbles.
- La poignée avec patin anti-glissement bascule en fonction trépied.
- Système garanti 3 ans.



CLIPSER  
BLOQUER  
DEROULER



## COMMENT ÇA FONCTIONNE ?

Utiliser le kit MOBIWAY™ c'est gagner **29 %** de temps sur vos tirages tout en réduisant de **27 %** les TMS.



1 CLIPSEZ LES FLANGES



2 BLOQUEZ LE KIT



de chaque côté du touret, et déployez les pieds.



grâce au système de verrouillage.



3 DÉROULEZ LE CÂBLE



4 TRANSPORTEZ LE TOURET



sans effort, le touret est stable et robuste.



à l'aide des poignées ergonomiques.

## GAMME

| Section          | Couleur | Longueur unitaire | Quantité sur palette | Code SAP |
|------------------|---------|-------------------|----------------------|----------|
| 6mm <sup>2</sup> |         | 500m              | 6km                  | 10283111 |
|                  |         | 500m              | 6km                  | 10283109 |
|                  |         | 500m              | 6km                  | 10283110 |

# H07V-U ET H07V-R

Les fils H07V-U et H07V-R dit « câbles domestiques rigides », sont des fils de sections allant du 1,5 au 2,5 mm<sup>2</sup> pour le H07V-U et du 6mm<sup>2</sup> au 35mm<sup>2</sup> pour le H07V-R. Ils sont couramment utilisés dans les marchés de l'habitat et du tertiaire. Ils sont spécialement destinés au câblage des tableaux. Ils peuvent être posés à l'air libre, sous moulure, dans des tubes, fourreaux ou plinthes.

Marquage : S.Y + USE H07V-U n° Usine



Cuivre nu massif classe 1

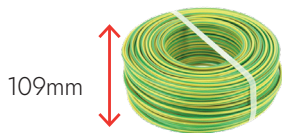
ISOLATION PVC DISPONIBLE  
AVEC DIFFÉRENTES COULEURS

Marquage : S.Y + USE H07V-R n° Usine



Cuivre nu Classe 2

« Câbles  
domestiques  
rigides »

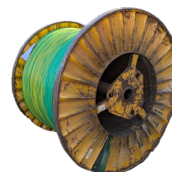


**H07V-U 1,5mm<sup>2</sup> - 750m**  
Ø ext : 305 mm  
Ø int : 150 mm  
Poids : 14.3kg



**H07V-U 2,5mm<sup>2</sup> - 500m**  
Ø ext : 305 mm  
Ø int : 150 mm  
Poids : 15kg

Touret fer  
Ø1250mm



Température maximale sur l'âme 70°C

Tension de service nominale U<sub>0</sub>/U (Um)  
450/750V > 1.5mm<sup>2</sup>

EUROCLASSES Eco  
NF  
CONDUCTEURS ET CÂBLES ÉLECTRIQUES  
NF C 32-201/3

| H07V-U et H07V-R   | Diamètre approximatif externe nominal (mm) | Masse approximative (Kg/km) | Intensité admise en triphasé (A) | Intensité admise en monophasé (A) | Application possible           |
|--------------------|--------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| 1.5mm <sup>2</sup> | 3,3                                        | 18                          | 15.5                             | 17.5                              | Prise, lampe...                |
| 2.5mm <sup>2</sup> | 3,9                                        | 28                          | 21.0                             | 24.0                              | Prise, chauffe-eau, lave-linge |
| 6mm <sup>2</sup>   | 4,5                                        | 65                          | 36.0                             | 41.0                              | Plaque électrique              |
| 10mm <sup>2</sup>  | 5,8                                        | 125                         | 50.0                             | 57.0                              | Distribution horizontale       |
| 16mm <sup>2</sup>  | 6,8                                        | 160                         | 68.0                             | 76.0                              |                                |

## GAMME DISPONIBLE H07V-U ET H07V-R

| COURONNE           |                                                                                   |                   |                      |          |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------|----------|
| Section            | Couleur                                                                           | Longueur unitaire | Quantité sur palette | Code SAP |
| 1.5mm <sup>2</sup> |  | 750m              | 15km                 | 10124400 |
|                    |  | 750m              |                      | 10124398 |
|                    |  | 750m              |                      | 10124403 |
|                    |  | 750m              |                      | 10124399 |
|                    |  | 750m              |                      | 10124401 |
|                    |  | 750m              |                      | 10124414 |
|                    |  | 750m              |                      | 10124416 |
|                    |  | 750m              |                      | 10124417 |
|                    |  | 750m              |                      | 10124418 |
|                    |  | 750m              |                      | 10140149 |
| 2.5mm <sup>2</sup> |  | 500m              | 15km                 | 10043648 |
|                    |  | 500m              |                      | 10043650 |
|                    |  | 500m              |                      | 10043651 |
|                    |  | 500m              |                      | 10043652 |
|                    |  | 500m              |                      | 10043653 |
|                    |  | 500m              |                      | 10043748 |
|                    |  | 500m              |                      | 10043749 |
| 6mm <sup>2</sup>   |  | 100m              | 12km                 | 10269950 |
|                    |  | 100m              |                      | 10269951 |
|                    |  | 100m              |                      | 10269952 |

