



ABS 2.0

MANUEL D'INSTALLATION



Date de publication: February 11 2020

Numéro de publication: 621058590INSFR

Date de révision: February 11 2020

Révision: 1

Visitez le site Web Cornelius à www.cornelius.com pour toute référence littéraire.

Les produits, les informations techniques et les instructions contenues dans ce manuel peuvent être modifiés sans préavis.. Ces instructions ne sont pas destinées à couvrir tous les détails ou variations de l'équipement, ni à prévoir toutes les éventualités lors de l'installation, de l'utilisation ou de la maintenance de cet équipement.. Ce manuel suppose que la ou les personnes travaillant sur l'équipement ont été formées et possèdent les compétences nécessaires pour utiliser des équipements électriques, de plomberie, pneumatiques et mécaniques.. Il est supposé que les précautions de sécurité appropriées sont prises et que toutes les exigences de sécurité et de construction locales sont respectées, en plus des informations contenues dans ce manuel.

Ce produit n'est garanti que conformément aux dispositions de la garantie commerciale de Cornelius applicable à ce produit et est soumis à toutes les restrictions et limitations contenues dans la garantie commerciale.

Cornelius ne sera pas responsable des réparations, remplacements ou autres services requis, des pertes ou dommages résultant des événements suivants, y compris, mais sans s'y limiter, (1) autre que l'utilisation normale et appropriée et les conditions normales d'entretien par rapport à la Produit, (2) tension inadéquate, (3) câblage inadéquat, (4) mauvaise utilisation, (5) accident,

(6) modification, (7) utilisation abusive, (8) négligence, (9) réparation non autorisée ou non-utilisation de personnes dûment qualifiées et formées pour effectuer le service et / ou la réparation du produit, (10) nettoyage inapproprié, (11) le non-respect des instructions d'installation, d'utilisation, de nettoyage ou de maintenance, (12) l'utilisation de pièces "non autorisées" (c'est-à-dire non compatibles à 100% avec le produit), qui annulent la garantie dans son intégralité (13).) Parties du produit en contact avec de l'eau ou du produit distribué, affectées par les modifications de tartre ou de composition chimique du liquide.

Contact Information:

Pour en savoir plus sur les révisions actuelles de cette documentation et d'autres, ou pour obtenir de l'aide pour tout contact avec les produits Cornelius:

www.cornelius-emea.com
800-238-3600

Marques de commerce et droits d'auteur:

Ce document contient des informations confidentielles qui ne peuvent en aucun cas être reproduites sans l'autorisation de Cornelius..

Ce document contient les instructions d'origine pour l'unité décrite.

CORNELIUS INC
101 Regency
Drive Glendale Heights, IL
Tel: + 1 800-238-3600

Imprimé aux États-Unis.



RECYCLER

Disposition correcte de ce produit

Ce marquage indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les autres déchets ménagers dans l'UE. Pour éviter tout risque d'atteinte à l'environnement ou à la santé humaine dû à une élimination incontrôlée des déchets, recyclez-le de manière responsable afin de promouvoir la réutilisation durable des ressources matérielles.. Pour retourner votre appareil usagé, veuillez utiliser les systèmes de retour et de collecte ou contactez le revendeur auprès duquel le produit a été acheté. Ils peuvent prendre ce produit pour un recyclage sans danger pour l'environnement..

TABLE DES MATIÈRES

Consignes De Sécurité	1
Lisez et Suivez Toutes les Instructions de Sécurité	1
Vue D'ensemble de la Sécurité	1
Reconnaissance	1
Différents Types D'alertes	1
Conseils de Sécurité	1
Personnel De Service Qualifié	2
Précautions de Sécurité	2
Expédition et Stockage	2
Avertissement De CO ₂ (Dioxyde De Carbone)	2
Niveau Sonore	3
Emplacement de L'unité	3
Liste De Contrôle	4
Cochez Tous les Éléments Terminés	4
Kit D'installation	5
Introduction Générale	6
Présentation du Système	6
Spécification	6
Caractéristiques	7
Accessoires	7
Machine à Glaçons Compatible	7
Dessin D'unité	8
Conditions D'installation	9
Inspection de Livraison et Déballage	9
Inspection	9
Déballage	9
Exigences D'installation	10
Outils Nécessaires	10
Exigences Électriques	10
Exigences Environnementales	11
Exigences de Localisation	11
Installation	12
Placement du Distributeur en Position de Fonctionnement	12
Étape 1 - Installer Les Jambes	13
Étape 2 - Connexion D'alimentation et de Communication	14
Étape 3 - Connexion Eau D'admission / Sirop	15
Étape 4 - Connexion D'admission D'air Ou de CO ₂	16
Étape 5 - Raccordement De L'assemblage Du Drain De L'unité	17
Étape 6 - Nettoyage et Assainissement du Récipient à Glace et de la Chute à la Glace (Avant de Monter la Machine à Glaçons)	18
Étape 7 - Installation Pre-refroidisseur (si Applicable)	20
Étape 8 - Préparation Du Distributeur Pour Le Fonctionnement	22
Étape 9 - Configuration et Programmation	23
Affichage et Explication du Panneau Tactile	23

Explication de L'affichage	24
Se Déplacer Dans le Menu	25
Acceder L'ecran du Technicien	26
Explication des Positions du Carrousel	27
Configuration Initiale, Programmation	28
Initialisation Et Auto-essai	28
Configuration de l'IP adresse	29
Ajustements de Configuration Initiale	30
importantes Informations de démarrage	30
Remplissage de Porte Gobelet	30
Ajustements	32
Mise en Place de la Cartographie	32
Cartographie du sirop (marque)	33
Carte De Sirop	33
Retrait du Panneau D'éclaboussage	33
Accéder À la Cartographie de la Marque	34
Cartographie - Première Étape Pour Accéder À la Cartographie de la Marque	34
Cartographie - Deuxième Étape	35
Liste de boisson	36
Purge de la vanne	37
Régler le débit et le rapport de la vanne	39
Réglage Du Débit D'eau	40
Régler la Soupape D'eau Globale	41
Dépannage De La Soupape D'eau:	42
Ajuster Le Ratio De Sirop (Marque)	42
Les États-unis Suivent la Procédure Ci-dessous:	43
Ajuster la portion de glace	44
explication de Top-off	45
Ajuster Le Top-off	45
Réglage de la marque	46
Sauver La Configuration	47
Fonctionnement en Mode Manuel	47
Fonctionnement en Mode Automatique	48
Effacer le Tampon de Commande POS.	48
Entrée Semi-automatique de Commande de Boisson	49
Messages D'alarme et D'avertissement	50
Schémas	51
Schéma de câblage	51
Schéma de plomberie (AIR/CO₂)	53
Dépannage	54
problèmes mécaniques	54
Problèmes liés aux boissons et à la glace:	55
Problèmes liés au Pos	56
Tableau de référence détachable - gamme de marques	58

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

LISEZ ET SUIVEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

Vue D'ensemble de la Sécurité

- Lisez et suivez **TOUTES LES INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ** dans ce manuel et toutes les étiquettes d'avertissement / mise en garde apposées sur l'appareil (décalcomanies, étiquettes ou cartes plastifiées).
- Lisez et comprenez **TOUTES** les réglementations de sécurité applicables en matière de sécurité et de santé au travail (OSHA) avant de faire fonctionner cet appareil.

Reconnaissance

<i>Reconnaître les alertes de sécurité</i>
 <p><i>C'est le symbole d'alerte de sécurité. Lorsque vous le voyez dans ce manuel ou sur l'appareil, soyez attentif au risque de blessure ou de détérioration de l'appareil.</i></p>

DIFFERENTS TYPES D'ALERTES

DANGER:

Indique une situation dangereuse immédiate qui, si elle n'est pas évitée, entraînera des blessures graves, la mort ou des dommages matériels..

ATTENTION

Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, **POURRAIT** causer des blessures graves, la mort ou des dommages matériels..

MISE EN GARDE

Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, **PEUT** provoquer des blessures mineures ou modérées ou des dommages matériels.

CONSEILS DE SÉCURITÉ

- Lisez attentivement et suivez tous les messages de sécurité de ce manuel et les symboles de sécurité sur l'appareil.
- Conservez les panneaux de sécurité en bon état et remplacez les articles manquants ou endommagés.
- Apprenez à utiliser l'appareil et à utiliser les commandes correctement.
- L'unité doit être située dans une zone avec l'accès le plus proche à l'orifice de drain de plancher, de préférence sous l'empreinte du sol de l'unité.
- **NE LAISSEZ** personne utiliser l'appareil sans une formation adéquate. Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des enfants. Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil
- L'appareil ne doit pas être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles n'aient reçu une surveillance ou des instructions..
- Maintenez votre appareil en bon état de fonctionnement et évitez toute modification non autorisée de celui-ci.

- Cet appareil doit être installé et utilisé conformément aux exigences de la section des spécifications de ce manuel.
- En cas de gel, déplacez l'appareil dans un endroit maintenu à la température ambiante, indiqué dans la section Spécifications de ce manuel.

REMARQUE: Le distributeur n'est pas conçu pour un environnement de lavage et NE DOIT PAS être placé dans une zone où un jet d'eau pourrait être utilisé.

PERSONNEL DE SERVICE QUALIFIÉ

ATTENTION

Seuls des techniciens en électricité, en plomberie et en réfrigération formés et certifiés sont habilités à réparer cet appareil. **TOUT LE CABLAGE ET LA PLOMBERIE DOIVENT ÊTRE CONFORMES AUX CODES NATIONAUX ET LOCAUX. LE NON-RESPECT DE CE MANUEL PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES GRAVES, LA MORT OU UN DOMMAGE À L'ÉQUIPEMENT. SI LE CORDON D'ALIMENTATION EST ENDOMMAGÉ, IL DOIT ÊTRE REMPLACÉ PAR LE FABRICANT, SON ASSISTANT DE SERVICE OU SIMILAIREMENT QUALIFIÉ AFIN D'ÉVITER TOUT RISQUE.**

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

- Cet appareil a été spécialement conçu pour offrir une protection contre les blessures. Pour assurer une protection continue, respectez les consignes suivantes:
- L'accès à la zone de service est réservé aux personnes ayant une connaissance et une expérience pratique de l'appareil, notamment en ce qui concerne la sécurité et l'hygiène.

ATTENTION

Déconnectez l'alimentation de l'appareil avant toute opération de maintenance en respectant toutes les procédures de verrouillage / étiquetage établies par l'utilisateur. Vérifier toute l'unité est hors tension avant tout travail.

NE PAS DÉBRANCHER LE CORDON D'ALIMENTATION POURRAIT ENTRAÎNER DES BLESSURES GRAVES, LA MORT OU DES DOMMAGES MATÉRIELS..

MISE EN GARDE

Assurez-vous toujours de garder la zone autour de l'unité propre et exempte d'encombrement. **NE PAS GARDER CETTE ZONE PROPRE PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES OU DES DOMMAGES MATÉRIELS.**

EXPÉDITION ET STOCKAGE

MISE EN GARDE

Avant d'expédier, d'entreposer ou de déplacer l'unité, elle doit être désinfectée et toute la solution désinfectante doit être vidangée du système. Un environnement ambiant gelant entraînera le gel de la solution désinfectante résiduelle ou de l'eau restant à l'intérieur de l'appareil, ce qui endommagerait les composants internes.

AVERTISSEMENT DE CO₂ (DIOXYDE DE CARBONE)

DANGER:

Le CO₂ déplace l'oxygène. Une attention stricte **DOIT** être observée dans la prévention des fuites de gaz CO₂ dans tout le système de CO₂ et de boissons gazeuses. Si une fuite de CO₂ est suspectée, en particulier dans une petite zone, aérez **IMMÉDIATEMENT** la zone contaminée avant de tenter de réparer la fuite. Le personnel exposé à de fortes concentrations de CO₂ subit des tremblements, suivis rapidement par une perte de conscience et la **MORT**.

NIVEAU SONORE

MISE EN GARDE

Le niveau de pression acoustique pondéré A a été déterminé à 91 dB, l'incertitude à 3,16 dB. Le niveau de puissance acoustique pondéré A a été déterminé à 77,7 dB, une incertitude de 3,16 dB.

EMPLACEMENT DE L'UNITÉ

MISE EN GARDE

L'appareil ne convient pas pour l'installation dans une zone où un jet d'eau pourrait être utilisé.

MISE EN GARDE

L'appareil doit être placé en position horizontale.

MISE EN GARDE

Cet appareil n'est pas conçu pour une utilisation en extérieur.

MISE EN GARDE

Cet appareil ne doit être installé que dans des endroits où son utilisation et son entretien sont réservés aux personnes qualifiées personnel.

LISTE DE CONTRÔLE

COCHEZ TOUS LES ÉLÉMENTS TERMINÉS

Cette liste de contrôle est destinée à vous permettre de vous assurer que tous les aspects de l'installation sont terminés. Veuillez utiliser cette liste de contrôle - Ne vous fiez pas à la mémoire.

Pour les installateurs expérimentés, cette liste de contrôle constitue un guide simple et un rappel des étapes à suivre..

	Manuel Page
<input type="checkbox"/> PLACEMENT DU DISTRIBUTEUR EN POSITION DE FONCTIONNEMENT	Page 12
<input type="checkbox"/> INSTALLER LES JAMBES	Page 13
<input type="checkbox"/> CONNEXION DE COURANT ET DE COMMUNICATION	Page 14
<input type="checkbox"/> CONNEXION EAU / SIROP	Page 15
<input type="checkbox"/> REMPLISSAGE DE TUBES DE PRODUIT	Page 15
<input type="checkbox"/> CONNEXION AIR OU CO2	Page 16
<input type="checkbox"/> NETTOYEZ ET ASSAINISEZ LE RÉCIPENT À GLACE ET LA CHUTE À GLACE	Page 18
<input type="checkbox"/> INSTALLATION PRE-REFROIDISSEUR (SI UTILISE)	Page 20
<input type="checkbox"/> CONFIGURATION D'ADRESSE IP	Page 29
<input type="checkbox"/> REMPLISSAGE DE SUPPORT DE TASSE	Page 30
<input type="checkbox"/> ACCÈS À LA CARTOGRAPHIE DE LA MARQUE	Page 34
<input type="checkbox"/> AJUSTER LE DEBIT D'EAU	Page 40
<input type="checkbox"/> RÉGLER LA SOUPAPE D'EAU GLOBALE	Page 41
<input type="checkbox"/> AJUSTER LE RAPPORT DE SIROP	Page 42
<input type="checkbox"/> AJUSTER LA PORTION DE GLACE	Page 44
<input type="checkbox"/> VÉRIFIER / AJUSTER LE DÉBALINAGE / LE RINÇAGE	Page 45
<input type="checkbox"/> SAUVER LA CONFIGURATION	Page 47
<input type="checkbox"/> REMPLISSEZ LE FORMULAIRE D'ALIGNEMENT DE MARQUE POUR PROGRAMME POS	Page 58

KIT D'INSTALLATION

Le kit d'installation suivant contient les composants nécessaires à l'installation de l'ABS 2.0. Cette description est conçue pour vous aider à identifier les composants et à vérifier l'inventaire.

Tableau 1. Liste des composants dans le kit d'installation

Sl. No.	Numéro d'article	La description	Qty
1	0858	TASSE BRIX PROP 5.25: 1 / 4.75: 1 CC	1
2	111353000	PINCE 571OPEN STPLS # 14.5	3
3	140133000	TUYAU DE SERRAGE 687-1.2 VIS	1
4	178025100	GASKET 1/4 MALE FLARE FITG	1
5	198541001	S-WRAP KIT INSTL	1
6	560001540	TUBE VINYLE CLR 875 X 1.125	10
7	560001549	TUBE U 1 / 2BARB (2) 3 / 8BARB SS	1
8	620049959-001	ENTRÉE DE CORDON C13 NEMA 5-15	1
9	620064585	USB DATA STICK 4GB	1
10	620071133	MANL CREW CARDS MCD ABS 2.0	1
11	620807207	BAG POLY 13 X 18 ZIPLOCK	1
12	621058590INS	MANL INSTL ABS 2.0	1
13	621058590OPR	MANL OPERATOR ABS 2.0	1
14	621058590SER	MANL SERVICE ABS 2.0	1
15	70178	VIS MA 08-32 TRPH 16 SS	17
16	70171	VIS MA 08-32 TRPH 12 SS	17
17	70407	LEG 06.00" ADJ 5/8-11THD(SET O	1
18	77046500	FITG SWIV 7/16-20F 3/8BRB	1
19	960050000	TAPE INSL 1/8 X 2" X 50' COIL	5

INTRODUCTION GÉNÉRALE

PRÉSENTATION DU SYSTÈME

Le système de boissons automatisé ABS 2.0 est une version améliorée d'ABS. L'ABS 2.0 est conçu pour une installation dans une zone de passage ou une autre zone restreinte accessible uniquement au personnel autorisé. Quand une boisson est commandée au registre P.O.S., l'ABS 2.0 laisse tomber automatiquement une tasse, la remplit de glace et distribue la quantité et le type corrects de toute boisson à base de sirop. La boisson finie est ensuite déplacée par le Carrousel vers la station de collecte et la description de la boisson est affichée sur l'écran tactile.

Le fonctionnement de l'ABS 2.0 est réservé aux employés et au personnel de service formés et certifiés pour le bon fonctionnement, l'entretien et la maintenance de l'équipement.

