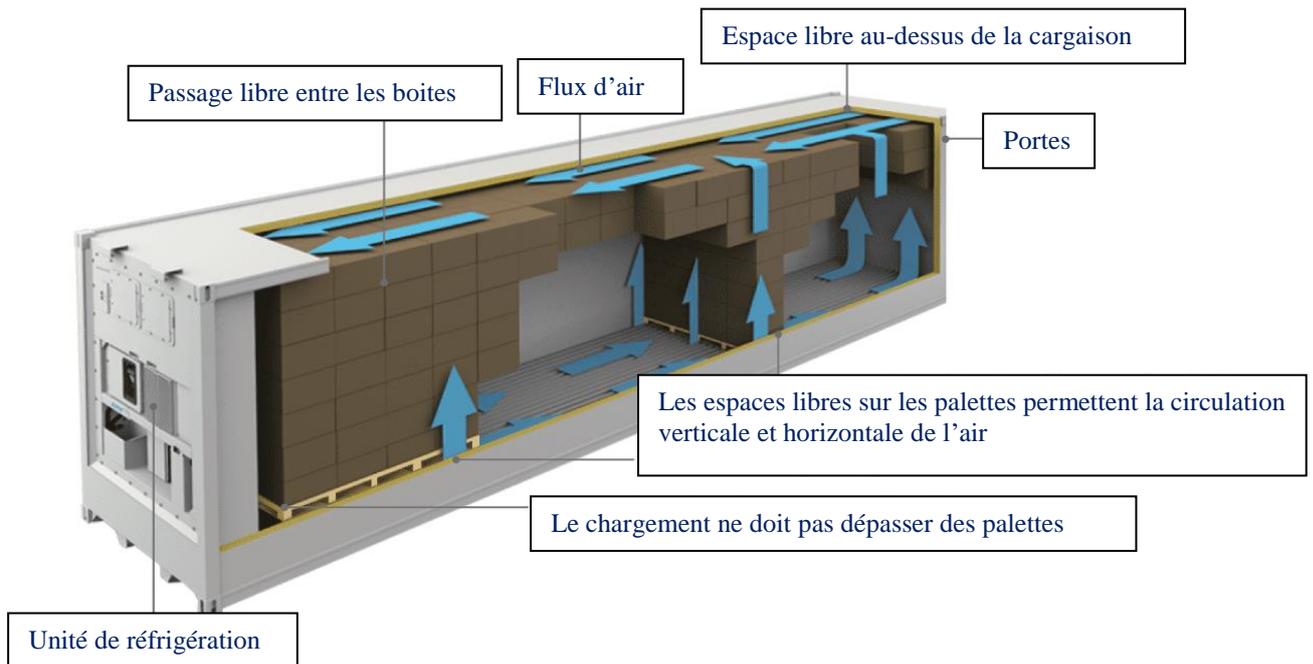


## Guide de prise en main Reefer / Carrier

*Ce guide de prise en main est publié dans un but strictement informatif pour simplifier la prise en main des conteneurs reefers. Aucune garantie, expresse ou implicite, n'est fournie pour ce qui est des informations, recommandations et descriptions contenues dans ce guide. Les informations fournies ne doivent pas être considérées comme exhaustives ou couvrant tous les cas de figure. La responsabilité de Progeco ne saurait en aucun cas être engagée par l'interprétation de ces informations.*

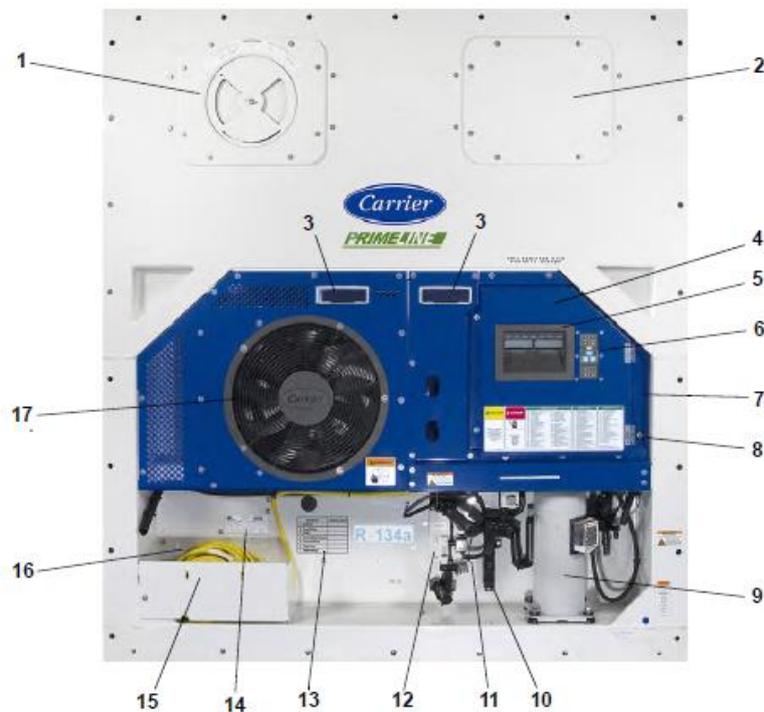
*Contactez le fabricant pour plus d'information ou pour une notice d'utilisation complète.*

