



Mise à jour du micrologiciel



STOP ! Tous les travaux détaillés dans les présentes instructions doivent être effectués par un technicien qualifié.



Objet : Mise à jour du micrologiciel de l'affichage et de la carte de contrôle

Date : 3 août 2026

Modèles / Pièces concernées : TCIM

Tensions : Toutes tensions

Vue d'ensemble

Ce document décrit la façon de mettre à jour le micrologiciel sur les modèles TCIM.

Informations de sécurité



DANGER ! Danger de choc électrique ou de brûlure. L'arrêt d'un régulateur (commande) électronique ne coupe pas l'alimentation de tous les composants. Débranchez l'appareil ou coupez l'alimentation avant de poursuivre.



AVERTISSEMENT ! Bords coupants. Prenez des précautions lors de l'installation, du nettoyage et de l'entretien du matériel.



AVERTISSEMENT ! Le propriétaire de l'appareil est responsable d'effectuer une évaluation de danger et d'équipements de protection individuelle (EPI) nécessaires pour assurer une protection adéquate lors des procédures d'entretien et de nettoyage.

Utilisez les outils, équipements de sécurité et EPI appropriés pendant l'installation et l'entretien.

Outils nécessaires

Les outils nécessaires incluent notamment (mais sans limitation) :

- Gants
- Protection oculaire
- Monte-démonte écrou de 6,35 mm (1/4 po)
- Tournevis Phillips ou porte-embout
- Perceuse (facultative)

Procédure

Configuration d'une clé USB

1. Insérez une clé USB vierge dans le port USB de l'ordinateur. Voir Fig. 1.



Fig. 1. Insérez une clé USB vierge dans le port USB de l'ordinateur.

Suite page suivante



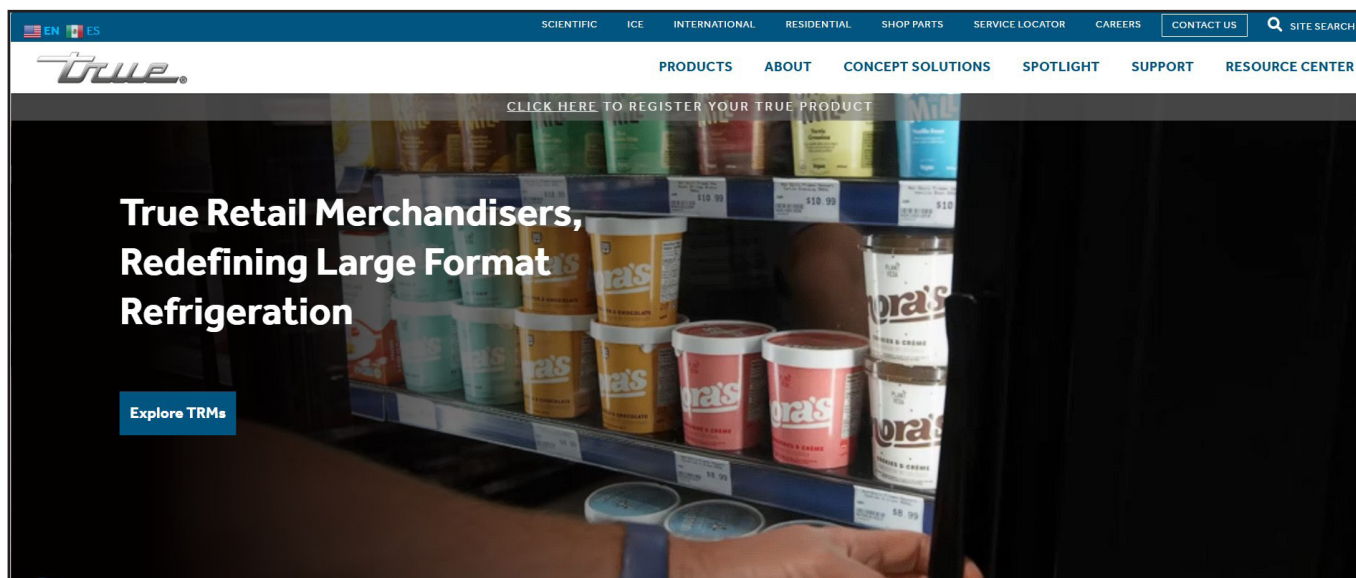


Mise à jour du micrologiciel

Procédure

Configuration d'une clé USB (suite)

2. Visitez www.truemfg.com. Voir Fig. 2.



1. **Fig. 2.** Visitez www.truemfg.com.

