

CARTE CONTROLEUR

Série IM-N (HE)

## **MANUEL D'ENTRETIEN**

Ce manuel d'entretien contient des informations sur la carte contrôleur utilisée pour la série IM des machines à glaçons Hoshizaki.

Consulter également le manuel d'entretien de chaque modèle.

Si les informations contenues dans le présent document ne sont pas cohérentes avec les consignes ou le manuel d'installation, suivre le dernier manuel mis à jour.

E1CK-811 (031921)

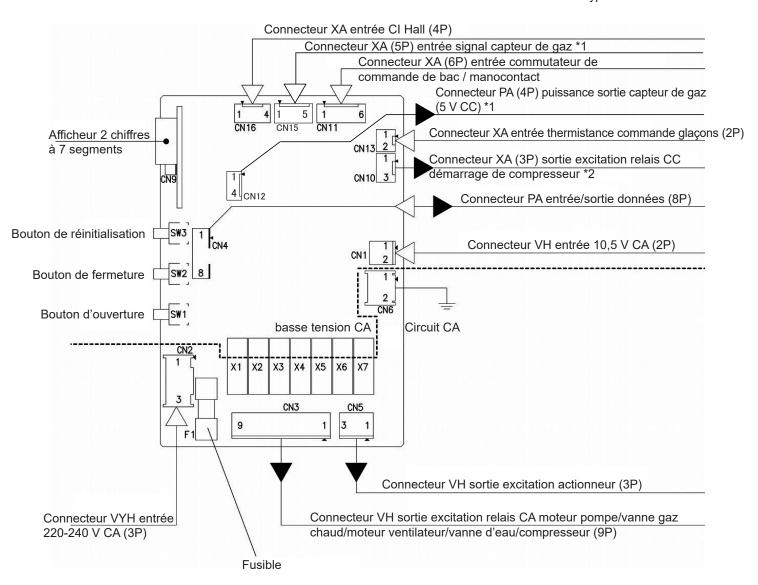
1. CONFIGURATION	
[a] IMPLANTATION ENTREE/SORTIE	1
[b] CIRCUIT D'ENTREE/DE SORTIE	2
[c] CONFIGURATION DE LA CARTE	3
[d] FONCTIONNEMENT DES TOUCHES	4
[e] COMPARAISON DES VERSIONS	6
2. FONCTIONNEMENT	7
[a] DEMARRAGE LENT	7
[b] LE BAC A EAU S'OUVRE	7
[c] CYCLE DE DEGIVRAGE	8
[d] LE BAC A EAU SE FERME	
[e] CYCLE DE CONGELATION	8
[f] COMMANDE DE FIN DE CONGELATION	10
[g] COMMANDE D'ARRIVEE D'EAU	
[h] CORRECTION DE LA TEMPERATURE AMBIANTE	13
[i] REGLAGE DU DIAMETRE DU TROU	14
[j] CYCLE DE COMMANDE DE BAC	14
[k] TOUCHE RESET	
[I] LED A 7 SEGMENTS	15
[m] ALARME DE FUITE DE GAZ (MODELE HC UNIQUEMENT)	
3. MODE DE REGLAGE	
[a] MODE DE VIDANGE DU CIRCUIT D'EAU	
[b] MODE MAINTENANCE	
[c] MODE D'AFFICHAGE (VIDAGE DU JOURNAL)	
[d] MODE DE REGLAGE DU CODE DE MODELE	155
4. AFFICHEUR A 7 SEGMENTS	
[a] MODE NORMAL	164
[b] MODE MAINTENANCE	164
[c] MODE D'AFFICHAGE	
5. CODES D'ERREUR	
[a] CODES D'ERREUR, CODES D'AVERTISSEMENT	
[b] TABLEAU DE DIAGNOSTIC	170
6. DEPANNAGE	
[a] INSTRUCTIONS POUR LE TECHNICIEN	
[b] VERIFICATION DE LA CARTE CONTROLEUR	
7. DEPOSE ET REMPLACEMENT	172
8. DIAGRAMMES DES DUREES	174

#### 1. CONFIGURATION

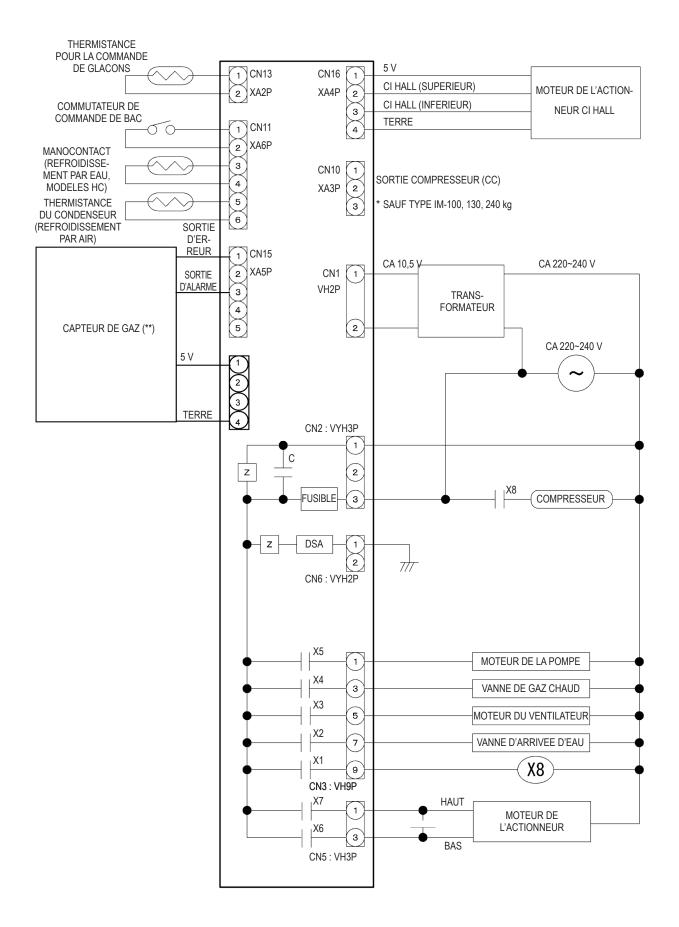
Numéro de pièce	P01873-01	P01873-02
Evaporateur	Etamé	Plaqué nickel autocatalytique

#### [a] IMPLANTATION ENTREE/SORTIE

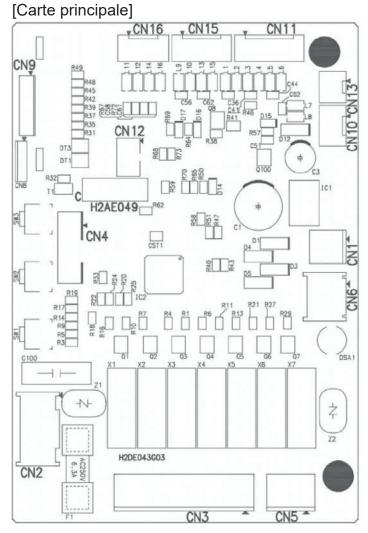
- \*1 modèle HC uniquement
- \*2 Sauf type IM-100/130/240

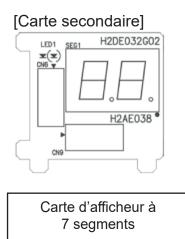


#### [b] CIRCUIT D'ENTREE/DE SORTIE (\*\* : MODELE HC UNIQUEMENT)

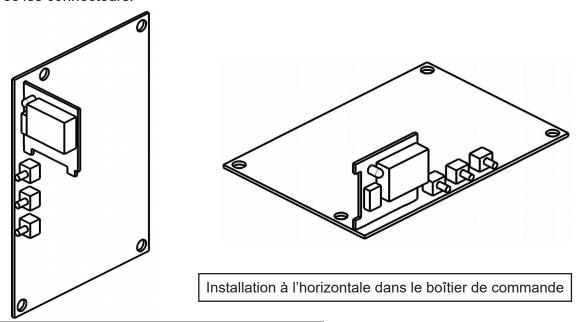


#### [c] CONFIGURATION DE LA CARTE





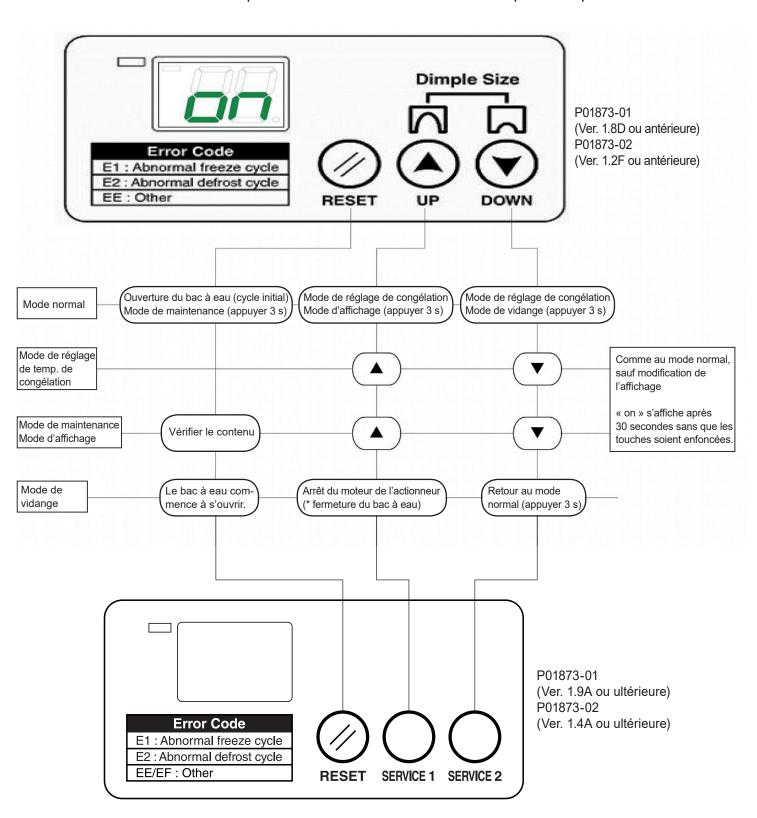
Le sens d'installation de la carte secondaire varie selon le modèle et peut être modifié aisément avec les connecteurs.



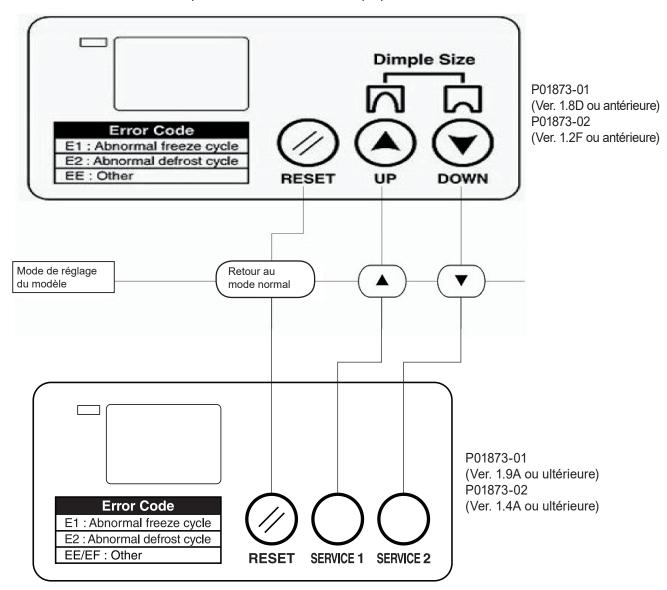
Installation à la verticale dans le boîtier de commande

#### [d] FONCTIONNEMENT DES TOUCHES

1) Le flux de fonctionnement des touches dans les divers modes est représenté cidessous. La durée de pression sur une touche détermine l'opération qui est activée.



2) Pour effacer les informations de code de modèle actuelles et passer en mode de réglage du modèle, appuyer simultanément sur les touches UP et DOWN pendant 15 secondes pendant l'affichage du code de modèle en mode d'affichage (voir « 3. [c] MODE D'AFFICHAGE (VIDAGE DU JOURNAL) »).



### [e] COMPARAISON DES VERSIONS

Opéra- teur	P01873-01 (Ver. 1.9A ou ultérieure), P01873-02 (Ver. 1.4A ou ultérieure)	P01873-01 (Ver. 1.8D ou antérieure), P01873-02 (Ver. 1.2F ou antérieure)
Utilisa- teur final	<ul> <li>Mode de commande : Normal</li> <li>Nº 2 : La température de fin de congélation intégrée cible ne peut pas être modifiée.</li> <li>La température de fin de congélation intégrée cible ne peut pas être modifiée en appuyant sur le bouton « SERVICE 1 » ou « SERVICE 2 » du panneau de commande * L'étiquette de contrôle a été remplacée.</li> </ul>	<ul> <li>Mode de commande : Normal</li> <li>N° 2 : La température de fin de congélation intégrée cible peut être modifiée.</li> <li>La température de fin de congélation intégrée cible peut être modifiée par incréments de 0,5 °C en appuyant sur le bouton « ▲ UP » ou « ▼ DOWN » du panneau de commande.</li> <li>Plage de modifications : -5 °C à -40 °C</li> </ul>
	Error Code  E1 : Abnormal freeze cycle E2 : Abnormal defrost cycle EE/EF : Other  RESET SERVICE 1 SERVICE 2	Dimple Size  DOWN  Error Code  E1: Abnormal freeze cycle  E2: Abnormal defrost cycle  EE/EF: Other
Ingénieur d'entre- tien	<ul> <li>Mode de commande : Maintenance</li> <li>Appuyer sur le bouton « RESET » et le maintenir enfoncé pendant plus de 3 secondes pour afficher le numéro de réglage « 1 ».</li> <li>Sélectionner le numéro souhaité à l'aide de « SERVICE 1(▲) » ou « SERVICE 2(▼) ».</li> <li>Appuyer sur le bouton « RESET » pour afficher brièvement la valeur de consigne.</li> <li>Modifier la valeur de consigne à l'aide de « 1(▲) » ou « 2(▼) ».</li> <li>Appuyer sur le bouton « RESET » pour mémoriser la valeur de consigne et revenir au numéro de réglage.</li> <li>Ne pas toucher aux boutons pendant 30 s pour passer en mode normal.</li> <li>Toutes les valeurs peuvent être réglées.</li> <li>Plage réglable : Les n° 2 et 3 présentent des plages de réglage supplémentaires.</li> <li>N° 2 : Température de fin de congélation intégrée cible</li></ul>	<ul> <li>Mode de commande : Maintenance</li> <li>Appuyer sur le bouton « RESET » et le maintenir enfoncé pendant plus de 3 secondes pour afficher le numéro de réglage « 1 ».</li> <li>Sélectionner le numéro souhaité à l'aide de « ▲ » ou « ▼ ».</li> <li>Appuyer sur le bouton « RESET » pour afficher brièvement la valeur de consigne.</li> <li>Modifier la valeur de consigne à l'aide de « ▲ » ou « ▼ ».</li> <li>Appuyer sur le bouton « RESET » pour mémoriser la valeur de consigne et afficher le numéro de réglage.</li> <li>Ne pas toucher aux boutons pendant 30 s pour passer en mode normal.</li> <li>Toutes les valeurs peuvent être réglées.</li> <li>Plage réglable : p. ex. N° 2 et 3</li> <li>N° 2 : Température de fin de congélation intégrée cible -5 à -40 °C * incréments de 0,5 °C</li> <li>N° 3 : Durée de fin de congélation intégrée cible 5 à 90 min * incréments de 1 min * Les configurations d'usine peuvent être modifiées.</li> </ul>

	D04070 04 04 4 04 144 ; )	D04070 04 04 4 0D 44 : \
Numéro de réglage	P01873-01 (Ver. 1.9A ou ultérieure), P01873-02 (Ver. 1.4A ou ultérieure)	P01873-01 (Ver. 1.8D ou antérieure), P01873-02 (Ver. 1.2F ou antérieure)
Nº 71 Activation de vanne de gaz chaud pour empêcher le blocage de la glace	Plage de réglage : 0 à 10 s * incréments de 1 s	Plage de réglage : 0 à 20 s * incréments de 1 s
Nº 72	Non réglable	Plage de réglage : 0 à 60 s
Désactivation de vanne de gaz chaud pour empêcher le blocage de la glace	Désactivation = 30 s - valeur de consigne nº 71 (s)	* incréments de 1 s

#### 2. FONCTIONNEMENT

Ce manuel d'entretien présente le fonctionnement de base des cartes contrôleur « Ver. 1.0A » (P01873-01) et « Ver. 1.2C » (P01873-02).

#### [a] DEMARRAGE LENT

- 1) A la mise sous tension, l'afficheur LED à 7 segments indique « on » et la vanne de gaz chaud s'ouvre. Le cycle de dégivrage démarre au bout de 30 secondes.
  - \* Si la touche RESET est enfoncée durant ce temps d'attente de 30 secondes, l'unité relance le démarrage lent et commence directement à fonctionner.

#### [b] LE BAC A EAU S'OUVRE

- 1) La vanne de gaz chaud s'ouvre, le moteur de l'actionneur démarre et le bac à eau commence à s'ouvrir.
- 2) Après 20 secondes, la vanne d'arrivée d'eau s'ouvre pour fournir de l'eau de dégivrage (eau de nettoyage du bac à eau) pendant une durée déterminée.
  - \* La durée d'alimentation en eau de dégivrage varie selon que la température d'eau est supérieure ou inférieure à 13 °C.
  - \* Au cycle initial, la température d'eau n'est pas détectée et est supposée inférieure à 13 °C. La durée d'alimentation en eau de dégivrage est donc plus longue.
  - \* La durée d'alimentation en eau de dégivrage peut être réglée dans le mode de maintenance (voir « 3. [b] MODE MAINTENANCE »).
- 3) Le temporisateur de limitation d'ouverture commence à compter lorsque le bac à eau commence à s'ouvrir. Si le CI Hall ne s'active pas dans les 3 minutes, l'afficheur indique « EE » et l'unité s'arrête pendant 60 minutes. Si l'erreur persiste après la reprise du fonctionnement de l'unité, l'afficheur indique « EE » et l'unité s'éteint (erreur enregistrée sous « E3 » dans l'historique).

#### [c] CYCLE DE DEGIVRAGE

- 1) Une fois le bac à eau ouvert, la vanne de gaz chaud s'ouvre jusqu'à ce que la température de fin de dégivrage soit atteinte.
- 2) Si la température de fin de dégivrage n'est pas atteinte à la fin du décompte du temporisateur de limitation de dégivrage (30 minutes après que le bac à eau a commencé à s'ouvrir), l'afficheur indique « E2 » et l'unité s'arrête.
  - Si la vanne de gaz chaud n'arrive pas à s'ouvrir, l'unité pourrait s'arrêter en affichant l'erreur « E2 ».
  - \* La température de fin de dégivrage peut être réglée dans le mode de maintenance (voir « 3. [b] MODE MAINTENANCE »).

#### [d] LE BAC A EAU SE FERME

- 1) Lorsque la thermistance de commande des glaçons détecte une température d'évaporateur supérieure à la température de fin de dégivrage, la vanne de gaz chaud se ferme, le moteur du ventilateur démarre et le bac à eau commence à se fermer.
- 2) Le temporisateur de limitation de fermeture commence à compter lorsque le bac à eau commence à se fermer. Si le Cl Hall ne s'active pas dans les 3 minutes, l'afficheur indique « EE » et l'unité s'arrête pendant 60 minutes. Si l'erreur persiste après la reprise du fonctionnement de l'unité, l'afficheur indique « EE » et l'unité s'éteint (erreur enregistrée sous « E4 » dans l'historique).
  - \* Lors du cycle initial ou quand la température d'eau est inférieure à 13 °C, la vanne d'arrivée d'eau s'ouvre pour fournir de l'eau de dégivrage pendant 10 secondes après que le bac à eau a commencé à se fermer.

#### [e] CYCLE DE CONGELATION

- 1) Lorsque le bac à eau se ferme et que le CI Hall s'active, la vanne d'arrivée d'eau s'ouvre pour fournir de l'eau de production de glace pendant une durée déterminée. La durée d'alimentation en eau de production de glace varie selon qu'on est au démarrage, à la réinitialisation ou à la fin du cycle de commande de bac et selon que la vidange est partielle ou complète (voir remarque ci-dessous).
  - \* La durée d'alimentation en eau de production de glace et la durée d'alimentation en eau supplémentaire peuvent être réglées dans le mode de maintenance (voir « 3. [b] MODE MAINTENANCE »).

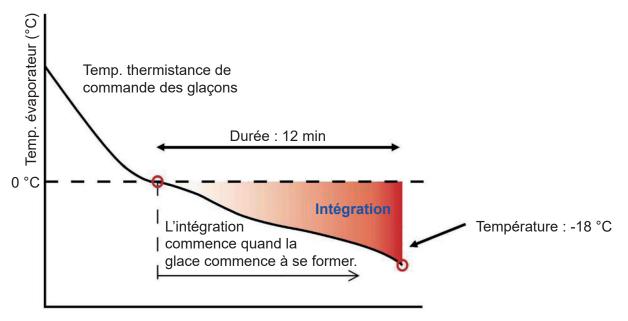
#### Remarque:

<u>Vidange complète</u> - Quand un cycle de congélation est terminé, l'unité vidange toute l'eau restante du réservoir et remplit de nouveau celui-ci au cycle de congélation suivant. <u>Vidange partielle</u> (réglage par défaut) - Quand un cycle de congélation est terminé, l'unité laisse l'eau restante dans le réservoir et en ajoute au cycle de congélation suivant.

- Une fois l'alimentation en eau de production de glace terminée, le moteur de la pompe démarre.
- 3) Après 30 secondes, la thermistance de commande des glaçons détecte la température, qui va être majorée d'une valeur de décalage prédéterminée et être utilisée comme température d'eau durant le cycle de congélation, le cycle d'ouverture de bac à eau, le cycle de dégivrage et le cycle de fermeture de bac à eau.
  - \* La valeur de décalage pour la température de la thermistance de commande des glaçons peut être réglée dans le mode de maintenance (voir « 3. [b] MODE MAINTENANCE »).
- 4) Le cycle de congélation est considéré comme terminé à 100 % lorsque les valeurs intégrées cibles prédéterminées sont atteintes.
  - \* Les valeurs intégrées cibles (température et durée) de fin de congélation peuvent être réglées dans le mode de maintenance (voir « 3. [b] MODE MAINTENANCE »).
- 5) Afin de réduire la formation de glace sur le bac à eau lorsque le pourcentage d'achèvement de congélation atteint 100 % à une température ambiante inférieure à 30 °C, la vanne de gaz chaud s'ouvre et se ferme deux fois pendant une durée déterminée pour augmenter la température du bac à eau. Ensuite, le moteur de l'actionneur démarre pour ouvrir le bac à eau.
  - Lorsque la vanne de gaz chaud s'ouvre et se ferme, le cycle de congélation n'est pas considéré comme terminé : le moteur de la pompe et le moteur du ventilateur continuent de tourner.
  - \* La température ambiante et la durée d'ouverture/fermeture de la vanne de gaz chaud peuvent être réglées dans le mode de maintenance (voir « 3. [b] MODE MAINTENANCE »).
- 6) L'unité s'arrête en affichant l'erreur « E1 » lorsque la température de l'évaporateur est supérieure à 0 °C même si le temporisateur de limitation de congélation commence à compter (45/60 minutes après que le bac à eau commence à se fermer).
  - Si la vanne de gaz chaud n'arrive pas à se fermer, l'unité pourrait s'arrêter en affichant l'erreur « E1 ».
  - \* Le temporisateur de limitation peut être réglé dans le mode de maintenance (voir « 3. [b] MODE MAINTENANCE »).

#### [f] COMMANDE DE FIN DE CONGELATION

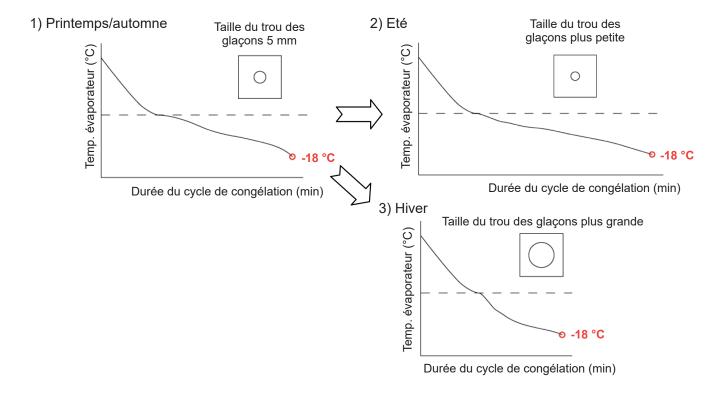
- 1) Les valeurs intégrées cibles (thermistance de commande des glaçons et durée du cycle de congélation) sont définies pour la fin de congélation.
  - \* La température et la durée intégrées cibles de fin de congélation peuvent être réglées dans le mode de maintenance (voir « 3. [b] MODE MAINTENANCE »).
- 2) Après que la thermistance de commande des glaçons a détecté une température inférieure à 0 °C, la température de thermistance de commande des glaçons et la durée de cycle de congélation sont intégrées chaque seconde.
- 3) Lorsque les valeurs intégrées atteignent la cible, le cycle de congélation est terminé.



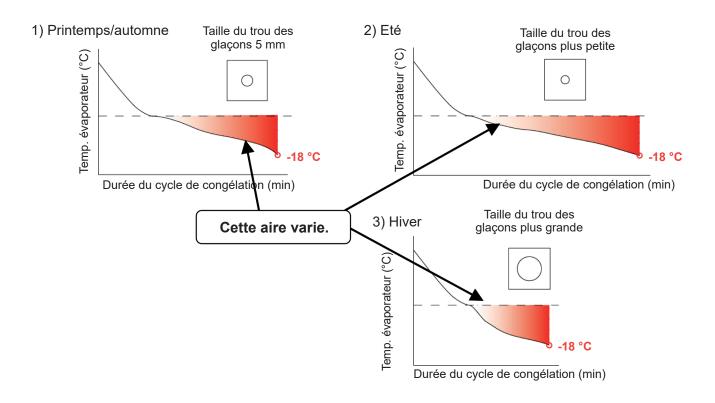
Durée du cycle de congélation (min)

Etant donné que la commande précédente de fin de congélation dépend uniquement de la température de fin de congélation, la taille du trou des glaçons varie selon la saison (1) printemps/automne, 2) été et 3) hiver), même pour une même température de fin de congélation.

Par exemple, lorsque la température de fin de congélation est de -18 °C et que la taille du trou des glaçons est de 5 mm, la durée du cycle de congélation est plus longue et la taille du trou des glaçons plus petite en été, et la durée du cycle de congélation plus courte et la taille du trou des glaçons plus grande en hiver.



La comparaison des courbes de température d'évaporateur indique que l'aire rouge varie selon les saisons.



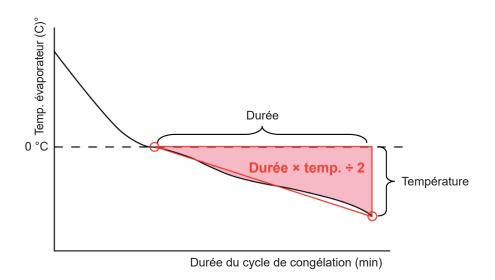
Cette aire correspond à l'énergie nécessaire à la production de glace. La fusion de ces aires peut équilibrer la taille du trou des glaçons.

Pour le calcul de l'énergie nécessaire à la production de glace, on assimile l'aire de production réelle sous 0 °C de la courbe de température d'évaporateur à un triangle. Cette aire peut être calculée comme suit :

Durée × température ÷ 2

Par conséquent :

#### Energie nécessaire à la production de glace = durée × température ÷ 2



La calcul de l'énergie nécessaire à l'eau de production de glace permet de produire de la glace avec une taille du trou des glaçons fixe qui n'est pas affectée par les conditions ambiantes.

En fait, lorsque la température d'évaporateur a atteint 0 °C, la machine à glace ajoute la température détectée par la thermistance à chaque seconde et poursuit la production de glace jusqu'à ce que la valeur d'énergie calculée ci-dessus (valeur cible de fin de congélation) soit atteinte.

Pour obtenir une production de glace stable, il faut calculer l'énergie nécessaire à la production de glace en interne avec le microprocesseur. Pour ce calcul de l'énergie, on a besoin de la température, mais aussi de la durée, comme indiqué dans le graphique ci-dessus.

Pour cette raison, on utilise la température et la durée pour déterminer la fin de congélation pour les modèles IM\_N (HE).

#### [g] COMMANDE D'ARRIVEE D'EAU

- 1) Lorsque le bac à eau se ferme et que le CI Hall s'active, la vanne d'arrivée d'eau s'ouvre pour fournir de l'eau de production de glace pendant une durée déterminée. La durée d'alimentation en eau de production de glace varie selon qu'on est au démarrage, à la réinitialisation ou à la fin du cycle de commande de bac et selon que la vidange est partielle ou complète.
  - \* La durée d'alimentation en eau de production de glace et la durée d'alimentation en eau supplémentaire peuvent être réglées dans le mode de maintenance (voir « 3. [b] MODE MAINTENANCE »).
- 2) Après que le bac à eau a commencé à s'ouvrir, la vanne d'arrivée d'eau s'ouvre dans les 20 secondes pour fournir de l'eau de dégivrage (eau de nettoyage du bac à eau) pendant une durée déterminée. La durée d'alimentation en eau de dégivrage varie selon que la température d'eau est supérieure ou inférieure à 13 °C. Si la température d'eau est inférieure à 13 °C, la vanne d'arrivée d'eau s'ouvre pendant 10 secondes après que le bac à eau a commencé à se fermer.
  - \* La durée d'alimentation en eau de dégivrage peut être réglée dans le mode de maintenance (voir « 3. [b] MODE MAINTENANCE »).
- 3) La température d'eau est déterminée par une valeur de décalage prédéterminée plus la température de thermistance de commande des glaçons après que l'eau de production de glace a été fournie, comme mentionné en 1) et le moteur de la pompe tourne pendant 30 secondes.
  - \* La valeur de décalage de température d'eau peut être réglée dans le mode de maintenance (voir « 3. [b] MODE MAINTENANCE »).

#### [h] CORRECTION DE LA TEMPERATURE AMBIANTE

- 1) A faible température ambiante, le diamètre du trou des glaçons est augmenté selon un rapport prédéterminé entre la température ambiante et la valeur de fin de congélation intégrée cible afin d'éviter que la réduction de température d'évaporateur entraîne une production excessive de glace.
  - \* Le rapport entre la température ambiante et la valeur intégrée peut être réglé dans le mode de maintenance (voir « 3. [b] MODE MAINTENANCE »).

#### [i] REGLAGE DU DIAMETRE DU TROU

- 1) Lorsque la touche UP ou DOWN est enfoncée, la température de consigne actuelle (mode de maintenance n° 2) s'affiche (voir « 3. [b] MODE MAINTENANCE »).
- 2) Lorsque la touche UP ou DOWN est à nouveau enfoncée, la température de consigne augmente/diminue par incréments de 0,5 °C.
- 3) Lorsque les touches ne sont pas enfoncées pendant 30 secondes, la température de consigne est fixée avec « on » sur l'afficheur.
- \* Pour les cartes contrôleurs de P01873-01 (Ver. 1.9A ou ultérieure) et P01873-02 (Ver. 1.4A ou ultérieure), le réglage peut être modifié uniquement en mode maintenance.

#### [j] CYCLE DE COMMANDE DE BAC

- 1) Lorsque le commutateur de commande de bac reste activé pendant plus de 10 secondes, le cycle de commande de bac démarre et la machine à glace s'arrête. Lorsque le commutateur de commande de bac reste désactivé pendant plus de 80 secondes, le cycle de commande de bac s'arrête et la machine à glace redémarre. (la vanne de gaz chaud s'ouvre 30 secondes avant que la machine à glace redémarre) Pour la série IM-240D/X\_NE(-C) uniquement : si le commutateur de commande de bac se déclenche pendant le cycle de congélation, la machine à glace s'arrête après avoir terminé les cycles de congélation et dégivrage.
- 2) A la fin du cycle de commande de bac (ou à la mise sous tension), le bac à eau commence à s'ouvrir (si la machine à glace s'est arrêtée pendant que le bac à eau se fermait).
- 3) Si le commutateur de commande de bac s'active alors que le bac à eau s'ouvre après la mise sous tension (ou après que la touche RESET a été enfoncée), le cycle de commande de bac ne démarre pas. Lorsque le bac à eau s'ouvre et que le CI Hall s'active, le cycle de commande de bac démarre après 10 secondes et la machine à glace s'arrête.

#### [k] TOUCHE RESET

- 1) Lorsque la touche RESET est enfoncée puis relâchée après la mise sous tension, le démarrage lent est relancé dans les 3 secondes et le bac à eau commence à s'ouvrir au cycle initial.
- 2) Lorsque la touche RESET est enfoncée puis relâchée pendant le fonctionnement (ouverture ou fermeture du bac à eau, cycle de dégivrage ou de congélation), la machine à glace revient au cycle initial dans les 3 secondes et le bac à eau commence à s'ouvrir.
  - \* La commande ci-dessus est disponible parce que la position du bac à eau est détectée par le CI Hall, pas par le changement d'état d'un commutateur.

- 3) Lorsque la touche RESET est enfoncée puis relâchée alors que la machine à glace est arrêtée en cycle de commande de bac, la machine à glace revient au cycle initial dans les 3 secondes, le cycle de commande de bac se termine et le bac à eau commence à s'ouvrir.
- 4) Lorsque la touche RESET est enfoncée puis relâchée alors que la machine à glace est arrêtée avec une erreur, la machine à glace revient au cycle initial dans les 3 secondes, l'erreur est réinitialisée et le bac à eau commence à s'ouvrir.
  - \* Lorsque la machine revient au cycle initial via l'utilisation de la touche RESET, la température de l'eau est supposée être de 0 °C (sous 13 °C), le temporisateur de limitation de congélation est prolongé, la durée d'alimentation en eau de production de glace ainsi que d'arrivée d'eau supplémentaire avec le bac à eau fermé est doublée et le nombre de cycles de congélation atteint 0.

#### [I] LED A 7 SEGMENTS

- 1) Lors de la mise sous tension, l'afficheur indique « on » et le processus automatique de production de glace démarre.
- 2) Lorsque la touche UP ou DOWN est enfoncée, l'afficheur affiche le réglage actuel. Lorsque la touche est à nouveau enfoncée, le réglage peut être modifié. Lorsque les touches ne sont pas enfoncées pendant 30 secondes, le réglage est fixé avec « on » sur l'afficheur.
- Quand une erreur se produit, l'afficheur clignote en affichant le code d'erreur applicable.
- 4) En mode de maintenance, divers réglages sont affichés.
- 5) En mode d'affichage, diverses valeurs et l'historique des erreurs sont affichés.
- 6) En mode de vidange du circuit d'eau, les segments du chiffre des unités s'allument en décrivant une rotation.
  - \* Voir « 4. AFFICHEUR A 7 SEGMENTS » pour plus de détails.

#### [m] ALARME DE FUITE DE GAZ (MODELE HC UNIQUEMENT)

- Si le capteur de gaz détecte une fuite de gaz et déclenche une alarme et que E1 ou E2 survient, la machine à glace s'arrête avec l'erreur EF. Le moteur de ventilateur de condenseur tourne en continu pour dissiper le gaz ayant fui.
- 2) Si le capteur de gaz continue à détecter une fuite de gaz pendant le délai paramétré dans le mode de maintenance n° 91 et que E1 ou E2 ne se produit pas, la machine à glace détermine que le capteur est sensibilisé et déclenche une alarme A1.
- 3) En cas de détérioration du composant de détection du capteur de gaz provoquant un circuit ouvert, la machine à glace déclenche une alarme A2.

- 4) En cas d'alarme A1 et A2, le fonctionnement de la machine à glace se poursuit, mais le moteur de ventilateur de condenseur tourne en continu pour le cas où il y aurait une fuite de gaz.
  - \* Le capteur de gaz est suffisamment sensible pour détecter la présence de gaz inflammables provenant de l'extérieur ou une fuite de gaz provenant de la machine à glace. Il ne peut détecter uniquement les fuites de gaz en provenance de la machine à glace. Par conséquent, le capteur de gaz est utilisé en combinaison avec les erreurs E1 et E2 pour la détection sélective des fuites de gaz en provenance de la machine à glace.
  - \* Si le capteur de gaz se trouve exposé à du gaz inflammable fortement concentré ou à du gaz à base de silicium, il est sensibilisé de manière irréversible, ce qui entraîne des détections erronées (sensibilisation). Ne pas vaporiser de gaz en direction du capteur afin de vérifier son fonctionnement, et ne pas utiliser de lubrifiant type silicone en spray à proximité du capteur.

#### 3. MODE DE REGLAGE

#### [a] MODE DE VIDANGE DU CIRCUIT D'EAU

 Lorsque la touche DOWN est enfoncée pendant 3 secondes en fonctionnement, le mode de vidange du circuit d'eau démarre. Les segments du chiffre des unités de l'afficheur LED s'allument comme suit.



- 2) Il n'y a pas de temps d'attente de 30 secondes après la mise sous tension. Le moteur de l'actionneur démarre pour ouvrir le bac à eau alors que le compresseur reste arrêté. Lorsque le bac à eau se ferme, la vanne d'arrivée d'eau s'ouvre pour fournir l'eau. Ensuite, le moteur de la pompe démarre.
- 3) Lorsque la touche RESET est enfoncée durant le processus de vidange, le bac à eau s'ouvre pour vider le bac à eau et le réservoir d'eau. Ensuite, le bac à eau se ferme à nouveau, la vanne d'arrivée d'eau s'ouvre pour fournir de l'eau et le moteur de la pompe démarre.
- 4) Répéter l'étape 3) ci-dessus si nécessaire.
  - \* Appuyer sur la touche RESET pour ouvrir le bac à eau afin de vidanger l'eau. Si la machine à glace continue de tourner en mode de vidange avec le bac à eau fermé, le temporisateur de limitation de congélation s'active et l'afficheur indique « E1 ».

\* Si la thermistance de commande des glaçons détecte une température inférieure à la température de fin de dégivrage, le bac à eau reste ouvert, le temporisateur de limitation de congélation s'active et l'afficheur indique « E2 ».

Pour réinitialiser, appuyer sur la touche DOWN pendant 3 secondes.

#### Remarque:

- 1. Le temporisateur de limitation de congélation et le temporisateur de limitation de dégivrage sont disponibles au mode de vidange du circuit d'eau. Etant donné que le compresseur est arrêté en mode de vidange, ces temporisateurs s'activent pour arrêter la machine à glace si le cycle de congélation ou de dégivrage ne se termine pas.
- 2. Etant donné que le compresseur est arrêté en mode de vidange, veiller à faire tomber tous les glaçons pendant le cycle de dégivrage avant de lancer le mode de vidange. S'il reste des glaçons dans l'évaporateur, le temporisateur de limitation de dégivrage s'active pour arrêter la machine à glace.
- 3. Après la réinitialisation du mode de vidange, la machine à glace reprend son fonctionnement à partir du cycle de dégivrage.
  - \* Si la touche UP est enfoncée pendant la fermeture du bac à eau en mode de vidange, le moteur de l'actionneur s'arrête et l'eau de production de glace est fournie pendant une durée déterminée. Ensuite, le moteur de la pompe démarre pour vaporiser de l'eau. Cela permet de vérifier si les gicleurs sont bouchés.

#### [b] MODE MAINTENANCE

Lorsque la touche RESET est enfoncée pendant plus de 3 secondes, le mode de maintenance démarre pour permettre la consultation et la modification de diverses valeurs de consigne.

- 1) Appuyer sur la touche RESET pendant plus de 3 secondes pendant que l'unité tourne. L'afficheur indique « 1 ».
- 2) Appuyer sur la touche UP/DOWN pour augmenter/réduire le nombre.
- 3) Appuyer sur la touche RESET pour choisir le nombre souhaité. La valeur de consigne actuelle clignote sur l'afficheur.
- 4) Appuyer sur la touche UP/DOWN pour augmenter/réduire la valeur de consigne.
- 5) Appuyer sur la touche RESET pour choisir la valeur souhaitée. L'afficheur indique à nouveau le nombre.

Pour réinitialiser, ne pas appuyer sur les touches pendant 30 secondes.

# **Contenu du mode de maintenance** (\*\* : modèle HC uniquement, n° 17 et 18 : ajoutés à partir de la Ver. 1.6A)

-	Nº	Fonction	Plage	Incrément
	1	Temp. fin de dégivrage	2 à 20 °C	1
	2	Constante intégrée 1 (temp.)	-5 à -40 °C	0,5
	3	Constante intégrée 2 (durée)	5 à 90 min	1
De base	4	Correction temp. ambiante temp. de fonctionnement pour valeur intégrée	10 à 50 °C	1
	5	ourcentage de correction temp. 10 à 100 % (00 = 100) nbiante pour valeur intégrée		1
	6	Temporisateur de limitation de congélation	45 à 90 min	5
	10	Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau inférieure à 13 °C	1 à 99 secondes, 99 = continu	1
	11	Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau supérieure ou égale à 13 °C	1 à 99 secondes	1
	12	Durée d'alimentation en eau de production de glace, normal	0 à 90 secondes	1
Arrivée d'eau	13	Valeur de correction de mesure de temp. d'eau	+0 à +20K	1
	14	Sélection de vidange complète/ partielle		
	15	Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire	0 à 90 secondes	1
	17	Contrôle du dégivrage de l'eau	0 : contrôle normal 1 : contrôle segmenté	1
	18	Correction de temp. fin de dégivrage	+0 à +20K	1
	21	Commande de bac en deux piles	0 : Non / 1 : Oui	1
Autres	22	Fonctionnement de l'unité de réfrigération pendant le cycle de commande de bac	0 : Non / 1 : Oui	1
30 Type Modèle		0 : refroidissement par eau (grand) 1 : petit 2 : moyen/grand 3 : séparé	1	
Contrôle temp. faible cycle de dégivrage	34	Temp. de fonctionnement	40 à 70 °C	1
Régulateur d'eau	36	Erreur de détection de temp. régulateur d'eau	0 à 50 °C, 0 : annuler	1
Compresseur	37	Sélection de sortie de compresseur	0 : X8 (relais CC) activé 1 : X1 (relais CA) activé	1
Glace molle	50	Durée pompe arrêtée	0 à 90 secondes, 0 : pas de commande	1
	51	Durée d'alimentation en eau	0 à 5 secondes	1

	Nº	Fonction	Plage	Incrément
Eau dure	60	Condition de fonctionnement	10 à 100 % (00 = 100)	1
Eau dure	61	Durée d'alimentation en eau	0 à 90 secondes	1
	70	Temp. de fonctionnement	10 à 60 °C	1
Glace restante dans bac à eau	71	Durée vanne de gaz chaud activée (*)	0 à 20 secondes	1
	72	Durée arrêt vanne de gaz chaud (***)	0 à 60 secondes	1
Pont de glace	73	Durée arrêt vanne de gaz chaud	0 à 30 secondes	1
Faible temp. lors du cycle de dégivrage	74	Temp. de fonctionnement	0 à 40 °C	1
Haute pression	80	Temp. détectée	55 à 70 °C	1
Capteur de gaz	90	Type de capteur de gaz	0 : Pas de capteur 1 : FIS 2 : Cosmos	1
	91	Délai de détection de sensibilisation du capteur de gaz	0 à 99 (1=10 min)	1

Pour les cartes contrôleurs de P01873-01 (Ver. 1.9A ou ultérieure) et P01873-02 (Ver. 1.4A ou ultérieure) :

- (\*) Plage de réglage n° 71 comprise entre 0 et 10 s.
- (\*\*\*) Le n° 72 ne peut pas être réglé manuellement, mais il est réglé automatiquement sur « 30 s moins le réglage n° 71 ».

