



Ascent™ CT

Manuel d'utilisation



NOTE:

Veillez lire ces instructions avant d'utiliser l'appareil. L'apparence et les couleurs peuvent différer. Les spécifications de l'appareil peuvent changer sans préavis. La tension d'alimentation nominale de l'appareil est 120V AC / 60 Hz.z



Avant de commencer

Veillez lire attentivement les instructions de ce manuel avant de procéder à l'installation. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des dommages et peut annuler la garantie du fabricant.

Table des matières

Conditions d'utilisation.....	1
Vue d'ensemble du système	2
Réception de l'équipement.....	3
Mesures de sécurité.....	4
Procédures d'installation	6
Procédures de rinçage du filtre.....	7
Rinçage de l'ensemble du système	10
Instructions de désinfection.....	11
Inspection finale.....	12
Procédure de remplacement du filtre.....	13
Diagramme des pièces.....	14
Spécifications.....	22
Garantie limitée.....	23
Procédure de garantie.....	24



Conditions d'utilisation

ATTENTION

NE PAS UTILISER AVEC DE L'EAU NON MICROBIOLOGIQUEMENT SÛRE OU DE QUALITÉ INCONNUE SANS UNE DÉSINFECTION ADÉQUATE EN AMONT OU EN AVAL DE L'APPAREIL. CE SYSTÈME D'EAU POTABLE EST DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ UNIQUEMENT SUR DES SOURCES D'EAU POTABLE FROIDE.

Alimentation d'eau

Municipal/privé: Eau potable

Pression système: 25-80 PSI (1.7-6.9 bar) (pour que l'osmose inverse fonctionne correctement, la pression de l'eau doit être comprise entre 60 et 70 PSI).

Temperature: 40°-100°F (4°-38°C)

Avertissement

Un régulateur de pression doit être installé avant l'entrée d'eau du système si la pression de l'eau ou tout autre pic de pression risque de dépasser 80 PSI (5,5 bars).

Le non-respect de cette consigne annule toutes les garanties. Le fabricant n'accepte aucune responsabilité pour tout dommage causé par une pression d'eau excessive.

Conditions environnementales

Le système doit être installé dans des endroits protégés des conditions environnementales sévères. Le système n'est pas conçu ni approuvé pour être installé dans des zones exposées à la lumière directe du soleil, à la pluie/neige et/ou à des variations extrêmes de température.

Conformité

L'installation et l'entretien doivent être effectués par du personnel qualifié afin de garantir la conformité avec tous les règlements locaux, nationaux, fédéraux et internationaux applicables.

Note:

Toujours vérifier les codes de plomberie applicables avant de se brancher à une canalisation d'eau ou de drain.



Vue d'ensemble du système

Le refroidisseur sans bouteille Culligan Ascent™ CT est doté de toutes les caractéristiques que l'on peut attendre d'une fontaine d'eau froide sans bouteille de Culligan.

LES POINTS FORTS SONT LES SUIVANTS :

- Des robinets ergonomiques pour une distribution facile de l'eau chaude et froide.
- Sécurité en matière d'eau chaude
- Distribution sans contact
- Panneau frontal supérieur en verre pour un design contemporain haut de gamme
- Zone de distribution de 11,75 pouces
- Une pompe de distribution d'eau froide qui fournit un débit de 2,0 pm, un débit d'eau plus rapide et plus constant.
- Un filtre à air qui permet d'empêcher les particules en suspension dans l'air d'entrer dans l'eau des réservoirs.
- Lumière UV DEL dans le réservoir
- Détection et arrêt des fuites

L'Ascent™ CT est disponible en deux configurations de filtre:

1. Ascent CT-RO: Ce modèle Ascent CT-RO filtre l'eau à travers une série de filtres et une membrane à osmose inverse pour réduire les contaminants. Ceux-ci sont:

- A. Un filtre à sédiments de 10 microns (No. pièce BFC-SED)
- B. Un préfiltre à charbon actif granulé (No. pièce BFC- PRE)
- C. Une membrane à osmose inverse de 80 gallons/jour (No. pièce BFC-RO80)
- D. Un filtre à minéraux pour améliorer le goût et augmenter l'alcalinité et les électrolytes (No. pièce BFC-PH)
- E. Un post-filtre à charbon actif granulé avec un tamis de 1 micron (No. pièce BFC-POST)

2. Ascent CT-M: Ce modèle Ascent CT-M filtre l'eau à travers le filtre suivant:

- A. Un filtre à sédiments de 10 microns (No. pièce BFC-SED)
- B. Un préfiltre à charbon actif granulé (No. pièce BFC- PRE)
- C. Bloc de carbone de 1 micron avec indice de réduction du plomb (No. pièce BFC- LR)

****REMARQUE :** un régulateur de débit de 0,5 gpm doit être utilisé afin de respecter le taux de réduction du plomb.



Réception de l'équipement

Un transporteur public va livrer votre produit Culligan Ascent CT.
Dès réception, vous devez vérifier les points suivants:

- 1. Les systèmes sont-ils toujours sur la palette ?**
- 2. Comptez le nombre de boîtes pour lesquelles vous signez.**
- 3. Le produit ou les boîtes présentent-ils des dommages évidents ?**

S'il y a des erreurs ou des dommages évidents au matériel ou aux boîtes, veuillez le noter sur la note de transport et/ou refuser l'expédition.

Après avoir reçu l'équipement du transporteur, retirez l'emballage et vérifiez qu'il n'y a pas de dommages dus au transport. En cas de dommages causés par le transport, appelez Echo pour le signaler et suivez la procédure de réclamation décrite sur Cport. Photographiez tous les dommages à soumettre avec la réclamation.