3. En haut de la fenêtre, sélectionnez **ICE** (www.truemfg.com/true-ice). Voir Fig. 3.



Fig. 3. En haut de la fenêtre, sélectionnez **ICE**.

Suite page suivante





Mise à jour du micrologiciel

Procédure

Configuration d'une clé USB (suite)

4. Faites défiler vers le bas et sélectionnez **True Ice Resources**. Voir Fig. 4.

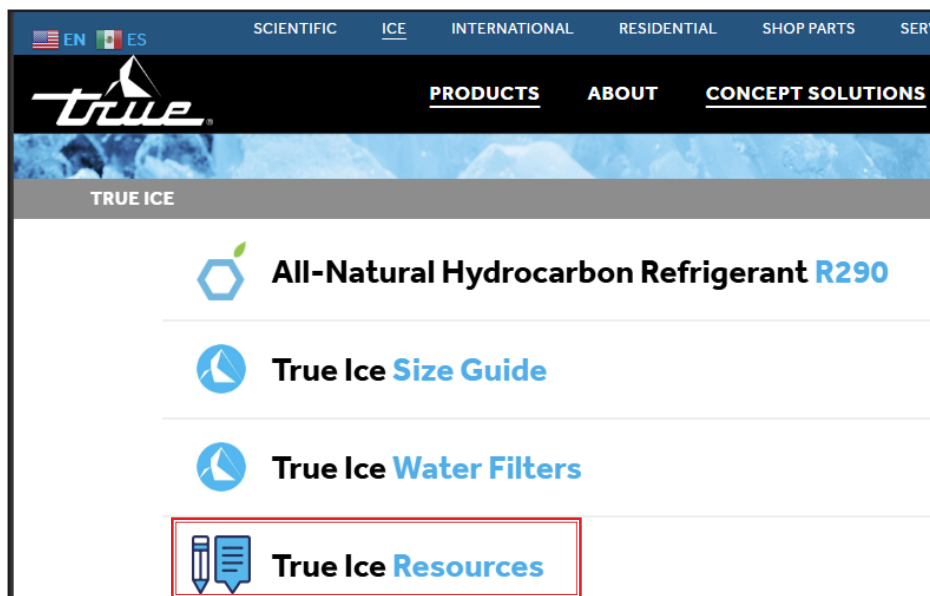


Fig. 4. Faites défiler vers le bas et sélectionnez **True Ice Resources**.

5. Cliquez pour télécharger les fichiers du micrologiciel. Voir Fig. 5.



Fig. 5. Téléchargez les fichiers du micrologiciel.

Suite page suivante





Mise à jour du micrologiciel

Procédure

Configuration d'une clé USB (suite)

6. Localisez et ouvrez l'emplacement du téléchargement. Il s'agit généralement de votre dossier de téléchargements. Voir Fig. 6.

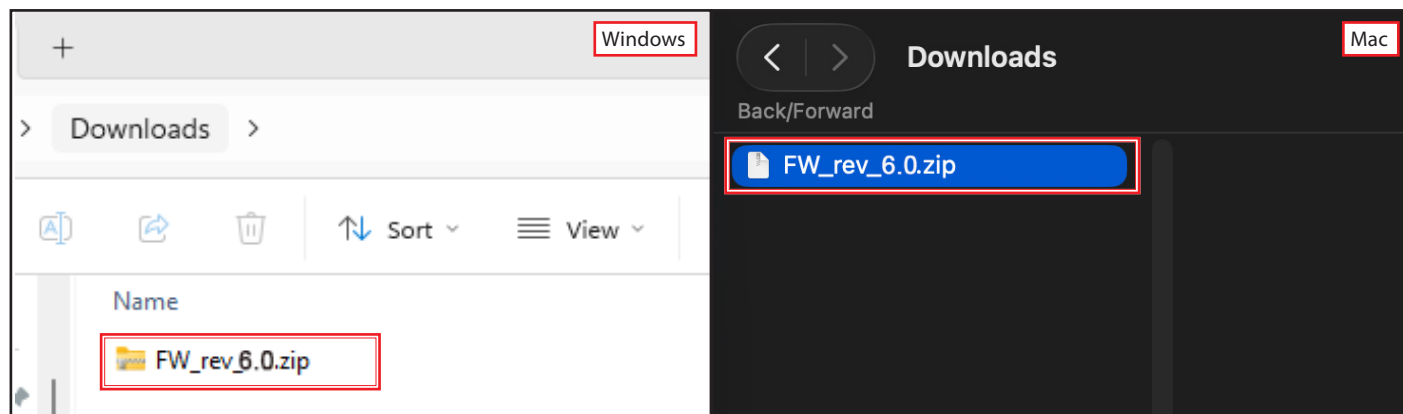


Fig. 6. Localisez et ouvrez l'emplacement du téléchargement.