# **Description des modes de maintenance** (\*\* : modèle HC uniquement, n° 17 et 18 : ajoutés à partir de la Ver. 1.6A)

	Nº	Fonction	Description
	1	Temp. fin de dégivrage (*1)	Température pour terminer cycle de dégivrage (détectée par thermistance de commande des glaçons).
	2	Constante intégrée 1 (temp.) (*2)	La valeur intégrée cible dans la carte contrôleur est déterminée par les constantes 1 et 2. La température lors du cycle de congélation est intégrée et le cycle de congélation se poursuit jusqu'à ce que la valeur intégrée cible soit atteinte. Fondamentalement, plus la constante 1 est petite, plus la valeur intégrée est grande et plus le diamètre du trou des glaçons diminue.
De base	3	Constante intégrée 2 (durée) (*2)	La valeur intégrée cible dans la carte contrôleur est déterminée par les constantes 1 et 2. La durée du cycle de congélation est intégrée et le cycle de congélation se poursuit jusqu'à ce que la valeur intégrée cible soit atteinte. Fondamentalement, plus la constante 2 est petite, plus la valeur intégrée est petite et plus le diamètre du trou des glaçons diminue.
	4	temp. de fonctionnement	Limite de température supérieure de commande du déclenchement pour garantir une taille du trou des glaçons minimum dans des conditions de faible température, par ex. à 1 C / TE 5 C.
	5	Pourcentage de correction temp. ambiante pour valeur intégrée	Pourcentage de valeur intégrée dans des conditions de faible température par rapport à la valeur intégrée cible pour garantir une taille du trou des glaçons minimum dans des conditions de faible température, par ex. 1 C / TE 5 C, en se basant sur une valeur intégrée dans la carte contrôleur déterminée par les constantes 1 et 2.
	6	Temporisateur de limitation de congélation	Réglage de temporisateur pour forcer l'achèvement du cycle de congélation si la thermistance de commande des glaçons n'arrive pas à détecter la température de fin de congélation.

	Nº	Fonction	Description
	10	Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau inférieure à 13 C	Durée d'alimentation en eau de dégivrage pour faire fondre de la glace sur le bac à eau à une température d'arrivée d'eau inférieure à 13 C. Réglable entre 1 et 99 secondes. Si la durée est définie sur « 99 », l'eau de décongélation continue de s'écouler jusqu'à ce que la thermistance de commande des glaçons détecte la température de fin de dégivrage.
	11	Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau supérieure ou égale à 13 C	Durée d'alimentation en eau de dégivrage pour faire fondre de la glace sur le bac à eau à une température d'arrivée d'eau supérieure ou égale à 13 C. Valeur réglable dans la plage 1 à 99 secondes. Si la durée est définie sur « 99 », l'eau de décongélation continue de s'écouler jusqu'à ce que la thermistance de commande des glaçons détecte la température de fin de dégivrage.
	12	Durée d'alimentation en eau de production de glace, normal	Durée d'alimentation en eau de production de glace selon que la vidange est complète ou partielle.
Arrivée d'eau	13	Valeur de correction de mesure de temp. d'eau	Réglage de correction de la différence entre la température d'eau mesurée par la thermistance de commande des glaçons et la température d'arrivée d'eau réelle.
	14	Sélection de vidange complète/partielle	Sélection entre la vidange partielle ou complète du réservoir d'eau de production de glace en cas de production de glaçons troubles, même après un contrôle de dureté. La durée d'alimentation en eau de production de glace et l'orientation du tuyau de refoulement du réservoir d'eau doivent être changées.
	15	Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire	Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire nécessaire après le démarrage de la pompe du moteur suivant la durée normale d'alimentation en eau de production de glace (nécessaire pour type IM-240).
	17	Contrôle du dégivrage de l'eau	Sélection du contrôle du dégivrage de l'eau. Lorsque le réglage est « 0 », le contrôle normal est tel que décrit pour le n° 11 ci-dessus. Lorsque le réglage est « 1 », la durée du contrôle est découpée en deux parties.
	18	Correction de temp. fin de dégivrage	Définir la valeur de correction de temp. fin de dégivrage lorsque le contrôle du dégivrage de l'eau est modifié
	21	Commande de bac en deux piles	Sélection de la commande de bac en cas d'application en deux piles.
Autres	22	Fonctionnement de l'unité de réfrigération pendant le cycle de commande de bac	Sélection de la commande permettant d'éviter que la glace ne fonde dans le bac de stockage lors du cycle de commande de bac (en utilisant l'unité de réfrigération).

	Ν°	Fonction	Description
Modèle	30	Туре	Sélection du type de moteur du ventilateur. Si défini sur « 0 », l'unité fonctionne en tant que modèle à refroidissement par eau.
Contrôle temp. faible cycle de dégivrage	34	Temp. de fonctionnement	Température de consigne pour le fonctionnement continu du moteur du ventilateur en cycle de dégivrage pour réduire la température dans le boîtier de commande si la température ambiante dépasse le point de consigne au début du cycle de dégivrage.
Régulateur d'eau	36	Erreur de détection de temp. régulateur d'eau	Température de thermistance (sortie de régulateur d'eau) en cas d'erreur de régulateur d'eau et de panne de refroidissement d'eau, pour le modèle à refroidissement par eau.
Compresseur	37	Sélection de sortie de compresseur	Sélection entre l'alimentation CA et CC (réglage normal = alimentation CA). Chute de tension du transformateur trop importante pour les deux entrées.
Glace molle	50	Durée pompe arrêtée	Durée d'arrêt de pompe pour que le contrôle de glace molle arrête la pompe après 2 minutes (carte contrôleur P01873-01) ou 30 secondes (P01873-02) à la température d'évaporateur de 3 à 4 °C, réfrigère rapidement l'évaporateur avant que l'eau de production de glace superrefroidisse et forme une carotte de glace. Si définie sur « 0 », pas de contrôle de glace molle.
	51	Durée d'alimentation en eau	Durée d'alimentation en eau pendant que la pompe est arrêtée pour le contrôle de glace molle. S'il y a trop de glace molle et que cette situation ne peut être évitée rien qu'en arrêtant la pompe comme indiqué au n 50, l'eau d'alimentation s'écoule pendant que la pompe est arrêtée pour augmenter légèrement la température d'eau du réservoir.
Eau dure	60	Condition de fonctionnement	Condition d'activation du contrôle de glace trouble en cas d'eau dure, indiquée en pourcentage par rapport à la valeur intégrée cible. Après le démarrage de l'arrivée d'eau de production de glace, de la glace commence à se former et la valeur intégrée de cycle de congélation atteint un certain niveau. Ensuite, de l'eau est ajoutée pour diluer l'eau de production de glace concentrée dans le réservoir d'eau.
	61	Durée d'alimentation en eau	Durée d'alimentation en eau pour le contrôle d'eau dure.

	Ν°	Fonction	Description
	70	Temp. de fonctionnement	Limite supérieure de température de fonctionnement pour contrôler la glace restante dans le bac à eau à la fin du cycle de congélation. Permet de réduire la quantité d'eau de dégivrage en réduisant la glace restante dans le bac à eau s'ouvrant après le cycle de congélation.
Glace restante dans bac à eau	71	Durée vanne de gaz chaud activée	Durée d'ouverture de la vanne de gaz chaud pour contrôler la glace restante dans le bac à eau.
dans bac a cad	72	Durée arrêt vanne de gaz chaud	Durée de fermeture de la vanne de gaz chaud pour contrôler la glace restante dans le bac à eau. Pour les cartes contrôleurs de P01873-01 (Ver. 1.9A ou ultérieure) et P01873 02 (Ver. 1.4A ou ultérieure), le n° 72 ne peut pas être réglé manuellement, mais il est réglé automatiquement sur « 30 s de moins que le réglage n° 71 ». Lorsque le n° 71 est réglé sur « 0 », le n° 72 est également réglé sur « 0 ».
Pont de glace	73	Durée arrêt vanne de gaz chaud	Durée de maintien de la vanne de gaz chaud en position fermée après 20 secondes en cycle de dégivrage. Permet d'éviter la formation d'un pont de glace dans le bac en retardant le moment de chute de la glace (en particulier pour le type IM-240DNE dans les applications multipiles).
Faible temp. lors du cycle de dégivrage	74	Temp. de fonctionnement	Limite de température supérieure au début du cycle de dégivrage.
Haute pression	80	Temp. détectée	Température détectée par la thermistance du condenseur
	90	Type de capteur de gaz	Type de capteur de gaz. Le capteur de gaz est invalide si « 0 » est sélectionné.
Capteur de gaz (**)	91	Délai de détection de sensibilisation du capteur de gaz	Si le capteur de gaz détecte du gaz inflammable et que E1 ou E2 ne se produit pas, il est possible que le capteur de gaz soit sensibilisé. Si le capteur de gaz continue à détecter une fuite de gaz pendant le délai paramétré et que E1 ou E2 ne se produit pas, une alarme A1 se déclenche afin de signaliser la sensibilisation.

Note: Pour éviter la défaillance du moteur d'actionneur,

#### \*1. Ne réglez pas une température de fin de dégivrage basse.

La température de fin de dégivrage permet de garantir le délai de veille nécessaire avant que le bac à eau ne commence à se fermer une fois la glace évacuée de l'évaporateur.





Lorsque la température de l'évaporateur atteint 0 °C, la glace est peu à peu évacuée (elle s'égoutte dans le réservoir) de l'évaporateur, et le bac à eau commence à se refermer une fois la température cible atteinte.

La température cible est réglée en usine de sorte qu'environ 20 secondes s'écoulent avant que le bac à eau ne commence à se fermer une fois la glace évacuée lorsque la température ambiante est d'environ 30 °C.

\*La température de l'évaporateur augmente en fonction de la température ambiante. Le bac à eau commence à se refermer plus tôt lorsque la température ambiante est plus élevée ; il se referme plus tard lorsque la température ambiante est plus basse.

Par ex., env. 20 sec. à 30 °C < 30 sec. à 20 °C < 60 sec. à 10 °C

#### Lorsque la température de fin de dégivrage est basse...

Si le réglage est modifié alors que la température ambiante est basse, la température de l'évaporateur passe de 0 °C à la température cible avant la fin du cycle de dégivrage (la glace est évacuée de l'évaporateur) lorsque la température ambiante augmente. Dans ce cas, le bac à eau commence à se fermer en milieu de cycle de dégivrage, et la glace se trouve coincée entre l'évaporateur et la plaque de récupération d'eau, entraînant une charge excessive sur l'engrenage du moteur d'actionneur.

Si des glaçons sont évacués séparément de l'évaporateur, le bac à eau commence à se fermer lorsque la thermistance détecte la température cible, et ce même s'il reste des glaçons sur l'évaporateur. Dans ce cas, le cycle de congélation démarre (ou reprend) alors qu'il y a encore des glaçons sur l'évaporateur, ce qui entraîne la production de glaçons de forme anormale qui risquent de se coincer facilement et de provoquer une charge excessive sur l'engrenage du moteur d'actionneur.

#### \*2. Ne rétrécissez pas le diamètre du trou.

Le trou des glaçons est nécessaire et joue un rôle important dans la répétition normale des cycles de congélation et de dégivrage. La température et le délai de fin de congélation sont réglés en usine pour un diamètre de trou moyen supérieur à 5 mm.



#### Si le diamètre du glaçon est petit...

Certains trous d'injection et d'évacuation du bac à eau gèlent. La charge imposée à l'engrenage du moteur d'actionneur augmente rapidement lorsque la glace est évacuée de force (par rotation de la came) pendant le cycle de dégivrage.

Si la glace est évacuée de force alors que les trous d'injection et d'évacuation de la plaque de récupération d'eau sont gelés, des morceaux de glace liés dans l'évaporateur sont arrachés et restent gelés sur la surface de la plaque de récupération d'eau. Cette glace liée n'est pas complètement fondue par l'eau de nettoyage (arrivée d'eau) destinée au rinçage de la surface de plaque de récupération d'eau ; elle reste donc en grande partie sur la plaque de récupération d'eau lorsque la glace est évacuée de l'évaporateur.

D'autre part, une petite quantité de morceaux de glace liés pendant le cycle de dégivrage a tendance à bloquer la glace entre l'évaporateur et la plaque de récupération d'eau. Ceci est dû au fait que les glaçons sont évacués séparément (les glaçons sont très légers) et qu'ils se bloquent facilement sur la glace qui adhère à la surface de la plaque de récupération d'eau, ce qui provoque une charge excessive sur l'engrenage du moteur d'actionneur.

\*Il est possible d'agrandir le diamètre de trou sans problème (de 10 à 15 mm) afin d'augmenter la capacité de fabrication de glace ou d'accélérer le cycle de congélation.

### Réglages du mode de maintenance (Modèles avec évaporateur étamé)

tograges as		- ao mamemanoo (moaoloo			
	Nº	Fonction	21CNE (50 Hz)	30CNE (50 Hz)	30CNE-25 (50 Hz)
	1	Temp. fin de dégivrage	5	5	5
	2	Constante intégrée 1 (temp.)	-17,5	-17,5	-17,5
	3	Constante intégrée 2 (durée)	10	13	9
De base	4	Correction temp. ambiante temp. de fonctionnement pour valeur intégrée	23	38	38
	5	Pourcentage de correction temp. ambiante pour valeur intégrée	80	75	80
	6	Temporisateur de limitation de congélation	45	45	45
	10	Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau inférieure à 13 °C	15	15	15
	11	Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau supérieure ou égale à 13 °C	6	6	6
	12	Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange partielle	20	20	20
		* Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange complète			
Arrivée d'eau	13	Valeur de correction de mesure de temp. d'eau	4	7	7
Allivee d eau	14	* Sélection de vidange complète/partielle	0	0	0
	15	Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange partielle	0	0	0
		* Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange complète	0	0	0
	17	** Contrôle du dégivrage de l'eau	0	0	0
	18	** Correction de temp. fin de dégivrage	0	0	0
	21	Commande de bac en deux piles	1	1	1
Autres	22	Fonctionnement de l'unité de réfrigération pendant le cycle de commande de bac	0	0	0
Modèle	30	Туре	1	1	1

	Nº	Fonction	21CNE (50 Hz)	30CNE (50 Hz)	30CNE-25 (50 Hz)
Contrôle temp. faible cycle de dégivrage	34	Temp. de fonctionnement	45	45	45
Régulateur d'eau	36	Erreur de détection de temp. régulateur d'eau	0	0	0
Compresseur	37	Sélection de sortie de compresseur	0	0	0
Glace molle	50	Durée pompe arrêtée	0	0	0
Glace molle	51	Durée d'alimentation en eau	0	0	0
Eau dure	60	Condition de fonctionnement	10	10	10
Eau dule	61	Durée d'alimentation en eau	0	0	0
	70	Temp. de fonctionnement	38	38	38
Glace restante dans bac à eau	71	Durée vanne de gaz chaud activée	10	10	0
	72	*** Durée arrêt vanne de gaz chaud	20	20	0
Pont de glace	73	Durée arrêt vanne de gaz chaud	0	0	0
Faible temp. lors du cycle de dégivrage	74	Temp. de fonctionnement	15	15	15

<sup>\*</sup> Lorsque n° 14 défini sur « 0 » (vidange complète), définir aussi les n° 12 et 15 sur réglage de vidange complète.

<sup>\*\*</sup> Les n° 17 et 18 sont ajoutés à partir de la Ver. 1.6A.

<sup>\*\*\*</sup> Pour les cartes contrôleurs de P01873-01 (Ver. 1.9A ou ultérieure) et P01873-02 (Ver. 1.4A ou ultérieure), le n° 72 ne peut pas être réglé manuellement, mais il est réglé automatiquement sur « 30 s de moins que le réglage n° 71 ».

	Nº	Fonction	30CWNE		21CNE NAVY
	1	Temp. fin de dégivrage	(50 Hz) 6	(50 Hz) 6	(115 V 60 Hz) 5
	2	Constante intégrée 1 (temp.)	-17,5	-12,5	-18,0
	3	Constante intégrée 2 (durée)	11	11	12
	4	Correction temp. ambiante	30	30	23
	4	temp. de fonctionnement	30	30	23
De base		pour valeur intégrée			
20 2400	5	Pourcentage de correction	85	85	75
	"	temp. ambiante pour valeur			7.0
		intégrée			
	6	Temporisateur de limitation	45	45	45
		de congélation			
	10	Durée d'alimentation en eau	15	15	15
	'	de dégivrage, temp. d'eau			
		inférieure à 13 °C			
	11	Durée d'alimentation en eau	6	6	6
		de dégivrage, temp. d'eau			
		supérieure ou égale à 13 °C			
	12	Durée d'alimentation en	20	20	20
		eau de production de glace,			
		vidange partielle			
		* Durée d'alimentation en			
		eau de production de glace,			
		vidange complète			
	13	Valeur de correction de	6	6	5
Arrivée d'eau		mesure de temp. d'eau			
Allivee d ead	14	* Sélection de vidange	0	0	0
		complète/partielle			
	15	Durée d'alimentation en	0	0	0
		eau de production de glace			
		supplémentaire, vidange			
		partielle			
		* Durée d'alimentation en	0	0	0
		eau de production de glace			
		supplémentaire, vidange			
	47	complète	0	0	0
	17	** Contrôle du dégivrage de l'eau	0	0	0
	10	** Correction de temp. fin de	0	0	0
	10	dégivrage	0	0	0
	21	Commande de bac en deux	1	1	1
	- '	piles	'	'	'
Autres	22	Fonctionnement de l'unité de	0	0	0
, (01)		réfrigération pendant le cycle			
		de commande de bac			
Modèle	30		0	0	1
Contrôle temp.	_	Temp. de fonctionnement	45	45	40
faible cycle de			-		
dégivrage					

	Nº	Fonction	30CWNE (50 Hz)	30CWNE-25 (50 Hz)	21CNE NAVY (115 V 60 Hz)
Régulateur d'eau	36	Erreur de détection de temp. régulateur d'eau	0	0	0
Compresseur	37	Sélection de sortie de compresseur	0	0	0
Glace molle	50	Durée pompe arrêtée	0	0	0
Glace Inolle	51	Durée d'alimentation en eau	0	0	0
Eau dure	60	Condition de fonctionnement	10	10	10
Eau duie	61	Durée d'alimentation en eau	0	0	0
	70	Temp. de fonctionnement	38	38	43
Glace restante dans bac à eau	71	Durée vanne de gaz chaud activée	0	0	10
dans bac a eau	72	***Durée arrêt vanne de gaz chaud	0	0	20
Pont de glace	73	Durée arrêt vanne de gaz chaud	0	0	0
Faible temp. lors du cycle de dégivrage	74	Temp. de fonctionnement	0	0	0

<sup>\*</sup> Lorsque n° 14 défini sur « 0 » (vidange complète), définir aussi les n° 12 et 15 sur réglage de vidange complète.

<sup>\*\*</sup> Les n° 17 et 18 sont ajoutés à partir de la Ver. 1.6A.

<sup>\*\*\*</sup> Pour les cartes contrôleurs de P01873-01 (Ver. 1.9A ou ultérieure) et P01873-02 (Ver. 1.4A ou ultérieure), le n° 72 ne peut pas être réglé manuellement, mais il est réglé automatiquement sur « 30 s de moins que le réglage n° 71 ».

	NIO	Famatian	30CNE	30CWNE	45CNE	45CNE-25
	Nº	Fonction	(60 Hz)	(60 Hz)	(50 Hz)	(50 Hz)
	1	Temp. fin de dégivrage	5	6	5	6
	2	Constante intégrée 1 (temp.)	-17,5	-17,5	-22,5	-20,0
	3	Constante intégrée 2 (durée)	12	11	10	7
	4	Correction temp. ambiante	15	30	23	20
		temp. de fonctionnement				
De base		pour valeur intégrée				
	5	Pourcentage de correction	75	85	90	90
		temp. ambiante pour valeur				
		intégrée				
	6	Temporisateur de limitation	45	45	45	45
		de congélation				
	10	Durée d'alimentation en eau	15	15	15	15
		de dégivrage, temp. d'eau				
		inférieure à 13 °C				
	11	Durée d'alimentation en eau	6	6	7	7
		de dégivrage, temp. d'eau				
	10	supérieure ou égale à 13 °C			00	00
	12	Durée d'alimentation en	20	20	22	22
		eau de production de glace,				
		vidange partielle				
		* Durée d'alimentation en				
		eau de production de glace,				
	12	vidange complète  Valeur de correction de	7	6	6	6
	13		1	6	O	6
Arrivée d'eau	11	mesure de temp. d'eau  * Sélection de vidange	0	0	0	0
	14	complète/partielle	U	0	U	0
	15	Durée d'alimentation en	0	0	0	0
	13	eau de production de glace	U	U	U	0
		supplémentaire, vidange				
		partielle				
		* Durée d'alimentation en	0	0	0	0
		eau de production de glace	O		O	
		supplémentaire, vidange				
		complète				
	17	i -	0	0	0	0
		l'eau				
	18	** Correction de temp. fin de	0	0	0	0
	'	dégivrage				
	21	Commande de bac en deux	1	1	1	1
		piles				
Autres	22	Fonctionnement de l'unité de	0	0	0	0
		réfrigération pendant le cycle				
		de commande de bac				
Modèle	30	Туре	1	0	1	1
Contrôle temp.	34		40	45	45	45
faible cycle de		·				
dégivrage						

	Nº	Fonction	30CNE (60 Hz)	30CWNE (60 Hz)	45CNE (50 Hz)	45CNE-25 (50 Hz)
Régulateur d'eau	36	Erreur de détection de temp. régulateur d'eau	0	0	0	0
Compresseur	37	Sélection de sortie de compresseur	0	0	0	0
Glace molle	50	Durée pompe arrêtée	0	0	0	0
Glace molle	51	Durée d'alimentation en eau	0	0	0	0
Eau dure	60	Condition de fonctionnement	10	10	10	10
Lau dule	61	Durée d'alimentation en eau	0	0	0	0
	70	Temp. de fonctionnement	43	38	47	47
Glace restante dans bac à eau	71	Durée vanne de gaz chaud activée	10	0	2	0
dans bac a eau	72	***Durée arrêt vanne de gaz chaud	20	0	28	0
Pont de glace	73	Durée arrêt vanne de gaz chaud	0	0	0	0
Faible temp. lors du cycle de dégivrage	74	Temp. de fonctionnement	15	0	20	20

<sup>\*</sup> Lorsque n° 14 défini sur « 0 » (vidange complète), définir aussi les n° 12 et 15 sur réglage de vidange complète.

<sup>\*\*</sup> Les n° 17 et 18 sont ajoutés à partir de la Ver. 1.6A.

<sup>\*\*\*</sup> Pour les cartes contrôleurs de P01873-01 (Ver. 1.9A ou ultérieure) et P01873-02 (Ver. 1.4A ou ultérieure), le n° 72 ne peut pas être réglé manuellement, mais il est réglé automatiquement sur « 30 s de moins que le réglage n° 71 ».

Nº	Fonction	45CNE (60 Hz)	45NE (50 Hz)	45NE-25 (50 Hz)
1	Temp. fin de dégivrage	5	6	6
2	Constante intégrée 1 (temp.)	-22,5	-20,0	-19,0
3	• , , ,	10	10	9
4	· , ,			20
		-		-
	· -			
5		90	85	90
6	<u> </u>	45	45	45
	· ·			
10	<u> </u>	15	15	15
		10		10
11		7	7	7
l · ·	I .			•
12		22	22	22
'-		22		22
13	-	3	4	4
'		o	,	-
14		0	0	0
	_			· ·
15		0	0	0
				·
	1	0	0	0
				-
17		0	0	0
	l'eau	-		-
18	** Correction de temp, fin de	0	0	0
				-
21	<u> </u>	1	1	1
	I .	•		
22	•	0	0	0
	I .	_	-	-
30		1	1	1
_		45	·	45
٠. ١				. •
	1 2 3 4 5 6 10 11 12 13 14 15 17 18 21 22 30	1 Temp. fin de dégivrage 2 Constante intégrée 1 (temp.) 3 Constante intégrée 2 (durée) 4 Correction temp. ambiante temp. de fonctionnement pour valeur intégrée 5 Pourcentage de correction temp. ambiante pour valeur intégrée 6 Temporisateur de limitation de congélation 10 Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau inférieure à 13 °C 11 Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau supérieure ou égale à 13 °C 12 Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange partielle * Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange complète 13 Valeur de correction de mesure de temp. d'eau 14 * Sélection de vidange complète/partielle 15 Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange partielle * Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange complète 17 ** Contrôle du dégivrage de	Temp. fin de dégivrage 5 Constante intégrée 1 (temp.) -22,5 Constante intégrée 2 (durée) 10 Correction temp. ambiante temp. de fonctionnement pour valeur intégrée Pourcentage de correction temp. ambiante pour valeur intégrée Pourcentage de correction temp. ambiante pour valeur intégrée  Temporisateur de limitation de congélation  Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau supérieure ou égale à 13 °C  Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau supérieure ou égale à 13 °C  Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange partielle  Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange complète  Valeur de correction de mesure de temp. d'eau  Valeur de correction de glace supplémentaire, vidange partielle  Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange partielle  Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange partielle  To burée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange complète  Tourée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange partielle  Tourée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange complète  Tourée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange complète  Tourée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange complète  Tourée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange complète  Tourée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange complète  Tourée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange complète	1 Temp. fin de dégivrage 5 6 2 Constante intégrée 1 (temp.) -22,5 -20,0 3 Constante intégrée 2 (durée) 10 10 4 Correction temp. ambiante temp. de fonctionnement pour valeur intégrée 5 Pourcentage de correction emp. ambiante pour valeur intégrée 6 Temporisateur de limitation de congélation 10 Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau supérieure ou égale à 13 °C 11 Durée d'alimentation en eau de degivrage, temp. d'eau supérieure ou égale à 13 °C 12 Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange partielle * Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange complète 13 Valeur de correction de mesure de temp. d'eau 14 * Sélection de vidange complète/partielle 15 Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange partielle * Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange partielle 15 Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange partielle 16 Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange partielle 17 ** Contrôle du dégivrage de l'eau 18 ** Correction de temp. fin de dégivrage 21 Commande de bac en deux piles 22 Fonctionnement de l'unité de réfrigération pendant le cycle de commande de bac 30 Type 1 1 1

	Nº	Fonction	45CNE (60 Hz)	45NE (50 Hz)	45NE-25 (50 Hz)
Régulateur d'eau	36	Erreur de détection de temp. régulateur d'eau	0	0	0
Compresseur	37	Sélection de sortie de compresseur	0	0	0
Glace molle	50	Durée pompe arrêtée	0	0	0
Glace molle	51	Durée d'alimentation en eau	0	0	0
Eau dure	60	Condition de fonctionnement	10	10	10
Eau duie	61	Durée d'alimentation en eau	0	0	0
	70	Temp. de fonctionnement	47	47	45
Glace restante dans bac à eau	71	Durée vanne de gaz chaud activée	2	2	0
dans pac a eau	72	***Durée arrêt vanne de gaz chaud	28	28	0
Pont de glace	73	Durée arrêt vanne de gaz chaud	0	0	0
Faible temp. lors du cycle de dégivrage	74	Temp. de fonctionnement	20	20	20

<sup>\*</sup> Lorsque n° 14 défini sur « 0 » (vidange complète), définir aussi les n° 12 et 15 sur réglage de vidange complète.

<sup>\*\*</sup> Les n° 17 et 18 sont ajoutés à partir de la Ver. 1.6A.

<sup>\*\*\*</sup> Pour les cartes contrôleurs de P01873-01 (Ver. 1.9A ou ultérieure) et P01873-02 (Ver. 1.4A ou ultérieure), le n° 72 ne peut pas être réglé manuellement, mais il est réglé automatiquement sur « 30 s de moins que le réglage n° 71 ».

	Nº	Fonction	45NE (60 Hz)	45NE-25 (60 Hz)	45WNE (50 Hz)
	1	Temp. fin de dégivrage	5	5	6
	2	Constante intégrée 1 (temp.)	-21,0	-21,0	-19,0
	3	Constante intégrée 2 (durée)	10	8	10
De base	4	Correction temp. ambiante temp. de fonctionnement pour valeur intégrée	27	27	25
	5	Pourcentage de correction temp. ambiante pour valeur intégrée	95	95	90
	6	Temporisateur de limitation de congélation	45	45	45
	10	Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau inférieure à 13 °C	15	15	15
		Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau supérieure ou égale à 13 °C	7	7	7
	12	Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange partielle	22	22	22
		* Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange complète			
Arrivée d'eau	13	Valeur de correction de mesure de temp. d'eau	5	5	5
Anivee d ead	14	* Sélection de vidange complète/partielle	0	0	0
	15	Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange partielle	0	0	0
		* Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange complète	0	0	0
	17	** Contrôle du dégivrage de l'eau	0	0	0
	18	** Correction de temp. fin de dégivrage	0	0	0
	21	Commande de bac en deux piles	1	1	1
Autres	22	Fonctionnement de l'unité de réfrigération pendant le cycle de commande de bac	0	0	0
Modèle	30	Туре	1	1	0
Contrôle temp. faible cycle de dégivrage	_	Temp. de fonctionnement	48	48	45

	Nº	Fonction	45NE (60 Hz)	45NE-25 (60 Hz)	45WNE (50 Hz)
Régulateur d'eau	36	Erreur de détection de temp. régulateur d'eau	0	0	0
Compresseur	37	Sélection de sortie de compresseur	0	0	0
Glace molle	50	Durée pompe arrêtée	0	0	0
Glace molle	51	Durée d'alimentation en eau	0	0	0
Eau dure	60	Condition de fonctionnement	10	10	10
Eau dule	61	Durée d'alimentation en eau	0	0	0
	70	Temp. de fonctionnement	46	46	47
Glace restante dans bac à eau	71	Durée vanne de gaz chaud activée	2	0	0
dans pac a eau	72	***Durée arrêt vanne de gaz chaud	28	0	0
Pont de glace	73	Durée arrêt vanne de gaz chaud	0	0	0
Faible temp. lors du cycle de dégivrage	74	Temp. de fonctionnement	20	20	0

<sup>\*</sup> Lorsque n° 14 défini sur « 0 » (vidange complète), définir aussi les n° 12 et 15 sur réglage de vidange complète.

<sup>\*\*</sup> Les n° 17 et 18 sont ajoutés à partir de la Ver. 1.6A.

<sup>\*\*\*</sup> Pour les cartes contrôleurs de P01873-01 (Ver. 1.9A ou ultérieure) et P01873-02 (Ver. 1.4A ou ultérieure), le n° 72 ne peut pas être réglé manuellement, mais il est réglé automatiquement sur « 30 s de moins que le réglage n° 71 ».

	N IO	Fonction	45WNE-25	45WNE	45WNE-25
	Nº	Fonction	(50 Hz)	(60 Hz)	(60 Hz)
	1	Temp. fin de dégivrage	7	5	5
	2	Constante intégrée 1 (temp.)	-12,5	-21,0	-16,0
	3	Constante intégrée 2 (durée)	11	10	10
	4	Correction temp. ambiante	30	20	25
		temp. de fonctionnement			
De base		pour valeur intégrée			
	5	Pourcentage de correction	85	90	95
		temp. ambiante pour valeur			
		intégrée			
	6	Temporisateur de limitation	45	45	45
	10	de congélation	4.5	4.5	4.5
	10	Durée d'alimentation en eau	15	15	15
		de dégivrage, temp. d'eau inférieure à 13 °C			
	44		7	7	7
	' '	Durée d'alimentation en eau	/	/	/
		de dégivrage, temp. d'eau supérieure ou égale à 13 °C			
	12	Durée d'alimentation en	22	22	22
	12	eau de production de glace,	22	22	22
		vidange partielle			
		* Durée d'alimentation en			
		eau de production de glace,			
		vidange complète			
	13	Valeur de correction de	4	6	6
A		mesure de temp. d'eau			
Arrivée d'eau	14	* Sélection de vidange	0	0	0
		complète/partielle			
	15	Durée d'alimentation en	0	0	0
		eau de production de glace			
		supplémentaire, vidange			
		partielle			
		* Durée d'alimentation en	0	0	0
		eau de production de glace			
		supplémentaire, vidange			
	17	complète  ** Contrôle du dégivrage de	0	0	0
	' '	l'eau	U	U	0
	18	** Correction de temp. fin de	0	0	0
	10	dégivrage	U	U	0
	21	Commande de bac en deux	1	1	1
	'	piles	'	'	'
Autres	22	Fonctionnement de l'unité de	0	0	0
		réfrigération pendant le cycle		-	
		de commande de bac			
Modèle	30	Туре	0	0	0
Contrôle temp.	_	Temp. de fonctionnement	45	48	48
faible cycle de					
dégivrage					

	Nº	Fonction	45WNE-25 (50 Hz)	45WNE (60 Hz)	45WNE-25 (60 Hz)
Régulateur d'eau	36	Erreur de détection de temp. régulateur d'eau	0	0	0
Compresseur	37	Sélection de sortie de compresseur	0	0	0
Glace molle	50	Durée pompe arrêtée	0	0	0
Glace Inolle	51	Durée d'alimentation en eau	0	0	0
Eau dure	60	Condition de fonctionnement	10	10	10
Eau duie	61	Durée d'alimentation en eau	0	0	0
	70	Temp. de fonctionnement	45	45	45
Glace restante dans bac à eau	71	Durée vanne de gaz chaud activée	0	0	0
dans pac a eau	72	***Durée arrêt vanne de gaz chaud	0	0	0
Pont de glace	73	Durée arrêt vanne de gaz chaud	0	0	0
Faible temp. lors du cycle de dégivrage	74	Temp. de fonctionnement	0	0	0

<sup>\*</sup> Lorsque n° 14 défini sur « 0 » (vidange complète), définir aussi les n° 12 et 15 sur réglage de vidange complète.

<sup>\*\*</sup> Les n° 17 et 18 sont ajoutés à partir de la Ver. 1.6A.

<sup>\*\*\*</sup> Pour les cartes contrôleurs de P01873-01 (Ver. 1.9A ou ultérieure) et P01873-02 (Ver. 1.4A ou ultérieure), le n° 72 ne peut pas être réglé manuellement, mais il est réglé automatiquement sur « 30 s de moins que le réglage n° 71 ».

Nº	Fonction	65NE (50 Hz)	65NE-25 (50 Hz)	65NE-C (50 Hz)
1	Temp. fin de dégivrage	6	6	9
2		-19,5	-19,5	-22,0
		11	9	22
		17	25	25
	•			-
	•			
5	,	85	85	85
	•			
		45	45	60
	•			
10		13	13	13
. •		.0		.0
		10	10	10
•				. •
12		29	29	25
. –		20	20	20
13		6	5	5
		Ŭ		Ü
14	-	0	0	0
• •	· ·			· ·
15		0	0	0
				-
	* Durée d'alimentation en	0	0	0
				-
17		0	0	0
	• •		-	-
18	** Correction de temp, fin de	0	0	0
	-			
21	<u> </u>	1	1	1
22		0	0	0
_		-	-	-
30		1	1	1
	• •	48	•	48
				. •
	1 2 3 4 5 6 10 11 11 12 13 14 15 17 18 21 22 30	<ol> <li>Temp. fin de dégivrage</li> <li>Constante intégrée 1 (temp.)</li> <li>Constante intégrée 2 (durée)</li> <li>Correction temp. ambiante temp. de fonctionnement pour valeur intégrée</li> <li>Pourcentage de correction temp. ambiante pour valeur intégrée</li> </ol>	Temp. fin de dégivrage 6  Constante intégrée 1 (temp.) -19,5  Constante intégrée 2 (durée) 11  Correction temp. ambiante temp. de fonctionnement pour valeur intégrée  Pourcentage de correction temp. ambiante pour valeur intégrée  Pourcentage de correction temp. ambiante pour valeur intégrée  Temporisateur de limitation de congélation  Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau supérieure à 13 °C  Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau supérieure ou égale à 13 °C  Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange partielle  Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange complète  Valeur de correction de mesure de temp. d'eau  4 * Sélection de vidange complète/partielle  Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange partielle  * Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange partielle  * Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange partielle  * Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange partielle  * Correction de temp. fin de dégivrage  Complète  T** Contrôle du dégivrage de l'eau  R** Correction de temp. fin de dégivrage  Commande de bac en deux piles  Commande de bac en deux piles  Commande de bac en deux piles  Type  Type  1	Temp. fin de dégivrage 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6

	Nº	Fonction	65NE (50 Hz)	65NE-25 (50 Hz)	65NE-C (50 Hz)
Régulateur d'eau	36	Erreur de détection de temp. régulateur d'eau	0	0	0
Compresseur	37	Sélection de sortie de compresseur	0	0	0
Glace molle	50	Durée pompe arrêtée	0	0	0
Glace molle	51	Durée d'alimentation en eau	0	0	0
Eau dure	60	Condition de fonctionnement	10	0	10
Lau dule	61	Durée d'alimentation en eau	0	0	0
	70	Temp. de fonctionnement	47	47	50
Glace restante dans bac à eau	71	Durée vanne de gaz chaud activée	10	10	10
dans pac a eau	72	***Durée arrêt vanne de gaz chaud	20	20	20
Pont de glace	73	Durée arrêt vanne de gaz chaud	0	0	0
Faible temp. lors du cycle de dégivrage	74	Temp. de fonctionnement	17	17	0

<sup>\*</sup> Lorsque n° 14 défini sur « 0 » (vidange complète), définir aussi les n° 12 et 15 sur réglage de vidange complète.

<sup>\*\*</sup> Les n° 17 et 18 sont ajoutés à partir de la Ver. 1.6A.

<sup>\*\*\*</sup> Pour les cartes contrôleurs de P01873-01 (Ver. 1.9A ou ultérieure) et P01873-02 (Ver. 1.4A ou ultérieure), le nº 72 ne peut pas être réglé manuellement, mais il est réglé automatiquement sur « 30 s de moins que le réglage nº 71 ».

	Nº	Fonction	65NE-Q (50 Hz)	65NE-H (50 Hz)	65NE-S (50 Hz)
	1	Temp. fin de dégivrage	7	4	8
	2	Constante intégrée 1 (temp.)	-19,5	-19,5	-18,5
	3	Constante intégrée 2 (durée)	40	12	9
	4	Correction temp. ambiante	35	17	25
		temp. de fonctionnement			
De base		pour valeur intégrée			
	5	Pourcentage de correction	90	85	85
		temp. ambiante pour valeur			
		intégrée			
	6	Temporisateur de limitation	60	45	45
		de congélation			
	10	Durée d'alimentation en eau	1	13	13
		de dégivrage, temp. d'eau			
		inférieure à 13 °C			
	11	Durée d'alimentation en eau	1	10	10
		de dégivrage, temp. d'eau			
		supérieure ou égale à 13 °C			
	12	Durée d'alimentation en	0	29	29
		eau de production de glace,			
		vidange partielle			
		* Durée d'alimentation en			
		eau de production de glace,			
		vidange complète			
	13	Valeur de correction de	6	6	5
A		mesure de temp. d'eau			
Arrivée d'eau	14	* Sélection de vidange	0	0	0
		complète/partielle			
	15	Durée d'alimentation en	15	0	0
		eau de production de glace			
		supplémentaire, vidange			
		partielle			
		* Durée d'alimentation en	0	0	0
		eau de production de glace			
		supplémentaire, vidange			
		complète			
	17	** Contrôle du dégivrage de	0	0	0
		l'eau			
	18	** Correction de temp. fin de	0	0	0
		dégivrage			
	21	Commande de bac en deux	1	1	1
		piles			
Autres	22	Fonctionnement de l'unité de	0	0	0
		réfrigération pendant le cycle			
		de commande de bac			
Modèle	30	Туре	1	1	1
Contrôle temp.	34	Temp. de fonctionnement	48	48	48
faible cycle de					
dégivrage					

	Ν°	Fonction	65NE-Q (50 Hz)	65NE-H (50 Hz)	65NE-S (50 Hz)
Régulateur d'eau	36	Erreur de détection de temp. régulateur d'eau	0	0	0
Compresseur	37	Sélection de sortie de compresseur	0	0	0
Glace molle	50	Durée pompe arrêtée	0	0	0
Glace molle	51	Durée d'alimentation en eau	0	0	0
Eau dure	60	Condition de fonctionnement	10	10	10
Lau dule	61	Durée d'alimentation en eau	0	0	0
	70	Temp. de fonctionnement	47	47	47
Glace restante dans bac à eau	71	Durée vanne de gaz chaud activée	0	10	10
dans pac a eau	72	***Durée arrêt vanne de gaz chaud	0	20	20
Pont de glace	73	Durée arrêt vanne de gaz chaud	0	0	0
Faible temp. lors du cycle de dégivrage	74	Temp. de fonctionnement	0	17	0

<sup>\*</sup> Lorsque n° 14 défini sur « 0 » (vidange complète), définir aussi les n° 12 et 15 sur réglage de vidange complète.

<sup>\*\*</sup> Les n° 17 et 18 sont ajoutés à partir de la Ver. 1.6A.

<sup>\*\*\*</sup> Pour les cartes contrôleurs de P01873-01 (Ver. 1.9A ou ultérieure) et P01873-02 (Ver. 1.4A ou ultérieure), le n° 72 ne peut pas être réglé manuellement, mais il est réglé automatiquement sur « 30 s de moins que le réglage n° 71 ».