SPÉCIFICATION

Tableau 2 Spécification de produit

Unité de Dimensions	Longueur	911.86 mm [35.9 inch]
	Largeur	901.70 mm [35.5 inch]
	Taille	1905 mm [75.0 inch]
Unité de poids	Poids net	267.62 kg [590 lbs] (Dry)
	Poids opérationnel (avec glace, eau, etc.)	362.87 kg [800 lbs]
Méthode de refroidissement	Méthode de refroidissement du produit	Plaque froide et refroidisseur à bord pour condition "C"
Capacité de stockage de glace	sans extension de bac	61.24 kg [135 lbs]
Électrique	ligne de Tension	621058590: 115 ± 10% VAC, 60 Hz, 1 Phase 621058773: 220-240 VAC, 50-60 Hz, 1 Phase
	courant	3A
	Méthode de connexion	115V/60Hz (Amérique du Nord): IEC-NEMA 5-15P 220-240V, 50-60Hz (Reste du monde)
Eau	Pression d'alimentation	0.55 ±0.10 MPa [90 ±15 psi] static
	Méthode d'approvisionnement	12.7 mm [1/2 inch] ID tube (Python)
Sirop	Pression d'alimentation	0.44 ±0.14 MPa [65 ±20 psi] Optimal
	Méthode d'approvisionnement	9.52 mm [3/8 inch] ID tube (Python)
Temperature	eau & Sirop	Max 1.7°C (35°F) Eau & 3.3°C (38°F) Sirop
	Température de fonctionnement ambiante	18°C (65°F) to 35°C (95°F)
Air and CO ₂	Pression d'alimentation	CO ₂ /Compressed Air: 0.55 ±0.07 MPa [90 ± 10 psi]
	Méthode d'approvisionnement	9.52 mm [3/8 inch] tube ID
Exigence de séparation	Le dessus	Aucune machine à glaçons:1905mm [75 inch] + 304.8 mm [12 inch] zone de remplissage = 2209.8 mm [87 inch]
	arrière	25.4 mm [1 inch] dégagement au mur (min)

CARACTÉRISTIQUES

Tableau 3. Caractéristiques du produit

Type de montage (pied / roulette)	4 jambes montées
Type et taille de l'interface utilisateur	deux 177.8 mm [7 inch] écrans tactiles
Nombre de marques	8
Stockage de tasse	6 Distributeurs de tasses
Stockage du couvercle	8 compartiments de couvercle
Distribution de glace	1 distributeur de glaçons à portion contrôlée
distribution de Produit	Vanne multi saveur Cornelius
Nettoyage automatique	Kit de buse de nettoyage de type baguette.
nombre de boissons sur scène	6

ACCESSOIRES

Tableau 4. Accessoires compatibles avec ABS 2.0

SL NO.	Accessoires	Numéro de la pièce
1.	KIT D'ADAPTATEUR ICEMAKER ABS 2.0 MANITOWOC / SCOTSMAN	629097799
	ADAPTATEUR ICEMAKER ABS 2.0 HOSHIZAKI	629097800
2.	PRE - CHILLER 120V /60Hz	560000270
	PRE - CHILLER 230V /50Hz	560002730

MACHINE À GLAÇONS COMPATIBLE

Tableau 5. Liste des machines à glaçons compatibles avec ABS 2.0

SL NO.	Marque	MODÈLE
1	MANITOWOC	IB0620C-161
2	MANITOWOC	IB0820C-161
3	MANITOWOC	IB1020C-161
4	MANITOWOC	1B0694YC-161
5	MANITOWOC	IB0894YC-161
6	MANITOWOC	IB1094YC-161
7	SCOTSMAN	EH222
8	SCOTSMAN	ECC1410
9	HOSHIZAKI	KMS-1122MLH
10	HOSHIZAKI	KMS-1122MLJ

DESSIN D'UNITÉ

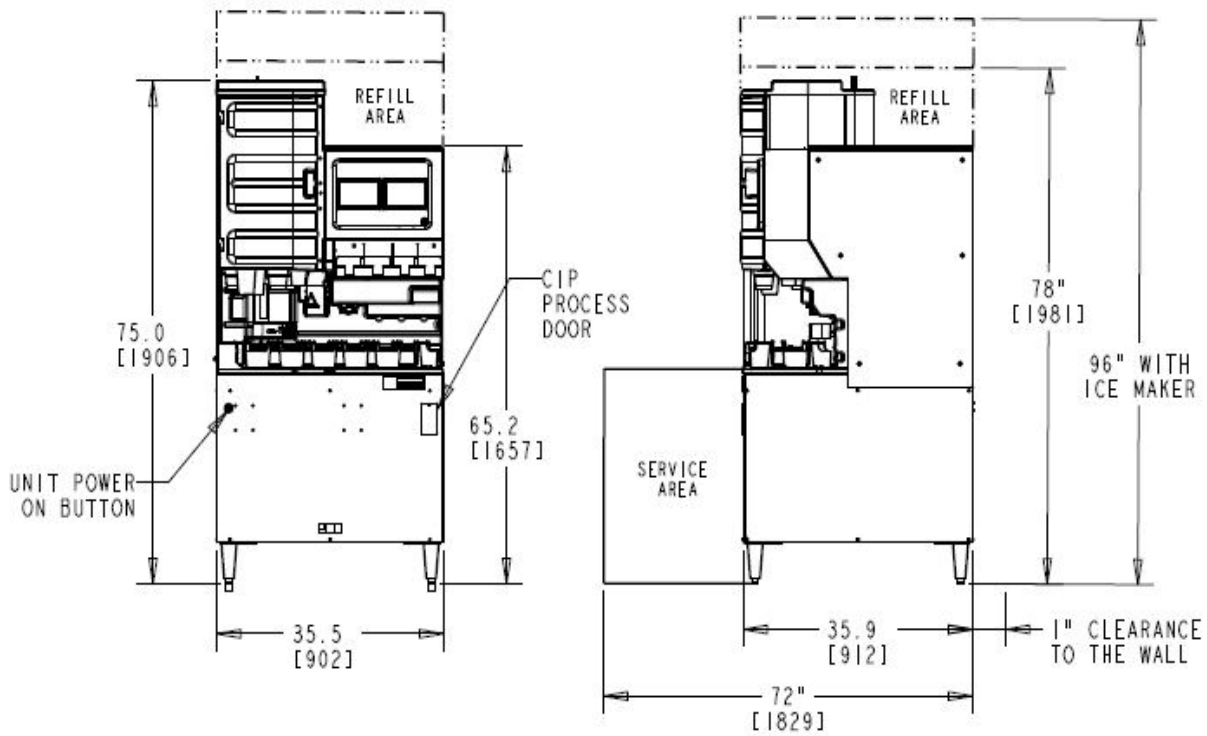
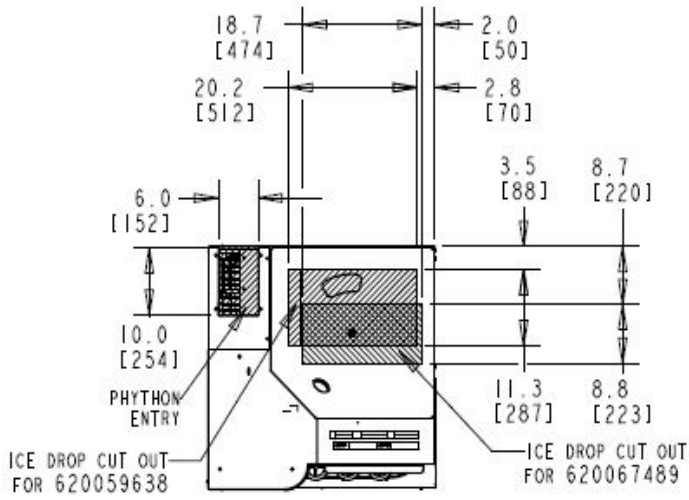


Figure 1.

Unité de dimension en [mm].

CONDITIONS D'INSTALLATION

INSPECTION DE LIVRAISON ET DEBALLAGE

INSPECTION

Inspectez l'appareil pour tout dommage ou irrégularité à la livraison. Si des dommages sont constatés, signalez immédiatement les problèmes au transporteur livreur et déposez une réclamation auprès de ce transporteur.

REMARQUE: Cornelius n'est pas responsable du fret endommagé. Si des dégâts sont constatés, vous devez conserver tous les matériaux d'emballage et contacter le transporteur.

DÉBALLAGE

1. Inspectez le carton et notez tout dommage, même s'il semble mineur. Si le carton est endommagé, notez sur la copie du destinataire de la facture de transport «Dommages sur le carton extérieur - Dommages cachés possibles» et contactez immédiatement la société de transport..
2. Retirez les agrafes le long du bord inférieur du carton et retirez-le de la palette.
3. Retirez la pochette extérieure du carton, les obturateurs internes et le sac en plastique autour de l'appareil. Inspectez soigneusement l'unité pour des dommages.
4. Enlevez les boulons maintenant le distributeur sur la palette.
5. Retirez les garnitures d'étanchéité du haut de l'unité.
6. Inspectez le boîtier du distributeur et assurez-vous qu'il ne présente pas de rayures, de bosses ou d'autres défauts cosmétiques.
7. Assurez-vous que l'écran n'est pas rayé ou fissuré.
8. Ouvrez les emballages des pièces détachées et vérifiez si toutes les pièces sont endommagées ou manquantes. Vérifiez les pièces reçues par rapport à la liste de colisage pour assurer la réception de toutes les pièces.

REMARQUE: La date de fabrication de l'unité est comprise dans le numéro de série de l'unité. comme suit

REMARQUE: Le code de date suit la première lettre du numéro de série. Les quatre chiffres suivants reflètent la date de fabrication. Les deux premiers représentent l'année, les deux suivants la semaine. Par exemple, 62A0815xxxxxx serait une unité produite au cours de la 15ème semaine de 2008.

EXIGENCES D'INSTALLATION

OUTILS NÉCESSAIRES

1. Tournevis Phillips.
2. Pincés.
3. coupe tube.
4. sertisseur Oetiker.
5. Tasses à ratio.

EXIGENCES ÉLECTRIQUES

Reportez-vous à la plaque signalétique pour déterminer les exigences d'alimentation avant de brancher l'alimentation électrique à l'unité. Tous les cordons d'alimentation doivent être conformes aux exigences de sécurité nationales et locales

DANGER:

Pour éviter tout risque de blessure grave ou mortelle, le disjoncteur de fuite de terre (ELCB) doit être installé dans le circuit électrique de toutes les unités..

ATTENTION

Pour éviter tout risque d'électrocution, assurez-vous que l'unité est correctement mise à la terre en connectant le câble de terre, dans le cordon d'alimentation, à toute connexion de la machine marquée d'un symbole de masse.

MISE EN GARDE

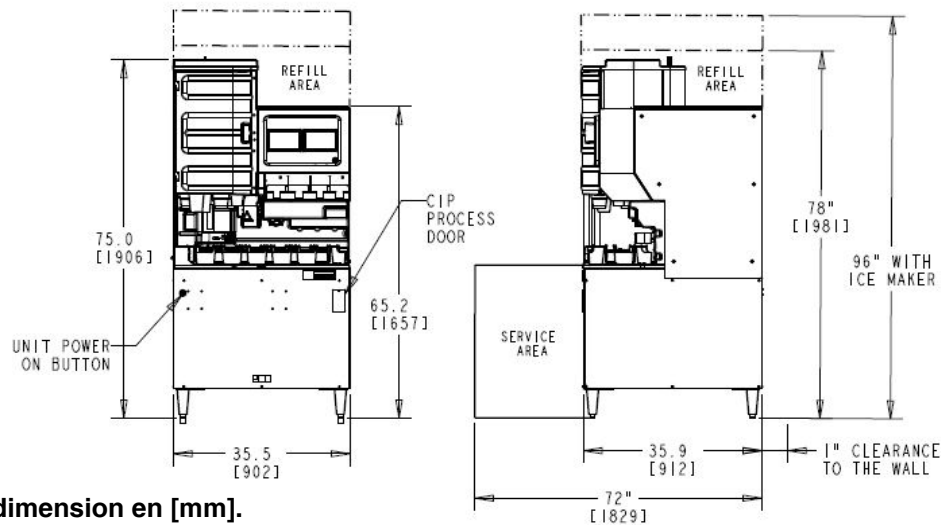
Le câblage doit être correctement mis à la terre et connecté via un sectionneur (fusible à décharge lente ou équivalent HVAC / disjoncteur R). Reportez-vous aux codes de câblage locaux et nationaux pour l'unité 60Hz. Tout le câblage doit être conforme aux codes nationaux et locaux. **Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures graves, la mort ou des dommages matériels..**

Localisez le distributeur de sorte que les conditions suivantes soient remplies:

1. Les circuits électriques doivent être correctement protégés par un fusible (fusibles de type à action lente). Le circuit de pré-refroidissement doit être protégé par des disjoncteurs HACR. N'utilisez pas de disjoncteurs HACR sur le circuit de l'unité ABS. Les disjoncteurs HACR peuvent ne pas réagir aux surtensions ou aux pointes pouvant endommager les composants électroniques de l'ABS.
2. Les prises électriques doivent être accessibles pour faciliter le branchement et la déconnexion des cordons d'alimentation du distributeur ou du pré-refroidisseur. Aucun autre appareil électrique ne doit être connecté à ces circuits électriques. **TOUT LE CABLAGE ÉLECTRIQUE DOIT ÊTRE CONFORME AUX CODES ÉLECTRIQUES NATIONAUX ET LOCAUX.**

Tableau 6 Exigence électrique du produit

Unité	Type de connecteur	Région	Phase de tension-fréquence - Phase	Amps
ABS 2.0	IEC-NEMA 5-15P	Amérique du Nord	120 VAC – 60 Hz – 1Ph	15
ABS 2.0	CEE7/7	Pays membres européens du CENELEC	220-240 V, 50-60 Hz – 1Ph	10
ABS 2.0	BS1363A	Grande Bretagne / Irlande	220-240 V, 50-60 Hz – 1Ph	13
ABS 2.0	AS3112	Australie	220-240 V, 50-60 Hz – 1Ph	10



Unité de dimension en [mm].

Figure 2. Exigence de dégagement ABS

3. Le dégagement au-dessus de l'unité ABS 2.0 doit être ouvert au-dessus de l'unité et l'avant du socle doit être ouvert sur la pièce. Ces dégagements sont prévus pour permettre un flux d'air adéquat dans le système de réfrigération Pre-Cooler et permettre l'accès au bac à glaçons pour le remplissage..
4. L'unité ABS 2.0 et l'unité de pré-refroidissement doivent être situées près d'un drain permanent (de préférence sous l'unité en position de fonctionnement) pour acheminer le tuyau de vidange du bac d'égouttement de l'unité ABS, le tuyau de vidange du réservoir d'eau de pré-refroidissement et le réservoir d'eau. trop-plein.

EXIGENCES ENVIRONNEMENTALES

La température ambiante NE DOIT PAS EXCÉDER 32,2°C (90 ° F) et une humidité relative de 65%. Des températures supérieures à 90 ° F et une humidité relative supérieure à 65% annulent la garantie d'usine et peuvent éventuellement entraîner une défaillance du système de refroidissement.

⚠ MISE EN GARDE

Il doit y avoir un dégagement adéquat sur tous les côtés et sur le dessus de l'appareil pour éviter toute surchauffe, tout endommagement de l'appareil et toute annulation de la garantie.

⚠ MISE EN GARDE

Cet appareil est conçu pour une installation à l'intérieur uniquement (dans un environnement non hostile). Voir le résumé des exigences pour cette information.

⚠ MISE EN GARDE

L'eau dans l'unité gèlera et peut endommager l'unité si elle est exposée au gel.

EXIGENCES DE LOCALISATION

1. L'unité ne doit pas être installée dans une zone où un jet d'eau (laveuse à pression) est utilisé.
2. L'unité doit être située dans une zone avec une surface de sol plane. L'unité doit être installée à moins de 2 ° du niveau pour que l'unité fonctionne correctement.
3. L'unité ne doit être installée que dans un endroit où son utilisation et son entretien sont réservés au personnel formé..
4. L'unité doit être située dans une zone avec l'accès le plus proche à l'orifice de drain de plancher, de préférence sous l'empreinte du sol de l'unité.

INSTALLATION

ATTENTION

Débranchez l'appareil avant de procéder à l'entretien. Suivez toutes les procédures de verrouillage / étiquetage établies par l'utilisateur. Vérifier l'appareil est hors tension avant d'effectuer tout travail.

Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures graves, la mort ou des dommages à l'équipement.

ATTENTION

Seuls des techniciens qualifiés en électricité, en plomberie et en réfrigération sont habilités à réparer cet appareil.

Tout le câblage et la plomberie doivent être conformes aux codes nationaux et locaux. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures graves, la mort ou des dommages matériels.

ATTENTION

Il incombe à l'installateur de s'assurer que l'alimentation en eau de l'équipement de distribution est dotée d'un retour de protection par un intervalle d'air tel que défini dans la norme ANSI A 112.1.2-1979; ou un briseur de vide approuvé ou une autre méthode ayant fait la preuve de son efficacité et devant être conforme à la norme IEC 61770 et à tous les codes fédéraux, provinciaux et locaux.

Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures graves, la mort ou des dommages à l'équipement.

Les raccords et accessoires de canalisation d'eau directement raccordés à une alimentation en eau potable doivent être dimensionnés, installés et entretenus conformément aux lois fédérales, provinciales et locales..

MISE EN GARDE

Ce distributeur et le pré-refroidisseur d'eau plate et gazeuse sont destinés à une installation à l'intérieur uniquement. N'installez pas le distributeur et le pré-refroidisseur dans un environnement extérieur qui les exposerait à l'extérieur.

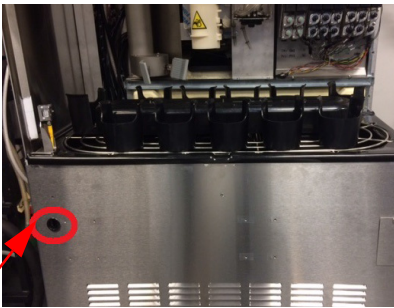
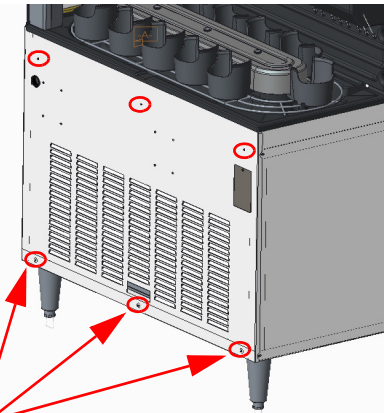
PLACEMENT DU DISTRIBUTEUR EN POSITION DE FONCTIONNEMENT

MISE EN GARDE

Le distributeur est très lourd. Pour éviter des blessures graves, le personnel d'installation DOIT faire preuve de prudence lors du déplacement ou de la configuration du distributeur.

