



Utilisation Logika3

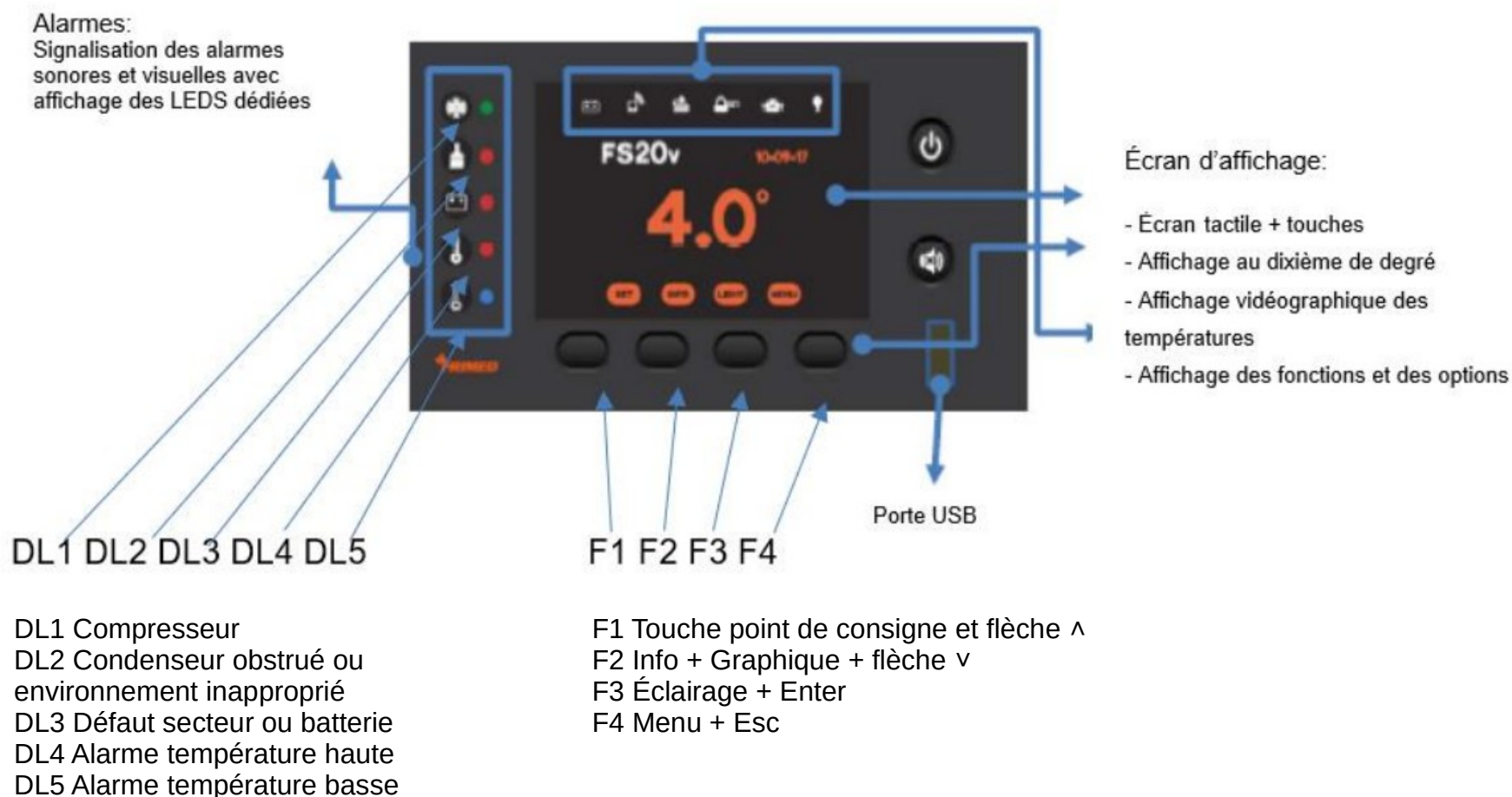
Mise en service 1/4

- **Nettoyage**, enlèvement des plastiques de protection, désinfection
- **Raccordement** électrique avec le cordon fourni



Mise en service 2/4

Présentation de l'écran



Mise en service 3/4

Présentation de l'écran d'un appareil avec deux compartiments



Mise en service 4/4

- **Mise sous tension** → Bouton I/O à côté de la prise
→ Affichage du logo Frimed puis de l'écran de commande
- **Démarrage** → Pressez le bouton I/O en façade de l'écran
→ Le compresseur démarre et son voyant s'éclaire
- **Patientez** → Profitez des 15 à 20 minutes pour que le réfrigérateur atteigne la plage souhaitée pour vérifier les paramètres

