

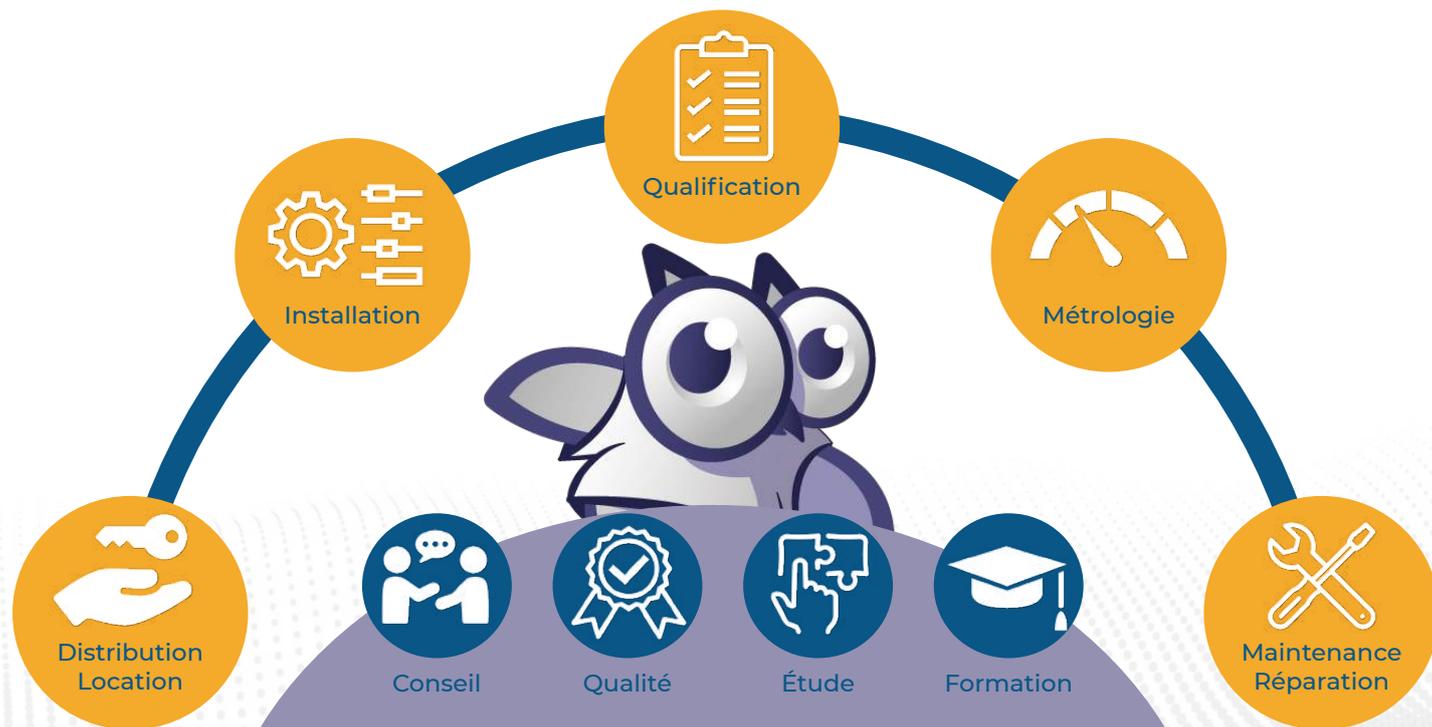
**SOLUTIONS TECHNIQUES** pour

laboratoires  
& industries

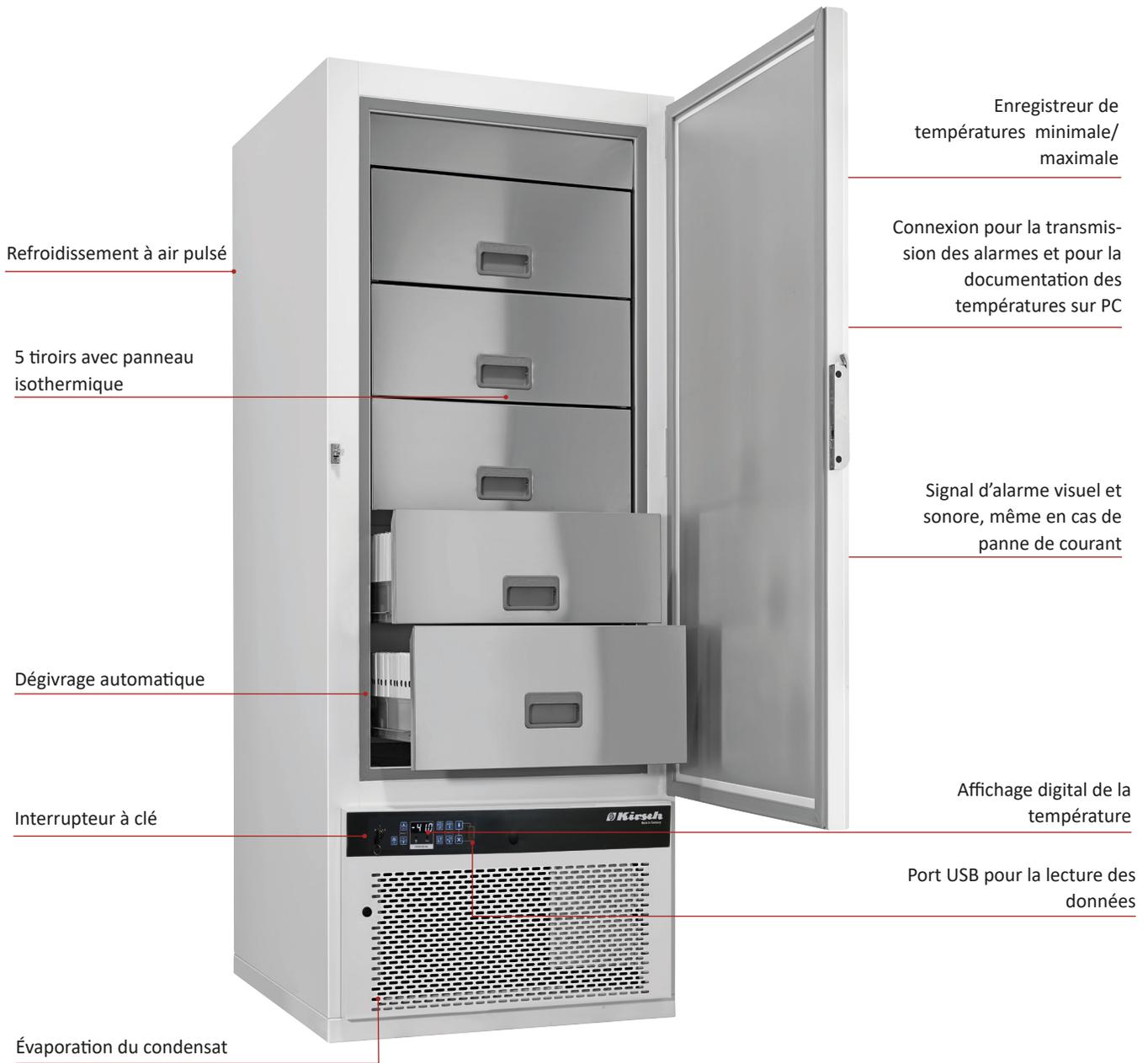


LABO AND CO

# Nos compétences et services associés

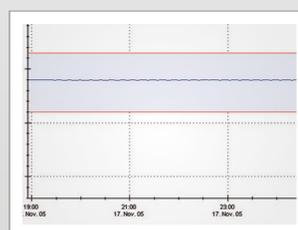


**Une équipe de spécialistes**



#### Équipement intérieur

composé de tiroir en acier inoxydable, avec panneau isothermique.



#### Température constante

Avec le puissant groupe de froid à deux étages, la température maintenue même après de fréquentes ouvertures de porte. Cela permet de protéger vos produits réfrigérés.

# FROSTER BL 650

## PRO-ACTIVE



selon DIN 58375

- **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.
- **Intérieur** en aluminium lisse avec revêtement protecteur incolore.
- **Équipement intérieur** de cinq tiroirs avec butoirs.
- **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.
- **Isolation permettant d'économiser de l'énergie**, en matériau très épais (100 mm), de haute qualité, en mousse injectée et écologique.
- **Porte avec cadre** en plastique à fermeture magnétique facile à remplacer, verrouillable. En ouvrant la porte, la porte d'ouvre de 3,5cm sur le côté.
- **Charnières de porte à droite** (comme illustré), non réversibles
- **Évaporation du condensat** dans la cuve des enceintes frigorifiques.
- **Froid ventilé**, s'arrête automatiquement à l'ouverture de la porte, assure une température homogène et réduit les écarts de température au minimum.