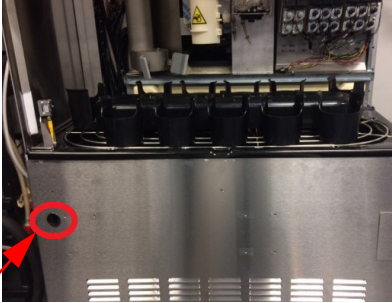


ÉTAPE 1 - INSTALLER LES JAMBES

Tableau 7

Étape	Action	Figure
1	Mettez l'interrupteur d'alimentation de l'ABS 2.0 en position OFF.	 <p>Power Switch Port Figure 3.</p>
2	Retirez le panneau avant en dévissant les six vis comme indiqué à la Figure 4.	 <p>Des Vis Figure 4.</p>
3	Placez l'ABS 2.0 sur des blocs de manière à pouvoir installer les pieds de mise à niveau. L'ABS 2.0 est très lourd et une extrême prudence est requise lors de la manipulation ou du déplacement de cet appareil. Installer les quatre pieds de nivellement.	
4	Placez l'ABS 2.0 dans son dernier lieu d'opération, autorisez le dégagement spécifié précédemment. Figure 2.. Exigences relatives aux autorisations ABS sur la Page 11.	
5	Une fois l'appareil ABS 2.0 en place, utilisez un niveau 2i pour le mettre à niveau à l'aide des pieds de mise à niveau. L'unité doit être à niveau d'un côté à l'autre et d'avant en arrière.	

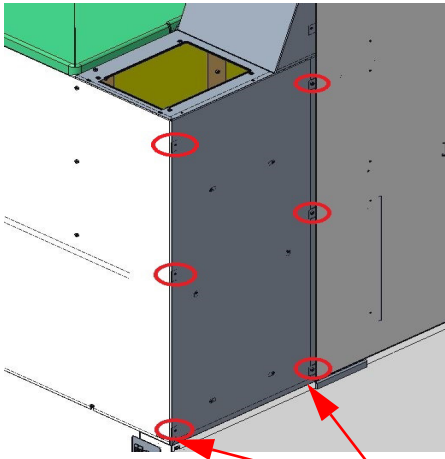

ÉTAPE 2 - CONNEXION D'ALIMENTATION ET DE COMMUNICATION

Tableau 8

Étape	Action	Figure
1	Placez l'interrupteur d'alimentation de l'ABS 2.0 sur la position OFF, puis branchez le cordon d'alimentation de l'ABS 2.0 sur la prise de courant appropriée et branchez-le.	 <p>Power Switch Port Figure 5.</p>
2	Branchez le câble Ethernet à l'arrière de l'appareil en même temps que le cordon d'alimentation est installé.	 <p>Figure 6.</p>
3	<p>Vérifiez que le câble Ethernet est branché à l'arrière de la porte de l'écran avant de mettre sous tension.</p> <p>REMARQUE: Placez immédiatement le mode manuel de l'unité.</p>	 <p>Figure 7.</p>
4	Si le câble de communication n'a pas encore été acheminé du système d'encastrement à l'emplacement ABS 2.0, faites-le maintenant. Le câble Ethernet doit être acheminé avec l'unité ABS 2.0. Ensuite, connectez le câble à l'unité ABS 2.0.	

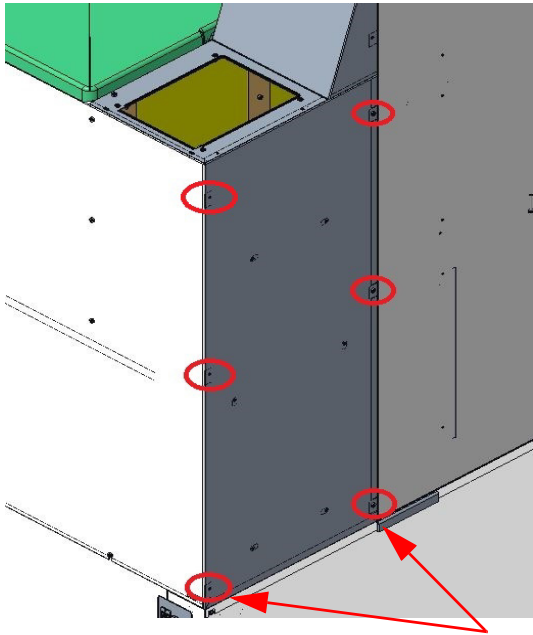
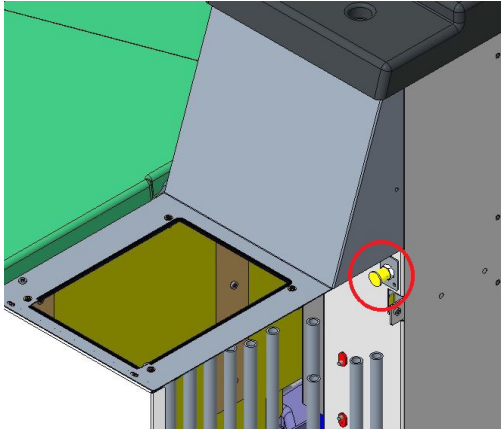

ÉTAPE 3 - CONNEXION EAU D'ADMISSION / SIROP

Tableau 9

Étape	Action	Figure
1	<p>A. Retirez les vis en surbrillance et sortez le panneau latéral.</p> <p>B. Acheminez le tube Python du haut de l'appareil.</p>	 <p>Figure 8. screws</p>
2	<p>A. Utilisez une tubulure de 9,52 mm (3/8 po) et connectez-la au raccord d'insert du tube d'entrée d'eau gazéifiée et du tube d'entrée d'eau simple.</p> <p>B. Utilisez une tubulure de 9,52 mm (3/8 po) et connectez-la aux 10 raccords d'admission des tubes d'entrée du sirop.</p> <p>C. Utilisez des colliers Oetiker pour fixer les lignes aux raccords à ardillon.</p> <p>D. Numéros de ligne De gauche à droite: 5, 4, 6, 8, 3, 7, 2, PW, 1, CW1, CW2</p> <p>REMARQUE: Avant de brancher, veuillez vérifier l'étiquette sur l'entrée du tuyau (CW: eau de Carb, WTR: eau plate).</p>	 <p>Figure 9.</p>

REMARQUE: Lorsque vous connectez le tube de sirop de faisceau au tube de sirop de l'unité ABS 2.0, gardez une trace du sirop connecté à quel numéro de vanne. Cet enregistrement sera important lors de la configuration de la cartographie du sirop.

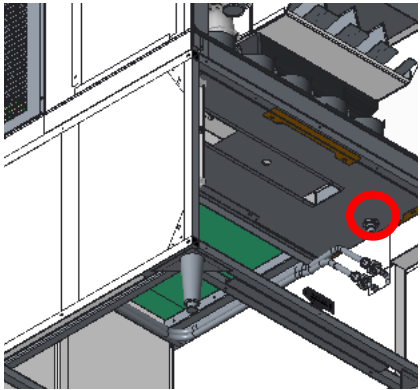
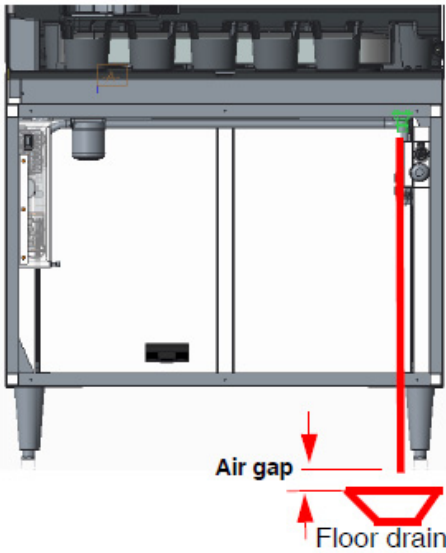
ÉTAPE 4 - CONNEXION D'ADMISSION D'AIR OU DE CO₂
Tableau 10

Étape	Action	Figure
1	<p>A. Retirez les vis en surbrillance et retirez le panneau d'accès latéral, comme indiqué à la Figure 10.</p> <p>B. Faites passer le tube d'air comprimé dans le trou à partir du haut de l'appareil.</p>	 <p>Figure 10. screws</p>
2	<p>A. Retirez le capuchon comme indiqué à la Figure 11.</p> <p>B. Fixez un raccord à ardillon pivotant de 3/8" (9,52mm) avec le joint fourni dans le kit d'installation.</p> <p>C. Utilisez un tube de 3/8 po de DI (9,52 mm) capable de gérer un minimum de 120 psi (0,82 MPa)..</p> <p>D. Utilisez des colliers Oetiker pour fixer les lignes aux raccords à ardillon.</p>	 <p>Figure 11.</p>  <p>Figure 12.</p>

ÉTAPE 5 - RACCORDEMENT DE L'ASSEMBLAGE DU DRAIN DE L'UNITÉ

Suivez la procédure d'installation étape par étape pour éviter d'endommager l'appareil.

Tableau 11

Étape	Action	Figure
1	<p>Assemblez les tubes de drainage au drain de l'unité illustré à la Figure 13. en utilisant les raccords, les colliers de serrage et l'isolation fournis avec le distributeur. La conduite d'évacuation terminée doit avoir un penchant continu vers le bas et ne doit pas contenir de «pièges», «coudes» et «pincements» pour assurer un drainage adéquat.</p>	 <p>Figure 13.</p>
2	<p>A. L'unité doit être située près d'un drain permanent (de préférence sous l'unité en position de fonctionnement) pour que le tuyau de vidange du bac d'égouttement de l'unité soit à l'intérieur du drain permanent..</p> <p>B. prévoir un intervalle d'air suffisant pour permettre une bonne évacuation du fluide de drainage.</p>	 <p>Figure 14.</p>

ÉTAPE 6 - NETTOYAGE ET ASSAINISSEMENT DU RÉCIPIENT À GLACE ET DE LA CHUTE À LA GLACE (AVANT DE MONTER LA MACHINE À GLAÇONS)

Tableau 12.








Étape	Action	Figure
1	Retirez l'agitateur en dévissant la vis à oreilles et en soulevant l'agitateur hors de la trémie comme indiqué à la Figure 15.	 <p data-bbox="1003 701 1117 730">Figure 15.</p>
2	<p data-bbox="256 793 737 953">A. À l'aide d'une brosse à soies de nylon ou d'une éponge, nettoyez l'intérieur de la trémie, du couvercle supérieur et de l'ensemble agitateur avec une solution savonneuse.</p> <p data-bbox="256 961 737 1058">B. Rincer soigneusement les surfaces de la trémie, du couvercle et de l'agitateur avec de l'eau potable propre.</p>	 <p data-bbox="1003 1079 1117 1108">Figure 16.</p>
3	<p data-bbox="256 1255 737 1285">A. Remonter l'assemblage de l'agitateur.</p> <p data-bbox="256 1293 737 1356">B. Faites particulièrement attention à ce que la vis à oreilles soit serrée.</p>	 <p data-bbox="1003 1457 1117 1486">Figure 17.</p>
4	À l'aide d'un pulvérisateur mécanique rempli de solution désinfectante, vaporisez tout l'intérieur et l'ensemble agitateur. Permettez-leur de sécher à l'air.	 <p data-bbox="1003 1856 1117 1885">Figure 18.</p>

Tableau 12. (Continued)

Étape	Action	Figure
5	Retirez le couvercle de la goulotte à glace de l'appareil.	 <p data-bbox="1097 573 1214 604">Figure 19.</p>
6	Nettoyez l'intérieur de la goulotte à glace et de son couvercle avec une solution de détergent doux et rincez à fond pour éliminer toute trace de détergent..	 <p data-bbox="1097 930 1214 961">Figure 20.</p>
7	À l'aide d'un flacon pulvérisateur mécanique rempli de solution désinfectante, vaporisez l'intérieur de la goulotte à glace. Laisser sécher à l'air.	 <p data-bbox="1097 1314 1214 1346">Figure 21.</p>
8	Réassemblez la glissière.	

ÉTAPE 7 - INSTALLATION PRE-REFROIDISSEUR (SI APPLICABLE)

Tableau 13

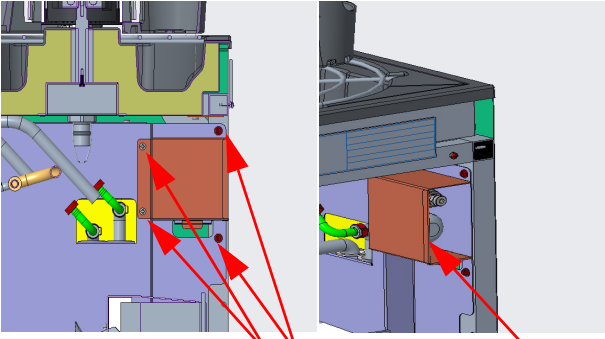
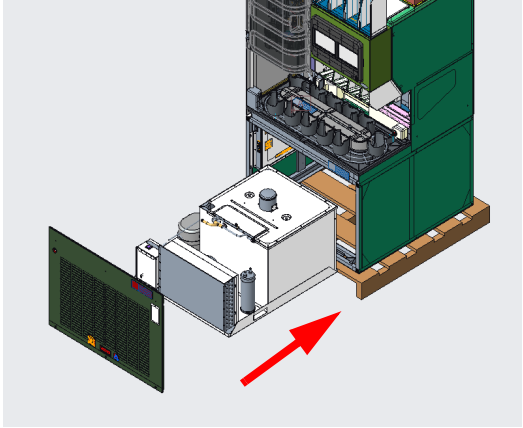
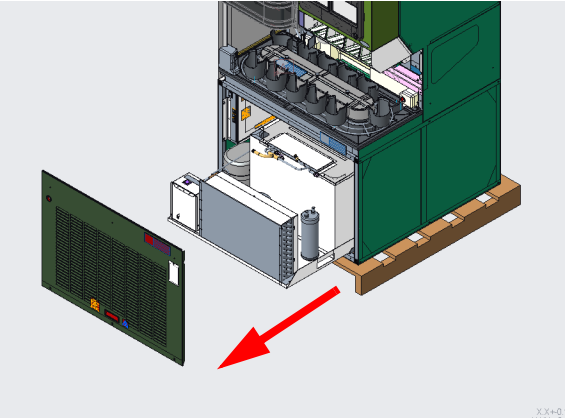
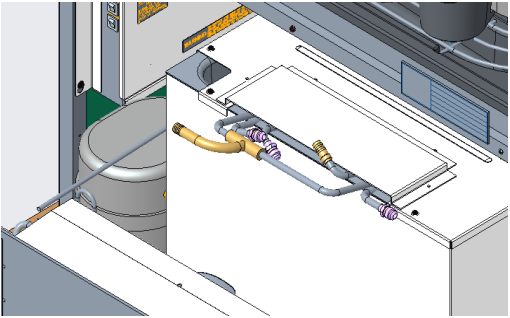
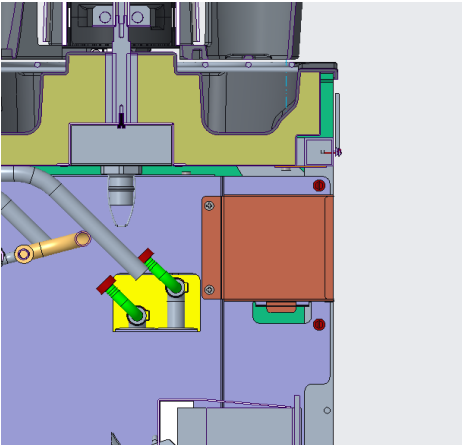
Étape	Action	Figure
1	Retirez le support du logement de buse en retirant les 2 vis.	 <p style="text-align: center;">Screws Nozzle Housing</p> <p style="text-align: center;">Figure 22.</p>
2	<p>A. Placez le pré-refroidisseur dans l'armoire inférieure ABS 2.0. Si les prises électriques sont derrière l'ABS, branchez les cordons d'alimentation avant l'installation du pré-refroidissement. Lorsque vous glissez le pré-refroidisseur dans le compartiment inférieur du distributeur ABS 2.0, quelqu'un doit guider le réservoir d'eau du pré-refroidisseur et les tuyaux de trop-plein sur la barre de support avant de l'armoire..</p> <p>B. S'il n'est pas supporté, le filtre de vidange peut se fissurer ou se casser</p>	 <p style="text-align: center;">Figure 23.</p>
3	Tirez (glissez) le pré-refroidisseur hors de l'armoire inférieure du distributeur ABS 2.0 aussi loin que possible (les arrêts empêcheront le pré-refroidisseur de glisser trop loin).	 <p style="text-align: center;">Figure 24.</p>

Tableau 13 (Continued)

Étape	Action	Figure
4	Acheminez et connectez les trois I.D étiquetés de 1/2 pouce [12.7 mm]. Tuyau d'eau gazeuse et ordinaire de l'unité ABS 2.0 au pré-refroidisseur. La tubulure est isolée individuellement et étiquetée EAU et EAU CARBONATÉE. Les connexions sur le pré-refroidisseur sont également marquées EAU et EAU CARBONÉE..	 <p style="text-align: center;">Figure 25.</p>
5	Itinéraire 12,7 mm [1/2] I.D. Tuyau d'eau plate et gazeuse allant du groupe de faisceaux vers le pré-refroidisseur et raccordé aux connecteurs d'admission d'eau étiquetés de 12,7 mm (1/2 po) [12,7 mm] sur le pré-refroidisseur.	
6	Une fois le pré-refroidisseur installé, remplacez le support de buse du kit de nettoyage par 2 vis..	 <p style="text-align: center;">Figure 26.</p>

IMPORTANT: Avant de raccorder les tubes d'eau gazéifiée et ordinaire au pré-refroidisseur, vous devez extraire celui-ci de l'armoire inférieure du distributeur ABS 2.0 jusqu'aux butées. La longueur de la tuyauterie d'eau est correcte et il n'est pas nécessaire de la couper pour l'ajuster. Les tubes d'eau gazéifiée et ordinaire doivent s'enrouler correctement lorsque le pré-refroidisseur est repoussé en place à l'intérieur de l'ABS Armoire de distribution 2.0. Lorsque le pré-refroidissement est en place dans le boîtier inférieur du distributeur ABS 2.0, les tuyaux d'eau gazéifiée et ordinaire ne doivent pas être en contact avec le compresseur frigorifique, le tube de refoulement du compresseur ou le moteur de l'agitateur..

ÉTAPE 8 - PRÉPARATION DU DISTRIBUTEUR POUR LE FONCTIONNEMENT

1. Retirez les deux écrous à oreilles retenant le couvercle du trou de remplissage d'eau du pré-refroidisseur, puis retirez le couvercle..
2. Assurez-vous que le tuyau de vidange du réservoir d'eau est bien branché.

REMARQUE: Utilisez une eau à faible teneur en minéraux en cas de problème d'eau local..

3. Remplissez le réservoir d'eau avec de l'eau propre jusqu'à ce que de l'eau sorte du tuyau de trop-plein du réservoir.
4. Installez le couvercle du trou de remplissage d'eau du pré-refroidisseur et fixez-le avec deux écrous à oreilles.