7. Ouvrez le dossier du micrologiciel téléchargé (ZIP). Voir Fig. 7.

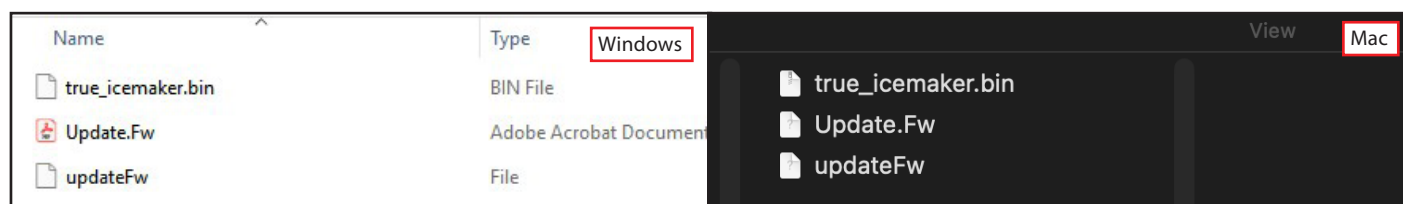


Fig. 7. Ouvrez le dossier du micrologiciel.

8. Sélectionnez et copiez les trois fichiers de micrologiciel. Voir Fig. 8.

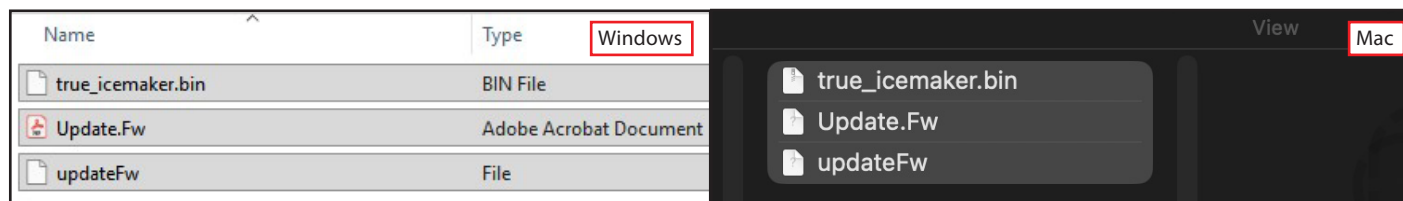


Fig. 8. Sélectionnez et copiez les fichiers du micrologiciel.

Suite page suivante





Mise à jour du micrologiciel

Procédure

Configuration d'une clé USB (suite)

9. Ouvrez la clé USB. Voir Fig. 9.

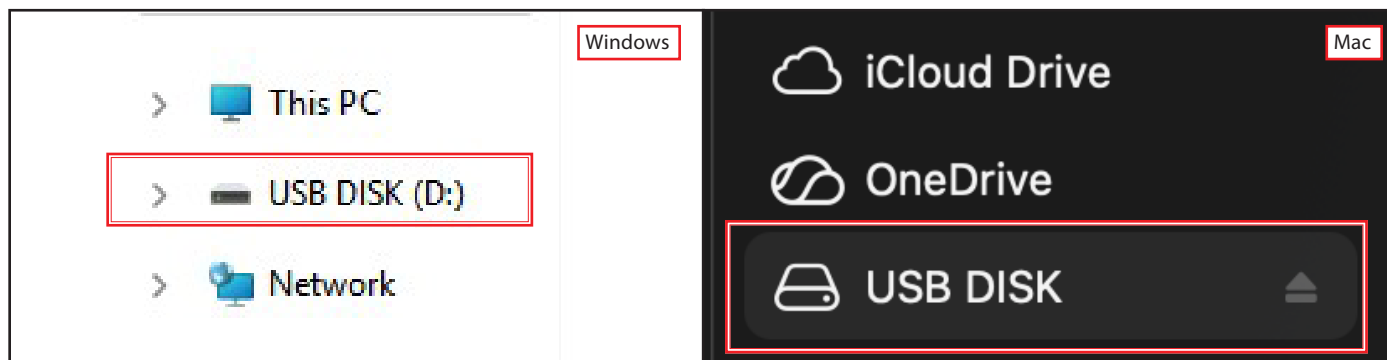


Fig. 9. Ouvrez la clé USB.

