

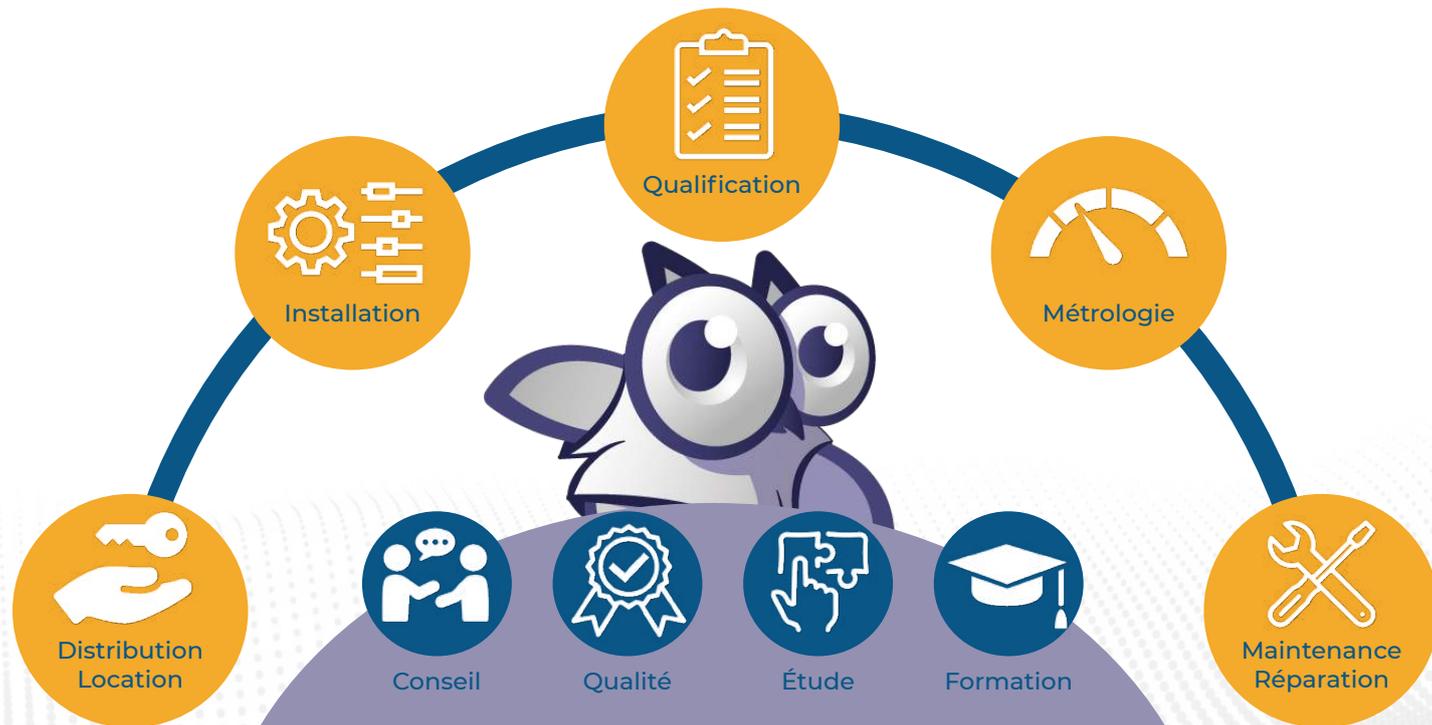
**SOLUTIONS TECHNIQUES** pour

laboratoires  
& industries

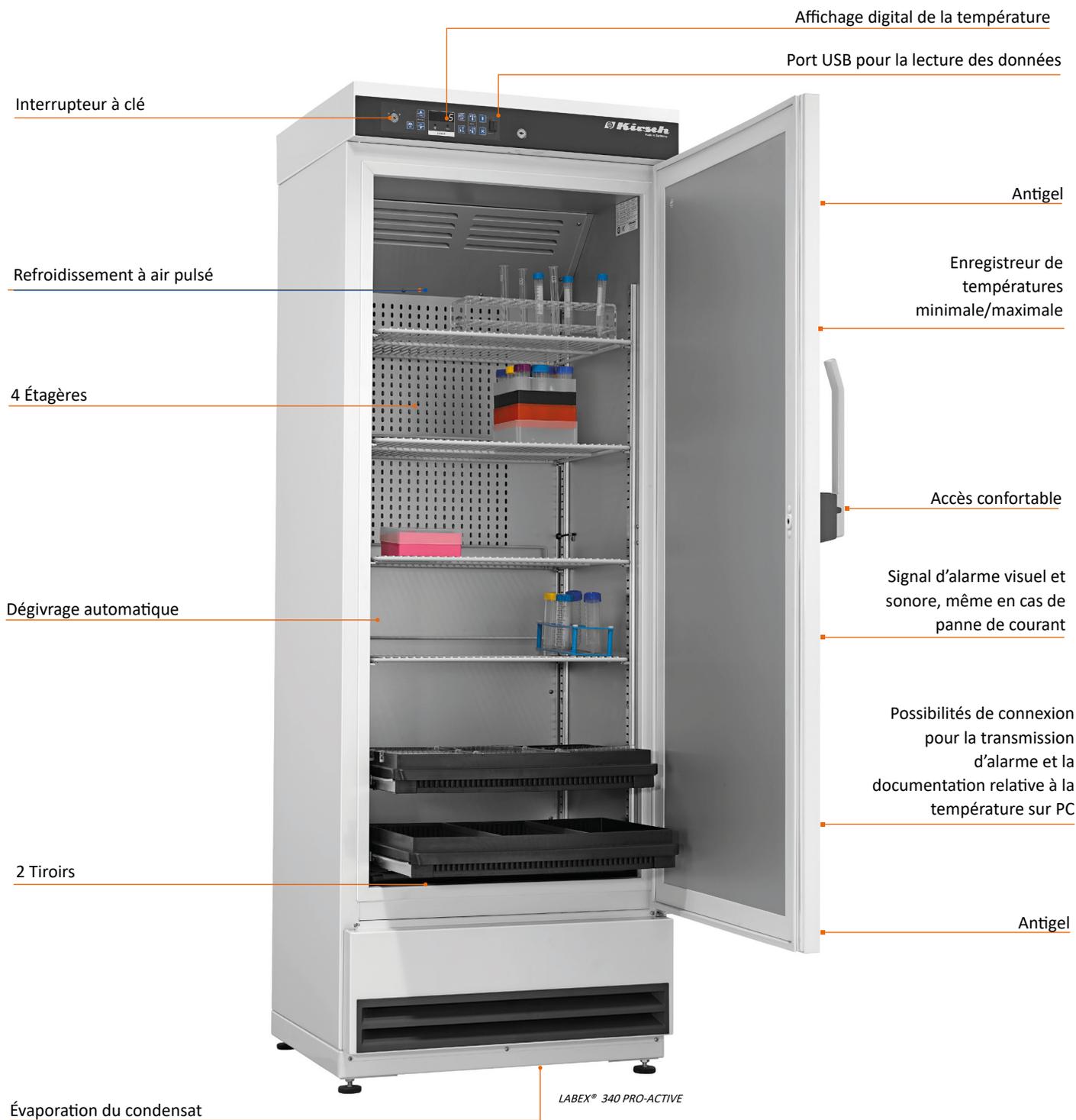


LABO AND CO

# Nos compétences et services associés



**Une équipe de spécialistes**



**Affichage à la hauteur des yeux**

L'affichage par rapport à la hauteur des yeux pour faciliter la lecture et l'utilisation.



**Protection contre les explosions Zone 2**

L'intérieur est sans source d'ignition.

# LABEX® 340/468

## PRO-ACTIVE

330 l /  
460 l

0 à  
+15 °C

USB



selon DIN 13221

- **PRO-ACTIVE-Contrôle:** Surveillance permanente et proactive des données de performance et alertes en cas d'écarts - afin que vous puissiez prendre des mesures en temps utile avant qu'une défaillance ne menace les marchandises dans votre réfrigérateur. Le contrôle de la température le plus précis au monde dans les zones réfrigérées grâce à deux capteurs PT-1000 en standard.
- **Corps extérieur** en tôle d'acier galvanisée (protégée contre la rouille), avec revêtement laqué epoxy blanc, résistant aux rayures. Longueur du câble enfichable env. 2,8 m.
- **Pieds réglables**, pour compenser les irrégularités du sol.
- **Intérieur** en aluminium lisse avec revêtement protecteur incolore. Rails réglables (grille de 15 mm) pour un aménagement intérieur flexible.
- **Équipement intérieur** LABO 340 PRO-ACTIVE composé de trois étagères recouvertes de plastifiant et un tiroir. LABO 460 PRO-ACTIVE composé de quatre étagères recouvertes de plastifiant.
- **Isolation permettant d'économiser de l'énergie**, en matériau très épais (55 mm), de haute qualité, en mousse injectée et écologique.
