

À L'USAGE DU TECHNICIEN DE MAINTENANCE SEULEMENT

REMARQUE : Cette fiche contient des données techniques importantes.

W11097246B

Fiche technique

Ne pas enlever ou détruire

! DANGER



Risque de choc électrique

Seul un technicien autorisé est habilité à effectuer des mesures de tension aux fins de diagnostic.

Après avoir effectué des mesures de tension, déconnecter la source de courant électrique avant toute intervention.

Le non-respect de ces instructions peut causer un décès ou un choc électrique.

! AVERTISSEMENT



Risque de choc électrique

Déconnecter la source de courant électrique avant l'entretien.

Replacer pièces et panneaux avant de faire la remise en marche.

Le non-respect de ces instructions peut causer un décès ou un choc électrique.

Mesures de tension - Information de sécurité

Lors des mesures de tension, observer les précautions suivantes :

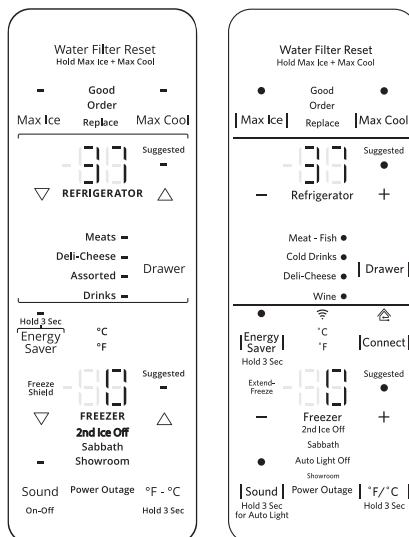
- Vérifier que les commandes sont à la position d'arrêt afin que l'appareil ne se mette pas en marche lors de la mise sous tension.
- Ménager un espace adéquat libre de toute obstruction pour l'exécution des mesures de tension.
- Maintenir toute personne présente à distance de l'appareil pour éviter tout risque de blessure.
- Toujours utiliser les instruments et outils de test appropriés.
- Après les mesures de tension, veiller à toujours déconnecter la source de courant électrique avant toute intervention.

Spécifications des composants

Composant	Spécifications – toutes les pièces 115 V CA/60 HZ sauf indication contraire
Refroidissement	
Compresseur WMD7H	Capacité 921 BTU/H (270 W) Watt 144 W Courant rotor bloqué 1 A Courant pleine charge 1,1 A Résistance en fonction – Enroulements 9,6 ohms
Commande électrique de clapet	Durée maximale de fermeture .. 16 secondes Limites de température -11 °F/110 °F tr/min 3
Moteur du ventilateur du condenseur	Rotation . horaire (depuis l'extrémité opposée à l'arbre) tr/min 1330 tr/min Watt 2,3 W
Moteur du ventilateur de l'évaporateur du réfrigérateur	Rotation antihoraire (depuis l'extrémité opposée à l'arbre) tr/min 3450 tr/min Watt 4,2 W
Moteur du ventilateur de l'évaporateur du congélateur	Rotation antihoraire (depuis l'extrémité opposée à l'arbre) tr/min 3450 tr/min Watt 4,2 W
Moteur du ventilateur de la boîte à glaçons	Rotation antihoraire (depuis l'extrémité opposée à l'arbre) tr/min 3450 tr/min Watt 4,2 W
Élément chauffant de l'évaporateur du congélateur	Volt..... 115 V CA Watt 435 ± 5 % W

Dépannage de la carte de commande

Accéder au mode de dépannage



- Appuyer à la fois sur les boutons “_” et “_” ou [▼] et [▼] pendant 3 secondes.
- Un compte à rebours s'affiche et un carillon résonne lors de l'accès au mode de dépannage.

Pour accéder au mode de diagnostics :

Exigences du mode de dépannage	Bouton sur l'IU principale
Toucher la combinaison de touche pour le mode Dépannage	Appuyer sur les boutons de température “- » et “-” pendant 3 secondes
Toucher Entrer pour la navigation	Bouton “tiroir”
Touche d’incrément pour la navigation	Bouton “+” sur le segment 7 du haut de l’affichage
Touche de décrément pour la navigation	Bouton “- ” sur le segment 7 du haut de l’affichage
Toucher Retour pour la navigation	Bouton “Refroidissement maximal”
Témoin à DEL de degré °C	Témoin “°C”
Témoin à DEL de degré °F	Témoin “°F”

Pour sortir du mode de diagnostics, utiliser la touche “Refroidissement maximum” pour sortir du test de fonctionnement. Maintenir enfoncés simultanément les boutons de température “-” et “-” pendant 3 secondes.

REMARQUE : Si un test ou un mode supérieur à “99” est affiché, le chiffre 1 clignotera à l’interface utilisateur pendant une seconde, puis les 2 derniers numéros seront affichés.

Le numéro s’affichera. P. ex., “100” s’affichera ainsi : “1” pendant une seconde, puis “00”. “101” s’affichera ainsi : “1” pendant une seconde, puis “01”, etc.

Test de dépannage – 00 : Sortie du mode dépannage :

- Cette étape constitue une méthode interne pour quitter le mode d’entretien et revenir au mode de fonctionnement normal.

Test de dépannage – 01 : Thermistance du réfrigérateur

- Lecture de la température du FR SH signifie “court-circuit” de la thermistance, OP signifie thermistance “ouverte”.

Test de dépannage – 02 : Thermistance du congélateur

- Lecture de la température du CG SH signifie “court-circuit” de la thermistance, OP signifie thermistance “ouverte”.

Test de dépannage – 03 : Thermistance de l’évaporateur du réfrigérateur

- Lecture de la température de l’évaporateur du réfrigérateur SH signifie “court-circuit” de la thermistance, OP signifie thermistance “ouverte”.

