

 **Fabricant français  
de sondes de température**

*Afin de répondre à vos attentes en termes de Qualité / Délais / Prix, nous disposons d'un large stock de produits finis, de pièces et d'éléments d'assemblage.*

Notre chaîne de fabrication, conforme à notre système qualité certifié ISO 9001, vous garantit la réalisation d'une **sonde de qualité** où les opérations de fabrication ont été **parfaitement** réalisées, contrôlées et validées.

Nos moyens de fabrication alliés à notre réactivité nous permettent de concevoir, fabriquer et livrer **vos sondes de température sur mesure dans des délais courts.**



**Métrologie**

Nous répondons à l'ensemble de vos besoins en étalonnage et caractérisation.



**Etalonnage/Ajustage** d'instruments de mesure **toutes marques**



**Cartographie** en température et humidité suivant la norme NF X15-140

**Laboratoire de thermométrie**



KIMO vous propose des étalonnages COFRAC pour tous types de thermomètres (chaîne, Pt 100 et thermocouple), sur une plage de -70 à +200°C en étuves ou en bains.

>> Toutes marques d'instruments

**+ proche de VOUS**



**BORDEAUX** (siège social) - Tél. : 05 53 80 85 00 - Fax : 05 53 80 16 81  
**PARIS EST** - Tél. : 01 60 06 14 72 - Fax : 01 64 80 46 15  
**PARIS OUEST** - Tél. : 01 30 02 81 20 - Fax : 01 30 02 81 21  
**LYON** - Tél. : 04 72 15 88 72 - Fax : 04 72 15 63 82  
**LILLE** - Tél. : 03 20 90 92 95 - Fax : 03 20 90 92 99  
**RENNES** - Tél. : 02 99 54 77 00 - Fax : 02 99 54 77 09  
**STRASBOURG** - Tél. : 03 88 48 16 90 - Fax : 03 88 48 22 08  
**AIX EN PROVENCE** - Tél. : 04 42 97 33 94 - Fax : 04 42 97 33 98  
**TOULOUSE** - Tél. : 05 61 72 84 00 - Fax : 05 61 72 84 09

[www.kimo.fr](http://www.kimo.fr)



**KIMO** - Usine & siège social - Zone industrielle - BP 16 - 24700 Montpon  
 Tél. : 05 53 80 85 00 - Fax : 05 53 80 16 81  
 Email : kimo@kimo.fr

**KIMO** - Département Export  
 Tél. : +33 1 60 06 69 25 - Fax : +33 1 60 06 69 29  
 Email : export@kimo.fr

Doc. Sondes de température - V3 - Français - 06/12

RCS (24) Régistreur 349 292 095 - Document non contractuel - Nous nous réservons la possibilité de faire évoluer les caractéristiques de nos produits sans préavis

**KIMO®**  
INSTRUMENTS



**Sondes  
de température**

Température

[www.kimo.fr](http://www.kimo.fr)  
FABRICANT  FRANÇAIS



# SONDES de température

Présent depuis plus de 30 ans dans le domaine de l'instrumentation de mesure, KIMO vous propose de découvrir l'ensemble de ses sondes pour le contrôle, la mesure et la régulation de température de tous process industriels, agroalimentaires et tertiaires.

En standard ou sur mesure, nous vous proposons différents types de sondes adaptées à votre secteur d'activité.

- ▶ **SONDES Pt 100 / Pt 1000 / CTN**  
A tête, sous boîtier, filaire...
- ▶ **SONDES THERMOCOUPLE K / J / T / N**  
A tête, sous boîtier, filaire, à coller, chemisée...
- ▶ **SONDES POUR APPLICATIONS SPÉCIFIQUES**  
Sonde Tuyauterie, Viticole, Compost....



du STANDARD au SUR MESURE

Revêtement Halard et gaine alumine pour très hautes températures

## Sondes à tête

Raccord déporté - Raccord Clamp - Boîtiers ABS - Sonde coudée  
Sonde tuyauterie - Sonde pyrométrique - Sonde ajourée - ...

- ▶ Sondes de précision pour toutes applications industrielles
- ▶ Secteur tertiaire (climatisation, maintenance, ...)
- ▶ Sondes hautes températures (incinération, cimenterie, aciérie, ...)
- ▶ Sondes spécifiques (viticole, alimentaire, compost, ...)

