

# THERMOMETRES ET APPAREILS DE CONTROLE

## THERMOMETRES ENCASTRABLES

**Réf. WH30-0230 (230V ca)**  
**Réf. WH30-0230 (12-24V ca/cc)**  
 Affichage à LED rouges bien visible.  
 Plage -50/99°C.  
 Résolution 1°C.  
 Boîtier 32x74mm.  
 Profondeur 60mm.  
 Découpe 29x71mm.  
 Livré avec sonde PTC (longueur 2m).



## THERMOMETRES A CADRAN

**Réf. THG802**  
 Modèle à bulbe et capillaire 0/120°C.  
 Cadran Ø57mm.  
 Boîtier plastique.  
 Bulbe Ø6,5x30mm.  
 Capillaire 1500mm.



**Réf. R0S172**  
 Modèle à bracelet 0/120°C.  
 Cadran Ø65mm.  
 Boîtier métallique.  
 Pour prise de température sur tuyauterie.  
 Fixation par ressort.



**Réf. R0S116**  
 Modèle à canne 0/120°C.  
 Cadran Ø65mm.  
 Boîtier métallique.  
 Canne laiton Ø11,5mm + raccord 1/2 GCY.  
 Longueur totale 50mm.



**Réf. R0S182**  
 Modèle à canne 0/500°C.  
 Cadran Ø64mm.  
 Boîtier métallique.  
 Canne inox Ø6x100mm.



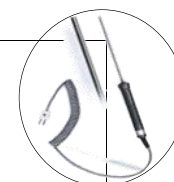
## THERMOMETRES IR A LASER

**Réf. THZ320**  
 Mesure immédiate à distance de toute surface difficile d'accès, en mouvement ou dangereuse.  
 Pointeur laser rouge.  
 Affichage LCD rétro éclairé.  
 Plage -40/+320°C.  
 Résolution 0,1°C.  
 Rapport optique D/5=8/1.  
 Emissivité 0,95, fixe.  
 Livré avec pile 9V, housse et dragonne.  
 Sur demande, autre modèle à émissivité réglable.



## THERMOMETRES TYPE K

**Réf. THP305**  
 Large affichage LCD.  
 Plage -50/+1300°C.  
 Résolution 0,1 de -50°C à +199,9°C / 1°C de -50°C à +1300°C.  
 Fonction Max : affichage et mémorisation de la valeur la plus haute.  
 Fonction Hold : permet de fixer la mesure.  
 Autonomie : 200 heures (témoin d'usure de pile).  
 Dimensions 147x70x39mm.  
 Vendu avec boîtier antichocs, dragonne et pile 9V.  
 Sur demande, version double voie **Réf. THP306** /  
 version thermocouple K, J, T **Réf. THP600**.

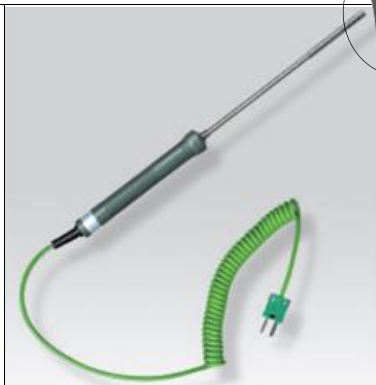
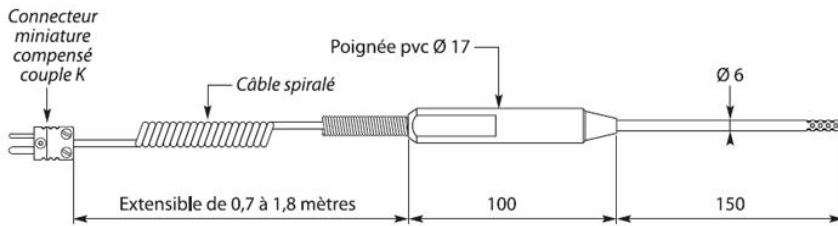


## SONDES TYPE K POUR THERMOMETRES PORTABLES



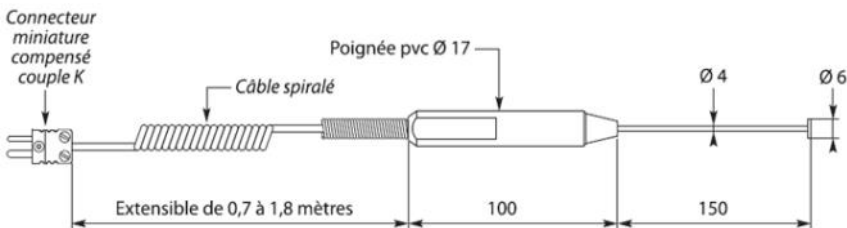
### Mesure d'ambiance réf. SKAMB

Mesure d'air (ou certains gaz) jusqu'à 450°C.  
Capteur à extrémité perforée.