Très soigneusement, repoussez le pré-refroidisseur à l'intérieur du boîtier inférieur du distributeur ABS 2.0. Assurez-vous que les tubes d'eau gazeuse et ordinaire ne sont pas pliés et ne sont pas en contact avec le compresseur de réfrigération, le tube de décharge du compresseur ou le moteur de l'agitateur..

5. Réglez l'interrupteur d'alimentation du pré-refroidisseur sur la position OFF, puis branchez la fiche d'alimentation du pré-refroidisseur dans une prise de courant. Mettez l'interrupteur du boîtier de commande électrique du pré-refroidisseur en position ON.
 - A. Test de fuite sur toutes les connexions de la tuyauterie.
 - B. Installer le capot d'accès inférieur.

ÉTAPE 9 - CONFIGURATION ET PROGRAMMATION

AFFICHAGE ET EXPLICATION DU PANNEAU TACTILE

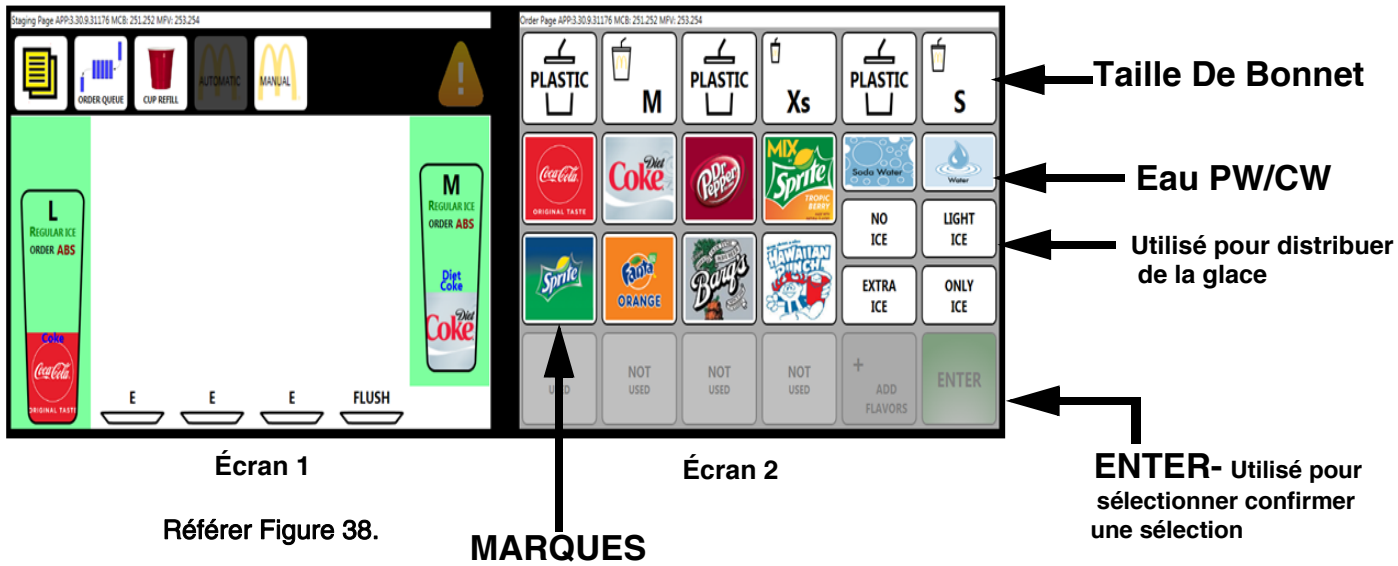


Figure 27.

EXPLICATION DE L'AFFICHAGE

Les affichages d'écran représentés dans les illustrations suivantes sont des exemples des données d'écran.

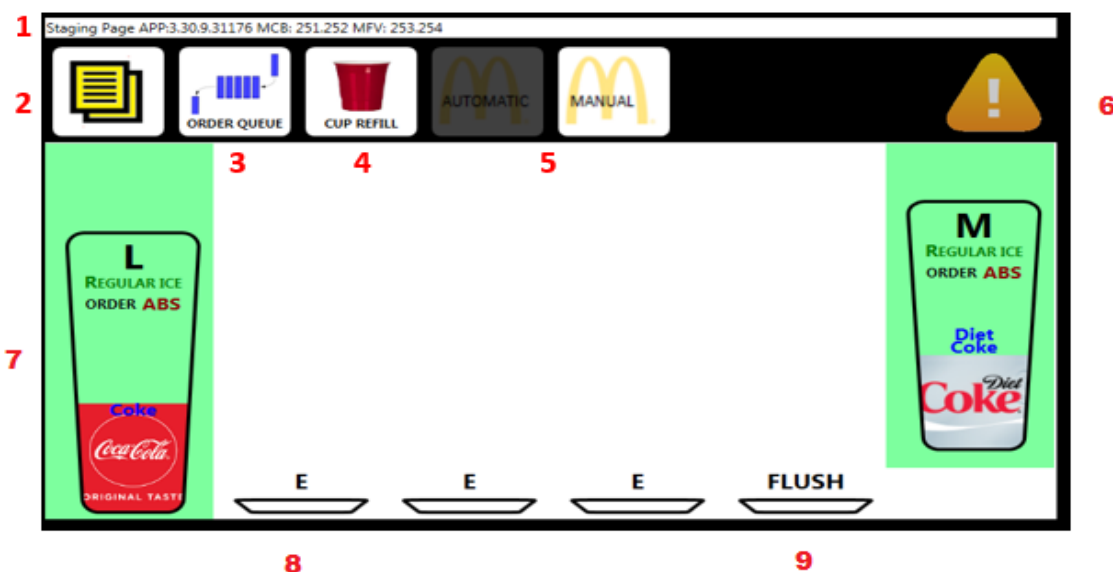


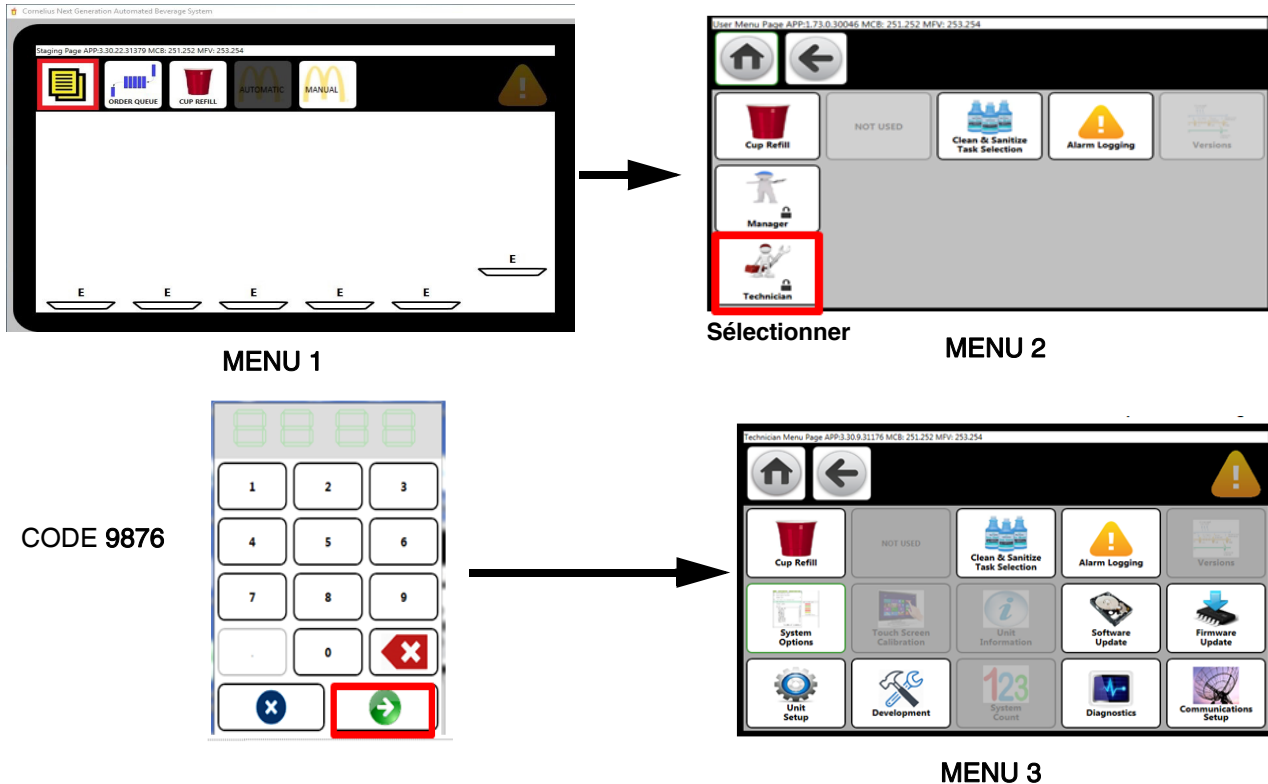
Figure 28.

1. Une version de logiciel.
2. Page/Menu.
3. File d'attente.
4. Remplissage de tasse.
5. Automatique / Manuel (Sombre sélectionné).
- Actuellement en mode automatique
6. Alarme, nettoyage dû ou en retard.
7. Commande - Exemple actuel.
-L (Large), Regulier (type de glace)
-Commande (ABS 2.0 = Numéro semi-automatique ou de commande)
8. Boissons finies 1-6, de gauche à droite, Coca est en première position.
9. vidage - CW a vidé la buse.

SE DÉPLACER DANS LE MENU

Comme l'indiquent les instructions suivantes, vous pouvez vous déplacer dans les éléments de menu en sélectionnant **ICÔNE** sur l'écran tactile. Le menu partiel ci-dessous montre l'utilisation du bouton **BACK** pour revenir au menu précédent et du bouton **HOME** pour revenir à l'écran de démarrage. Les instructions suivantes indiquent quand il est nécessaire d'appuyer sur la touche **BACK** ou la touche **HOME**.

Sélectionner



UTILISATION DU BOUTON **BACK**

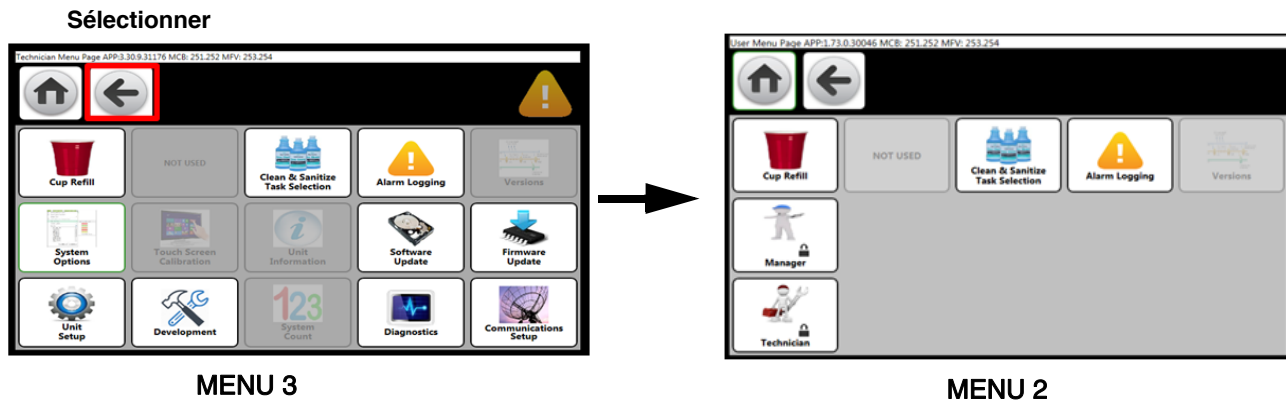


Figure 29.

UTILISATION DU BOUTON HOME

Sélectionner

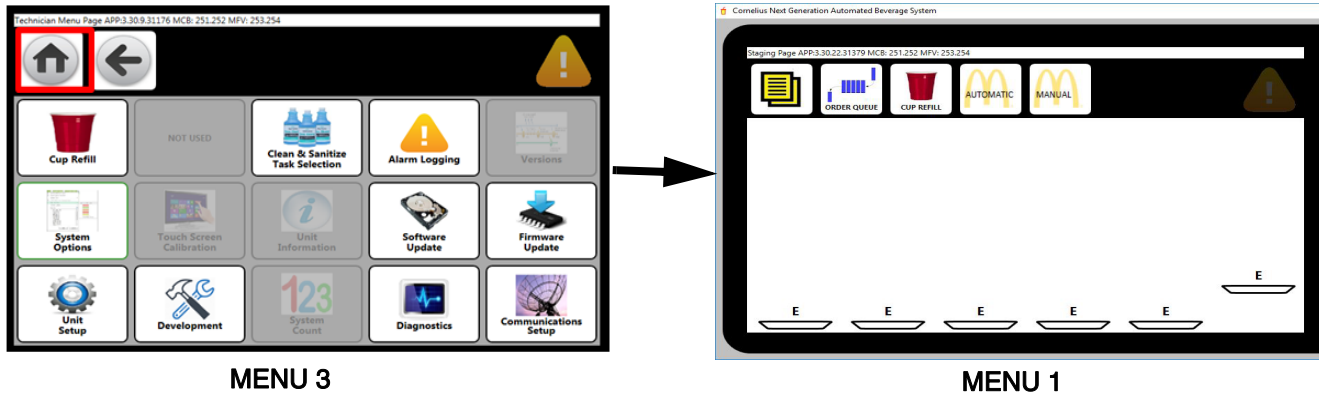


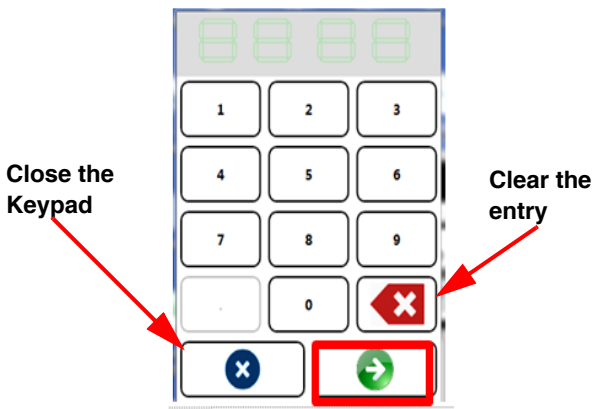

Figure 30.

ACCEDER L'ECRAN DU TECHNICIEN

Tableau 14

Étape	Action	Figure
1	Sélectionnez le menu comme indiqué à la Figure 31.	<p>Figure 31.</p>
2	Sélectionnez l'icône du technicien, comme indiqué dans la Figure 32.	<p>Figure 32.</p>

Tableau 14 (Continued)

Étape	Action	Figure
3	Entrez 9876, puis la flèche verte, comme indiqué dans la Figure 33.	 <p data-bbox="1144 737 1263 764">Figure 33.</p>
4	Voir l'écran du technicien, comme illustré à la Figure 34.	 <p data-bbox="1144 1115 1263 1142">Figure 34.</p>

EXPLICATION DES POSITIONS DU CARROUSEL

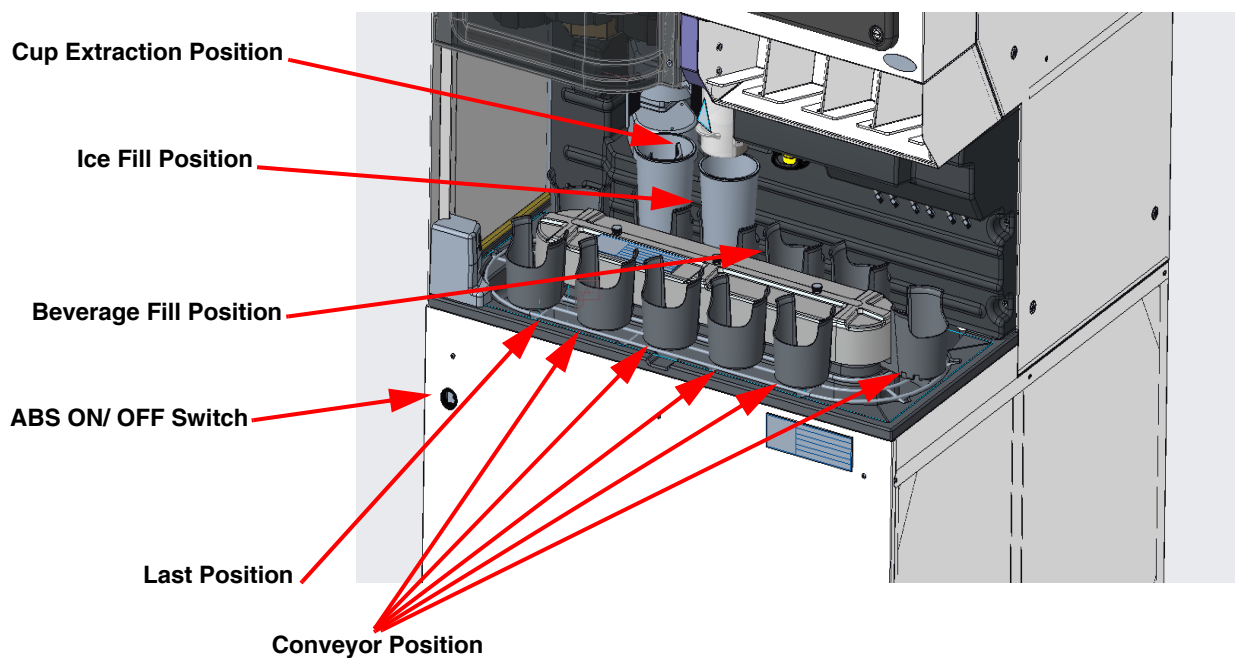


Figure 35.

CONFIGURATION INITIALE, PROGRAMMATION

REMARQUE: Le système ABS 2.0 est configuré en usine pour satisfaire la majorité des installations. Ne procédez à aucun réglage tant que vous n'êtes pas sûr que les paramètres d'usine ne satisferont pas les exigences du magasin.

Vous devrez faire les réglages suivants:

1. Carte des sirops pour correspondre à la ligne.
2. Débit d'eau et ratio sirop / eau.
3. Testez et ajustez si nécessaire la taille des portions de glace.
4. Adapter / ajuster le débit de la vanne à la commande ABS.

INITIALISATION ET AUTO-ESSAI

Mettez l'appareil ABS 2.0 sous tension à l'aide du commutateur ABS 2.0 ON / OFF situé dans le coin supérieur gauche de l'avant de l'appareil (voir Figure 35.). Pendant la séquence de mise sous tension, les messages d'autotest et d'initialisation s'affichent au fur et à mesure que chaque test est effectué. Une fois les tests terminés, le message final sera affiché.



