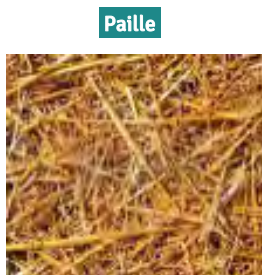


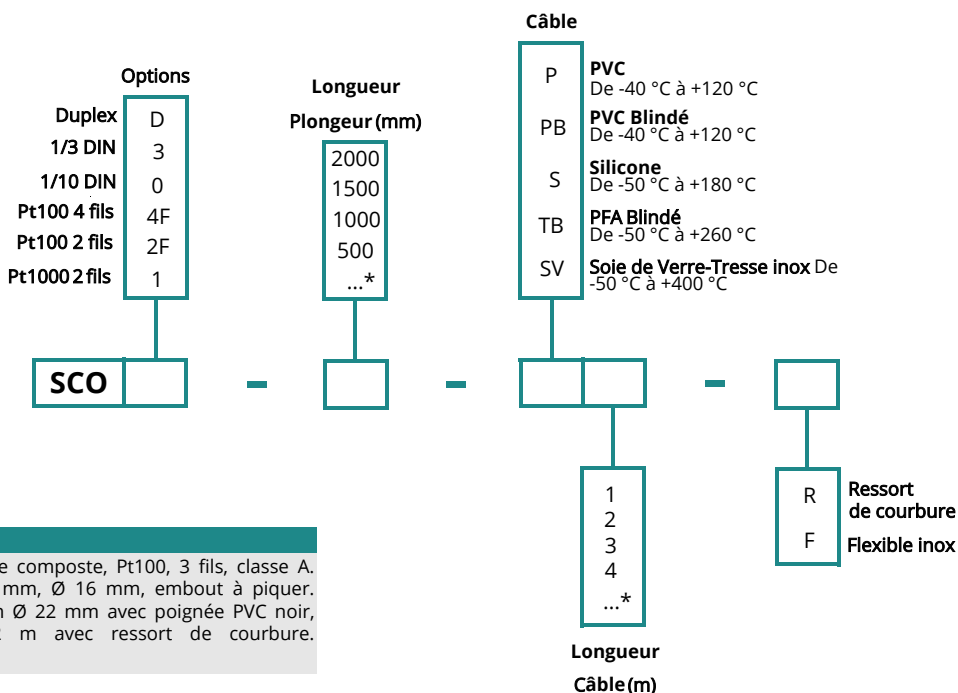


Caractéristiques techniques	
Température d'utilisation (Suivant câble)	-50 à +260 °C
Exactitudes *	Voir tableau des tolérances
Type de capteur	<b>En standard</b> : élément à couche mince Pt100, classe A, 3 fils (4 fils en option) <b>En option</b> : élément à couche mince Pt100 classe 1/3 DIN, 3 fils ou 4 fils. Élément à couche mince Pt1000 classe A 2 fils. Duplex pour tous les éléments 2x2, 2x3 ou 2x4 fils
Température de stockage	- 20 +80 °C
Température d'utilisation du câble	PVC : de -40 à +105 °C Silicone : de -50 °C à +180 °C PFA : de -50 °C à +260 °C
Plongeur	Inox 316 L Ø 16 x 12 mm embout à piquer, montage IP 68 avec magnésie et résine sur toute la longueur du plongeur et des poignées
Poignée	Inox 316L, Ø 22 mm longueur 2 x 200 mm avec poignée PVC noir
Indice de protection (selon norme CEI 60529)	IP68 : protection contre l'immersion permanente

\* Établies dans des conditions de laboratoires, les exactitudes présentées dans ce document seront maintenues sous réserve d'appliquer les compensations d'étalonnage ou de se ramener à des conditions identiques.