| COURONNE          |                                                                                    |                   |                      |          |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------|----------|
| Section           | Couleur                                                                            | Longueur unitaire | Quantité sur palette | Code SAP |
| 10mm <sup>2</sup> |  | 100m              | 3.6Kkm               | 10043664 |
|                   |  | 100m              |                      | 10043666 |
|                   |  | 100m              |                      | 10043667 |
| 16mm <sup>2</sup> |  | 100m              | 3km                  | 10043670 |
|                   |  | 100m              |                      | 10043672 |
|                   |  | 100m              |                      | 10043673 |

| TOURET             |                                                                                    |                   |          |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|
| Section            | Couleur                                                                            | Longueur unitaire | Code SAP |
| 1.5mm <sup>2</sup> |  | 70km              | 10043634 |
|                    |  |                   | 10043639 |
|                    |  |                   | 10043643 |
|                    |  |                   | 10043636 |
|                    |  |                   | 10043645 |
|                    |  |                   | 10043641 |
|                    |  |                   | 10043688 |

## GAMME DISPONIBLE H07V-U ET H07V-R

| TOURET             |                                                                                   |                   |          |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|
| Section            | Couleur                                                                           | Longueur unitaire | Code SAP |
| 2.5mm <sup>2</sup> |  | 50km              | 10043689 |
|                    |  |                   | 10043691 |
|                    |  |                   | 10043743 |
|                    |  |                   | 10043690 |
|                    |  |                   | 10043692 |
|                    |  |                   | 10043765 |
| 6mm <sup>2</sup>   |  | 1200m             | 10164440 |
|                    |  |                   | 10164438 |
|                    |  |                   | 10164439 |
|                    |  | 2000m             | 10026838 |
|                    |  |                   | 10026837 |
|                    |  |                   | 10026839 |
| 10mm <sup>2</sup>  |  | 1000m             | 10033796 |
|                    |  |                   | 10067637 |
|                    |  |                   | 10269367 |
| 16mm <sup>2</sup>  |  | 500m              | 10059814 |
|                    |  |                   | 10059815 |
|                    |  |                   | 10059816 |

## CÂBLETTE POUR MISE À LA TERRE

Le cuivre nu 25mm<sup>2</sup> est un câble destiné à la mise à la terre des masses.



Classe 2 recuit

| Conditionnement     |                                                                                     |                   |                      |          |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------|----------|
| Section             | Couleur                                                                             | Longueur unitaire | Quantité sur palette | Code SAP |
| 1x25mm <sup>2</sup> |  | 5m                | 1km                  | 10189574 |
|                     |                                                                                     | 10m               | 1.8km                | 10266114 |
|                     |                                                                                     | 50m (MOB)         | 0.9km                | 10186364 |
|                     |                                                                                     | 100m (MOB)        | 1.8km                | 10163453 |

# L'OFFRE EASYBOX™

EASYBOX™, le conditionnement qui facilite l'installation de vos pieuvres !

Ce conditionnement est disponible pour plusieurs gammes de produits et garantit la continuité des fils et câbles jusqu'à 6 fûts.

## LES PRINCIPAUX AVANTAGES DE CE PACKAGING SONT :

- Meilleure maniabilité.
- Un déroulage fixe par le haut du fût.
- Pas d'effet queue de cochon lors du déroulage de vos câbles.
- Pas d'effort de traction.
- Plus besoin d'équipements additionnels pour le déroulage de vos câbles et fils.
- Sans d'agraphe



**Dimension du fût :**  
378 x 378 x 612

*Votre palette peut contenir jusqu'à 6 fûts (même dimension que la palette standard européenne) et peut être gerbée pour le stockage avec une seconde palette en fonction de vos besoins.*

*Une fois terminée votre EASYBOX™ est pliable et recyclable.*

Nous proposons des tourets de VR6 avec différents conditionnements: **1200 m** de VR6 sur des tourets CP600; **2000m** sur des tourets E75K ayant un diamètre de **750 mm**. Le VR10 et le VR16 sont quand à eux livrés sur des E75K de **1000m**.