CECI DOIT ÊTRE FAIT DANS LES 48 HEURES SUIVANT LA LIVRAISON. S'il n'est pas signalé dans les 2 jours ouvrables, CULLIGAN et/ou le transporteur ne prendront pas en charge le remplacement ou la réparation.



Mesures de sécurité

Avertissement:

Ne pas installer ou utiliser ce système d'eau potable lorsque la source d'eau est microbiologiquement peu sûre ou avec une eau de qualité inconnue sans une désinfection adéquate en amont ou en aval du système.

Avertissement:

Un régulateur de pression, tel qu'un régulateur de débit lent, doit être installé avant l'entrée d'eau du système si la pression de l'eau (y compris les pics éventuels) risque de dépasser 80 PSI (5,5 bars). Le non-respect de cette consigne annule toutes les garanties. Le fabricant n'accepte aucune responsabilité pour les dommages causés par une pression d'eau excessive.

Avertissement:

Ces systèmes sont fabriqués avec le réfrigérant R134A. Les réparations du système de réfrigération doivent être effectuées uniquement par un technicien de réfrigération certifié.

Avertissement:

Pour éviter tout risque d'incendie ou de choc, n'exposez pas ce système à la pluie ou à d'autres éléments extrêmes..

Mesures de sécurité

Mise en garde :

- Pour éviter tout risque de choc électrique et d'incendie, ne pas utiliser une source d'alimentation autre que celle spécifiée.
- Les modifications ou changements non approuvés par CULLIGAN INTERNATIONAL annuleront toute garantie du produit.
- Si le système commence à fuir, débranchez-le, coupez l'alimentation en eau et appelez immédiatement le centre de service.
- Avant de déplacer le système, débranchez l'alimentation électrique et attendez que l'eau atteigne la température ambiante avant de la vidanger.

L'eau chaude est extrêmement chaude !

Ne faites pas couler l'eau chaude directement sur les mains.

L'eau chaude peut causer de graves blessures.

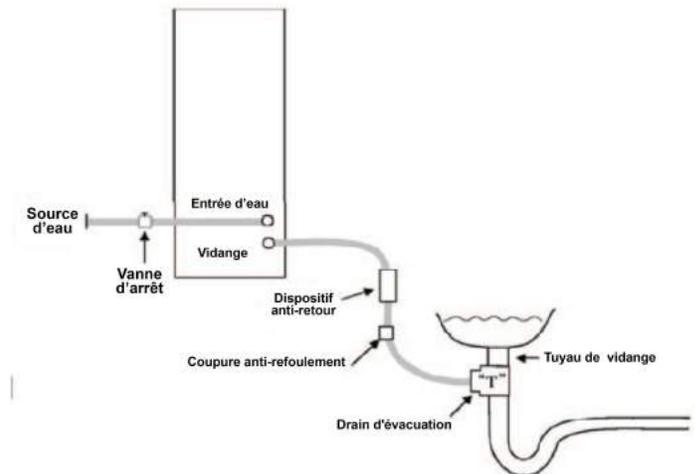
- Si le système n'est pas utilisé pendant une période prolongée (5 jours ou plus), videz-le complètement. Désinfectez le système avant de le réutiliser.
- Si le système ne fonctionne pas comme prévu, débranchez-le, coupez l'alimentation en eau et appelez le centre de service.
- Ne pas placer de récipient d'eau ou d'objet lourd sur le dessus du système.

De l'eau peut s'infiltrer dans le système électrique et causer un risque d'incendie. Des objets lourds peuvent tomber et causer des blessures.

Procédures d'installation

AVERTISSEMENT : La pression maximale de l'eau (y compris les éventuels pics de pression) de la ligne d'alimentation en eau du système ne doit pas dépasser 5,5 bars (80 PSI). Le non-respect de cette consigne annule la garantie. Le fabricant n'accepte aucune responsabilité pour les dommages causés par une pression d'eau excessive.

1. Toujours vérifier les normes de plomberie locales avant de se connecter aux conduits d'eau et de drainage. Se connecter à la ligne d'alimentation d'eau uniquement avec un connecteur approuvé.
2. Une fois les procédures de rinçage de l'unité et du système de filtration terminées, déterminer le meilleur emplacement d'installation. Tenir compte de la commodité pour l'utilisateur, de l'accès au circuit électrique et de l'accès à l'eau. L'unité fonctionne de manière optimale si elle se trouve à moins de 20 pieds d'une ligne d'alimentation en eau froide. Ne le raccorder qu'à une conduite d'eau froide. Ne pas installer l'ensemble d'alimentation en eau sur la ligne d'eau chaude. Ne pas placer l'appareil dans un endroit où il sera exposé à la pluie, au gel ou à la lumière directe du soleil sur une source d'alimentation en eau chaude.
3. L'arrière de l'appareil doit être installé à au moins 2 po (5 cm) de toute surface verticale pour assurer une bonne circulation de l'air.
4. Utiliser uniquement des tubes en cuivre ou en plastique d'un diamètre extérieur de 1/4" pour raccorder les arrivées et les évacuations d'eau au port d'entrée d'eau et d'évacuation du refroidisseur. Les ports d'entrée et de sortie sont des raccords à connexion rapide. Retirer les bouchons avant l'insertion des conduits d'alimentation et de drainage. Il est recommandé d'installer une vanne d'arrêt entre l'entrée d'eau de l'appareil et la source d'alimentation d'eau.
5. Le système Ascent CT-RO nécessite une ligne d'évacuation ou de drainage pour la membrane à osmose inverse. La conduite d'évacuation doit comporter une coupure anti-refoulement et un clapet anti-retour. Voir le diagramme.
6. Vérifier l'alimentation électrique disponible pour assurer un service électrique approprié. Une alimentation différente de 120 V / 60 Hz (alimentation standard en Amérique du Nord) affectera la performance de l'appareil.
7. Vérifier la production d'eau lorsque le système de filtration est en marche.
8. Faire couler de l'eau du réservoir d'eau chaude avant de mettre l'interrupteur du système de chauffage à l'arrière de l'appareil sur la position "ON".
9. Faire l'inspection finale de tous les conduits d'eau pour s'assurer qu'il n'y a pas de fuite.
10. Expliquer à l'utilisateur le fonctionnement correct du système.