	Nº	Fonction	65NE-LM	65NE-LM103		65NE-LM103
			(50 Hz)	(50 Hz)	(60 Hz)	(60 Hz)
	1	Temp. fin de dégivrage	8	8	10	9
	2	Constante intégrée 1 (temp.)	-18,5	-18,5	-34,0	-31,5
	3	Constante intégrée 2 (durée)	9	9	41	63
	4	Correction temp. ambiante	25	25	25	20
De base	-	temp. de fonctionnement pour valeur intégrée				
	5	Pourcentage de correction temp. ambiante pour valeur intégrée	85	85	75	75
	6	Temporisateur de limitation de congélation	45	45	90	90
	10	Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau inférieure à 13 °C	13	13	99	99
		Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau supérieure ou égale à 13 °C	10	10	10	10
	12	Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange partielle	29	29	29	29
		* Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange complète				
Arrivée d'eau	l	Valeur de correction de mesure de temp. d'eau	5	5	4	2
	14	* Sélection de vidange complète/partielle	0	0	0	0
	15	Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange partielle	0	0	0	0
		* Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange complète	0	0	0	0
	17	** Contrôle du dégivrage de l'eau	0	0	0	0
	18	** Correction de temp. fin de dégivrage	0	0	0	0
	21	Commande de bac en deux piles	1	1	1	1
Autres	22	Fonctionnement de l'unité de réfrigération pendant le cycle de commande de bac	0	0	0	0
Modèle		Туре	1	1	1	1

	Ν°	Fonction	65NE-LM	65NE-LM103	65NE-LM	65NE-LM103
	IV.	Fonction	(50 Hz)	(50 Hz)	(60 Hz)	(60 Hz)
Contrôle temp. faible cycle de dégivrage	34	Temp. de fonctionnement	48	48	60	60
Régulateur d'eau	36	Erreur de détection de temp. régulateur d'eau	0	0	0	0
Compresseur	37	Sélection de sortie de compresseur	0	0	0	0
	50	Durée pompe arrêtée	0	0	10	10
Glace molle	51	Durée d'alimentation en eau	0	0	0	0
Eau dure	60	Condition de fonctionnement	10	10	10	10
Eau dure	61	Durée d'alimentation en eau	0	0	15	15
	70	Temp. de fonctionnement	47	47	47	47
Glace restante dans	71	Durée vanne de gaz chaud activée	10	10	10	10
bac à eau	72	***Durée arrêt vanne de gaz chaud	20	20	20	20
Pont de glace	73	Durée arrêt vanne de gaz chaud	0	0	0	0
Faible temp. lors du cycle de dégivrage	74	Temp. de fonctionnement	0	0	0	0

<sup>\*</sup> Lorsque n° 14 défini sur « 0 » (vidange complète), définir aussi les n° 12 et 15 sur réglage de vidange complète.

<sup>\*\*</sup> Les n° 17 et 18 sont ajoutés à partir de la Ver. 1.6A.

<sup>\*\*\*</sup> Pour les cartes contrôleurs de P01873-01 (Ver. 1.9A ou ultérieure) et P01873-02 (Ver. 1.4A ou ultérieure), le n° 72 ne peut pas être réglé manuellement, mais il est réglé automatiquement sur « 30 s de moins que le réglage n° 71 ».

	Nº	Fonction	65NE	65NE-25	65NE-Q	65WNE
			(60 Hz)	(60 Hz)	(60 Hz)	(50 Hz)
	1	Temp. fin de dégivrage	4	8	7	6
	2	Constante intégrée 1 (temp.)	-19,5	-18,5	-19,5	-18,0
	3	Constante intégrée 2 (durée)	12	9	40	14
	4	Correction temp. ambiante	17	25	35	40
		temp. de fonctionnement				
De base		pour valeur intégrée				
	5	Pourcentage de correction	85	85	85	95
		temp. ambiante pour valeur				
		intégrée				
	6	Temporisateur de limitation de congélation	45	45	60	45
	10	Durée d'alimentation en eau	13	13	1	13
	10	de dégivrage, temp. d'eau	13	13	<b>'</b>	13
		inférieure à 13 °C				
	11	Durée d'alimentation en eau	10	10	1	10
	' '	de dégivrage, temp. d'eau	10	10	'	10
		supérieure ou égale à 13 °C				
	12	Durée d'alimentation en	29	29	0	29
		eau de production de glace,				_0
		vidange partielle				
		* Durée d'alimentation en				
		eau de production de glace,				
		vidange complète				
	13	Valeur de correction de	6	5	4	6
Arrivée d'eau		mesure de temp. d'eau				
Allivee u eau	14	* Sélection de vidange	0	0	0	0
		complète/partielle				
	15	Durée d'alimentation en	0	0	15	0
		eau de production de glace				
		supplémentaire, vidange				
		partielle				
		* Durée d'alimentation en	0	0	0	0
		eau de production de glace				
		supplémentaire, vidange				
	47	complète	0	0		0
	17	5 5	0	0	0	0
	40	l'eau	0	0	0	0
	10	** Correction de temp. fin de	0	0	0	0
	21	dégivrage Commande de bac en deux	1	1	1	1
	2	piles	ı	1	l	I
Autres	22	Fonctionnement de l'unité de	0	0	0	0
Auties		réfrigération pendant le cycle	U		U	U
		de commande de bac				
Modèle	30	Type	1	1	1	0
Contrôle temp.	34		48	48	48	48
faible cycle de		Tomp. do forfoliorificinoni	-10	10	10	-10
dégivrage						
dégivrage						

	Nº	Fonction	65NE (60 Hz)	65NE-25 (60 Hz)	65NE-Q (60 Hz)	65WNE (50 Hz)
Régulateur d'eau	36	Erreur de détection de temp. régulateur d'eau	0	0	0	0
Compresseur	37	Sélection de sortie de compresseur	0	0	0	0
Glace molle	50	Durée pompe arrêtée	0	0	0	0
Glace Inolle	51	Durée d'alimentation en eau	0	0	0	0
Eau dure	60	Condition de fonctionnement	10	10	10	10
Eau duie	61	Durée d'alimentation en eau	0	0	0	0
	70	Temp. de fonctionnement	47	47	47	40
Glace restante dans bac à eau	71	Durée vanne de gaz chaud activée	10	10	0	10
dans bac a eau	72	***Durée arrêt vanne de gaz chaud	20	20	0	20
Pont de glace	73	Durée arrêt vanne de gaz chaud	0	0	0	0
Faible temp. lors du cycle de dégivrage	74	Temp. de fonctionnement	17	0	0	0

<sup>\*</sup> Lorsque n° 14 défini sur « 0 » (vidange complète), définir aussi les n° 12 et 15 sur réglage de vidange complète.

<sup>\*\*</sup> Les n° 17 et 18 sont ajoutés à partir de la Ver. 1.6A.

<sup>\*\*\*</sup> Pour les cartes contrôleurs de P01873-01 (Ver. 1.9A ou ultérieure) et P01873-02 (Ver. 1.4A ou ultérieure), le n° 72 ne peut pas être réglé manuellement, mais il est réglé automatiquement sur « 30 s de moins que le réglage n° 71 ».

	Nº	Fonction	65WNE-25	65WNE-Q		
	11		(50 Hz)	(50 Hz)	(60 Hz)	(60 Hz)
	1	Temp. fin de dégivrage	5	7	5	6
	2	Constante intégrée 1 (temp.)	-20,0	-19,5	-20,0	-15,0
	3	Constante intégrée 2 (durée)	10	37	10	11
	4	Correction temp. ambiante	30	35	30	40
		temp. de fonctionnement				
De base		pour valeur intégrée				
	5	Pourcentage de correction	100	90	100	100
		temp. ambiante pour valeur				
		intégrée				
	6	Temporisateur de limitation	45	60	45	45
		de congélation				
	10	Durée d'alimentation en eau	13	1	13	13
		de dégivrage, temp. d'eau				
		inférieure à 13 °C				
	11	Durée d'alimentation en eau	10	1	10	10
		de dégivrage, temp. d'eau				
		supérieure ou égale à 13 °C				
	12	Durée d'alimentation en	29	0	29	29
		eau de production de glace,				
		vidange partielle				
		* Durée d'alimentation en				
		eau de production de glace,				
		vidange complète				
	13	Valeur de correction de	5	1	5	5
		mesure de temp. d'eau				
Arrivée d'eau	14	* Sélection de vidange	0	0	0	0
		complète/partielle				
	15	Durée d'alimentation en	0	15	0	0
	. •	eau de production de glace				
		supplémentaire, vidange				
		partielle				
		* Durée d'alimentation en	0	0	0	0
		eau de production de glace				
		supplémentaire, vidange				
		complète				
	17	•	0	0	0	0
		l'eau				
	18	** Correction de temp. fin de	0	0	0	0
		dégivrage				
	21	Commande de bac en deux	1	1	1	1
	_ '	piles		'	·	
Autres	22	Fonctionnement de l'unité de	0	0	0	0
, (34) 00		réfrigération pendant le cycle				
		de commande de bac				
Modèle	30		0	0	0	0
Contrôle temp.	34	71	48	48	48	48
faible cycle de	0-	Tomp. do fonotionnement	70	70	70	70
dégivrage						
		I.	1		l .	1

	Nº	Fonction	65WNE-25 (50 Hz)	65WNE-Q (50 Hz)	65WNE (60 Hz)	65WNE-25 (60 Hz)
Régulateur d'eau	36	Erreur de détection de temp. régulateur d'eau	0	0	0	0
Compresseur	37	Sélection de sortie de compresseur	0	0	0	0
Glace molle	50	Durée pompe arrêtée	0	0	0	0
Glace molle	51	Durée d'alimentation en eau	0	0	0	0
Eau dure	60	Condition de fonctionnement	10	10	10	10
Eau dule	61	Durée d'alimentation en eau	0	0	0	0
	70	Temp. de fonctionnement	47	47	47	40
Glace restante dans bac à eau	71	Durée vanne de gaz chaud activée	10	0	10	10
dans pac a cau	72	***Durée arrêt vanne de gaz chaud	20	0	20	20
Pont de glace	73	Durée arrêt vanne de gaz chaud	0	0	0	0
Faible temp. lors du cycle de dégivrage	74	Temp. de fonctionnement	0	0	0	0

<sup>\*</sup> Lorsque n° 14 défini sur « 0 » (vidange complète), définir aussi les n° 12 et 15 sur réglage de vidange complète.

<sup>\*\*</sup> Les n° 17 et 18 sont ajoutés à partir de la Ver. 1.6A.

<sup>\*\*\*</sup> Pour les cartes contrôleurs de P01873-01 (Ver. 1.9A ou ultérieure) et P01873-02 (Ver. 1.4A ou ultérieure), le n° 72 ne peut pas être réglé manuellement, mais il est réglé automatiquement sur « 30 s de moins que le réglage n° 71 ».

	Nº	Fonction	100NE (50/60 Hz)	100NE-C (50 Hz)	100NE-23 (50/60 Hz)
	1	Temp. fin de dégivrage	6	7	6
	2	Constante intégrée 1 (temp.)	-23,5	-20,0	-22,0
	3	Constante intégrée 2 (durée)	12	26	12
	4	Correction temp. ambiante	44	44	44
		temp. de fonctionnement			
De base		pour valeur intégrée			
	5	Pourcentage de correction	90	95	95
		temp. ambiante pour valeur			
		intégrée			
	6	Temporisateur de limitation de congélation	45	45	45
	10	Durée d'alimentation en eau	90	90	90
		de dégivrage, temp. d'eau			
		inférieure à 13 °C			
	11	Durée d'alimentation en eau	30	30	30
		de dégivrage, temp. d'eau			
		supérieure ou égale à 13 °C			
	12	Durée d'alimentation en	35	35	35
		eau de production de glace,			
		vidange partielle			
		* Durée d'alimentation en	70	70	70
		eau de production de glace,			
		vidange complète			
	13	Valeur de correction de	8	8	7
Arrivée d'eau		mesure de temp. d'eau			
7111100 4 044	14	* Sélection de vidange	1	1	1
	L	complète/partielle			_
	15	Durée d'alimentation en	0	0	0
		eau de production de glace			
		supplémentaire, vidange			
		partielle	0	0	0
		* Durée d'alimentation en	0	0	0
		eau de production de glace supplémentaire, vidange			
		complète			
	17	** Contrôle du dégivrage de	0	0	0
	' '	l'eau	U	O	
	18	** Correction de temp. fin de	0	0	0
	.0	dégivrage	o l	Ü	
	21	1	1	1	1
		piles	•	•	
Autres	22	Fonctionnement de l'unité de	0	0	0
		réfrigération pendant le cycle			
		de commande de bac			
Modèle	30	Туре	2	2	2
Contrôle temp.	_	Temp. de fonctionnement	48	48	48
faible cycle de					
dégivrage					

	Nº	Fonction	100NE (50/60 Hz)	100NE-C (50 Hz)	100NE-23 (50/60 Hz)
Régulateur d'eau	36	Erreur de détection de temp. régulateur d'eau	0	0	0
Compresseur	37	Sélection de sortie de compresseur	1	1	1
Glace molle	50	Durée pompe arrêtée	0	0	0
Glace molle	51	Durée d'alimentation en eau	0	0	0
Fou dura	60	Condition de fonctionnement	10	10	10
Eau dure	61	Durée d'alimentation en eau	0	0	0
	70	Temp. de fonctionnement	44	44	44
Glace restante dans bac à eau	71	Durée vanne de gaz chaud activée	10	10	10
dans pac a eau	72	***Durée arrêt vanne de gaz chaud	20	20	20
Pont de glace	73	Durée arrêt vanne de gaz chaud	0	0	0
Faible temp. lors du cycle de dégivrage	74	Temp. de fonctionnement	27	27	30

<sup>\*</sup> Lorsque n° 14 défini sur « 0 » (vidange complète), définir aussi les n° 12 et 15 sur réglage de vidange complète.

<sup>\*\*</sup> Les n° 17 et 18 sont ajoutés à partir de la Ver. 1.6A.

<sup>\*\*\*</sup> Pour les cartes contrôleurs de P01873-01 (Ver. 1.9A ou ultérieure) et P01873-02 (Ver. 1.4A ou ultérieure), le n° 72 ne peut pas être réglé manuellement, mais il est réglé automatiquement sur « 30 s de moins que le réglage n° 71 ».

	Nº	Fonction	100NE-21	100CNE		100CNE-23
			(50/60 Hz)	(50 Hz)	(50 Hz)	(60 Hz)
	1	Temp. fin de dégivrage	6	6	7	6
	2	Constante intégrée 1 (temp.)	-11,0	-23,5	-23,5	-17,0
	3	Constante intégrée 2 (durée)	5	13	11	20
De base	4	Correction temp. ambiante temp. de fonctionnement pour valeur intégrée	44	10	10	41
	5	Pourcentage de correction temp. ambiante pour valeur intégrée	100	100	100	95
	6	Temporisateur de limitation de congélation	45	45	45	45
	10	Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau inférieure à 13 °C	90	90	90	90
	11	Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau supérieure ou égale à 13 °C	30	30	30	30
	12	Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange partielle	35	35	35	35
		* Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange complète	70	70	70	70
A min of a sill a sou	13	Valeur de correction de mesure de temp. d'eau	7	9	7	7
Arrivée d'eau	14	* Sélection de vidange complète/partielle	1	1	1	1
	15	Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange partielle	0	0	0	0
		* Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange complète	0	0	0	0
	17	** Contrôle du dégivrage de l'eau	0	0	0	0
	18	** Correction de temp. fin de dégivrage	0	0	0	0
	21	Commande de bac en deux piles	1	1	1	1
Autres	22	Fonctionnement de l'unité de réfrigération pendant le cycle de commande de bac	0	0	0	0
Modèle	30	Туре	2	2	2	2
Contrôle temp. faible cycle de dégivrage	34	Temp. de fonctionnement	48	48	48	48

	Nº	Fonction	100NE-21 (50/60 Hz)	100CNE (50 Hz)	100CNE-23 (50 Hz)	100CNE-23 (60 Hz)
Régulateur d'eau	36	Erreur de détection de temp. régulateur d'eau	0	0	0	0
Compresseur	37	Sélection de sortie de compresseur	1	1	1	1
Glace molle	50	Durée pompe arrêtée	0	0	0	30
Glace Inolle	51	Durée d'alimentation en eau	0	0	0	0
Eau dure	60	Condition de fonctionnement	10	10	10	10
Eau duie	61	Durée d'alimentation en eau	0	0	0	0
	70	Temp. de fonctionnement	44	44	44	44
Glace restante dans bac à eau	71	Durée vanne de gaz chaud activée	10	10	10	0
dalis pac a cau	72	***Durée arrêt vanne de gaz chaud	20	20	20	30
Pont de glace	73	Durée arrêt vanne de gaz chaud	0	0	0	0
Faible temp. lors du cycle de dégivrage	74	Temp. de fonctionnement	30	27	30	32

<sup>\*</sup> Lorsque n° 14 défini sur « 0 » (vidange complète), définir aussi les n° 12 et 15 sur réglage de vidange complète.

<sup>\*\*</sup> Les n° 17 et 18 sont ajoutés à partir de la Ver. 1.6A.

<sup>\*\*\*</sup> Pour les cartes contrôleurs de P01873-01 (Ver. 1.9A ou ultérieure) et P01873-02 (Ver. 1.4A ou ultérieure), le n° 72 ne peut pas être réglé manuellement, mais il est réglé automatiquement sur « 30 s de moins que le réglage n° 71 ».

	Nº	Fonction	100CNE-21	100WNE	100WNE-23	100WNE-21
	IN,	Fonction	(60 Hz)	(50/60 Hz)	(50/60 Hz)	(50/60 Hz)
	1	Temp. fin de dégivrage	10	4	4	5
	2	Constante intégrée 1 (temp.)	-13,0	-23,5	-26,0	-10,0
	3	Constante intégrée 2 (durée)	6	12	12	9
De base	4	Correction temp. ambiante temp. de fonctionnement pour valeur intégrée	10	10	18	10
	5	Pourcentage de correction temp. ambiante pour valeur intégrée	100	100	90	100
	6	Temporisateur de limitation de congélation	45	45	45	45
	10	Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau inférieure à 13 °C	90	90	90	90
	11	Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau supérieure ou égale à 13 °C	30	30	30	30
	12	Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange partielle	35	35	35	35
		* Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange complète	70	70	70	70
A main of a sile and	13	Valeur de correction de mesure de temp. d'eau	7	8	8	8
Arrivée d'eau	14	* Sélection de vidange complète/partielle	1	1	1	1
	15	Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange partielle	0	0	0	0
		* Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange complète	0	0	0	0
	17	** Contrôle du dégivrage de l'eau	0	0	0	0
	18	** Correction de temp. fin de dégivrage	0	0	0	0
	21	Commande de bac en deux piles	1	1	1	1
Autres	22	Fonctionnement de l'unité de réfrigération pendant le cycle de commande de bac	0	0	0	0
Modèle	30	Туре	2	0	0	0
Contrôle temp. faible cycle de dégivrage	34	Temp. de fonctionnement	45	48	48	48

	Nº	Fonction	100CNE-21 (60 Hz)	100WNE (50/60 Hz)	100WNE-23 (50/60 Hz)	100WNE-21 (50/60 Hz)
Régulateur d'eau	36	Erreur de détection de temp. régulateur d'eau	0	0	0	0
Compresseur	37	Sélection de sortie de compresseur	1	1	1	1
Glace molle	50	Durée pompe arrêtée	30	0	0	0
Glace molle	51	Durée d'alimentation en eau	0	0	0	0
Eau dure	60	Condition de fonctionnement	10	10	10	10
Eau dui e	61	Durée d'alimentation en eau	0	0	0	0
	70	Temp. de fonctionnement	41	30	30	30
Glace restante dans bac à eau	71	Durée vanne de gaz chaud activée	0	0	0	0
dans pac a eau	72	***Durée arrêt vanne de gaz chaud	0	0	0	0
Pont de glace	73	Durée arrêt vanne de gaz chaud	20	0	0	0
Faible temp. lors du cycle de dégivrage	74	Temp. de fonctionnement	30	0	0	0

<sup>\*</sup> Lorsque n° 14 défini sur « 0 » (vidange complète), définir aussi les n° 12 et 15 sur réglage de vidange complète.

<sup>\*\*</sup> Les n° 17 et 18 sont ajoutés à partir de la Ver. 1.6A.

<sup>\*\*\*</sup> Pour les cartes contrôleurs de P01873-01 (Ver. 1.9A ou ultérieure) et P01873-02 (Ver. 1.4A ou ultérieure), le n° 72 ne peut pas être réglé manuellement, mais il est réglé automatiquement sur « 30 s de moins que le réglage n° 71 ».

	Nº	Fonction	130NE (50 Hz)	130NE-23 (50 Hz)	130NE-21 (50 Hz)
	1	Temp. fin de dégivrage	4	6	12
	2	Constante intégrée 1 (temp.)	-23,5	-20,0	-17,0
	3	Constante intégrée 2 (durée)	13	12	5
De base	4	Correction temp. ambiante temp. de fonctionnement pour valeur intégrée	44	44	50
	5	Pourcentage de correction temp. ambiante pour valeur intégrée	90	90	95
	6	Temporisateur de limitation de congélation	45	45	45
	10	Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau inférieure à 13 °C	90	90	90
	11	Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau supérieure ou égale à 13 °C	30	30	30
	12	Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange partielle	35	35	35
		* Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange complète	70	70	70
A min of a sile and	13	Valeur de correction de mesure de temp. d'eau	10	9	6
Arrivée d'eau	14	* Sélection de vidange complète/partielle	1	1	1
	15	Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange partielle	0	0	0
		* Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange complète	0	0	0
	17	** Contrôle du dégivrage de l'eau	0	0	0
	18	** Correction de temp. fin de dégivrage	0	0	0
	21	Commande de bac en deux piles	1	1	1
Autres	22	Fonctionnement de l'unité de réfrigération pendant le cycle de commande de bac	0	0	0
Modèle	30	Туре	2	2	2
Contrôle temp. faible cycle de dégivrage	_	Temp. de fonctionnement	48	48	45

	Nº	Fonction	130NE (50 Hz)	130NE-23 (50 Hz)	130NE-21 (50 Hz)
Régulateur d'eau	36	Erreur de détection de temp. régulateur d'eau	0	0	0
Compresseur	37	Sélection de sortie de compresseur	1	1	1
Class malls	50	Durée pompe arrêtée	0	0	30
Glace molle	51	Durée d'alimentation en eau	0	0	0
Eau dure	60	Condition de fonctionnement	10	10	10
Eau duie	61	Durée d'alimentation en eau	0	0	0
	70	Temp. de fonctionnement	44	44	44
Glace restante dans bac à eau	71	Durée vanne de gaz chaud activée	10	10	0
dans pac a eau	72	***Durée arrêt vanne de gaz chaud	20	20	0
Pont de glace	73	Durée arrêt vanne de gaz chaud	0	0	20
Faible temp. lors du cycle de dégivrage	74	Temp. de fonctionnement	27	28	32

<sup>\*</sup> Lorsque nº 14 défini sur « 0 » (vidange complète), définir aussi les nº 12 et 15 sur réglage de vidange complète.

<sup>\*\*</sup> Les n° 17 et 18 sont ajoutés à partir de la Ver. 1.6A.

<sup>\*\*\*</sup> Pour les cartes contrôleurs de P01873-01 (Ver. 1.9A ou ultérieure) et P01873-02 (Ver. 1.4A ou ultérieure), le n° 72 ne peut pas être réglé manuellement, mais il est réglé automatiquement sur « 30 s de moins que le réglage n° 71 ».

	NIO	Fonation	130WNE	130WNE-23
	Nº	Fonction	(50 Hz)	(50 Hz)
	1	Temp. fin de dégivrage	5	5
	2	Constante intégrée 1 (temp.)	-20,0	-22,5
	3	Constante intégrée 2 (durée)	13	13
	4	Correction temp. ambiante	29	29
De base		temp. de fonctionnement pour valeur intégrée		
	5	Pourcentage de correction temp. ambiante pour valeur intégrée	90	90
	6	Temporisateur de limitation de congélation	45	45
	10	Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau inférieure à 13 °C	90	90
	11	Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau supérieure ou égale à 13 °C	30	30
	12	Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange partielle	35	35
		* Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange complète	70	70
A	13	Valeur de correction de mesure de temp. d'eau	10	10
Arrivée d'eau	14	* Sélection de vidange complète/partielle	1	1
	15	Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange partielle	0	0
		* Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange complète	0	0
	17	** Contrôle du dégivrage de l'eau	0	0
	18	** Correction de temp. fin de dégivrage	0	0
	21		1	1
Autres	22	Fonctionnement de l'unité de réfrigération pendant le cycle de commande de bac	0	0
Modèle	30	Туре	0	0
Contrôle temp. faible cycle de dégivrage		Temp. de fonctionnement	48	48
Régulateur d'eau	36	Erreur de détection de temp. régulateur d'eau	0	0

	Nº	Fonction	130WNE (50 Hz)	130WNE-23 (50 Hz)
Compresseur	37	Sélection de sortie de compresseur	1	1
Glace molle	50	Durée pompe arrêtée	0	0
Glace molle	51	Durée d'alimentation en eau	0	0
Eau dure	60	Condition de fonctionnement	10	10
Eau dure	61	Durée d'alimentation en eau	0	0
	70	Temp. de fonctionnement	44	44
Glace restante dans bac à eau	71	Durée vanne de gaz chaud activée	0	0
ualis pac a eau	72	***Durée arrêt vanne de gaz chaud	0	0
Pont de glace	73	Durée arrêt vanne de gaz chaud	0	0
Faible temp. lors du cycle de dégivrage	74	Temp. de fonctionnement	0	0

<sup>\*</sup> Lorsque n° 14 défini sur « 0 » (vidange complète), définir aussi les n° 12 et 15 sur réglage de vidange complète.

<sup>\*\*</sup> Les n° 17 et 18 sont ajoutés à partir de la Ver. 1.6A.

<sup>\*\*\*</sup> Pour les cartes contrôleurs de P01873-01 (Ver. 1.9A ou ultérieure) et P01873-02 (Ver. 1.4A ou ultérieure), le nº 72 ne peut pas être réglé manuellement, mais il est réglé automatiquement sur « 30 s de moins que le réglage nº 71 ».

	* (	Compresseur Copeland : code	auxiliaire B0 et	précédent	
	N°	Fonction	240NE	240NE-23	240WNE
	IN	Fonction	(50 Hz)	(50 Hz)	(50 Hz)
	1	Temp. fin de dégivrage	6	6	4
	2	Constante intégrée 1 (temp.)	-20,0	-24,0	-19,5
	3	Constante intégrée 2 (durée)	13	12	13
	4	Correction temp. ambiante	40	45	43
		temp. de fonctionnement			
De base		pour valeur intégrée			
	5	Pourcentage de correction	95	100	90
		temp. ambiante pour valeur			
		intégrée			
	6	Temporisateur de limitation	45	45	45
		de congélation			
	10	Durée d'alimentation en eau	95	95	95
		de dégivrage, temp. d'eau			
		inférieure à 13 °C			
	11	Durée d'alimentation en eau	30	30	30
		de dégivrage, temp. d'eau			
		supérieure ou égale à 13 °C			
	12	Durée d'alimentation en	30	30	30
		eau de production de glace,			
		vidange partielle			
		* Durée d'alimentation en	60	60	60
		eau de production de glace,			
		vidange complète			
	13	Valeur de correction de	11	12	10
م برسان د خ م ما ا		mesure de temp. d'eau			
Arrivée d'eau	14	* Sélection de vidange	1	1	1
		complète/partielle			
	15	Durée d'alimentation en	22	22	22
		eau de production de glace			
		supplémentaire, vidange			
		partielle			
		* Durée d'alimentation en	44	44	44
		eau de production de glace			
		supplémentaire, vidange			
		complète			
	17	** Contrôle du dégivrage de	0	0	0
		l'eau			
	18	** Correction de temp. fin de	0	0	0
		dégivrage			
	21	Commande de bac en deux	1	1	1
		piles			
Autres	22	Fonctionnement de l'unité de	0	0	0
		réfrigération pendant le cycle			
		de commande de bac			
Modèle	30	Туре	2	2	0
Contrôle temp.	34	Temp. de fonctionnement	50	50	48
faible cycle de					
dégivrage					

	* Compresseur Copeland : code auxiliaire B0 et précédent				
	Nº	Fonction	240NE (50 Hz)	240NE-23 (50 Hz)	240WNE (50 Hz)
Régulateur d'eau	36	Erreur de détection de temp. régulateur d'eau	0	0	0
Compresseur	37	Sélection de sortie de compresseur	1	1	1
Glace molle	50	Durée pompe arrêtée	0	0	0
Glace molle	51	Durée d'alimentation en eau	0	0	0
Eau dure	60	Condition de fonctionnement	10	10	10
Eau dule	61	Durée d'alimentation en eau	0	0	0
	70	Temp. de fonctionnement	40	43	43
Glace restante dans bac à eau	71	Durée vanne de gaz chaud activée	2	0	2
dans bac a cau	72	***Durée arrêt vanne de gaz chaud	28	0	28
Pont de glace	73	Durée arrêt vanne de gaz chaud	0	15	0
Faible temp. lors du cycle de dégivrage	74	Temp. de fonctionnement	33	28	0

<sup>\*</sup> Lorsque n° 14 défini sur « 0 » (vidange complète), définir aussi les n° 12 et 15 sur réglage de vidange complète.

<sup>\*\*</sup> Les n° 17 et 18 sont ajoutés à partir de la Ver. 1.6A.

<sup>\*\*\*</sup> Pour les cartes contrôleurs de P01873-01 (Ver. 1.9A ou ultérieure) et P01873-02 (Ver. 1.4A ou ultérieure), le n° 72 ne peut pas être réglé manuellement, mais il est réglé automatiquement sur « 30 s de moins que le réglage n° 71 ».

	* (	Compresseur Copeland : code	auxiliaire B0 et	précédent	
	Nº	Fonction	240DNE (50 Hz)	240DNE-C (50 Hz)	240DNE-32 (50 Hz)
	1	Temp. fin de dégivrage	6	8	5
	2	Constante intégrée 1 (temp.)	-19,0	-22,5	-19,0
	3	Constante intégrée 2 (durée)	11	18	17
	4	Correction temp. ambiante	10	26	10
De base		temp. de fonctionnement pour valeur intégrée			
	5	Pourcentage de correction temp. ambiante pour valeur intégrée	100	90	100
	6	Temporisateur de limitation de congélation	45	45	45
	10	Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau inférieure à 13 °C	95	95	95
	11	Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau supérieure ou égale à 13 °C	30	30	30
	12	Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange partielle	30	30	30
		* Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange complète	60	60	60
A : ( !)	13	Valeur de correction de mesure de temp. d'eau	9	10	9
Arrivée d'eau	14	* Sélection de vidange complète/partielle	1	1	1
	15	Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange partielle	22	22	22
		* Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange complète	44	44	44
	17	** Contrôle du dégivrage de l'eau	0	0	0
	18		0	0	0
	21	Commande de bac en deux piles	1	1	1
Autres	22	Fonctionnement de l'unité de réfrigération pendant le cycle de commande de bac	0	0	0
Modèle	30	Туре	2	2	2
Contrôle temp. faible cycle de dégivrage	34	Temp. de fonctionnement	48	48	48

	* (	Compresseur Copeland : code	auxiliaire B0 et	précédent	
	Nº	Fonction	240DNE (50 Hz)	240DNE-C (50 Hz)	240DNE-32 (50 Hz)
Régulateur d'eau	36	Erreur de détection de temp. régulateur d'eau	0	0	0
Compresseur	37	Sélection de sortie de compresseur	1	1	1
Glace molle	50	Durée pompe arrêtée	0	0	0
Glace molle	51	Durée d'alimentation en eau	0	0	0
Eau dure	60	Condition de fonctionnement	10	10	10
Lau dule	61	Durée d'alimentation en eau	0	0	0
	70	Temp. de fonctionnement	44	37	44
Glace restante dans bac à eau	71	Durée vanne de gaz chaud activée	5	10	0
dans bac a cau	72	***Durée arrêt vanne de gaz chaud	25	20	0
Pont de glace	73	Durée arrêt vanne de gaz chaud	0	0	0
Faible temp. lors du cycle de dégivrage	74	Temp. de fonctionnement	27	17	27

<sup>\*</sup> Lorsque n° 14 défini sur « 0 » (vidange complète), définir aussi les n° 12 et 15 sur réglage de vidange complète.

<sup>\*\*</sup> Les n° 17 et 18 sont ajoutés à partir de la Ver. 1.6A.

<sup>\*\*\*</sup> Pour les cartes contrôleurs de P01873-01 (Ver. 1.9A ou ultérieure) et P01873-02 (Ver. 1.4A ou ultérieure), le n° 72 ne peut pas être réglé manuellement, mais il est réglé automatiquement sur « 30 s de moins que le réglage n° 71 ».

	* (	Compresseur Copeland : code	auxiliaire B0 et	précédent	
	Nº	Fonction	240DNE-23	240DNE-21	240DWNE
	14		(50 Hz)	(50 Hz)	(50 Hz)
	1	Temp. fin de dégivrage	6	7	4
	2	Constante intégrée 1 (temp.)	-19,0	-9,5	-19,0
	3	Constante intégrée 2 (durée)	13	5	11
De base	4	Correction temp. ambiante temp. de fonctionnement pour valeur intégrée	10	10	30
	5	Pourcentage de correction temp. ambiante pour valeur intégrée	100	100	90
	6	Temporisateur de limitation de congélation	45	45	45
	10	Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau inférieure à 13 °C	95	95	95
	11	Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau supérieure ou égale à 13 °C	30	30	30
	12	Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange partielle	30	30	30
		* Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange complète	60	60	60
A	13	Valeur de correction de mesure de temp. d'eau	9	7	11
Arrivée d'eau	14	* Sélection de vidange complète/partielle	1	1	1
	15	Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange partielle	22	22	22
		* Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange complète	44	44	44
	17	** Contrôle du dégivrage de l'eau	0	0	0
	18	** Correction de temp. fin de dégivrage	0	0	0
	21	Commande de bac en deux piles	1	1	1
Autres	22	Fonctionnement de l'unité de réfrigération pendant le cycle de commande de bac	0	0	0
Modèle	30	Туре	2	2	0
Contrôle temp. faible cycle de dégivrage	34	Temp. de fonctionnement	48	48	48

	* Compresseur Copeland : code auxiliaire B0 et précédent				
	Nº	Fonction	240DNE-23 (50 Hz)	240DNE-21 (50 Hz)	240DWNE (50 Hz)
Régulateur d'eau	36	Erreur de détection de temp. régulateur d'eau	0	0	0
Compresseur	37	Sélection de sortie de compresseur	1	1	1
Glace molle	50	Durée pompe arrêtée	0	0	0
Glace molle	51	Durée d'alimentation en eau	0	0	0
Eau dure	60	Condition de fonctionnement	10	10	10
Eau duie	61	Durée d'alimentation en eau	0	0	0
	70	Temp. de fonctionnement	44	30	47
Glace restante dans bac à eau	71	Durée vanne de gaz chaud activée	0	0	5
dans pac a cau	72	***Durée arrêt vanne de gaz chaud	0	0	25
Pont de glace	73	Durée arrêt vanne de gaz chaud	0	20	0
Faible temp. lors du cycle de dégivrage	74	Temp. de fonctionnement	27	30	0

<sup>\*</sup> Lorsque n° 14 défini sur « 0 » (vidange complète), définir aussi les n° 12 et 15 sur réglage de vidange complète.

<sup>\*\*</sup> Les n° 17 et 18 sont ajoutés à partir de la Ver. 1.6A.

<sup>\*\*\*</sup> Pour les cartes contrôleurs de P01873-01 (Ver. 1.9A ou ultérieure) et P01873-02 (Ver. 1.4A ou ultérieure), le n° 72 ne peut pas être réglé manuellement, mais il est réglé automatiquement sur « 30 s de moins que le réglage n° 71 ».

	* (	Compresseur Copeland : code	auxiliaire B0 et	précédent	
	Nº	Fonction	240DWNE-C	240DWNE-32	240DWNE-23
	IN	1 Official)	(50 Hz)	(50 Hz)	(50 Hz)
	1	Temp. fin de dégivrage	8	4	4
	2	Constante intégrée 1 (temp.)	-24,0	-19,0	-19,0
	3	Constante intégrée 2 (durée)	18	18	13
De base	4	Correction temp. ambiante temp. de fonctionnement pour valeur intégrée	44	30	30
	5	Pourcentage de correction temp. ambiante pour valeur intégrée	95	90	90
	6	Temporisateur de limitation de congélation	45	45	45
	10	Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau inférieure à 13 °C	95	95	95
	11	Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau supérieure ou égale à 13 °C	30	30	30
	12	Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange partielle	30	30	30
		* Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange complète	60	60	60
	13	Valeur de correction de mesure de temp. d'eau	10	10	10
Arrivée d'eau	14	* Sélection de vidange complète/partielle	1	1	1
	15	Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange partielle	22	22	22
		* Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange complète	44	44	44
	17	** Contrôle du dégivrage de l'eau	0	0	0
	18	** Correction de temp. fin de dégivrage	0	0	0
	21	Commande de bac en deux piles	1	1	1
Autres	22	Fonctionnement de l'unité de réfrigération pendant le cycle de commande de bac	0	0	0
Modèle	30	Туре	0	0	0
Contrôle temp. faible cycle de dégivrage	34	Temp. de fonctionnement	48	48	48

Régulateur d'eau     36 Erreur de détection de temp. régulateur d'eau     0     0       Compresseur     37 Sélection de sortie de     1     1					
	NIO	Fonction	240DWNE-C	240DWNE-32	240DWNE-23
	IN	Foliction	(50 Hz)	(50 Hz)	(50 Hz)
Régulateur d'eau	36	I -	0	0	0
Compresseur	37	Sélection de sortie de compresseur	1	1	1
Glace molle	50	Durée pompe arrêtée	0	0	0
Glace molle	51	Durée d'alimentation en eau	0	0	0
Eau dure	60	Condition de fonctionnement	10	10	10
Eau dule	61	Durée d'alimentation en eau	0	0	0
	70	Temp. de fonctionnement	44	47	47
Glace restante dans bac à eau	71	Durée vanne de gaz chaud activée	10	0	0
dans bac a cau	72	***Durée arrêt vanne de gaz chaud	20	0	0
Pont de glace	73	Durée arrêt vanne de gaz chaud	0	0	0
Faible temp. lors du cycle de dégivrage	74	Temp. de fonctionnement	0	0	0

<sup>\*</sup> Lorsque n° 14 défini sur « 0 » (vidange complète), définir aussi les n° 12 et 15 sur réglage de vidange complète.

<sup>\*\*</sup> Les n° 17 et 18 sont ajoutés à partir de la Ver. 1.6A.

<sup>\*\*\*</sup> Pour les cartes contrôleurs de P01873-01 (Ver. 1.9A ou ultérieure) et P01873-02 (Ver. 1.4A ou ultérieure), le n° 72 ne peut pas être réglé manuellement, mais il est réglé automatiquement sur « 30 s de moins que le réglage n° 71 ».

	* (	Compresseur Copeland : code	auxiliaire B0 et <sub>l</sub>	orécédent	
	Nº	Fonction	240DWNE-21	240DNE	240DNE-23
	IN	Foliction	(50 Hz)	(60 Hz)	(60 Hz)
	1	Temp. fin de dégivrage	4	6	6
	2	Constante intégrée 1 (temp.)	-14,0	-19,0	-19,0
	3	Constante intégrée 2 (durée)	5	9	12
De base	4	Correction temp. ambiante temp. de fonctionnement pour valeur intégrée	30	10	10
	5	Pourcentage de correction temp. ambiante pour valeur intégrée	95	100	100
	6	Temporisateur de limitation de congélation	45	45	45
	10	Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau inférieure à 13 °C	95	95	95
	11	Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau supérieure ou égale à 13 °C	30	30	30
	12	Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange partielle	30	30	30
		* Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange complète	60	60	60
A : ( 1)	13	Valeur de correction de mesure de temp. d'eau	10	9	9
Arrivée d'eau	14	* Sélection de vidange complète/partielle	1	1	1
	15	Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange partielle	22	22	12
		* Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange complète	44	44	24
	17	** Contrôle du dégivrage de l'eau	0	0	0
	18	** Correction de temp. fin de dégivrage	0	0	0
	21	Commande de bac en deux piles	1	1	1
Autres	22	Fonctionnement de l'unité de réfrigération pendant le cycle de commande de bac	0	0	0
Modèle	30	Туре	0	2	2
Contrôle temp. faible cycle de dégivrage	34	Temp. de fonctionnement	48	48	48

	Selection de sortie de				
	Nº	Fonction			
Régulateur d'eau	36	-	0	0	0
Compresseur	37		1	1	1
Glace molle	50	Durée pompe arrêtée	0	0	0
Glace molle	51	Durée d'alimentation en eau	0	0	0
Eau dure	60	Condition de fonctionnement	10	10	10
Lau dui e	61	Durée d'alimentation en eau	0	0	0
	70	Temp. de fonctionnement	47	44	44
Glace restante dans bac à eau	71	_	0	5	0
dans bac a cau	72	_	0	25	0
Pont de glace	73		0	0	0
Faible temp. lors du cycle de dégivrage	74	Temp. de fonctionnement	0	27	27

<sup>\*</sup> Lorsque n° 14 défini sur « 0 » (vidange complète), définir aussi les n° 12 et 15 sur réglage de vidange complète.

<sup>\*\*</sup> Les n° 17 et 18 sont ajoutés à partir de la Ver. 1.6A.

<sup>\*\*\*</sup> Pour les cartes contrôleurs de P01873-01 (Ver. 1.9A ou ultérieure) et P01873-02 (Ver. 1.4A ou ultérieure), le n° 72 ne peut pas être réglé manuellement, mais il est réglé automatiquement sur « 30 s de moins que le réglage n° 71 ».

