

## Informations relatives à la sécurité pour une sonde de température pour cave à vin et réfrigérateur

---

### 1. Informations de sécurité :

#### 1. Avant utilisation :

- **Vérification de la compatibilité :**

Assurez-vous que la sonde est compatible avec le modèle de votre appareil (cave à vin ou réfrigérateur) : connectique, plage de température, emplacement prévu par le fabricant.

- **État de la sonde :**

Inspectez visuellement la sonde et son câble avant l'installation. Elle ne doit présenter ni coupure, ni corrosion, ni déformation. Un capteur endommagé peut fausser les relevés ou entraîner des erreurs de régulation.

#### 2. Installation :

- **Débrancher l'appareil :**

Avant toute manipulation, coupez l'alimentation électrique de l'appareil pour éviter les risques de choc électrique ou de court-circuit.

- **Accès à la zone de pose :**

Selon le modèle, la sonde est fixée à l'intérieur de la cuve, insérée dans un canal plastique, ou connectée directement à la carte électronique.

- **Connexion :**

Raccordez soigneusement la sonde à son connecteur sans forcer. Si elle est clipsée, insérez-la dans son logement d'origine.

#### 3. Vérification post-installation :

- **Redémarrage de l'appareil :**

Rebranchez l'appareil et laissez-le fonctionner plusieurs minutes.

- **Contrôle de la température :**

Vérifiez si la température affichée correspond à la température ambiante réelle avec un thermomètre indépendant. Si la température est erratique ou figée, revérifiez le branchement.

#### 4. Entretien de sécurité :

- **Nettoyage régulier :**

Nettoyez la sonde délicatement avec un chiffon sec ou légèrement humide. Ne pas utiliser de détergent agressif ni immerger la sonde.

- **Inspection périodique :**

Vérifiez l'état du câble et de la sonde tous les 6 mois, notamment en cas de variations anormales de température ou de messages d'erreur.

---

## 2. Guide d'utilisation :

### 1. Fonction :

- **Régulation thermique :**

La sonde transmet la température intérieure à la carte électronique pour activer ou désactiver le compresseur (ou module Peltier pour certaines caves).

- **Stabilité de la conservation :**

Une sonde précise permet de maintenir les températures constantes essentielles à la conservation des vins ou des aliments.

### 2. Installation correcte :

- **Positionnement :**

La sonde doit être positionnée au bon endroit dans l'appareil (milieu de la cavité, loin de la paroi froide ou du ventilateur) pour éviter les relevés faussés.

- **Fixation :**

Assurez-vous qu'elle est bien fixée (collier, support, clip) pour qu'elle ne bouge pas lors des vibrations ou du déplacement du contenu.

### 3. En cas d'anomalie :

- **Température incohérente :**

Si la température indiquée est largement différente de celle mesurée manuellement, la sonde peut être mal fixée ou défectueuse.

---

## 3. Caractéristiques supplémentaires :

- **Plage de fonctionnement :**

De -30°C à +60°C, adaptée à la réfrigération et à la conservation du vin.

- **Précision :**

±0,5 à ±1°C selon la qualité de la sonde.

- **Longueur du câble :**

50 cm à 2 mètres selon le modèle. Le câble peut être gainé en PVC, silicone ou tressé pour une meilleure durabilité.

- **Connectique :**

Fiche 2 ou 3 broches, connecteur plat, ou soudure directe selon les appareils.  
Toujours vérifier le type de connexion avant achat.

- **Utilisation double :**

Certaines sondes sont compatibles à la fois pour cave à vin et réfrigérateur, si les caractéristiques électriques sont les mêmes.

---

#### **4. Points d'attention :**

- **Éviter les déformations :**

Ne pas plier ou tirer sur le câble de la sonde. Un câble endommagé peut provoquer une lecture erronée.

- **Respecter l'emplacement prévu :**

Ne déplacez pas la sonde dans une autre zone que celle indiquée par le fabricant. Le capteur doit refléter la température réelle de la zone de conservation.

- **Remplacer en cas de température instable :**

Si la température fluctue fortement sans raison apparente ou que le compresseur se déclenche trop souvent, la sonde peut être en cause.

- **Recyclage :**

Une sonde défectueuse doit être déposée en déchetterie ou point de collecte DEEE, comme tout composant électronique.