Procédures de rinçage du filtre - OI

Procédures de rinçage du filtre pour les modèles de filtres Ascent CT

Les filtres peuvent être rincés soit à l'extérieur du refroidisseur (externe), soit à l'intérieur du refroidisseur (interne). Les deux méthodes sont appropriées et vous trouverez ci-dessous des instructions pour le rinçage externe et interne du système de filtration RO et du système de microfiltration.

Filtration par osmose inverse: rinçage externe

1. Retirer tous les filtres de l'appareil.
2. Utiliser des têtes de filtre installées à distance pour le processus de rinçage.
3. Faire passer l'eau à travers le filtre à sédiments, le filtre à pré-carbone, le filtre à pH et le filtre à post-carbone conformément aux instructions figurant sur l'étiquette du filtre.
 - 3.1. Les filtres à sédiments et à pré-carbone peuvent être rincés en séquence, les autres filtres doivent être rincés indépendamment.
 - 3.1.1. Le filtre post-carbone doit être rincé à contre-courant pour éviter que le carbone ne s'écoule dans la partie sédiment du filtre.
 - 3.2. Pour rincer la membrane OI, faire passer de l'eau à travers tous les filtres en séquence pendant au moins 20 minutes ou conformément à l'étiquette du filtre. **ATTENTION : Ne pas envoyer l'eau directement dans l'osmose inverse sans l'avoir fait passer par les préfiltres. Le chlore endommagera la membrane de l'osmose inverse.**
 - 3.3. Rincer pendant la durée minimale conformément aux instructions figurant sur l'étiquette du filtre.
 - 3.3.1. Rincer plus longtemps pour réduire le niveau de MDT
 - 3.3.1.1. Vérifier le MDT de l'eau produite à partir de la ligne d'eau sortant du boîtier du post-filtre.
 - 3.3.2. Vidanger à la sortie du collecteur du filtre.
 - 3.3.3. Le MDT après l'OI devrait être réduit d'environ 95 % par rapport au niveau de MDT de l'eau en entrée.
 - 3.3.4. Le filtre PH ajoutera environ 8 – 10 PPM de MTD à l'eau.

Filtration par osmose inverse: rinçage interne

1. Rinçage des préfiltres en séquence.
 - 1.1. Connecter la ligne de la source d'eau à l'entrée du collecteur de filtre.
 - 1.1.1. Entrée en haut à gauche
 - 1.1.2. Vous pouvez également retirer la ligne de la sortie du dispositif antifuite et la raccorder à cette tubulure à l'aide d'un coupleur.
 - 1.2. Connecter une ligne de vidange au tuyau qui est raccordé à l'entrée de la valve solénoïde.
 - 1.2.1. Le solénoïde est placé entre le préfiltre à charbon et l'osmose inverse.
 - 1.2.1.1. Le raccordement de la ligne de drainage à ce tuyau permettra à l'eau de passer à travers les deux premiers filtres sans passer par les autres filtres.
 - 1.2.1.1.1. Ouvrir l'eau pendant 5 minutes
2. Rinçage du filtre pH
 - 2.1. Retirer le filtre à pré-carbone et le remplacer par le filtre pH.
 - 2.2. Ouvrir l'eau pendant 5 minutes
 - 2.2.1. Cela permet de faire passer l'eau dans le sédiment puis dans le filtre à pH afin de le rincer.

3. Rinçage du filtre post-carbone

- 3.1. Retirer le filtre pH et le réinstaller dans sa position d'origine.
- 3.2. Déplacer le filtre à sédiments en position de pré-carbone.
- 3.3. Déplacer le filtre post-carbone en position de sédiment.
- 3.4. Invertir les positions de l'eau du robinet et de la ligne de vidange de sorte que la vidange soit connectée à l'entrée du collecteur du filtre et que la ligne d'alimentation soit connectée à la ligne qui a été précédemment installée à l'entrée de la valve solénoïde.
- 3.5. Faire couler l'eau pendant 5 minutes.
 - 3.5.1. Cela permettra à l'eau de passer à travers le filtre à sédiments puis le filtre post-carbone sans laisser passer les particules de carbone dans la partie sédiments du filtre post-carbone.

4. Rinçage de la membrane OI

4.1. Remettre tous les filtres dans leur position initiale

- 4.1.1. Remettre le filtre à sédiments en 1ère position.
- 4.1.2. Remettre le filtre post-carbone en 5ème position.
- 4.1.3. Remettre le filtre pré-carbone en 2ème position
- 4.1.4. Réinstaller les conduites d'eau sur l'entrée du collecteur et la valve solénoïde.
- 4.1.5. Connectez la conduite d'eau de source à l'arrière du système dans le raccord "Eau du robinet"
- 4.1.6. Raccorder une conduite de vidange à l'arrière de l'appareil au raccord "RO drain"
- 4.1.7. Raccorder un drain secondaire à la sortie du collecteur.
- 4.1.8. Brancher l'alimentation au système
- 4.1.9. Ouvrir l'eau pendant au moins 20 minutes
 - 4.1.9.1. Cela permettra à l'eau de passer par tous les filtres
 - 4.1.9.2. Ceci est important pour rincer correctement l'osmose inverse, équilibrer le pH et éliminer l'eau à MDT élevé dans le post-filtre des étapes précédentes.
 - 4.1.9.3. Le niveau de MDT après l'OI devrait être réduit d'environ 95% par rapport au niveau de MDT de l'eau en entrée.
 - 4.1.9.4. Le filtre PH ajoutera environ 8 - 10 PPM de MTD à l'eau.