Test de dépannage – 04 Première thermistance de l’évaporateur du congélateur

- Lecture de la température de l’évaporateur du congélateur SH signifie “court-circuit” de la thermistance, OP signifie thermistance “ouverte”.

Test de dépannage – 05 : Thermistance du garde-manger

- Lecture de la température du garde-manger SH signifie “court-circuit” de la thermistance, OP signifie thermistance “ouverte”.

Test de dépannage – 14 : Thermistance de la boîte à glaçons dans la porte

- Lecture de la température du FR SH signifie “court-circuit” de la thermistance, OP signifie thermistance “ouverte”.

Test de dépannage – 16 : Thermistance du plateau de la machine à glaçons dans la porte

- Lecture de la température en °C du plateau de la machine à glaçon. SH signifie “court-circuit” de la thermistance, OP signifie thermistance “ouverte”.

Test de dépannage – 17 : Thermistance du plateau de la machine à glaçons dans le congélateur

- Indique la température du plateau de la machine à glaçons dans le congélateur. SH signifie “court-circuit” de la thermistance, OP signifie thermistance “ouverte”.

Test de dépannage – 18 : Deuxième thermistance de l’évaporateur du congélateur

- Lecture de la température de l’évaporateur du congélateur. SH signifie “court-circuit” de la thermistance, OP signifie thermistance “ouverte”.

Test de dépannage – 23 : Température maximale du RG; Test de dépannage – 24 : Température maximale du CG; Test de dépannage – 25 : Température maximale du garde-manger; Test de dépannage – 26 : Température maximale de la boîte à glaçons

- Température maximale atteinte au cours des 6 dernières heures de fonctionnement. La température est sauvegardée toutes les heures, les 6 dernières heures sont conservées pour analyse. La température maximale des 6 dernières sauvegardes est affichée à l’écran de l’IU.

Test de dépannage – 28 : Température moyenne du RG; Test de dépannage – 29 : Température moyenne du CG; Test de dépannage – 30 : Température moyenne du garde-manger; Test de dépannage – 31 : Température moyenne de la boîte à glaçons

- Température moyenne atteinte au cours des 6 dernières heures de fonctionnement. La moyenne est calculée avec un filtre à moyenne glissante.

Test de dépannage – 33 : Température minimum du RG; Test de dépannage – 34 : Température minimum du CG; Test de dépannage – 35 : Température minimum du garde-manger; Test de dépannage – 36 : Température minimum de la boîte à glaçons

- Température minimum atteinte au cours des 6 dernières heures de fonctionnement. La température est sauvegardée toutes les heures, les 6 dernières heures sont conservées pour analyse. La température minimum des six dernières sauvegardes est affichée à l’écran de l’IU.

Test de dépannage – 38 : Variation de la vitesse de compression sans balayage

- Vérifie la vitesse du compresseur. En accédant au mode dépannage, le compresseur se ferme s’il fonctionnait.
- Modifier le programme de fonctionnement du compresseur entre 0 et la vitesse maximale de compression en appuyant sur “+” pour augmenter la vitesse ou “- ” pour la réduire.
- Une protection empêche les compresseurs linéaires de se fermer pendant 2 minutes 30 secondes après l’avoir mis en marche. Ainsi, le compresseur fonctionnera pendant 2 minutes 30 secondes après un changement de vitesse.

Test de dépannage – 39 : Variation de la vitesse de compression avec balayage

- Vérifie la vitesse du compresseur. En accédant au mode dépannage, le compresseur se ferme s’il fonctionnait.
- Sélectionner la puissance entre 0 et 160 W en appuyant sur “-” ou “+.” Après avoir appuyé sur “Entrer”, la puissance du compresseur augmente progressivement jusqu’à la puissance sélectionnée.
- Lorsque le bouton de puissance est réglé sur 0 W, le compresseur s’arrête après 2½ minutes.

Test de dépannage – 40 : Test compresseur et compartiment de réfrigération/congélation

- En accédant au mode de dépannage, le compresseur fonctionne à la puissance maximale.
- Le délai avant le début de la routine 01 est de 3 secondes.
“01” – Ouverture du robinet du double évaporateur pour les deux compartiments pendant 4 min
“02” – Fermeture des robinets du réfrigérateur et du congélateur (1 min)
“03” – Mise sous tension du compresseur (1 min)
“04” – Compresseur sous tension, le robinet du double évaporateur est réglé sur Réfrig. et Ventilateur de réfrig. Marche. (2 min)
“05” – Compresseur sous tension, le robinet du double évaporateur est réglé sur Congél. et Ventilateur de congél. Marche. (Exécuter jusqu’à ce qu’un technicien appuie de nouveau sur la touche Incrément/ Décrément.)

Test de dépannage – 42 : État de diffuseur d’air du garde-manger

- En accédant au test de dépannage, le clapet tourne continuellement pour afficher son état sur l’afficheur numérique.
- Lectures de position possibles : 00 – Diffuseur d’air en position ouverte, 02 – Diffuseur d’air en position fermée.

Test de dépannage – 44 : Éclairage du compartiment de réfrigération

- En accédant au test de dépannage, l’éclairage du compartiment de réfrigération s’allume. L’affichage indique “ON”.
- En quittant le test de dépannage, l’éclairage du compartiment de réfrigération s’éteint.

Test de dépannage – 45 : Éclairage du compartiment de congélation

- En accédant au test de dépannage, l’éclairage du compartiment de congélation s’allume. L’affichage indique “ON”.
- En quittant le test de dépannage, l’éclairage du compartiment de congélation s’éteint.

Test de dépannage – 47 : Éclairage du garde-manger, du filtre à air et dans la porte

- En accédant au test de dépannage, l’éclairage du garde-manger, du filtre à air et du bac à légumes s’allume. L’affichage indique “ON”.
- En quittant le test de dépannage, l’éclairage du garde-manger, du filtre à air et du bac à légumes s’éteint.