10. Copiez les fichiers du micrologiciel dans votre dossier sur la clé USB. Voir Fig. 10.

IMPORTANT ! Assurez-vous que les fichiers du micrologiciel ne sont pas imbriqués dans un autre dossier.

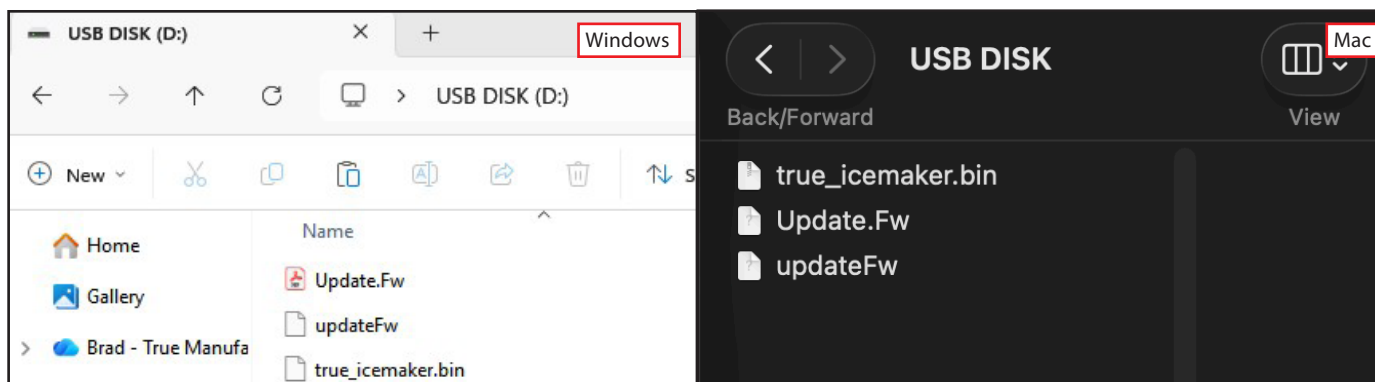


Fig. 10. Copiez les fichiers du micrologiciel dans votre dossier sur la clé USB.

11. Éjectez la clé USB et retirez-la.

12. Passez à « Affichage du micrologiciel actuel » (voir p. 6).



Mise à jour du micrologiciel

Procédure (suite)

Affichage du micrologiciel actuel

1. Sur l'écran d'accueil, appuyez sur Menu .
2. Dans l'écran **Menu**, appuyez sur Réglages d'entretien .
3. Appuyez dans l'angle inférieur gauche de l'écran. Voir Fig. 1.
4. Prenez note de la version actuelle du micrologiciel. Voir Fig. 2.
5. Passez à « Mise à jour du micrologiciel de l'affichage ».

Description	Value
1 Ice size scale [BIG]	0
2 Adjusts purge time setting [PR3]	15 sec
3 Max number of small purges [PR5]	20
4 Purge scale [PR6]	0
5 Toggles the precise fill feature (0=OFF, 1=ON) [FT3]	1

Fig. 1. Appuyez sur la case-cible indiquée.

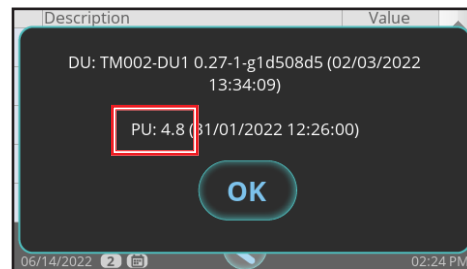


Fig. 2. Emplacement du numéro de version.