Procédures de rinçage du filtre - Carbone

Procédures de rinçage de la microfiltration

Microfiltration - Rinçage externe

1. Faire passer l'eau à travers le filtre à sédiments, le filtre à pré-carbone et le filtre à bloc de carbone de réduction du plomb, conformément aux instructions figurant sur les étiquettes des filtres.
 - 1.1. Le bloc de sédiments et le bloc de pré-carbone peuvent être rincés en séquence, le bloc de carbone de réduction du plomb doit être rincé seul.

Microfiltration - Rinçage interne

1. Rincer ensemble les filtres à sédiments et les filtres à pré-carbone.
 - 1.1. Raccorder la ligne d'alimentation en eau à l'entrée du collecteur du filtre - raccord supérieur gauche.
 - 1.2. Brancher le drain à la sortie du collecteur du filtre - connexion en haut à droite.
2. Remplacer le bloc de carbone de réduction du plomb et installer à sa place un bouchon de dérivation du filtre.
 - 2.1. Ouvrir l'eau pour rincer conformément aux instructions figurant sur l'étiquette du filtre.
3. Rincer le bloc de carbone de réduction du plomb en respectant le temps indiqué sur l'étiquette du filtre.
 - 3.1. Retirer le bouchon de dérivation du filtre et réinstaller le filtre à bloc de carbone à réduction de plomb.
 - 3.2. Ouvrir l'eau pour rincer conformément aux instructions figurant sur l'étiquette du filtre.
4. Reconnecter toutes les conduites d'eau comme elles étaient installées avant le rinçage.

Rinçage de l'ensemble du système

Au cours des étapes suivantes, vous devez vérifier l'absence de fuites, de raccords desserrés, d'eau chaude, d'eau froide et le taux de production. Voir la section suivante - Inspection finale.

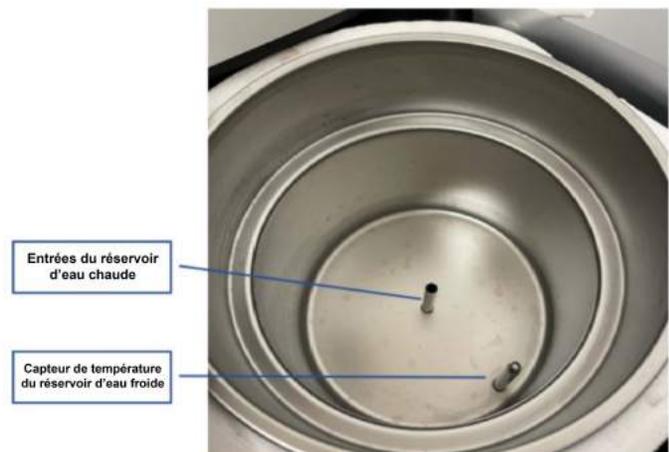
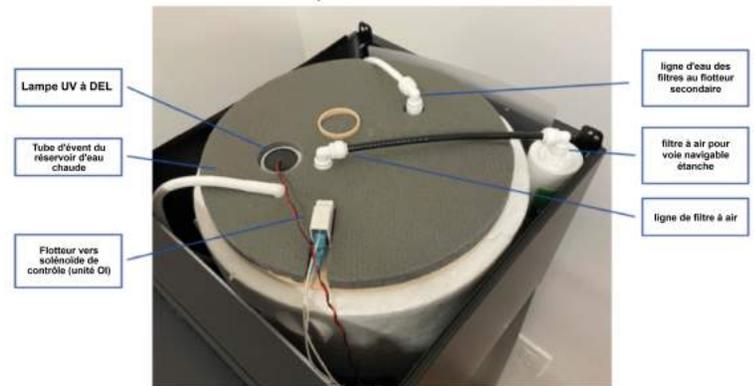
1. Ouvrir l'eau dans le système, brancher le système et laisser le réservoir se remplir. Les systèmes d'osmose inverse se remplissent en une à deux heures. Les systèmes de filtration (M) se remplissent en 5 à 10 minutes.
2. Passer la main au-dessus du capteur de distribution pour vérifier le débit des réservoirs chauds et froids.
3. Vider l'eau froide dans le récipient à l'aide de la buse de distribution. Activer le capteur de distribution sans contact jusqu'à ce que l'écoulement de l'eau cesse ou consulter la section de programmation concernant le mode de rinçage du système.
4. La vidange du réservoir d'eau chaude se trouve à l'avant, derrière le panneau avant. En tenant un seau sous la vidange, retirer le bouchon de vidange et laisser le système se vider jusqu'à ce que l'écoulement de l'eau s'arrête. Remettre le bouchon de vidange en place.
5. Laisser les réservoirs se remplir une seconde fois. Ouvrir l'interrupteur du réservoir d'eau chaude et laisser le système chauffer pendant 60 minutes.
6. Fermer l'interrupteur d'eau chaude et vidanger le réservoir d'eau chaude par l'orifice de vidange du réservoir.
7. Réalimentez le système en eau pour permettre au réservoir d'eau chaude de se remplir.
8. Purger l'air du réservoir d'eau chaude.
9. Mettre l'interrupteur de chauffage situé à l'arrière de l'appareil en position "ON".
10. Laisser l'appareil reposer pendant 4 heures pour qu'il atteigne sa température de fonctionnement optimale.