### Tête Alu / Noryl / Inox

- Plongeur Inox, acier réfractaire, Inconel®, revêtement Halard...
- Montage simple de l'élément en 2, 3 ou 4 fils ou en duplex 4 ou 6 fils
- Pt 100 / Pt 1000 / CTN / Thermocouple (K, J, T, N, ...)
- De -200 à +1600°C



### Tête ABS Capteurs de température

- De -50 à +400°C
- Simplicité d'installation
- Avec ou sans afficheur
- Plongeur arrière, déporté ou d'ambiance



CTN  
Pt100 / Pt 1000  
Thermocouple  
(K, J, T, N...)

### Sondes d'application Viticole / Alimentaire

Votre besoin : votre sonde !  
N'hésitez pas à contacter nos spécialistes afin de trouver une solution adaptée à votre application.



05 53 80 85 00

### Sonde SKP Spécial compost

Compatible avec les enregistreurs et portables de la gamme KIMO

- De -50 à +400°C
- Lg de 1000 à 2000 mm
- Gaine de protection en acier inoxydable



## Sondes filaires

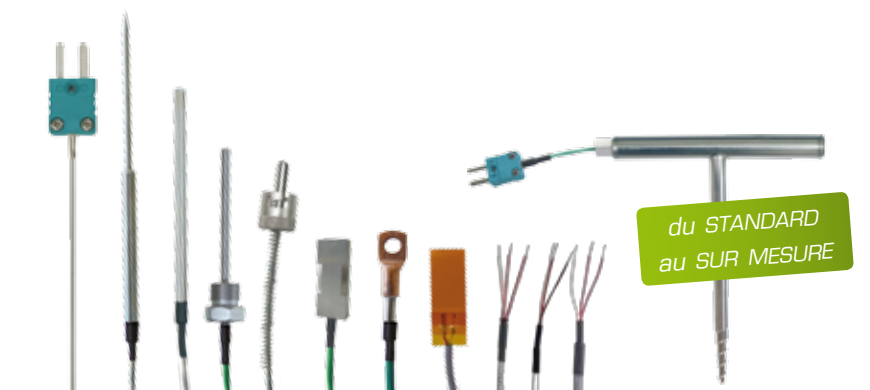
A poignée - A piquer - A raccord - Coudée - A élément souple  
Pour tuyauterie - A baïonnette - Contact - ...

CTN  
Pt100 / Pt 1000  
Thermocouple  
(K, J, T, N...)

- ▶ Applications industrielles
- ▶ Sondes spécifiques agroalimentaire
- ▶ Sondes adaptées à la surveillance des réseaux ECS
- ▶ Sondes de précision

### Câbles et sorties

- Flexible Inox (avec ou sans blindage)
- Montage simple de l'élément en 2, 3 ou 4 fils ou en duplex 4 ou 6 fils
- Pt 100 / Pt 1000 / CTN / Thermocouple (K, J, T, N, ...)
- Câbles PVC, Silicone, Téflon®, Soie de verre
- De -200 à +1100°C



du STANDARD au SUR MESURE

### Spécial ECS Surveillance des Réseaux d'Eau Chaude Sanitaire

- Sonde Velcro
- De -20 à +90°C
- Sonde tuyauterie
- De -50 à +250°C



Gaines hautes températures

**Sondes sur stock**  
KIMO dispose d'un large choix de sondes en stock, Recevez votre devis en 24h, soyez livré sous 48h.

**Réalisations spéciales**  
Parce que votre application est spécifique, nous réalisons votre sonde sur mesure ainsi que toutes pièces d'assemblage, raccords coulissants, brides de fixation, doigts de gant, panneaux de fixation pour embases ...

CONTACTEZ-NOUS !

05 53 80 85 00

### Accessoires & Consommables

- Doigts de gant Inox 316L



- Connecteurs thermocouple (K, J, T, N...)
- Embases pour thermocouple standard ou mini
- Panneaux de fixation pour embases



- Convertisseurs / transmetteurs (sortie 4-20 mA / 0-10 V / 2 fils)



- Colliers de serrage
- Raccords coulissants
- Brides de fixation
- Brides murales



- Alimentations Classe 2 (courant alternatif ou continu)



- Cordon de liaison pour thermocouples

