

CONSTRUISONS DES BÂTIMENTS SÉCURISÉS POUR TOUS



NOS MARCHÉS

Prysmian est un fournisseur et un partenaire de confiance pour l'industrie du bâtiment et les grossistes en électricité car nous offrons un service fiable et intègre sur chaque projet. Nous adoptons une approche axée sur le client dans tout ce que nous faisons : de la visite de sites de projets de construction dans le monde entier à la réflexion sur vos besoins pour guider le lancement, l'amélioration et l'innovation des produits.

Câbles résidentiels

Le marché résidentiel recouvre tous les câbles utilisés pour construire ou rénover un logement, qu'il s'agisse d'habitat individuel ou collectif.

Notre portefeuille comprend des produits adaptés à tous les circuits de câblage domestique que l'on trouve sur ce marché. **Chaque article est fabriqué selon les normes de qualité les plus élevées.**

Prysmian est précurseur dans ce domaine avec plusieurs innovations dont la gamme **U-1000 R2V IrisTech®**. C'est le premier câble conçu avec un **liseré de couleur sur toute sa longueur**, pour repérer immédiatement la section des conducteurs du 1,5 au 25 mm², et sur lequel l'artisan peut écrire avec **tous types de stylos**.

Le **Speedy® Trifils** est aussi un très bon exemple de solution de simplification de l'installation du câble. Plus **pratique, rapide et écologique**, cette couronne tout-en-un regroupe les **3 fils H07V-U les plus couramment utilisés, déjà assemblés**. Prêt à dérouler et à poser, Speedy® Trifils permet un gain de temps appréciable sur tous les chantiers.

Câbles tertiaires

Prysmian aide aujourd'hui à construire les villes de demain. Bureaux, commerces, hôpitaux ou encore écoles, nos câbles répondent aux **normes d'installation et de sécurité les plus strictes pour tous les ERP et IGH***.

Câbles industriels

Prysmian répond également aux besoins des environnements les plus exigeants. Des solutions adaptées à chaque type d'industrie et ses spécificités.

La gamme **FLEXTREME® MAX** répond parfaitement à ces besoins. Solution multiusage, ce câble **H07RN-F**, très **souple**, a une **excellente tenue aux intempéries, aux huiles et graisses**, ainsi qu'aux **contraintes mécaniques et thermiques**. **LE câble H07RN-F garanti AD8 !**

Des ambiances industrielles sévères aux équipements extérieurs comme les équipements scéniques (foires et stands), remontées mécaniques aux pompes immergées, barrages, assainissement et traitement des eaux. Rien ne lui résiste !



Règlement des Produits de Construction (RPC)

La sécurité au cœur de nos solutions

Depuis le 1^{er} juillet 2017, le RPC, obligatoire dans toute l'UE, définit les règles et les exigences des produits de construction à fabriquer, à distribuer ou à installer. Ce règlement permet **d'assurer la sécurité des personnes et des biens**. En effet, même s'ils sont rarement à l'origine de l'incendie, les câbles, en parcourant tout le bâtiment, peuvent facilement être vecteurs de la propagation du feu. Leur fiabilité à ce niveau est donc un élément essentiel pour la sécurité.

Ainsi, le RPC a pour objectif de certifier la performance de chaque câble en fonction de leur réaction au feu. Cette certification se fait selon un système de classification uniforme et stricte qu'on appelle les Euroclasses. Cela permet d'établir un langage commun et clair pour tous les pays membres de l'Union Européenne.

Toute notre gamme de câbles pour le bâtiment et l'industrie répond au minimum à l'Euroclasse Eca.

Les câbles de tenue au feu Cca-s1, d1, a1 sont disponibles : Afumex 750 (H07 Z1U) et l'Afumex 1000 Plus (FRN1X1G1) amélioré.

Performance	Euroclasse	Gammes Prysmian Energie
Optimale	B2	K22, K25
Améliorée	C _{ca} -s1, d1, a1	Afumex 1000 Plus FRN1X1G1, Afumex 750 H07Z1-U, 07Z1-R, H07Z1-K H07ZZF, Afumex Flex plus
Basique	D _{ca} -s2, d2, a2	
Basique	E _{ca}	U-1000 R2V IrisTech®, U-1000 AR2V Energy 4-AL, H07V-U, H07V-R, H07V-K Speedy®, Speedy® Trifils H07RNF Flextrême® Max

* Etablissements Recevant du Public et Immeubles de Grande Hauteur

L'ÉCOLOGIE DANS NOTRE ADN

PRY-CAM



Une technologie révolutionnaire pour l'évaluation de l'état et la gestion des actifs

PRY-CAM est un outil qui change les règles du jeu de manière **rapide, flexible et fiable**. Les mesures, diagnostics et la localisation des défauts en ligne peuvent désormais être réalisés **à distance**, sans qu'il soit nécessaire d'établir une connexion directe avec ce qui est testé. Les mesures peuvent être prises sans avoir à éteindre le système, ce qui garantit un **degré de sécurité plus élevé**, également pour les opérateurs.