Instructions de désinfection

Désinfection du réservoir d'eau froide :

Il est fortement recommandé que tous les systèmes soient désinfectés avec du peroxyde d'hydrogène avant leur installation. Veuillez suivre ces instructions pour bien exécuter cette étape importante.

1. Retirer les deux vis à l'arrière du couvercle supérieur et enlever le couvercle.
2. Retirer le couvercle du réservoir d'eau froide.
3. En utilisant du peroxyde d'hydrogène à 3 ou 7 %, vaporiser abondamment l'intérieur du réservoir, le couvercle, les flotteurs et toutes les parties visibles.
4. À l'aide d'une serviette propre ou d'une serviette en papier, essuyer le peroxyde d'hydrogène sur les surfaces.
5. Vaporiser à nouveau une légère brume de produit sur toutes les parties et remettre le couvercle sur l'appareil.
6. Laisser le réservoir d'eau se remplir et se vidanger une seule fois.
7. Il est fortement recommandé d'effectuer cette étape à chaque entretien annuel.



Inspection finale

Vérifier les points suivants :

1. Il n'y a pas de fuites ou de pièces desserrées.
2. L'eau chaude est à plus de 160°F.
3. L'eau froide est à moins de 50°F.
4. Vérifier que le débit d'eau est acceptable
5. S'assurer que l'extérieur du système est propre et que tous les composants sont en place.

AUTRES POINTS :

1. Une fois qu'un système a été rincé, il doit rester branché et l'eau doit être distribuée occasionnellement.
2. Toujours vidanger le système avant de le déplacer. Il n'est pas nécessaire de vidanger complètement le réservoir d'eau chaude par l'orifice de vidange avant du réservoir d'eau chaude. Le fait de laisser de l'eau dans le réservoir d'eau chaude permettra de mettre en marche le réservoir d'eau chaude immédiatement après l'installation du système.
3. Ne jamais coucher le système sur le côté.

Procédure de changement du filtre

Procédure de changement du filtre

1. Vérifier la configuration des filtres requise pour l'entretien. Rincer les filtres appropriés avant l'installation à l'aide d'une station de pré-lavage. Protéger les filtres rincés des températures extrêmement froides et des sources potentielles de contamination.
2. Jeter les filtres remplacés conformément aux lois locales après avoir retiré le médium de filtration.
3. Le filtre à air doit être remplacé périodiquement. Cette opération doit être effectuée au moins tous les deux ans.

Calendrier de remplacement des filtres

Filtre	Temps ou gallons
Sédiment	1 an ou 1500 gallons
Pré-carbone	1 an ou 1500 gallons
Osmose inverse	Lorsque le MDT l'indique
Filtre à pH	1 an ou 1500 gallons
Post-carbone	2 ans ou 1500 gallons
Bloc de carbone	1 an ou 1500 gallons
Filtre à air	2 ans

Inspection du système

Lors du remplacement des filtres ou de l'entretien, les opérations suivantes doivent être effectuées.

1. Inspection visuelle
2. Inspection des tuyaux et raccords
3. Inspection électrique
4. Test de pression et débit
5. Réinitialisation du système de surveillance des filtres
6. Nettoyage de l'extérieur du système et des serpentins de condensation à l'arrière du système
7. Vérification de la température (l'eau froide inférieure à 50°F, l'eau chaude supérieure à 160°F)
8. Vérification du niveau de MDT
9. Interrupteur du réservoir d'eau chaude en position allumée
10. Nettoyage du site

INSTRUCTIONS DE PROGRAMMATION DU SYSTÈME

Dessins des circuits électroniques et réglages des commutateurs DIP

Cet appareil permet au vendeur d'ajuster les éléments suivants avec les commutateurs DIP :

1. Mesure de l'usure des filtres en temps ou par gallons
2. Activation/désactivation des alertes filtres
3. Réglages du temps d'activation des DEL UV
4. Plage de températures froides