- **Froid ventilé** avec ventilateur axial, s'arrête automatiquement à l'ouverture de la porte, assure une température homogène et réduit les écarts de température au minimum.
- **Porte avec cadre** en plastique à fermeture magnétique facile à remplacer, verrouillable.
- **Charnières de porte réversibles** (même à posteriori), en standard avec charnières à droite (comme illustré).
- **Commande de température électronique**, protégée contre les manœuvres abusives par interrupteur à clé. Clavier à membrane avec affichage numérique de la température et enregistreur de températures minimale/ maximale.
- **La documentation des données** peut être téléchargée via l'interface USB avec Logiciel KIRSCH Datanet
- **Fonctions d'avertissement** avec signal d'alarme visuel et sonore en cas d'écart de température. Alarme en cas de coupure de courant, l'unité de surveillance reste en marche pendant env. 30 heures grâce à une batterie. Alarme d'ouverture de porte après 60 secondes.
- **Dégivrage rapide automatique**, grâce à une inversion du circuit frigorifique limitée dans le temps et surveillée thermiquement.
- **Protection antigel** contre les températures négatives.
- **Transmission d'alarme** possible par contact sans potentiel (par ex. sur téléphone mobile avec module GSM en option, ou connexion au système de commande central).
- **Ventilateur silencieux** (LABO 468-PRO-ACTIVE) réduit le bruit à 40 dB (correspond au niveau de bruit I ; bruit perçu: silencieux).
- **Groupe froid** ventilé statiquement (LABO 340), Aération du groupe froid (LABO 468), hermétiquement encapsulé, économie d'énergie, silencieux, entretien facile.