	* (	Compresseur Copeland : code	auxiliaire B0 et	précédent	
	Nº	Fonction	240DNE-21	240DWNE	240DWNE-21
	IN	1 Official)	(60 Hz)	(60 Hz)	(60 Hz)
	1	Temp. fin de dégivrage	6	5	6
	2	Constante intégrée 1 (temp.)	-14,0	-19,5	-15,0
	3	Constante intégrée 2 (durée)	5	11	5
De base	4	Correction temp. ambiante temp. de fonctionnement pour valeur intégrée	10	30	30
	5	Pourcentage de correction temp. ambiante pour valeur intégrée	100	90	90
	6	Temporisateur de limitation de congélation	45	45	45
	10	Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau inférieure à 13 °C	95	95	95
	11	Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau supérieure ou égale à 13 °C	30	30	30
	12	Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange partielle	30	30	30
		* Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange complète	60	60	60
A socio e é a sella a con	13	Valeur de correction de mesure de temp. d'eau	9	9	9
Arrivée d'eau	14	* Sélection de vidange complète/partielle	1	1	1
	15	Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange partielle	12	22	22
		* Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange complète	24	44	44
	17	** Contrôle du dégivrage de l'eau	0	0	0
	18	** Correction de temp. fin de dégivrage	0	0	0
	21	Commande de bac en deux piles	1	1	1
Autres	22	Fonctionnement de l'unité de réfrigération pendant le cycle de commande de bac	0	0	0
Modèle	30	Туре	2	0	0
Contrôle temp. faible cycle de dégivrage	34	Temp. de fonctionnement	48	48	48

	* Compresseur Copeland : code auxiliaire B0 et précédent				
	Ν°	Fonction	240DNE-21	240DWNE	240DWNE-21
	IN	FOLICION	(60 Hz)	(60 Hz)	(60 Hz)
Régulateur d'eau	36	Erreur de détection de temp. régulateur d'eau	0	0	0
Compresseur	37	Sélection de sortie de compresseur	1	1	1
Glace molle	50	Durée pompe arrêtée	0	0	0
Glace molle	51	Durée d'alimentation en eau	0	0	0
Eau dure	60	Condition de fonctionnement	10	10	10
Eau duie	61	Durée d'alimentation en eau	0	0	0
	70	Temp. de fonctionnement	44	49	49
Glace restante dans bac à eau	71	Durée vanne de gaz chaud activée	0	5	0
dans pac a eau	72	***Durée arrêt vanne de gaz chaud	0	25	0
Pont de glace	73	Durée arrêt vanne de gaz chaud	0	0	0
Faible temp. lors du cycle de dégivrage	74	Temp. de fonctionnement	27	0	0

<sup>\*</sup> Lorsque n° 14 défini sur « 0 » (vidange complète), définir aussi les n° 12 et 15 sur réglage de vidange complète.

<sup>\*\*</sup> Les n° 17 et 18 sont ajoutés à partir de la Ver. 1.6A.

<sup>\*\*\*</sup> Pour les cartes contrôleurs de P01873-01 (Ver. 1.9A ou ultérieure) et P01873-02 (Ver. 1.4A ou ultérieure), le n° 72 ne peut pas être réglé manuellement, mais il est réglé automatiquement sur « 30 s de moins que le réglage n° 71 ».

	* (	Compresseur Copeland : code	auxiliaire B0 et	précédent	
	Nº	Fonction	240ANE	240ANE-23	240AWNE
	' '		(50 Hz)	(50 Hz)	(50 Hz)
	1	Temp. fin de dégivrage	5	5	4
	2	Constante intégrée 1 (temp.)	-16,5	-20,0	-20,0
	3	Constante intégrée 2 (durée)	10	13	9
De base	4	Correction temp. ambiante temp. de fonctionnement pour valeur intégrée	35	10	47
	5	Pourcentage de correction temp. ambiante pour valeur intégrée	95	100	90
	6	Temporisateur de limitation de congélation	45	45	45
	10	Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau inférieure à 13 °C	95	95	95
	11	Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau supérieure ou égale à 13 °C	30	30	30
	12	Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange partielle	30	23	30
		* Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange complète	60	46	60
A min f = dl =	13	Valeur de correction de mesure de temp. d'eau	10	10	10
Arrivée d'eau	14	* Sélection de vidange complète/partielle	1	1	1
	15	Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange partielle	22	22	22
		* Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange complète	44	44	44
	17	** Contrôle du dégivrage de l'eau	0	0	0
	18	** Correction de temp. fin de dégivrage	0	0	0
	21	Commande de bac en deux piles	1	1	1
Autres	22	Fonctionnement de l'unité de réfrigération pendant le cycle de commande de bac	0	0	0
Modèle	30	Туре	2	2	0
Contrôle temp. faible cycle de dégivrage	34	Temp. de fonctionnement	48	48	48

* Compresseur Copeland : code auxiliaire B0 et précédent					
	N°	Fonction	240ANE (50 Hz)	240ANE-23 (50 Hz)	240AWNE (50 Hz)
Régulateur d'eau	36	Erreur de détection de temp. régulateur d'eau	0	0	0
Compresseur	37	Sélection de sortie de compresseur	1	1	1
Glace molle	50	Durée pompe arrêtée	0	0	0
Glace Inolle	51	Durée d'alimentation en eau	0	0	0
Eau dure	60	Condition de fonctionnement	10	10	10
Lau dule	61	Durée d'alimentation en eau	0	0	0
	70	Temp. de fonctionnement	35	45	47
Glace restante dans bac à eau	71	Durée vanne de gaz chaud activée	2	0	2
dans bac a cau	72	***Durée arrêt vanne de gaz chaud	28	0	28
Pont de glace	73	Durée arrêt vanne de gaz chaud	0	15	0
Faible temp. lors du cycle de dégivrage	74	Temp. de fonctionnement	25	35	0

<sup>\*</sup> Lorsque n° 14 défini sur « 0 » (vidange complète), définir aussi les n° 12 et 15 sur réglage de vidange complète.

<sup>\*\*</sup> Les n° 17 et 18 sont ajoutés à partir de la Ver. 1.6A.

<sup>\*\*\*</sup> Pour les cartes contrôleurs de P01873-01 (Ver. 1.9A ou ultérieure) et P01873-02 (Ver. 1.4A ou ultérieure), le n° 72 ne peut pas être réglé manuellement, mais il est réglé automatiquement sur « 30 s de moins que le réglage n° 71 ».

	* (	Compresseur Copeland : code	auxiliaire B0 et	précédent	
		·	240AWNE	240AWNE-23	240AWNE-21
	Nº	Fonction	(60 Hz)	(60 Hz)	(60 Hz)
	1	Temp. fin de dégivrage	4	6	6
	2	Constante intégrée 1 (temp.)	-19,0	-20,0	-14,0
	3	Constante intégrée 2 (durée)	12	14	5
	4	Correction temp. ambiante	45	32	32
		temp. de fonctionnement			
De base		pour valeur intégrée			
	5	Pourcentage de correction	90	85	85
		temp. ambiante pour valeur			
		intégrée			
	6	Temporisateur de limitation	45	45	45
		de congélation			
	10	Durée d'alimentation en eau	95	95	95
		de dégivrage, temp. d'eau			
		inférieure à 13 °C			
	11	Durée d'alimentation en eau	30	30	30
		de dégivrage, temp. d'eau			
	40	supérieure ou égale à 13 °C	00	00	00
	12	Durée d'alimentation en	30	30	30
		eau de production de glace,			
		vidange partielle	60	60	60
		* Durée d'alimentation en	60	60	60
		eau de production de glace, vidange complète			
	12	Valeur de correction de	10	10	10
	13	mesure de temp. d'eau	10	10	10
Arrivée d'eau	1/	* Sélection de vidange	1	1	1
	14	complète/partielle	ı	'	'
	15	Durée d'alimentation en	22	22	22
	10	eau de production de glace	22		
		supplémentaire, vidange			
		partielle			
		* Durée d'alimentation en	44	44	44
		eau de production de glace			
		supplémentaire, vidange			
		complète			
	17	** Contrôle du dégivrage de	0	0	0
		l'eau			
	18	** Correction de temp. fin de	0	0	0
		dégivrage			
	21	Commande de bac en deux	1	1	1
		piles			
Autres	22	Fonctionnement de l'unité de	0	0	0
		réfrigération pendant le cycle			
		de commande de bac		_	_
Modèle	30	Туре	0	0	0

	* (	Compresseur Copeland : code	auxiliaire B0 et	précédent	
	Nº	Fonction	240AWNE (60 Hz)	240AWNE-23 (60 Hz)	240AWNE-21 (60 Hz)
Contrôle temp. faible cycle de dégivrage	34	Temp. de fonctionnement	48	48	48
Régulateur d'eau	36	Erreur de détection de temp. régulateur d'eau	0	0	0
Compresseur	37	Sélection de sortie de compresseur	1	1	1
Glace molle	50	Durée pompe arrêtée	0	0	0
Glace Inolle	51	Durée d'alimentation en eau	0	0	0
Eau dure	60	Condition de fonctionnement	10	10	10
Eau duie	61	Durée d'alimentation en eau	0	0	0
	70	Temp. de fonctionnement	45	49	49
Glace restante	71	Durée vanne de gaz chaud activée	2	0	0
dalis bac a cau	72	***Durée arrêt vanne de gaz chaud	28	0	0
Pont de glace	73	Durée arrêt vanne de gaz chaud	0	0	0
Faible temp. lors du cycle de dégivrage	74	Temp. de fonctionnement	0	0	0

<sup>\*</sup> Lorsque n° 14 défini sur « 0 » (vidange complète), définir aussi les n° 12 et 15 sur réglage de vidange complète.

<sup>\*\*</sup> Les n° 17 et 18 sont ajoutés à partir de la Ver. 1.6A.

<sup>\*\*\*</sup> Pour les cartes contrôleurs de P01873-01 (Ver. 1.9A ou ultérieure) et P01873-02 (Ver. 1.4A ou ultérieure), le n° 72 ne peut pas être réglé manuellement, mais il est réglé automatiquement sur « 30 s de moins que le réglage n° 71 ».

4	* Compresseur SECOP (Danfoss) : code auxiliaire B2 et suivant				
	Nº	Fonction	240NE (50 Hz)	240NE-23 (50 Hz)	240NE-21 (50 Hz)
	1	Temp. fin de dégivrage	6	6	6
	2	Constante intégrée 1 (temp.)	-18,5	-23,0	-15,0
	3	Constante intégrée 2 (durée)	13	12	5
	4	Correction temp. ambiante	37	45	45
		temp. de fonctionnement			
De base		pour valeur intégrée			
	5	Pourcentage de correction	95	100	100
		temp. ambiante pour valeur			
		intégrée			
	6	Temporisateur de limitation	45	45	45
		de congélation			
	10	Durée d'alimentation en eau	95	95	95
		de dégivrage, temp. d'eau			
		inférieure à 13 °C			
	11	Durée d'alimentation en eau	30	30	30
		de dégivrage, temp. d'eau			
	12	supérieure ou égale à 13 °C Durée d'alimentation en	20	20	20
	12		30	30	30
		eau de production de glace, vidange partielle			
		* Durée d'alimentation en	60	60	60
		eau de production de glace,	00	00	00
		vidange complète			
	13	•	11	10	8
		mesure de temp. d'eau			
Arrivée d'eau	14	* Sélection de vidange	1	1	1
		complète/partielle			
	15	Durée d'alimentation en	22	22	14
		eau de production de glace			
		supplémentaire, vidange			
		partielle			
		* Durée d'alimentation en	44	44	44
		eau de production de glace			
		supplémentaire, vidange			
	1-	complète			
	17	** Contrôle du dégivrage de	1	1	1
	40	l'eau	4	4	4
	18	·	4	4	4
	24	dégivrage	4	1	4
	21	Commande de bac en deux piles	1	1	1
Autres	22	Fonctionnement de l'unité de	0	0	0
Aulles	~~	réfrigération pendant le cycle			0
		de commande de bac			
Modèle	30	Type	2	2	2
IVIOGCIC	100	'			

* Compresseur SECOP (Danfoss) : code auxiliaire B2 et suivant					
	Nº	Fonction	240NE (50 Hz)	240NE-23 (50 Hz)	240NE-21 (50 Hz)
Contrôle temp. faible cycle de dégivrage	34	Temp. de fonctionnement	45	50	50
Régulateur d'eau	36	Erreur de détection de temp. régulateur d'eau	0	0	0
Compresseur	37	Sélection de sortie de compresseur	1	1	1
Glace molle	50	Durée pompe arrêtée	0	0	0
Glace Inolle	51	Durée d'alimentation en eau	0	0	0
Eau dure	60	Condition de fonctionnement	10	43	45
Eau duie	61	Durée d'alimentation en eau	0	0	8
	70	Temp. de fonctionnement	37	43	43
Glace restante	71	Durée vanne de gaz chaud activée	2	0	0
dalis bac a cau	72	***Durée arrêt vanne de gaz chaud	28	0	0
Pont de glace	73	Durée arrêt vanne de gaz chaud	0	15	15
Faible temp. lors du cycle de dégivrage	74	Temp. de fonctionnement	28	32	32

<sup>\*</sup> Lorsque n° 14 défini sur « 0 » (vidange complète), définir aussi les n° 12 et 15 sur réglage de vidange complète.

<sup>\*\*</sup> Les n° 17 et 18 sont ajoutés à partir de la Ver. 1.6A.

<sup>\*\*\*</sup> Pour les cartes contrôleurs de P01873-01 (Ver. 1.9A ou ultérieure) et P01873-02 (Ver. 1.4A ou ultérieure), le n° 72 ne peut pas être réglé manuellement, mais il est réglé automatiquement sur « 30 s de moins que le réglage n° 71 ».

* Compresseur	SEC	OP (Danfoss) : code auxiliaire	B2 et suivant	Ver. 1.6C et ultérieure	Code auxiliaire B1
	Nº	Fonction	240WNE (50 Hz)	240WNE-23 (50 Hz)	240DNE (50 Hz)
	1	Temp. fin de dégivrage	5	5	5
	2	Constante intégrée 1 (temp.)	-17,5	-25,5	-14,5
	3	Constante intégrée 2 (durée)	11	11	11
	4	Correction temp. ambiante	30	30	10
	'	temp. de fonctionnement			. •
De base		pour valeur intégrée			
	5	Pourcentage de correction	95	95	100
		temp. ambiante pour valeur			
		intégrée			
	6	Temporisateur de limitation de congélation	45	45	45
	10	Durée d'alimentation en eau	95	95	95
		de dégivrage, temp. d'eau			
		inférieure à 13 °C			
	11	Durée d'alimentation en eau	30	30	30
		de dégivrage, temp. d'eau			
	10	supérieure ou égale à 13 °C		0.0	
	12	Durée d'alimentation en	30	30	30
		eau de production de glace,			
		vidange partielle  * Durée d'alimentation en	60	60	60
		eau de production de glace,	00	00	00
		vidange complète			
	13	Valeur de correction de	11	11	9
A		mesure de temp. d'eau			
Arrivée d'eau	14	* Sélection de vidange	1	1	1
		complète/partielle			
	15	Durée d'alimentation en	22	22	22
		eau de production de glace			
		supplémentaire, vidange			
		partielle			
		* Durée d'alimentation en	44	44	44
		eau de production de glace			
		supplémentaire, vidange complète			
	17	** Contrôle du dégivrage de	1	1	1
	' '	l'eau	ı		
	18	** Correction de temp. fin de	3	5	3
		dégivrage	•		_
	21	Commande de bac en deux	1	1	1
		piles			
Autres	22	Fonctionnement de l'unité de	0	0	0
		réfrigération pendant le cycle			
	1	de commande de bac			
Modèle	30	Type	0	0	2

* Compresseur	SEC	OP (Danfoss) : code auxiliaire	B2 et suivant	Ver. 1.6C et ultérieure	Code auxiliaire B1
	Nº	Fonction	240WNE (50 Hz)	240WNE-23 (50 Hz)	240DNE (50 Hz)
Contrôle temp. faible cycle de dégivrage	34	Temp. de fonctionnement	45	45	45
Régulateur d'eau	36	Erreur de détection de temp. régulateur d'eau	0	0	0
Compresseur	37	Sélection de sortie de compresseur	1	1	1
Glace molle	50	Durée pompe arrêtée	0	0	0
Olace mole	51	Durée d'alimentation en eau	0	0	5
Eau dure	60	Condition de fonctionnement	10	10	10
Lau duic	61	Durée d'alimentation en eau	0	0	20
	70	Temp. de fonctionnement	50	50	50
Glace restante dans bac à eau	71	Durée vanne de gaz chaud activée	2	2	2
dans bac a cau	72	***Durée arrêt vanne de gaz chaud	28	28	28
Pont de glace	73	Durée arrêt vanne de gaz chaud	0	0	0
Faible temp. lors du cycle de dégivrage	74	Temp. de fonctionnement	0	0	30

<sup>\*</sup> Lorsque n° 14 défini sur « 0 » (vidange complète), définir aussi les n° 12 et 15 sur réglage de vidange complète.

<sup>\*\*</sup> Les n° 17 et 18 sont ajoutés à partir de la Ver. 1.6A.

<sup>\*\*\*</sup> Pour les cartes contrôleurs de P01873-01 (Ver. 1.9A ou ultérieure) et P01873-02 (Ver. 1.4A ou ultérieure), le nº 72 ne peut pas être réglé manuellement, mais il est réglé automatiquement sur « 30 s de moins que le réglage nº 71 ».

*	Cor	npresseur SECOP (Danfoss) :	code auxiliaire	B1 et suivant	
	Nº	Fonction	240DNE-C	240DNE-32	240DNE-23
	IN	1 Offiction	(50 Hz)	(50 Hz)	(50 Hz)
	1	Temp. fin de dégivrage	9	4	5
	2	Constante intégrée 1 (temp.)	-25,0	-17,0	-21,0
	3	Constante intégrée 2 (durée)	18	17	12
De base	4	Correction temp. ambiante temp. de fonctionnement pour valeur intégrée	26	10	44
	5	Pourcentage de correction temp. ambiante pour valeur intégrée	90	100	95
	6	Temporisateur de limitation de congélation	45	45	45
	10	Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau inférieure à 13 °C	95	95	95
	11	Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau supérieure ou égale à 13 °C	30	30	30
	12	Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange partielle	30	30	30
		* Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange complète	9	9	60
A	13	Valeur de correction de mesure de temp. d'eau	1	1	9
Arrivée d'eau	14	* Sélection de vidange complète/partielle	22	22	1
	15	Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange partielle	1	1	22
		* Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange complète	44	44	44
	17	** Contrôle du dégivrage de l'eau	0	1	1
	18	** Correction de temp. fin de dégivrage	0	2	3
	21	Commande de bac en deux piles	1	1	1
Autres	22	Fonctionnement de l'unité de réfrigération pendant le cycle de commande de bac	0	0	0
Modèle	30	Туре	2	2	2
Contrôle temp. faible cycle de dégivrage	34	Temp. de fonctionnement	48	48	45

* Compresseur SECOP (Danfoss) : code auxiliaire B1 et suivant					
	Ν°	Fonction	240DNE-C	240DNE-32	240DNE-23
	14	1 onction	(50 Hz)	(50 Hz)	(50 Hz)
Régulateur d'eau	36	Erreur de détection de temp. régulateur d'eau	0	0	0
Compresseur	37	Sélection de sortie de compresseur	1	1	1
Class malls	50	Durée pompe arrêtée	0	0	0
Glace molle	51	Durée d'alimentation en eau	0	Hz) (50 Hz) 0 1 1 0 0 0 0 5 0 10 0 20 7 44 0 0 0 0	0
Eau dure	60	Condition de fonctionnement	10	10	10
Eau duie	61	Durée d'alimentation en eau	0	(50 Hz) 0 1 0 5 10 20 44 0	0
	70	Temp. de fonctionnement	37	44	44
Glace restante dans bac à eau	71	Durée vanne de gaz chaud activée	10	0	2
dans bac a cau	72	***Durée arrêt vanne de gaz chaud	20	0	28
Pont de glace	73	Durée arrêt vanne de gaz chaud	0	0	0
Faible temp. lors du cycle de dégivrage	74	Temp. de fonctionnement	28	27	30

<sup>\*</sup> Lorsque n° 14 défini sur « 0 » (vidange complète), définir aussi les n° 12 et 15 sur réglage de vidange complète.

<sup>\*\*</sup> Les n° 17 et 18 sont ajoutés à partir de la Ver. 1.6A.

<sup>\*\*\*</sup> Pour les cartes contrôleurs de P01873-01 (Ver. 1.9A ou ultérieure) et P01873-02 (Ver. 1.4A ou ultérieure), le n° 72 ne peut pas être réglé manuellement, mais il est réglé automatiquement sur « 30 s de moins que le réglage n° 71 ».

*	Con	npresseur SECOP (Danfoss) :	code auxiliaire	B1 et suivant	
	Nº	Fonction	240DNE-21	240DWNE	240DWNE-C
	14	1 Offiction	(50 Hz)	(50 Hz)	(50 Hz)
	1	Temp. fin de dégivrage	7	5	9
	2	Constante intégrée 1 (temp.)	-10,5	-17,5	-26,5
	3	Constante intégrée 2 (durée)	7	11	18
De base	4	Correction temp. ambiante temp. de fonctionnement pour valeur intégrée	10	30	44
	5	Pourcentage de correction temp. ambiante pour valeur intégrée	100	95	95
	6	Temporisateur de limitation de congélation	45	45	45
	10	Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau inférieure à 13 °C	95	95	95
	11	Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau supérieure ou égale à 13 °C	30	30	30
	12	Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange partielle	30	30	30
		* Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange complète	60	60	60
A	13	Valeur de correction de mesure de temp. d'eau	8	11	9
Arrivée d'eau	14	* Sélection de vidange complète/partielle	1	1	1
	15	Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange partielle	22	22	22
		* Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange complète	44	44	44
	17	** Contrôle du dégivrage de l'eau	1	1	0
	18	** Correction de temp. fin de dégivrage	5	3	0
	21	Commande de bac en deux piles	1	1	1
Autres	22	Fonctionnement de l'unité de réfrigération pendant le cycle de commande de bac	0	0	0
Modèle	30	Туре	2	0	0
Contrôle temp. faible cycle de dégivrage	34	Temp. de fonctionnement	45	45	48

* Compresseur SECOP (Danfoss) : code auxiliaire B1 et suivant					
	Nº	Fonction	240DNE-21	240DWNE	240DWNE-C
	IN	Foliction	(50 Hz)	(50 Hz)	(50 Hz)
Régulateur d'eau	36	Erreur de détection de temp.	0	0	0
3		régulateur d'eau			
Compresseur	37	Sélection de sortie de	1	1	1
Comprocedur		compresseur			
Glace molle	50	Durée pompe arrêtée	0	0	10
Glace Illolle	51	Durée d'alimentation en eau	0	0	0
Eau dure	60	Condition de fonctionnement	10	10	10
Lau dule	61	Durée d'alimentation en eau	0	240DWNE (50 Hz) 0 1 0 0	0
	70	Temp. de fonctionnement	30	50	44
Glace restante dans bac à eau	71	Durée vanne de gaz chaud activée	0	2	10
dalis pac a cau	72	***Durée arrêt vanne de gaz chaud	0	28	20
Pont de glace	73	Durée arrêt vanne de gaz chaud	20	0	0
Faible temp. lors du cycle de dégivrage	74	Temp. de fonctionnement	30	0	0

<sup>\*</sup> Lorsque n° 14 défini sur « 0 » (vidange complète), définir aussi les n° 12 et 15 sur réglage de vidange complète.

<sup>\*\*</sup> Les n° 17 et 18 sont ajoutés à partir de la Ver. 1.6A.

<sup>\*\*\*</sup> Pour les cartes contrôleurs de P01873-01 (Ver. 1.9A ou ultérieure) et P01873-02 (Ver. 1.4A ou ultérieure), le n° 72 ne peut pas être réglé manuellement, mais il est réglé automatiquement sur « 30 s de moins que le réglage n° 71 ».

*	Con	npresseur SECOP (Danfoss) :	code auxiliaire	B1 et suivant	
	Nº	Fonction		240DWNE-23	
	1 1		(50 Hz)	(50 Hz)	(50 Hz)
	1	Temp. fin de dégivrage	4	4	4
	2	Constante intégrée 1 (temp.)	-23,0	-23,0	-18,0
	3	Constante intégrée 2 (durée)	18	13	5
	4	Correction temp. ambiante	30	30	30
D - 1		temp. de fonctionnement			
De base		pour valeur intégrée	0.0		0.5
	5	Pourcentage de correction	90	90	95
		temp. ambiante pour valeur			
	6	intégrée	4.5	45	45
	6	Temporisateur de limitation	45	45	45
	10	de congélation Durée d'alimentation en eau	95	95	99
	10	de dégivrage, temp. d'eau	95	95	99
		inférieure à 13 °C			
	11	Durée d'alimentation en eau	30	30	30
	''	de dégivrage, temp. d'eau			
		supérieure ou égale à 13 °C			
	12	Durée d'alimentation en	30	30	30
		eau de production de glace,			
		vidange partielle			
		* Durée d'alimentation en	60	60	60
		eau de production de glace,			
		vidange complète			
	13	Valeur de correction de	10	10	11
Arrivée d'eau		mesure de temp. d'eau			
Allivee d ead	14	* Sélection de vidange	1	1	1
		complète/partielle			
	15	Durée d'alimentation en	22	22	22
		eau de production de glace			
		supplémentaire, vidange			
		partielle	4.4	4.4	4.4
		* Durée d'alimentation en	44	44	44
		eau de production de glace			
		supplémentaire, vidange complète			
	17	** Contrôle du dégivrage de	1	1	0
	' '	l'eau	'	'	
	18		2	2	0
	.	dégivrage	_	_	
	21	Commande de bac en deux	1	1	1
		piles		-	-
Autres	22	Fonctionnement de l'unité de	0	0	0
		réfrigération pendant le cycle			
		de commande de bac			
Modèle	30	Туре	0	0	0

* Compresseur SECOP (Danfoss) : code auxiliaire B1 et suivant						
	Nº	Fonction	240DWNE-32 (50 Hz)	240DWNE-23 (50 Hz)	240DWNE-21 (50 Hz)	
Contrôle temp. faible cycle de dégivrage	34	Temp. de fonctionnement	48	48	48	
Régulateur d'eau	36	Erreur de détection de temp. régulateur d'eau	0	0	0	
Compresseur	37	Sélection de sortie de compresseur	1	1	1	
Glace molle	50	Durée pompe arrêtée	0	0	0	
Glace molle	51	Durée d'alimentation en eau	0	0	0	
Eau dure	60	Condition de fonctionnement	10	10	10	
Eau duie	61	Durée d'alimentation en eau	0	0	0	
	70	Temp. de fonctionnement	47	47	47	
Glace restante	71	Durée vanne de gaz chaud activée	0	0	0	
dans pac a cau	72	***Durée arrêt vanne de gaz chaud	0	0	0	
Pont de glace	73	Durée arrêt vanne de gaz chaud	0	0	25	
Faible temp. lors du cycle de dégivrage	74	Temp. de fonctionnement	0	0	0	

<sup>\*</sup> Lorsque n° 14 défini sur « 0 » (vidange complète), définir aussi les n° 12 et 15 sur réglage de vidange complète.

<sup>\*\*</sup> Les n° 17 et 18 sont ajoutés à partir de la Ver. 1.6A.

<sup>\*\*\*</sup> Pour les cartes contrôleurs de P01873-01 (Ver. 1.9A ou ultérieure) et P01873-02 (Ver. 1.4A ou ultérieure), le n° 72 ne peut pas être réglé manuellement, mais il est réglé automatiquement sur « 30 s de moins que le réglage n° 71 ».

* Compresseur SECOP (Danfoss) : code auxiliaire B2 et suivant					Ver. 1.5B et ultérieure
	Nº	Fonction	240DNE (60 Hz)	240DNE-21 (60 Hz)	240DNE-23 (60 Hz)
	1	Temp. fin de dégivrage	5	6	5
	2	Constante intégrée 1 (temp.)	-19,0	-21,0	-23,5
	3	Constante intégrée 2 (durée)	11	5	13
	4	Correction temp. ambiante	10	30	10
De base	.	temp. de fonctionnement pour valeur intégrée	.0		
	5	Pourcentage de correction	100	90	100
		temp. ambiante pour valeur			
		intégrée			
	6	Temporisateur de limitation de congélation	45	45	45
	10	Durée d'alimentation en eau	95	95	95
		de dégivrage, temp. d'eau inférieure à 13 °C			
	11		30	30	30
		de dégivrage, temp. d'eau			
		supérieure ou égale à 13 °C			
	12	Durée d'alimentation en	30	30	30
		eau de production de glace,			
		vidange partielle			
		* Durée d'alimentation en	60	60	60
		eau de production de glace,			
		vidange complète			
	13	Valeur de correction de	9	9	9
Arrivée d'eau		mesure de temp. d'eau			
7111100 4 044	14	* Sélection de vidange complète/partielle	1	1	1
	15	Durée d'alimentation en	22	22	22
		eau de production de glace			
		supplémentaire, vidange			
		partielle			
		* Durée d'alimentation en	44	44	44
		eau de production de glace			
		supplémentaire, vidange			
		complète			
	17	** Contrôle du dégivrage de	1	1	1
		ľeau			
	18	** Correction de temp. fin de	3	3	3
		dégivrage			
	21		1	1	1
		piles			
Autres	22	Fonctionnement de l'unité de	0	0	0
		réfrigération pendant le cycle			
		de commande de bac			_
Modèle	30	Туре	2	2	2

* Compre	* Compresseur SECOP (Danfoss) : code auxiliaire B2 et suivant					
	Nº	Fonction	240DNE (60 Hz)	240DNE-21 (60 Hz)	240DNE-23 (60 Hz)	
Contrôle temp. faible cycle de dégivrage	34	Temp. de fonctionnement	45	48	45	
Régulateur d'eau	36	Erreur de détection de temp. régulateur d'eau	0	0	0	
Compresseur	37	Sélection de sortie de compresseur	1	1	1	
Glace molle	50	Durée pompe arrêtée	0	0	0	
Clace mole	51	Durée d'alimentation en eau	0	0	0	
Eau dure	60	Condition de fonctionnement	10	10	10	
Lau dule	61	Durée d'alimentation en eau	0	0	0	
	70	Temp. de fonctionnement	48	49	48	
Glace restante dans bac à eau	71	Durée vanne de gaz chaud activée	2	0	2	
dans bac a cau	72	***Durée arrêt vanne de gaz chaud	28	0	28	
Pont de glace	73	Durée arrêt vanne de gaz chaud	0	0	0	
Faible temp. lors du cycle de dégivrage	74	Temp. de fonctionnement	30	0	30	

<sup>\*</sup> Lorsque n° 14 défini sur « 0 » (vidange complète), définir aussi les n° 12 et 15 sur réglage de vidange complète.

<sup>\*\*</sup> Les n° 17 et 18 sont ajoutés à partir de la Ver. 1.6A.

<sup>\*\*\*</sup> Pour les cartes contrôleurs de P01873-01 (Ver. 1.9A ou ultérieure) et P01873-02 (Ver. 1.4A ou ultérieure), le nº 72 ne peut pas être réglé manuellement, mais il est réglé automatiquement sur « 30 s de moins que le réglage nº 71 ».

* Compresseur SECOP (Danfoss) : code auxiliaire B2 et suivant							
	Nº	Fonction	240DWNE	240DWNE-21			
	IN	Fonction	(60 Hz)	(60 Hz)			
	1	Temp. fin de dégivrage	5	6			
	2	Constante intégrée 1 (temp.)	-17,5	-21			
	3	Constante intégrée 2 (durée)	11	5			
	4	Correction temp. ambiante	10	30			
		temp. de fonctionnement					
De base		pour valeur intégrée					
	5	Pourcentage de correction	100	90			
		temp. ambiante pour valeur					
		intégrée					
	6	Temporisateur de limitation	45	45			
		de congélation					
	10	Durée d'alimentation en eau	95	95			
		de dégivrage, temp. d'eau					
		inférieure à 13 °C					
	11	Durée d'alimentation en eau	30	30			
		de dégivrage, temp. d'eau					
		supérieure ou égale à 13 °C					
	12	Durée d'alimentation en	30	30			
		eau de production de glace,					
		vidange partielle					
		* Durée d'alimentation en	60	60			
		eau de production de glace,					
		vidange complète					
	13	Valeur de correction de	8	8			
Arrivée d'eau		mesure de temp. d'eau					
Allivee d ead	14		1	1			
		complète/partielle					
	15	Durée d'alimentation en	22	22			
		eau de production de glace					
		supplémentaire, vidange					
		partielle					
		* Durée d'alimentation en	44	44			
		eau de production de glace					
		supplémentaire, vidange					
		complète					
	17		1	1 1			
		l'eau					
	18	** Correction de temp. fin de	3	4			
		dégivrage					
	21	Commande de bac en deux	1	1 1			
	_	piles					
Autres	22	Fonctionnement de l'unité de	0	0			
		réfrigération pendant le cycle					
		de commande de bac					
Modèle	30	Туре	0	0			

* Compresseur SECOP (Danfoss) : code auxiliaire B2 et suivant						
	Nº	Fonction	240DWNE (60 Hz)	240DWNE-21 (60 Hz)		
Contrôle temp. faible cycle de dégivrage	34	Temp. de fonctionnement	45	48		
Régulateur d'eau	36	Erreur de détection de temp. régulateur d'eau	0	0		
Compresseur	37	Sélection de sortie de compresseur	1	1		
Glace molle	50	Durée pompe arrêtée	0	0		
Glace molle	51	Durée d'alimentation en eau	0	0		
Eau dure	60	Condition de fonctionnement	10	10		
Lau dule	61	Durée d'alimentation en eau	0	0		
	70	Temp. de fonctionnement	49	49		
Glace restante dans bac à eau	71	Durée vanne de gaz chaud activée	2	0		
dans bac a cau	72	***Durée arrêt vanne de gaz chaud	28	0		
Pont de glace	73	Durée arrêt vanne de gaz chaud	0	0		
Faible temp. lors du cycle de dégivrage	74	Temp. de fonctionnement	0	0		

<sup>\*</sup> Lorsque n° 14 défini sur « 0 » (vidange complète), définir aussi les n° 12 et 15 sur réglage de vidange complète.

<sup>\*\*</sup> Les n° 17 et 18 sont ajoutés à partir de la Ver. 1.6A.

<sup>\*\*\*</sup> Pour les cartes contrôleurs de P01873-01 (Ver. 1.9A ou ultérieure) et P01873-02 (Ver. 1.4A ou ultérieure), le nº 72 ne peut pas être réglé manuellement, mais il est réglé automatiquement sur « 30 s de moins que le réglage nº 71 ».

* Compresseur SECOP (Danfoss) : code auxiliaire B1 et suivant						
	Nº	Fonction	240ANE (50 Hz)	240ANE-23 (50 Hz)	240ANE-21 (50 Hz)	
	1	Temp. fin de dégivrage	7	5	5	
	2	Constante intégrée 1 (temp.)	-20,0	-20,0	-12,0	
	3	Constante intégrée 2 (durée)	11	11	8	
	4	Correction temp. ambiante	10	10	10	
		temp. de fonctionnement				
De base		pour valeur intégrée				
	5	Pourcentage de correction	100	100	100	
		temp. ambiante pour valeur				
		intégrée				
	6	Temporisateur de limitation	45	45	45	
	1.5	de congélation				
	10	Durée d'alimentation en eau	95	95	95	
		de dégivrage, temp. d'eau				
	44	inférieure à 13 °C	20	20	20	
	111	Durée d'alimentation en eau	30	30	30	
		de dégivrage, temp. d'eau supérieure ou égale à 13 °C				
	12	Durée d'alimentation en	30	23	30	
	12	eau de production de glace,	30	25	30	
		vidange partielle				
		* Durée d'alimentation en	60	60	60	
		eau de production de glace,				
		vidange complète				
	13	Valeur de correction de	8	8	10	
Arrivée d'eau		mesure de temp. d'eau				
Allivee u eau	14	* Sélection de vidange	1	1	1	
		complète/partielle				
	15	Durée d'alimentation en	22	22	22	
		eau de production de glace				
		supplémentaire, vidange				
		partielle * Durée d'alimentation en	4.4	4.4	4.4	
		eau de production de glace	44	44	44	
		supplémentaire, vidange				
		complète				
	17	** Contrôle du dégivrage de	1	1	1	
	''	l'eau				
	18		5	3	3	
		dégivrage				
	21	Commande de bac en deux	1	1	1	
		piles				
Autres	22	Fonctionnement de l'unité de	0	0	0	
		réfrigération pendant le cycle				
		de commande de bac				
Modèle	30	Туре	2	2	2	

* Compresseur SECOP (Danfoss) : code auxiliaire B1 et suivant						
	Nº	Fonction	240ANE (50 Hz)	240ANE-23 (50 Hz)	240ANE-21 (50 Hz)	
Contrôle temp. faible cycle de dégivrage	34	Temp. de fonctionnement	45	48	45	
Régulateur d'eau	36	Erreur de détection de temp. régulateur d'eau	0	0	0	
Compresseur	37	Sélection de sortie de compresseur	1	1	1	
Glace molle	50	Durée pompe arrêtée	0	0	0	
Glace Inolle	51	Durée d'alimentation en eau	0	0	0	
Eau dure	60	Condition de fonctionnement	10	10	10	
Eau duie	61	Durée d'alimentation en eau	0	0	0	
	70	Temp. de fonctionnement	50	45	30	
Glace restante	71	Durée vanne de gaz chaud activée	2	0	0	
dalis bac a cau	72	***Durée arrêt vanne de gaz chaud	28	0	0	
Pont de glace	73	Durée arrêt vanne de gaz chaud	0	15	10	
Faible temp. lors du cycle de dégivrage	74	Temp. de fonctionnement	28	30	25	

<sup>\*</sup> Lorsque n° 14 défini sur « 0 » (vidange complète), définir aussi les n° 12 et 15 sur réglage de vidange complète.

<sup>\*\*</sup> Les n° 17 et 18 sont ajoutés à partir de la Ver. 1.6A.

<sup>\*\*\*</sup> Pour les cartes contrôleurs de P01873-01 (Ver. 1.9A ou ultérieure) et P01873-02 (Ver. 1.4A ou ultérieure), le n° 72 ne peut pas être réglé manuellement, mais il est réglé automatiquement sur « 30 s de moins que le réglage n° 71 ».

* Compresseur SECOP (Danfoss) : code auxiliaire B1 et suivant				Ver. 1.6C et ultérieure	Ver. 1.5A et ultérieure
	Nº	Famatian	240AWNE	240AWNE-23	240ANE
	IN,	Fonction	(50 Hz)	(50 Hz)	(60 Hz)
	1	Temp. fin de dégivrage	5	5	6
	2	Constante intégrée 1 (temp.)	-17,5	-24,5	-15,0
	3	Constante intégrée 2 (durée)	11	10	11
	4	Correction temp. ambiante	30	32	10
		temp. de fonctionnement			
De base		pour valeur intégrée			
	5	Pourcentage de correction	95	85	100
		temp. ambiante pour valeur			
		intégrée			
	6	Temporisateur de limitation	45	45	45
		de congélation			
	10	Durée d'alimentation en eau	95	95	95
		de dégivrage, temp. d'eau			
		inférieure à 13 °C			
	11	Durée d'alimentation en eau	30	30	30
		de dégivrage, temp. d'eau			
	<u></u>	supérieure ou égale à 13 °C			
	12	Durée d'alimentation en	30	30	30
		eau de production de glace,			
		vidange partielle		00	00
		* Durée d'alimentation en	60	60	60
		eau de production de glace,			
	12	vidange complète  Valeur de correction de	10	10	10
	13	mesure de temp. d'eau	10	10	10
Arrivée d'eau	14	* Sélection de vidange	1	1	1
	14	complète/partielle	'	· ·	'
	15	Durée d'alimentation en	22	22	22
	.0	eau de production de glace	22		
		supplémentaire, vidange			
		partielle			
		* Durée d'alimentation en	44	44	44
		eau de production de glace			
		supplémentaire, vidange			
		complète			
	17	** Contrôle du dégivrage de	1	1	1
		l'eau			
	18	** Correction de temp. fin de	3	3	4
	1	dégivrage			
	21		1	1	1
		piles			
Autres	22	Fonctionnement de l'unité de	0	0	0
		réfrigération pendant le cycle			
8 A 15 ·		de commande de bac			
Modèle	30	Туре	0	0	2

* Compresseur	Ver. 1.6C et ultérieure	Ver. 1.5A et ultérieure			
	Nº	Fonction	240AWNE (50 Hz)	240AWNE-23 (50 Hz)	240ANE (60 Hz)
Contrôle temp. faible cycle de dégivrage	34	Temp. de fonctionnement	45	48	48
Régulateur d'eau	36	Erreur de détection de temp. régulateur d'eau	0	0	0
Compresseur	37	Sélection de sortie de compresseur	1	1	1
Glace molle	50	Durée pompe arrêtée	0	0	0
Glace molle	51	Durée d'alimentation en eau	0	0	0
Eau dure	60	Condition de fonctionnement	10	10	10
Eau dule	61	Durée d'alimentation en eau	0	0	0
	70	Temp. de fonctionnement	50	49	45
Glace restante dans bac à eau	71	Durée vanne de gaz chaud activée	2	0	2
dans bac a eau	72	***Durée arrêt vanne de gaz chaud	28	0	28
Pont de glace	73	Durée arrêt vanne de gaz chaud	0	0	10
Faible temp. lors du cycle de dégivrage	74	Temp. de fonctionnement	0	0	28

<sup>\*</sup> Lorsque n° 14 défini sur « 0 » (vidange complète), définir aussi les n° 12 et 15 sur réglage de vidange complète.

<sup>\*\*</sup> Les n° 17 et 18 sont ajoutés à partir de la Ver. 1.6A.

<sup>\*\*\*</sup> Pour les cartes contrôleurs de P01873-01 (Ver. 1.9A ou ultérieure) et P01873-02 (Ver. 1.4A ou ultérieure), le nº 72 ne peut pas être réglé manuellement, mais il est réglé automatiquement sur « 30 s de moins que le réglage nº 71 ».

* Compr	Ver. 1.5A et ultérieure				
	N°	Famatian	240AWNE	240AWNE-21	240AWNE-23
	IN	Fonction	(60 Hz)	(60 Hz)	(60 Hz)
	1	Temp. fin de dégivrage	5	7	6
	2	Constante intégrée 1 (temp.)	-16,0	-16,0	-19,0
	3	Constante intégrée 2 (durée)	11	5	14
	4	Correction temp. ambiante	47	32	32
		temp. de fonctionnement			
De base		pour valeur intégrée			
	5	Pourcentage de correction	95	85	85
		temp. ambiante pour valeur			
		intégrée			
	6	Temporisateur de limitation	45	45	45
		de congélation			
	10	Durée d'alimentation en eau	95	95	95
		de dégivrage, temp. d'eau			
		inférieure à 13 °C			
	11	Durée d'alimentation en eau	30	30	30
		de dégivrage, temp. d'eau			
		supérieure ou égale à 13 °C			
	12	Durée d'alimentation en	30	30	30
		eau de production de glace,			
		vidange partielle			
		* Durée d'alimentation en	60	60	60
		eau de production de glace,			
		vidange complète			
	13	Valeur de correction de	9	8	9
Arrivée d'eau		mesure de temp. d'eau			
Allivee a ead	14	* Sélection de vidange	1	1	1
		complète/partielle			
	15	Durée d'alimentation en	22	22	22
		eau de production de glace			
		supplémentaire, vidange			
		partielle			
		* Durée d'alimentation en	44	44	44
		eau de production de glace			
		supplémentaire, vidange			
	47	complète		4	4
	17	** Contrôle du dégivrage de	1	1	1
	10	l'eau		_	4
	18	** Correction de temp. fin de	3	5	4
	04	dégivrage	4	4	4
	21	Commande de bac en deux	1	1	1
A 114ma a	00	piles	0	0	0
Autres	22	Fonctionnement de l'unité de	0	0	0
		réfrigération pendant le cycle de commande de bac			
Modèle	30		0	0	0
iviodele	30	Туре	U	U	0

* Compre	* Compresseur SECOP (Danfoss) : code auxiliaire B2 et suivant					
	Nº	Fonction	240AWNE (60 Hz)	240AWNE-21 (60 Hz)	240AWNE-23 (60 Hz)	
Contrôle temp. faible cycle de dégivrage	34	Temp. de fonctionnement	48	48	48	
Régulateur d'eau	36	Erreur de détection de temp. régulateur d'eau	0	0	0	
Compresseur	37	Sélection de sortie de compresseur	1	1	1	
Glace molle	50	Durée pompe arrêtée	0	0	0	
Clace mole	51	Durée d'alimentation en eau	0	0	0	
Eau dure	60	Condition de fonctionnement	10	10	10	
Lau dule	61	Durée d'alimentation en eau	0	0	0	
	70	Temp. de fonctionnement	47	49	49	
Glace restante dans bac à eau	71	Durée vanne de gaz chaud activée	2	0	0	
dans bac a cau	72	***Durée arrêt vanne de gaz chaud	28	0	0	
Pont de glace	73	Durée arrêt vanne de gaz chaud	0	0	0	
Faible temp. lors du cycle de dégivrage	74	Temp. de fonctionnement	0	0	0	

<sup>\*</sup> Lorsque n° 14 défini sur « 0 » (vidange complète), définir aussi les n° 12 et 15 sur réglage de vidange complète.