Test de dépannage – 56 : Ventilateur du congélateur

- En accédant au test de dépannage, le ventilateur du congélateur s’allume. L’affichage indique “ON”.
- En quittant le test de dépannage, le ventilateur du congélateur s’éteint.

Test de dépannage – 57 : Ventilateur du réfrigérateur

- En accédant au test de dépannage, le ventilateur du réfrigérateur s’allume. L’affichage indique “ON”.
- En quittant le test de dépannage, le ventilateur du réfrigérateur s’éteint.

Test de dépannage – 58 : Ventilateur de condenseur

- En accédant au test de dépannage, le ventilateur du condenseur s'allume. L'affichage indique "ON".
- En quittant le test de dépannage, le ventilateur du condenseur s'éteint.

Test de dépannage – 59 : Ventilateur de la boîte à glaçons

- En accédant au test de dépannage, le ventilateur de la boîte à glaçons s'allume. L'affichage indique "ON".
- En quittant le test de dépannage, le ventilateur de la boîte à glaçons s'éteint.

Test de dépannage – 63 : Élément chauffant du montant vertical

- En accédant au test de dépannage, l'élément chauffant du montant vertical s'allume. L'affichage indique "ON".
- En quittant le test de dépannage, l'élément chauffant du montant vertical s'éteint.

Test de dépannage – 64 : Test de l'élément chauffant de la porte

- En accédant au test de dépannage, le réchauffeur de conduite de la boîte à glaçons s'allume. L'affichage indique "ON".
- En quittant le test de dépannage, le réchauffeur de conduite de la boîte à glaçons s'éteint.

Test de dépannage – 65 : Réchauffeur de conduite de la boîte à glaçons

- En accédant au test de dépannage, le réchauffeur de conduite de la boîte à glaçons s'allume. L'affichage indique "ON".
- En quittant le test de dépannage, le réchauffeur de conduite de la boîte à glaçons s'éteint.

Test de dépannage – 66 : Élément chauffant du tube de remplissage de la machine à glaçons de la porte

- En accédant au test de dépannage, l'élément chauffant du tube de remplissage de la machine à glaçons de la porte s'allume. L'affichage indique "ON".
- En quittant le test de dépannage, l'élément chauffant du tube de remplissage de la machine à glaçons de la porte s'éteint.

Test de dépannage – 67 : Élément chauffant du tube de remplissage de la machine à glaçons du congélateur

- En accédant au test de dépannage, l'élément chauffant du tube de remplissage de la machine à glaçon du congélateur s'allume. L'affichage indique "ON".
- En quittant le test de dépannage, l'élément chauffant du tube de remplissage de la machine à glaçon du congélateur s'éteint.

Test de dépannage – 68 : Test de l'élément chauffant dans la porte

- En accédant au test de dépannage, l'élément chauffant dans la porte se met en marche. L'affichage indique "ON".

Test de dépannage – 70 : Distributeur du réchauffeur

- En accédant au test de dépannage, le distributeur du réchauffeur s'allume. L'affichage indique "ON".
- En quittant le test de dépannage, le distributeur du réchauffeur s'éteint.

Test de dépannage – 71 : Test de l'élément chauffant du refroidisseur de boisson

- En accédant au test de dépannage, l'élément chauffant du refroidisseur de boisson se met en marche. L'affichage indique "ON".

Test de dépannage – 72 : Test de l'élément chauffant du filtre

- En accédant au test de dépannage, l'élément chauffant du filtre se met en marche. L'affichage indique "ON".

Test de dépannage – 73 : État du commutateur de la porte droite du réfrigérateur

- "00" indique que la porte est ouverte et "01" que la porte est fermée.

Test de dépannage – 74 : État du commutateur de la porte gauche du réfrigérateur

- "00" indique que la porte est ouverte et "01" que la porte est fermée.

Test de dépannage – 75 : État du commutateur de la porte du congélateur

- "00" indique que la porte est ouverte et "01" que la porte est fermée.

Test de dépannage – 79 : État du commutateur du bac à glaçon

- "00" indique que le bac est manquant, "01" indique que le bac est présent.

Test de dépannage – 85 : Mode d'activation de l'élément chauffant du montant vertical

- En accédant au test de dépannage, l'afficheur numérique indique le mode d'activation actuel de l'élément chauffant.
- "00" indique que l'élément chauffant est activé par la mesure de l'humidité.
- "01" qu'il est toujours en marche.

- Pour passer d'un mode de contrôle à un autre, utiliser les touches "+" ou "-". Une fois le réglage souhaité obtenu, appuyer sur la touche "Drawer" (tiroir) pour l'activer, puis sur "Max Cool" (refroidissement maximal) pour quitter le mode.

Test de dépannage – 87 : Mode d'activation du distributeur de réchauffeur

- En accédant au test de dépannage, l'afficheur numérique indique le mode d'activation actuel de l'élément chauffant.
- "00" indique que le distributeur de réchauffeur est activé par la mesure de l'humidité.
- "01" indique que le distributeur de réchauffeur est toujours en marche.
- Pour passer d'un mode de contrôle à un autre, utiliser les touches "+" ou "-". Une fois le réglage souhaité obtenu, appuyer sur la touche "Tiroir" pour l'activer, puis sur "Refroidissement maximal" pour quitter le mode.

Test de dépannage – 88 : Mode d'activation du réchauffeur de conduite de la boîte à glaçons

- En accédant au test de dépannage, l'afficheur numérique indique le mode d'activation actuel de l'élément chauffant.
- "00" indique que le distributeur de réchauffeur est activé par la capacité de refroidissement.
- "01" indique que le distributeur de réchauffeur est toujours en marche.
- Pour passer d'un mode de contrôle à un autre, utiliser les touches "+" ou "-". Une fois le réglage souhaité obtenu, appuyer sur la touche "Tiroir" pour l'activer, puis sur "Refroidissement maximal" pour quitter le mode.

