

DÉFINIR UN CAPTEUR DE TEMPÉRATURE

Formulaire disponible sur notre site : www.acim-jouanin.fr

Une large gamme de produits spéciaux complète nos produits disponibles sur stock.

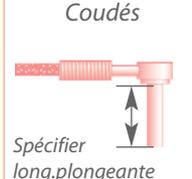
Pour définir le produit correspondant à votre demande, merci de bien vouloir remplir les indications dans les 7 paragraphes du formulaire ci dessous. Il reprend toutes les options proposées dans les pages précédentes. Toutefois, si vous souhaitez une fabrication spécifique, reportez vous à la page suivante, paragraphe 7.

Société : **Tél :** / **Fax :**

Contact : **Service :** **Date :**

Marque de la machine sur laquelle est montée la sonde :

1 Famille de capteurs :

Baïonnette	Surface	Coudés	Droits	A visser	Têtes de raccord.	Matière
		 <i>Spécifier long.plongeante</i>				
<input type="checkbox"/> Thermocouple <input type="checkbox"/> Sonde platine	<input type="checkbox"/> Thermocouple <input type="checkbox"/> Sonde platine	<input type="checkbox"/> Thermocouple <input type="checkbox"/> Sonde platine	<input type="checkbox"/> Thermocouple <input type="checkbox"/> Sonde platine	<input type="checkbox"/> Thermocouple	<input type="checkbox"/> Thermocouple <input type="checkbox"/> Sonde platine	<input type="checkbox"/> Thermocouple

- 2
- Référence de la famille de capteur : AJ
 - Température d'utilisation :
 - Nombre de pièces

- Informations concernant le milieu d'utilisation :

3 Modèle et tolérance :

- Modèle : Thermocouple : J K T S
Sonde platine : 3 fils 4 fils

- Classe de tolérance : Thermocouple : 1 2
Sonde platine : A B 1/3 DIN B

4 Définition :

Capteurs à baïonnette (Thermocouple p. 4; Sonde p. 16)

- Baïonnette* : Femelle Standard Avec rondelle
Mâle Ergots extérieurs Ergots intérieurs
Diamètre intérieur (mm)..... Longueur (mm).....
 - Ressort de compression* : longueur (mm)
 - Embout : Modèle : plat conique rond retraits
Diamètre (mm)..... Longueur (mm).....
Formé : coudé 45° 90°
 - Pour les sondes platine (uniquement) : duplex
- *(attention, se référer au diamètre de l'embout).

Capteurs coudés (Thermocouple p. 6; Sonde p. 16)

- Embout : Modèle : plat conique rond
Diamètre (mm)..... Longueur (mm).....
Formé : coudé 45° 90°
- AJ7003 : Section capot 5 x 5 mm
- AJ7023 : Baïonnette modèle simple, préciser ci dessous :
Diamètre intérieur (mm)..... Longueur (mm).....
(attention, se référer au diamètre de l'embout)

Capteurs de surface (Thermocouple p. 8; Sonde p. 16)

- AJ7028 - 7029 : Oeillet pour : vis M6
- AJBC : Position du tube de sortie :
- Hauteur du collier (mm) Diamètre (mm)
- AJ7022 : Hauteur du collier (mm) Diamètre (mm)
- AJPL : Plaquette en inox

Réalisation des capteurs dans la limite de compatibilité entre les différents composants.

En cas d'impératifs dimensionnels sur un capteur et/ou un accessoire, nous l'indiquer.

Capteurs droits (Thermocouple p. 10; Sonde p. 17)

Voir page suivante

Capteurs de matière (Thermocouple p. 12)

- Modèle : Avec embout cylindrique Avec embout biseauté
- Gaine : Diamètre : 12,7 mm 18 mm
Longueur : 100 mm 150 mm
Filetage : 1/2" UNF M18x150
- Embout : diamètre (mm)
- Option : câble isolé soie de verre sous flexible inox, placé entre la gaine métallique et le connecteur.
Longueur (mm)

Capteurs à visser (Thermocouple p. 13)

- Embout : Modèle : plat conique
Diamètre (mm)..... Longueur (mm).....
- Raccord : . Préciser : M
- (attention, se référer au diamètre de l'embout).

Capteurs avec tête de raccordement

(Thermocouple p. 14; Sonde p. 17)

- Type tête : A B D G M N P
(attention, se référer au diamètre de la gaine).
- Gaine : Diamètre (mm)..... Longueur (mm).....
 Acier inox Inconel 600
 Acier réfractaire 310 27%
- Options : Ressort pour protection jonction
 Extrémité gaine
- Montage : duplex
- AJ8006 : Gaine céramique : double
 alumine pure étanche
- Manchon : Longueur (mm)

4 Suite

Capteurs droits (Thermocouple p. 10; Sonde p. 17)

- Gaine : Diamètre (mm)..... Longueur (mm).....
 - Acier inox Inconel 600 Acier réfractaire 310
 - AJ7050.E : ressort pour protection jonction
- AJ7050.T : connecteur (voir le paragraphe "6 Accessoires")
- AJ7024 : forme coudée à 90°
- Pour les sondes platine (uniquement) :
 - Protection jonction corps-câble : thermorétractable ressort
 - AJ7124 : forme coudée à 90°

5 Isolation électrique :

- Soudure chaude : Isolée Non isolée
- Conducteurs : Longueur (mm) - Section des fils (mm²) : 0,22 mm² 0,5 mm²
- Isolation des fils* :
- Nature de la tresse métallique* :
- Option : Flexible inox pour protéger le câble* (AJ7012) Longueur (mm).....
- *(Voir options par produit.)

6 Accessoires :

- Raccord de fixation :
 - Raccord coulissant
 - Raccord soudé : sous tête sur la gaine*
*Préciser la longueur sous raccord (mm)
- Type de raccord suivant le diamètre du capteur :
 - ISO : M10 x 100
 - NPT : 1/8 gaz 1/4 gaz 3/8 gaz 1/2 gaz 3/4 gaz
 - BSP : 1/8 gaz 1/4 gaz 3/8 gaz 1/2 gaz 3/4 gaz
- Nous préciser la longueur filetée souhaitée.
Autres modèles de raccords, sur demande.
- Rondelle d'arrêt (AJ7124) :
- Connecteur: mâle femelle
Modèle: mini standard standard renforcé
- Transmetteur : 4/20 mA. Autre :
- Bride de fixation :
Dimensions de la bride :
 Bride coulissante
 Bride soudée : sous tête sur la gaine*
*Préciser la longueur sous bride (mm)
- AJ7052 Raccord coulissant
 Equipement coulissant
 Baïonnette + butée

7 Fabrication spéciale :

Merci de bien vouloir noter les informations complémentaires dont vous avez besoin pour définir votre produit, qui ne sont pas spécifiées dans les options citées ci dessus.
Nous vous conseillons de joindre un plan à votre demande.

.....

.....

.....

.....

