

# Accessoires pour instruments de mesure

## Siphons



- Modèle cor de chasse et en U
- Inox ou acier
- Selon norme DIN 16282

### APPLICATIONS

Un siphon permet de réduire fortement la température du fluide. Particulièrement recommandé pour la vapeur.  
Le coté de l'instrument est équipé d'un raccord tournant.

### DESCRIPTION

Le siphon est raccordé directement à l'appareil ou au robinet d'isolement situé en dessous de l'instrument.

Un condensat se forme dans le siphon et empêche l'entrée du fluide chaud dans l'appareil.

Avant toute mise en service, le siphon devra être rempli d'eau.

Exemple des paramètres température pour une application vapeur :

Vapeur 10 bar = Température 185 °C

Avec utilisation du siphon cor de chasse, la température au niveau de l'instrument de mesure environ 80 °C.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Matériaux</b>	Acier Inox 316 Acier au carbone
<b>Montage</b>	Vertical, cor de chasse Horizontal, forme U
<b>Raccord instrument</b>	Raccord tournant G 1/2" ou G 1/4"
<b>Raccord process</b>	Raccord G 1/2" ou G 1/4"
<b>Poids</b>	± 0,780 g
<b>Pression maxi/fonction température</b>	120 °C @ 100 bar 300 °C @ 80 bar 400 °C @ 63 bar

### RÉFÉRENCES

#### Modèle cor de chasse selon DIN 16282

Matière	Raccordement	Référence
Acier carbone	G 1/4" M/F	405 703
	G 1/2" M/F	405 700
Acier Inox 316	G 1/4" M/F	405 705
	G 1/2" M/F	405 710

Option raccordement NPT : Ajouter N en fin de référence

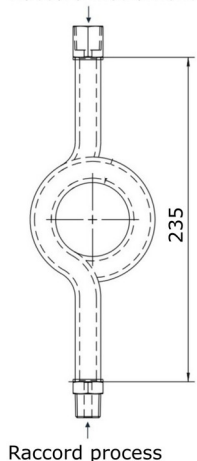
#### Modèle en U selon DIN 16282

Matière	Raccordement	Référence
Acier carbone	G 1/2" M/F	405 701
Acier Inox 316		405 711

Option raccordement NPT : Ajouter N en fin de référence

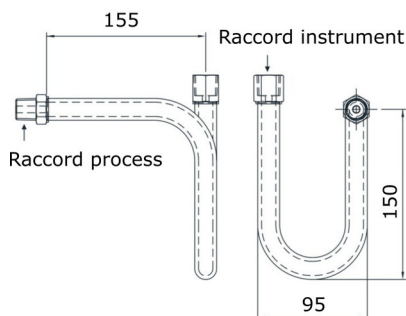
#### Modèle cor de chasse

Raccord instrument



Raccord process

#### Modèle en U



Dimensions [mm]



Pression - Température

8 Av. du Gué Langlois · 77600 Bussy-Saint-Martin  
Tél. +33 (0)1 60 37 45 00 Site [www.citec.fr](http://www.citec.fr)  
Fax Mél. [citec@citec.fr](mailto:citec@citec.fr)

Accessoires pour instruments  
de mesure  
**Siphons**

17-05-2022

D-816.24-FR-AB

PR

816-24/1