<sup>\*\*</sup> Les n° 17 et 18 sont ajoutés à partir de la Ver. 1.6A.

<sup>\*\*\*</sup> Pour les cartes contrôleurs de P01873-01 (Ver. 1.9A ou ultérieure) et P01873-02 (Ver. 1.4A ou ultérieure), le nº 72 ne peut pas être réglé manuellement, mais il est réglé automatiquement sur « 30 s de moins que le réglage nº 71 ».

· ·	Cor	npresseur SECOP (Danfoss) :	code auxiliaire	C1 et suivant	
	Nº	Fonction	240DSNE (50 Hz)	240DSNE-23 (50 Hz)	240AWNE-21 (50 Hz)
	1	Temp. fin de dégivrage	5	5	7
	2	Constante intégrée 1 (temp.)	-22,0	-22,0	-14,0
	3	Constante intégrée 2 (durée)	11	10	5
De base	4	Correction temp. ambiante temp. de fonctionnement pour valeur intégrée	10	10	35
	5	Pourcentage de correction temp. ambiante pour valeur intégrée	100	100	85
	6	Temporisateur de limitation de congélation	45	45	45
	10	Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau inférieure à 13 °C	95	95	95
	11	Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau supérieure ou égale à 13 °C	30	30	30
	12	Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange partielle	30	30	30
		* Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange complète	60	60	60
Arrivée d'eau	13	Valeur de correction de mesure de temp. d'eau	13	13	8
Arrivee d ead	14	* Sélection de vidange complète/partielle	1	1	1
	15	Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange partielle	22	22	22
		* Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange complète	44	44	44
	17	** Contrôle du dégivrage de l'eau	1	1	1
	18	** Correction de temp. fin de dégivrage	3	3	5
	21	Commande de bac en deux piles	1	1	1
Autres	22	Fonctionnement de l'unité de réfrigération pendant le cycle de commande de bac	0	0	0
Modèle	30	Туре	3	3	0

* Compresseur SECOP (Danfoss) : code auxiliaire C1 et suivant					
	Nº	Fonction	240DSNE (50 Hz)	240DSNE-23 (50 Hz)	240AWNE-21 (50 Hz)
Contrôle temp. faible cycle de dégivrage	34	Temp. de fonctionnement	0	0	48
Régulateur d'eau	36	Erreur de détection de temp. régulateur d'eau	0	0	0
Compresseur	37	Sélection de sortie de compresseur	1	1	1
Glace molle	50	Durée pompe arrêtée	0	0	0
Glace molle	51	Durée d'alimentation en eau	10	10	0
Eau dure	60	Condition de fonctionnement	0	10 0 0 49	10
Eau duie	61	Durée d'alimentation en eau	0	0	0
	70	Temp. de fonctionnement	49	49	48
Glace restante	71	Durée vanne de gaz chaud activée	0	0	0
dalis pac a cau	72	***Durée arrêt vanne de gaz chaud	0	0	0
Pont de glace	73	Durée arrêt vanne de gaz chaud	0	0	0
Faible temp. lors du cycle de dégivrage	74	Temp. de fonctionnement	22	22	0

<sup>\*</sup> Lorsque n° 14 défini sur « 0 » (vidange complète), définir aussi les n° 12 et 15 sur réglage de vidange complète.

<sup>\*\*</sup> Les n° 17 et 18 sont ajoutés à partir de la Ver. 1.6A.

<sup>\*\*\*</sup> Pour les cartes contrôleurs de P01873-01 (Ver. 1.9A ou ultérieure) et P01873-02 (Ver. 1.4A ou ultérieure), le nº 72 ne peut pas être réglé manuellement, mais il est réglé automatiquement sur « 30 s de moins que le réglage nº 71 ».

## **MODELE HC**

	Nº	Fonction			240ANE-HC-32
	1	Temp. fin de dégivrage	(50 Hz) 3	(50 Hz) 3	(50 Hz) 5
	2	Constante intégrée 1 (temp.)	-21,0	-20,5	-21,0
	3	Constante intégrée 2 (durée)	10	19	10
	4	Correction temp. ambiante temp.	38	38	38
De base		de fonctionnement pour valeur intégrée	36	36	36
	5	Pourcentage de correction temp. ambiante pour valeur intégrée	95	74	95
	6	Temporisateur de limitation de congélation	45	45	45
	10	Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau inférieure à 13 °C	95	95	95
	11	Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau supérieure ou égale à 13 °C	30	30	30
	12	Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange partielle	30	30	30
		* Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange complète	60	60	60
Arrivée d'eau	13	Valeur de correction de mesure de temp. d'eau	10	10	10
	14	* Sélection de vidange complète/ partielle	1	1	1
	15	Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange partielle	22	22	22
		* Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange complète	44	44	44
	17	** Contrôle du dégivrage de l'eau	0	0	0
	18	** Correction de temp. fin de dégivrage	0	0	0
	21	Commande de bac en deux piles	1	1	1
Autres	22	Fonctionnement de l'unité de réfrigération pendant le cycle de commande de bac	0	0	0
Modèle	30	Туре	2	2	2
Contrôle temp. faible cycle de dégivrage	_	· · ·	61	61	61
Régulateur d'eau	36	Erreur de détection de temp. régulateur d'eau	0	0	0
Compresseur	37	Sélection de sortie de compresseur	1	1	1

	Nº	Fonction			240ANE-HC-32
		1 011011011	(50 Hz)	(50 Hz)	(50 Hz)
Glace molle	50	Durée pompe arrêtée	0	0	0
Glace Inolle	51	Durée d'alimentation en eau	0	0	0
Eau dure	60	Condition de fonctionnement	10	10	10
Lau dure	61	Durée d'alimentation en eau	0	0	0
	70	Temp. de fonctionnement	38	38	38
Glace restante	71	Durée vanne de gaz chaud	10	10	10
dans bac à		activée			
eau	72	***Durée arrêt vanne de gaz	20	20	20
		chaud			
Pont de glace	73	Durée arrêt vanne de gaz chaud	0	0	0
Faible temp.	74	Temp. de fonctionnement	20	20	20
lors du cycle					
de dégivrage					
Haute	80	Temp. détectée	63	63	63
pression					
Contour do	90	Type de capteur de gaz	1	1	1
Capteur de	91	Délai de détection de	12	12	12
gaz		sensibilisation du capteur de gaz			

<sup>\*</sup> Lorsque n° 14 défini sur « 0 » (vidange complète), définir aussi les n° 12 et 15 sur réglage de vidange complète.

<sup>\*\*</sup> Les n° 17 et 18 sont ajoutés à partir de la Ver. 1.6A.

<sup>\*\*\*</sup> Pour les cartes contrôleurs de P01873-01 (Ver. 1.9A ou ultérieure) et P01873-02 (Ver. 1.4A ou ultérieure), le n° 72 ne peut pas être réglé manuellement, mais il est réglé automatiquement sur « 30 s de moins que le réglage n° 71 ».

	Nº	Fonction	240ANE-HC-21	240NE-HC	240DNE/XNE-HC
	IN	FOLICION	(50 Hz)	(50 Hz)	(50 Hz)
	1	Temp. fin de dégivrage	4	4	5
	2	Constante intégrée 1 (temp.)	-15,0	-18,5	-23,0
	3	Constante intégrée 2 (durée)	6	13	12
De base	4	Correction temp. ambiante temp. de fonctionnement pour valeur intégrée	28	38	10
	5	Pourcentage de correction temp. ambiante pour valeur intégrée	95	95	100
	6	Temporisateur de limitation de congélation	45	45	45
	10	Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau inférieure à 13 °C	95	95	95
	11	Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau supérieure ou égale à 13 °C	30	30	30
	12	Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange partielle	30	30	30
		* Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange complète	60	60	60
Arrivée d'eau	13	Valeur de correction de mesure de temp. d'eau	9	10	9
	14	* Sélection de vidange complète/ partielle	1	1	1
	15	Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange partielle	22	22	22
		* Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange complète	44	44	44
	17	** Contrôle du dégivrage de l'eau	0	0	0
	18	** Correction de temp. fin de dégivrage	0	0	0
		Commande de bac en deux piles	1	1	1
Autres		Fonctionnement de l'unité de réfrigération pendant le cycle de commande de bac	0	0	0
Modèle	30	Туре	2	2	2
Contrôle temp. faible cycle de dégivrage	34		61	61	45
Régulateur d'eau	36	Erreur de détection de temp. régulateur d'eau	0	0	0
Compresseur	37	Sélection de sortie de compresseur	1	1	1

	Nº	Fonction	240ANE-HC-21 (50 Hz)	240NE-HC (50 Hz)	240DNE/XNE-HC (50 Hz)
Glace molle	50	Durée pompe arrêtée	15	40	40
Glace molle	51	Durée d'alimentation en eau	5	0	5
Eau dure	60	Condition de fonctionnement	10	10	10
Eau dure	61	Durée d'alimentation en eau	10	0	0
	70	Temp. de fonctionnement	38	50	50
Glace restante dans bac à	71	Durée vanne de gaz chaud activée	10	10	10
eau	72	***Durée arrêt vanne de gaz chaud	20	20	20
Pont de glace	73	Durée arrêt vanne de gaz chaud	0	0	0
Faible temp. lors du cycle de dégivrage	74	Temp. de fonctionnement	20	20	15
Haute pression	80	Temp. détectée	63	63	63
Contour do	90	Type de capteur de gaz	1	1	1
Capteur de gaz	91	Délai de détection de sensibilisation du capteur de gaz	12	12	12

<sup>\*</sup> Lorsque n° 14 défini sur « 0 » (vidange complète), définir aussi les n° 12 et 15 sur réglage de vidange complète.

<sup>\*\*</sup> Les n° 17 et 18 sont ajoutés à partir de la Ver. 1.6A.

<sup>\*\*\*</sup> Pour les cartes contrôleurs de P01873-01 (Ver. 1.9A ou ultérieure) et P01873-02 (Ver. 1.4A ou ultérieure), le n° 72 ne peut pas être réglé manuellement, mais il est réglé automatiquement sur « 30 s de moins que le réglage n° 71 ».

	Nº	Fonction	130ANE-HC (50 Hz)	130ANE-HC-23 (50 Hz)	100NE-HC (50 Hz)
	1	Temp. fin de dégivrage	4	5	4
	2	Constante intégrée 1 (temp.)	-24,5	-23,5	-23,0
	3	Constante intégrée 2 (durée)	14	14	13
	4	Correction temp. ambiante temp.	40	33	36
De base	•	de fonctionnement pour valeur intégrée	10		
	5	Pourcentage de correction temp. ambiante pour valeur intégrée	90	85	90
	6	Temporisateur de limitation de congélation	45	45	45
	10	Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau inférieure à 13 °C	90	90	90
	11	Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau supérieure ou égale à 13 °C	30	30	30
	12	Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange partielle	35	35	35
		* Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange complète	70	70	70
Arrivée d'eau	13	Valeur de correction de mesure de temp. d'eau	11	10	10
	14	* Sélection de vidange complète/ partielle	1	1	1
	15	Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange partielle	0	0	0
		* Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange complète	0	0	0
	17	** Contrôle du dégivrage de l'eau	0	0	0
	18	** Correction de temp. fin de dégivrage	0	0	0
	21	Commande de bac en deux piles	1	1	1
Autres		Fonctionnement de l'unité de réfrigération pendant le cycle de commande de bac	0	0	0
Modèle	30		2	2	2
Contrôle temp. faible cycle de dégivrage	34	Temp. de fonctionnement	47	47	61
Régulateur d'eau	36	Erreur de détection de temp. régulateur d'eau	0	0	0
Compresseur	37	Sélection de sortie de compresseur	1	1	1

	Nº	Fonction	130ANE-HC (50 Hz)	130ANE-HC-23 (50 Hz)	100NE-HC (50 Hz)
Glace molle	50	Durée pompe arrêtée	0	0	0
Glace molle	51	Durée d'alimentation en eau	0	0	0
Eau dure	60	Condition de fonctionnement	10	10	10
Eau duie	61	Durée d'alimentation en eau	0	0	0
	70	Temp. de fonctionnement	40	33	36
Glace restante dans bac à	71	Durée vanne de gaz chaud activée	10	10	10
eau	72	***Durée arrêt vanne de gaz chaud	20	20	20
Pont de glace	73	Durée arrêt vanne de gaz chaud	0	0	0
Faible temp. lors du cycle de dégivrage	74	Temp. de fonctionnement	19	19	20
Haute pression	80	Temp. détectée	63	63	63
Contour do	90	Type de capteur de gaz	1	1	1
Capteur de gaz	91	Délai de détection de sensibilisation du capteur de gaz	12	12	12

<sup>\*</sup> Lorsque n° 14 défini sur « 0 » (vidange complète), définir aussi les n° 12 et 15 sur réglage de vidange complète.

<sup>\*\*</sup> Les n° 17 et 18 sont ajoutés à partir de la Ver. 1.6A.

<sup>\*\*\*</sup> Pour les cartes contrôleurs de P01873-01 (Ver. 1.9A ou ultérieure) et P01873-02 (Ver. 1.4A ou ultérieure), le n° 72 ne peut pas être réglé manuellement, mais il est réglé automatiquement sur « 30 s de moins que le réglage n° 71 ».

	Nº	Fonction	100NE-HC-23 (50 Hz)	21CNE-HC (50 Hz)	30CNE-HC (50 Hz)
	1	Temp. fin de dégivrage	4	5	5
	2	Constante intégrée 1 (temp.)	-22,0	-18,5	-18,5
	3	Constante intégrée 2 (durée)	12	12	12
	4	Correction temp. ambiante temp.	36	38	38
De base		de fonctionnement pour valeur intégrée			
	5	Pourcentage de correction temp. ambiante pour valeur intégrée	90	75	75
	6	Temporisateur de limitation de congélation	45	45	45
		Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau inférieure à 13 °C	90	15	15
	11	Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau supérieure ou égale à 13 °C	30	6	6
	12	Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange partielle	35	20	20
		* Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange complète	70		
Arrivée d'eau	13	Valeur de correction de mesure de temp. d'eau	10	6	7
		* Sélection de vidange complète/ partielle	1	0	0
	15	Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange partielle	0	0	0
		* Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange complète	0	0	0
	17	** Contrôle du dégivrage de l'eau	0	0	0
	18	** Correction de temp. fin de dégivrage	0	0	0
	21	Commande de bac en deux piles	1	1	1
Autres	22	Fonctionnement de l'unité de réfrigération pendant le cycle de commande de bac	0	0	0
Modèle	30	Туре	2	2	2
Contrôle temp. faible cycle de dégivrage	34	Temp. de fonctionnement	61	45	45
Régulateur d'eau	36	Erreur de détection de temp. régulateur d'eau	0	0	0
Compresseur	37	Sélection de sortie de compresseur	1	0	0

	Nº	Fonction	100NE-HC-23 (50 Hz)	21CNE-HC (50 Hz)	30CNE-HC (50 Hz)
Glace molle	50	Durée pompe arrêtée	0	0	0
Glace molle	51	Durée d'alimentation en eau	0	0	0
Eau dure	60	Condition de fonctionnement	10	10	10
Lau duie	61	Durée d'alimentation en eau	0	0	0
	70	Temp. de fonctionnement	36	38	38
Glace restante dans bac à	71	Durée vanne de gaz chaud activée	10	10	10
eau	72	***Durée arrêt vanne de gaz chaud	20	20	20
Pont de glace	73	Durée arrêt vanne de gaz chaud	0	0	0
Faible temp. lors du cycle de dégivrage	74	Temp. de fonctionnement	20	0	0
Haute pression	80	Temp. détectée	63	63	63
Contour do	90	Type de capteur de gaz	1	0	0
Capteur de gaz	91	Délai de détection de sensibilisation du capteur de gaz	12	12	12

<sup>\*</sup> Lorsque n° 14 défini sur « 0 » (vidange complète), définir aussi les n° 12 et 15 sur réglage de vidange complète.

<sup>\*\*</sup> Les n° 17 et 18 sont ajoutés à partir de la Ver. 1.6A.

<sup>\*\*\*</sup> Pour les cartes contrôleurs de P01873-01 (Ver. 1.9A ou ultérieure) et P01873-02 (Ver. 1.4A ou ultérieure), le n° 72 ne peut pas être réglé manuellement, mais il est réglé automatiquement sur « 30 s de moins que le réglage n° 71 ».

	Nº	Fonction	30CNE-HC-25 (50 Hz)	45CNE-HC (50 Hz)	45CNE-HC-25 (50 Hz)
	1	Temp. fin de dégivrage	5	5	5
	2	Constante intégrée 1 (temp.)	-15,5	-21,5	-18,5
	3	Constante intégrée 2 (durée)	10	11	9
De base	4	Correction temp. ambiante temp. de fonctionnement pour valeur intégrée	38	26	35
	5	Pourcentage de correction temp. ambiante pour valeur intégrée	75	90	85
	6	Temporisateur de limitation de congélation	45	45	45
	10	Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau inférieure à 13 °C	15	15	15
	11	Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau supérieure ou égale à 13 °C	6	7	7
	12	Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange partielle	20	22	22
		* Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange complète			
Arrivée d'eau	13	Valeur de correction de mesure de temp. d'eau	8	5	5
	14	* Sélection de vidange complète/ partielle	0	0	0
	15	Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange partielle	0	0	0
		* Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange complète	0	0	0
	17	** Contrôle du dégivrage de l'eau	0	0	0
	18	** Correction de temp. fin de dégivrage	0	0	0
	21	Commande de bac en deux piles	1	1	1
Autres	22	Fonctionnement de l'unité de réfrigération pendant le cycle de commande de bac	0	0	0
Modèle	30	Туре	2	2	2
Contrôle temp. faible cycle de dégivrage	34	Temp. de fonctionnement	45	45	45
Régulateur d'eau	36	Erreur de détection de temp. régulateur d'eau	0	0	0
Compresseur	37	Sélection de sortie de compresseur	0	0	0

	Nº	Fonction	30CNE-HC-25 (50 Hz)	45CNE-HC (50 Hz)	45CNE-HC-25 (50 Hz)
	50	Durée pompe arrêtée	0	0	0
Glace molle	51	Durée d'alimentation en eau	0	0	0
Eau dure	60	Condition de fonctionnement	10	10	10
Eau dure	61	Durée d'alimentation en eau	0	0	0
	70	Temp. de fonctionnement	38	47	35
Glace restante dans bac à	71	Durée vanne de gaz chaud activée	0	2	10
eau	72	***Durée arrêt vanne de gaz chaud	0	28	20
Pont de glace	73	Durée arrêt vanne de gaz chaud	0	0	0
Faible temp. lors du cycle de dégivrage	74	Temp. de fonctionnement	0	0	0
Haute pression	80	Temp. détectée	63	63	63
Contour do	90	Type de capteur de gaz	0	0	0
Capteur de gaz	91	Délai de détection de sensibilisation du capteur de gaz	12	12	12

<sup>\*</sup> Lorsque n° 14 défini sur « 0 » (vidange complète), définir aussi les n° 12 et 15 sur réglage de vidange complète.

<sup>\*\*</sup> Les n° 17 et 18 sont ajoutés à partir de la Ver. 1.6A.

<sup>\*\*\*</sup> Pour les cartes contrôleurs de P01873-01 (Ver. 1.9A ou ultérieure) et P01873-02 (Ver. 1.4A ou ultérieure), le n° 72 ne peut pas être réglé manuellement, mais il est réglé automatiquement sur « 30 s de moins que le réglage n° 71 ».

	Nº	Fonction	45NE-HC (50 Hz)	45NE-HC-25 (50 Hz)	65NE-HC (50 Hz)
	1	Temp. fin de dégivrage	5	5	5
	2	Constante intégrée 1 (temp.)	-21	-18,5	-24
	3	Constante intégrée 2 (durée)	10	9	11
De base	4	Correction temp. ambiante temp. de fonctionnement pour valeur intégrée	20	35	25
	5	Pourcentage de correction temp. ambiante pour valeur intégrée	85	85	70
	6	Temporisateur de limitation de congélation	45	45	45
	10	Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau inférieure à 13 °C	15	15	90
	11	Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau supérieure ou égale à 13 °C	7	7	10
	12	Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange partielle	22	22	29
		* Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange complète			
Arrivée d'eau	13	Valeur de correction de mesure de temp. d'eau	6	6	8
	14	* Sélection de vidange complète/ partielle	0	0	0
	15	Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange partielle	0	0	0
		* Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange complète	0	0	0
	17	5 5	0	0	0
	18	** Correction de temp. fin de dégivrage	0	0	0
	21	Commande de bac en deux piles	1	1	1
Autres	22	Fonctionnement de l'unité de réfrigération pendant le cycle de commande de bac	0	0	0
Modèle	30	Туре	2	2	2
Contrôle temp. faible cycle de dégivrage	34	Temp. de fonctionnement	45	45	48
Régulateur d'eau	36	Erreur de détection de temp. régulateur d'eau	0	0	0
Compresseur	37	Sélection de sortie de compresseur	0	0	0

	Nº	Fonction	45NE-HC (50 Hz)	45NE-HC-25 (50 Hz)	65NE-HC (50 Hz)
Glace molle	50	Durée pompe arrêtée	0	0	0
Glace molle	51	Durée d'alimentation en eau	0	0	0
Eau dure	60	Condition de fonctionnement	10	10	10
Eau duie	61	Durée d'alimentation en eau	0	0	0
	70	Temp. de fonctionnement	47	35	38
Glace restante dans bac à	71	Durée vanne de gaz chaud activée	2	10	10
eau	72	***Durée arrêt vanne de gaz chaud	28	20	20
Pont de glace	73	Durée arrêt vanne de gaz chaud	0	0	0
Faible temp. lors du cycle de dégivrage	74	Temp. de fonctionnement	0	0	0
Haute pression	80	Temp. détectée	63	63	63
Contour do	90	Type de capteur de gaz	0	0	0
Capteur de gaz	91	Délai de détection de sensibilisation du capteur de gaz	12	12	12

<sup>\*</sup> Lorsque n° 14 défini sur « 0 » (vidange complète), définir aussi les n° 12 et 15 sur réglage de vidange complète.

<sup>\*\*</sup> Les n° 17 et 18 sont ajoutés à partir de la Ver. 1.6A.

<sup>\*\*\*</sup> Pour les cartes contrôleurs de P01873-01 (Ver. 1.9A ou ultérieure) et P01873-02 (Ver. 1.4A ou ultérieure), le n° 72 ne peut pas être réglé manuellement, mais il est réglé automatiquement sur « 30 s de moins que le réglage n° 71 ».

	Nº	Fonction	65NE-HC-25 (50 Hz)	100CNE-HC (50 Hz)	100CNE-HC-23 (50 Hz)
	1	Temp. fin de dégivrage	5	5	5
	2	Constante intégrée 1 (temp.)	-16,5	-25,5	-23,5
	3	Constante intégrée 2 (durée)	9	13	13
	4	Correction temp. ambiante temp.	25	42	42
De base		de fonctionnement pour valeur intégrée	-		
	5	Pourcentage de correction temp. ambiante pour valeur intégrée	70	90	90
	6	Temporisateur de limitation de congélation	45	45	45
	10	Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau inférieure à 13 °C	90	90	90
	11	Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau supérieure ou égale à 13 °C	10	30	30
	12	Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange partielle	29	35	35
		* Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange complète		70	70
Arrivée d'eau	13	Valeur de correction de mesure de temp. d'eau	8	7	8
	14	* Sélection de vidange complète/ partielle	0	1	1
	15	Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange partielle	0	0	0
		* Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange complète	0	0	0
	17	** Contrôle du dégivrage de l'eau	0	0	0
	18	** Correction de temp. fin de dégivrage	0	0	0
	21	Commande de bac en deux piles	1	1	1
Autres	22	Fonctionnement de l'unité de réfrigération pendant le cycle de commande de bac	0	0	0
Modèle	30	Туре	2	2	2
Contrôle temp. faible cycle de dégivrage	34	Temp. de fonctionnement	48	55	55
Régulateur d'eau	36	Erreur de détection de temp. régulateur d'eau	0	0	0
Compresseur	37	Sélection de sortie de compresseur	0	1	1

	Nº	Fonction	65NE-HC-25 (50 Hz)	100CNE-HC (50 Hz)	100CNE-HC-23 (50 Hz)
Glace molle	50	Durée pompe arrêtée	0	0	0
Glace molle	51	Durée d'alimentation en eau	0	0	0
Eau dure	60	Condition de fonctionnement	10	10	10
Lau duie	61	Durée d'alimentation en eau	0	0	0
	70	Temp. de fonctionnement	38	42	42
Glace restante dans bac à	71	Durée vanne de gaz chaud activée	10	10	10
eau	72	***Durée arrêt vanne de gaz chaud	20	20	20
Pont de glace	73	Durée arrêt vanne de gaz chaud	0	0	0
Faible temp. lors du cycle de dégivrage	74	Temp. de fonctionnement	0	25	25
Haute pression	80	Temp. détectée	63	63	63
Contour do	90	Type de capteur de gaz	0	1	1
Capteur de gaz	91	Délai de détection de sensibilisation du capteur de gaz	12	12	12

<sup>\*</sup> Lorsque n° 14 défini sur « 0 » (vidange complète), définir aussi les n° 12 et 15 sur réglage de vidange complète.

<sup>\*\*</sup> Les n° 17 et 18 sont ajoutés à partir de la Ver. 1.6A.

<sup>\*\*\*</sup> Pour les cartes contrôleurs de P01873-01 (Ver. 1.9A ou ultérieure) et P01873-02 (Ver. 1.4A ou ultérieure), le n° 72 ne peut pas être réglé manuellement, mais il est réglé automatiquement sur « 30 s de moins que le réglage n° 71 ».

	Nº	Fonction	100CNE-HC-32		
	1	Temp. fin de dégivrage	(50 Hz) 5	(50 Hz) 4	(50 Hz) 4
	2	Constante intégrée 1 (temp.)	-26,5	-24	-23,5
	3	Constante intégrée 2 (durée)	15	13	12
	4	Correction temp. ambiante temp.	42	36	36
De base	4	de fonctionnement pour valeur intégrée	42	30	30
	5	Pourcentage de correction temp. ambiante pour valeur intégrée	90	90	90
	6	Temporisateur de limitation de congélation	45	45	45
	10	Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau inférieure à 13 °C	90	90	90
	11	Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau supérieure ou égale à 13 °C	30	30	30
	12	Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange partielle	35	35	35
		* Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange complète	70	70	70
Arrivée d'eau	13	Valeur de correction de mesure de temp. d'eau	8	11	10
	14	* Sélection de vidange complète/ partielle	1	1	1
	15	Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange partielle	0	0	0
		* Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange complète	0	0	0
	17	** Contrôle du dégivrage de l'eau	0	0	0
	18	** Correction de temp. fin de dégivrage	0	0	0
	21	Commande de bac en deux piles	1	1	1
Autres		Fonctionnement de l'unité de réfrigération pendant le cycle de commande de bac	0	0	0
Modèle	30	Туре	2	2	2
Contrôle temp. faible cycle de dégivrage	34	Temp. de fonctionnement	55	45	45
Régulateur d'eau	36	Erreur de détection de temp. régulateur d'eau	0	0	0
Compresseur	37	Sélection de sortie de compresseur	1	1	1

	Nº	Fonction	100CNE-HC-32 (50 Hz)	130NE-HC (50 Hz)	130NE-HC-23 (50 Hz)
Ola sa masila	50	Durée pompe arrêtée	0	0	0
Glace molle	51	Durée d'alimentation en eau	0	0	0
Eau dure	60	Condition de fonctionnement	10	10	10
Eau duie	61	Durée d'alimentation en eau	0	0	0
	70	Temp. de fonctionnement	42	36	36
Glace restante dans bac à	71	Durée vanne de gaz chaud activée	10	10	10
eau	72	***Durée arrêt vanne de gaz chaud	20	20	20
Pont de glace	73	Durée arrêt vanne de gaz chaud	0	0	0
Faible temp. lors du cycle de dégivrage	74	Temp. de fonctionnement	25	20	20
Haute pression	80	Temp. détectée	63	63	63
Contour do	90	Type de capteur de gaz	1	1	1
Capteur de gaz	91	Délai de détection de sensibilisation du capteur de gaz	12	12	12

<sup>\*</sup> Lorsque n° 14 défini sur « 0 » (vidange complète), définir aussi les n° 12 et 15 sur réglage de vidange complète.

<sup>\*\*</sup> Les n° 17 et 18 sont ajoutés à partir de la Ver. 1.6A.

<sup>\*\*\*</sup> Pour les cartes contrôleurs de P01873-01 (Ver. 1.9A ou ultérieure) et P01873-02 (Ver. 1.4A ou ultérieure), le n° 72 ne peut pas être réglé manuellement, mais il est réglé automatiquement sur « 30 s de moins que le réglage n° 71 ».

## Réglages du mode de maintenance (Modèles avec évaporateur plaqué nickel autocatalytique)

	Nº	Fonction	21CNE (50 Hz)	30CNE (50 Hz)	30CWNE (50 Hz)	45NE (50 Hz)
	1	Temp. fin de dégivrage	6	6	6	6
	2	Constante intégrée 1 (temp.)	-22,2	-20,5	-20,5	-23,0
	3	Constante intégrée 2 (durée)	12	12	10	12
De base	4	Correction temp. ambiante temp. de fonctionnement pour valeur intégrée	23	23	30	20
	5	Pourcentage de correction temp. ambiante pour valeur intégrée	80	80	85	85
	6	Temporisateur de limitation de congélation	45	45	45	45
		Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau inférieure à 13 °C	15	15	15	15
		Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau supérieure ou égale à 13 °C	6	6	6	7
	12	Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange partielle	20	20	20	22
		* Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange complète				
Arrivée d'eau	13	Valeur de correction de mesure de temp. d'eau	7	7	6	4
Amvee d ead	14	* Sélection de vidange complète/partielle	0	0	0	0
	15	Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange partielle	0	0	0	0
		* Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange complète	0	0	0	0
	17	** Contrôle du dégivrage de l'eau	0	0	0	0
	18	** Correction de temp. fin de dégivrage	0	0	0	0
	21	Commande de bac en deux piles	1	1	1	1
Autres	22	Fonctionnement de l'unité de réfrigération pendant le cycle de commande de bac	0	0	0	0
Modèle	30	Туре	1	1	0	1

	Nº	Fonction	21CNE (50 Hz)	30CNE (50 Hz)	30CWNE (50 Hz)	45NE (50 Hz)
Contrôle temp. faible cycle de dégivrage	34	Temp. de fonctionnement	45	45	45	45
Régulateur d'eau	36	Erreur de détection de temp. régulateur d'eau	0	0	0	0
Compresseur	37	Sélection de sortie de compresseur	0	0	0	0
Glace molle	50	Durée pompe arrêtée	90	90	90	90
Glace molle	51	Durée d'alimentation en eau	0	0	0	0
Eau dure	60	Condition de fonctionnement	10	10	10	10
Eau dule	61	Durée d'alimentation en eau	0	0	0	0
	70	Temp. de fonctionnement	38	38	38	47
Glace restante dans bac à eau	71	Durée vanne de gaz chaud activée	10	10	0	2
dans bac a cau	72	***Durée arrêt vanne de gaz chaud	20	20	0	28
Pont de glace	73	Durée arrêt vanne de gaz chaud	0	0	0	0
Faible temp. lors du cycle de dégivrage	74	Temp. de fonctionnement	15	15	0	20

<sup>\*</sup> Lorsque n° 14 défini sur « 0 » (vidange complète), définir aussi les n° 12 et 15 sur réglage de vidange complète.

<sup>\*\*</sup> Les n° 17 et 18 sont ajoutés à partir de la Ver. 1.6A.

<sup>\*\*\*</sup> Pour les cartes contrôleurs de P01873-01 (Ver. 1.9A ou ultérieure) et P01873-02 (Ver. 1.4A ou ultérieure), le n° 72 ne peut pas être réglé manuellement, mais il est réglé automatiquement sur « 30 s de moins que le réglage n° 71 ».

	Nº	Fonction	45CNE (50 Hz)	45WNE (50 Hz)	65NE (50 Hz)	65WNE (50 Hz)
	1	Temp. fin de dégivrage	5	6	5	6
	2	Constante intégrée 1 (temp.)	-23,0	-22,0	-30,0	-28,5
	3	Constante intégrée 2 (durée)	12	12	11	14
	4	Correction temp. ambiante	20	25	17	40
De base		temp. de fonctionnement pour valeur intégrée				
	5	Pourcentage de correction temp. ambiante pour valeur intégrée	90	90	85	95
	6	Temporisateur de limitation de congélation	45	45	45	45
	10	Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau inférieure à 13 °C	15	15	13	13
		Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau supérieure ou égale à 13 °C	7	7	10	10
	12	Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange partielle	22	22	29	29
		* Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange complète				
Arrivée d'eau	13	Valeur de correction de mesure de temp. d'eau	6	5	5	6
Arrivee d eau	14	* Sélection de vidange complète/partielle	0	0	0	0
	15	Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange partielle	0	0	0	0
		* Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange complète	0	0	0	0
	17	** Contrôle du dégivrage de l'eau	0	0	0	0
	18	** Correction de temp. fin de dégivrage	0	0	0	0
	21	Commande de bac en deux piles	1	1	1	1
Autres	22	Fonctionnement de l'unité de réfrigération pendant le cycle de commande de bac	0	0	0	0
Modèle	30	Туре	1	0	1	0
Contrôle temp. faible cycle de dégivrage	34	Temp. de fonctionnement	45	45	48	48

	Nº	Fonction	45CNE (50 Hz)	45WNE (50 Hz)	65NE (50 Hz)	65WNE (50 Hz)
Régulateur d'eau	36	Erreur de détection de temp.	0	0	0	0
Trogulatour a oda		régulateur d'eau				
Compresseur	37	Sélection de sortie de	0	0	0	0
Compressedi		compresseur				
Glace molle	50	Durée pompe arrêtée	90	90	90	90
Clace mole	51	Durée d'alimentation en eau	0	0	0	0
Eau dure	60	Condition de fonctionnement	10	10	10	10
Eau duie	61	Durée d'alimentation en eau	0	0	0	0
	70	Temp. de fonctionnement	47	47	50	40
Glace restante	71	Durée vanne de gaz chaud	2	0	10	10
dans bac à eau		activée				
dans bac a cau	72	***Durée arrêt vanne de gaz	28	0	20	20
		chaud				
Pont de glace	73	Durée arrêt vanne de gaz chaud	0	0	0	0
Faible temp. lors du cycle de dégivrage	74	Temp. de fonctionnement	20	0	17	0

<sup>\*</sup> Lorsque nº 14 défini sur « 0 » (vidange complète), définir aussi les nº 12 et 15 sur réglage de vidange complète.

<sup>\*\*</sup> Les n° 17 et 18 sont ajoutés à partir de la Ver. 1.6A.

<sup>\*\*\*</sup> Pour les cartes contrôleurs de P01873-01 (Ver. 1.9A ou ultérieure) et P01873-02 (Ver. 1.4A ou ultérieure), le n° 72 ne peut pas être réglé manuellement, mais il est réglé automatiquement sur « 30 s de moins que le réglage n° 71 ».

	Nº	Fonction	21CNE (60 Hz)	30CNE (60 Hz)	30CWNE (60 Hz)	45NE (60 Hz)
	1	Temp. fin de dégivrage	5	5	6	5
	2	Constante intégrée 1 (temp.)	-22,5	-20,5	-20,5	-24,0
	3	Constante intégrée 2 (durée)	14	13	12	12
	4	Correction temp. ambiante	23	15	30	27
De base		temp. de fonctionnement pour valeur intégrée				
	5	Pourcentage de correction temp. ambiante pour valeur intégrée	75	75	85	95
	6	Temporisateur de limitation de congélation	45	45	45	45
	10	Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau inférieure à 13 °C	15	15	15	15
	11	Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau supérieure ou égale à 13 °C	6	6	6	7
	12	Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange partielle	20	20	20	22
		* Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange complète				
A mais vá a d'a a v	13	Valeur de correction de mesure de temp. d'eau	5	7	6	5
Arrivée d'eau	14	* Sélection de vidange complète/partielle	0	0	0	0
	15	Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange partielle	0	0	0	0
		* Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange complète	0	0	0	0
	17	** Contrôle du dégivrage de l'eau	0	0	0	0
	18	** Correction de temp. fin de dégivrage	0	0	0	0
	21	Commande de bac en deux piles	1	1	1	1
Autres	22	Fonctionnement de l'unité de réfrigération pendant le cycle de commande de bac	0	0	0	0
Modèle	30	Туре	1	1	0	1
Contrôle temp. faible cycle de dégivrage	34	Temp. de fonctionnement	40	40	45	48

	Nº	Fonction	21CNE (60 Hz)	30CNE (60 Hz)	30CWNE (60 Hz)	45NE (60 Hz)
Régulateur d'eau	36	Erreur de détection de temp.	0	0	0	0
rtegulateur u eau		régulateur d'eau				
Compresseur	37	Sélection de sortie de	0	0	0	0
Compressedi		compresseur				
Glace molle	50	Durée pompe arrêtée	90	90	90	90
Glace Inolle	51	Durée d'alimentation en eau	0	0	0	0
Eau dure	60	Condition de fonctionnement	10	10	10	10
Eau duie	61	Durée d'alimentation en eau	0	0	0	0
	70	Temp. de fonctionnement	43	43	38	46
Glace restante dans bac à eau	71	Durée vanne de gaz chaud activée	10	10	0	2
dalis bac a cau	72	***Durée arrêt vanne de gaz chaud	20	20	0	28
Pont de glace	73	Durée arrêt vanne de gaz chaud	0	0	0	0
Faible temp. lors du cycle de dégivrage	74	Temp. de fonctionnement	0	15	0	20

<sup>\*</sup> Lorsque n° 14 défini sur « 0 » (vidange complète), définir aussi les n° 12 et 15 sur réglage de vidange complète.

<sup>\*\*</sup> Les n° 17 et 18 sont ajoutés à partir de la Ver. 1.6A.

<sup>\*\*\*</sup> Pour les cartes contrôleurs de P01873-01 (Ver. 1.9A ou ultérieure) et P01873-02 (Ver. 1.4A ou ultérieure), le n° 72 ne peut pas être réglé manuellement, mais il est réglé automatiquement sur « 30 s de moins que le réglage n° 71 ».

	Nº	Fonction	45CNE (60 Hz)	45WNE (60 Hz)	65NE (60 Hz)	65WNE (60 Hz)
	1	Temp. fin de dégivrage	5	5	4	5
	2	Constante intégrée 1 (temp.)	-24,5	-25,0	-30,0	-30,0
	3	Constante intégrée 2 (durée)	12	12	12	10
	4	Correction temp. ambiante	23	20	17	30
De base		temp. de fonctionnement pour valeur intégrée				
	5	Pourcentage de correction temp. ambiante pour valeur intégrée	90	90	85	100
	6	Temporisateur de limitation de congélation	45	45	45	45
	10	Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau inférieure à 13 °C	15	15	13	13
		Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau supérieure ou égale à 13 °C	7	7	10	10
	12	Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange partielle	22	22	29	29
		* Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange complète				
Arrivée d'eau	13	Valeur de correction de mesure de temp. d'eau	3	6	6	5
Arrivee d eau	14	* Sélection de vidange complète/partielle	0	0	0	0
	15	Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange partielle	0	0	0	0
		* Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange complète	0	0	0	0
	17	** Contrôle du dégivrage de l'eau	0	0	0	0
	18	** Correction de temp. fin de dégivrage	0	0	0	0
	21	Commande de bac en deux piles	1	1	1	1
Autres	22	Fonctionnement de l'unité de réfrigération pendant le cycle de commande de bac	0	0	0	0
Modèle	30	Туре	1	0	1	0
Contrôle temp. faible cycle de dégivrage	34	Temp. de fonctionnement	45	48	48	48

	Nº	Fonction	45CNE (60 Hz)	45WNE (60 Hz)	65NE (60 Hz)	65WNE (60 Hz)
Régulateur d'eau	36	Erreur de détection de temp.	0	0	0	0
Regulateur d'éau		régulateur d'eau				
Compresseur	37	Sélection de sortie de	0	0	0	0
Compressedi		compresseur				
Glace molle	50	Durée pompe arrêtée	90	90	90	90
Glace Inolle	51	Durée d'alimentation en eau	0	0	0	0
Eau dure	60	Condition de fonctionnement	10	10	10	10
Eau duie	61	Durée d'alimentation en eau	0	0	0	0
	70	Temp. de fonctionnement	47	45	47	47
Glace restante dans bac à eau	71	Durée vanne de gaz chaud activée	2	0	10	10
dalis bac a cau	72	***Durée arrêt vanne de gaz chaud	28	0	20	20
Pont de glace	73	Durée arrêt vanne de gaz chaud	0	0	0	0
Faible temp. lors du cycle de dégivrage	74	Temp. de fonctionnement	20	0	17	0

<sup>\*</sup> Lorsque n° 14 défini sur « 0 » (vidange complète), définir aussi les n° 12 et 15 sur réglage de vidange complète.

<sup>\*\*</sup> Les n° 17 et 18 sont ajoutés à partir de la Ver. 1.6A.

<sup>\*\*\*</sup> Pour les cartes contrôleurs de P01873-01 (Ver. 1.9A ou ultérieure) et P01873-02 (Ver. 1.4A ou ultérieure), le n° 72 ne peut pas être réglé manuellement, mais il est réglé automatiquement sur « 30 s de moins que le réglage n° 71 ».

