

## Mesurez vos températures à distance en toute sécurité

- Robuste, simple d'utilisation et performant
- Gaine de protection antichoc
- Arrêt automatique



Etendue de mesure	-20 °C à +260 °C
Résolution	1 °C
Précision	± 2 % de la lecture ou 3 °C
Champ de visée	D / Ø = 10 / 1
Emissivité	fixe à 0,95
Visée Laser	sur C.A 872

- ✓ Choix de l'unité de mesure : °C / °F
- ✓ Fonction Hold
- ✓ Afficheur 2000 points rétro-éclairé

### Conditions d'utilisation :

- Température : 0 à 50 °C
- Humidité : < 75 % HR

### Conditions de stockage :

- Température : -20 °C à +60 °C
- Humidité : < 80 % HR

### Dimensions :

173 x 60,5 x 38 mm

Masse totale : 190 g

Pour commander	
Thermomètre Infrarouge <b>C.A 870</b>	P01.6514.01Z
Thermomètre Infrarouge <b>C.A 872</b>	P01.6514.02Z

# PHYSICS *Line*

## C.A 870 C.A 872

### Thermomètres infrarouge

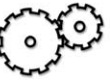
## Thermométrie sans contact



Restauration



Chauffage,  
climatisation,  
ventilation



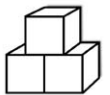
Production



Froid



Maintenance  
électrique et  
mécanique



Stockage



Transport



Musée,  
bibliothèque,  
archives



Distribution

**motralec**

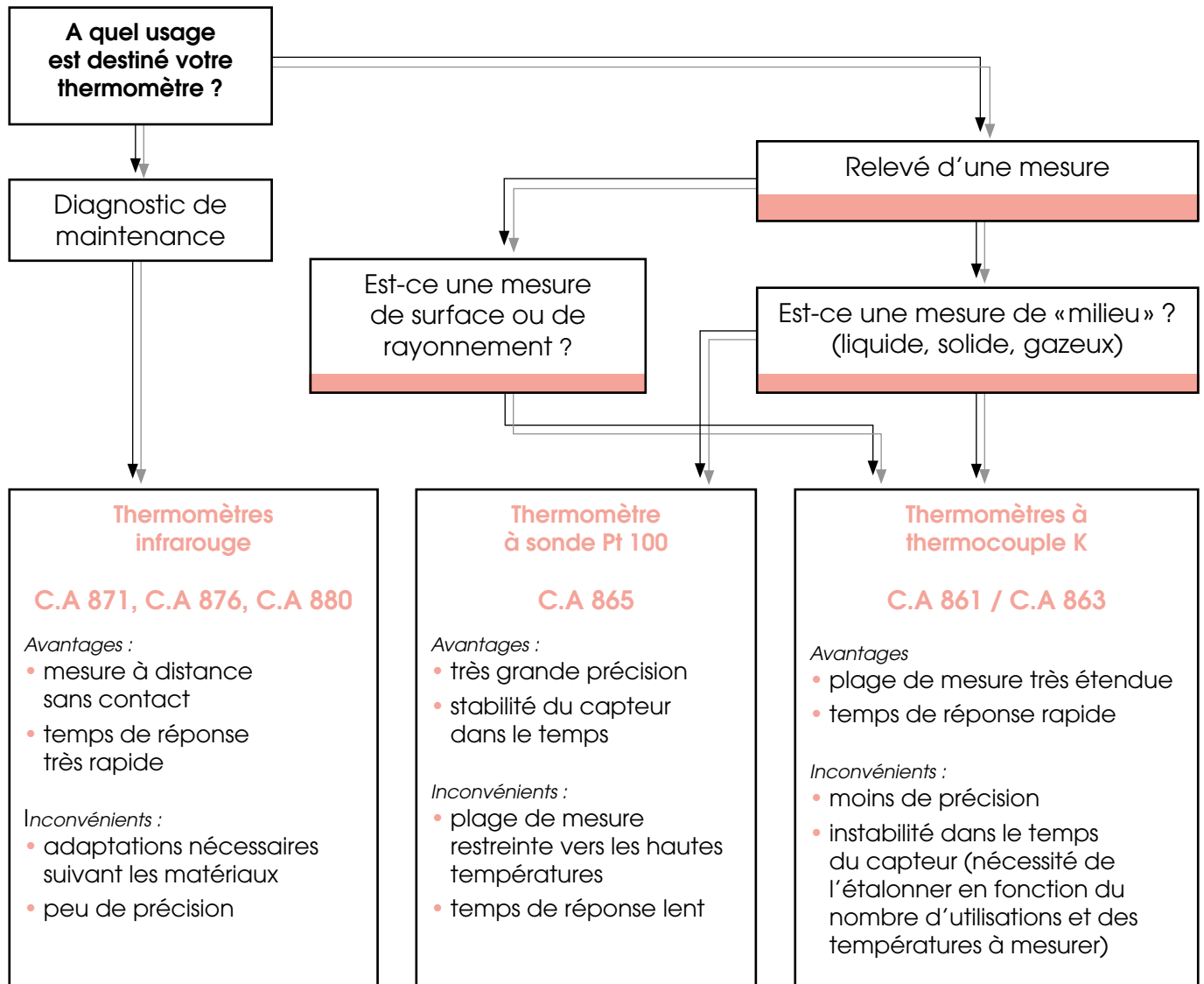
4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX  
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

Demande de prix / e-mail : [service-commercial@motralec.com](mailto:service-commercial@motralec.com)

[www.motralec.com](http://www.motralec.com)

# Comment choisir votre thermomètre ?

Afin de déterminer quels instruments de mesure sont adaptés à votre demande, posons-nous préalablement les questions suivantes :



## Quelques conseils pour effectuer une bonne mesure :

- ➔ **Mesures avec un capteur pénétrant** : il faut que l'extrémité du capteur pénètre dans le milieu d'au moins 10 x le diamètre du capteur.
- ➔ **Mesure de la température d'air** : ne pas mettre la main sur la partie active du capteur au risque de la chauffer ou la refroidir. Si l'air ou le gaz est en mouvement, pas de problème. Par contre si l'air est dit « immobile » (ex. : température de locaux), agiter le capteur pendant 10 à 20 secondes avant de faire la mesure.
- ➔ **Mesure de température de surface** : pour effectuer des mesures sur la surface de matériaux isolants (faible conductivité thermique) comme le plastique, le bois, la céramique, le ciment, le papier, etc. utiliser de préférence des thermomètres à technologie infrarouge. L'état de la surface de la pièce doit être bon.

**motralec**

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX  
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48  
Demande de prix / e-mail : [service-commercial@motralec.com](mailto:service-commercial@motralec.com)  
[www.motralec.com](http://www.motralec.com)

**CHAUVIN  
ARNOUX**  
GROUP