### 1. Informations générales :



- Le conteneur doit être posé sur un sol dur type « enrobé » et calé aux 4 angles facilitant l'ouverture des portes.
- Pour tout empotage / dépotage de marchandise, veuillez éteindre le groupe frigorifique avant d'ouvrir les portes du conteneur.
- Le chargement ne doit pas dépasser la limite haute du conteneur indiqué par un liseré rouge.
- Toutes les marchandises introduites doivent impérativement être en température. Un conteneur de ce type n'est pas conçu pour congeler la marchandise mais pour la maintenir dans le temps en température.
- Éviter les ouvertures répétées. Le groupe frigorifique ne peut alors maintenir la température de consigne et cela peut provoquer la prise en glace de l'évaporateur. Si une prise en glace survenait, plus aucune production de froid ne serait possible.
- Nettoyer régulièrement le sol du conteneur ainsi que les écoulements de plancher qui se situent aux quatre coins.
- Ne jamais couvrir le plancher hermétiquement.
- Ne rien stocker contre la paroi intérieure jouxtant la machinerie.
- Vérifier régulièrement la température intérieure du conteneur.

## 2. Composition et utilisation du groupe froid :



- |  |   |
|--|---|
| 1) Panneaux d'accès au ventilateur air frais et au capteur de température de dégivrage | 7) Control à distance (si équipé)                       |
| 2) Panneaux d'accès au ventilateur évaporateur et détendeur électronique               | 8) Bouton Marche/Arrêt                                  |
| 3) Zone d'accès au chariot de levage   | 9) Compresseur  |
| 4) Zone poste de commande du reefer  | 10) Accès pour capteur de température et d'alimentation |
| 5) Boitier de commande (Température, Humidité, Ventilation)                            | 11) Capteur de température ambiante                     |
| 6) Clavier   | 12) Echangeur thermique                                 |
|  | 13) Etiquette des options                               |
|  | 14) Plaque signalétique                                 |
|  | 15) Câbles d'alimentation et prises                     |
|  | 16) Zone de l'autotransformer (si équipé)               |
|  | 17) Condenseur  |

### Branchement au réseau électrique 380/460 VAC :

#### Procédure :

- Mettre sur la position « 0 » (Arrêt) le bouton Marche/Arrêt.
- Vérifier que le disjoncteur CB-1 est en position « 0 », il est situé dans le boitier de commande.
- Brancher le câble 460VAC (jaune) dans la source d'alimentation triphasée 380/460VAC, et alimenter en énergie.
- Placer le disjoncteur sur la position « 1 ».
- Refermer et verrouillez le boitier de commande.

#### Procédure :

- Mettre sur la position « 0 » (Arrêt) le bouton Marche/Arrêt.
- Vérifier que le disjoncteur CB-1 et le disjoncteur CB-2 sont en position « 0 ». Le premier est situé dans le boitier de commande et le second sur l'autotransformer.

- Brancher le câble 230VAC (noir) dans la source d'alimentation triphasée 190/230VAC, et alimenter en énergie.
- Placer les disjoncteurs CB-1 et CB-2 sur la position « 1 ».
- Refermer et verrouillez le boîtier de commande.

### Mise en température :

Assurez-vous que le bouton Marche/Arrêt, les disjoncteurs CB-1 et CB-2 sont en position « 0 » avant de connecter une source d'électricité externe.