Test de dépannage – 89 : Fonctionnement de l'élément chauffant de dégivrage du congélateur

- En accédant au mode de dépannage, l'élément chauffant de dégivrage s'allume pendant 5 minutes ou jusqu'à ce que la thermistance de l'évaporateur dépasse 60 °F.
- "ON" s'affichera pendant l'opération.

Test de dépannage – 90 : Fonctionnement de l'élément chauffant de dégivrage du réfrigérateur

- En accédant au mode de dépannage, l'élément chauffant de dégivrage s'allume pendant 5 minutes ou jusqu'à ce que la thermistance de l'évaporateur dépasse 60 °F.
- "ON" s'affichera pendant l'opération.

Test de dépannage – 91 : Exécution d'un dégivrage forcé

- Met en marche le dégivrage forcé.
- Le dégivrage s'effectuera en sélectionnant "ON" et en quittant le mode de dépannage.
- Le dégivrage NE s'effectuera PAS lorsque "OFF" est sélectionné, même en quittant le mode de dépannage. Pour passer entre les modes de contrôle "ON" ou "OFF", utiliser les touches "+" ou "-". Une fois le réglage souhaité obtenu, appuyer sur la touche "Tiroir" pour l'activer, puis sur "Refroidissement maximal" pour quitter le mode.

Test de dépannage – 92 : Allumage de toutes les DEL de l'IU

- En accédant au mode de dépannage, tous les indicateurs et boutons des deux IU s'allumeront.
- Les icônes s'éteignent automatiquement après 30 secondes.

Test de service – 93 : Test sur les boutons de l'IU et la plaque/palette

- En accédant à ce test, l'affichage numérique indique "00" si aucune touche n'est activée ou "01" si une touche du clavier a été activée.

Test de dépannage – 96 : Test général de la vanne d'eau

- En accédant à ce test de dépannage, la vanne du distributeur d'eau s'ouvre pendant 7 secondes.

Test de dépannage – 97 : Test général de la vanne de la machine à glaçons de la porte

- En accédant à ce test de dépannage, la vanne d'entrée d'eau de la machine à glaçons de la porte s'ouvre pendant 7 secondes.

Test de dépannage – 98 : Test général de la vanne de la machine à glaçons du congélateur

- En accédant à ce test de dépannage, la vanne d'entrée d'eau de la machine à glaçons de la porte s'ouvre pendant 7 secondes.

Test de dépannage – 100 : Affichage du nombre de gallons restant dans le filtre à eau

- Affiche le nombre de gallons d'eau restant sur le filtre à eau.

Test de dépannage – 101 : Affichage de l'autonomie restante du filtre à eau

- Affiche le nombre de jours d'utilisation restant du filtre à eau.

Test de dépannage – 102 : Affichage du nombre de jours écoulés depuis la dernière remise à zéro du filtre à eau

- Affiche le nombre de jours écoulés depuis la dernière remise à zéro du filtre à eau.

Test de dépannage – 103 : Affichage du nombre de remises à zéro du filtre à eau effectué

- Affiche le nombre de remises à zéro du filtre à eau effectué depuis la mise en marche de l'appareil.

Test de dépannage – 104 : Mesure de l'humidité

- Affiche le niveau d'humidité en pourcentage.

Test de dépannage – 105 : Utilisation du filtre à air

- Affiche le nombre de jours écoulés depuis la dernière remise à zéro du filtre à air.

Test de dépannage – 106 : Test automatique de connexion Wi-Fi

- Pendant ce test, l'affichage indiquera : "00" – Test de connexion en progression.
- Après le test de connexion, l'affichage indiquera l'un des codes suivants : "01" – Connexion au PA ou WISE impossible. "02" – Connexion au WISE impossible. "03" – Connexion au PA et WISE réussie.

Test de dépannage – 108 : Puissance du signal de l'antenne Wi-Fi 1

- Affiche en pourcentage la portée potentielle. La portée possible se situe entre 0 et 100 %.

Test de dépannage – 110 : Affichage de l'état actuel du Smart Grid

- Affiche "0" si le mode Smart Grid n'est pas activé, "1" si le mode de délai de production de glaçons Smart Grid est activé, "2" si les modes de délai de production de glaçons et refroidissement Smart Grid sont activés.

Test de dépannage – 111 : Mode Smart Grid compteur 1

- Affiche le nombre de fois où l'appareil a activé le mode Smart Grid 1. La mesure peut aller de 0 à 999 occasions.

Test de dépannage – 112 : Mode Smart Grid compteur 2

- Affiche le nombre de fois où l'appareil a activé le mode Smart Grid 2. La mesure peut aller de 0 à 999 occasions.

Test de dépannage – 115 : Commande du moteur de la machine à glaçon de la porte à l'aide des leviers à glaçons

- L'affichage indiquera la position de la porte pendant le test à l'aide des codes suivants :
 - "01" – Fermée
 - "02" – Ouverture
 - "03" – Ouvert
 - "04" – Fermeture

Test de dépannage – 120 : Autodiagnostic de la machine à glaçons dans la porte

- L'affichage devrait indiquer les transitions suivantes pendant leur exécution.
 - "00" – À l'arrêt
 - "01" – Déplacement antihoraire vers la position de concassage de glace
 - "02" – Déplacement horaire vers l'emplacement de fin de récolte
 - Si le bac à glaçon est plein, passer à l'étape 04
 - Si un dépassement de temps de produit (60 secondes), effectuer l'étape 04
 - "03" – Emplacement de fin de récolte atteint
 - "04" – Nouveau déplacement antihoraire vers l'emplacement de repos
 - Si un dépassement de temps se produit (60 secondes), mettre fin au test
- L'afficheur devrait indiquer les codes d'erreur après l'exécution du test.
 - "PA" – Toutes les étapes sont réussies
 - "bF" – Le bac à glaçon est plein
 - "E1" – Impossible de trouver la position de délestage de glace
 - "E2" – Impossible de trouver l'emplacement de fin de récolte
 - "E3" – Impossible de trouver l'emplacement de repos
 - "E4" – Défaillances multiples