	Nº	Fonction	100NE (50/60 Hz)	100CNE (50 Hz)	100WNE (50/60 Hz)	130NE (50 Hz)
	1	Temp. fin de dégivrage	6	6	4	6
	2	Constante intégrée 1 (temp.)	-23,0	-23,0	-23,0	-23,0
	3	Constante intégrée 2 (durée)	16	17	16	14
De base	4	Correction temp. ambiante temp. de fonctionnement pour valeur intégrée	44	10	10	44
	5	Pourcentage de correction temp. ambiante pour valeur intégrée	90	100	100	90
	6	Temporisateur de limitation de congélation	45	45	45	45
	10	Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau inférieure à 13 °C	90	90	90	90
	11	Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau supérieure ou égale à 13 °C	30	30	30	30
	12	Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange partielle	35	35	35	35
		* Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange complète	70	70	70	70
A main of a self-according	13	Valeur de correction de mesure de temp. d'eau	8	9	8	11
Arrivée d'eau	14	* Sélection de vidange complète/partielle	1	1	1	1
	15	Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange partielle	0	0	0	0
		* Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange complète	0	0	0	0
	17	** Contrôle du dégivrage de l'eau	0	0	0	0
	18	** Correction de temp. fin de dégivrage	0	0	0	0
	21	Commande de bac en deux piles	1	1	1	1
Autres	22	Fonctionnement de l'unité de réfrigération pendant le cycle de commande de bac	0	0	0	0
Modèle	30	Туре	2	2	0	2
Contrôle temp. faible cycle de dégivrage	34	<del>                                     </del>	48	48	48	48

	Nº	Fonction	100NE (50/60 Hz)	100CNE (50 Hz)	100WNE (50/60 Hz)	130NE (50 Hz)
Régulateur d'eau	36	Erreur de détection de temp.	0	0	0	0
regulateur d'eau		régulateur d'eau				
Compresseur	37	Sélection de sortie de	1	1	1	1
Compressedi		compresseur				
Glace molle	50	Durée pompe arrêtée	90	90	90	90
Glace mole	51	Durée d'alimentation en eau	0	0	0	0
Eau dure	60	Condition de fonctionnement	10	10	10	10
Eau duie	61	Durée d'alimentation en eau	0	0	0	0
	70	Temp. de fonctionnement	44	44	30	44
Glace restante	71	Durée vanne de gaz chaud	10	10	0	10
dans bac à eau		activée				
dans bac a eau	72	***Durée arrêt vanne de gaz	20	20	0	20
		chaud				
Pont de glace	73	Durée arrêt vanne de gaz	0	0	0	0
1 ont de glace		chaud				
Faible temp.	74	Temp. de fonctionnement	27	27	0	27
lors du cycle de						
dégivrage						

<sup>\*</sup> Lorsque n° 14 défini sur « 0 » (vidange complète), définir aussi les n° 12 et 15 sur réglage de vidange complète.

<sup>\*\*</sup> Les n° 17 et 18 sont ajoutés à partir de la Ver. 1.6A.

<sup>\*\*\*</sup> Pour les cartes contrôleurs de P01873-01 (Ver. 1.9A ou ultérieure) et P01873-02 (Ver. 1.4A ou ultérieure), le n° 72 ne peut pas être réglé manuellement, mais il est réglé automatiquement sur « 30 s de moins que le réglage n° 71 ».

	Nº	Fonction	130WNE (50 Hz)	100CNE (60 Hz)	240ANE (50 Hz)	240AWNE (50 Hz)
	1	Temp. fin de dégivrage	5	6	5	5
	2	Constante intégrée 1 (temp.)	-20,0	-24,5	-20,5	-20,0
	3	Constante intégrée 2 (durée)	14	17	12	12
	4	Correction temp. ambiante	29	10	10	30
De base		temp. de fonctionnement pour valeur intégrée				
	5	Pourcentage de correction temp. ambiante pour valeur intégrée	90	100	100	95
	6	Temporisateur de limitation de congélation	45	45	45	45
	10	Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau inférieure à 13 °C	90	90	95	95
	11	Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau supérieure ou égale à 13 °C	30	30	30	30
	12	Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange partielle	35	35	30	30
		* Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange complète	70	70	60	60
A min f = all = a	13	Valeur de correction de mesure de temp. d'eau	10	9	8	10
Arrivée d'eau	14	* Sélection de vidange complète/partielle	1	1	1	1
	15	Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange partielle	0	0	22	22
		* Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange complète	0	0	44	44
	17	** Contrôle du dégivrage de l'eau	0	0	1	1
	18	** Correction de temp. fin de dégivrage	0	0	3	3
	21	Commande de bac en deux piles	1	1	1	1
Autres	22	Fonctionnement de l'unité de réfrigération pendant le cycle de commande de bac	0	0	0	0
Modèle	30	Туре	0	2	2	0
Contrôle temp. faible cycle de dégivrage	+	Temp. de fonctionnement	48	48	45	45

	Nº	Fonction	130WNE (50 Hz)	100CNE (60 Hz)	240ANE (50 Hz)	240AWNE (50 Hz)
Régulateur d'eau	36	Erreur de détection de temp.	0	0	0	0
		régulateur d'eau				
Compresseur	37	Sélection de sortie de	1	1	1	1
		compresseur				
Glace molle	50	Durée pompe arrêtée	90	90	40	40
Clace mole	51	Durée d'alimentation en eau	0	0	5	5
Eau dure	60	Condition de fonctionnement	10	10	10	10
Eau dure	61	Durée d'alimentation en eau	0	0	22	22
	70	Temp. de fonctionnement	44	44	50	50
Glace restante dans bac à eau	71	Durée vanne de gaz chaud activée	0	10	10	10
dalis pac a cau	72	***Durée arrêt vanne de gaz chaud	0	20	20	20
Pont de glace	73	Durée arrêt vanne de gaz chaud	0	0	0	0
Faible temp. lors du cycle de dégivrage	74	Temp. de fonctionnement	0	27	28	0

<sup>\*</sup> Lorsque n° 14 défini sur « 0 » (vidange complète), définir aussi les n° 12 et 15 sur réglage de vidange complète.

<sup>\*\*</sup> Les n° 17 et 18 sont ajoutés à partir de la Ver. 1.6A.

<sup>\*\*\*</sup> Pour les cartes contrôleurs de P01873-01 (Ver. 1.9A ou ultérieure) et P01873-02 (Ver. 1.4A ou ultérieure), le n° 72 ne peut pas être réglé manuellement, mais il est réglé automatiquement sur « 30 s de moins que le réglage n° 71 ».

	Nº	Fonction	240NE (50 Hz)	240WNE (50 Hz)	240DNE (50 Hz)	240DWNE (50 Hz)
	1	Temp. fin de dégivrage	5	5	6	5
	2	Constante intégrée 1 (temp.)	-21,0	-20,0	-22,5	-22,5
	3	Constante intégrée 2 (durée)	12	12	12	12
	4	Correction temp. ambiante	37	30	10	30
		temp. de fonctionnement				
De base		pour valeur intégrée				
	5	Pourcentage de correction temp. ambiante pour valeur	95	95	100	95
		intégrée				
	6	Temporisateur de limitation de congélation	45	45	45	45
	10	Durée d'alimentation en eau	95	95	95	95
		de dégivrage, temp. d'eau inférieure à 13 °C				
	11	Durée d'alimentation en eau	30	30	30	30
		de dégivrage, temp. d'eau				
		supérieure ou égale à 13 °C				
	12	Durée d'alimentation en	30	30	30	30
		eau de production de glace,				
		vidange partielle				
		* Durée d'alimentation en	60	60	60	60
		eau de production de glace,				
	12	vidange complète  Valeur de correction de	11	11	12	11
	13	mesure de temp. d'eau	11	''	12	11
Arrivée d'eau	14	-	1	1	1	1
	'-	complète/partielle	'	'	'	'
	15	Durée d'alimentation en	22	22	22	22
		eau de production de glace				
		supplémentaire, vidange				
		partielle				
		* Durée d'alimentation en	44	44	44	44
		eau de production de glace				
		supplémentaire, vidange				
	4-	complète				
	17	** Contrôle du dégivrage de	1	1	1	1
	40	l'eau				
	18	** Correction de temp. fin de	3	3	3	3
	21	dégivrage Commande de bac en deux	1	1	1	1
	2 1	piles	ı	1	1	'
Autres	22	Fonctionnement de l'unité de	0	0	0	0
7 (311 00		réfrigération pendant le cycle	0			
		de commande de bac				
Modèle	30		2	0	2	0
Contrôle temp.	34	7.	45	45	45	45
faible cycle de						
dégivrage						

	Nº	Fonction	240NE (50 Hz)	240WNE (50 Hz)	240DNE (50 Hz)	240DWNE (50 Hz)
Régulateur d'eau	36	Erreur de détection de temp.	0	0	0	0
Regulateur d'éau		régulateur d'eau				
Compresseur	37	Sélection de sortie de	1	1	1	1
Compresseur		compresseur				
Glace molle	50	Durée pompe arrêtée	40	40	40	40
Glace molle	51	Durée d'alimentation en eau	5	5	5	5
Eau dure	60	Condition de fonctionnement	10	10	10	10
Eau duie	61	Durée d'alimentation en eau	22	22	22	22
	70	Temp. de fonctionnement	47	50	50	50
Glace restante dans bac à eau	71	Durée vanne de gaz chaud activée	10	10	10	10
dalis bac a cau	72	***Durée arrêt vanne de gaz chaud	20	20	20	20
Pont de glace	73	Durée arrêt vanne de gaz chaud	0	0	0	0
Faible temp. lors du cycle de dégivrage	74	Temp. de fonctionnement	28	0	30	0

<sup>\*</sup> Lorsque nº 14 défini sur « 0 » (vidange complète), définir aussi les nº 12 et 15 sur réglage de vidange complète.

<sup>\*\*</sup> Les n° 17 et 18 sont ajoutés à partir de la Ver. 1.6A.

<sup>\*\*\*</sup> Pour les cartes contrôleurs de P01873-01 (Ver. 1.9A ou ultérieure) et P01873-02 (Ver. 1.4A ou ultérieure), le n° 72 ne peut pas être réglé manuellement, mais il est réglé automatiquement sur « 30 s de moins que le réglage n° 71 ».

	Nº	Fonction	240DSNE (50 Hz)	240AWNE (60 Hz)	240ANE (60 Hz)
	1	Temp. fin de dégivrage	5	5	6
	2	Constante intégrée 1 (temp.)	-22,0	-18,5	-16,0
	3	Constante intégrée 2 (durée)	12	12	12
	4	Correction temp. ambiante	10	47	10
		temp. de fonctionnement			
De base		pour valeur intégrée			
	5	Pourcentage de correction temp. ambiante pour valeur intégrée	100	95	100
	6	Temporisateur de limitation de congélation	45	45	45
	10	Durée d'alimentation en eau	95	95	95
		de dégivrage, temp. d'eau inférieure à 13 °C			
	11	Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau supérieure ou égale à 13 °C	30	30	30
	12	Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange partielle	30	30	30
		* Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange complète	60	60	60
A min f = 12 =	13	Valeur de correction de mesure de temp. d'eau	13	9	8
Arrivée d'eau	14	* Sélection de vidange complète/partielle	1	1	1
	15	Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange partielle	22	22	22
		* Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange complète	44	44	44
	17	** Contrôle du dégivrage de l'eau	1	1	1
	18	** Correction de temp. fin de dégivrage	3	3	4
	21		1	1	1
Autres	22	Fonctionnement de l'unité de réfrigération pendant le cycle de commande de bac	0	0	0
Modèle	30	Туре	3	0	2
Contrôle temp. faible cycle de dégivrage	34	Temp. de fonctionnement	70	48	48

	Nº	Fonction	240DSNE (50 Hz)	240AWNE (60 Hz)	240ANE (60 Hz)
Régulateur d'eau	36	Erreur de détection de temp.	0	0	0
r togulatour a oda		régulateur d'eau			
Compresseur	37	Sélection de sortie de	1	1	1
Compressedi		compresseur			
Glace molle	50	Durée pompe arrêtée	40	40	40
Glace Inolle	51	Durée d'alimentation en eau	5	5	5
Eau dure	60	Condition de fonctionnement	10	10	10
Eau dule	61	Durée d'alimentation en eau	22	22	22
	70	Temp. de fonctionnement	49	47	45
Glace restante	71	Durée vanne de gaz chaud	0	10	10
dans bac à eau		activée			
dans bac a cau	72	***Durée arrêt vanne de gaz	0	20	20
		chaud			
Pont de glace	73	Durée arrêt vanne de gaz	0	0	10
Form de glace		chaud			
Faible temp.	74	Temp. de fonctionnement	22	0	28
lors du cycle de					
dégivrage					

<sup>\*</sup> Lorsque nº 14 défini sur « 0 » (vidange complète), définir aussi les nº 12 et 15 sur réglage de vidange complète.

<sup>\*\*</sup> Les n° 17 et 18 sont ajoutés à partir de la Ver. 1.6A.

<sup>\*\*\*</sup> Pour les cartes contrôleurs de P01873-01 (Ver. 1.9A ou ultérieure) et P01873-02 (Ver. 1.4A ou ultérieure), le n° 72 ne peut pas être réglé manuellement, mais il est réglé automatiquement sur « 30 s de moins que le réglage n° 71 ».

	Nº	Fonction	240DNE (60 Hz)	240DWNE (60 Hz)
	1	Temp. fin de dégivrage	5	5
	2	Constante intégrée 1 (temp.)	-22,5	-20,5
	3	Constante intégrée 2 (durée)	12	12
	4	Correction temp. ambiante	10	10
De base		temp. de fonctionnement pour valeur intégrée		
	5	Pourcentage de correction temp. ambiante pour valeur intégrée	100	100
	6	Temporisateur de limitation de congélation	45	45
	10	Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau inférieure à 13 °C	95	95
	11	Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau supérieure ou égale à 13 °C	30	30
	12	Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange partielle	30	30
		* Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange complète	60	60
A main of a self-a serv	13	Valeur de correction de mesure de temp. d'eau	9	8
Arrivée d'eau	14	* Sélection de vidange complète/partielle	1	1
	15	Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange partielle	22	22
		* Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange complète	44	44
	17	** Contrôle du dégivrage de l'eau	1	1
	18	** Correction de temp. fin de dégivrage	3	3
	21	Commande de bac en deux piles	1	1
Autres	22	Fonctionnement de l'unité de réfrigération pendant le cycle de commande de bac	0	0
Modèle	30	Туре	2	0
Contrôle temp. faible cycle de dégivrage	34		45	48

	Nº	Fonction	240DNE (60 Hz)	240DWNE (60 Hz)
Régulateur d'eau	36	Erreur de détection de temp. régulateur d'eau	0	0
Compresseur	37	Sélection de sortie de compresseur	1	1
Glace molle	50	Durée pompe arrêtée	40	40
Glace molle	51	Durée d'alimentation en eau	5	5
Eau dure	60	Condition de fonctionnement	10	10
Eau dule	61	Durée d'alimentation en eau	22	22
	70	Temp. de fonctionnement	48	49
Glace restante dans bac à eau	71	Durée vanne de gaz chaud activée	10	10
uans pac a cau	72	***Durée arrêt vanne de gaz chaud	20	20
Pont de glace	73	Durée arrêt vanne de gaz chaud	0	0
Faible temp. lors du cycle de dégivrage	74	Temp. de fonctionnement	30	0

<sup>\*</sup> Lorsque n° 14 défini sur « 0 » (vidange complète), définir aussi les n° 12 et 15 sur réglage de vidange complète.

<sup>\*\*</sup> Les n° 17 et 18 sont ajoutés à partir de la Ver. 1.6A.

<sup>\*\*\*</sup> Pour les cartes contrôleurs de P01873-01 (Ver. 1.9A ou ultérieure) et P01873-02 (Ver. 1.4A ou ultérieure), le nº 72 ne peut pas être réglé manuellement, mais il est réglé automatiquement sur « 30 s de moins que le réglage nº 71 ».

## **MODELE HC**

	Nº	Fonction	21CNE-HC (50 Hz)	30CNE-HC (50 Hz)	30CWNE-HC (50 Hz)	30CWNE-HC-25 (50 Hz)
	1	Temp. fin de dégivrage	5	5	5	7
	-	Constante intégrée 1 (temp.)	-17,5	-14,5	-12,5	-12,5
		Constante intégrée 2 (durée)	19	17	15	13
De base	4	Correction temp. ambiante temp. de fonctionnement pour valeur intégrée	38	38	20	20
		Pourcentage de correction temp. ambiante pour valeur intégrée	60	60	80	80
	6	Temporisateur de limitation de congélation	45	45	45	45
		Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau inférieure à 13 °C	15	15	15	15
	11	Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau supérieure ou égale à 13 °C	6	6	6	6
		Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange partielle	20	20	20	20
		* Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange complète				40
A mais ( é a d'a a )		Valeur de correction de mesure de temp. d'eau	5	5	5	5
Arrivée d'eau	14	* Sélection de vidange complète/partielle	0	0	0	0
	15	Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange partielle	0	0	0	0
		* Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange complète	0	0	0	0
		** Contrôle du dégivrage de l'eau	0	0	0	0
	18	** Correction de temp. fin de dégivrage	0	0	0	0
	21	Commande de bac en deux piles	1	1	1	1
Autres	1	Fonctionnement de l'unité de réfrigération pendant le cycle de commande de bac	0	0	0	0
Modèle	30	Туре	2	2	0	0

	Nº	Fonction	21CNE-HC (50 Hz)	30CNE-HC (50 Hz)	30CWNE-HC (50 Hz)	30CWNE-HC-25 (50 Hz)
Contrôle temp. faible cycle de dégivrage	34	Temp. de fonctionnement	45	45	45	45
Régulateur d'eau	36	Erreur de détection de temp. régulateur d'eau	0	0	0	0
Compresseur	37	Sélection de sortie de compresseur	0	0	0	0
Glace molle	50	Durée pompe arrêtée	90	90	30	30
Glace Molle	51	Durée d'alimentation en eau	0	0	0	0
Eau dure	60	Condition de fonctionnement	10	10	10	10
Eau duie	61	Durée d'alimentation en eau	0	0	0	0
	70	Temp. de fonctionnement	45	45	45	47
Glace restante dans bac à	71	Durée vanne de gaz chaud activée	10	5	2	2
eau	72	***Durée arrêt vanne de gaz chaud	20	25	28	28
Pont de glace	73	Durée arrêt vanne de gaz chaud	0	0	0	0
Faible temp. lors du cycle de dégivrage	74	Temp. de fonctionnement	0	0	0	0
Haute pression	80	Temp. détectée	63	63	63	63
	90	Type de capteur de gaz	0	0	0	0
Capteur de gaz	91	Délai de détection de sensibilisation du capteur de gaz	12	12	0	0

<sup>\*</sup> Lorsque n° 14 défini sur « 0 » (vidange complète), définir aussi les n° 12 et 15 sur réglage de vidange complète.

<sup>\*\*</sup> Les n° 17 et 18 sont ajoutés à partir de la Ver. 1.6A.

<sup>\*\*\*</sup> Pour les cartes contrôleurs de P01873-01 (Ver. 1.9A ou ultérieure) et P01873-02 (Ver. 1.4A ou ultérieure), le n° 72 ne peut pas être réglé manuellement, mais il est réglé automatiquement sur « 30 s de moins que le réglage n° 71 ».

	Nº	Fonction	45CNE-HC (50 Hz)	45NE-HC (50 Hz)	45WNE-HC (50 Hz)	45WNE-HC-25 (50 Hz)
	1	Temp. fin de dégivrage	5	5	6	6
	2	Constante intégrée 1 (temp.)	-21,0	-20,5	-22,0	-17,0
	3	Constante intégrée 2 (durée)	15	14	13	13
De base	4	Correction temp. ambiante temp. de fonctionnement pour valeur intégrée	26	20	25	25
	5	Pourcentage de correction temp. ambiante pour valeur intégrée	90	85	100	100
	6	Temporisateur de limitation de congélation	45	45	45	45
	10	Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau inférieure à 13 °C	15	15	15	15
	11	Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau supérieure ou égale à 13 °C	7	7	7	7
	12	Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange partielle	22	22	22	22
		* Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange complète				44
	13	Valeur de correction de mesure de temp. d'eau	5	6	5	5
Arrivée d'eau	14	* Sélection de vidange complète/partielle	0	0	0	0
	15	Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange partielle	0	0	0	0
		* Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange complète	0	0	0	0
	17	** Contrôle du dégivrage de l'eau	0	0	0	0
	18	** Correction de temp. fin de dégivrage	0	0	0	0
	21	Commande de bac en deux piles	1	1	1	1
Autres	22	Fonctionnement de l'unité de réfrigération pendant le cycle de commande de bac	0	0	0	0
Modèle	30	Туре	2	2	0	0

	Ν°	Fonction	45CNE-HC (50 Hz)	45NE-HC (50 Hz)	45WNE-HC (50 Hz)	45WNE-HC-25 (50 Hz)
Contrôle temp. faible cycle de dégivrage	34	Temp. de fonctionnement	45	45	45	45
Régulateur d'eau	36	Erreur de détection de temp. régulateur d'eau	0	0	0	0
Compresseur	37	Sélection de sortie de compresseur	0	0	0	0
Glace molle	50	Durée pompe arrêtée	90	90	30	50
Glace Molle	51	Durée d'alimentation en eau	0	0	0	0
Eau dure	60	Condition de fonctionnement	10	10	10	10
Lau duie	61	Durée d'alimentation en eau	0	0	0	0
	70	Temp. de fonctionnement	47	47	47	47
Glace restante dans	71	Durée vanne de gaz chaud activée	10	10	0	0
bac à eau	72	***Durée arrêt vanne de gaz chaud	20	20	0	30
Pont de glace	73	Durée arrêt vanne de gaz chaud	0	0	0	0
Faible temp. lors du cycle de dégivrage	74	Temp. de fonctionnement	0	0	0	0
Haute pression	80	Temp. détectée	63	63	63	63
	90	Type de capteur de gaz	0	0	0	0
Capteur de gaz	91	Délai de détection de sensibilisation du capteur de gaz	12	12	0	0

<sup>\*</sup> Lorsque nº 14 défini sur « 0 » (vidange complète), définir aussi les nº 12 et 15 sur réglage de vidange complète.

<sup>\*\*</sup> Les n° 17 et 18 sont ajoutés à partir de la Ver. 1.6A.

<sup>\*\*\*</sup> Pour les cartes contrôleurs de P01873-01 (Ver. 1.9A ou ultérieure) et P01873-02 (Ver. 1.4A ou ultérieure), le n° 72 ne peut pas être réglé manuellement, mais il est réglé automatiquement sur « 30 s de moins que le réglage n° 71 ».

	Nº	Fonction	65NE-HC (50 Hz)	65NE-HC-LM (50 Hz)	65NE-HC-LM103 (50 Hz)	65WNE-HC (50 Hz)
	1	Temp. fin de dégivrage	5	8	9	7
	2	Constante intégrée 1 (temp.)	-18,0	-32	-31,5	-17,0
	3	Constante intégrée 2 (durée)	19	41	64	19
De base	4	temp. de fonctionnement pour valeur intégrée	18	25	20	20
		Pourcentage de correction temp. ambiante pour valeur intégrée	70	75	75	95
	6	Temporisateur de limitation de congélation	45	90	90	45
	10	Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau inférieure à 13 °C	90	99	99	90
	11	Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau supérieure ou égale à 13 °C	10	10	10	10
	12	Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange partielle	29	29	29	29
		* Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange complète				
A min ( é a d'a a )	13	Valeur de correction de mesure de temp. d'eau	7	4	2	12
Arrivée d'eau	14	* Sélection de vidange complète/partielle	0	0	0	0
	15	Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange partielle	0	0	0	0
		* Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange complète	0	0	0	0
	17	** Contrôle du dégivrage de l'eau	0	0	0	0
	18	** Correction de temp. fin de dégivrage	0	0	0	0
	21	Commande de bac en deux piles	1	1	1	1
Autres	22	Fonctionnement de l'unité de réfrigération pendant le cycle de commande de bac	0	0	0	0
Modèle	30	Туре	2	1	1	0

	Nº	Fonction	65NE-HC (50 Hz)	65NE-HC-LM (50 Hz)	65NE-HC-LM103 (50 Hz)	65WNE-HC (50 Hz)
Contrôle temp. faible cycle de dégivrage	34	Temp. de fonctionnement	48	60	60	48
Régulateur d'eau	36	Erreur de détection de temp. régulateur d'eau	0	0	0	0
Compresseur	37	Sélection de sortie de compresseur	0	0	0	0
Glace molle	50	Durée pompe arrêtée	90	10	10	30
Glace Molle	51	Durée d'alimentation en eau	0	0	0	0
Eau dure	60	Condition de fonctionnement	10	10	10	10
Lau duie	61	Durée d'alimentation en eau	0	15	15	0
	70	Temp. de fonctionnement	45	47	47	46
Glace restante dans		Durée vanne de gaz chaud activée	10	10	10	5
bac à eau	72	***Durée arrêt vanne de gaz chaud	20	20	20	25
Pont de glace	73	Durée arrêt vanne de gaz chaud	0	0	0	0
Faible temp. lors du cycle de dégivrage	74	Temp. de fonctionnement	0	0	0	0
Haute pression	80	Temp. détectée	63	63	63	63
	90	Type de capteur de gaz	0	0	0	0
Capteur de gaz	91	Délai de détection de sensibilisation du capteur de gaz	12	12	12	0

<sup>\*</sup> Lorsque n° 14 défini sur « 0 » (vidange complète), définir aussi les n° 12 et 15 sur réglage de vidange complète.

<sup>\*\*</sup> Les n° 17 et 18 sont ajoutés à partir de la Ver. 1.6A.

<sup>\*\*\*</sup> Pour les cartes contrôleurs de P01873-01 (Ver. 1.9A ou ultérieure) et P01873-02 (Ver. 1.4A ou ultérieure), le n° 72 ne peut pas être réglé manuellement, mais il est réglé automatiquement sur « 30 s de moins que le réglage n° 71 ».

	Nº	Fonction	65WNE-HC-25 (50 Hz)	65NE-HC-S (50 Hz)	65NE-HC-H (50 Hz)	65NE-HC-C (50 Hz)
	1	Temp. fin de dégivrage	7	8	7	5
	2	Constante intégrée 1 (temp.)	-17,0	-24	-22,5	-20
	3	Constante intégrée 2 (durée)	14	11	14	22
De base	4	Correction temp. ambiante temp. de fonctionnement pour valeur intégrée	20	36	20	25
	5	Pourcentage de correction temp. ambiante pour valeur intégrée	95	70	85	70
	6	Temporisateur de limitation de congélation	45	45	45	90
	10	Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau inférieure à 13 °C	90	90	13	90
	11	Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau supérieure ou égale à 13 °C	10	15	10	10
	12	Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange partielle	29	20	20	29
		* Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange complète	58			
A	13	Valeur de correction de mesure de temp. d'eau	12	7	6	7
Arrivée d'eau	14	* Sélection de vidange complète/partielle	0	0	0	0
	15	Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange partielle	0	0	0	0
		* Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange complète	0	0	0	0
	17	** Contrôle du dégivrage de l'eau	0	0	0	0
	18	** Correction de temp. fin de dégivrage	0	0	0	0
	21	Commande de bac en deux piles	1	1	1	1
Autres	22	Fonctionnement de l'unité de réfrigération pendant le cycle de commande de bac	0	0	0	0
Modèle	30	Туре	0	1	2	2

	Ν°	Fonction	65WNE-HC-25 (50 Hz)	65NE-HC-S (50 Hz)	65NE-HC-H (50 Hz)	65NE-HC-C (50 Hz)
Contrôle temp. faible cycle de dégivrage	34	Temp. de fonctionnement	48	48	48	48
Régulateur d'eau	36	Erreur de détection de temp. régulateur d'eau	0	0	0	0
Compresseur	37	Sélection de sortie de compresseur	0	0	0	0
Glace molle	50	Durée pompe arrêtée	40	0	30	90
Glace Holle	51	Durée d'alimentation en eau	0	0	0	0
Eau dure	60	Condition de fonctionnement	10	10	10	10
Lau duie	61	Durée d'alimentation en eau	0	1	0	0
	70	Temp. de fonctionnement	46	45	25	45
Glace restante dans		Durée vanne de gaz chaud activée	0	10	10	10
bac à eau	72	***Durée arrêt vanne de gaz chaud	30	20	20	20
Pont de glace	73	Durée arrêt vanne de gaz chaud	0	0	0	0
Faible temp. lors du cycle de dégivrage	74	Temp. de fonctionnement	0	25	0	0
Haute pression	80	Temp. détectée	63	63	63	63
	90	Type de capteur de gaz	0	0	0	0
Capteur de gaz	91	Délai de détection de sensibilisation du capteur de gaz	0	12	12	12

<sup>\*</sup> Lorsque n° 14 défini sur « 0 » (vidange complète), définir aussi les n° 12 et 15 sur réglage de vidange complète.

<sup>\*\*</sup> Les n° 17 et 18 sont ajoutés à partir de la Ver. 1.6A.

<sup>\*\*\*</sup> Pour les cartes contrôleurs de P01873-01 (Ver. 1.9A ou ultérieure) et P01873-02 (Ver. 1.4A ou ultérieure), le n° 72 ne peut pas être réglé manuellement, mais il est réglé automatiquement sur « 30 s de moins que le réglage n° 71 ».

	Nº	Fonction	65NE-HC-Q (50 Hz)	100NE-HC (50 Hz)	100NE-HC-32 (50 Hz)	100NE-HC-C (50 Hz)
	1	Temp. fin de dégivrage	7	4	6	10
	2	Constante intégrée 1 (temp.)	-18	-24,0	-23	-19,5
	3	Constante intégrée 2 (durée)	40	16	20	27
De base		Correction temp. ambiante temp. de fonctionnement pour valeur intégrée	35	36	36	36
	5	Pourcentage de correction temp. ambiante pour valeur intégrée	90	90	90	95
	6	Temporisateur de limitation de congélation	60	45	45	60
	10	Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau inférieure à 13 °C	1	90	90	90
	11	Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau supérieure ou égale à 13 °C	1	30	30	30
	12	Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange partielle	0	35	35	35
		* Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange complète		70	70	70
A mais of a sile and	13	Valeur de correction de mesure de temp. d'eau	7	10	10	10
Arrivée d'eau	14	* Sélection de vidange complète/partielle	0	1	1	1
	15	Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange partielle	15	0	0	0
		* Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange complète	0	0	0	0
	17	** Contrôle du dégivrage de l'eau	0	0	0	0
	18	** Correction de temp. fin de dégivrage	0	0	0	0
	21	Commande de bac en deux piles	1	1	1	1
Autres	22	Fonctionnement de l'unité de réfrigération pendant le cycle de commande de bac	0	0	0	0
Modèle	30	Туре	2	2	2	2

	Nº	Fonction	65NE-HC-Q (50 Hz)	100NE-HC (50 Hz)	100NE-HC-32 (50 Hz)	100NE-HC-C (50 Hz)
Contrôle temp. faible cycle de dégivrage	34	Temp. de fonctionnement	48	61	61	61
Régulateur d'eau	36	Erreur de détection de temp. régulateur d'eau	0	0	0	0
Compresseur	37	Sélection de sortie de compresseur	0	1	1	1
Glace molle	50	Durée pompe arrêtée	0	90	90	0
Glace Holle	51	Durée d'alimentation en eau	0	0	0	0
Eau dure	60	Condition de fonctionnement	10	10	10	10
Lau duie	61	Durée d'alimentation en eau	0	0	0	0
	-	Temp. de fonctionnement	45	36	25	36
Glace restante dans	l .	Durée vanne de gaz chaud activée	0	10	10	10
bac à eau	72	***Durée arrêt vanne de gaz chaud	0	20	20	20
Pont de glace	73	Durée arrêt vanne de gaz chaud	0	0	0	0
Faible temp. lors du cycle de dégivrage	74	Temp. de fonctionnement	0	20	20	20
Haute pression	80	Temp. détectée	63	63	63	63
	90	Type de capteur de gaz	0	1	1	1
Capteur de gaz	91	Délai de détection de sensibilisation du capteur de gaz	12	12	12	12

<sup>\*</sup> Lorsque nº 14 défini sur « 0 » (vidange complète), définir aussi les nº 12 et 15 sur réglage de vidange complète.

<sup>\*\*</sup> Les n° 17 et 18 sont ajoutés à partir de la Ver. 1.6A.

<sup>\*\*\*</sup> Pour les cartes contrôleurs de P01873-01 (Ver. 1.9A ou ultérieure) et P01873-02 (Ver. 1.4A ou ultérieure), le n° 72 ne peut pas être réglé manuellement, mais il est réglé automatiquement sur « 30 s de moins que le réglage n° 71 ».

	Nº	Fonction	100CNE-HC (50 Hz)	100WNE-HC (50 Hz)	100WNE-HC-23 (50 Hz)	100WNE-HC-21 (50 Hz)
	1	Temp. fin de dégivrage	5	5	6	7
	2	Constante intégrée 1 (temp.)	-22,0	-22,5	-22,5	-20,5
	3	Constante intégrée 2 (durée)	16	16	14	6
De base	4	Correction temp. ambiante temp. de fonctionnement pour valeur intégrée	42	36	36	36
	5	Pourcentage de correction temp. ambiante pour valeur intégrée	90	100	100	100
	6	Temporisateur de limitation de congélation	45	45	45	45
	10	Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau inférieure à 13 °C	90	90	90	90
	11	Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau supérieure ou égale à 13 °C	30	30	30	30
	12	Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange partielle	35	35	35	35
		* Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange complète	70	70	70	70
A	13	Valeur de correction de mesure de temp. d'eau	7	11	11	11
Arrivée d'eau	14	* Sélection de vidange complète/partielle	1	1	1	1
	15	Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange partielle	0	0	0	0
		* Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange complète	0	0	0	0
	17	** Contrôle du dégivrage de l'eau	0	0	0	0
	18	** Correction de temp. fin de dégivrage	0	0	0	0
	21	Commande de bac en deux piles	1	1	1	1
Autres	22	Fonctionnement de l'unité de réfrigération pendant le cycle de commande de bac	0	0	0	0
Modèle	30	Туре	2	0	0	0

	Nº	Fonction	100CNE-HC (50 Hz)	100WNE-HC (50 Hz)	100WNE-HC-23 (50 Hz)	100WNE-HC-21 (50 Hz)
Contrôle temp. faible cycle de dégivrage	34	Temp. de fonctionnement	55	61	61	61
Régulateur d'eau	36	Erreur de détection de temp. régulateur d'eau	0	0	0	0
Compresseur	37	Sélection de sortie de compresseur	1	1	1	1
Glace molle	50	Durée pompe arrêtée	90	30	30	30
Glace Molle	51	Durée d'alimentation en eau	0	0	0	0
Eau dure	60	Condition de fonctionnement	10	10	10	10
Lau dui e	61	Durée d'alimentation en eau	0	0	0	0
	70	Temp. de fonctionnement	42	48	48	48
Glace restante dans	71	Durée vanne de gaz chaud activée	10	5	0	5
bac à eau	72	Durée arrêt vanne de gaz chaud	20	25	-	25
Pont de glace	73	Durée arrêt vanne de gaz chaud	0	0	0	0
Faible temp. lors du cycle de dégivrage	74	Temp. de fonctionnement	25	0	0	0
Haute pression	80	Temp. détectée	63	63	63	63
	90	Type de capteur de gaz	1	0	0	0
Capteur de gaz	91	Délai de détection de sensibilisation du capteur de gaz	12	0	0	0

<sup>\*</sup> Lorsque n° 14 défini sur « 0 » (vidange complète), définir aussi les n° 12 et 15 sur réglage de vidange complète.

<sup>\*\*</sup> Les n° 17 et 18 sont ajoutés à partir de la Ver. 1.6A.

<sup>\*\*\*</sup> Pour les cartes contrôleurs de P01873-01 (Ver. 1.9A ou ultérieure) et P01873-02 (Ver. 1.4A ou ultérieure), le n° 72 ne peut pas être réglé manuellement, mais il est réglé automatiquement sur « 30 s de moins que le réglage n° 71 ».

	Nº	Fonction	130NE-HC (50 Hz)	130NE-HC-32 (50 Hz)	130ANE-HC (50 Hz)	130WNE-HC (50 Hz)
	1	Temp. fin de dégivrage	6	7	6	7
	-	Constante intégrée 1 (temp.)	-24,0	-26,5	-20,0	-29
		Constante intégrée 2 (durée)	16	18	17	15
De base		Correction temp. ambiante temp. de fonctionnement pour valeur intégrée	36	42	40	29
		Pourcentage de correction temp. ambiante pour valeur intégrée	90	90	90	90
	6	Temporisateur de limitation de congélation	45	45	45	45
		Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau inférieure à 13 °C	90	90	90	90
	11	Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau supérieure ou égale à 13 °C	30	30	30	30
	12	Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange partielle	35	35	35	35
		* Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange complète	70	70	70	70
A mais ( é a d'a a s	13	Valeur de correction de mesure de temp. d'eau	10	8	8	8
Arrivée d'eau	14	* Sélection de vidange complète/partielle	1	1	1	1
	15	Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange partielle	0	0	0	0
		* Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange complète	0	0	0	0
		** Contrôle du dégivrage de l'eau	0	0	0	0
		** Correction de temp. fin de dégivrage	0	0	0	0
	21	Commande de bac en deux piles	1	1	1	1
Autres	22	Fonctionnement de l'unité de réfrigération pendant le cycle de commande de bac	0	0	0	0
Modèle	30	Туре	2	2	2	0

	Ν°	Fonction	130NE-HC (50 Hz)	130NE-HC-32 (50 Hz)	130ANE-HC (50 Hz)	130WNE-HC (50 Hz)
Contrôle temp. faible cycle de dégivrage	34	Temp. de fonctionnement	45	55	47	48
Régulateur d'eau	36	Erreur de détection de temp. régulateur d'eau	0	0	0	0
Compresseur	37	Sélection de sortie de compresseur	1	1	1	1
Glace molle	50	Durée pompe arrêtée	90	0	90	40
Glace Molle	51	Durée d'alimentation en eau	0	0	0	0
Eau dure	60	Condition de fonctionnement	10	10	10	10
Lau duie	61	Durée d'alimentation en eau	0	0	0	0
	70	Temp. de fonctionnement	48	30	40	44
Glace restante dans	71	Durée vanne de gaz chaud activée	10	10	10	0
bac à eau	72	Durée arrêt vanne de gaz chaud	20	20	20	-
Pont de glace	73	Durée arrêt vanne de gaz chaud	0	0	0	0
Faible temp. lors du cycle de dégivrage	74	Temp. de fonctionnement	20	20	19	0
Haute pression	80	Temp. détectée	63	63	63	63
	90	Type de capteur de gaz	1	1	1	1
Capteur de gaz	91	Délai de détection de sensibilisation du capteur de gaz	12	12	12	12

<sup>\*</sup> Lorsque n° 14 défini sur « 0 » (vidange complète), définir aussi les n° 12 et 15 sur réglage de vidange complète.

<sup>\*\*</sup> Les n° 17 et 18 sont ajoutés à partir de la Ver. 1.6A.

<sup>\*\*\*</sup> Pour les cartes contrôleurs de P01873-01 (Ver. 1.9A ou ultérieure) et P01873-02 (Ver. 1.4A ou ultérieure), le nº 72 ne peut pas être réglé manuellement, mais il est réglé automatiquement sur « 30 s de moins que le réglage nº 71 ».

	Ν°	Fonction	130WNE-HC-23 (50 Hz)	240NE-HC (50 Hz)	240NE-HC-23 (50 Hz)	240WNE-HC (50 Hz)
	1	Temp. fin de dégivrage	7	4	7	6
	2	0 ( 1 /	-18,5	-20,0	-19,5	-24
		Constante intégrée 2 (durée)	18	12	17	13
De base		Correction temp. ambiante temp. de fonctionnement pour valeur intégrée	35	38	38	30
		Pourcentage de correction temp. ambiante pour valeur intégrée	90	95	95	100
	6	Temporisateur de limitation de congélation	45	45	45	45
	10	Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau inférieure à 13 °C	90	95	95	95
	11	Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau supérieure ou égale à 13 °C	30	30	30	30
	12	Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange partielle	35	30	30	30
		* Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange complète	70	60	60	60
A mais ( é a d'a a s	13	Valeur de correction de mesure de temp. d'eau	8	10	10	12
Arrivée d'eau	14	* Sélection de vidange complète/partielle	1	1	1	1
	15	Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange partielle	0	22	22	22
		* Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange complète	0	44	44	44
	17	** Contrôle du dégivrage de l'eau	0	0	0	0
	18	** Correction de temp. fin de dégivrage	0	0	0	0
	21	Commande de bac en deux piles	1	1	1	1
Autres	22	Fonctionnement de l'unité de réfrigération pendant le cycle de commande de bac	0	0	0	0
Modèle	30	Туре	0	2	2	0

	N°	Fonction	130WNE-HC-23 (50 Hz)	240NE-HC (50 Hz)	240NE-HC-23 (50 Hz)	240WNE-HC (50 Hz)
Contrôle temp. faible cycle de dégivrage	34	Temp. de fonctionnement	48	61	61	45
Régulateur d'eau	36	Erreur de détection de temp. régulateur d'eau	0	0	0	0
Compresseur	37	Sélection de sortie de compresseur	1	1	1	1
Glace molle	50	Durée pompe arrêtée	40	40	40	30
Glace molle	51	Durée d'alimentation en eau	0	5	5	0
Eau dure	60	Condition de fonctionnement	10	10	10	10
Lau duie	61	Durée d'alimentation en eau	0	22	22	22
	70	Temp. de fonctionnement	44	50	43	50
Glace restante dans	1	Durée vanne de gaz chaud activée	0	10	10	0
bac à eau	72	Durée arrêt vanne de gaz chaud	-	20	20	-
Pont de glace	73	Durée arrêt vanne de gaz chaud	0	0	0	0
Faible temp. lors du cycle de dégivrage	74	Temp. de fonctionnement	20	20	20	0
Haute pression	80	Temp. détectée	63	63	63	63
	90	Type de capteur de gaz	0	1	1	1
Capteur de gaz	91	Délai de détection de sensibilisation du capteur de gaz	0	12	12	12

<sup>\*</sup> Lorsque n° 14 défini sur « 0 » (vidange complète), définir aussi les n° 12 et 15 sur réglage de vidange complète.

<sup>\*\*</sup> Les n° 17 et 18 sont ajoutés à partir de la Ver. 1.6A.