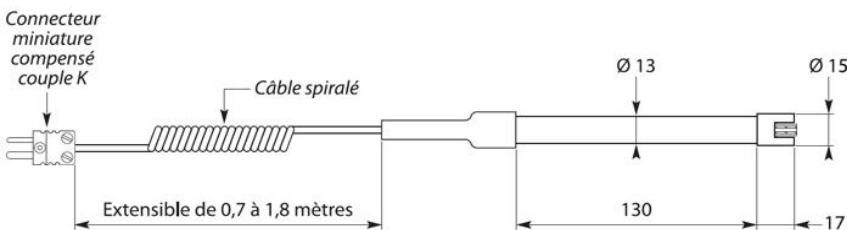
### Mesure de contact réf. SKCTC

Mesure de surfaces par contact direct jusqu'à 450°C.  
Capteur très solide, avec extrémité rondelle Ø6mm.



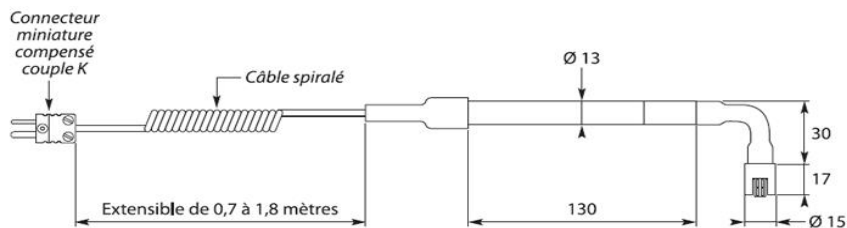
### Mesure de surface droite réf. SKSFD

Mesure de toutes surfaces jusqu'à 400°C.  
Capteur à l'extrémité droite à bande flexible.



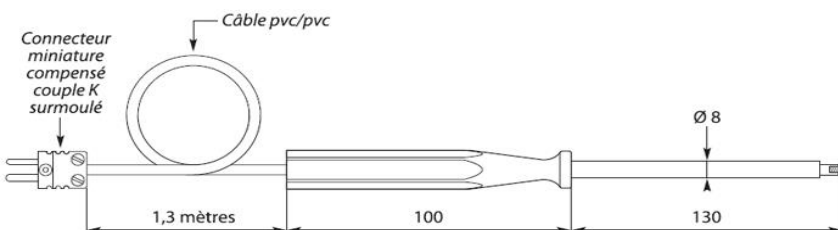
### Mesure de surface coudée réf. SKSFC

Identique au modèle ci-dessus mais à capteur à extrémité coudée.  
Mesure jusqu'à 800°C.



### Mesure de surface à ressort réf. SKRST

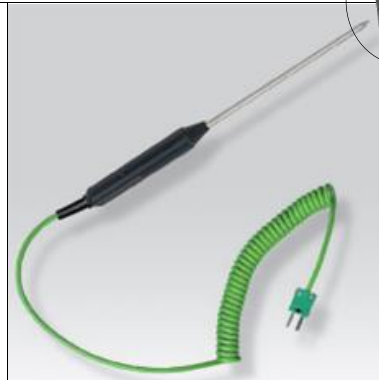
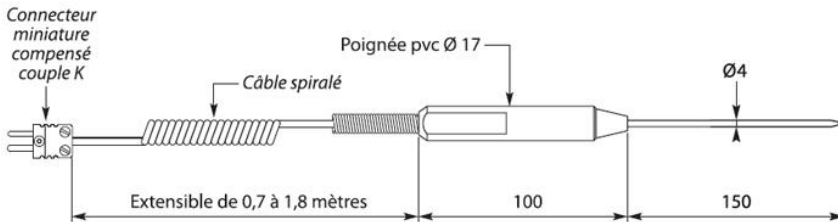
Mesure de surfaces jusqu'à 600°C.  
Barrière thermique assurée par isolant céramique.  
Mesure très rapide et très précise.





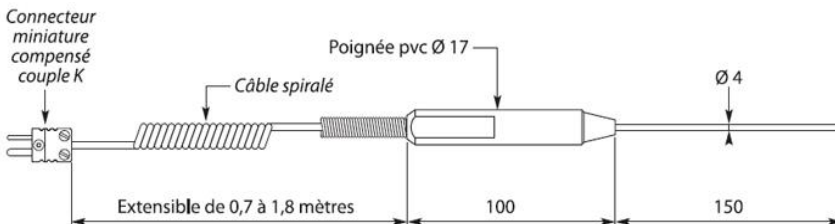
### Mesure par pénétration (à piquer) réf. SKAPQ

Mesure de matériaux tendres, pâteux, fibreux, etc, jusqu'à 400°C.  
Capteur à extrémité pointue et résistante.