Test de dépannage – 121 : Autodiagnostic de la machine à glaçons du congélateur

- L'affichage devrait indiquer les transitions suivantes pendant leur exécution.
 - "00" – À l'arrêt
 - "01" – Déplacement antihoraire vers la position de concassage de glace
 - "02" – Déplacement horaire vers l'emplacement de fin de récolte
 - Si le bac à glaçon est plein, passer à l'étape 04
 - Si un dépassement de temps de produit (60 secondes), effectuer l'étape 04
 - "03" – Emplacement de fin de récolte atteint
 - "04" – Nouveau déplacement antihoraire vers l'emplacement de repos
 - Si un dépassement de temps se produit (60 secondes), mettre fin au test
- L'afficheur devrait indiquer les codes d'erreur après l'exécution du test.
 - "PA" – Toutes les étapes sont réussies
 - "bF" – Le bac à glaçon est plein
 - "E1" – Impossible de trouver la position de délestage de glace
 - "E2" – Impossible de trouver l'emplacement de fin de récolte
 - "E3" – Impossible de trouver l'emplacement de repos
 - "E4" – Défaillances multiples

Test de dépannage – 126 : Modification du type de dégivrage

- Affiche le mode de dégivrage actuel. (01 par défaut)
- Choisir entre les 2 modes offerts suivants. Appuyer sur la touche ENTER (entrer) pour sauvegarder la sélection.
- L'affichage retourne ensuite à l'écran de test de dépannage où le pourcentage d'utilisation sera affiché. Modes de décongélation disponible :
 - "01" – Routine de décongélation globale activée
 - "02" – Mode de base activé (minuterie de 8 heures)

Test de dépannage – 127 : Affichage du numéro de version SW de la carte de commande**principale GF2 (XX.YY.ZZ)**

- Affiche XX pendant 1 seconde (format de version XX YY ZZ)
- Délai d'extinction entre chaque valeur 0,5 s
- Affiche YY pendant 1 seconde (format de version XX YY ZZ)
- Délai d'extinction entre chaque valeur 0,5 s
- Affiche ZZ pendant 1 seconde (format de version XX YY ZZ)
- Reste vide lorsque terminé

Test de dépannage – 128 : Affichage du numéro de version Flashmap de la carte de commande principale GF2

- Affiche XX pendant 1 seconde (format de version XX YY ZZ)
- Délai d'extinction entre chaque valeur 0,5 s
- Affiche YY pendant 1 seconde (format de version XX YY ZZ)
- Délai d'extinction entre chaque valeur 0,5 s
- Affiche ZZ pendant 1 seconde (format de version XX YY ZZ)
- Reste vide lorsque terminé

Test de dépannage – 129 : Affichage du numéro de version SW de l'IU de la porte

- Affiche XX pendant 1 seconde (format de version XX YY ZZ)
- Délai d'extinction entre chaque valeur 0,5 s
- Affiche YY pendant 1 seconde (format de version XX YY ZZ)
- Délai d'extinction entre chaque valeur 0,5 s
- Affiche ZZ pendant 1 seconde (format de version XX YY ZZ)
- Reste vide lorsque terminé

Test de dépannage – 130 : Affichage du numéro de version Flashmap de l'IU de la porte

- Affiche XX pendant 1 seconde (format de version XX YY ZZ)
- Délai d'extinction entre chaque valeur 0,5 s
- Affiche YY pendant 1 seconde (format de version XX YY ZZ)
- Délai d'extinction entre chaque valeur 0,5 s
- Affiche ZZ pendant 1 seconde (format de version XX YY ZZ)
- Reste vide lorsque terminé

Test de dépannage – 132 : Affichage du numéro de version Micro SW de l'Orion isolé

- Affiche XX pendant 1 seconde (format de version XX YY ZZ)
- Délai d'extinction entre chaque valeur 0,5 s
- Affiche YY pendant 1 seconde (format de version XX YY ZZ)
- Délai d'extinction entre chaque valeur 0,5 s
- Affiche ZZ pendant 1 seconde (format de version XX YY ZZ)
- Reste vide lorsque terminé

Test de dépannage – 133 : Affichage du numéro de version Flashmap de l'Orion isolé

- Affiche XX pendant 1 seconde (format de version XX YY ZZ)
- Délai d'extinction entre chaque valeur 0,5 s
- Affiche YY pendant 1 seconde (format de version XX YY ZZ)
- Délai d'extinction entre chaque valeur 0,5 s
- Affiche ZZ pendant 1 seconde (format de version XX YY ZZ)
- Reste vide lorsque terminé

Test de dépannage – 134 : Affichage du numéro de version SW de l'IU principale

- Affiche XX pendant 1 seconde (format de version XX YY ZZ)
- Délai d'extinction entre chaque valeur 0,5 s
- Affiche YY pendant 1 seconde (format de version XX YY ZZ)
- Délai d'extinction entre chaque valeur 0,5 s
- Affiche ZZ pendant 1 seconde (format de version XX YY ZZ)
- Reste vide lorsque terminé

Test de dépannage – 135 : Affichage du numéro de version Flashmap de l'IU principale

- Affiche XX pendant 1 seconde (format de version XX YY ZZ)
- Délai d'extinction entre chaque valeur 0,5 s
- Affiche YY pendant 1 seconde (format de version XX YY ZZ)
- Délai d'extinction entre chaque valeur 0,5 s
- Affiche ZZ pendant 1 seconde (format de version XX YY ZZ)
- Reste vide lorsque terminé