Mise à jour du micrologiciel de l'affichage

1. Débranchez l'appareil ou coupez l'alimentation.
2. Déposez le parement du module d'affichage de l'appareil. Voir Fig. 1.
3. Faites glisser le module vers la gauche, puis retirez-le du panneau de porte.
4. Insérez la clé USB dans le module d'affichage. Voir Fig. 2.
5. Débranchez l'alimentation de l'appareil. Le téléchargement du micrologiciel va commencer. Consultez la progression du téléchargement sur l'affichage. Lorsque l'affichage revient à l'écran d'accueil, la mise à jour de l'affichage est terminée. Voir Fig. 3.
6. Débranchez l'appareil ou coupez l'alimentation.
7. Retirez la clé USB.
8. Remettez en place le module d'affichage.
9. Remettez en place le parement du module d'affichage.
10. Passez à « Mise à jour du micrologiciel de la carte de contrôle ».



Fig. 1. Déposez le parement du module d'affichage de l'appareil.



Fig. 2. Emplacements des ports USB et des câbles.

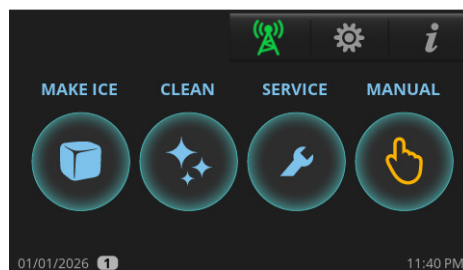


Fig. 3. Lorsque l'affichage revient à l'écran d'accueil, la mise à jour est terminée.



Mise à jour du micrologiciel

Procédure (suite)

Mise à jour du micrologiciel de la carte de contrôle

1. Ouvrez le panneau avant. Voir « Annexe A » (p. 9).
 2. Déposez le panneau supérieur. Voir « Annexe A » (p. 9).
 3. Déposez le panneau latéral. Voir « Annexe A » (p. 9).
 - Appareils de 22" : Déposez le panneau latéral droit.
 - Appareils de 30" : Déposez le panneau latéral gauche
 4. Déposez le capot du boîtier électrique et accédez à la carte de contrôle. Voir Fig. 1.
 5. Insérez la clé USB dans la carte de contrôle. Voir Fig. 2.
- REMARQUE : Assurez-vous de ne pas bouger ni déranger les câbles de la carte de contrôle lorsque vous insérez la clé USB.**
6. Branchez et allumez l'appareil.
 7. Le téléchargement du micrologiciel va commencer. Consultez la progression du téléchargement sur l'affichage. Lorsque l'affichage revient à l'écran d'accueil, la mise à jour de l'affichage est terminée. Voir Fig. 3.
 8. Débranchez l'appareil ou coupez l'alimentation.
 9. Retirez la clé USB et réinstallez le capot du boîtier électrique.
 10. Remettez en place les panneaux déposés/ouverts.
 11. Rétablissez l'alimentation et passez à « Vérification des paramètres et modifications ».



Fig. 1. Emplacement de la vis du capot du boîtier électrique.

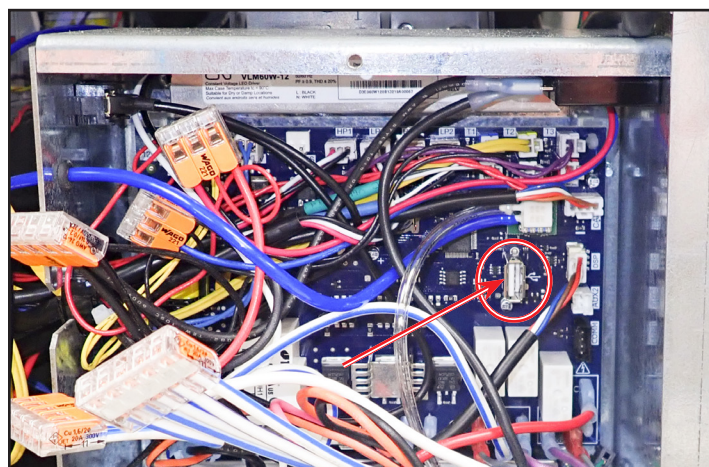


Fig. 2. Emplacement du port USB de la carte de contrôle.