Bouton SET

Réglage de la température de consigne (SET) :

- 1- Touche F1 (SET) → Affichage de la valeur de consigne
- 2- Flèche \wedge \vee → Affichage écran mot de passe
 - 1- Choisir utilisateur en touchant l'écran (1)
 - 2- Saisir le mot de passe **555** puis **Enter**
- 3- → Affichage de la valeur de consigne
- 4- Appuyez sur les flèches \wedge ou \vee pour ajuster le point de consigne, puis **Enter** pour valider et quitter.



Bouton Lumière

Touche F3

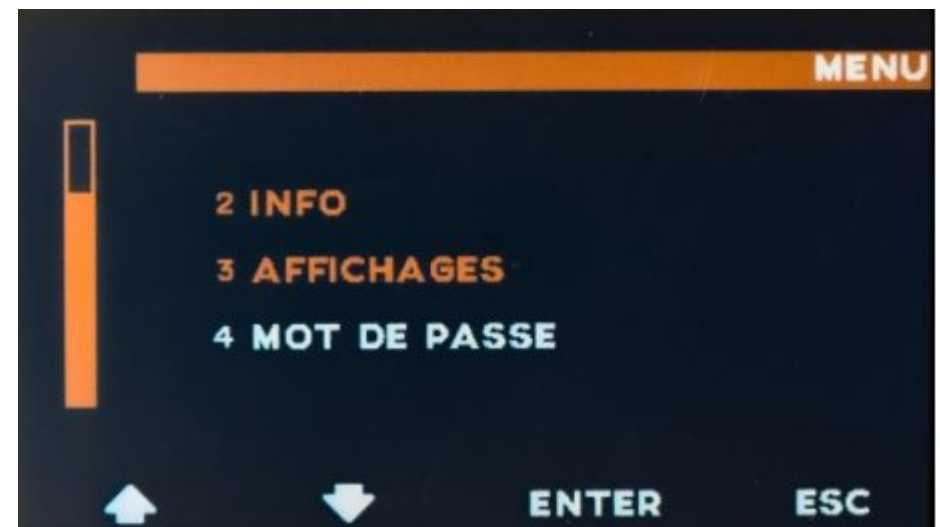
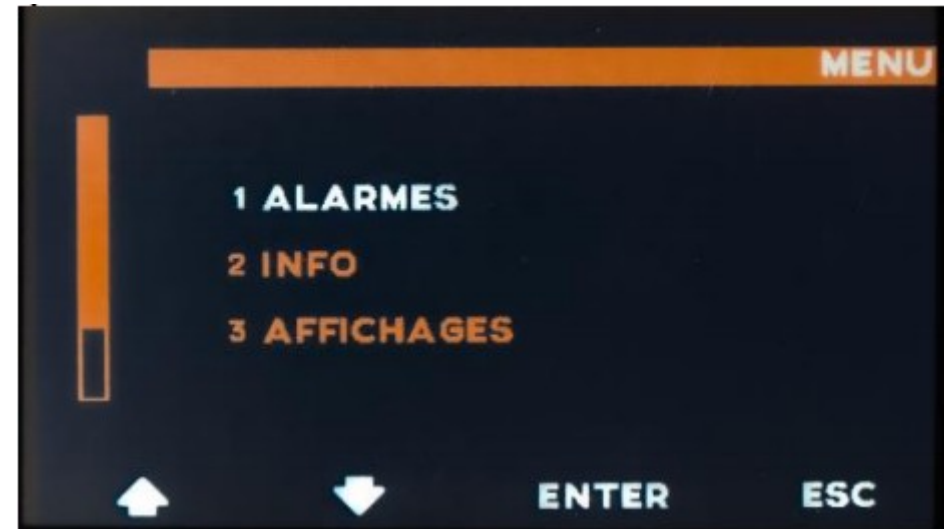
La rampe de LED s'éclaire automatiquement à l'ouverture de la porte et s'éteint après quelques instants.

La touche LED permet d'éclairer pour visualiser au travers d'une porte vitrée fermée. Fonctionne comme un simple interrupteur.