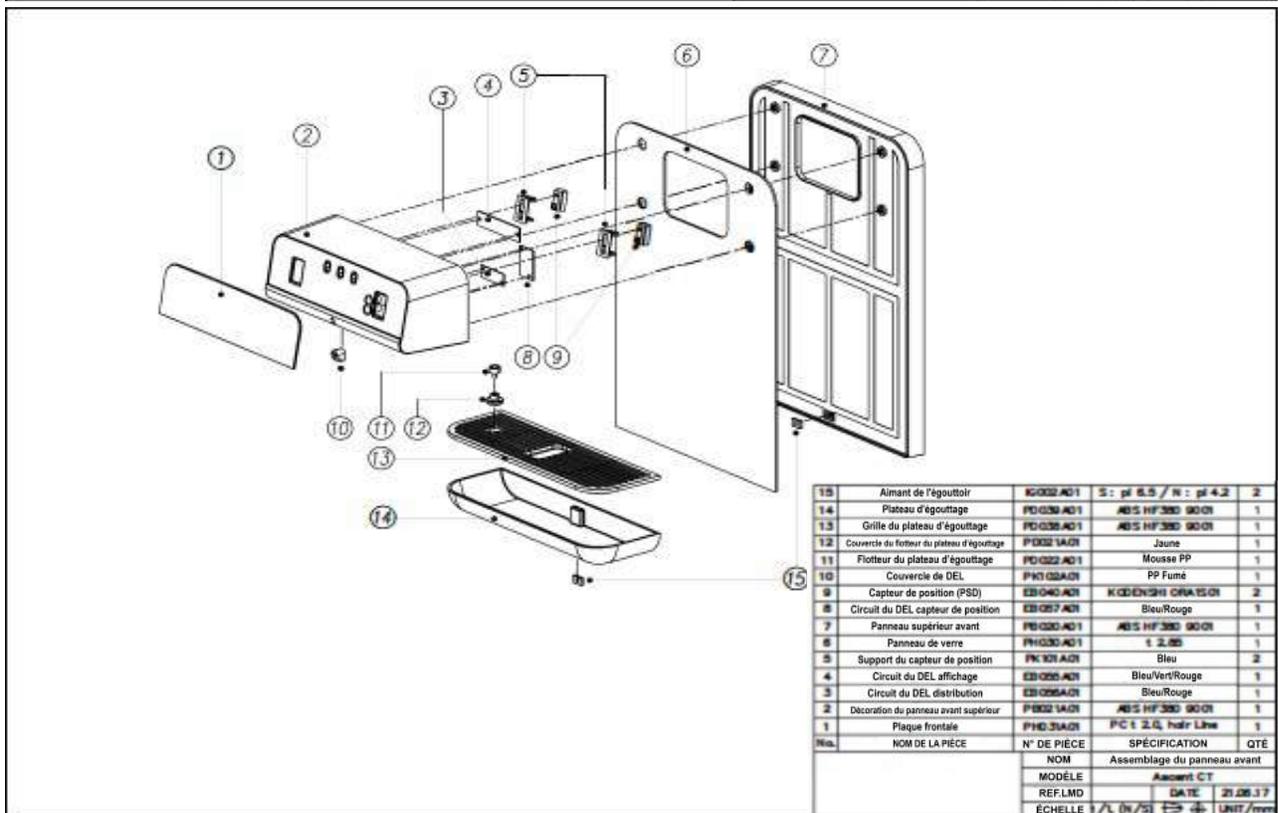
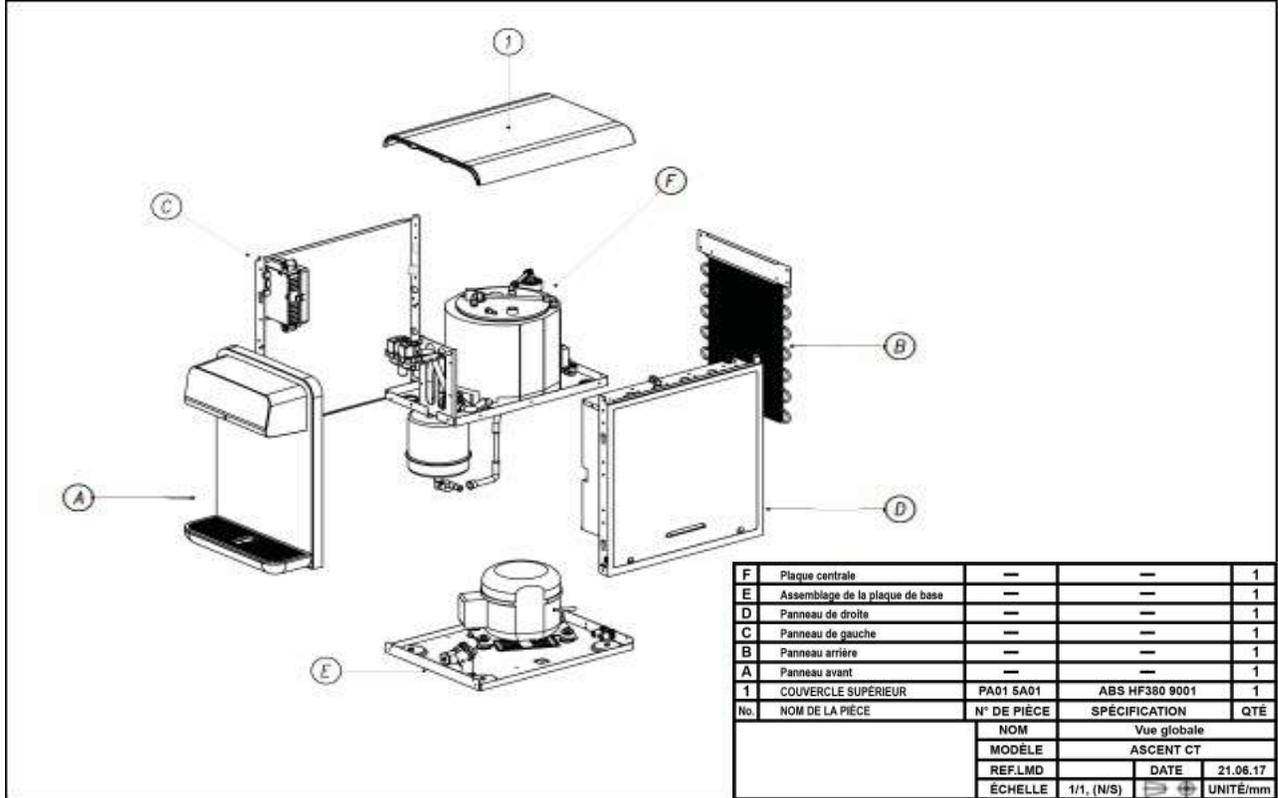
Les blocs jaunes indiquent les réglages par défaut