- **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.
- **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.
- **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).
- **La documentation des données** peut être téléchargée via l'interface USB avec Logiciel KIRSCH Datanet
- **Dégivrage rapide** automatique avec durée limitée et l'inversion du circuit frigorifique sous contrôle thermique.
- **Groupe froid à deux-étage**, aération du groupe froid hermétiquement isolé, stocké sans vibrations, l'économie d'énergie, silencieux, service facile.

### Caractéristiques techniques

	<b>FROSTER BL 650 PRO-ACTIVE</b>
Capacité	300 Litres
Plage de la température	-41 °C
Tension	220 – 240 V, 50 Hz
Puissance raccordée	990 Watt
Consommation normale	14,32 kWh/24 h
Température ambiante admissible	de +10 °C à +32 °C
Dégagement de chaleur (max.)	1010 Watt
Dimensions extérieures (y compris distance par rapport au mur et poignée de porte)	83 x 102 x 197 cm (LxPxH)
Dimensions intérieures	62 x 76 x 131 cm (LxPxH)
Dimensions extérieures avec porte ouverte à 90°	86 x 177 cm (LxP)
Dimensions de tiroir	59 x 56 x 22 cm (LxPxH)
Charge maximale tiroir	50 kg
Poids	net 220 kg, brut 260 kg

### Équipement spécial:

- **Séparateurs** longitudinaux et transversaux supplémentaires.
- **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, 4 lignes, classe 1/3 B, 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**