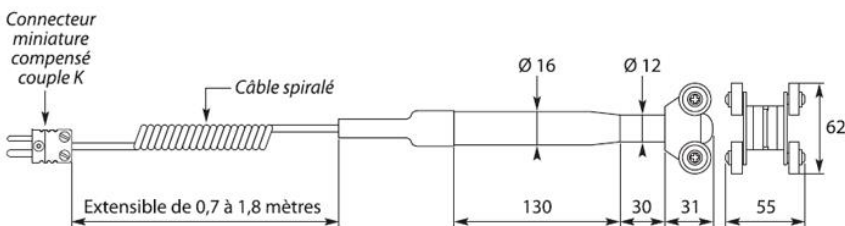
### Mesure par immersion réf. SKIMS

Mesure de tout fluide jusqu'à 450°C.  
Capteur à extrémité étanche.



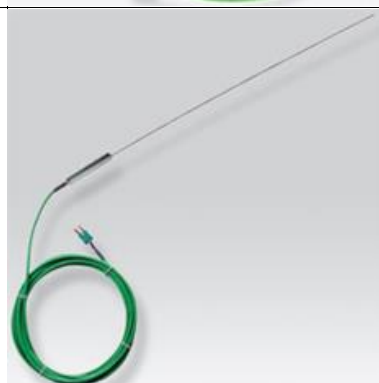
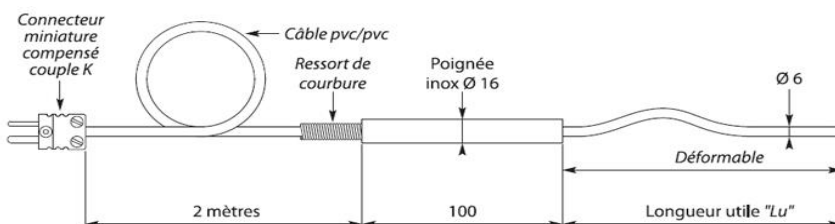
### Mesure de surface en mouvement réf. SKMVT

Mesure de pièces en mouvement jusqu'à 400°C.  
Capteur muni de roulettes inox montées sur roulements à billes.



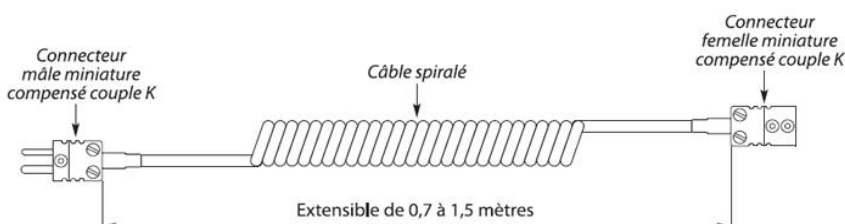
### Mesure haute température réf. SKTGD

Mesure de surface et de fluides jusqu'à 1000°C.  
Capteur chemisé déformable longueur 500 ou 1000mm (sur demande).



### Rallonge cordon pour sondes K réf. SKRAL

Température d'utilisation de -20 à +90°C.



## MULTIMETRE

### Réf. LX64

Appareil simple, complet et économique.  
Tension Vcc : 5 calibres de 200mV à 1000Vcc.  
Tension Vca : 4 calibres de 2V à 700V.  
Courant CC : 4 calibres de 20mA à 10A.  
Courant CA : 3 calibres de 20mA à 10A.  
Résistance : 7 calibres de 200 Ohms à 200 mOhms.  
Capacité : 5 calibres de 2nF à 20µF.  
Fréquence : 0 à 20KHz.  
Température : -20 à +1000°C.  
Continuité sonore et diode.  
Livré avec étui antichocs, cordon, sonde et pile 9V.



## COMPTEURS D'ENERGIE (kWh) MONO-TRIPHASE

Idéal pour comptabiliser les consommations électriques de vos machines et outillages.

### Monophasé réf. CEM045

Alimentation 230Vca, 50/60Hz.  
Intensité max 45A, intensité de base (ib) 5A, intensité d'amorçage 0,004ib.  
Raccordement direct de l'alimentation et de la charge.  
Affichage 5+1 (99.999,9kWh max).  
Sortie impulsion 1000imp./kWh.  
Classe de précision 1.  
Conforme à IEC/EN 61036.  
Montage sur rail Din.  
Dimensions 1 module rail Din.



### Triphasé réf. CET100

Alimentation 3x380Vca ou 3x380Vca+N, 50/60Hz.  
Intensité max 100A, intensité de base (ib) 10A, intensité d'amorçage 0,004ib.  
Raccordement direct de l'alimentation et de la charge.  
Affichage 6+1 (999.999,9kWh max).  
Sortie impulsion 800imp./kWh.  
Classe de précision 1.  
Conforme à IEC/EN 61036.  
Montage sur rail Din.  
Dimensions 6,5 module rail Din.