Figure 36.

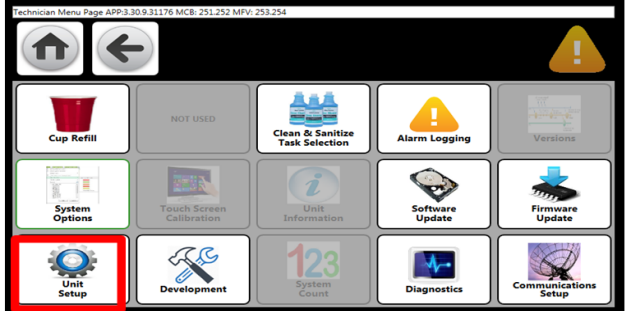
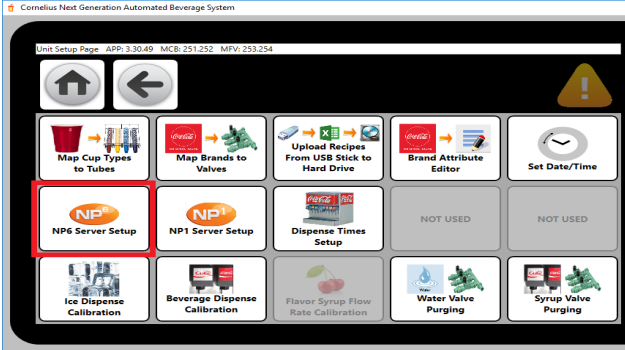
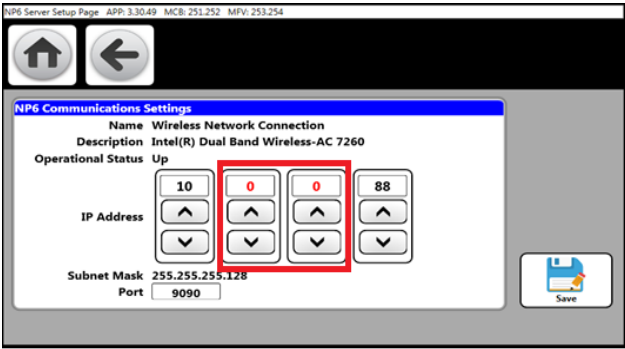
Si le processus d'initialisation se termine par le message «Aucun port du système COM détecté», cela signifie que le câble de communication entre le système POS et le système ABS n'est pas connecté. S'il n'est pas pratique de connecter le câble à ce moment-là mais que vous souhaitez continuer avec la configuration, choisissez CLOSE WINDOW de l'écran pour ignorer le message d'échec.



Figure 37.

CONFIGURATION DE L'IP ADRESSE

Tableau 15

Étape	Action	Figure
1	À partir de l'écran du technicien, sélectionnez l'icône de configuration de l'unité, comme illustré dans la Figure 38. Reportez-vous au Tableau 14 pour accéder à l'écran du technicien.	 <p>Figure 38.</p>
2	Sélectionnez l'écran de configuration de l'unité icône NP6 Server Setup comme indiqué dans la Figure 39.	 <p>Figure 39.</p>
3	Remplacez les deux numéros du milieu par l'adresse IP spécifique du restaurant et appuyez sur le bouton Enregistrer.	 <p>Figure 40.</p>

REMARQUE: Les deux numéros du milieu correspondent aux numéros d'adresse IP spécifiques au restaurant. Consultez le site Web OTP 3 ou contactez le service d'assistance informatique ATOS de McDonald's au (800) 515-3636 pour plus d'informations.

AJUSTEMENTS DE CONFIGURATION INITIALE

importantes Informations de démarrage

REMARQUE: Tous les produits contenant du CO2 (air), du sirop et de l'eau doivent être connectés et opérationnels avant de pouvoir lancer la séquence de démarrage. Les porte-gobelets doivent être en place et remplis de gobelets. La poubelle doit être pleine de glace.

REPLISSAGE DE PORTE GOBLET

Tableau 16

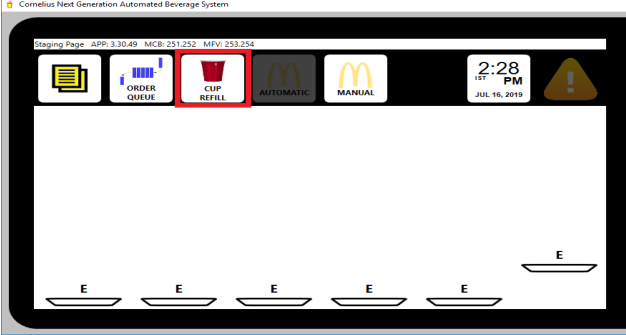
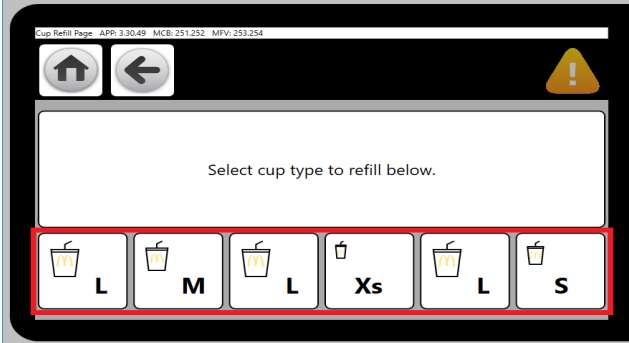
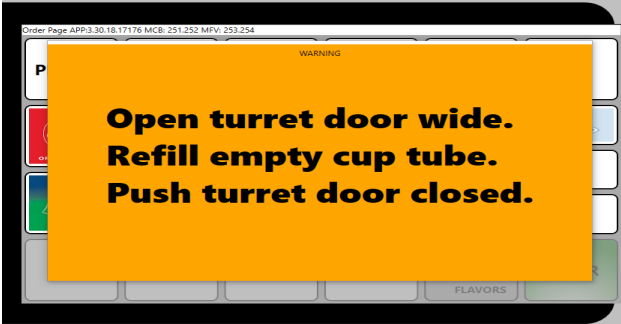


Étape	Action	Figure
1	Sélectionnez l'icône de remplissage du gobelet, comme illustré à la Figure 41.	 <p>Figure 41.</p>
2	Sélectionnez la taille de la tasse pour amener le porte-gobelet à l'avant.	 <p>Figure 42.</p>
3	Après avoir sélectionné la taille de la tasse, l'écran avec le message d'instruction apparaîtra, comme illustré à la Figure 43. Ouvrez la porte de la tourelle.	 <p>Figure 43.</p>

Tableau 16 (Continued)

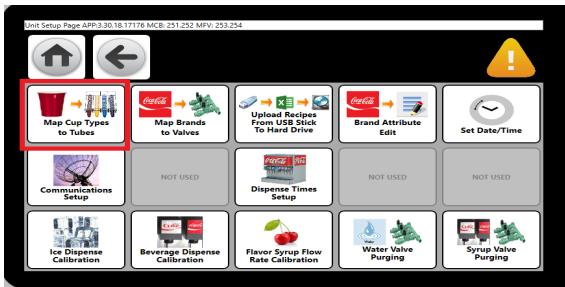
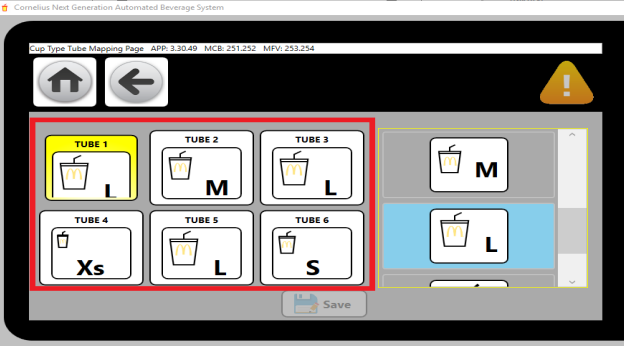
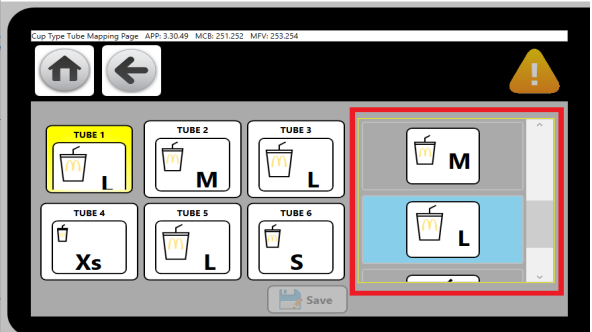
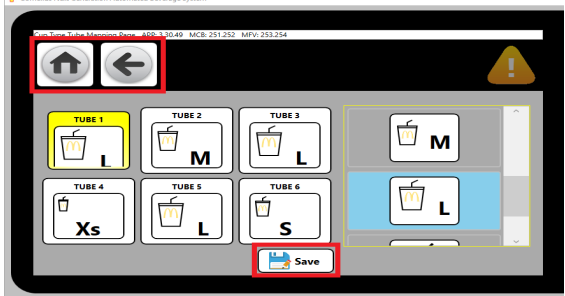
Étape	Action	Figure
4	A. mettre la tasse dans le porte-gobelet. Tournez la tourelle à la main pour toutes les autres tailles. B. Assurez-vous que la taille de la tasse correspond à celle indiquée dans la Figure 44. C. Charger a partir du haut seulement.	 <p data-bbox="1149 646 1263 674">Figure 44.</p>
5	Fermer la porte de la tourelle	 <p data-bbox="1149 1035 1263 1062">Figure 45.</p>

Les porte-gobelets doivent être installés sur la colonne à 6 côtés. Les coupelles ne peuvent être installées que dans une seule position. Le porte-gobelet sera étiqueté avec la taille du gobelet (Enfant, Petit, etc.).

AJUSTEMENTS

MISE EN PLACE DE LA CARTOGRAPHIE

Table 17

Étape	Action	Figure
1	Sélectionnez le bouton Type de gobelet en tubes dans le menu de configuration de l'unité, comme illustré à la Figure 46.	 <p>Figure 46.</p>
2	Sélectionnez la position de la tasse du côté droit, comme indiqué dans la Figure 47.	 <p>Figure 47.</p>
3	Sélectionnez la taille de gobelet appropriée du côté gauche en faisant défiler la flèche haut / bas.	 <p>Figure 48.</p>
4	Après avoir cartographié la taille de la tasse, enregistrez et revenez au menu.	 <p>Figure 49.</p>

CARTOGRAPHIE DU SIROP (MARQUE)

Carte De Sirop

Le tableau ci-dessous montre toutes les marques qui résident dans le système ABS 2.0. La zone ombrée est la marque par défaut.

Tableau 18

PARAMÈTRES PAR DÉFAUT		DONNÉES DE PROGRAMMATION POS	
VALVE	ID D'AFFICHAGE	ID de POS	MARQUE
1	COCA COLA	1	
2	DIET COKE	2	
3	Dr. PEPPER	3	
4	SPRITE REMIX	4	
5	SPRITE	5	
6	FANTA ORANGE	6	
7	BARQ'S ROOT BEER	7	
8	HAWAIIAN PUNCH	8	

RETRAIT DU PANNEAU D'ÉCLABOUSSAGE

Tableau 19


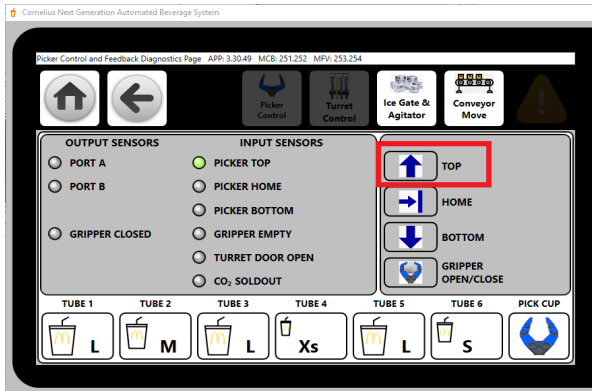
Étape	Action	Figure
1	<p>Ouvrez la porte de la tourelle (enlevez la tourelle en option) et retirez les cinq vis maintenant le panneau de protection, comme illustré à la Figure 50 puis tirez le panneau vers l'avant et vers le bas pour le retirer.</p> <p>REMARQUE: la 5ème vis est derrière le dispositif de levage de la tasse</p>	 <p>Figure 50.</p>
2	<p>A. Dans l'écran du technicien, sélectionnez le menu Diagnostics. Dans ce menu, sélectionnez le bouton de contrôle et de réaction du sélecteur. Dans cet écran, sélectionnez le bouton Supérieur pour déplacer le sélecteur vers le haut. Cela permet d'accéder à la vis située derrière l'assemblage Lifter / Grabber.</p> <p>B. S'il n'y a pas de courant / air dans l'unité, montez / descendez le sélecteur directement à la main.</p>	 <p>Figure 51.</p>
3	Retirer la buse externe et le diffuseur avant de retirer le panneau.	

Tableau 19 (Continued)

Étape	Action	Figure
4	Tirez doucement le panneau anti-éclaboussures par le bas et déplacez le dispositif de levage / saisie vers le haut pour le retirer complètement..	
5	Remplacez les panneaux anti-éclaboussures sur l'unité.	

ACCÉDER À LA CARTOGRAPHIE DE LA MARQUE

CARTOGRAPHIE - PREMIÈRE ÉTAPE POUR ACCÉDER À LA CARTOGRAPHIE DE LA MARQUE

L'illustration dans ne représente pas une situation réelle. C'est pour l'explication seulement. Reportez-vous au Tableau 19 pour accéder aux vannes MFV de l'appareil.

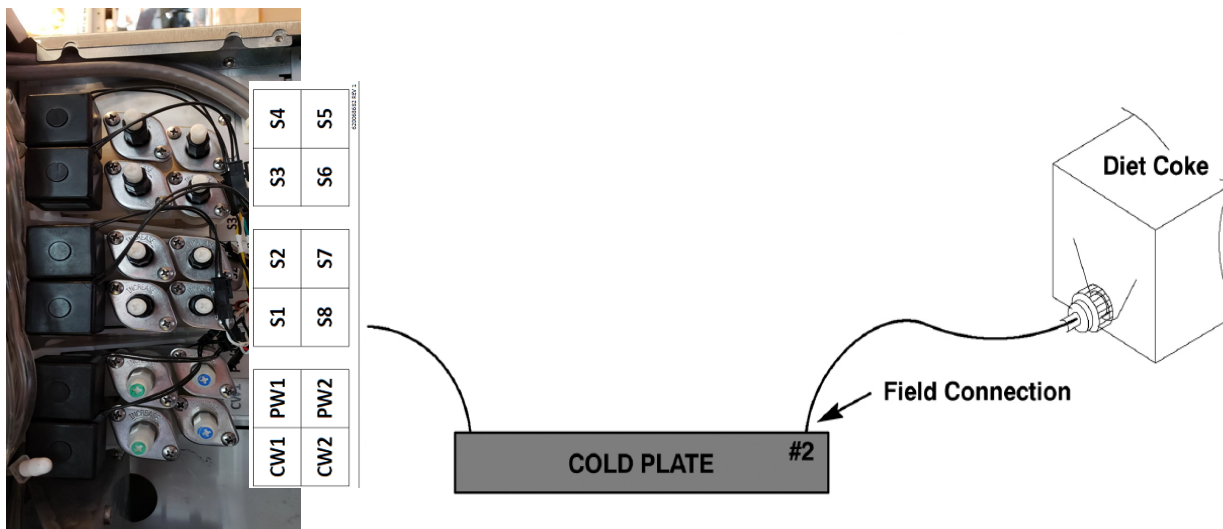


Figure 52. Explication de la carte de sirop 1

Liste de boissons

Créez une liste de boissons indiquant la position exacte de chaque boisson dans le système ABS 2.0 et remettez-la à GM ou conservez-la à l'unité (derrière l'écran). Reportez-vous au tableau 18. à la page 33.

CARTOGRAPHIE - DEUXIÈME ÉTAPE
Tableau 20

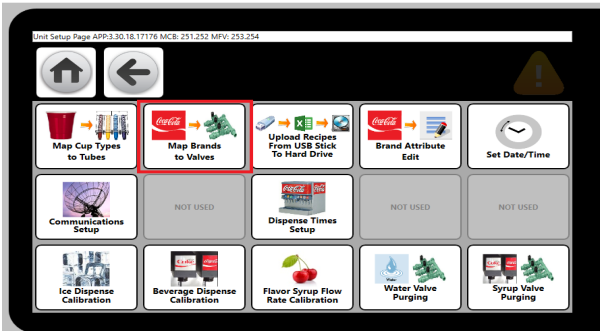
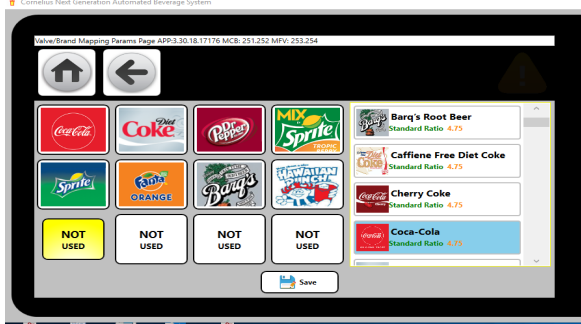
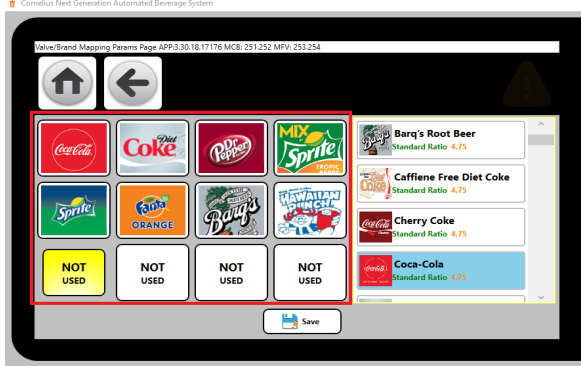
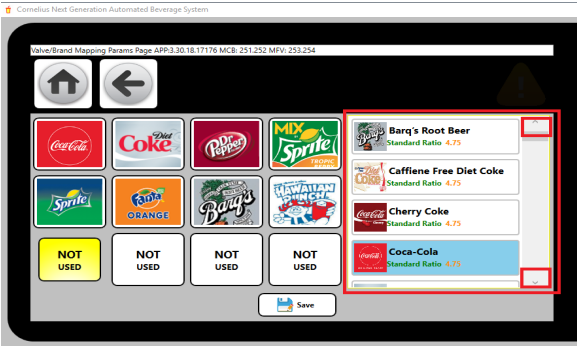
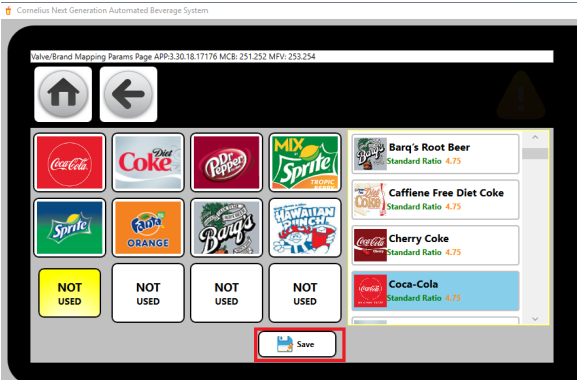
Étape	Action	Figure
1	Dans le menu de configuration de l'unité, sélectionnez les marques de la carte vers les vannes, comme indiqué dans la Figure 53.	 <p style="text-align: center;">Figure 53.</p>
2	Menu de mappage de marques, comme illustré à la Figure 54.	 <p style="text-align: center;">Figure 54.</p>
3	Sélectionnez la vanne comme indiqué à la Figure 55. Ordre 1-4, 5-8 de gauche à droite.	 <p style="text-align: center;">Figure 55.</p>

Tableau 20 (Continued)

Étape	Action	Figure
4	Sélectionnez la marque à attribuer à la vanne en faisant défiler la marque à l'aide des flèches haut / bas, comme indiqué dans la Figure 56.	 <p>Figure 56.</p>
5	Sauvegarder la cartographie et revenir au menu principal ou précédent	 <p>Figure 57.</p>

Liste de boisson

Créez une liste de boissons indiquant la position exacte de chaque boisson dans le système ABS et présentez-la au programmeur POS. Le tableau à la fin du manuel d'installation peut être utilisé à cette fin.