SmartPickUp - Alesea™



L'assistant virtuel pour la gestion des tourets de câbles

La balise Alesea est un dispositif intelligent installé sur vos tourets de câble, connecté à une infrastructure de stockage et de traitement en Cloud et à une plateforme web intuitive.

Toutes les informations que vous souhaitez connaître à propos de votre inventaire sont dorénavant à portée de main : le localisateur GPS intégré, les capteurs et les communications mobiles permettent au système d'accéder en temps quasi réel aux informations concernant **la localisation des tourets de câble, les risques de vol et de manipulation, l'utilisation des tourets ainsi que le volume et le type de câble disponible.**



Détecteur de position
En extérieur : système GPS couvrant 99% de la planète
En intérieur : se positionne grâce au réseau mobile



Mesure de la longueur restante de câble
Basée sur des détecteurs de mouvement et de position couplés avec des algorithmes intelligents



Communication en temps réel
Connexion mobile bi-directionnelle, faible consommation d'énergie



Détecteur d'évènements
Température, position, choc et mouvement

Prysmian PRYSOLAR

Câbles pour applications photovoltaïques conçus pour faire face à l'imprévisible



1. Conducteur
2. Isolation
3. Gaine

Cette solution est conçue pour l'**interconnexion des différents éléments des systèmes photovoltaïques**, y compris l'interconnexion des panneaux. Il répond au protocole de test WET-I 1500 de Prysmian qui est le premier du marché à certifier de la résistance dans l'eau à long terme des câbles en courant continu.



Changement climatique extrême



Durée de vie de plus de 30 ans



Amélioration de l'efficacité

Notre gamme pour applications photovoltaïques comprend également des câbles aluminium pour raccorder les boîtiers de jonction aux onduleurs, puis ces derniers aux postes de transformation. Viennent ensuite les câbles moyenne tension et une gamme complète d'accessoires pour liaison jusqu'au poste de livraison. Enfin, nos câbles de données cuivre et fibre optique sont spécifiquement conçus pour des conditions environnementales difficiles.

Nos initiatives

L'écologie au sein de l'usine de Charvieu (38)

Utilisation de matériaux recyclés et recyclabilité du câble en fin de vie.

Plus de 10% du PVC utilisé lors de la fabrication des câbles provient de matières recyclées. Taux de recyclabilité supérieur à 90% pour le cuivre et le PVC dans la gamme U-1000 R2V IrisTech®.

Recyclage du cuivre : un bénéfice à tous les niveaux de la production des câbles.

Le recyclage du cuivre réduit les risques pour l'environnement et l'empreinte carbone. Pour cette raison, Prysmian **augmente progressivement la proportion de cuivre recyclé lors du processus de fabrication.**

Réduction des impacts transport via l'optimisation des conditionnements.

La forte présence en France de Prysmian contribue à réduire les impacts d'émission de gaz à effet de serre.



Prysmian est le leader mondial des câbles et systèmes d'énergie et de télécommunications.

30 000
EMPLOYÉS

Avec plus de 150 ans d'expérience, Prysmian est positionné sur les marchés de la haute technologie et offre la plus large gamme possible de produits, services, technologies et savoir-faire.

26
CENTRES DE
R&D DANS LE
MONDE

CHEZ PRYSMIAN, L'INNOVATION EST LA CLÉ DE VOÛTE DE NOTRE DÉMARCHE RSE, PROPULSANT CET ENGAGEMENT VERS DES SOLUTIONS DURABLES ET AMBITIEUSES.

Les 4 engagements fondamentaux de la politique RSE chez Prysmian en France

1. **_Neutralité carbone**
2. **_Préservation de l'environnement**
3. **_Solidarité, engagement et impact**
4. **_Innovation et croissance durable**



Service commercial
Service commercial - Usine de Charvieu
Route de Lyon - BP 68 - 38232 Pont de Cheruy Cedex
Tel 04 72 46 75 00 / infocables.fr@prysmian.com

© PRYSMIAN 2024 - PL051FR - V3 - Tous droits réservés. Il est interdit de copier, photocopier ou reproduire les informations contenues dans ce document dans quelque forme que ce soit, même en partie sans l'accord écrit préalable de Prysmian. Les informations sont communiquées à titre indicatif, Prysmian se réservant le droit de modifier les caractéristiques du service sans préavis.

