

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
www.motralec.com

C.A 871

Thermomètre infrarouge

Thermométrie sans contact

Idéal pour l'artisanat comme pour l'industrie

- Petit et maniable, il se loge dans une poche
- Précis et simple d'utilisation : viser avec le laser, mesurer et lire l'écran rétro-éclairé



Etendue de mesure	-40 °C à 310 °C
Résolution	0,1 °C de -40 à 100 °C
	1 °C au-delà
Précision	± 2,5 % de la lecture ou 3 °C (le plus grand)
Emissivité	Préfixée à 0,95
Champ de visée	D/∅ = 8/1
Visée Laser	1 mW (670 nm typ.)

Conditions d'utilisation :

- Température : 0 à +50 °C (32 à 122 °F)
- Humidité : < 80 % HR

Dimensions :

160 x 50 x 32,5 mm

Masse totale : 200 g

Conditions de stockage :

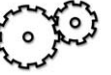
- Température : -20 à +60 °C / -4 à 140 °F (sans pile)
- Humidité : < 80% HR



Restauration



Chauffage,
climatisation,
ventilation



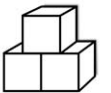
Production



Froid



Maintenance
électrique et
mécanique



Stockage



Transport



Musée,
bibliothèque,
archives



Distribution

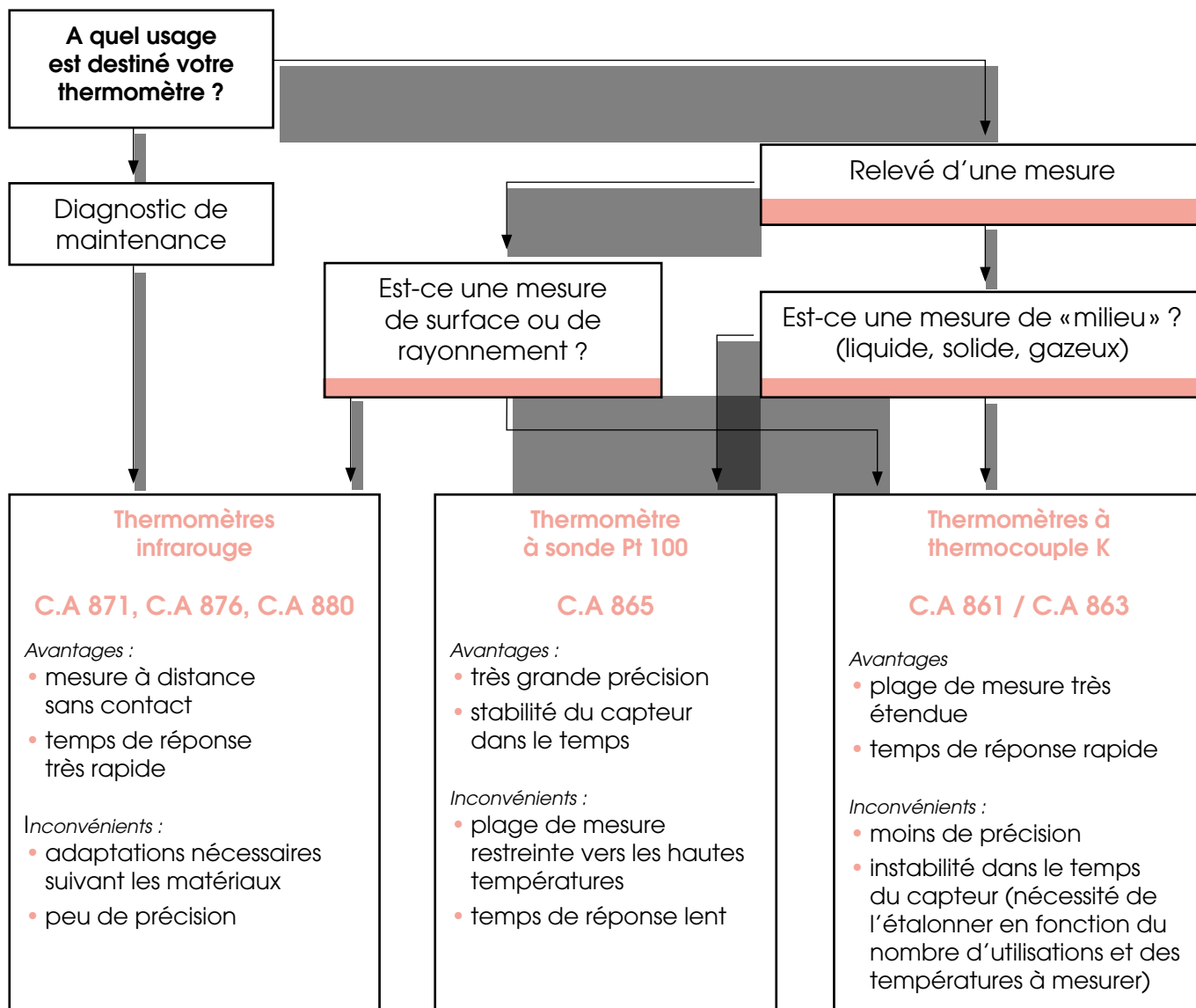
Pour commander

Thermomètre Infrarouge **C.A 871**

P01.6513.01Z

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

www.motralec.com

**CHAUVIN
ARNOUX**
GROUP