Table 21

POS ID	Flavor
1	COCA COLA
2	DIET COKE
3	Dr. PEPPER
4	SPRITE REMIX
5	SPRITE
6	FANTA ORANGE
7	BARQ'S ROOT BEER
8	HAWAIIAN PUNCH

PURGE DE LA VANNE

Le Tableau 22 ci-dessous montre la procédure de purge des valves d'eau et de sirop.

Tableau 22

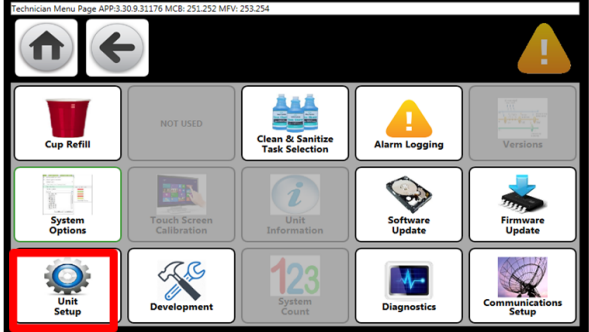

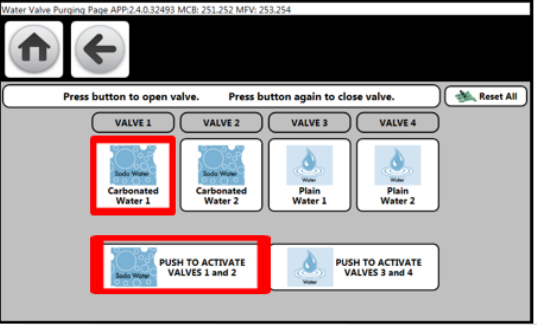
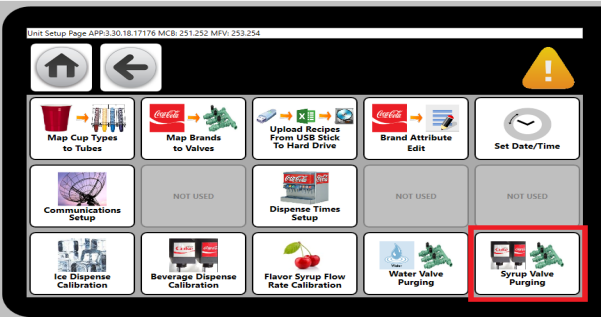
Étape	Action	Figure
1	Connectez-vous à l'écran du technicien et sélectionnez UNIT SETUP illustré à la Figure 58.	 <p>Figure 58.</p>
2	Sélectionnez Purge de la vanne d'eau à l'écran, comme indiqué dans la Figure 59.	 <p>Figure 59.</p>
3	Sélectionnez chaque vanne CW / PW individuellement ou sélectionnez le bouton du bas pour activer les deux vannes simultanément.	 <p>Figure 60.</p>
4	Sélectionnez le bouton RETOUR pour revenir au menu de configuration de l'unité. Sélectionnez le bouton Purge de la valve du sirop, comme illustré à la Figure 61.	 <p>Figure 61.</p>

Tableau 22 (Continued)

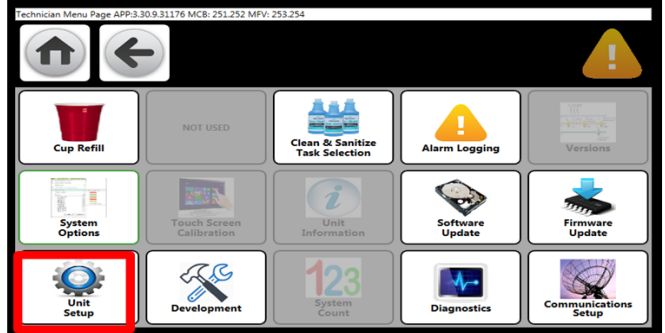
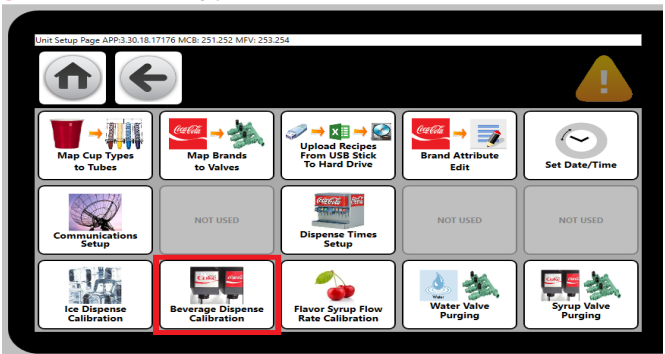
Étape	Action	Figure
5	Le menu Purge de la vanne de sirop s'ouvre comme indiqué à la Figure 62.	<p style="text-align: center;">Figure 62.</p>
6	Dans ce mode, appuyez sur chaque bouton de marque de sirop, SODA et WATER jusqu'à ce que tout l'air soit purgé de la tubulure. Dans ce mode, la vanne restera ouverte aussi longtemps qu'un bouton sera appuyé à nouveau. Tout l'air doit être purgé de la tubulure avant de continuer.	
7	À la fin de cette séquence, appuyez sur l'icône BACK ou HOME pour revenir au menu souhaité. Voir «Navigation dans le menu» à la Page 25	

RÉGLER LE DÉBIT ET LE RAPPORT DE LA VANNE

REMARQUE: La plaque froide devrait avoir de la glace au-dessus et devrait être froide.

Retirez le Carrousel pour permettre un accès facile à la zone située sous la vanne pour la coupe proportionnelle.

Tableau 23

Étape	Action	Figure
1	Sélectionnez le menu de configuration de l'unité sur l'écran du technicien (reportez-vous à la section «Accès à l'écran du technicien» à la page 26.)	 <p>Figure 63.</p>
2	Sélectionnez le calibrage de distribution de boisson	 <p>Figure 64.</p>

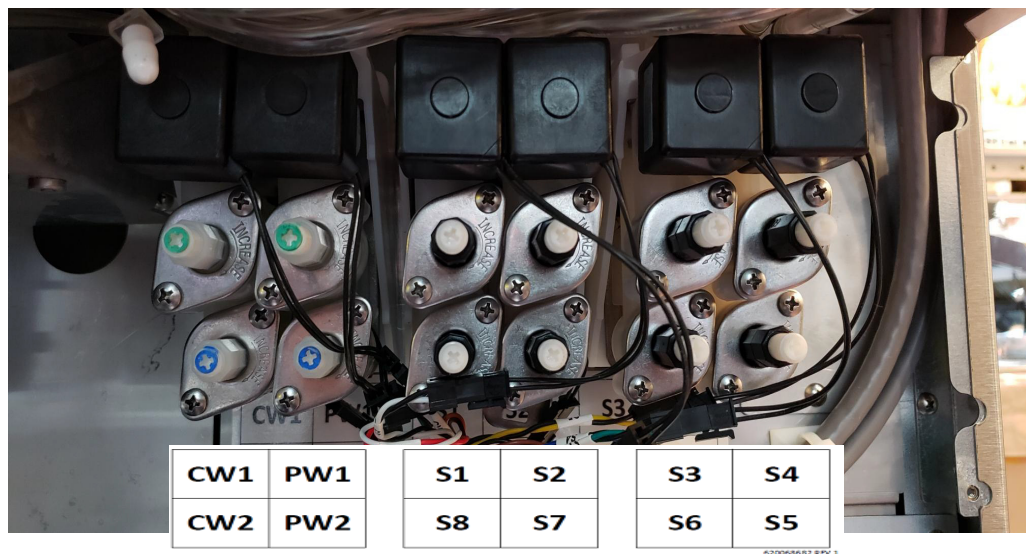


Figure 65. Front View, Valve

RÉGLAGE DU DÉBIT D'EAU

Aperçu: L'ABS 2.0 utilise 2 vannes d'eau MFV pour l'eau gazeuse (CW1 et CW2) et l'eau ordinaire (PW1 et PW2). Chaque module de vanne comporte un orifice à haut débit et un orifice à faible débit. L'orifice à grand débit fournit environ 75% et l'orifice à faible débit fournit environ 25% du débit total. Au cours d'une distribution de boisson, les deux vannes sont activées et fournissent ensemble le débit d'eau total requis.

REMARQUE: Le volume d'eau par défaut indiqué sur l'écran d'étalonnage de distribution de boisson est 12,00. Ceci correspond au volume cible après étalonnage, ce qui correspond à un débit d'eau de 88,7 ml / sec (3,0 oz / s). Si le débit final d'eau est différent de 88,7 ml / sec (3,0 oz / sec), cette procédure met à jour le réglage de la valeur par défaut.

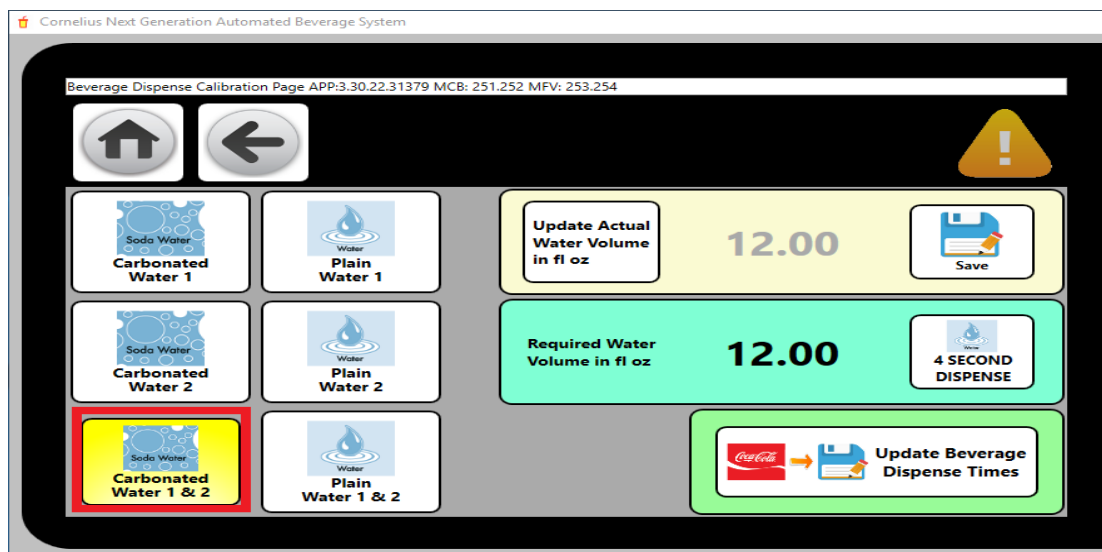


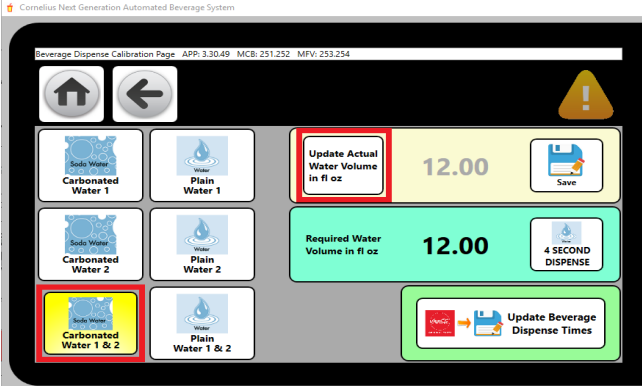

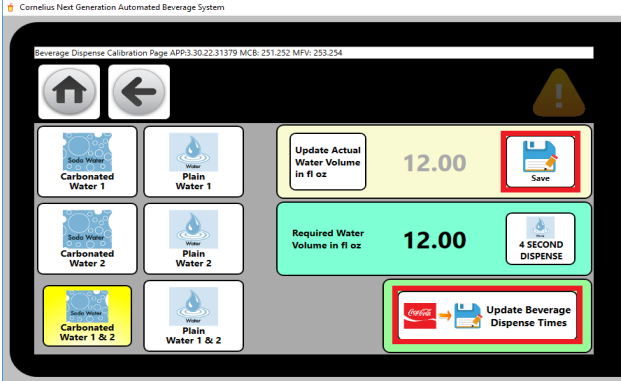
Figure 66.

1. Dans l'écran Calibrage de distribution de boisson, sélectionnez le bouton correspondant à Eau gazéifiée 1. Maintenez le compartiment à eau de la tasse à dosage sous la buse et appuyez sur le bouton 4 SECOND DISPENSE. Le volume cible pour CW1 est d'environ 96 onces (226,16 ml). Tourner la vis de réglage CW1 de la vanne MFV dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter le débit ou dans le sens inverse pour le diminuer jusqu'à ce que le volume cible soit atteint.
2. Ensuite, sélectionnez le bouton pour Eau gazeuse 1 & 2. Maintenez le compartiment à eau de la tasse à dosage sous la buse et appuyez sur le bouton 4 SECOND DISPENSE. Le volume cible pour CW1 et CW2 est de 12 onces (354,9 ml). Tourner la vis de réglage CW2 sur la vanne MFV dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter le débit ou dans le sens inverse pour le diminuer jusqu'à ce que le volume cible soit atteint.
3. Répétez les étapes 1 et 2 pour les vannes d'eau ordinaire PW1 et PW2. Le volume cible total pour l'eau pure est de 12 onces (354,9 ml).

RÉGLER LA SOUPAPE D'EAU GLOBALE

REMARQUE: Il s'agit de l'étape qui ajuste les temps de versement de toutes les boissons distribuées à partir de l'ABS 2.0. Si cette étape n'est pas terminée, les boissons seront soit en excès, soit insuffisantes, en fonction du réglage du débit des vannes.

Tableau 24

Step	Action	Figure
1	<p>Une fois les deux vannes CW ajustées, effectuez une distribution supplémentaire de 4 secondes et mesurez le volume distribué dans le godet proportionnel. Sélectionnez Mettre à jour le volume d'eau réel en oz et à l'aide du clavier, entrez le volume mesuré dans le godet proportionnel et appuyez sur la flèche verte.</p>	 <p>Figure 67.</p>  <p>Figure 68.</p>
2	<p>Appuyez sur Enregistrer, puis sur Mettre à jour les temps de distribution des boissons. Les temps de distribution pour toutes les tailles et tous les types de boisson sont maintenant mis à jour en fonction du débit défini.</p>	 <p>Figure 69.</p>
3	<p>Répétez les étapes 1 et 2 pour les vannes d'eau ordinaire PW1 et PW2.</p>	

DÉPANNAGE DE LA SOUPE D'EAU:

- Si les boissons sont trop remplies, cela signifie que les temps de dépos sont trop élevés pour le débit auquel les vannes ont été ajustées. Répétez les étapes ci-dessus et augmentez le volume entré. Cela raccourcira le temps de distribution pour éviter un débordement.
- Si les boissons sont sous-remplies, cela signifie que les temps de dépos sont trop bas pour le débit auquel les vannes ont été ajustées. Répétez les étapes ci-dessus et diminuez le volume entré. Cela allongera le temps de distribution pour éviter un remplissage insuffisant.

AJUSTER LE RATIO DE SIROP (MARQUE)

Une fois les débits d'eau définis, le rapport sirop doit être ajusté. Les débits d'eau ont été fixés à un débit cible de 88,72 ml / sec (3,0 oz / s). Désormais, les débits de sirop doivent être réglés pour obtenir le rapport correct requis pour chaque marque. Pour vérifier le rapport requis, sélectionnez la marque sur l'écran de droite et réglez la vanne en fonction du rapport affiché..

REMARQUE: ajustez toujours d'abord le rapport du sirop ayant la viscosité la plus élevée. Certains sirops peuvent être trop visqueux et il est possible que vous ne puissiez pas atteindre le ratio souhaité. Dans ces cas, le débit PW ou CW devra être abaissé pour permettre le réglage du ratio approprié.

REMARQUE: Une fois les débits PW et CW définis, ils ne doivent plus être modifiés. Toute modification du PW ou du CW nécessitera que tous les rapports sirop / eau soient réajustés.

REMARQUE: Assurez-vous d'utiliser la coupelle appropriée pour le rapport ajusté.