| TOURET              |         |                   |                      |          |
|---------------------|---------|-------------------|----------------------|----------|
| Section             | Couleur | Longueur unitaire | Quantité sur palette | Code SAP |
| 1.5 mm <sup>2</sup> | ●       | 2900m             | 17,4km               | 10269617 |
|                     | ●       |                   |                      | 10239885 |
|                     | ●       |                   |                      | 10241388 |
|                     | ●       |                   |                      | 10256005 |
|                     | ●       |                   |                      | 10256006 |
|                     | ●       |                   |                      | 10241389 |
|                     | ●       |                   |                      | 10241390 |
|                     | ●       |                   |                      | 10241391 |
|                     | ●       |                   |                      | 10241392 |
|                     | ●       |                   |                      | 10241393 |
| 2.5mm <sup>2</sup>  | ●       | 1600m             | 9,6km                | 10239886 |
|                     | ●       |                   |                      | 10241424 |
|                     | ●       |                   |                      | 10241425 |
|                     | ●       |                   |                      | 10241427 |
|                     | ●       |                   |                      | 10241426 |
|                     | ●       |                   |                      | 10287278 |



# Gamme ERP/IGH

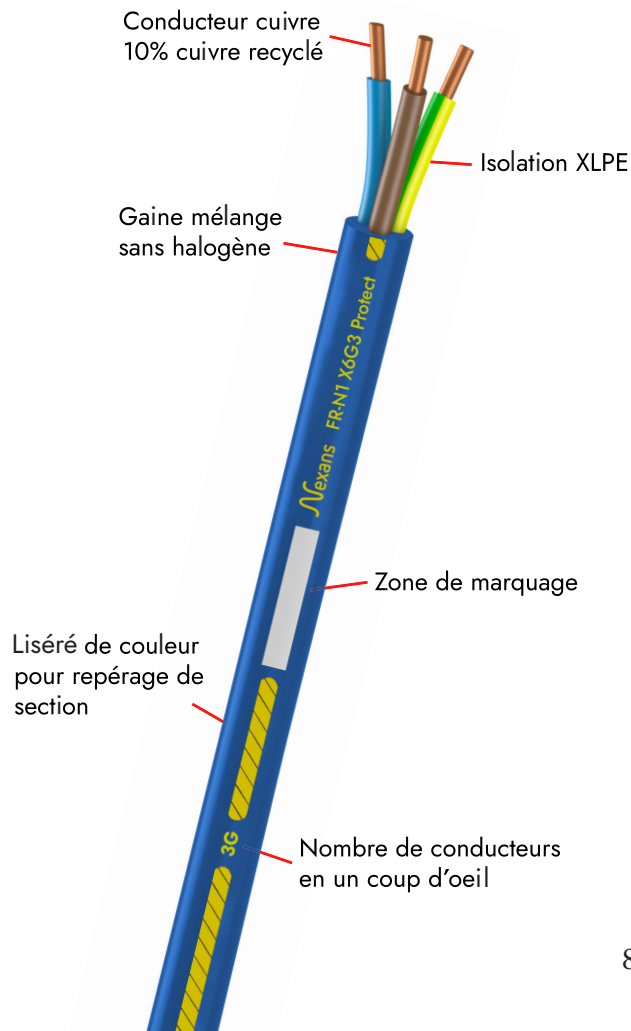
## FR-N1X6G3

Le câble Nexans FR-N1X6G3 Protect, avec ses performances au feu accrues (Cca-s2,d2,a2) offre une expérience d'installation comparable au R2V avec une **très bonne dégainabilité et flexibilité**. L'identification de la section par code couleur et du nombre de conducteurs est immédiate. Il est également doté d'une zone de marquage blanche.

**Conforme à l'arrêté du 17 mai 2024 pour les ERP/IGH et à la norme XP C32-325.**

## SANS HALOGÈNE H07Z1-U

L'offre halogène H07Z1-U possède les mêmes caractéristiques techniques que les câbles domestiques rigides H07VU. Proposée en 1,5 mm<sup>2</sup> et 2,5 mm<sup>2</sup>, elle est particulièrement adaptée aux bâtiments recevant du public grâce à ses performances renforcées en matière de sécurité incendie. Elle bénéficie de l'Euroclasse Cca-s1,d1,a1. **Cette référence n'est actuellement plus en stock.**