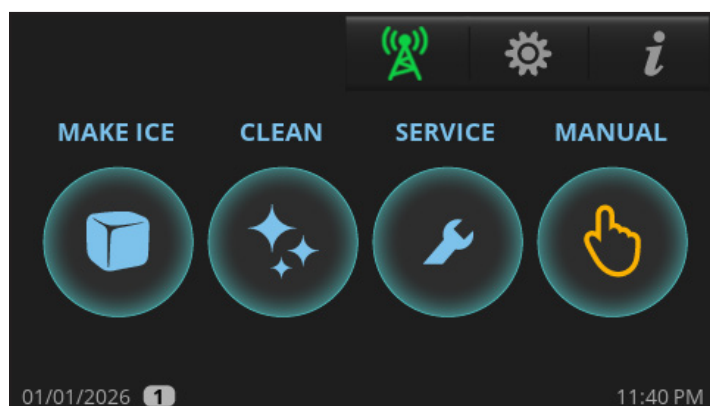


Fig. 3. Lorsque l'affichage revient à l'écran d'accueil, la mise à jour est terminée.

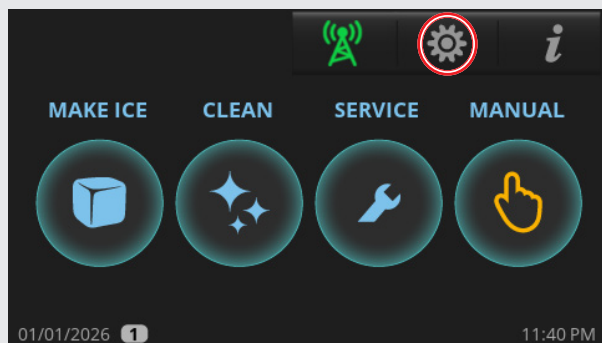


Mise à jour du micrologiciel

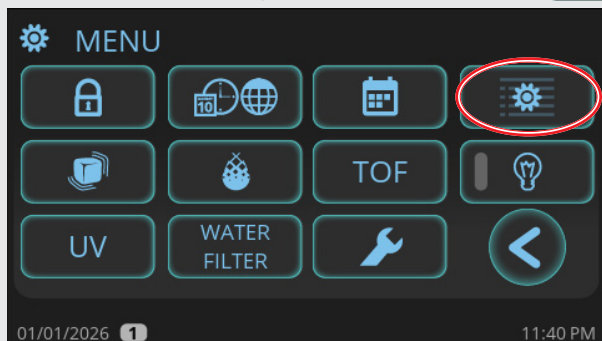
Procédure (suite)

Vérifiez les paramètres et modifiez-les au besoin

1. Sur l'écran d'accueil, appuyez sur Menu .



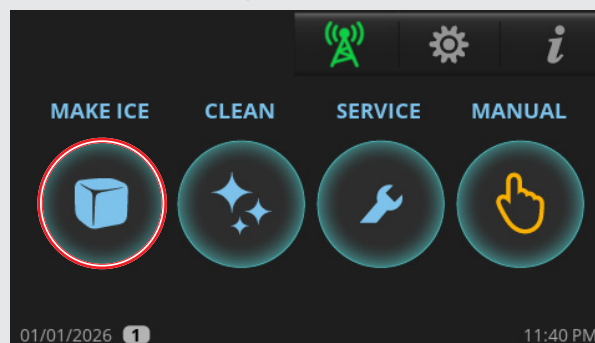
2. Dans l'écran **Menu**, appuyez sur Réglages d'entretien .



3. Vérifiez les paramètres indiqués dans le tableau ci-dessous.

Numéro de paramètre	Paramètre	Valeur correcte
2	ACC	1
3	AC1	0,5
4	AC2	1,0
17	SL4	10
32	FL3	0
41	RF4	10
49	SCP	PSI

4. Si nécessaire, sélectionnez un paramètre pour changer sa valeur.
5. Saisissez la valeur correcte et appuyez sur OK.
6. Revenez à l'écran d'accueil. Appuyez deux fois sur l'icône de retour arrière (2 fois).
7. Appuyez sur **MAKE ICE** et vérifiez le bon fonctionnement lors du démarrage et d'un cycle complet de fabrication de glaçons.





Mise à jour du micrologiciel

Annexe A : Dépose du panneau

Panneau avant

1. Déposez les vis du panneau avant. Voir Fig. 1.
2. Ouvrez le panneau avant. Voir Fig. 2.



Fig. 1. Emplacements des vis du panneau avant.