### Note :

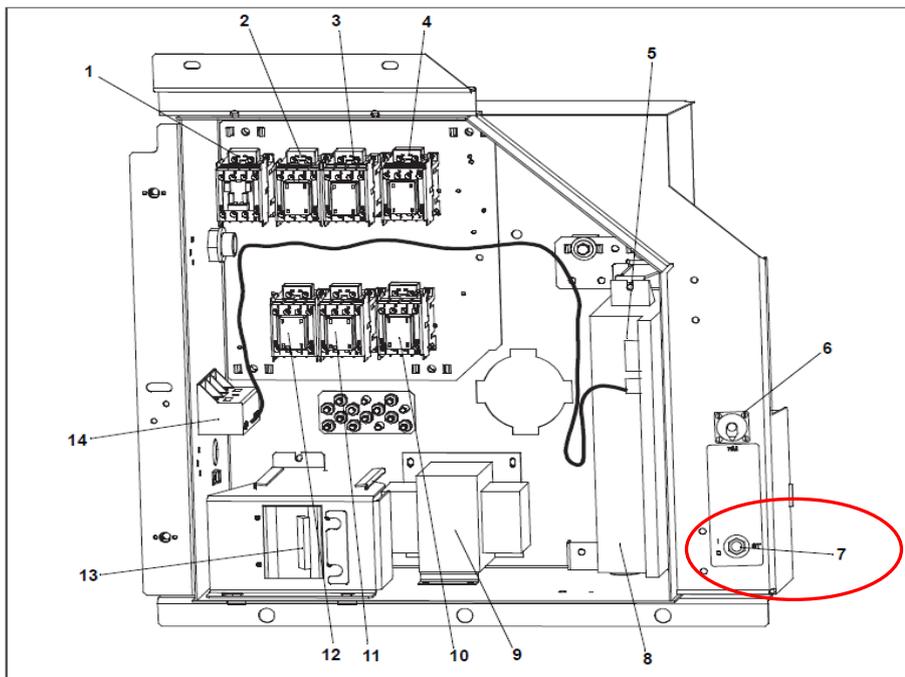
Après le premier branchement, le système électronique de détection de phase vérifiera la rotation correcte du compresseur durant les 30 premières secondes.

Si la rotation n'est pas correcte, le compresseur s'arrête et redémarre dans le sens opposé.

Si le compresseur produit un bruit inhabituellement fort et continu après les 30 premières secondes de fonctionnement, arrêtez l'unité avant de réessayer. Si le problème persiste, contactez le SAV.

### Démarrage de l'unité :

- Vérifiez que l'alimentation est correctement branchée, que le ventilateur est en bon état et que le condenseur est connecté (si équipé).
- Placer le bouton Marche/Arrêt sur « 1 ».
- Placer le bouton Marche/Arrêt sur « 0 » pour arrêter l'unité.

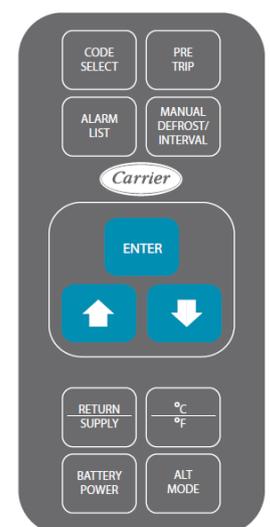


- |  |  |
|--|--|
| 1) Contacteur de compresseur (CH)        | 8) Batterie du contrôleur (emplacement standard) |
| 2) Contacteur de phase A (PA)            | 9) Transformateur de commande (TS)               |
| 3) Contacteur de phase B (PB)            | 10) Contacteur du ventilateur haute vitesse (EF) |
| 4) Contacteur de chauffage (HR)          | 11) Contacteur du ventilateur basse vitesse (ES) |
| 5) Module contrôleur / DataCORDER        | 12) Contacteur du condenseur (CF)                |
| 6) Prise de surveillance à distance (RM) | 13) Disjoncteur 460V (CB1)                       |
| 7) Interrupteur marche-arrêt (ST)        | 14) Module capteur de courant                    |



<i>Voyant</i>	<i>Fonction</i>
COOL/Refroidissement (Blanc/bleu)	S'allume lorsque le compresseur est sous tension
HEAT/Réchauffage (Orange)	S'allume lors du mode chauffage, mode dégivrage ou déshumidification.
DEFROST/Dégivrage (Orange)	S'allume lors du mode dégivrage.
IN RANGE (Vert)	S'allume lorsque la température respecte la température de consigne.
SUPPLY (Jaune)	La sonde d'alimentation d'air est utilisée pour le contrôle, Lorsque ce voyant s'allume, la température de l'air d'entrée est affichée. Le voyant clignote lorsque la déshumidification ou l'humidification est autorisé.
RETURN (Jaune)	La sonde de retour d'air est utilisée pour le contrôle, lorsque ce voyant s'allume, la température de retour d'air est affichée.
ALARM (Rouge)	S'allume lors d'un arrêt de l'installation

<i>Code</i>	<i>Fonction</i>
Code Select	Accéder aux codes de fonctions
Pre-Trip	Affiche le menu de tests préprogrammés
Alarm list	Affiche la liste des alarmes
Manuel Defrost/Interval	Affiche le mode de dégivrage sélectionné. Pressez pendant 5 secondes pour lancer le mode dégivrage
Enter	Confirme une sélection ou sauvegarde une sélection
Arrow Up	Défilement haut
Arrow Down	Défilement bas
Return/Supply	Affiche la température (affichage momentané)
°C / °F	Affiche l'échelle anglais/métrique (affichage momentané)
Battery Power	Lance le mode économie de batterie
Alt Mode	Permet de basculer les fonctions (ci-dessus)



**Réglage de la température :**

**Ajuster la température avec les flèches bleues et valider en appuyant sur « Enter »**