<sup>\*\*\*</sup> Pour les cartes contrôleurs de P01873-01 (Ver. 1.9A ou ultérieure) et P01873-02 (Ver. 1.4A ou ultérieure), le nº 72 ne peut pas être réglé manuellement, mais il est réglé automatiquement sur « 30 s de moins que le réglage nº 71 ».

	Nº	Fonction	240WNE-HC-23 (50 Hz)	240ANE-HC (50 Hz)	240AWNE-HC (50 Hz)	240AWNE-HC-23 (50 Hz)
	1	Temp. fin de dégivrage	6	3	6	6
		Constante intégrée 1 (temp.)	-21	-20,0	-20	-20
	3	Constante intégrée 2 (durée)	13	12	12	12
De base		Correction temp. ambiante temp. de fonctionnement pour valeur intégrée	30	38	30	30
	5	Pourcentage de correction temp. ambiante pour valeur intégrée	95	95	95	95
	6	Temporisateur de limitation de congélation	45	45	45	45
	10	Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau inférieure à 13 °C	95	95	95	95
	11	Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau supérieure ou égale à 13 °C	30	30	30	30
	12	Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange partielle	30	30	30	30
		* Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange complète	60	60	60	60
A	13	Valeur de correction de mesure de temp. d'eau	11	10	11	11
Arrivée d'eau	14	* Sélection de vidange complète/partielle	1	1	1	1
	15	Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange partielle	30	22	22	22
		* Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange complète	60	44	44	44
	17	** Contrôle du dégivrage de l'eau	0	0	0	0
	18	** Correction de temp. fin de dégivrage	0	0	0	0
	21	Commande de bac en deux piles	1	1	1	1
Autres	22	Fonctionnement de l'unité de réfrigération pendant le cycle de commande de bac	0	0	0	0
Modèle	30	Туре	0	2	0	0

	Nº	Fonction	240WNE-HC-23 (50 Hz)	240ANE-HC (50 Hz)	240AWNE-HC (50 Hz)	240AWNE-HC-23 (50 Hz)
Contrôle temp. faible cycle de dégivrage	34	Temp. de fonctionnement	45	61	45	45
Régulateur d'eau	36	Erreur de détection de temp. régulateur d'eau	0	0	0	0
Compresseur	37	Sélection de sortie de compresseur	1	1	1	1
Glace molle	50	Durée pompe arrêtée	20	40	30	30
Glace Molle	51	Durée d'alimentation en eau	5	5	0	0
Eau dure	60	Condition de fonctionnement	10	10	10	10
Lau duie	61	Durée d'alimentation en eau	22	22	22	22
	70	Temp. de fonctionnement	50	38	50	50
Glace restante dans		Durée vanne de gaz chaud activée	0	10	10	0
bac à eau	72	Durée arrêt vanne de gaz chaud	-	20	-	-
Pont de glace	73	Durée arrêt vanne de gaz chaud	0	0	0	0
Faible temp. lors du cycle de dégivrage	74	Temp. de fonctionnement	0	20	0	0
Haute pression	80	Temp. détectée	63	63	63	63
	90	Type de capteur de gaz	0	1	0	0
Capteur de gaz	91	Délai de détection de sensibilisation du capteur de gaz	0	12	0	0

<sup>\*</sup> Lorsque n° 14 défini sur « 0 » (vidange complète), définir aussi les n° 12 et 15 sur réglage de vidange complète.

<sup>\*\*</sup> Les n° 17 et 18 sont ajoutés à partir de la Ver. 1.6A.

<sup>\*\*\*</sup> Pour les cartes contrôleurs de P01873-01 (Ver. 1.9A ou ultérieure) et P01873-02 (Ver. 1.4A ou ultérieure), le nº 72 ne peut pas être réglé manuellement, mais il est réglé automatiquement sur « 30 s de moins que le réglage nº 71 ».

	Nº	Fonction	240DNE-HC (50 Hz)	240DNE-HC-23 (50 Hz)	240DNE-HC-32 (50 Hz)
	1	Temp. fin de dégivrage	5	8	8
	-	Constante intégrée 1 (temp.)	-23.0	-22	-23
	_	Constante intégrée 2 (durée)	12	13	16
De base		Correction temp. ambiante temp. de fonctionnement pour valeur intégrée	10	10	10
	5	Pourcentage de correction temp. ambiante pour valeur intégrée	100	95	100
	6	Temporisateur de limitation de congélation	45	45	45
	10	Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau inférieure à 13 °C	95	95	95
	11	Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau supérieure ou égale à 13 °C	30	30	30
	12	Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange partielle	30	30	30
		* Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange complète	60	60	60
A	13	Valeur de correction de mesure de temp. d'eau	9	9	9
Arrivée d'eau	14	* Sélection de vidange complète/partielle	1	1	1
	15	Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange partielle	22	22	22
		* Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange complète	44	44	44
	17	** Contrôle du dégivrage de l'eau	0	0	0
	18	** Correction de temp. fin de dégivrage	0	0	0
	21	Commande de bac en deux piles	1	1	1
Autres	22	Fonctionnement de l'unité de réfrigération pendant le cycle de commande de bac	0	0	0
Modèle	30	Туре	2	2	2

	Nº	Fonction	240DNE-HC (50 Hz)	240DNE-HC-23 (50 Hz)	240DNE-HC-32 (50 Hz)
Contrôle temp. faible cycle de dégivrage	34	Temp. de fonctionnement	45	40	45
Régulateur d'eau	36	Erreur de détection de temp. régulateur d'eau	0	0	0
Compresseur	37	Sélection de sortie de compresseur	1	1	1
Glace molle	50	Durée pompe arrêtée	40	40	40
Glace Holle	51	Durée d'alimentation en eau	5	5	5
Eau dure	60	Condition de fonctionnement	10	10	10
Lau duie	61	Durée d'alimentation en eau	22	22	22
	70	Temp. de fonctionnement	50	40	50
Glace restante dans	ı	Durée vanne de gaz chaud activée	10	0	10
bac à eau	72	Durée arrêt vanne de gaz chaud	20	0	20
Pont de glace	73	Durée arrêt vanne de gaz chaud	0	15	0
Faible temp. lors du cycle de dégivrage	74	Temp. de fonctionnement	15	15	15
Haute pression	80	Temp. détectée	63	63	63
	90	Type de capteur de gaz	1	1	1
Capteur de gaz	91	Délai de détection de sensibilisation du capteur de gaz	12	12	12

<sup>\*</sup> Lorsque n° 14 défini sur « 0 » (vidange complète), définir aussi les n° 12 et 15 sur réglage de vidange complète.

<sup>\*\*</sup> Les n° 17 et 18 sont ajoutés à partir de la Ver. 1.6A.

<sup>\*\*\*</sup> Pour les cartes contrôleurs de P01873-01 (Ver. 1.9A ou ultérieure) et P01873-02 (Ver. 1.4A ou ultérieure), le nº 72 ne peut pas être réglé manuellement, mais il est réglé automatiquement sur « 30 s de moins que le réglage nº 71 ».

	Nº	Fonction	240DNE-HC-C (50Hz)	240DWNE-HC (50 Hz)	240DWNE-HC-23 (50 Hz)
	1	Temp. fin de dégivrage	10	6	6
		Constante intégrée 1 (temp.)	-20	-20	-18,0
	3	Constante intégrée 2 (durée)	17	12	12
De base	4	Correction temp. ambiante temp. de fonctionnement pour valeur intégrée	44	30	30
	5	Pourcentage de correction temp. ambiante pour valeur intégrée	95	95	95
	6	Temporisateur de limitation de congélation	45	45	45
	10	Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau inférieure à 13 °C	95	95	95
	11	Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau supérieure ou égale à 13 °C	30	30	30
	12	Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange partielle	30	30	30
		* Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange complète	60	60	60
A min é a all a ann	13	Valeur de correction de mesure de temp. d'eau	8	11	11
Arrivée d'eau	14	* Sélection de vidange complète/partielle	1	1	1
	15	Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange partielle	22	22	22
		* Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange complète	44	44	44
	17	** Contrôle du dégivrage de l'eau	0	0	0
	18	** Correction de temp. fin de dégivrage	0	0	0
	21	Commande de bac en deux piles	1	1	1
Autres	22	Fonctionnement de l'unité de réfrigération pendant le cycle de commande de bac	0	0	0
Modèle	30	Туре	2	0	0

	Nº	Fonction	240DNE-HC-C (50Hz)	240DWNE-HC (50 Hz)	240DWNE-HC-23 (50 Hz)
Contrôle temp. faible cycle de dégivrage	34	Temp. de fonctionnement	48	45	45
Régulateur d'eau	36	Erreur de détection de temp. régulateur d'eau	0	0	0
Compresseur	37	Sélection de sortie de compresseur	1	1	1
Glace molle	50	Durée pompe arrêtée	0	30	30
Glace Molle	51	Durée d'alimentation en eau	0	0	0
Eau dure	60	Condition de fonctionnement	10	10	10
Lau dui e	61	Durée d'alimentation en eau	0	22	22
	70	Temp. de fonctionnement	50	50	50
Glace restante dans		Durée vanne de gaz chaud activée	5	10	0
bac à eau	72	Durée arrêt vanne de gaz chaud	25	-	0
Pont de glace	73	Durée arrêt vanne de gaz chaud	0	0	0
Faible temp. lors du cycle de dégivrage	74	Temp. de fonctionnement	0	0	0
Haute pression	80	Temp. détectée	63	63	63
	90	Type de capteur de gaz	1	0	0
Capteur de gaz	91	Délai de détection de sensibilisation du capteur de gaz	12	0	0

<sup>\*</sup> Lorsque n° 14 défini sur « 0 » (vidange complète), définir aussi les n° 12 et 15 sur réglage de vidange complète.

<sup>\*\*</sup> Les n° 17 et 18 sont ajoutés à partir de la Ver. 1.6A.

<sup>\*\*\*</sup> Pour les cartes contrôleurs de P01873-01 (Ver. 1.9A ou ultérieure) et P01873-02 (Ver. 1.4A ou ultérieure), le n° 72 ne peut pas être réglé manuellement, mais il est réglé automatiquement sur « 30 s de moins que le réglage n° 71 ».

	Nº	Fonction	240DWNE-HC-21 (50 Hz)	240DWNE-HC-32 (50 Hz)	240DWNE-HC-C (50 Hz)
	1	Temp. fin de dégivrage	6	6	8
	2	Constante intégrée 1 (temp.)	-12,5	-20,5	-21.5
	3	Constante intégrée 2 (durée)	5	18	17
De base		Correction temp. ambiante temp. de fonctionnement pour valeur intégrée	30	30	44
		Pourcentage de correction temp. ambiante pour valeur intégrée	95	95	95
	6	Temporisateur de limitation de congélation	45	45	45
	10	Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau inférieure à 13 °C	95	95	95
	11	Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau supérieure ou égale à 13 °C	30	30	30
	12	Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange partielle	30	30	30
		* Durée d'alimentation en eau de production de glace, vidange complète	60	60	60
A	13	Valeur de correction de mesure de temp. d'eau	9	11	8
Arrivée d'eau	14	* Sélection de vidange complète/partielle	1	1	1
	15	Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange partielle	30	30	22
		* Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire, vidange complète	60	60	44
	17	** Contrôle du dégivrage de l'eau	0	0	0
	18	** Correction de temp. fin de dégivrage	0	0	0
	21	Commande de bac en deux piles	1	1	1
Autres	22	Fonctionnement de l'unité de réfrigération pendant le cycle de commande de bac	0	0	0
Modèle	30	Туре	0	0	0

	Nº	Fonction	240DWNE-HC-21 (50 Hz)	240DWNE-HC-32 (50 Hz)	240DWNE-HC-C (50 Hz)
Contrôle temp. faible cycle de dégivrage	34	Temp. de fonctionnement	45	45	48
Régulateur d'eau	36	Erreur de détection de temp. régulateur d'eau	0	0	0
Compresseur	37	Sélection de sortie de compresseur	1	1	1
Glace molle	50	Durée pompe arrêtée	30	20	10
Glace Molle	51	Durée d'alimentation en eau	5	5	0
Eau dure	60	Condition de fonctionnement	10	10	10
Lau duie	61	Durée d'alimentation en eau	22	22	0
	70	Temp. de fonctionnement	50	50	44
Glace restante dans	1	Durée vanne de gaz chaud activée	0	10	10
bac à eau	72	Durée arrêt vanne de gaz chaud	-	20	-
Pont de glace	73	Durée arrêt vanne de gaz chaud	0	0	0
Faible temp. lors du cycle de dégivrage	74	Temp. de fonctionnement	0	0	0
Haute pression	80	Temp. détectée	63	63	63
	90	Type de capteur de gaz	0	0	0
Capteur de gaz	91	Délai de détection de sensibilisation du capteur de gaz	0	0	0

<sup>\*</sup> Lorsque nº 14 défini sur « 0 » (vidange complète), définir aussi les nº 12 et 15 sur réglage de vidange complète.

<sup>\*\*</sup> Les n° 17 et 18 sont ajoutés à partir de la Ver. 1.6A.

<sup>\*\*\*</sup> Pour les cartes contrôleurs de P01873-01 (Ver. 1.9A ou ultérieure) et P01873-02 (Ver. 1.4A ou ultérieure), le nº 72 ne peut pas être réglé manuellement, mais il est réglé automatiquement sur « 30 s de moins que le réglage nº 71 ».

### [c] MODE D'AFFICHAGE (VIDAGE DU JOURNAL)

Lorsque la touche UP est enfoncée pendant plus de 3 secondes, le mode d'affichage démarre pour permettre le contrôle, la consultation et la suppression de divers éléments et journaux.

- Appuyer sur la touche UP pendant plus de 3 secondes pendant que l'unité tourne.
   L'afficheur indique « n1 ».
- 2) Appuyer sur la touche UP/DOWN pour augmenter/réduire le nombre.
- 3) Appuyer sur la touche RESET pour choisir le nombre souhaité. La valeur actuelle s'affiche.
- 4) Appuyer sur la touche RESET pendant l'affichage de la valeur. L'afficheur indique à nouveau le nombre.

Pour réinitialiser, ne pas appuyer sur les touches pendant 30 secondes.

Pour effacer, appuyer simultanément sur les touches UP et DOWN pendant 5 secondes pendant l'affichage de la valeur.

#### Contenu du mode d'affichage

Nº	Fonction	Description	Suppression
n1	Comptage de durée de cycle de congélation (min)	0 à 99 min	Non
n2	Pourcentage d'achèvement du cycle de congélation (%)	0 à 100 % (00 = 100 %)	Non
n3	Temp. actuelle de thermistance de commande des glaçons	Arrondie à l'unité la plus proche	Non
n4	Temp. actuelle de thermistance de temp. ambiante	Arrondie à l'unité la plus proche	Non
n5	Temp. d'eau (supposée)	« H » pour 13 °C ou plus « L » pour moins de 13 °C	Non
n6	Temp. actuelle de thermistance de condenseur	Arrondie à l'unité la plus proche	Non
h1	Durée du dernier cycle de congélation (min)	Egale à la durée du cycle de congélation actuel. Le cycle de congélation n'est pas considéré comme terminé s'il est interrompu par le commutateur de commande de bac ou la touche RESET.	Oui

h2	Nombre de cycles de congélation	les 10 cycles. Le cycle de congélation n'est pas considéré comme terminé ou compté s'il est interrompu par le commutateur de commande de bac ou la touche RESET.	Oui
h3	Nombre total de cycles de congélation	<pre><afficheur> Par ex. 655 350 cycles (début)</afficheur></pre>	Non
h4	Journal des erreurs	Affiche jusqu'à 5 erreurs de la plus récente à la plus ancienne : affichage pendant 1 seconde, rien pendant 0,5 seconde, « » à la fin, puis retour à la plus récente. Si moins de 5 erreurs : affichage de la plus ancienne, « », puis retour à la plus récente. <afficheur> Par ex. E5 (plus récente), E4, E3, E2, E1 (plus ancienne) (plus récente) (plus ancienne) E5→rien→E4→rien→E3→rien→E2→rien→E1→rien→ ↑</afficheur>	Oui
h5	Version du logiciel	Pour Ver 1.0A : affichage de chaque partie « 01. »→« 0A »→« 01. » pendant 1 seconde, puis rien pendant 0,5 seconde.	Non
h6	Code de modèle par défaut	Affichage des codes de définition de modèle de « 00 » à « FF » (hexadécimal, 256 modèles)	Non (*)

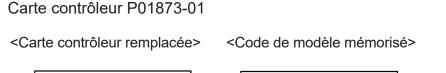
<sup>\*</sup> POUR effacer le code de modèle, appuyer simultanément sur les touches UP et DOWN pendant 15 secondes (pour le remplacement de la carte contrôleur et la correction d'erreur de configuration uniquement).

### [d] MODE DE REGLAGE DU CODE DE MODELE

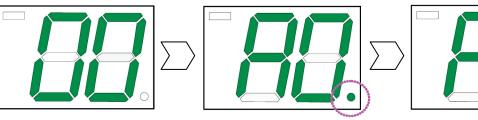
Remarque : N'utiliser ce mode que pour remplacer la carte contrôleur ou corriger le réglage de code de modèle.

- 1) Lorsque la touche UP est enfoncée pendant plus de 3 secondes, le mode d'affichage démarre et l'afficheur indique « n1 ».
- 2) Appuyer sur la touche UP ou DOWN pour afficher « h6 ».
- 3) Appuyer sur la touche RESET. Le code de modèle actuellement mémorisé s'affiche.
- 4) Appuyer simultanément sur les touches UP et DOWN pendant 15 secondes. L'afficheur indique « 00 ». Lorsque la carte contrôleur P01873-02 est utilisée, le voyant long situé en haut à gauche s'allume.

- 5) Appuyer sur la touche UP pour augmenter le premier chiffre de l'afficheur à 7 segments et sur la touche DOWN pour augmenter le second chiffre. Le chiffre change en suivant l'ordre suivant : 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, A, B, C, D, E, F, H. Définir le bon code de modèle en se référant à la liste des codes de modèle ci-dessous. Lorsqu'un code de modèle prédéfini s'affiche, le point dans le coin inférieur droit s'allume.
- 6) Lorsque le code de modèle prédéfini souhaité s'affiche, appuyer sur la touche RESET pour enregistrer la carte en mémoire (l'afficheur indique « on » ; la machine démarrera alors toujours avec ce programme mémorisé par défaut).
  - \* Pour vérifier le code de modèle actuellement mémorisé, voir le mode d'affichage (suivre les étapes 1) à 3) ci-dessus).



<Code de modèle souhaité affiché>



#### Carte contrôleur P01873-02

<Carte contrôleur remplacée> <Code de modèle mémorisé> <Code de modèle souhaité affiché>



# Contenu du code de modèle (\*\* : MODELE HC UNIQUEMENT)

1er	2e	Modèle
chiffre	chiffre	
	0	IM-30CNE
	1	IM-30CNE-25
	2	IM-30CNE (60 Hz)
	3	
	4	IM-21CNE
	5	IM-21CNE 115V (60 Hz) [Navy]
	6	
1	7	IM-30CWNE
	8	IM-30CWNE-25 [ver. 1.6C et ultérieure]
	9	DIM-30DE-2
	Α	IM-30CWNE (60 Hz)
	В	
	С	
	D	
	Е	
	F	
	0	IM-45NE
	1	IM-45NE-25
	2	IM-45NE (60 Hz)
	3	IM-45NE-25 (60 Hz)
	4	IM-45WNE
	5	IM-45WNE-25 [ver. 1.6C et ultérieure]
	6	IM-45WNE (60 Hz)
2	7	IM-45WNE-25 (60 Hz)
	8	
	9	
	Α	
	В	
	С	
	D	
	Е	
	F	

	0	IM-45CNE			
	1	IM-45CNE-25			
	2	IM-45CNE (60 Hz)			
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
3	8				
	9				
	A				
	В				
	C				
	 D				
	E				
	 F				
	0	IM-65NE			
	1	IM-65NE-25			
	2	IM-65NE (60 Hz)			
	3	IM-65NE-25 (60 Hz)			
	4	IM-65WNE			
	5	IM-65WNE-25 [ver. 1.6A et ultérieure]			
	6	IM-65WNE (60 Hz)			
	7	IM-65WNE-25 (60 Hz)			
4	8	IM-65NE-LM			
	9	IM-65NE-LM-103			
	A	IM-65NE-C			
	В	IM-65NE-H [ver. 1.5B et ultérieure]			
	C	IM-65NE-S [ver. 1.6A et ultérieure]			
	D	IM-65NE-LM [ver. 1.6A et ultérieure]			
	E	IM-65NE-LM103 [ver. 1.6A et ultérieure]			
		init cortiz zinitoo [ten hortet altenedio]			
	0	IM-100NE			
	1	IM-100NE-23			
	2	IM-100NE-21			
	3	IM-100NE (60 Hz)			
	4	IM-100NE-23 (60 Hz)			
	5	IM-100NE-21 (60 Hz)			
	6	IM-100CNE			
	7	IM-100CNE-23			
5	8	IM-100CNE-21			
	9	IM-100CNE (60 Hz)			
	A	IM-100NE-C			
	В	IM-100CNE-21 (60 Hz)			
	C	IM-100CNE-23 (60 Hz)			
	D				
	E				
	F				
	•				

		T
	0	IM-100WNE
	1	IM-100WNE-23 [ver. 1.6C et ultérieure]
	2	IM-100WNE-21
	3	IM-100WNE (60 Hz)
	4	IM-100WNE-23 (60 Hz) [ver. 1.6C et ultérieure]
	5	IM-100WNE-21 (60 Hz)
	6	
6	7	
	8	
	9	
	Α	
	В	
	С	
	D	
	Е	
	F	
	0	IM-130NE
	1	IM-130NE-23
	2	IM-130NE-21
	3	INVESTORINE Z.I
	4	IM-130WNE
	5	IM-130WNE-23 [ver. 1.6C et ultérieure]
	6	INV-130VVIVE-23 [Vel. 1.00 et diterieure]
	7	
7	8	
	9	
	A	
	B C	
	D	
	E	
	F	
	0	
	1	
	2	
	3	
	4	
	5	
	6	
8	7	
	8	
	9	
	Α	
	В	
	С	
	D	
	Е	
1 [	F	

	0	
	1	
	2	
	3	
	4	
	5	
	6	
	7	
9	8	
	9	
	Α	
	В	
	С	
	D	
	E	
	F	
	0	IM-240DNE/XNE [code auxiliaire B0 et précédent]
	1	IM-240DNE-23/XNE-23 [code auxiliaire B0 et précédent]
	2	IM-240DNE-21/XNE-21 [code auxiliaire B0 et précédent]
	3	IM-240DNE-32/XNE-32 [code auxiliaire B0 et précédent]
	4	IM-240DNE/XNE (60 Hz) [code auxiliaire B1 et précédent]
	5	IM-240DNE-23/XNE-23 (60 Hz) [code auxiliaire B1 et précédent]
		` ' ' -
	6	IM-240DNE-21/XNE-21 (60 Hz) [code auxiliaire B1 et précédent]
Α	7	IM-240DNE-C [code auxiliaire B1 et suivant]
	8	IM-240DNE/XNE [code auxiliaire B1 et suivant]
	9	IM-240DNE-23/XNE-23 [code auxiliaire B1 et suivant]
	A	IM-240DNE-C [code auxiliaire B0 et suivant]
	В	IM-240DNE-21/XNE-21 [code auxiliaire B1 et suivant]
	С	IM-240DNE-32/XNE-32 [code auxiliaire B1 et suivant]
	D	IM-240DNE/XNE (60 Hz) [code auxiliaire B2 et suivant]
	E	IM-240DNE-23/XNE-23 (60 Hz) [ver. 1.5B et ultérieure]
	F	IM-240DNE-21/XNE-21 (60 Hz) [ver. 1.5B et ultérieure]
	0	IM-240DWNE/XWNE [code auxiliaire B0 et précédent]
	1	IM-240DWNE-23/XWNE-23 [code auxiliaire B0 et précédent]
	2	IM-240DWNE-21/XWNE-21 [code auxiliaire B0 et précédent]
	3	IM-240DWNE-32/XWNE-32 [code auxiliaire B0 et précédent]
	4	IM-240DWNE/XWNE (60 Hz) [code auxiliaire B1 et précédent]
	5	
	6	IM-240DWNE-21/XWNE-21 (60 Hz) [code auxiliaire B1 et précédent]
D	7	IM-240DWNE/XWNE [code auxiliaire B1 et suivant]
В	8	IM-240DWNE-23/XWNE-23 [code auxiliaire B1 et suivant]
	9	IM-240DWNE-21/XWNE-21 [code auxiliaire B1 et suivant]
	Α	IM-240DWNE-C [code auxiliaire B0 et précédent]
	В	IM-240DWNE-32/XWNE-32 [code auxiliaire B1 et suivant]
	С	IM-240DWNE/XWNE (60 Hz) [code auxiliaire B2 et suivant]
	D	IM-240DWNE-23/XWNE-23 (60 Hz) [code auxiliaire B2 et suivant]
	E	IM-240DWNE-21/XWNE-21 (60 Hz) [code auxiliaire B2 et suivant]
	F	IM-240DWNE-C [code auxiliaire B1 et suivant]
		= = [ constanting = or owner.]

	0	IM-240ANE [code auxiliaire B0 et précédent]
	1	IM-240ANE-23 [code auxiliaire B0 et précédent]
	2	IIVI-240AIVE-20 [code adxillalle bo et precedent]
	3	
	4	IM-240ANE [code auxiliaire B1 et suivant]
	<del>_</del> 5	IM-240ANE-23 [code auxiliaire B1 et suivant]
	6	IM-240ANE-21 [code auxiliaire B1 et suivant]
	7	INV 2407 NVE 21 [Gode daxillalle B1 et sulvant]
С	8	IM-240ANE (60 Hz) [ver. 1.5A et ultérieure]
	9	IIII 2 10/ II 12 (00 1 12) [1011 110/101 alionoulo]
	A	
	В	
	C	
	D	
	Е	
	F	
	0	IM-240AWNE [code auxiliaire B0 et précédent]
	1	
	2	
	3	IM-240AWNE (60 Hz) [code auxiliaire B1 et précédent]
	4	IM-240AWNE-23 (60 Hz) [code auxiliaire B1 et précédent]
	5	IM-240AWNE-21 (60 Hz) [code auxiliaire B1 et précédent]
	6	IM-240AWNE [code auxiliaire B1 et suivant]
D	7	IM-240AWNE-23 [ver. 1.6C et ultérieure]
	8	IM-240AWNE-21 (60 Hz) [code auxiliaire B2 et suivant]
	9	IM-240AWNE (60 Hz) [code auxiliaire B2 et suivant]
	Α	IM-240AWNE-23 (60 Hz) [ver. 1.5A et ultérieure]
	В	IM-240AWNE-21
	С	IM-240AWNE-17 (60 Hz) [ver. 1.5B et ultérieure]
	D	
	E	
	F	W 0 4 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
	0	IM-240NE [code auxiliaire B1 et précédent]
	1	IM-240NE-23 [code auxiliaire B1 et précédent]
	2	
	3	
	<u>4</u> 5	IM 240WNE (code auxiliaire R1 et précédent)
	5 6	IM-240WNE [code auxiliaire B1 et précédent]
	7	IM-240NE [code auxiliaire B2 et suivant]
E	8	IM-240NE [code auxiliaire B2 et suivant]  IM-240NE-23 [code auxiliaire B2 et suivant]
	9	IM-240NE-23 [code auxiliaire B2 et suivant]  IM-240NE-21 [code auxiliaire B2 et suivant]
	A	III 2 10112 21 [codo daxillallo D2 ot odivalit]
	B	
	C	IM-240WNE [code auxiliaire B2 et suivant]
	D	IM-240WNE-23 [ver. 1.6C et ultérieure]
	E	
	 F	

	0	IM-240DSNE/XSNE [code auxiliaire C1 et suivant]
	1	IM-240DSNE-23/XSNE-23 [code auxiliaire C1 et suivant]
	2	
	3	
	4	
	5	
	6	
	7	
F	8	
	9	
	A	
	В	
	С	
	D	
	E	
	F	
	<u>г</u>	IM-240ANE-HC
	1	IM-240ANE-HC-23
	2	IM-130ANE-HC
	3	IM-130ANE-HC-23
	4	IM-21CNE-HC
	5	IM-30CNE-HC
	6	
	7	IM-30CNE-HC-25
H (**)		IM-45CNE-HC
	8	IM-45CNE-HC-25
	9	IM-45NE-HC
	A	IM-45NE-HC-25
	В	IM-65NE-HC
	С	IM-65NE-HC-25
	D	IM-100NE-HC
	E	IM-100NE-HC-23
	F	WA 4000NE 110
	0	IM-100CNE-HC
	1	IM-100CNE-HC-23
	2	IM-130NE-HC
	3	IM-130NE-HC-23
	4	IM-240ANE-HC-32
	5	IM-100CNE-HC-32
	6	IM-240ANE-HC-21
J (**)	7	IM-240NE-HC
` '	8	IM-240DNE-HC
	9	IM-100CNE-HC-21
	A	IM-100NE-HC-21
	В	IM-130NE-HC-21
	С	IM-240NE-HC-21
	D	IM-240DNE-HC-21
	E	IM-240NE-HC-23
	F	IM-240DNE-HC-23/XNE-HC-23

	0	IM-65NE-Q
	1	IM-65NE-Q (60 Hz)
	2	IM-65NE-LM (60 Hz)
	3	IM-65NE-LM103 (60 Hz)
	4	IM-65NE-HC-Q
	5	
	6	
	7	
L	8	IM-65WNE-Q
	9	
	Α	
	В	
	С	
	D	
	Е	
	F	
	0	IM-65NE-HC-LM
	1	IM-65NE-HC-LM103
	2	IM-65NE-HC-S
	3	IM-65NE-HC-H
	4	IM-65NE-HC-C
	5	IM-100NE-HC-32
	6	IM-130NE-HC-32
N (**)	7	
'(	8	
	9	IM-240DNE-HC-32/XNE-HC-32
	Α	IM-130WNE-HC
	В	IM-240WNE-HC
	C	IM-240DWNE-HC
	D	IM-240AWNE-HC
	E	
	<u> </u>	
	0	IM-30CWNE-HC
	1	IM-45WNE-HC
	2	IM-130WNE-HC-23
	3	IM-240AWNE-HC-23
	<u>4</u> 5	IM-240WNE-HC-23 IM-100WNE-HC-23
	6	IM-100WNE-HC-23
	7	IM-240DWNE-HC-21
0 (**)	8	IM-240DWNE-HC-C
	9	IM-65WNE-HC
	A	IM-100NE-HC-C
	B	IM-240DNE-HC-C/XNE-HC-C
	C	IM-30CWNE-HC-25
	 D	IM-45WNE-HC-25
	E	IM-65WNE-HC-25
	F	
	•	

# 4. AFFICHEUR A 7 SEGMENTS

# [a] MODE NORMAL

Fonction	Affichage
Alimentation branchée Cycle de dégivrage Cycle de congélation Bac plein	
	Plage d'affichage de -5,0 à -40,0
Réglage de temp. de congélation	
Code d'erreur	Clignotement  E1 : cycle de congélation anormal  E2 : cycle de dégivrage anormal  EE : autres  (Voir « 5. CODES D'ERREUR »)
Vidange du circuit d'eau	

# [b] MODE MAINTENANCE

Nº	Fonction	Affichage (exemple)		nple)
1	Temp. fin de dégivrage			16 °C
2	Constante intégrée 1 (temp.)	-18 °C	-18,5 °C	Un point s'affiche pour les valeurs avec « ,5 » (comme dans -18,5 °C).
3	Constante intégrée 2 (durée)			21 min

4	Correction temp. ambiante temp. de fonctionnement pour valeur intégrée	Comme au nº 1
5	Pourcentage de correction temp. ambiante pour valeur intégrée	90 % 100 % (2 derniers chiffres uniquement)
6	Temporisateur de limitation de congélation	Comme au nº 3
10	Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau inférieure à 13 °C	Comme au nº 3 (unité : secondes)
11	Durée d'alimentation en eau de dégivrage, temp. d'eau supérieure ou égale à 13 °C	Comme au nº 3 (unité : secondes)
12	Durée d'alimentation en eau de production de glace, normal	Comme au nº 3 (unité : secondes)
13	Valeur de correction de mesure de temp. d'eau	Comme au nº 1
14	Sélection de vidange complète/partielle	Comme aux nº 21 et 22
15	Durée d'alimentation en eau de production de glace supplémentaire	Comme au nº 3 (unité : secondes)
17	Contrôle du dégivrage de l'eau	Identique aux n° 21 et 22
18	Correction de temp. fin de dégivrage	Comme au n° 1
21	Commande de bac en deux piles	
22	Fonctionnement de l'unité de réfrigération pendant le cycle de commande de bac	
30	Type de modèle	Comme aux nº 21 et 22 (plage de réglage de 0 à 3)
34	Contrôle temp. basse cycle de dégivrage, temp. de fonctionnement	Comme au nº 1
36	Erreur de détection de temp. régulateur d'eau	Comme au nº 1
37	Sélection de sortie de compresseur	Comme aux nº 21 et 22
50	Glace molle, durée pompe arrêtée	Comme au nº 3 (unité : secondes)

51	Glace molle, durée d'alimentation en eau	Comme au nº 3 (unité : secondes)
60	Eau dure, condition de fonctionnement	Comme au nº 5
61	Eau dure, durée d'alimentation en eau	Comme au nº 3 (unité : secondes)
70	Glace restante dans bac à eau, temp. de fonctionnement	Comme au nº 1
71	Glace restante dans bac à eau, durée vanne de gaz chaud activée	Comme au nº 3 (unité : secondes)
72	Glace restante dans bac à eau, durée arrêt vanne de gaz chaud	Comme au nº 3 (unité : secondes)
73	Pont de glace, durée arrêt vanne de gaz chaud	Comme au nº 3 (unité : secondes)
74	Faible temp. lors du cycle de dégivrage, temp. de fonctionnement	Comme au nº 1

# [c] MODE D'AFFICHAGE

Nº	Fonction	Affichage (ex	emple)
_	n*, h*		
n1	Comptage de durée de cycle de congélation (min)	21 min ou 21 %	100 % (2 derniers chiffres uniquement)
n2	Pourcentage d'achèvement du cycle de congélation (%)		
n3	Temp. actuelle de thermistance de commande des glaçons	-19 °C	24 °C
n4	Temp. actuelle de thermistance de temp. ambiante		
n5	Temp. d'eau (supposée)	Temp. d'eau 13 °C ou plus	Temp. d'eau inférieure
			à 13 °C
n6	Temp. actuelle de thermistance de condenseur	Comme n3 et n4	

Nº	Fonction	Affichage (exemple)
h1	Durée du dernier cycle de congélation (min)	21 min
h2	Nombre de cycles de congélation	Si nombre de cycles comptés égal à 162 100
h3	Nombre total de cycles de congélation	
h4	Journal des erreurs	S'il y a 3 erreurs, E4, E3, et E1 de la plus récente à la plus ancienne.
h5	Version du logiciel	Ver 1.0A s'affiche comme suit : chaque partie affichée pendant 1 seconde, puis rien pendant 0,5 seconde
h6	Code de modèle par défaut	Codes de définition de modèle de « 00 » à « FF » (hexadécimal, 256 modèles)  \[ \sum_{\infty} \sum_{

## 5. CODES D'ERREUR

### [a] CODES D'ERREUR, CODES D'AVERTISSEMENT (\*\* : MODELE HC UNIQUEMENT)

- \* Lorsque la carte contrôleur détecte une erreur, l'afficheur présente l'un des codes d'erreur, d'avertissement et d'alarme suivants en mode d'affichage. Le fonctionnement dépend du type d'erreur.
- \* Les codes d'erreur et d'avertissement autres que E1 et E2 sont désignés par « EE » ou « EF » sur l'afficheur à 7 segments lorsqu'ils se produisent. Le journal des erreurs affiche max. cinq erreurs, en commençant par la plus récente.

Erreur	Fonction	Description	Fonctionnement	Réinitialisation
E1	Erreur de congélation	Le temporisateur de limitation de congélation (45/60 minutes après que le bac à eau a commencé à se fermer) commence à compter avant la fin du cycle de congélation et la température de l'évaporateur est égale ou supérieure à 0 °C.	Arrêt	Appuyer sur la touche RESET.
E2	Erreur de dégivrage	Le temporisateur de limitation de dégivrage (30 minutes après que le bac à eau a commencé à s'ouvrir) commence à compter avant la fin du cycle de dégivrage.	Arrêt	Appuyer sur la touche RESET.
E3	Erreur d'ouverture du bac à eau	Le bac à eau ne s'ouvre pas complètement en 60 secondes et 3 minutes s'écoulent alors que le contrôle d'erreur d'ouverture est actif.  L'unité reprend le fonctionnement après 60 minutes et répète l'erreur ci-dessus.	Interruption  Arrêt	Appuyer sur la touche RESET.
E4	Erreur de fermeture du bac à eau	[carte contrôleur avant ver. 1.6A] Le bac à eau ne se ferme pas complètement en 60 secondes et 3 minutes s'écoulent alors que le contrôle d'erreur de fermeture est actif. [carte contrôleur ver. 1.6A et ultérieure] Le bac à eau ne se ferme pas complètement en 50 secondes ; il s'ouvre puis commence à se refermer, mais il ne se ferme pas complètement en 50 secondes.	Interruption	Appuyer sur la touche RESET.
		L'unité reprend le fonctionnement après 60 minutes et répète l'erreur ci-dessus.	Arrêt	

Erreur	Fonction	Description	Fonctionnement	Réinitialisation
E5	Erreur de température élevée	La température de l'évaporateur reste égale ou supérieure à 60 °C pendant 5 secondes ou plus.	Arrêt	Appuyer sur la touche RESET.
E9	Erreur de ther- mistance du condenseur	Le circuit de thermistance du condenseur est ouvert ou en court-circuit pendant 2 secondes.	Arrêt	Remplacer la thermistance.
EA	Erreur de données	La carte mémoire des données de réglage du modèle est défectueuse.	Arrêt	Remplacer la carte contrôleur.
EC	Erreur de thermistance de commande des glaçons	Le circuit de thermistance de commande des glaçons est ouvert ou en court-circuit pendant 2 secondes.	Arrêt	Remplacer la thermistance.
Ed	Erreur de régulateur d'eau	Le refroidissement de l'eau ne peut pas s'arrêter en cas d'erreur du régulateur d'eau et la thermistance détecte la valeur de consigne ou une température inférieure.	Poursuite	Appuyer sur la touche RESET.
EF (**)	Fuite de gaz	Le capteur de gaz détecte les fuites de gaz et les erreurs qui surviennent pendant le fonctionnement de la machine à glace. (E1 ou E2)	Le moteur du ventilateur fonctionne en continu et l'unité s'arrête	Appuyer sur la touche RESET.

Attention	Fonction	Description	Fonctionnement	Réinitialisation
C2	Haute pression	[Refroidissement par air] La thermistance du condenseur (type IM-130, 240 uniquement) détecte une température supérieure ou égale à 63 °C. [Refroidissement par eau] Le manocontact détecte une pression égale ou supérieure à 2,65 MPa.	Arrêt du compres- seur	Après 5 minutes, température de condensation égale ou inférieure à 50 °C, pression égale ou inférieure à 1,96 MPa

Alarme	Fonction	Description	Fonctionnement	Réinitialisation
A1 (**)	Sensibilité anormale du capteur	La sensibilité du capteur est anormale et le capteur envoie un signal erroné.	Le moteur du ventilateur fonctionne en continu et le fonctionnement de la machine à glace se poursuit.	Remplacer le capteur
A2 (**)	Circuit du capteur ouvert	Le circuit du capteur est ouvert et ne peut pas détecter les fuites de gaz.	Le moteur du ventilateur fonctionne en continu et le fonctionnement de la machine à glace se poursuit.	Remplacer le capteur

# [b] TABLEAU DE DIAGNOSTIC (\*\* : MODELE HC UNIQUEMENT)

Erreur	Vérification	Cause possible	Solution
	Vanne d'arrivée d'eau	Echec de fermeture	Nettoyer ou remplacer.
		Fuite de gaz	Réparer.
		Tube a smilleine beauth 4	Remplacer échangeur de
	Circuit de réfrigération	Tube capillaire bouché	chaleur.
		Détendeur bouché	Remplacer.
		Défectueux	Remplacer.
	0		Vérifier la tension d'alimentation
	Compresseur	Echec de démarrage	ou remplacer des composants
E1		-	électriques.
	Relais de compresseur	Circuit de bobine ouvert	Remplacer.
	Condenseur	Bouché	Nettoyer.
		Verrouillé	Remplacer.
	Moteur du ventilateur	Faible régime	Remplacer.
		Ventilateur cassé	Remplacer ventilateur.
	Vanne de gaz chaud	Echec de fermeture	Remplacer.
	Thermistance de	Débuggabés	Debrasahan
	commande des glaçons	Débranchée.	Rebrancher.
E2	Vanne de gaz chaud	Echec d'ouverture	Remplacer.
E2	Carte contrôleur	Défectueux	Remplacer.
	Moteur de l'actionneur	Défectueux	Remplacer.
E3	Carte contrôleur	Panne de contact de relais	Remplacer.
	Carte controled	Défectueux	Remplacer.
	Moteur de l'actionneur	Défectueux	Remplacer.
E4	Carte contrôleur	Panne de contact de relais	Remplacer.
	Carte controleur	Défectueux	Remplacer.
E5	Vanne de gaz chaud	Echec de fermeture	Remplacer.
	Carte contrôleur	Panne de contact de relais	Remplacer.
	Thermistance du	Circuit ouvert ou court-circuit	Remplacer.
E9	condenseur		·
	Carte contrôleur	Connecteur débranché	Rebrancher.
EA	Carte contrôleur	Défectueux	Remplacer.
	Thermistance de	Circuit ouvert ou court-circuit	Remplacer
EC	commande des glaçons		Remplacer.
	Carte contrôleur	Connecteur débranché	Rebrancher.
Ed	Régulateur d'eau	Bouché par un corps étranger	Déboucher.
	0	Ressort rouillé	Remplacer.
EF (**)	Circuit de réfrigération	Fuite de gaz	Réparer.

Attention	Vérification	Cause possible	Solution	
		Encrassé avec fumée		
	Condenseur à	d'huile, faible capacité de	Nettoyer.	
	refroidissement par air	condensation		
		Filtre bouché	Nettoyer.	
C2	Condenseur à	Encrassé avec tartre, faible	Nottoyor	
	refroidissement par eau	capacité de condensation	Nettoyer.	
	Circuit d'eau	Faible niveau d'eau	Vérifier la vanne d'arrêt.	
	Moteur du ventilateur	Défectueux	Remplacer.	
	Température ambiante	Trop élevée.	Ventiler et refroidir.	

