



CRÉATEUR DE CÂBLES

Câbles

C1 NON PROPAGATEUR DE L'INCENDIE

ELECNIUM®

Pour sites à risques











CRÉATEUR DE CÂBLES

Découvrez notre nouvelle gamme **ELECNIUM®** spécialement conçue pour les installateurs travaillant dans le domaine des sites à risques tels que le nucléaire, la pétrochimie, les centrales thermiques.

Notre gamme de câbles ELECNIUM® a pour principales caractéristiques :

-  **Non propagateur de l'incendie (C1 selon la NF C 32-070)**
Non propagateur de la flamme (C2 selon la NF C 32-070)
-  **Sans halogène (IEC 60754-1, EN 50267-2-1)** (pour les gammes CSB1000SH, GN1SH, GN2SH, ET155SH, GN2BSH)
-  **Résistant aux hydrocarbures** (pour la gamme CSB1000)
-  **Faible toxicité et corrosivité des fumées (IEC 60754-2, EN 50267-2-2)**
-  **Souplesse de l'âme (Classe 5* selon IEC 60228)** *sauf pour le GN1SH qui existe aussi en version Classe 2
-  Nos produits sont homologués tierce partie par le LCIE (concernant la « non propagation de l'incendie » : Essai C1 selon la NF C 32-070)

Nos câbles

BASSE TENSION
Câbles PUISSANCE
600 / 1000 V

BASSE TENSION
Câbles CONTROLE
450 / 750 V

BASSE TENSION
Câbles INSTRUMENTATION
450 / 750 V

VIDEO
Impédance 75 Ohms

SANS HALOGÈNE & C1 NF C 32-070

Non blindé mono conducteur	Produit ET 155 SH (du 1.5 mm ² au 50 mm ²)	
Non blindé multi conducteurs	Produit GN1 SH (du 0.5 mm ² au 300 mm ²)	
Blindé (général) par tresse multi conducteurs	Produit CSB 1000 SH (du 1.0 mm ² au 300 mm ²)	
Blindé (général) par ruban multi conducteurs		Produit GN2 SH (en version CONTROL ou INSTRUM) (du 0.22 mm ² au 1.34 mm ² , pour l'instrum assemblage par paire ou tierce)
Blindé (général & individuel) par ruban, multi conducteurs		Produit GN2 B SH (du 0.22 mm ² au 1.34 mm ² , assemblage par paire ou tierce)
Coaxial		Produit KX6AC1SH

RÉSISTANT AUX HYDROCARBURES & C1 NF C 32-070

Blindé (général) par tresse multi conducteurs	Produit CSB 1000 (du 1.0 mm ² au 300 mm ²)
---	---

HAUTE TEMPÉRATURE & C1 NF C 32-070

Blindé (général) par tresse multi conducteurs	Produit ET 602 BLS (du 0.5 mm ² au 6 mm ²)
---	---



SANS HALOGÈNE & C1 NF C 32-070

Non blindé mono conducteur

Produit **ET 155 SH**

[Télécharger moi](#)



- Ame en cuivre nu, souple classe 5 IEC 60228
- Isolant : thermoplastique ignifugé sans halogène
- Tension : 600 / 1000 V
- Température d'utilisation -30°C à +105°C
- 1.5 mm² au 50 mm²

Non blindé multi conducteur

Produit **GN1 SH**
En classe 5

[Télécharger moi](#)



- Ame en cuivre nu, souple classe 5 IEC 60228
- Isolant et gaine : thermoplastique ignifugé sans halogène
- Tension : 600 / 1000 V
- Température d'utilisation -20°C à +90°C
- 0.5 mm² au 4 mm² (2 à 37 conducteurs selon les sections)

Non blindé multi conducteur

Produit **GN1 SH**
En classe 2

[Télécharger moi](#)



- Ame en cuivre nu, câblée classe 2 IEC 60228
- Isolant et gaine : thermoplastique ignifugé sans halogène
- Tension : 600 / 1000 V
- Température d'utilisation -20°C à +90°C
- 4 mm² au 300 mm² (2 à 5 conducteurs selon les sections)

RÉSISTANT AUX HYDROCARBURES & C1 NF C 32-070

Blindé (général) par tresse multi conducteur

Produit **CSB 1000**

[Télécharger moi](#)



- Ame en cuivre étamé, souple classe 5
- Isolant et gaine : PVC spécial résistant aux hydrocarbures
- Blindage par tresse en cuivre étamé, taux de couverture > 75 %
- Tension : 600 / 1000 V
- Température d'utilisation -20°C à +80°C
- 1 mm² au 300 mm²

HAUTE TEMPÉRATURE & C1 NF C 32-070

Produit **ET 602 BLS**
(du 0.5 mm² au 6 mm²)

[Télécharger moi](#)



- Ame en cuivre nu, souple classe 5
- Isolant et gaine : silicone - Blindage par tresse en cuivre étamé, taux de couverture > 75 %
- Tension : 300 / 500 V - Température d'utilisation -60°C à +180°C
- 1 mm² au 300 mm²

Produit **CSB 1000 SH**

[Télécharger moi](#)

Blindé (général) par tresse multi conducteur



- Ame en cuivre étamé, souple classe 5
- Isolant et gaine : thermoplastique ignifugé sans halogène
- Blindage par tresse en cuivre étamé, taux de couverture > 75 %
- Tension : 600 / 1000 V
- Température d'utilisation -20°C à +90°C
- 1 mm² au 300 mm²

Produit **GN2 SH**

[Télécharger moi](#)

Blindé (général) par ruban multi conducteur



- Ame en cuivre étamé, souple classe 5
- Isolant et gaine : thermoplastique ignifugé sans halogène
- Blindage général par ruban métal/polyester
- Tension : 450 / 750 V
- Température d'utilisation -20°C à +90°C
- 0.22 mm² / 0.34 mm² / 0.60 mm² / 0.93 mm²
- En instrumentation assemblage par paire (1 à 30) ou tierce (1 à 15)

Produit **GN2 B SH**

[Télécharger moi](#)

Blindé (général & individuel) par ruban multi conducteur



- Ame en cuivre étamé, souple classe 5
- Isolant et gaine : thermoplastique ignifugé sans halogène
- Blindage général et individuel par ruban métal/polyester
- Tension : 450 / 750 V
- Température d'utilisation -20°C à +90°C
- Assemblage par paire ou tierce (pbi = paire blindée ; tbi = tierce blindée)
- 0.22 mm² (2pbi à 30pbi) / 0.34 mm² (2pbi à 19pbi) / 0.60 mm² (2pbi à 19pbi) / 0.93 mm² (2pbi à 12pbi)
- 0.22 mm² (3tbi à 15tbi) / 0.34 mm² (3tbi à 15tbi) / 0.60 mm² (3tbi à 15tbi) / 0.93 mm² (3tbi à 12tbi)

Produit **KX6AC1SH**

[Télécharger moi](#)

Coaxial



- Ame en cuivre nu
- Isolant et gaine : thermoplastique ignifugé sans halogène
- Blindage général en tresse cuivre nu
- Impédance : 75 Ohms
- Température d'utilisation -20°C à +90°C

Pour plus d'informations :

Contactez nous au 04 77 31 02 54

Site internet : www.cables-cgp.com

Mail : contact@cables-cgp.com

C.G.P Compagnie Générale des Plastiques

62 route du coin, 42400 SAINT CHAMOND