


Vos coordonnées :

A retourner à :

**Société IVALDI**  
 Z.I. de Netreville  
 71, rue de l'industrie  
 27025 EVREUX CEDEX  
 te l. +33 (0)2 32 38 26 16  
 fax. + 33 (0)2 32 62 34 67

Cartouches > Définition technique pour appel d'offre et commande

**Pour définir efficacement une cartouche chauffante et éviter les erreurs d'interprétation, vous proposons d'utiliser le formulaire ci-dessous:**

Produit standard    
 Produit standard avec option et (ou) accessoire standard ou spécifique   
 Autre produit

**● Informations de base**

Code produit \_\_\_\_\_

Quantité \_\_\_\_\_

Ou

Diamètre de la cartouche Ø \_\_\_\_\_ mm

Longueur L \_\_\_\_\_ mm

Puissance P \_\_\_\_\_ Watt

Tension T \_\_\_\_\_ Volt

Longueur des câbles SL \_\_\_\_\_ mm   
 standard : 250mm sans TC,  
 1000mm avec TC

Cartouche avec Thermocouple \*\* J   
 montage par défaut pour CCHC

Cartouche homologuée UL

\*\* : Les cartouche avec thermocouple n'ont pas de tête céramique

Puis remplir si nécessaire les informations complémentaire ci-dessous

**● Informations complémentaires, options et accessoires**

**Informations complémentaires si possible :**

APPL Application \_\_\_\_\_  
 TEMP Température de fonctionnement \_\_\_\_\_ Celcius   
 MAT Matière chauffée \_\_\_\_\_  
 DALE Ø alésage \_\_\_\_\_

TALE Tolérance de l'alésage  (ex : H7, +0/+0.2, etc.)  
 REG Type de régulation  PID, Tout ou rien, thermostat, sans, etc.  
 INF1 Autre (préciser)

■ **Cartouche avec Thermocouple J**

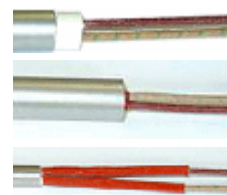
TCJ1  montage en bout non isolé  
 TCJ2  montage en bout isolé de ma masse (standard pour Ø6,35 à 8)  
 TCJ3  montage dans noyau isolé de la masse (standard pour Ø9,52 à 20)  
 TCJ4  montage au centre contre la paroi, CCHC à partir de Ø12.5  
 TCJX  Autre montage (préciser)

■ **Cartouche avec Thermocouple K**

TCK1  montage en bout non isolé  
 TCK2  montage en bout isolé de ma masse (standard pour Ø6,35 à 8)  
 TCK3  montage dans noyau isolé de la masse (standard pour Ø9,52 à 20)  
 TCK4  montage au centre contre la paroi, CCHC à partir de Ø12.5  
 TCKX  Autre montage (préciser)

■ **Type de Sortie :**

SSAT  Sortie souple avec tête céramique (standard)  
 SSST  Sortie souple sans tête céramique (fabrication spéciale)  
 SRST  Sortie rigide sans tête (standard sur demande)  
 XTS  Autre (préciser) .



■ **Obturation :**

CIM  Ciment thermique (temp. max. 1000°C) standard  
 CAF  Silicone – temp. max. 280°C  
 RES  Résine époxy – temp. max. 155°C  
 OBT  Autre obturation (préciser)

■ **Autres spécifications :**

PUIV Puissance variable   
 Indiquer puissance ou % en plus \*\*  
 XCIR Plusieurs circuits\*\*  Par défaut   
 XDIA Ø spécial  mm   
 Préciser les tolérances   
 XTOL Tolérance spéciale   
 XSPE Autre spécification (préciser)

\*\* joindre un croquis

■ Câbles d'alimentations conformes aux normes internationales :

- NVS  Standard - Nickel - isolé soie de verre siliconé – temp. max. 320°C  
 ECS  Cuivre étamé - isolé silicone – temp. max. 180°C  
 ECSES  Cuivre étamé extra souple - isolé silicone – temp. max. 180°C  
 MCCS  Multi-conducteur cuivre - isolé silicone – temp. max. 180°C  
 NPFA  Nickel - isolé PFA (Téflon) - temp. max. 260°C  
 XCAB  Autre (préciser) \_\_\_\_\_




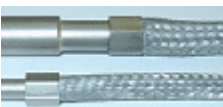

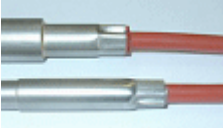
■ Câbles homologués UL :

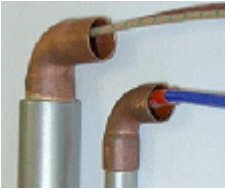
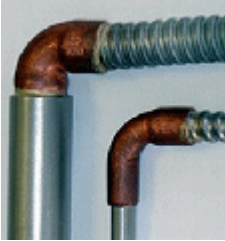
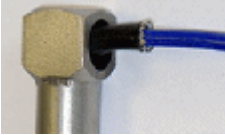



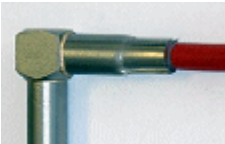


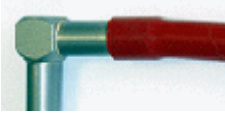
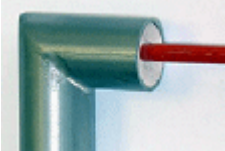


