

# CONNECTIQUES POUR CARTOUCHES CHAUFFANTES STANDARD

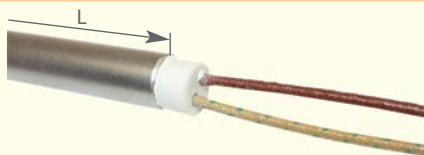
- Connectiques ajustables sur des cartouches de stock, disponibles pour une livraison sous 72 heures.
- L'obturation des connectiques ci-dessous, est réalisée en ciment thermique (sauf CCT.4 : obturation silicone).
- Pour une obturation silicone protégeant la cartouche contre les pénétrations d'humidité, noter le type de sortie choisi et faire suivre de la désignation CCT.15. (T°max : 180°C, sauf si zone non chauffante devant la connectique : 250°C).  
Nous consulter pour la compatibilité sortie - obturation. *Obturation non compatible avec la connectique CCT.1 et CCT.2 .*

## CONNECTIQUES DROITES

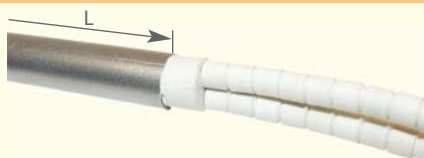
- Fils souples, âme nickel, isolés soie de verre siliconée, pouvant supporter une température max. de 350°C. (sauf CCT.4).

Légende : L = longueur totale de la cartouche

### Fils - CCT.0 (montage sur cartouche standard)

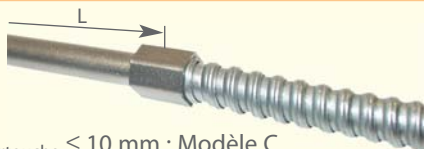


### Fils perlés- CCT.1

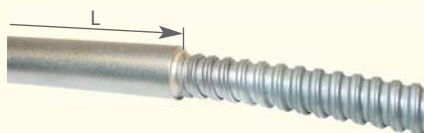


Perles céramiques protégeant les fils d'alimentation lorsqu'ils sont soumis à des températures dépassant 350°C.

### Gaine métallique flexible - CCT.2



$6.35 \leq \varnothing_{\text{cartouche}} \leq 10 \text{ mm}$  : Modèle C



$12.5 \leq \varnothing_{\text{cartouche}} \leq 16 \text{ mm}$  : Modèle B



$19.05 \leq \varnothing_{\text{cartouche}} \leq 20 \text{ mm}$  : Modèle D

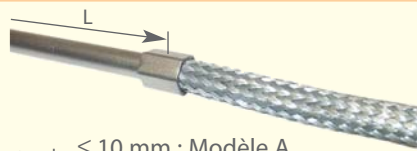
Gaine métallique flexible en acier galvanisé, brasée à l'argent ou sertie, suivant le diamètre de la cartouche.

### Sans tête, sortie rigide- CCT.29



Connectique permettant de combiner faible encombrement et forte intensité. Fils d'alimentation connectés sur la sortie rigide et protégés par une gaine haute température.

### Tresse - CCT.3



$6.35 \leq \varnothing_{\text{cartouche}} \leq 10 \text{ mm}$  : Modèle A



$12.5 \leq \varnothing_{\text{cartouche}} \leq 20 \text{ mm}$  : Modèle B

Tresse en acier galvanisé. Celle-ci assure une bonne protection mécanique des fils d'alimentation

### Sortie avec câble multiconducteur - CCT.4



$6.35 \leq \varnothing_{\text{cartouche}} \leq 10 \text{ mm}$



$12.5 \leq \varnothing_{\text{cartouche}} \leq 20 \text{ mm}$

Câble cuivre isolé silicone, 2 fils + terre, T° max. 180°C.  
Montage brasé étanche. Etanchéité silicone.

### Sortie renforcée - CCT.25



$6.35 \leq \varnothing_{\text{cartouche}} \leq 10 \text{ mm}$



$12.5 \leq \varnothing_{\text{cartouche}} \leq 20 \text{ mm}$

Connectique préconisée lorsque la cartouche et les câbles sont en mouvement. Les câbles sont souples ou extra souples.

Le dimensionnel des connectiques varie en fonction du diamètre de la cartouche.

Dans le cas d'un encombrement particulier, nous consulter.

Possibilité de combiner un thermocouple ou un fil de terre, avec certaines des connectiques présentées. Nous consulter.

Les caractéristiques de nos produits sont données à titre indicatif. Nous nous réservons le droit de les modifier en fonction de l'évolution technique.

# CONNECTIQUES POUR CARTOUCHES CHAUFFANTES STANDARD

- Connectiques ajustables sur des cartouches de stock, disponibles pour une livraison sous 72 heures.
- L'obturation des connectiques ci-dessous, est réalisée en ciment thermique (sauf CCT.10 : obturation silicone).
- Pour une obturation silicone protégeant la cartouche contre les pénétrations d'humidité, noter le type de sortie choisi et faire suivre de la désignation CCT.15. (T°max : 180°C, sauf si zone non chauffante devant la connectique : 250°C). Nous consulter pour compatibilité sortie - obturation. *Obturation non compatible avec la connectique CCT.10.*

## CONNECTIQUES COUDÉES

- Fils souples, âme nickel, isolés soie de verre siliconée, pouvant supporter une température max. de 350°C.
- Coude en cuivre, brasé à l'argent.
- Gaine métallique flexible en acier galvanisé.