Test de dépannage – 137 : affichage du numéro de version logicielle Wi-Fi

- Affiche XX pendant 1 seconde (format de version XX YY ZZ)
- Délai d'extinction entre chaque valeur 0,5 s
- Affiche YY pendant 1 seconde (format de version XX YY ZZ)
- Délai d'extinction entre chaque valeur 0,5 s
- Affiche ZZ pendant 1 seconde (format de version XX YY ZZ)
- Reste vide lorsque terminé

Test de dépannage – 138 : Affichage du numéro de version SW de l'Orion non isolé

- Affiche XX pendant 1 seconde (format de version XX YY ZZ)
- Délai d'extinction entre chaque valeur 0,5 s
- Affiche YY pendant 1 seconde (format de version XX YY ZZ)
- Délai d'extinction entre chaque valeur 0,5 s
- Affiche ZZ pendant 1 seconde (format de version XX YY ZZ)
- Reste vide lorsque terminé

Test de dépannage – 139 : Affichage du numéro de version Flashmap de l'Orion non isolé

- Affiche XX pendant 1 seconde (format de version XX YY ZZ)
- Délai d'extinction entre chaque valeur 0,5 s
- Affiche YY pendant 1 seconde (format de version XX YY ZZ)
- Délai d'extinction entre chaque valeur 0,5 s
- Affiche ZZ pendant 1 seconde (format de version XX YY ZZ)
- Reste vide lorsque terminé

Test de dépannage – 148 : État du capteur de proximité

- En accédant au test de dépannage, l'afficheur numérique indique le mode d'activation actuel du capteur de proximité.
- "00" aucun mouvement détecté.
- "01" mouvement d'une personne ou d'un objet détecté.
- Pour passer d'un mode de contrôle à un autre, utiliser les touches "+" ou "-". Une fois le réglage souhaité obtenu, appuyer sur le touche "Tiroir" pour l'activer, puis sur "Refroidissement maximal" pour quitter le mode.

Test de dépannage – 149 : Mode d'activation de l'élément chauffant dans la porte

- En accédant au test de dépannage, l'afficheur numérique indique le mode d'activation actuel de l'élément chauffant.
- "00" indique que l'élément chauffant est activé par la mesure de l'humidité.
- "01" indique que l'élément chauffant est toujours en marche.
- Pour passer d'un mode de contrôle à un autre, utiliser les touches "+" ou "-". Une fois le réglage souhaité obtenu, appuyer sur le touche "Tiroir" pour l'activer, puis sur "Refroidissement maximal" pour quitter le mode.

Test de dépannage – 152 : Mode d'activation de l'élément chauffant du filtre

- En accédant au test de dépannage, l'afficheur numérique indique le mode d'activation actuel de l'élément chauffant.
- "00" indique que l'élément chauffant est activé par la mesure de l'humidité.
- "01" indique que l'élément chauffant est toujours en marche.
- Pour passer d'un mode de contrôle à un autre, utiliser les touches "+" ou "-". Une fois le réglage souhaité obtenu, appuyer sur le touche "Tiroir" pour l'activer, puis sur "Refroidissement maximal" pour quitter le mode.

Test de dépannage – 153 : Mode d'activation de l'élément chauffant du refroidisseur de boisson

- En accédant au test de dépannage, l'afficheur numérique indique le mode d'activation actuel de l'élément chauffant.
- "00" indique que l'élément chauffant est activé par la mesure de l'humidité.
- "01" indique que l'élément chauffant est toujours en marche.
- Pour passer d'un mode de contrôle à un autre, utiliser les touches "+" ou "-". Une fois le réglage souhaité obtenu, appuyer sur le touche "Tiroir" pour l'activer, puis sur "Refroidissement maximal" pour quitter le mode.