Alarme	Vérification	Cause possible	Solution
A1 (**)	Capteur de gaz	Sensibilisation du capteur de gaz	Remplacer.
A2 (**)	Capteur de gaz	Circuit ouvert du capteur de gaz	Remplacer.

#### 6. DEPANNAGE

#### [a] INSTRUCTIONS POUR LE TECHNICIEN

- 1) Vérifier que la machine à glace a été correctement mise à la terre. Dans le cas contraire, la carte contrôleur ne fonctionnera pas correctement.
- 2) Ne pas modifier le câblage ni les branchements, sinon la carte contrôleur ne fonctionnera pas correctement.
- 3) Ne pas toucher les composants électroniques sur ou à l'arrière de la carte contrôleur.
- 4) Ne pas réparer les composants et pièces électroniques de la carte contrôleur chez le client, sauf le fusible (250 V CA, 6,3 A, 5 mm DIA x 20 mm).
- 5) Pour ne pas véhiculer d'électricité statique, toujours toucher la partie métallique de la machine à glace avant d'entreprendre une intervention quelconque.
- 6) Saisir la carte contrôleur par ses bords uniquement.
- 7) Ne pas laisser tomber la carte contrôleur.

### [b] VERIFICATION DE LA CARTE CONTROLEUR

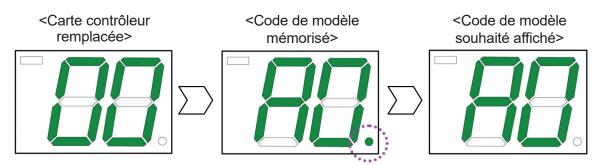
- Avant de vérifier la carte contrôleur, vérifier le bon fonctionnement de la thermistance de commande des glaçons et du commutateur de commande de bac. Voir « AVANT DE VERIFIER LA CARTE CONTROLEUR » dans le manuel d'entretien du modèle.
- Si ces composants fonctionnent correctement, vérifier chaque pièce conformément à « 5. [b] TABLEAU DE DIAGNOSTIC ».

#### 7. DEPOSE ET REMPLACEMENT

Le remplacement de la carte contrôleur est une opération courante pour tous les modèles IM N (HE).

#### Pour remplacer:

- 1) Débrancher la machine à glace ou couper l'alimentation.
- 2) Retirer le panneau avant et le couvercle du boîtier de commande.
- Débrancher tous les connecteurs de la carte contrôleur. Retirer la carte contrôleur du boîtier de commande.
- 4) Installer la carte contrôleur de remplacement dans le boîtier de commande. Rebrancher les connecteurs.
- 5) Remettre le couvercle du boîtier de commande et le panneau avant en position.
- 6) Brancher la machine à glace ou activer l'alimentation. Etant donné que le bon code de modèle n'a pas été défini dans la carte contrôleur de remplacement, l'afficheur à 7 segments indique « 00 ».
  - \* Le code « 00 » ne correspond à aucun modèle.
- 7) Appuyer sur la touche UP pour augmenter le premier chiffre de l'afficheur à 7 segments et sur la touche DOWN pour augmenter le second chiffre. Le chiffre change en suivant l'ordre suivant : 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, A, B, C, D, E, F, H. Définir le bon code de modèle en se référant à la liste des codes de modèle fournie avec la carte contrôleur de remplacement (voir 3. [d] MODE DE REGLAGE DU CODE DE MODELE). Lorsqu'un code de modèle prédéfini s'affiche, le point dans le coin inférieur droit s'allume.
- 8) Lorsque le code de modèle prédéfini souhaité s'affiche, appuyer sur la touche RESET pour enregistrer la carte en mémoire (l'afficheur indique « on » ; la machine démarrera alors toujours avec ce programme mémorisé par défaut).



\* Pour consulter le code de modèle actuellement mémorisé, voir au mode d'affichage (maintenir la touche UP enfoncée pendant 3 secondes : l'afficheur indique « n1 » ; ensuite, appuyer plusieurs fois sur la touche UP pour trouver « h6 », puis appuyer sur la touche RESET : le code mémorisé s'affiche).

\* Si, pour une raison quelconque, la machine doit être restaurée à la configuration d'usine, appuyer simultanément sur les touches UP et DOWN pendant 15 secondes pendant l'affichage du code (en mode d'affichage). La machine va s'arrêter et l'affichage être réinitialisé sur « 00 » (mémoire effacée).

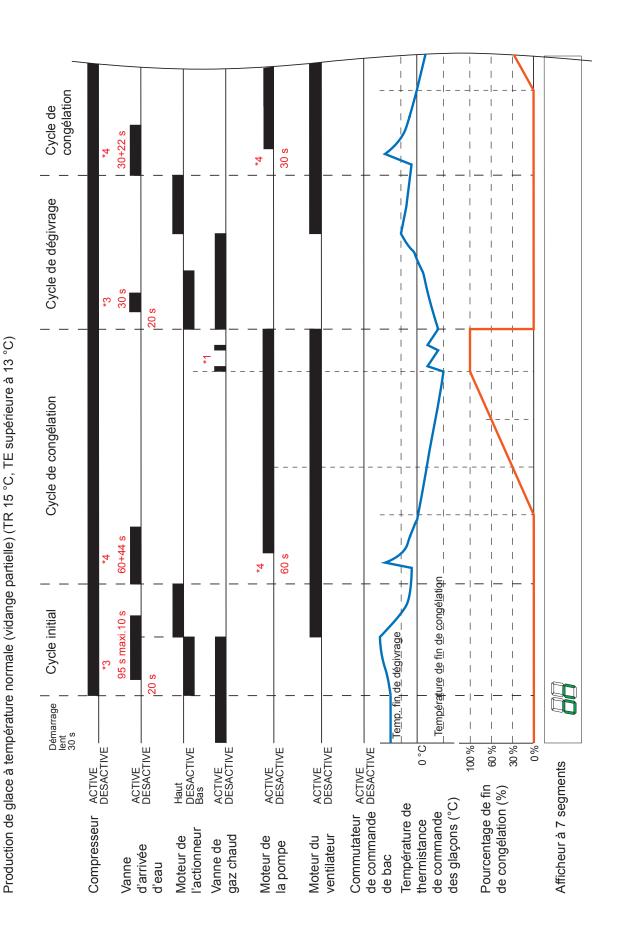
La carte contrôleur doit ensuite être reprogrammée (sélectionner et mémoriser le bon code de machine) en suivant les étapes 7) et 8) ci-dessus.

### Remarque:

- Se décharger de toute électricité statique avant toute intervention sur la carte contrôleur.
- 2. Ne pas toucher la carte contrôleur avec les mains sales ou humides.
- 3. Ne pas heurter la carte contrôleur. Si la carte tombe, ne pas l'utiliser.
- 4. Ne pas tenir les fils durant le débranchement des connecteurs.
  - \* Déverrouiller les connecteurs de verrouillage avant de les débrancher.
  - \* Rebrancher correctement les connecteurs.
- 5. Installer la nouvelle carte contrôleur dans la bonne position.
- 6. Attacher le câblage à l'intérieur du boîtier de commande comme il l'était avant.
  - \* Ne pas mettre le câblage en contact avec la carte contrôleur.
  - \* Ne pas attacher ensemble les fils de la thermistance et le câblage haute tension.

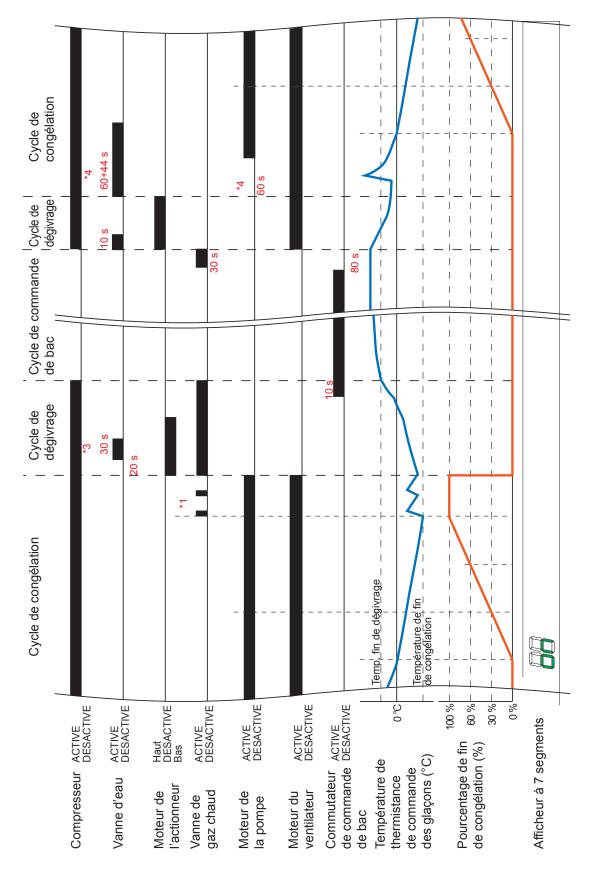
### 8. DIAGRAMMES DES DUREES

[Type IM-21 à 130] Voir les remarques sur les diagrammes des durées \*1 à 4. [Type IM-240] Voir les remarques sur les diagrammes des durées \*1 et 2.



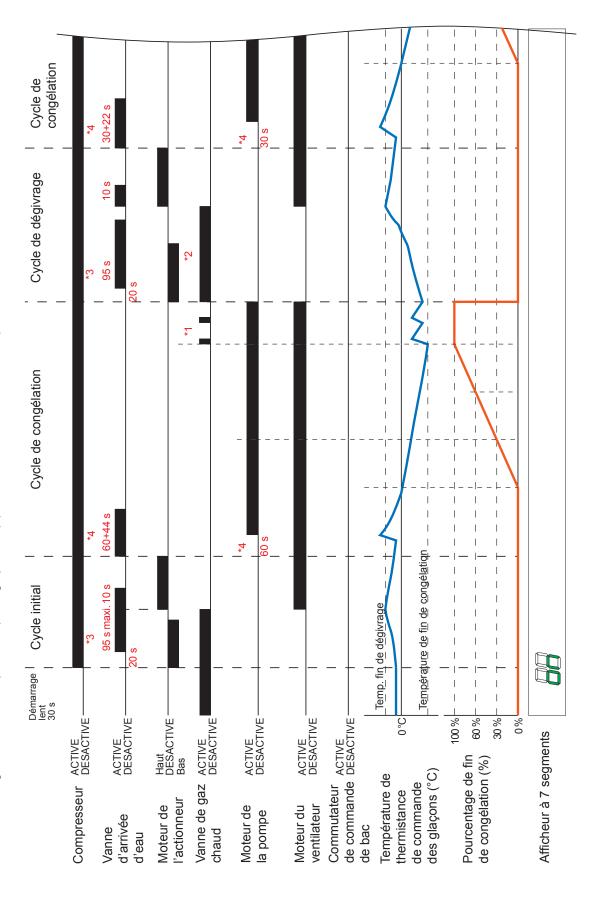
[Type IM-21 à 130] Voir les remarques sur les diagrammes des durées \*1 à 4. [Type IM-240] Voir les remarques sur les diagrammes des durées \*1 et 2.

Stockage de glace à température normale (vidange partielle) (TR 15 °C, TE supérieure à 13 °C)



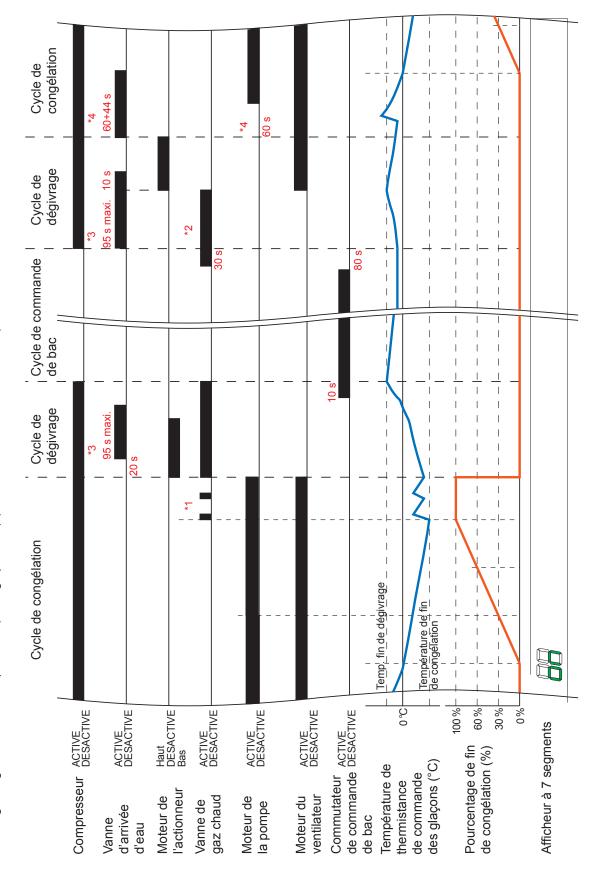
[Type IM-240 HFC (avant la ver. 1.6A)] Voir les remarques sur les diagrammes des durées \*1 et 2. [Type IM-21 à 130] Voir les remarques sur les diagrammes des durées \*1 à 4. [Type IM-240 HC] Voir les remarques sur les diagrammes des durées \*1 et 2.

Production de glace à faible température (vidange partielle) (TR 15 °C, TE inférieure à 13 °C)



[Type IM-240 HFC (avant la ver. 1.6A)] Voir les remarques sur les diagrammes des durées \*1 et 2. Type IM-21 à 130] Voir les remarques sur les diagrammes des durées \*1 à 4. [Type IM-240 HC] Voir les remarques sur les diagrammes des durées \*1 et 2.

Stockage de glace à faible température (vidange partielle) (TR 15 °C, TE inférieure à 13 °C)



[Type IM-240 HFC (ver. 1.6A et ultérieure)] Voir les remarques sur les diagrammes des durées \*1 et 2.

Production de glace à faible température (vidange partielle) (TR 15 °C, TE inférieure à 13 °C)

congélation Cycle de Cycle de dégivrage 55 s10 40 s \* Cycle de congélation 60+44 s 55 s10 s Cycle initial Temp. fin de dégivrage Température de fin de congélation 40 s Démarrage lent 30S <del>-</del> %09 Haut OFF · Bas 30% ပ္စ 100% N H N PF PF Vanne de gaz chaud OFF ON OFF N P P % Moteur de la pompe OFF Afficheur à 7 segments Temp. thermistance commande de bac de commande des glaçons (°C) Commutateur de d'achèvement de Vanne d'arrivée congélation (%) Compresseur Pourcentage l'actionneur ventilateur Moteur de Moteur du d'eau

[Type IM-240 HFC (ver. 1.6A et ultérieure)] Voir les remarques sur les diagrammes des durées \*1 et 2.

Stockage de glace à faible température (vidange partielle) (TR 15 °C, TE inférieure à 13 °C)

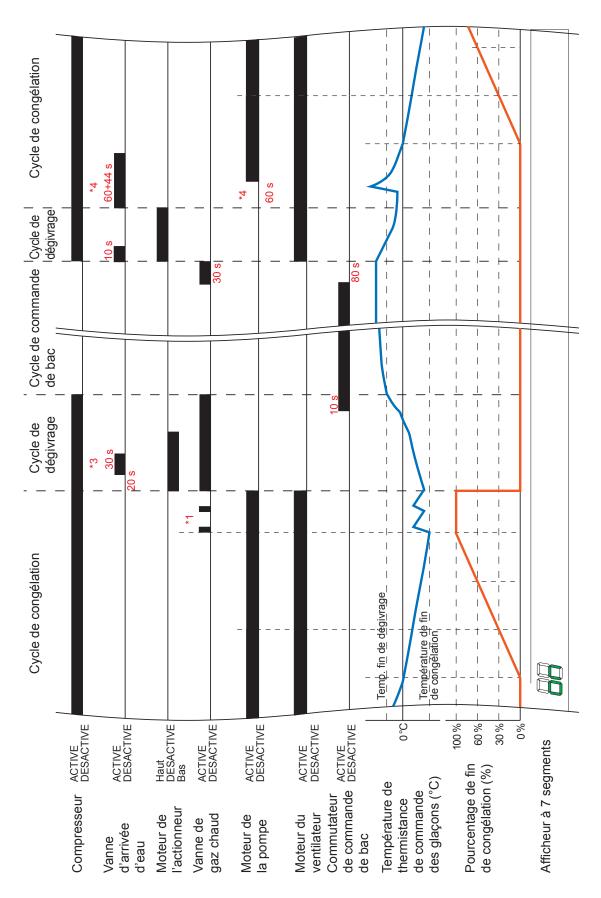
congélation Cycle de dégivrage Cycle de 40 s ې پ Cycle de commande l 30 \$ 80 s de bac 55 s Cycle de dégivrage Cycle de congélation Temp. fin de dégivrage Température de fin de congélation 30% ပ္ပ %09 100% % Haut OFF Bas N OP ON OFF N H S F Vanne de gaz chaud OFF Moteur de la pompe OFF Afficheur à 7 segments Temp. thermistance commande de bac de commande des glaçons (°C) Commutateur de d'achèvement de Vanne d'arrivée congélation (%) Compresseur Pourcentage l'actionneur Moteur de ventilateur Moteur du d'eau

[Type IM-21 à 130] Voir les remarques sur les diagrammes des durées \*1 à 4. [Type IM-240] Voir les remarques sur les diagrammes des durées \*1 et 2.

congélation Cycle de \* Cycle de dégivrage 30 s က္ 20 s Production de glace à température normale (vidange complète) (TR 15 °C, TE supérieure à 13 °C) \* Cycle de congélation \* 809 \* Température de fin de congélation Cycle initial Temp\_fin de dégivrage က္ Démarrage Ient 30 s ACTIVE DESACTIVE Haut DESACTIVE --Bas ACTIVE DESACTIVE ACTIVE DESACTIVE ACTIVE DESACTIVE -100 % % 09 Commutateur ACTIVE de commande DESACTIVE 30 % Compresseur ACTIVE DESACTIVE ပ္ပ %0 Afficheur à 7 segments Pourcentage de fin de congélation (%) des glaçons (°C) Température de de commande thermistance 'actionneur Vanne de gaz chaud ventilateur Moteur de Moteur du Moteur de la pompe d'arrivée de bac Vanne d'eau 180

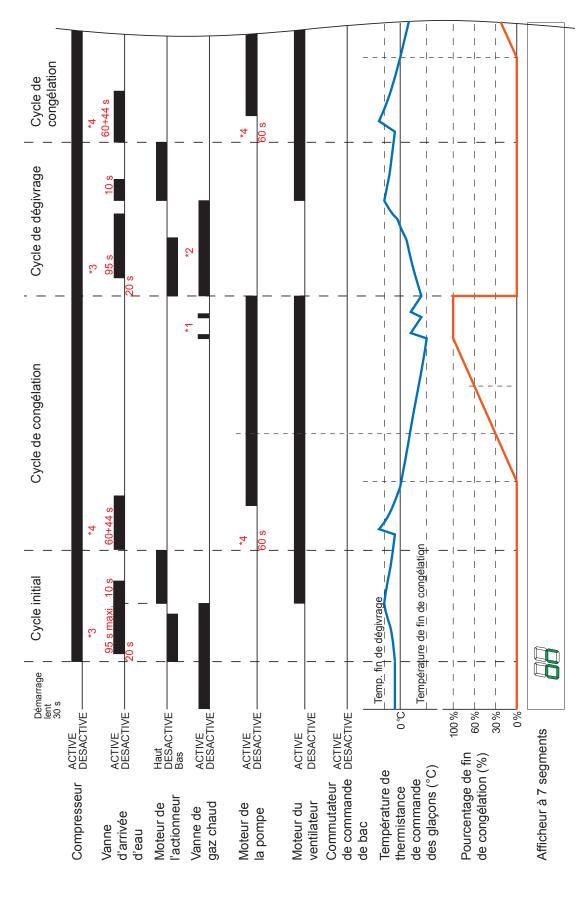
[Type IM-21 à 130] Voir les remarques sur les diagrammes des durées \*1 à 4. [Type IM-240] Voir les remarques sur les diagrammes des durées \*1 et 2.

Stockage de glace à température normale (vidange complète) (TR 15 °C, TE supérieure à 13 °C)



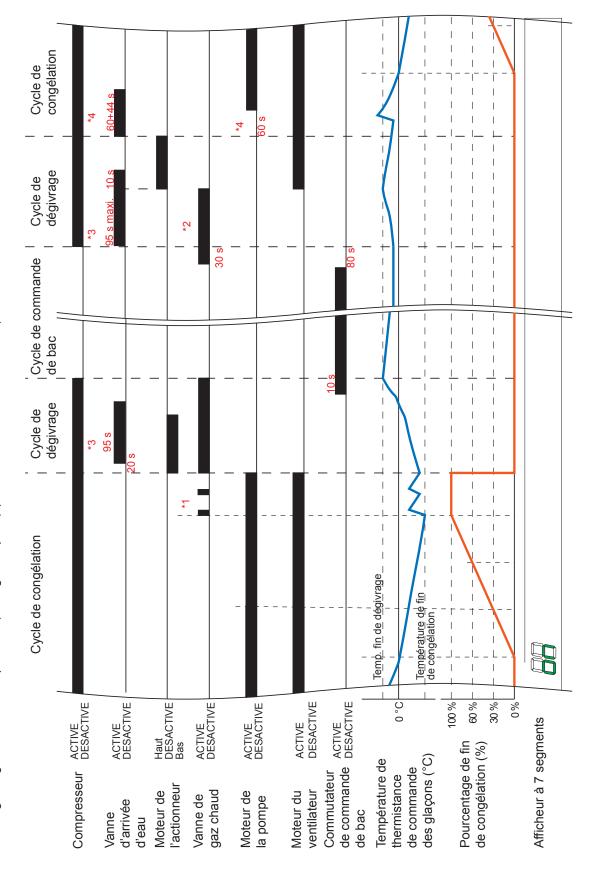
[Type IM-240 HFC (avant la ver. 1.6A)] Voir les remarques sur les diagrammes des durées \*1 et 2. [Type IM-21 à 130] Voir les remarques sur les diagrammes des durées \*1 à 4. [Type IM-240 HC] Voir les remarques sur les diagrammes des durées \*1 et 2.

Production de glace à faible température (vidange complète) (TR 15 °C, TE inférieure à 13 °C)



[Type IM-240 HFC (avant la ver. 1.6A)] Voir les remarques sur les diagrammes des durées \*1 et 2. [Type IM-21 à 130] Voir les remarques sur les diagrammes des durées \*1 à 4. [Type IM-240 HC] Voir les remarques sur les diagrammes des durées \*1 et 2.

Stockage de glace à faible température (vidange complète) (TR 15 °C, TE inférieure à 13 °C)



[Type IM-240 HFC (ver. 1.6A et ultérieure)] Voir les remarques sur les diagrammes des durées \*1 et 2.

Production de glace à faible température (vidange complète) (TR 15 °C, TE inférieure à 13 °C)

Cycle de congélation 60+44 s 55 s10 s Cycle de dégivrage 40 s \* Cycle de congélation 60+44 s 55 s10 Cycle initial Température de fin de congélation 40 s Temp. fin de dégivrage Démarrage lent 30S Haut OFF Bas ပ္ပ %09 N N H Vanne de gaz chaud OFF ON OFF 100% 30% NO PFO ON OFF Moteur de la pompe OFF Afficheur à 7 segments Temp. thermistance commande de bac de commande des glaçons (°C) Commutateur de d'achèvement de Vanne d'arrivée congélation (%) Compresseur Pourcentage Moteur de l'actionneur Moteur du ventilateur d'eau

[Type IM-240 HFC (ver. 1.6A et ultérieure)] Voir les remarques sur les diagrammes des durées \*1 et 2.

Stockage de glace à faible température (vidange complète) (TR 15 °C, TE inférieure à 13 °C)

Cycle de congélation 809 Cycle de dégivrage 40 s Ş Cycle de commande l de bac 55 s Cycle de dégivrage Cycle de congélation Temp fin de dégivrage **−**%09 30% 100% ပ္ပ % Haut OFF Bas ON OFF N P P NO PFO OPP OFF Moteur de la pompe OFF Vanne de gaz chaud<sub>OFF</sub> Afficheur à 7 segments Temp. thermistance commande de bac de commande des glaçons (°C) Commutateur de d'achèvement de congélation (%) Vanne d'arrivée Compresseur Pourcentage l'actionneur Moteur de ventilateur Moteur du d'eau

185

[Type IM-21 à 65]
Remarques sur les diagrammes des durées (\*1, \*2, \*3, \*4)

	Fonction		21CNE 30CNE	21CNE-HC 30CNE-HC	30CWNE	30CWNE-HC	45NE 45CNE	45NE-HC 45CNE-HC
_	ge (temp.	ion en eau d'eau infé- cle initial)	15s					
de dégivra	*3 Durée d'alimentation en eau de dégivrage (temp. d'eau supérieure ou égale à 13 °C)				6s			7s
*4 Durée d'alimentation en eau de production de glace/en eau supplémentaire (vidange partielle)								
*4 Durée d'alimentation en eau de production de glace/en eau supplémentaire (vidange com- plète)				2	20/0 s		2	2/0 s
	Glaçons	Temp. ambiante sous contrôle	1				30 °C u moins	
*1 Contrôle de	stan- dard	Durée vanne de gaz chaud activée/ désactivée	10	0/20 s	0/0 s		2/28 s	
dégivrage de bac à eau	Autres	Temp. ambiante sous contrôle						20 °C ou moins
	glaçons (-25)	Durée vanne de gaz chaud activée/ désactivée	0/0 s			0/0 s	10/20 s	
*2 Contrôle temp.	Temp. ar		10 °C ou moins					
basse cycle de dégivrage	Durée va gaz chau désactive	ıd activée/	40/40 s				40/40 s	

	Fonction		45WNE	45WNE-HC	65NE	65NE-HC	65WNE	65WNE-HC	
dégivrage (t	*3 Durée d'alimentation en eau de dégivrage (temp. d'eau inférieure à 13 °C ou cycle initial)			15 s	13 s 90 s 13 s		90 s		
dégivrage (t	*3 Durée d'alimentation en eau de dégivrage (temp. d'eau supérieure ou égale à 13 °C)			7 s		1	0 s		
*4 Durée d'a production o plémentaire	de glace/er	•							
*4 Durée d'a production of plémentaire	de glace/er		2	2/0 s	29/0 s				
		Temp. am- biante sous contrôle			30 °C 20 °C 30 °C ou ou moins moins				
*1 Contrôle de dégivrage	Glaçons standard	Durée vanne de gaz chaud activée/ désactivée	(	0/0 s	10/20 s 5/2		5/25 s		
de bac à eau	Autres	Temp. am- biante sous contrôle			20	°C ou moi	ins		
	glaçons (-25)	Durée vanne de gaz chaud activée/ désactivée	(	0/0 s	10/20 s				
*2 Contrôle temp. basse  Temp. ambiante sous contrôle				10 °C ou moins					
cycle de dégivrage	Durée val gaz chau désactivé	d activée/			40/40 s				

- 1) A la mise sous tension ou lorsque l'unité reprend son fonctionnement après un cycle de commande de bac, la température de l'eau est considérée inférieure à 13 °C et la vanne d'arrivée d'eau s'ouvre pendant 15 secondes (type IM-21 à 45) ou 13 secondes (type IM-65) pour fournir de l'eau de dégivrage. Si la température d'eau est normale, le bac à eau s'ouvre et commence directement à se refermer. Dans ce cas, de l'eau de dégivrage s'écoule pendant 10 secondes et pas pendant la durée d'alimentation ci-dessus.
- 2) Le moteur de la pompe démarre après la fermeture du bac à eau et l'arrivée d'eau de production de glace se termine.

[Type IM-100 à 130]
Remarques sur les diagrammes des durées (\*1, \*2, \*3, \*4)

	Fonction		100NE 130NE	100WNE 130WNE	130ANE-HC 100NE-HC 100CNE-HC 130NE-HC	100NE-HC-C			
dégivrage (te	*3 Durée d'alimentation en eau de dégivrage (temp. d'eau inférieure à 13 °C ou cycle initial)				90 s				
dégivrage (t	*3 Durée d'alimentation en eau de dégivrage (temp. d'eau supérieure ou égale à 13 °C)				30 s				
*4 Durée d'a de production supplémenta			35/0 s						
*4 Durée d'alimentation en eau de production de glace/en eau supplémentaire (vidange complète)					70/0 s				
		Temp. am- biante sous contrôle	20 °C ou moins		25 °C ou moins				
*1 Contrôle de	Glaçons standard	Durée vanne de gaz chaud activée/ désactivée	10/20 s	0/0 s	10/2	20 s			
dégivrage de bac à eau	Autros	Temp. am- biante sous contrôle	20 °C ou moins		25 °C ou moins				
	Autres glaçons (-23, -21)	Durée vanne de gaz chaud activée/ désactivée	10/20 s	0/0 s	10/20 s				
*2 Contrôle temp. basse	mp. contrôle		10 °C ou moins		7 °C ou	moins			
cycle de dégivrage	Durée vanne activée/désad	de gaz chaud ctivée	40/40 s		40/4	0 s			

	Fonction		100WNE-HC	130WNE-HC
	alimentation en emp. d'eau infe cle initial)		90 s	
	alimentation en emp. d'eau su C)		30	) s
de productio	alimentation en on de glace/en aire (vidange p	eau	35/	/0 s
*4 Durée d'alimentation en eau de production de glace/en eau supplémentaire (vidange complète)			70/	/0 s
		Temp. am- biante sous contrôle	30 °C ou moins	
*1 Contrôle de	Glaçons standard	Durée vanne de gaz chaud activée/ désactivée	5/25 s	0/0 s
dégivrage de bac à eau	Autres	Temp. am- biante sous contrôle	toute temp.	
glaçons (-23, -21)		Durée vanne de gaz chaud activée/ désactivée	0/0 s	
*2 Contrôle temp.	Temp. ambiar contrôle	nte sous		
basse cycle de dégivrage	Durée vanne activée/désac	de gaz chaud ctivée		

- 1) A la mise sous tension ou lorsque l'unité reprend son fonctionnement après un cycle de commande de bac, la température de l'eau est considérée inférieure à 13 °C et la vanne d'arrivée d'eau s'ouvre pendant 90 secondes pour fournir de l'eau de dégivrage. Si la température d'eau est normale, le bac à eau s'ouvre et commence directement à se refermer. Dans ce cas, de l'eau de dégivrage s'écoule pendant 10 secondes et pas pendant la durée d'alimentation ci-dessus.
- 2) En réglage de vidange partielle, à la mise sous tension ou lorsque l'unité reprend son fonctionnement après un cycle de commande de bac, la vanne d'arrivée d'eau s'ouvre pendant 70 secondes (35 s x 2) pour fournir de l'eau de production de glace et pour fournir de l'eau de production de glace supplémentaire.

- 3) En réglage de vidange complète, la durée d'alimentation en eau de production de glace est de 70 secondes. La durée d'alimentation en eau n'est pas doublée lorsque l'alimentation est activée ou lorsque l'unité reprend le fonctionnement après un cycle de commande de bac.
- 4) Le moteur de la pompe démarre après la fermeture du bac à eau et l'arrivée d'eau de production de glace se termine. Vidange partielle - après 35 secondes, ou après 70 secondes (35 s x 2) à la mise sous tension ou lorsque l'unité reprend son fonctionnement après un cycle de commande de bac Vidange complète - après 70 secondes
- 5) Pour le modèle HC, dans le mode de contrôle de température basse de cycle de dégivrage, la machine à glace alimente de l'eau de dégivrage en continu pendant le cycle de dégivrage.

## [Type IM-240 avec compresseur Copeland]

## Remarques sur les diagrammes des durées (\*1, \*2)

	Fonction		240DNE	240DNE-C	240DWNE	240DWNE-C	
	nentation en ea emp. d'eau infé cle initial)		95 s				
	nentation en ea emp. d'eau sup C)			3	80 s		
de productio	nentation en ea on de glace/en aire (vidange p	eau		30	/22 s		
de productio	Durée d'alimentation en eau de production de glace/en eau supplémentaire (vidange complète)			60/44 s			
*1 Contrôle de	de d	Temp. ambiante sous contrôle	30 °C ou moins	20 °C ou moins	30 °C ou moins	20 °C ou moins	
dégivrage de bac à eau		Durée vanne de gaz chaud activée/ désactivée	5/25 s	10/20 s	5/25 s	10/20 s	
*1 Contrôle de	Autres	Temp. ambiante sous contrôle	toute temp.		toute temp.		
dégivrage de bac à eau	glaçons (-23, -21, -32)	Durée vanne de gaz chaud activée/ désactivée	0/0 s		0/0 s		
*2 Contrôle Temp. ambiante sous contrôle			10 °C o	u moins			
basse cycle de dégivrage	Durée vanne chaud activée		40/4	40 s			

	Fonction		240NE	240ANE	240WNE	240AWNE	
Durée d'alimentation en eau de dégivrage (temp. d'eau inférieure à 13 °C ou cycle initial)				95	5 s		
Durée d'alimentation en eau de dégivrage (temp. d'eau supérieure ou égale à 13 °C)				30	) s		
de productio	nentation en ea on de glace/en aire (vidange p	eau		30/2	22 s		
Durée d'alimentation en eau de production de glace/en eau supplémentaire (vidange complète)				60/4	.4 s		
Glaçons		Temp. ambiante sous contrôle	20 °C o	u moins	30 °C o	u moins	
*1 Contrôle de dégivrage de bac à eau	de dégivrage de bac à			2/2	28 s		
	Autres glaçons (-23, -21, -32)	Temp. ambiante sous contrôle	toute	temp.			
*1 Contrôle de dégivrage de bac à eau	Autres glaçons (-23, -21, -32)	Durée vanne de gaz chaud activée/ désactivée	0/0	) s			
*2 Contrôle temp.	Temp. ambiar contrôle	nte sous	10 °C o	u moins			
basse cycle de dégivrage	Durée vanne activée/désac	de gaz chaud tivée	40/4	40 s			

- 1) A la mise sous tension ou lorsque l'unité reprend son fonctionnement après un cycle de commande de bac, la température de l'eau est considérée inférieure à 13 °C et la vanne d'arrivée d'eau s'ouvre pendant 95 secondes maximum pour fournir de l'eau de dégivrage. Si la température d'eau est normale, le bac à eau s'ouvre et commence directement à se refermer. Dans ce cas, l'eau de dégivrage s'écoule pendant 10 secondes, et la durée d'alimentation ci-dessus peut être inférieure à 95 secondes.
- 2) En réglage de vidange partielle, à la mise sous tension ou lorsque l'unité reprend son fonctionnement après un cycle de commande de bac, la vanne d'arrivée d'eau s'ouvre

- pendant 60 secondes (30 s x 2) pour fournir de l'eau de production de glace et pendant 44 secondes (22 s x 2) pour fournir de l'eau de production de glace supplémentaire.
- 3) En réglage de vidange partielle, la durée d'alimentation en eau de production de glace est de 60 secondes et la durée d'alimentation en eau supplémentaire de 44 secondes. La durée d'alimentation en eau n'est pas doublée lorsque l'alimentation est activée ou lorsque l'unité reprend le fonctionnement après un cycle de commande de bac.
- 4) Le moteur de la pompe démarre après la fermeture du bac à eau et l'arrivée d'eau de production de glace se termine. Vidange partielle - après 30 secondes, ou après 60 secondes (30 s x 2) à la mise sous tension ou lorsque l'unité reprend son fonctionnement après un cycle de commande de bac Vidange complète - après 60 secondes

## [Type IM-240 avec compresseur SECOP (Danfoss)]

## Remarques sur les diagrammes des durées (\*1, \*2)

	Fonction	1	240DNE	240DNE-C	240DWNE	240DWNE-C
		eau de dégivrage 3 °C ou cycle initial)	95 s			
		eau de dégivrage égale à 13 °C)		3	80 s	
		eau de production taire (vidange		30	/22 s	
*4 Durée d'ali de glace/en e complète)	60/44 s					
	Glaçons standard	Temp. ambiante sous contrôle	30 °C ou moins			
	Glaçons cylindriques	Durée vanne de gaz chaud activée/ désactivée	2/28 s	10/20 s	2/28 s	10/20 s
*1 Contrôle	Autres	Temp. ambiante sous contrôle	toute temp.		toute temp.	
de dégivrage de bac à eau		Durée vanne de gaz chaud activée/ désactivée	de		0/0 s	
	Autres	Temp. ambiante sous contrôle	20 °C ou moins		toute temp.	
	glaçons (23 mm)	Durée vanne de gaz chaud activée/ désactivée	2/28 s		0/0 s	10/20 s

	Fonction				240DWNE	240DWNE-C
*1 Contrôle	Autres	Temp. ambiante sous contrôle	20 °C ou moins		toute temp.	
de dégivrage de bac à eau		Durée vanne de gaz chaud activée/ désactivée	2/28 s		0/0 s	
*2 Contrôle temp. basse	i lellib. allibialite sous collitole		10 °C o	u moins		
cycle de dégivrage	l	Durée vanne de gaz chaud activée/désactivée		40/40 s		

	Fonction		240NE	240ANE	240WNE	240AWNE
	'alimentation e (temp. d'eau in vcle initial)		95 s			
*3 Durée d'alimentation en eau de dégivrage (temp. d'eau supérieure ou égale à 13 °C)				30	) s	
de producti	'alimentation e on de glace/er taire (vidange	n eau		30/2	22 s	
*4 Durée d'alimentation en eau de production de glace/en eau supplémentaire (vidange complète)			60/44 s			
	Temp. am- biante sous contrôle		20 °C ou moins 30 °C ou moins			ıs
*1 Contrôle de dégi-	standard Glaçons cylindriques	Durée vanne de gaz chaud acti- vée/désacti- vée	2/28 s			
vrage de bac à eau	Temp. am- biante sous contrôle		toute temp.			
Autres glaçons (-23, -21, -3		Durée vanne de gaz chaud acti- vée/désacti- vée	0/0 s			
*2 Contrôle temp.	· '		10 °C c	u moins		
basse cycle de dégivrage	Durée vanne activée/désac	de gaz chaud ctivée	40/	40 s		

	Fonction		240ANE-HC	240AWNE-HC	240DNE-HC	240DNE-HC-C	
dégivrage	d'alimentatior (temp. d'eau cycle initial)		95 s				
1 -	d'alimentatior e (temp. d'eau à 13 °C)			30	0 s		
de produc	d'alimentatior ction de glace entaire (vidanç	/en eau		30/	22 s		
*4 Durée d'alimentation en eau de production de glace/en eau supplémentaire (vidange complète)			60/44 s				
	Glaçons	Temp. am- biante sous contrôle	30 °C ou moins		30 °C (	ou moins	
*1 Contrôle de dégi-	standard Glaçons cy- lindriques	Durée vanne de gaz chaud acti- vée/désacti- vée	10/20 s	0/0 s	10/20 s	5/25s	
vrage de bac à eau	Autres	Temp. am- biante sous contrôle	30 °C ou moins	toute temp.			
	glaçons (-23, -21, -32)	Durée vanne de gaz chaud activée/ désactivée	10/20 s	0/0 s			
*2 Contrôle	Temp. ambiante sous trôle contrôle		7 °C ou moins				
temp. basse cycle de dégi- vrage	Durée vanne chaud activé	e de gaz e/désactivée	40/40 s				

	Fonctio	n	240DWNE-HC-21 240DWNE-HC-23	240DWNE-HC-32	240DWNE-HC-C		
dégivrage		on en eau de au inférieure à	95s				
*3 Durée d'alimentation en eau de dégivrage (temp. d'eau supérieure ou égale à 13 °C)				30s			
*4 Durée d'alimentation en eau de production de glace/en eau supplémentaire (vidange partielle)				30/22s			
*4 Durée d'alimentation en eau de production de glace/en eau supplémentaire (vidange complète)			60/44s				
Glaçons standard		Temp. am- biante sous contrôle	30 °C ou moins				
*1 Contrôle de dégi-	Glaçons cylin- driques	Durée vanne de gaz chaud activée/dé- sactivée	10/20 s				
vrage de bac à eau	Autres glaçons	Temp. am- biante sous contrôle	toute temp.	30 °C ou moins			
	(-23, -21, -32)	Durée vanne de gaz chaud activée/ désactivée	0/0 s	10/20 s			
*2 Contrôle	Temp. am contrôle	biante sous					
temp. basse cycle de dégivrage  temp. Durée vanne de gaz chaud activée/désacti- vée							

	Fonction	n	240NE-HC	240WNE-HC	
dégivrage		on en eau de au inférieure à	95s		
	(temp. d'ea	on en eau de au supérieure	3	30s	
de product	l'alimentati tion de glac ntaire (vida		30	//22s	
de product	l'alimentati tion de glac ntaire (vida		60	//44s	
	Glaçons standard	Temp. am- biante sous contrôle	30 °C ou moins		
*1 Contrôle de dégi-	Glaçons cylin- driques	Durée vanne de gaz chaud activée/dé- sactivée	10/20s	0/0s	
vrage de bac à eau	Autres glaçons	Temp. am- biante sous contrôle		toute temp.	
	(-23, -21, -32)	Durée vanne de gaz chaud activée/ désactivée		0/0s	
*2 Contrôle	Temp. am contrôle	biante sous			
temp. basse cycle de dégivrage	Durée vanne de gaz chaud activée/désacti- vée				

- 1) A la mise sous tension ou lorsque l'unité reprend son fonctionnement après un cycle de commande de bac, la température de l'eau est considérée inférieure à 13 °C et la vanne d'arrivée d'eau s'ouvre pendant 95 secondes maximum pour fournir de l'eau de dégivrage. Si la température d'eau est normale, le bac à eau s'ouvre et commence directement à se refermer. Dans ce cas, l'eau de dégivrage s'écoule pendant 10 secondes, et la durée d'alimentation ci-dessus peut être inférieure à 95 secondes.
- 2) En réglage de vidange partielle, à la mise sous tension ou lorsque l'unité reprend son fonctionnement après un cycle de commande de bac, la vanne d'arrivée d'eau s'ouvre pendant 60 secondes (30 s x 2) pour fournir de l'eau de production de glace et pendant 44 secondes (22 s x 2) pour fournir de l'eau de production de glace supplémentaire.

- 3) En réglage de vidange partielle, la durée d'alimentation en eau de production de glace est de 60 secondes et la durée d'alimentation en eau supplémentaire de 44 secondes. La durée d'alimentation en eau n'est pas doublée lorsque l'alimentation est activée ou lorsque l'unité reprend le fonctionnement après un cycle de commande de bac.
- 4) Le moteur de la pompe démarre après la fermeture du bac à eau et l'arrivée d'eau de production de glace se termine.
  - Vidange partielle après 30 secondes, ou après 60 secondes (30 s x 2) à la mise sous tension ou lorsque l'unité reprend son fonctionnement après un cycle de commande de bac Vidange complète après 60 secondes