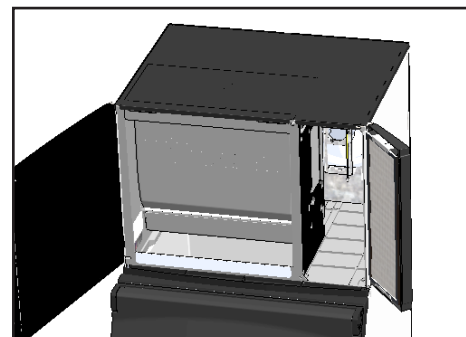


Fig. 2. Ouvrez les panneaux avant.

Panneau supérieur

1. Ouvrez le panneau avant.
EXCEPTION : TCIM-622/822. Retirez la grille du filtre avant. Voir Fig. 1.
2. Levez avec précaution l'avant du panneau supérieur. Glissez ensuite le panneau supérieur vers l'arrière de l'appareil. Voir Fig. 2.
3. Déposez le panneau supérieur libéré.

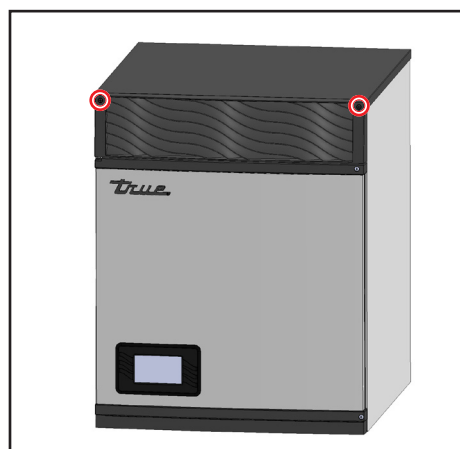


Fig. 1. Emplacement des vis de la grille de filtre avant.

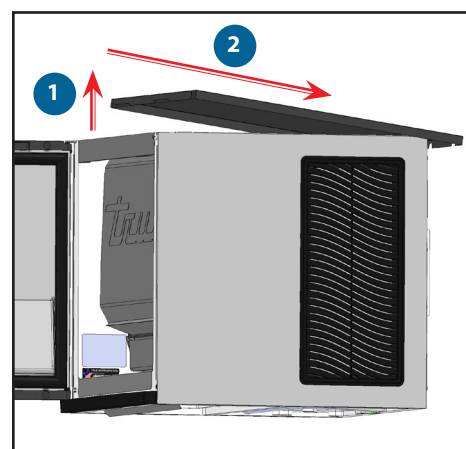


Fig. 2. Levez le bord avant, glissez vers l'arrière le panneau supérieur puis soulevez le panneau.

Panneau latéral

1. Ouvrez le panneau avant.
2. Déposez le panneau supérieur.
3. Déposez la vis arrière du panneau latéral. Voir Fig. 1.
4. Tirez le panneau latéral pour le dégager des fixations inférieures. Soulevez ensuite le panneau latéral. Voir Fig. 2.

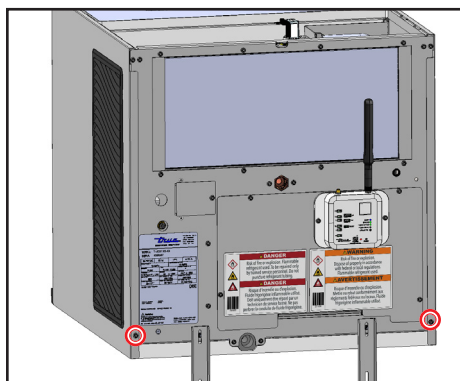


Fig. 1. Emplacements des vis du panneau latéral.

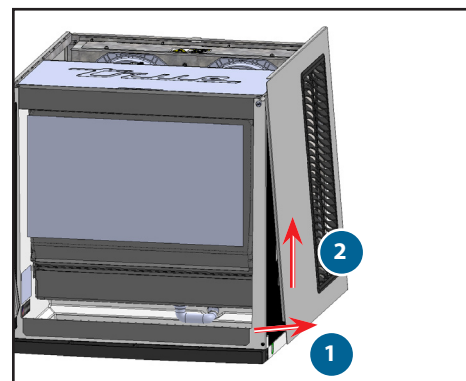


Fig. 2. Tirez le panneau pour le dégager des languettes adhésives avant de le lever.

Questions techniques ou préoccupations ?

Pour en savoir plus, contactez notre équipe d'assistance technique.

Téléphone Garantie : +1 855-299-3510

Courriel Garantie : WarrantyInquiries@TrueMfg.com

Téléphone Assistance technique : +1 888-783-1429

Courriel Assistance technique : CommercialIce@TrueMfg.com