À L'USAGE DU TECHNICIEN DE MAINTENANCE SEULEMENT

W11097246B W11097246B
 Montage : W11097244A Montage : W11097244A

Schéma
 DWG. No : W10877755 Rev. B

Rév. B

Schéma de câblage

Rév. B

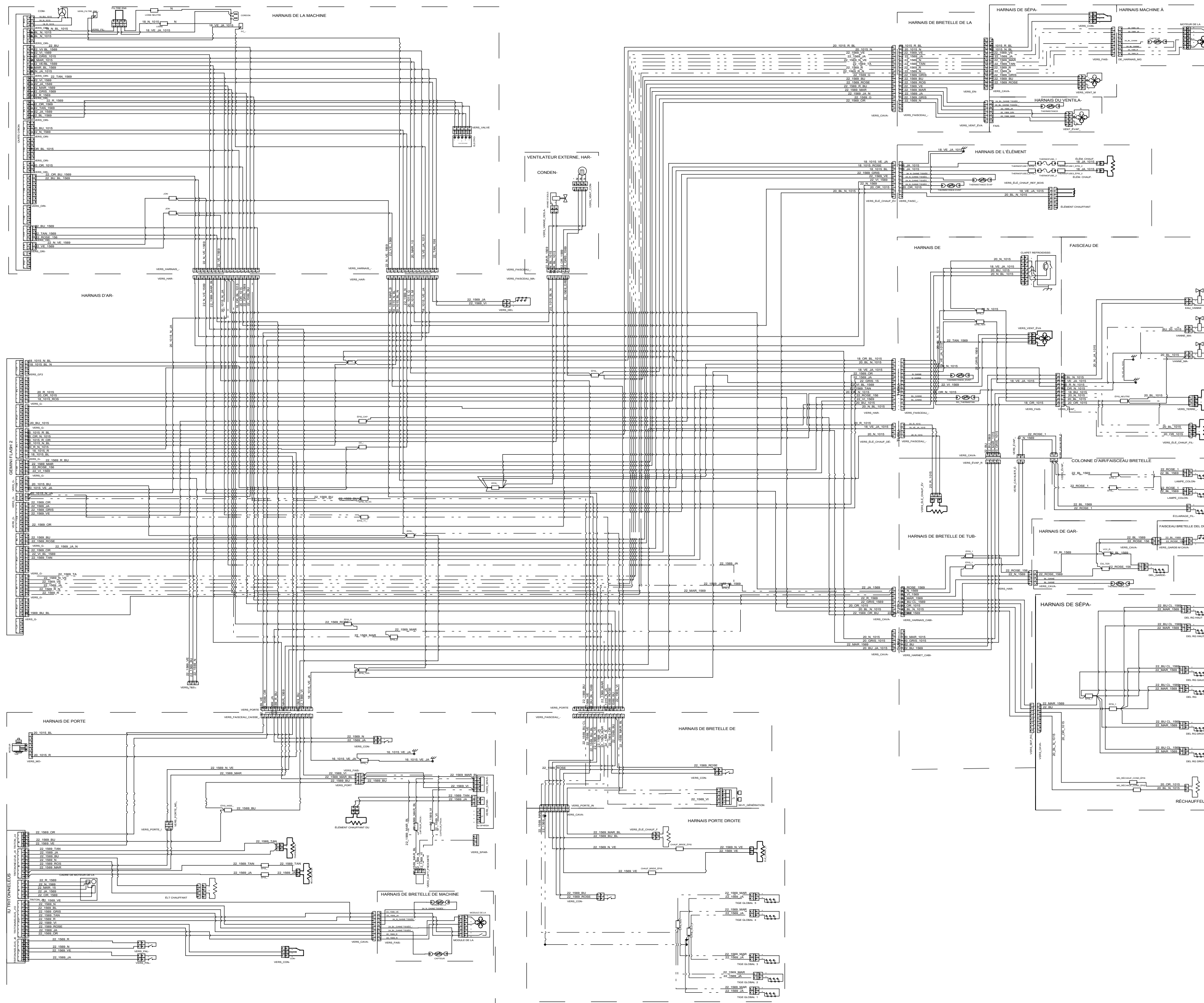


TABLEAU DE TENSIONS

	DE	À	TENSION	CONDITIONS		
GF2	P1	P1-1	P1-2	115 V CA CONSTANT		
	P2	P2-5	P1-2	RÉSULTAT ÉLÉM. CHAUF. DÉGIVRAGE RG, AVEC FUSIBLE THERMIQUE 115 V		
		P2-6	P1-2	RÉCHAUFFEUR DE CONDUITE DU CAISSE DE LA MACHINE À GLAÇONS		
	P3	P3-1	P1-1	115 V CA	SORTIE D'ÉLÉMENT CHAUFFANT DE DÉGIVRAGE DU CONGÉLATEUR AVEC FUSIBLE THERMIQUE 115 V	
		P3-2	P1-1		Ét chauffant tube de remplissage mach. à glaçons CG	
		P3-3	P1-2	RV DE PORTE DU CONGÉLATEUR DOIT ÊTRE FERMÉE = 115, OUVERTE = 0 V		
		P3-4	P1-2	VANNE D'EAU DE LA MACHINE À GLAÇONS DE LA PORTE		
		P3-5	P1-2	VANNE D'ISOLEMENT		
	P4	P4-3	P4-4	115 V CA CONSTANT, VERROUILLAGE DE LA LIGNE CA		
		P3-7	P3-8	130 V CC	RÉSULTAT DE LA VIS SANS FIN, PORTES GAUCHE ET DROITE DU RÉFRIGÉRATEUR FERMÉES, ACTIVATION DE LA PALETTE À GLAÇONS = 130 À 140 V CC	
P5	P3-6	P1-2	115 V CA	VANNE D'EAU DE LA MACHINE À GLAÇONS CG		
	P4-1	P4-4	12,7 V CC	12,7 V CC CONSTANT		
P6	P4-3	P4-3	COMMUNICATION	DONNÉES WIN		
	P5-1	P5-2	5 V CC	RÉSULTAT DE LA THERMISTANCE DU CONGÉLATEUR = 1,5 À 5 V CC MAXIMUM		
P7	P5-3	P5-4	5 V CC	RÉSULTAT DE LA THERMISTANCE DU RÉFRIGÉRATEUR = 1,5 À 5 V CC MAXIMUM		
	P6-1	P6-2	12,7 V CC	12,7 V CC CONSTANT		
P8	P7-1	P7-2	5 V CC	RÉSULTAT THERMISTANCE MACHINE À GLAÇONS CG = 1,5 À 5 V CC. MAXIMUM		
	P7-3	P7-4	5 V CC	TENSION DU COMMUTATEUR MACHINE À GLAÇONS CG = 12,7 V CC LORSQU'OUVERT		
P9	P7-5	P7-6	12,7 V CC	Moteur de la machine à glaçons du congél.		
	P8-1	P8-2	5 V CC	RÉSULTAT DE LA THERMISTANCE D'ÉVAPORATION DU RÉFRIGÉRATEUR = 1,5 À 5 V CC. MAXIMUM		
P10	P8-3	P8-4	5 V CC	RÉSULTAT DE LA THERMISTANCE DE SORTIE D'ÉVAPORATION DU CG = 1,5 À 5 V CC. MAXIMUM		
	P8-7	P8-8	12,7 V CC	RÉSULTAT CC DU VENTILATEUR DE CONDENSATEUR		
P11	P9-2	P9-3	12,7 V CC	RÉSULTAT DU VENTILATEUR DE LA BOÎTE À GLAÇONS.		
	P12-1	P1-2	115 V CA	RETOUR DU DIFFUSEUR D'AIR. ACTIVER LE TEST DE DÉPANNAGE 42.		
P12	P12-6	P1-2	115 V CA	RÉSULTAT DU DIFFUSEUR D'AIR. ACTIVER LE TEST DE DÉPANNAGE 42.		
	P13-5	P8-4	5 V CC	RÉSULTAT DE LA THERMISTANCE DU GARDE-MANGER = 1,5 À 5 V CC. MAXIMUM		
P13	P14-1	P14-2	12,7 V CC	RÉSULTAT VENT. ÉVAP DU CG		
	P14-3	P14-4	12,7 V CC	RÉSULTAT VENT. ÉVAP DU RG		
ORION	P1	P1-1	P1-2	115 V CA CONSTANT		
	P2	P1-3	P1-4	115 V CA		
	P3	P2-4	P1-2	ÉL. CHAUFFANT FILTRE		