Commutateur DIP	Fonction	Commentaire
DIP S/W1	Type de filtration installée	Sélectionner le type de filtration
On	Osmose inverse (RO)	
Off	Microfiltre (M)	
DIP S/W2	Indicateur de durée de vie	Sélectionner ON pour que le témoin lumineux « Service » s'allume lorsque les filtres sont à capacité
On	Alarme filtre ACTIVÉE	
Off	Alarme filtre DÉSACTIVÉE	
DIP S/W3	RO M	Sélectionner une durée de vie des filtres pour RO/M
On	Durée de vie: 24 mois	
Off	Durée de vie: 12 mois	
DIP S/W4	RO M	Sélectionner une capacité de filtration pour RO/M
On	Capacité: 1000 gal (3785 L)	
Off	Capacité: 2000 gal (5678 L)	
DIP S/W5	Température froide	Changer l'intervalle de température si l'eau est trop froide ou gelée
On	ON: 46.4°F (8°C) / OFF: 40.1°F (4.5°C)	
Off	ON: 42.8°F (6°C) / OFF: 37.4°F (3°C)	
DIP S/W6	Intervalle de fonctionnement UV	Changer l'intervalle de fonctionnement de la lampe UV si désiré (affecte la durée de vie du DEL)
On	1 heure actif/2 heures inactif	
Off	Actif en continu (24 heures)	
DIP S/W7	Modèle	Ne pas changer ces réglages
On	OFF obligatoire	
Off	Ascent 80	
DIP S/W8	Modèle	
On	Ascent 80	
Off	ON obligatoire	
PAR DÉFAUT (DIP S/W)		

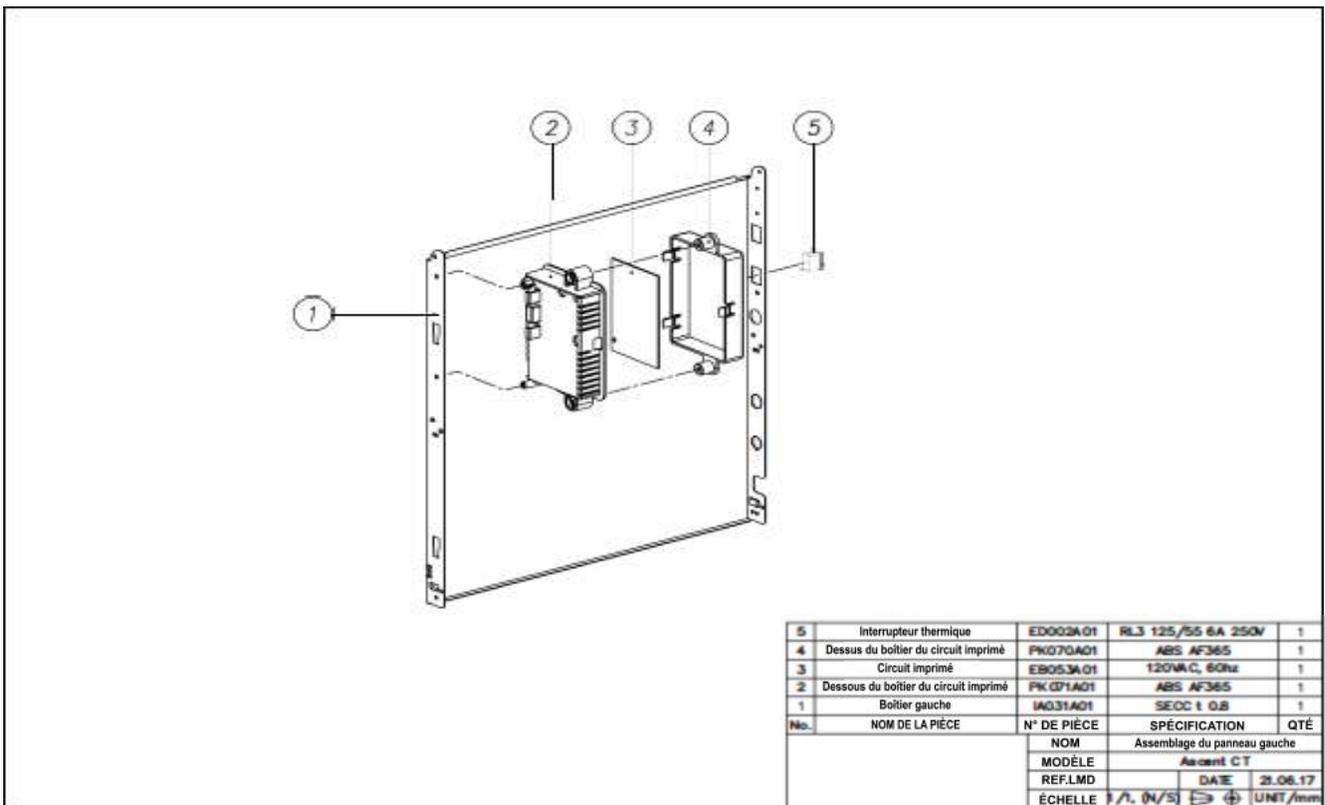
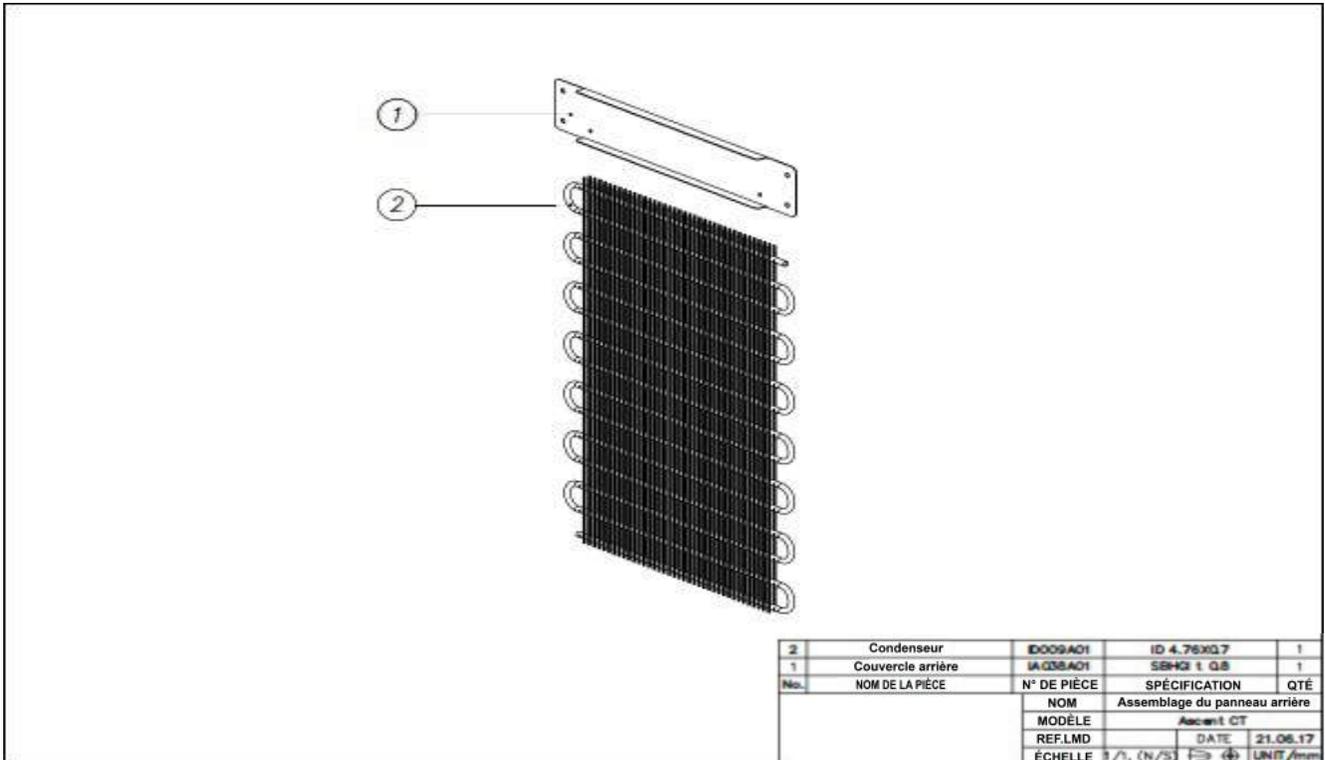
*Attention: nous vous conseillons fortement de laisser cette option désactivée pour éviter les appels de service inutiles