Légende : L = longueur totale de la cartouche

### Fils - CCT.5



$$6.35 \leq \varnothing_{\text{cartouche}} \leq 16 \text{ mm}$$



$$19.05 (3/4") \leq \varnothing_{\text{cartouche}} \leq 20 \text{ mm}$$

### Gaine métallique flexible - CCT.6



$$6.35 (1/4") \leq \varnothing_{\text{cartouche}} \leq 16 \text{ mm}$$



$$19.05 (3/4") \leq \varnothing_{\text{cartouche}} \leq 20 \text{ mm}$$

## CONNECTIQUES ÉQUERRE

- Fils souples, âme nickel, isolés soie de verre siliconée, pouvant supporter une température max. de 350°C. (sauf CCT.10)
- Capot de renvoi équerre, en inox, soudé.
- Gaine métallique flexible et tresse : acier galvanisé.

Légende : L = longueur totale de la cartouche

### Fils - CCT.7



### Tresse - CCT.9



### Gaine métallique flexible - CCT.8



$$\varnothing_{\text{cartouche}} \geq 9.52 \text{ mm } (3/8")$$

### Gaine métallique flexible + tube renforcé - CCT.28



### Sortie avec câble multiconducteur - CCT.10



$$\varnothing_{\text{cartouche}} \geq 9.52 \text{ mm } (3/8")$$

Câble en cuivre isolé silicone, 2 fils + terre, T°max : 180°C.  
Montage brasé étanche. Etanchéité silicone.

### Equerre avec tube silicone - CCT.22



Fils protégés par un tube silicone.  
Montage résistant aux vibrations et aux mouvements.  
T° max sur les câbles : 200°C.

# CONNECTIQUES POUR CARTOUCHES CHAUFFANTES SPÉCIALES

Les sorties ci dessous, nécessitent une fabrication spéciale et ne peuvent pas être montées sur des cartouches standard tenues en stock.

- L'obturation des connectiques ci-dessous, est réalisée en ciment thermique (sauf CCT.10A : obturation silicone).
- Pour une obturation silicone protégeant la cartouche contre les pénétrations d'humidité, noter le type de sortie choisi et faire suivre de la désignation CCT.15. (T°max d'utilisation : 180°C, sauf si zone non chauffante devant la connectique : 250°C). Nous consulter pour la compatibilité sortie - obturation. *Finition non compatible avec la connectique CCT.10 A.*

## CONNECTIQUES DROITES

Légende : L = longueur totale de la cartouche

### Retour à la masse - CCT.16



Sortie par 1 fil + retour à la masse.

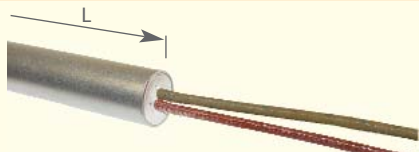
### Broches et cache-broches - CCT.18



$9.45 \leq \varnothing_{\text{cartouche}} \leq 18 \text{ mm}$

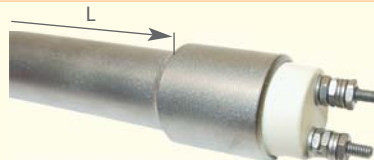
Broches 2 pôles,  $\varnothing 6 \text{ mm}$ , entraxe 19 mm, en acier nickelé, pour un branchement rapide.

### Sortie souple, sans tête céramique - CCT.30



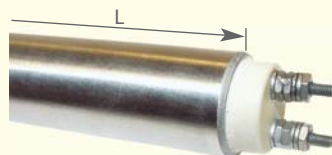
Connexion des câbles interne à la cartouche.

### Bornes filetées - CCT.17



$9.45 \leq \varnothing_{\text{cartouche}} \leq 16 \text{ mm}$  : Modèle A

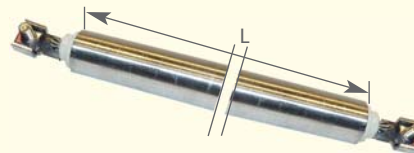
$18 \leq \varnothing_{\text{cartouche}} \leq 21 \text{ mm}$  : Modèle A



$22 \leq \varnothing_{\text{cartouche}} \leq 32 \text{ mm}$  : Modèle B

Bornes filetées inox M3, fournies avec 2 rondelles et 2 écrous.

### Sortie rigide à chaque extrémité de la cartouche



Type de sortie notamment utilisé en remplacement d'élément blindé.

## CONNECTIQUES ÉQUERRE

- Fils souples, âme nickel, isolés soie de verre siliconée, pouvant supporter une température max. de 350°C.

Légende : L = longueur totale de la cartouche

### Sortie fil équerre dans le tube - CCT.21



Cette fabrication nécessite une longueur non chauffante coté connectique.

### Sortie bord à bord - tube à 90° - CCT.23



Le tube inox est soudé à 90° de la cartouche.

$\varnothing_{\text{cartouche}} \geq 9.52 \text{ mm}$  (3/8")

### Gaine métallique flexible - CCT.8 A



$\varnothing_{\text{cartouche}}$  : 11 à 12, 13 à 15, 16.5 à 18, 21 à 32 mm

Fils protégés par une gaine métallique flexible en acier galvanisé.

### Sortie avec câble multiconducteur - CCT.10 A



$\varnothing_{\text{cartouche}}$  : 11 à 12, 13 à 15, 16.5 à 18, 21 à 32 mm

Câble en cuivre isolé silicone, 2 fils + terre, T°max : 180°C. Montage brasé étanche.

Réalisation des cartouches dans la limite de compatibilité puissance, intensité, dimensionnel, sortie et accessoire. Se référer p. 14, définir une cartouche chauffante.

Les caractéristiques de nos produits sont données à titre indicatif. Nous nous réservons le droit de les modifier en fonction de l'évolution technique.