Bouton Menu

Touche F4 Menu

- 1- Alarmes
- 2- Informations ou F3/Accueil
- 3- Affichages
- 4- Mots de passe (utilisez ∇ pour l'atteindre)



Menu / Alarme

Alarmes

- 1- Sélectionnez **Alarmes** avec le doigt → Changement de couleur
- 2- Bouton **ENTER**
→ Visualisation des 20 dernières alarmes

Codes Alarmes les plus courants

- 1 – AL00 – Coupure courant
- 4 – AL03 – Température haute
- 5 – AL04 – Température basse
- 10 – DOOR – Porte ouverte

Menu / Alarme

Acquitter une alarme

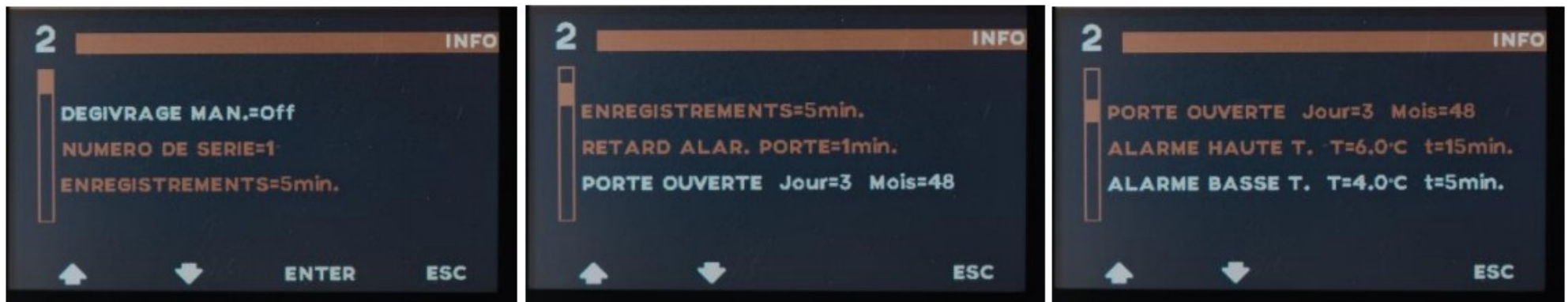
- 1 - Appuyez sur le bouton Buzzer sous le bouton I/O pour le stopper
- 2 - Touchez le centre de l'écran (sur le symbole d'alarme)
- 3 - → Demande du mot de passe / Utilisateur / 555 puis Enter
- 4 - → Retour à l'affichage de la température, enregistrement automatique de l'alarme

Si le problème persiste, l'alarme s'activera à nouveau après les différentes temporisations.

Menu / Info

Informations

- 1- Sélectionnez **Info** avec le doigt → Changement de couleur
- 2- Bouton **ENTER**
- 3- Affichage des données sans possibilité de les modifier
- 4- Faire défiler les écrans avec les flèches



Menu / Info

- 1- Dégivrage, par défaut il est automatique et donc OFF
- 2- Numéro de série de l'appareil
- 3- Intervalle d'enregistrement des températures – 5 min par défaut
- 4- Retard alarme porte en minute (1 par défaut)
- 5- Nombre d'ouverture de porte par jour et mois
- 6- Alarme haute : $T=6,0^{\circ}\text{C}$ et $t=15$ min signifie Seuil d'alarme à partir de la valeur de consigne $+6^{\circ}$ après une temporisation de 15 min
- 7- Alarme basse : $T=4,0^{\circ}\text{C}$ et $t=5$ min signifie Seuil d'alarme à partir de la valeur de consigne -4° après une temporisation de 5 min