| COURONNE |          |            |          |
|----------|----------|------------|----------|
| Section  | Longueur | Code Tarif | Code SAP |
| 3G1.5    | 50m      | 01287701   | 10287701 |
|          | 100m     | 01287702   | 10287702 |
| 3G2.5    | 50m      | 01287704   | 10287704 |
|          | 100m     | 01287705   | 10287705 |
| 3G6      | 50m      | 01287714   | 10287714 |
| 5G1.5    | 100m     | 01287718   | 10287718 |
| 5G2.5    | 100m     | 01287717   | 10287717 |

| TOURET  |             |            |          |
|---------|-------------|------------|----------|
| Section | Longueur    | Code Tarif | Code SAP |
| 3G1.5   | 250m (MOB)  | 01287581   | 10287581 |
|         | 500 m       | 01287703   | 10287703 |
| 3G2     | 200m (MOB)  | 01287585   | 10287585 |
|         | 500 m       | 01287693   | 10287693 |
| 3G6     | 100m (MOB)  | 01287594   | 10287594 |
|         | 500 m       | 01287767   | 10287767 |
|         | 4000 m      | 01287785   | 10287785 |
| 5G1.5   | 200 m (MOB) | 01287608   | 10287608 |
|         | 500 m       | 01287719   | 10287719 |
|         | 3000 m      | 01287789   | 10287789 |
| 5G2.5   | 150 m (MOB) | 01287612   | 10287612 |
|         | 500 m       | 01287720   | 10287720 |
|         | 2000 m      | 01287792   | 10287792 |

## EASYPROTECT™

**Assurer la conformité de votre chantier.**

Notre outil de protection au feu est conçu pour vous aider à vérifier si votre chantier respecte la nouvelle norme incendie en vigueur et à choisir les produits adaptés pour garantir la sécurité des occupants et la continuité des services.



Pour toute demande d'information,  
n'hésitez pas à nous contacter directement.  
[contact.fr@nexans.com](mailto:contact.fr@nexans.com)

# NEXANS ELECTRIFY THE FUTURE

Nexans est un leader mondial des solutions de câblage et de services dédiés à l'électrification durable. Depuis près de 150 ans, le Groupe conçoit et industrialise des systèmes de câbles qui accompagnent la transition énergétique et la décarbonation partout dans le monde. Guidé par sa raison d'être, « Electrify the Future », Nexans se concentre sur trois grands univers d'électrification : la transmission d'énergie en mer et à terre (PWR-Transmission), la modernisation et la sécurisation des réseaux (PWR-Grid) et le raccordement jusqu'aux usages finaux, du bâtiment aux infrastructures critiques

(PWR-Connect) de Nexans s'appuie sur une innovation continue des produits, des offres de solutions et de services, mais aussi sur l'implication des équipes, l'accompagnement des clients et l'adoption de procédés industriels sûrs et respectueux de l'environnement.

Pionnier engagé dans une électrification plus sûre, plus durable et plus accessible, le Groupe s'appuie sur un modèle de performance unique E<sup>3</sup> – Économie, Environnement, Engagement – et sur des initiatives concrètes en matière de circularité, de sécurité et d'inclusion.

La Fondation Nexans, créée en 2013, soutient des projets d'accès à l'énergie pour les communautés les plus vulnérables, prolongeant ainsi l'engagement du Groupe au-delà de ses activités industrielles.

Présent dans 41 pays avec environ 28 500 collaborateurs, Nexans a réalisé 7,1 milliards d'euros de ventes standard en 2024 et s'est engagé à la neutralité carbone à horizon 2050, tout en étendant l'accès à l'énergie via la Fondation Nexans.

## NEXANS EST À VOS CÔTÉS



### UNE FICHE TECHNIQUE ?

Téléchargez-la sur [www.nexans.fr](http://www.nexans.fr), rubrique nos produits, ou sur l'application gratuite Nexans.



### UNE QUESTION ?

Contactez-nous à [contact.fr@nexans.com](mailto:contact.fr@nexans.com).



### UN DOCUMENT RÉGLEMENTAIRE ?

Retrouvez sur [www.nexans.fr/tracker](http://www.nexans.fr/tracker), les DOP et documents réglementaires liés à vos produits.



### REPRISE DE VOS TOURETS ?

En quelques clics c'est fait !  
[www.nexans.fr/touret](http://www.nexans.fr/touret).



### UNE SECTION DE CÂBLE ?

Effectuez vos calculs sur [www.nexans.fr/easycalc](http://www.nexans.fr/easycalc), ou retrouvez l'outil sur l'application gratuite Nexans.



### SUIVEZ-NOUS

Sur Facebook, Instagram et LinkedIn : Nexans France Bâtiment & Infrastructure.

 **Nexans**