- UA  standard - Nickel - isolé soie de verre siliconé – temp. max. 250°C  
 UE  Cuivre – isolé silicone - temp. max. 150°C  
 UG  Nickel - isolé silicone – temp. max. 200°C  
 UL  Nickel – isolé PFA - temp. max. 200°C  
 XU  Autre (préciser) \_\_\_\_\_

■ Protection supplémentaire sur les câbles :

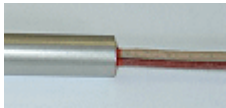
- 1GSV 1 Gaine soie de verre sur l'ensemble des 2 câbles – Temp. 250° Lg: \_\_\_\_\_  
 C mm  
 2GSV 1 Gaine soie de verre sur chaque câble –Temp. max. 250°C Lg: \_\_\_\_\_  
 mm  
 XGSV Autre (préciser) \_\_\_\_\_

■ Options :

Type		Désignation de l'option	
Opt. 0	<input type="checkbox"/> Sortie 2 fils (standard)	 SL (mm)	_____
Opt. 1	<input type="checkbox"/> Câbles avec perles céramique	 LP (mm)	_____
Opt. 2	<input type="checkbox"/> GMF droite  (Gaine Métallique Flexible)	 LGMF (mm)	_____
Opt. 3	<input type="checkbox"/> Tresse droite	 LTresse (mm)	_____
Opt. 3A	<input type="checkbox"/> Tresse droite + terre	 LTresse (mm)	_____
Opt. 4	<input type="checkbox"/> Droite étanche multi- conducteur 2 fils + terre		

Opt. 5	<input type="checkbox"/> Coudé			
Opt. 6	<input type="checkbox"/> GMF coudée (Gaine Métallique Flexible)		LGMF (mm)	<input type="text"/>
Opt. 7	<input type="checkbox"/> Equerre			
Opt. 8	<input type="checkbox"/> GMF Equerre (Gaine Métallique Flexible)		LGMF (mm)	<input type="text"/>
Opt. 9	<input type="checkbox"/> Tresse équerre		LTresse (mm)	<input type="text"/>
Opt. 9A	<input type="checkbox"/> Tresse équerre + terre		LTresse (mm)	<input type="text"/>
Opt. 10	<input type="checkbox"/> Equerre étanche multi-conducteur 2 fils + Terre			
Opt. 15	<input type="checkbox"/> Obturation silicone			
Opt. 21	<input type="checkbox"/> Fils équerre			
Opt. 22	<input type="checkbox"/> Equerre avec tube silicone		Lsilicone (mm)	<input type="text"/>
Opt. 23	<input type="checkbox"/> Tube à 90°		A (mm)	<input type="text"/>
Opt. 25	<input type="checkbox"/> Sortie renforcée			
Opt. 28	<input type="checkbox"/> Sortie équerre capot + tube + GMF		LGMF (mm)	<input type="text"/>

Opt. 30  Sans tête sortie souple



Opt XX  Autre option (préciser) : \_\_\_\_\_

▪ **Accessoires :**

Type :

Préciser LC, LSB ou LSP si nécessaire

Acc.11  Raccord fileté (montage standard)

Acc.11A  Montage à raz

Acc.11B  Autre montage



LC (mm) \_\_\_\_\_

LSB (mm) \_\_\_\_\_

Acc.11X  Raccord fileté spécial: (préciser) \_\_\_\_\_

Acc.12  Raccord fileté (montage standard)

Acc.12A  Montage à raz

Acc.12B  Autre montage



LC (mm) \_\_\_\_\_

LSB (mm) \_\_\_\_\_

Acc.12X  Raccord fileté spécial: (préciser) \_\_\_\_\_

Acc.13  Bride standard à raz



Acc.13A  Bride standard décalée

LC (mm) \_\_\_\_\_

Acc.13X  Autre bride (préciser) \_\_\_\_\_

LSB (mm) \_\_\_\_\_

Acc.14  Butée standard



LC (mm) \_\_\_\_\_

Acc.14A  Butée standard décalée

LSB (mm) \_\_\_\_\_

Acc.14X  Autre butée (Préciser) : \_\_\_\_\_

Acc. 19A  Patte standard Ø6.35 à 8

Acc.19B  Patte standard Ø9.52 à 11

Acc.19C  Patte standard Ø12 à 14

Acc.19D  Patte standard Ø15 à 20

Acc.19X  Autre patte



LC (mm) \_\_\_\_\_

LSP (mm) \_\_\_\_\_






Acc.20A  Cosses Ø4

Acc.20B  Cosses Ø5

Acc.20X  Cosses autre Ø (Préciser) \_\_\_\_\_

Acc.20Y  Autre type de cosse: \_\_\_\_\_



Acc.26	<input type="checkbox"/> Prises (préciser : marque., ref., type)		Marque :	<input type="text"/>
			Ref :	<input type="text"/>
			Type :	<input type="text"/>
Acc.27	<input type="checkbox"/> Ressort			
Acc. 31	<input type="checkbox"/> Raccord de presse étoupe		Type :	<input type="text"/>
Acc. 32	<input type="checkbox"/> Pastille de fond			
Acc XX	<input type="checkbox"/> Autre accessoire (préciser) :	<input type="text"/>		

**Autres informations :**

---

**N'hésitez pas à contacter notre service technique pour définir la meilleure solution.**

---