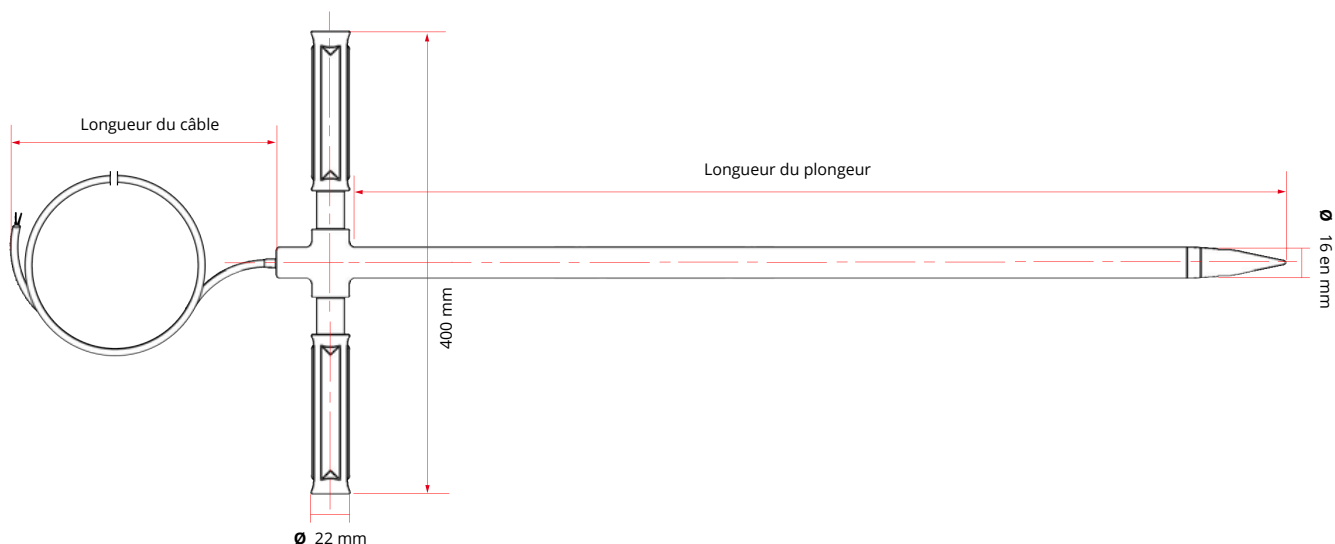
### Références



#### Exemple Réfstandard : SFCO-1000-P2-R

Sonde de température filaire spéciale composite, Pt100, 3 fils, classe A. Plongeur inox 316 L longueur 1000 mm, Ø 16 mm, embout à piquer. Poignée INOX 316l longueur 400 mm Ø 22 mm avec poignée PVC noir, sortie sur câble PVC longueur 2 m avec ressort de courbure. Température : -40 +105 °C.

## Encombrement de la sonde

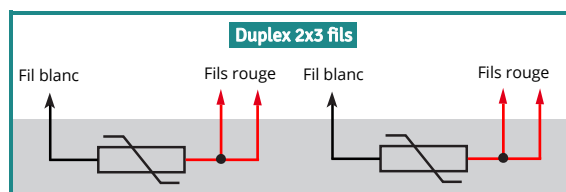
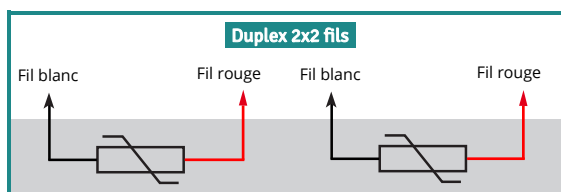
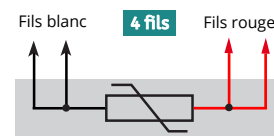
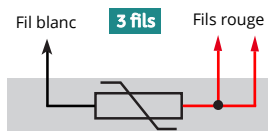
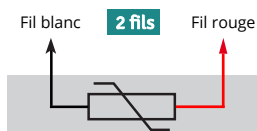


## Tolérance Norme CEI 751

Temp (°C)	Classe B		Classe A		1/3 DIN	
	± °C	± Ohms	± °C	± Ohms	± °C	± Ohms
-200	1,30	0,56	0,55	0,24	0,44	0,19
-100	0,80	0,32	0,35	0,14	0,27	0,11
0	0,30	0,12	0,15	0,06	0,10	0,04
100	0,80	0,30	0,35	0,13	0,27	0,10
200	1,30	0,48	0,55	0,20	0,44	0,16
300	1,80	0,64	0,75	0,27	0,60	0,21
400	2,30	0,79	0,95	0,33	0,77	0,26

Les valeurs de la résistance Pt1000 (Ω) sont x10 pour la valeur correspondante en température (°C). Ex. à 0 °C pour PT1000 Classe B ± 0,3 °C → ± 1,2 Ω

## Branchements résistances



## Options

Réf : SKP  
Plaque support pour appareils ou enregistreurs