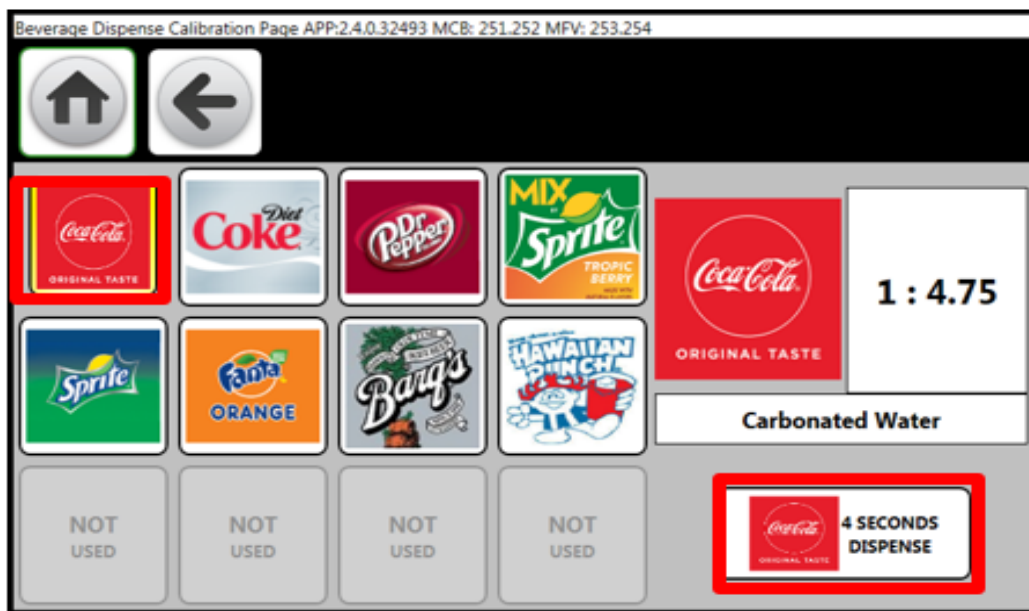


Figure 70.

LES ÉTATS-UNIS SUIVENT LA PROCÉDURE CI-DESSOUS:

1. Maintenez le compartiment de la tasse proportionnelle sous la vanne et sélectionnez le bouton Eau pure si vous ajustez une boisson non gazeuse ou le bouton eau gazeuse si vous réglez une boisson eau gazeuse.
2. Maintenez le compartiment de sirop approprié en dessous de la valve. Sélectionnez la marque de sirop et appuyez sur la touche "4 SECOND DISPENSE".
3. Le rapport acceptable est indiqué dans l'illustration ci-dessous en tant que lecture correcte dans la même bande passante.

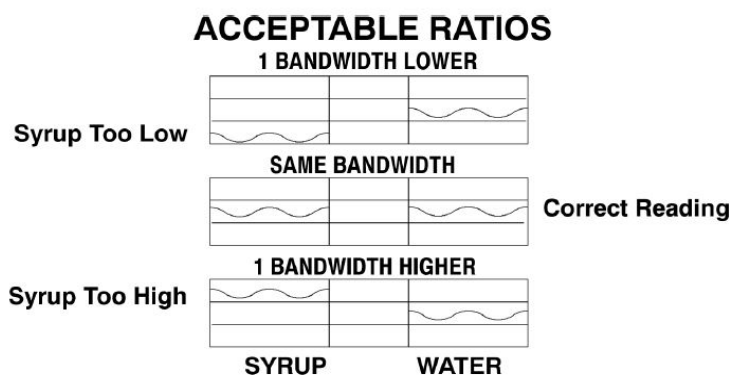


Figure 71. Ratio de Coupe, Ratio Acceptable

L'AUSTRALIE SUIT LA PROCÉDURE CI-DESSOUS:

1. À l'aide du tableau ci-dessous, déterminez le volume de sirop devant être versé en 4 secondes..

Exemple: Le rapport pour la marque est de 5,25, et il s'agit d'une boisson gazéifiée, l'unité doit distribuer 75,7 ml de sirop en 4 secondes. Si le ratio pour la marque est de 5,25, et qu'il s'agit d'une boisson à l'eau plate (PW), l'unité doit distribuer 66,3 ml de sirop dans les 4 secondes qui suivent.

Tableau 25

Ratio	CW/PW	ml Syrup
5.25/1	CW	75.700
5.25/1	PW	66.300
4.75/1	CW	82.300
4.75/1	PW	72.000
4.25/1	CW	90.100
4.25/1	PW	78.900
9.5/1	PW	39.500

2. Tenez l'appareil de mesure du volume sous la vanne, sélectionnez la marque de sirop et appuyez sur la touche "4 SECOND DISPENSE".
3. Ajustez le régulateur de débit si nécessaire. Voir la Figure 65 pour l'emplacement des vis de réglage sur la vanne.
4. À la fin de ce réglage, appuyez deux fois sur la touche **HOME** pour revenir au menu principal.

AJUSTER LA PORTION DE GLACE

Installez le Carrousel avant de commencer la procédure suivante. Placez la tasse à mesurer sous la glace.

Tableau 26

Étape	Action	Figure
1	Placez la tasse à mesurer sous le distributeur de glaçons. Sélectionnez l'icône «Calibrage de la distribution de glaçons» dans le menu de configuration de l'unité, comme illustré à la Figure 72.	<p>Figure 72.</p>
2	À partir du menu de calibrage de la distribution de glace, sélectionnez la taille de la tasse, la quantité de glace et appuyez sur le bouton «DISPENSE» (voir Figure 73.), puis mesurez le poids de la glace..	<p>Figure 73.</p>
3	Si le poids n'est pas correct, ajustez le temps de distribution de glace en appuyant sur la flèche haut / bas, comme indiqué dans la Figure 74. Si vous obtenez le poids correct, enregistrez le réglage en appuyant sur le bouton d'enregistrement.	<p>Figure 74.</p>
4	Répétez le processus pour toutes les tailles de gobelet restantes avec une quantité différente de glace et enregistrez le réglage.	

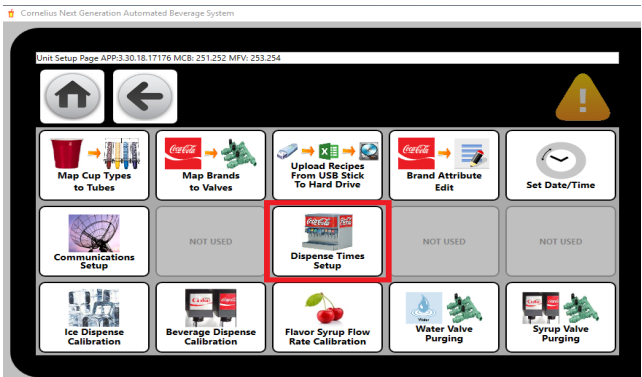

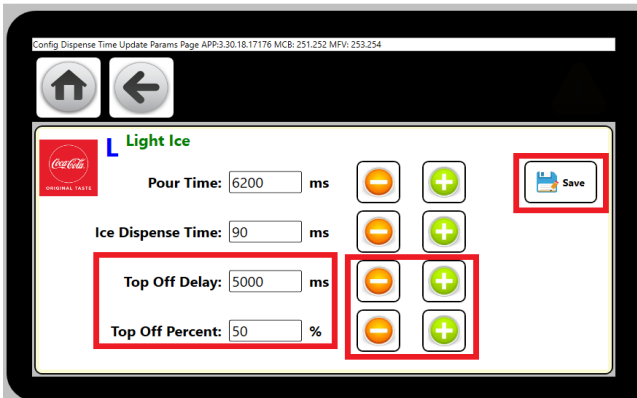
Lorsque le niveau est correct, appuyez sur le bouton **SAVE** pour enregistrer les modifications, puis répétez le processus pour toutes les tailles de bonnet.

Explication De Top-off

Les marques de boissons qui ont tendance à verser avec une mousse excessive ont été ajustées de manière à ce que 70% de la boisson se déverse, puis après un délai, le reste de la boisson se déverse.

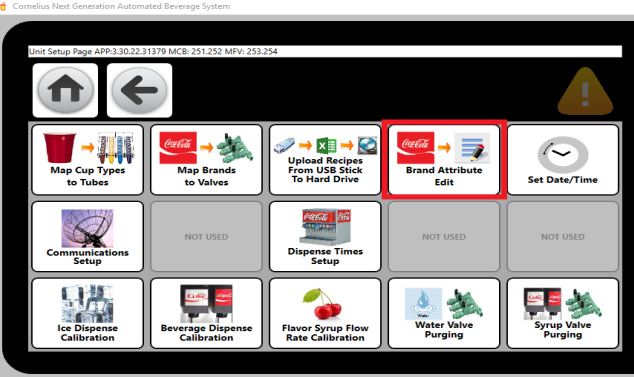
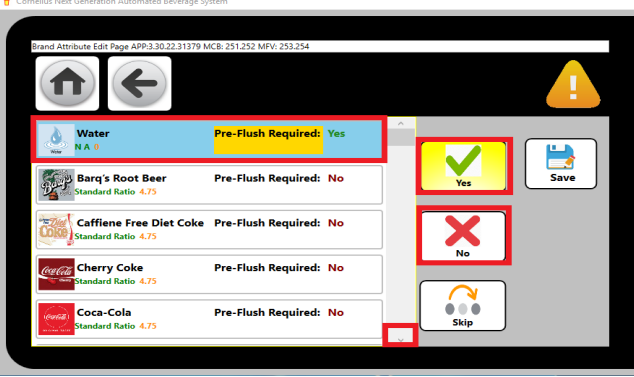
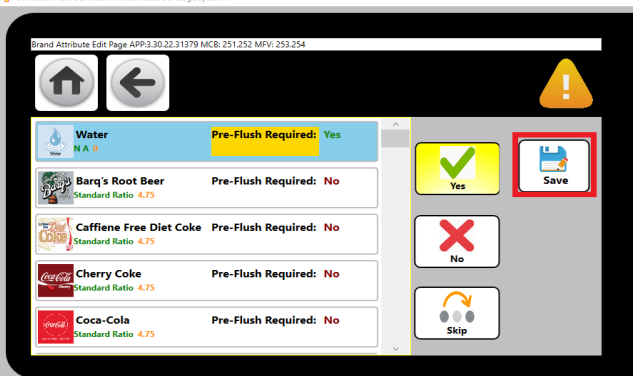
AJUSTER LE TOP-OFF

Tableau 27

Étape	Action	Figure
1	Sélectionnez l'icône «Dispense Time Setup» dans le menu de configuration de l'unité, comme illustré à la Figure 75.	 <p>Figure 75.</p>
2	Dans le menu Réglage du temps de déposé, sélectionnez la marque, la taille du gobelet, le volume de glace et appuyez sur le bouton «Modifier», comme illustré à la Figure 76.	 <p>Figure 76.</p>
3	Utilisez les boutons (+) et (-) pour saisir la valeur du délai et du pourcentage de désactivation, puis appuyez sur le bouton Enregistrer dans la Figure 77.	 <p>Figure 77.</p>
4	épétez les étapes ci-dessus pour les marques restantes ayant une taille de tasse et un volume de glace différents. Suivez également la même procédure pour Eau plate / eau gazéifiée..	

RÉGLAGE DE LA MARQUE

Tableau 28

Étape	Action	Figure
1	<p>Dans le menu de configuration de l'unité, sélectionnez le bouton Modifier l'attribut de marque. comme le montre la Figure 78.</p>	 <p>Figure 78.</p>
2	<p>A. Sélectionnez la marque ou le type d'eau. B. sélectionnez le bouton vert OUI pour rincer avant de boire ou sélectionnez NON le bouton rouge pour boire sans rinçage. C. Utilisez les flèches haut et bas pour choisir une marque ou un type d'eau différents.</p>	 <p>Figure 79.</p>
3	<p>Enregistrez le paramètre comme indiqué à la Figure 80.</p>	 <p>Figure 80.</p>

REMARQUE: Flush est utilisé pour servir une boisson claire, il assure le goût de la boisson.

SAUVER LA CONFIGURATION

Sélectionnez les préférences dans la configuration respective et appuyez sur l'icône "SAVE" illustrée à la Figure 81. pour enregistrer les paramètres du menu.



Figure 81.

FONCTIONNEMENT EN MODE MANUEL

En mode MANUEL, les données POS sont mises à jour et les messages ALARM sont affichés. En mode MANUEL, le voyant en surbrillance clignote pour avertir l'opérateur que l'unité ABS 2.0 est en mode MANUEL. En mode MANUEL, les commandes de boissons au point de vente continuent d'être reçues et placées dans la mémoire tampon des commandes.



Figure 82.

En mode manuel, sélectionnez la marque, puis maintenez le bouton enfoncé pour distribuer les boissons selon vos besoins. identique à Appuyez sur le bouton ICE pour distribuer de la glace. Il n'est pas nécessaire de sélectionner une tasse en mode manuel.

FONCTIONNEMENT EN MODE AUTOMATIQUE

En mode automatique, la boisson est distribuée automatiquement à partir de l'entrée du système de point de vente. Par défaut, le système ABS 2.0 est configuré en mode de fonctionnement automatique.

Si des conditions d'alarme sont présentes (mais précédemment acquittées), l'état de l'ABS 2.0 indiquera un avertissement. Tant que l'état d'avertissement est présent, le mot AUTOMATIC clignotera.



Figure 83.

EFFACER LE TAMPON DE COMMANDE POS

Table 29

Step	Action	Figure
1	Sélectionnez File d'attente, comme indiqué dans la Figure 84.	<p>Figure 84.</p>
2	<p>A. Supprimer les commandes non souhaitées ou Supprimer tout</p> <p>B. Si plusieurs commandes s'empilent et ne sont plus nécessaires, il peut être plus facile de tout supprimer et d'entrer manuellement ce qui manque.</p>	<p>Figure 85.</p>

ENTRÉE SEMI-AUTOMATIQUE DE COMMANDE DE BOISSON

La saisie manuelle des commandes peut être faite sans entrer la boisson au point de vente. Ceci est normalement fait pour corriger une erreur d'entrée, pour verser une boisson de remplacement ou pour satisfaire une demande spéciale du client.

REMARQUE: Les étapes 1, 2, 3 et 4 ci-dessous peuvent être effectuées dans n'importe quel ordre. Si une sélection dans une étape est incorrecte, elle peut être ré-entrée. "Order Entry" sera affiché sur la deuxième ligne de l'écran.

REMARQUE: Appuyer sur le bouton Clear à tout moment annulera l'opération.

En mode automatique:

1. Appuyez sur un bouton de tasse pour sélectionner la taille de boisson souhaitée. L'affichage indiquera la sélection effectuée.
2. Appuyez sur un bouton BRAND pour sélectionner la marque souhaitée. L'affichage indiquera la sélection effectuée.
3. Appuyez sur le bouton Pas de glace ou Extra glace, ou FLOTTER si vous souhaitez utiliser la fonction de glace ou demander une boisson flottante. Si vous n'appuyez pas sur ces boutons, la portion de glace normale sera distribuée. L'afficheur indiquera la sélection effectuée. Les boutons No Ice, Extra Ice et Light Ice sont des boutons à bascule. Par conséquent, en cas d'erreur, appuyez de nouveau sur le bouton pour annuler..
4. Une fois les sélections effectuées, appuyez sur le bouton Entrée pour distribuer la boisson.

Une fois entré, le système ABS déterminera le nombre de boissons en attente dans la file d'attente du point de vente avant que l'ordre de consommation semi-automatique ne soit lancé.

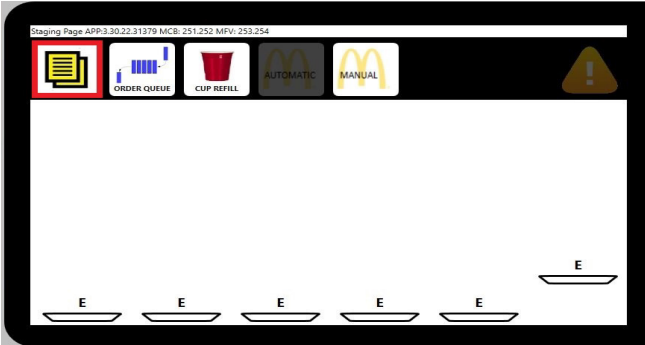
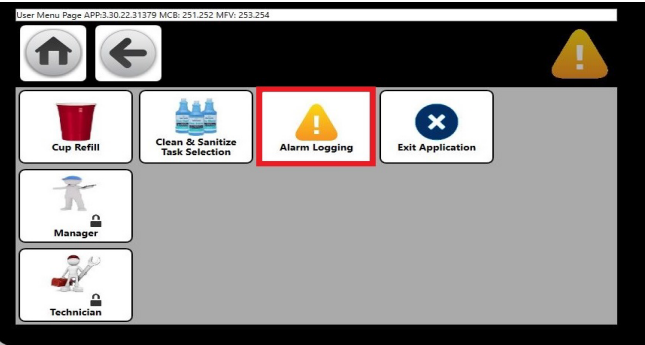

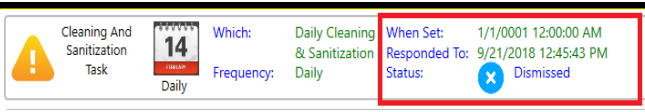


Figure 86.

MESSAGES D'ALARME ET D'AVERTISSEMENT

Suivez les étapes pour l'enregistrement des alarmes.