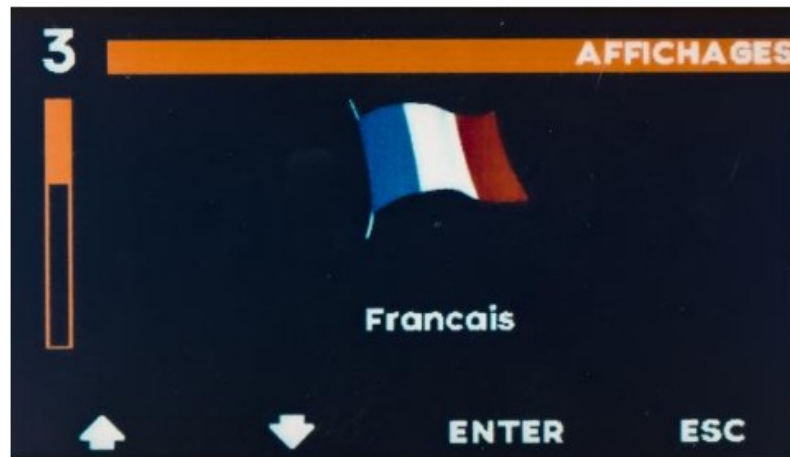
Menu / Info

- 8- Intervalle de dégivrage (8 heures par défaut)
- 9- Durée maximale de dégivrage
- 10- Type de dégivrage avec/sans ventilateur, gaz chaud ou résistance
- 11- Température détectée sur l'évaporateur (froid) si présence sonde
- 12- Température du condenseur (chaud)
- 13- Total heures de travail
- 14- Pourcentage de travail du compresseur
- 15- Firmware / Fusible / Gaz / Charge de gaz / Enregistreur de données

Menu / Affichage

Touche menu/Accueil puis affichage

- 1 - Langue
- 2 - °C ou °F
- 3 - Date/Heure



Menu / Mot de passe

- 1- Sélectionnez **Mot de passe** avec le doigt → Changement de couleur
- 2- Bouton **ENTER** → Demande du mot de passe
 - 1- Choisir utilisateur en touchant l'écran (1)
 - 2- Saisir le mot de passe **555** puis **Enter**
- 3- → Accès au menu **Paramètres utilisateur**



Paramètres utilisateur

Accueil / Menu / Mot de passe / Paramètres util.

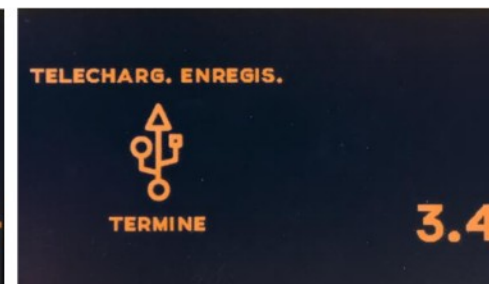
- 1 - Numéro de série → possibilité de modification
- 2 - Intervalle entre les enregistrements de 5 à 240 min
- 3 - Retard alarme porte (1 min minimum)
- 4 - Etalonnage sonde S1 : Si valeur +4°/Afficheur et la sonde au centre de l'appareil certifié de mesure indique +6° alors on doit inscrire +2
- 5 - Temporisation sur l'alarme d'absence d'alimentation et retard du signal
- 6 - Diagramme Oui/Non

Paramètres utilisateur

- 7 - Intervalle d'affichage sur le diagramme en minutes
- 8 - Retard alarme haute en minutes
- 9 - Retard alarme basse en minutes
- 10 - Delta T alarme haute, c'est la température ajoutée à la consigne qui donnera la température maximale pour l'alarme haute
- 11 - Delta T alarme basse, c'est la température soustraite à la consigne qui donnera la température minimale pour l'alarme basse
- 12 - Mise à jour du logiciel

Téléchargez les données

- 1 - Introduisez une clé USB dans le support en façade
- 2 - → Affichage menu automatique. A défaut essayez une autre clé.
 - 1 - Téléchargement des enregistrements (Alarmes + températures)
 - 2 - Téléchargement des données (Paramètres de l'appareil)
 - 3 - Chargement données
- 3 - Choisissez (1), validez → demande du mot de passe **555** → Saisie
- 4 - Message d'attente puis à échéance « Terminé »
- 5 - Retirez la clé, récupérez les données sur votre PC, vérifiez les, archivez les dans un répertoire spécifique en renommant le fichier avec la date.



Enregistrement des données

- 1 - Ouvrir de préférence avec le Bloc-Note de windows à défaut Excel
- 2 - Enregistrer le fichier dans un répertoire dédié en le renommant CodeAppareil-type-AAMMJJ (exemple : Labo-SB10-210501)
- 3 - Vérifier par ordre d'importance
 - 1 - l'absence de défaut température, d'une dérive des températures → prévenir le pharmacien
 - 2 - Les défauts portes ou coupure d'alimentation électrique
 - 3 - Le défaut maintenance → demander une intervention technique
- 4 - Supprimer le fichier sur la clé USB

Données

1 - Colonne 1 :

- 1 - R : Mise en service (Démarrage du compresseur)
- 2 - S : Arrêt de l'appareil
- 3 - M : Marche normale
- 4 - A : Alarmes → Code alarme

2 - Colonne 2 : Date

3 - Colonne 3 : Heure de l'enregistrement

4 - Colonne 4 : Température de l'évaporateur

5 - Colonne 5 : Température du condenseur

6 - Colonne 6 : Température intérieur Sonde S1

Menu utilisateur