	P4	P3-2	P1-2	ÉLÉM. CHAUF. COND REF BOIS		
	P5	P4-1	P4-4	12,7 V CC	12,7 V CC CONSTANT	
		P4-3	P4-3	COMMUNICATION	DONNÉES WIN	
	P7	P5-1	P5-2	5 V CC	RÉSULTAT DE LA THERMISTANCE D'ENTRÉE D'ÉVAPORATION DU CG = 1,5 À 5 V CC. MAXIMUM	
		P7-1	P7-4	12,7 V CC	12,4 V CC	
	P8	P7-3	P7-4	12,7 V CC	12,7 V CC	
		P8-1	P8-2	12,7 V CC	12,7 V CC	
P9	P8-3	P8-4	12,7 V CC	SORTIE DEL 12,7 V CC, LORSQUE MIS EN MARCHÉ		
	P8-5	P8-6	12,7 V CC	SORTIE DEL 12,7 V CC, LORSQUE MIS EN MARCHÉ		
P10	P9-1		12,7 V CC	12,7 V CC CONSTANT		
	P9-2	P9-3	12,7 V CC	IMPULSION 12,7 V CC		
P15	P9-4	P9-5	12,7 V CC	IMPULSION 12,7 V CC		
	P10-1	P10-2	12,7 V CC	ÉLÉM. CHAUF. CONTOUR/ÉLÉM. CHAUF. FENÊTRE = 0 - 12,7 V CC (MAXIMUM)		
P16	P15-1			FREQUENCE VARIABLE ET AMPLITUDE 115 V CA		
	P15-2			FREQUENCE VARIABLE ET AMPLITUDE 115 V CA		
	P15-3			FREQUENCE VARIABLE ET AMPLITUDE 115 V CA		
SPARSH	P16-1	P16-8				
	P16-2	P16-7	12,7 V CC	12,7 V CC CONSTANT		
	P16-3	P16-6				
	P16-4	P16-5				
	J2	J2-2	COMMUNICATION	DONNÉES WIN		
	J3	J2-4	J2-1	12,7 V CC	12,7 V CC CONSTANT	
	J6	J3-2	J3-1	5V	CAPTEUR DE PROXIMITÉ	
	TRITON	J6	J6-1	J6-2	12,7 V CC	RÉSULTAT DE L'ÉLÉMENT CHAUFFANT DU MONTANT CENTRAL PIVOTANT (PORTE GAUCHE)
		J4	J4-1	J4-4	12,7 V CC	12,7 V CC CONSTANT
		J5	J4-3	J4-3	COMMUNICATION	DONNÉES WIN
J5-1					12,7 V CC CONSTANT	
J6		J5-2			IMPULSION 12,7 V CC	
		J5-3			IMPULSION 12,7 V CC	
J8		J5-4			IMPULSION 12,7 V CC	
		J5-5			IMPULSION 12,7 V CC	
J10		J6-1	J6-3	12,7 V CC	TENSION DU COMMUTATEUR = 12,7 V CC LORSQU'OUVERT	
		J6-4	J6-6	12,7 V CC	TENSION DU COMMUTATEUR = 12,7 V CC LORSQU'OUVERT	
J10	J8-1	J8-2		ÉLÉM. CHAUF. DIST., IMPULSION = 0 - 12,7 V CC (MAXIMUM)		
	J8-3	J8-4		ÉLÉM. CHAUF. TUBE REMPLI, IMPULSION = 0 - 12,7 V CC (MAXIMUM)		
J10	J8-5	J8-6		VANNE D'EAU, IMPULSION = 0 - 12,7 V CC (MAXIMUM)		
	J8-7	J8-8		ÉLÉM. CHAUF. COND. PORTE, IMPULSION = 0 - 12,7 V CC (MAXIMUM)		
J10	J10-1	J10-2	3,3 V CC	RÉSULTAT DE LA THERMISTANCE BOÎTE À GLAÇONS = 0 à 3,3 V CC. MAXIMUM		
	J10-3	J10-4	3,3 V CC	RÉSULTAT DE LA THERMISTANCE MACHINE À GLAÇONS PORTE = 0 à 3,3 V CC. MAXIMUM		
J10	J10-5	J10-6	3,3 V CC	TENSION DU COMMUTATEUR = 3,3 V CC LORSQU'OUVERT		
	J10-7	J10-8	3,3 V CC	TENSION DU COMMUTATEUR = 3,3 V CC LORSQU'OUVERT		
J10	J10-9	J10-10	12,7 V CC	MOTEUR DE LA MACHINE À GLAÇONS		
	J1	J1-1	J1-4	12,7 V CC	12,7 V CC CONSTANT	
WFI	J1-3		COMMUNICATION	DONNÉES WIN		

REMARQUE : Ce feuillet contient des données techniques de service importantes
À L'USAGE DU TECHNICIEN DE MAINTENANCE SEULEMENT,
NE PAS RETIRER OU DÉTRUIRE