Table 30

Étape	Action	Figure
1	Dans la page de démarrage, sélectionnez l'icône de la page Menu, comme indiqué dans la Figure 87.	 <p>Figure 87.</p>
2	À partir de la page du menu, sélectionnez le bouton «Alarm Logging» (Enregistrement d'alarmes) pour accéder au menu, comme illustré à la Figure 88.	 <p>Figure 88.</p>
3	Dans le menu de journalisation des alarmes, tous les messages d'alarmes et de nettoyage sont répertoriés. Utilisez le bouton de défilement pour voir tous les messages.	 <p>Figure 89.</p>
4	L'état actuel des messages s'affiche à droite, comme indiqué dans la Figure 90.	 <p>Figure 90.</p>

SCHÉMAS

SCHÉMA DE CÂBLAGE

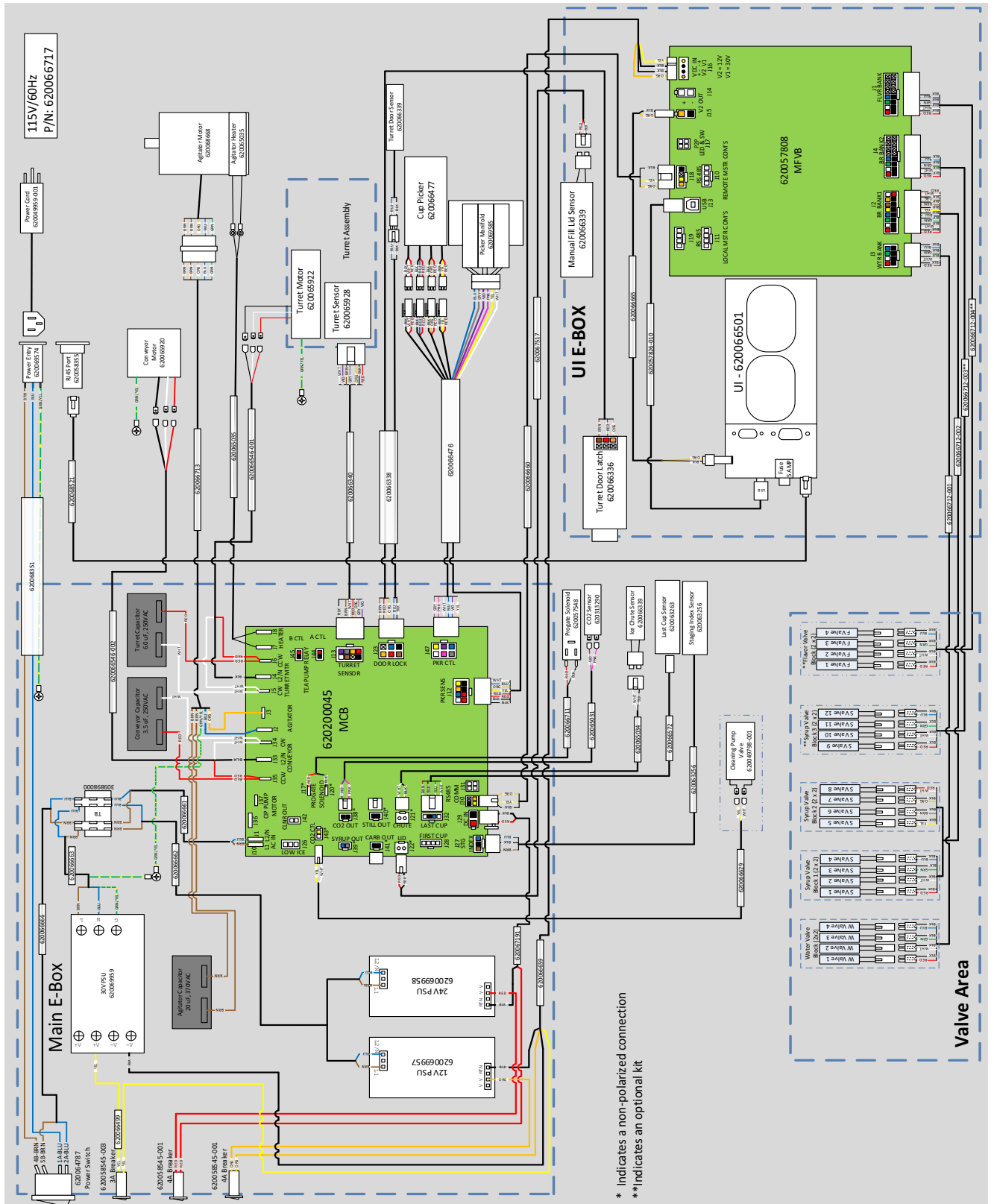


Figure 91.

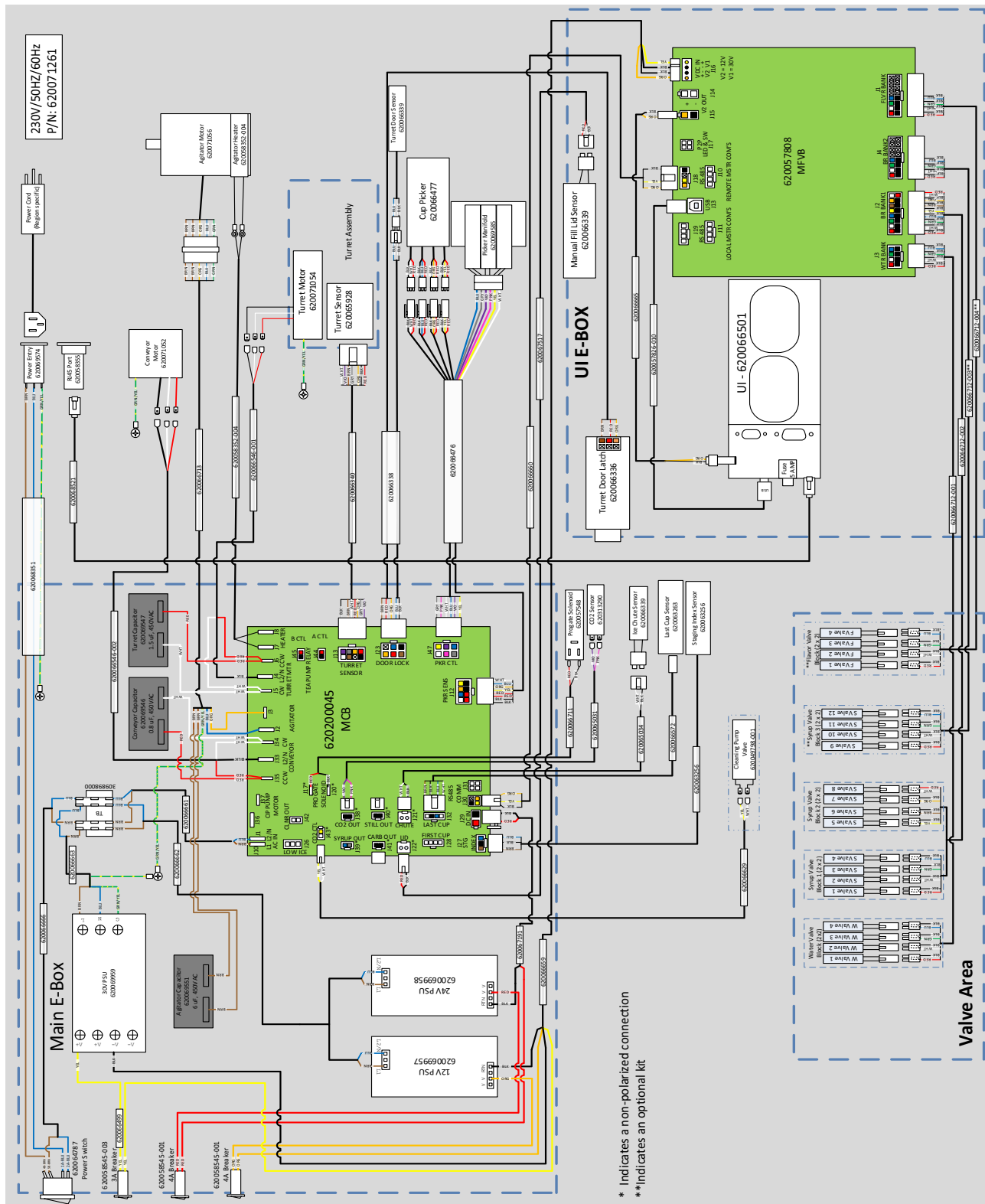


Figure 92.

SCHÉMA DE PLOMBERIE (AIR/CO₂)

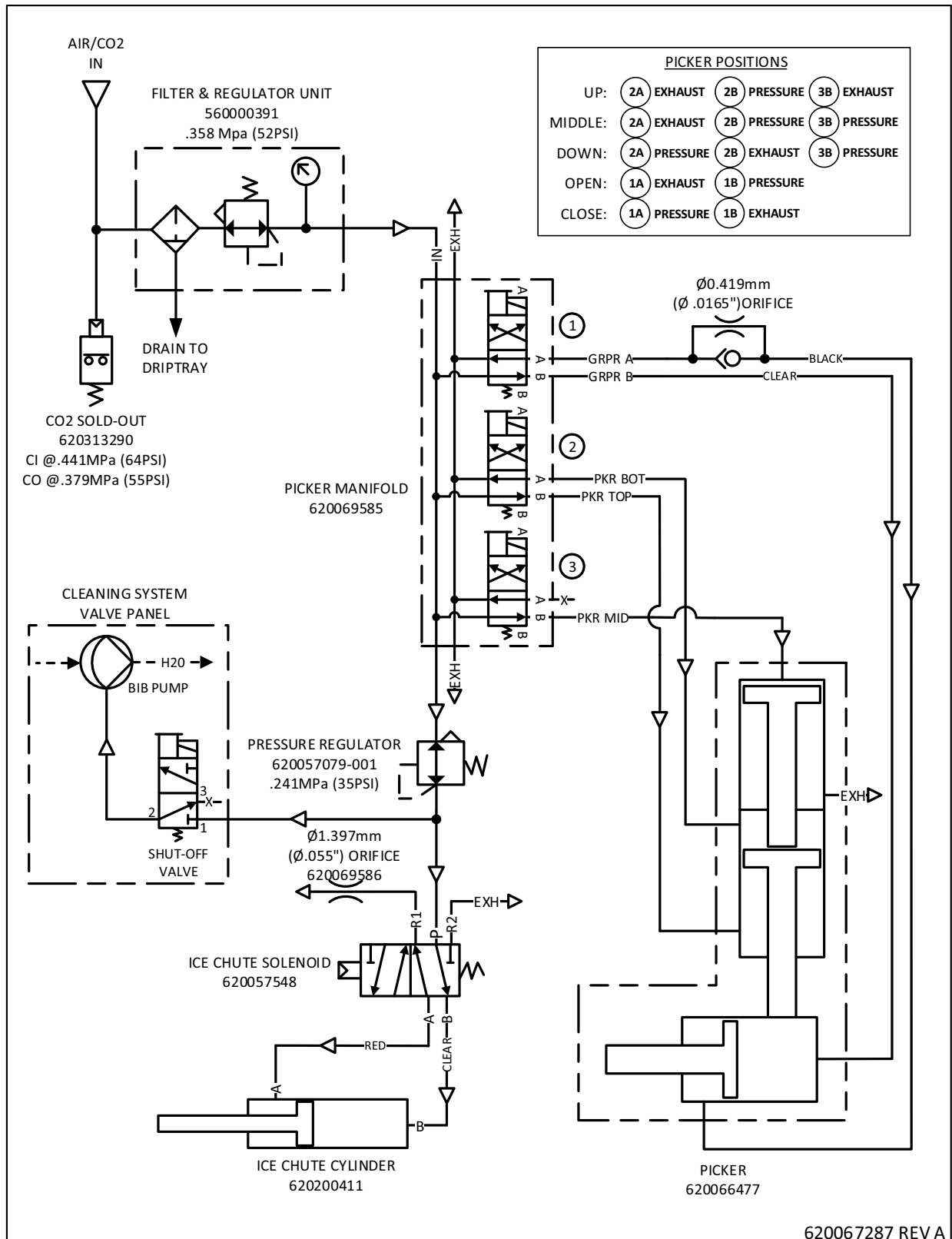


Figure 93.

DÉPANNAGE

PROBLÈMES MÉCANIQUES

Table 31

Message	Explication	Correction
GOBELET DE CONFITURE TRANSPARENT	Les gobelets sont coincés dans le Carrousel en position d'extraction des gobelets et le Carrousel et la tourelle sont incapables de fonctionner.	Retirez tous les gobelets des porte-gobelets du Carrousel en position d'extraction avant d'appuyer sur le bouton ENTER. Une autre tasse sera extraite et la distribution se poursuivra.
	Tubes de gobelets.	Retirez tous les gobelets des porte-gobelets du Carrousel en position d'extraction avant d'appuyer sur le bouton ENTER. Une autre tasse sera extraite et la distribution se poursuivra.
		Les doigts du tube de coupe sont endommagés (pliés), remplacez les quatre doigts.
		Les tubes de coupe ne sont pas correctement montés. Retirer et remonter les tubes de gobelets.
	Matériel lâche ou manquant.	Vérifiez chaque tube de tasse pour vous assurer que tout le matériel est présent sur le tube de tasse. Remplacer tout matériel manquant.
gobelets.	Les tasses sont emballées ensemble et ne se sépareront pas.	
PAS DE TASSE EXTRAIT	Le préhenseur n'a pas ou ne peut pas extraire une tasse du tube de la tasse.	Vérifiez l'approvisionnement en gobelets à la station d'extrait et assurez-vous que les gobelets ne sont pas collés. Assurez-vous que les patins de préhension ne sont pas endommagés
	Pas de tasse présente	Recharge les porte-gobelets.
	tapis de saisie.	Mouiller, sécher si endommagé, remplacer.
	CO ₂	Vérifiez le réservoir de CO ₂ en vrac, s'il est vide, sauvegardez le CO ₂ et allumez-le.
	Tubes de gobelets.	Les doigts du tube de coupe sont endommagés (pliés), remplacez les quatre doigts
	gobelets	Les tasses sont emballées ensemble et ne se sépareront pas
TOURELLE BLOQUÉE	Tourelle incapable de tourner dans le sens des aiguilles d'une montre.	Obstruction nette (porte-gobelet, tube de gobelets ou gobelet). Appuyez sur Entrée
Carrousel BLOQUÉ	Carrousel sale	nettoyer le Carrousel.
	La ou les coupelles sont coincées dans le Carrousel en position d'extraction des coupelles et le Carrousel et la tourelle ne peuvent plus fonctionner. Le Carrousel tourne-t-il??	Retirez tous les gobelets des porte-gobelets du Carrousel à la position Extraction avant d'appuyer sur le bouton ENTER. Une autre tasse sera extraite et la distribution continuera. Assurez-vous que le Carrousel est installé correctement. Réparer ou remplacer.

Table 31 (Continued)

AIR OU CO ₂ BAS OU FINI	L'alimentation en CO ₂ est faible ou vide ou le compresseur d'air ne fonctionne pas	Changer la bouteille de CO ₂ ou faire remplir le réservoir en vrac. Vérifier la cause ne pas fonctionner et réparer
------------------------------------	--	---

PROBLÈMES LIÉS AUX BOISSONS ET À LA GLACE:
Table 32

Message	Explication	Correction
AUCUN DISPENSE DE GLACE	A. La chute à glace n'est pas installée correctement B. Mauvaise électrovanne. C. Orifice bouché. D. Pas de CO ₂ / faible. E. Pas de glace dans la trémie	Réinstallez la chute à glace. Appeler le service. Appeler le service. Appeler le service. Rechargez la glace ou allumez la machine à glaçons
BOISSONS TROP SUCRÉES	A. Le carbonateur ne fonctionne pas. B. Aucune pression de CO ₂ dans le carbonateur. C. Le rapport de soupape doit être ajusté. D. Filtre bouché.	appelez le service. appelez le service appelez le service Remplacez.
BOISSONS PAS ASSEZ SUCRÉES	A. Contenant B.I.B vide. B. Le rapport de soupape doit être ajusté.	Remplacez. Appelez le service.
BOISSON PAS FROIDE	A. Pas de glace dans la trémie. B. Les drains sont bouchés et l'eau stagne sur une plaque froide. C. Le système de refroidissement principal ne refroidit pas.	Remplir le bac à glace. Nettoyez le bac à glace et rincez le drain à l'eau tiède. Appelez le service.
BOISSONS MOUSSEUSES	A. Le diffuseur de la buse et du sirop n'est pas propre. B. Le réservoir de coke en vrac doit être désinfecté. C. Pas ou peu de CO ₂ . D. Aucun tuyau de transfert n'est utilisé sur le réservoir en vrac	A. Nettoyer et assainir. B. Nettoyer et assainir. C. Remplacer ou basculer vers la sauvegarde. D. Assurez-vous que le tuyau de raccordement sur le réservoir en vrac est branché lors du remplacement des réservoirs en vrac

PROBLÈMES LIÉS AU POS

Table 33

Message	Explication
SYSTÈME ABS NE COMMUNIQUANT PAS	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que l'unité ABS 2.0 est activée dans le POS Drink. Configuration du distributeur. • Vérifiez que le câble de point de vente est connecté à la prise Ethernet de l'unité d'affichage. • Vérifiez que le câble de point de vente est connecté à l'unité ABS 2.0. • Vérifier que toute la programmation est correcte. • Vérifier la configuration de l'adresse IP. • Vérifiez qu'aucun message d'erreur ne s'affiche sur l'unité ABS 2.0.. • Redémarrez le moniteur. • Redémarrez le système ABS 2.0.
L'UNITÉ ABS NE DISTRIBUERA PAS DE BOISSON SANS GLACE OU AVEC DE LA GLACE SUPPLÉMENTAIRE	<ul style="list-style-type: none"> • Pour éviter la présence de glace, vous devez vérifier le capteur de glissière ou pneumatique. • Pour plus de glace, vous devez avoir le temps de distribution de glace modifié.
L'UNITÉ ABS DISTRIBUE UNE TAILLE OU DES MARQUES INCORRECTES	<ul style="list-style-type: none"> • Assurez-vous que l'ordre dans lequel les marques et la taille sont identiques est identique dans la configuration de la marque et de la taille dans le distributeur de boissons et sur le système ABS 2.0. Coca-Cola fournira le guide de positionnement de marque pour la programmation POS. • Appelez votre revendeur pour le service.
ABS NE DISTRIBUE PAS UNE OU PLUSIEURS MARQUES OU TAILLES	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que l'orthographe de la marque et de la taille est la même dans la configuration de la marque et de la taille que dans l'élément de menu Configuration.. • Appelez votre revendeur pour le service.

TABLEAU DE RÉFÉRENCE DÉTACHABLE - GAMME DE MARQUES

REMARQUE: Ce tableau de référence doit être utilisé par le programmeur de PDV pour configurer correctement le système de PDV afin qu'il soit conforme à la configuration d'ABS 2.0. La carte du sirop doit également être ajustée pour correspondre à la forme décrite.

REMARQUE: Ce tableau de sirop indique les paramètres d'usine par défaut et vous permet de saisir vos informations de connexion réelles. Détachez cette feuille et renseignez les informations de connexion du sirop au fur et à mesure que vous vous connectez. Cette information sera importante pendant le processus d'installation.

Tableau 34

PARAMÈTRES PAR DÉFAUT		DONNÉES DE PROGRAMMATION de POS	
VALVE	ID de l'affichage	ID de POS	Marque actuelle
1	COCA COLA	1	
2	DIET COKE	2	
3	Dr. PEPPER	3	
4	SPRITE REMIX	4	
5	SPRITE	5	
6	FANTA ORANGE	6	
7	BARQ'S ROOT BEER	7	
8	HAWAIIAN PUNCH	8	



Cornelius Inc.
www.cornelius.com