### Caractéristiques techniques

	LABEX® 340 PRO-ACTIVE	LABEX® 468 PRO-ACTIVE
Capacité	330 litres	460 litres
Réglage de la température	0 °C à +15 °C	0 °C à +15 °C
Tension	220 à 240 V, 50 Hz	220 à 240 V, 50 Hz
Puissance raccordée	110 Watt	170 Watt
Consommation normale	0,65 kWh/24 h	1,00 kWh/24 h
Température ambiante admissible	de +10 °C à +38 °C	de +10 °C à +38 °C
Dégagement de chaleur (max.)	166 Watt	280 Watt
Dimensions extérieures (y compris distance par rapport au mur et poignée de porte)	67 x 69 x 181 cm (l x P x H)	74 x 80 x 181 cm (l x P x H)
Dimensions intérieures	53 x 45 x 128 cm (l x P x H)	60 x 57 x 128 cm (l x P x H)
Dimensions extérieures avec porte ouverte à 90°	67 x 127 cm (l x P)	74 x 144 cm (l x P)
Dimensions de étagère	53 x 39 cm (l x P)	59 x 50 cm (l x P)
Charge maximale tiroir/ étagère	16 kg/40 kg	40 kg
Poids	net 88 kg, brut 100 kg	net 109 kg, brut 122 kg

### Équipement spécial

- **Porte vitrée** avec verrou.
- **Bande LED intégrée** sur la paroi latérale de l'intérieur.
- **Cadre de porte décoratif** pour fixer la plaque décorative du client (dimensions extérieures: 55 cm in width).
- **Accessoire d'accouplement de porte.**
- **Version mobile.**
- **Séparateurs longitudinaux et transversaux** supplémentaires.
- **Bac pour eau de dégivrage** pour une vidange manuelle, si l'évaporation n'est pas souhaitable (par ex. dans les blocs opératoires).
- **Tiroir en plastique** avec glissières à rouleaux  
11x tiroirs maximum  
LABEX® 340 PRO-ACTIVE: 50 x 32 x 5,6 cm (LxPxH),  
LABEX® 468 PRO-ACTIVE: 57 x 43 x 5,6 cm (LxPxH)
- **Panier en fil de fer** (uniquement LABEX® 468 PRO-ACTIVE) avec rails de support, 60 x 45 x 10 cm (LxPxH).
- **Tôle d'aluminium** avec rails de support (uniquement LABEX® 468 PRO-ACTIVE) 60 x 40 x 2,5 cm (LxPxH).
- **Groupe de froid 60 Hz** sur demande.
- **Module GSM** pour transmission d'alarme par SMS
- **Documentation relative à la température:**
  - PC-KIT-NET (version réseau)
  - Capteur de température PT 100 ou PT 1000, avec **barrières de sécurité** et avec bloc de référence intégré.
  - Enregistreur de température mécanique à intégrer, avec 2 bandes de papier ciré.

**LABO AND CO**

50 avenue de Grosbois  
94440 Marolles-en-Brie

Tel : 01 45 98 74 80

Fax : 01 45 98 77 23

[contact@laboandco.com](mailto:contact@laboandco.com)



**LABO AND CO**



Gardez un œil sur [laboandco.com](http://laboandco.com)

**[laboandco.com](http://laboandco.com)**