**La durée de vie des DEL UV dépend du réglage, 5 ans avec le réglage par défaut et 2 ans si allumé en continu

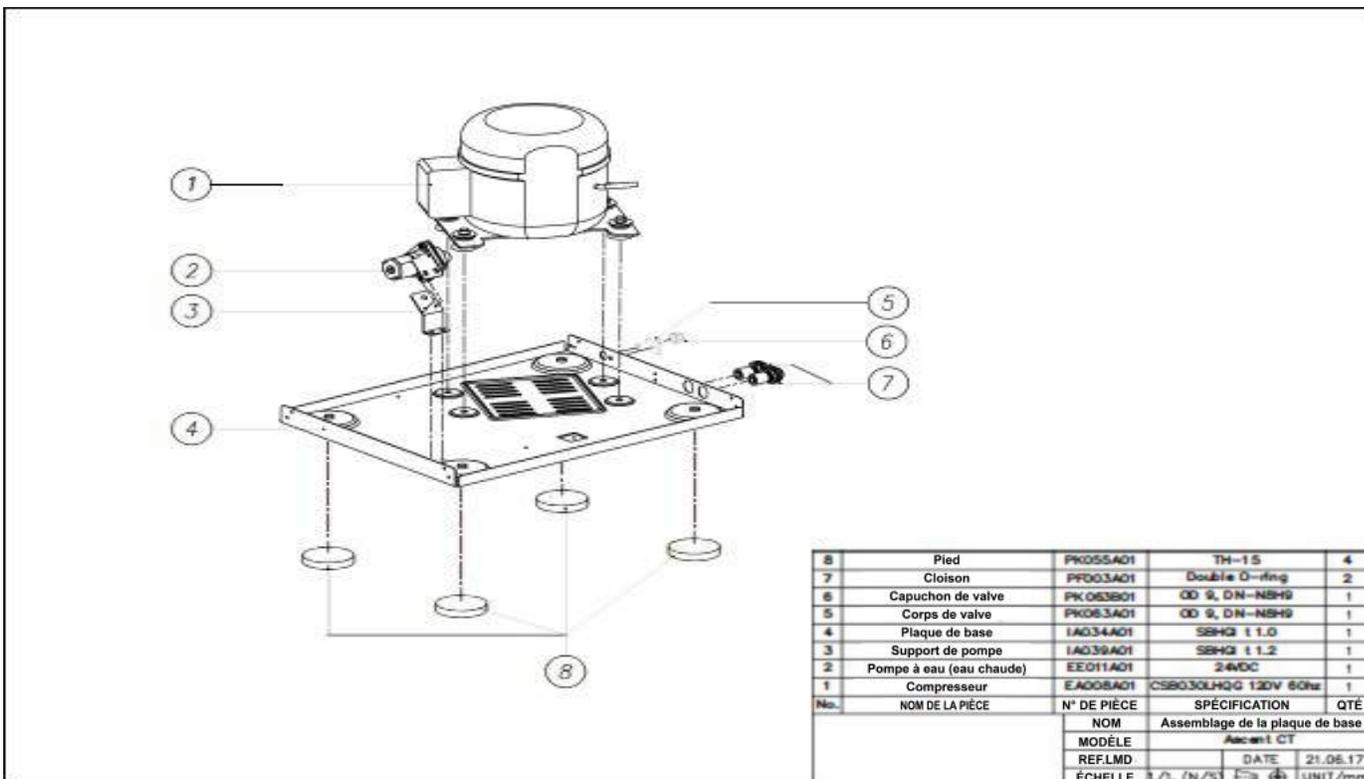
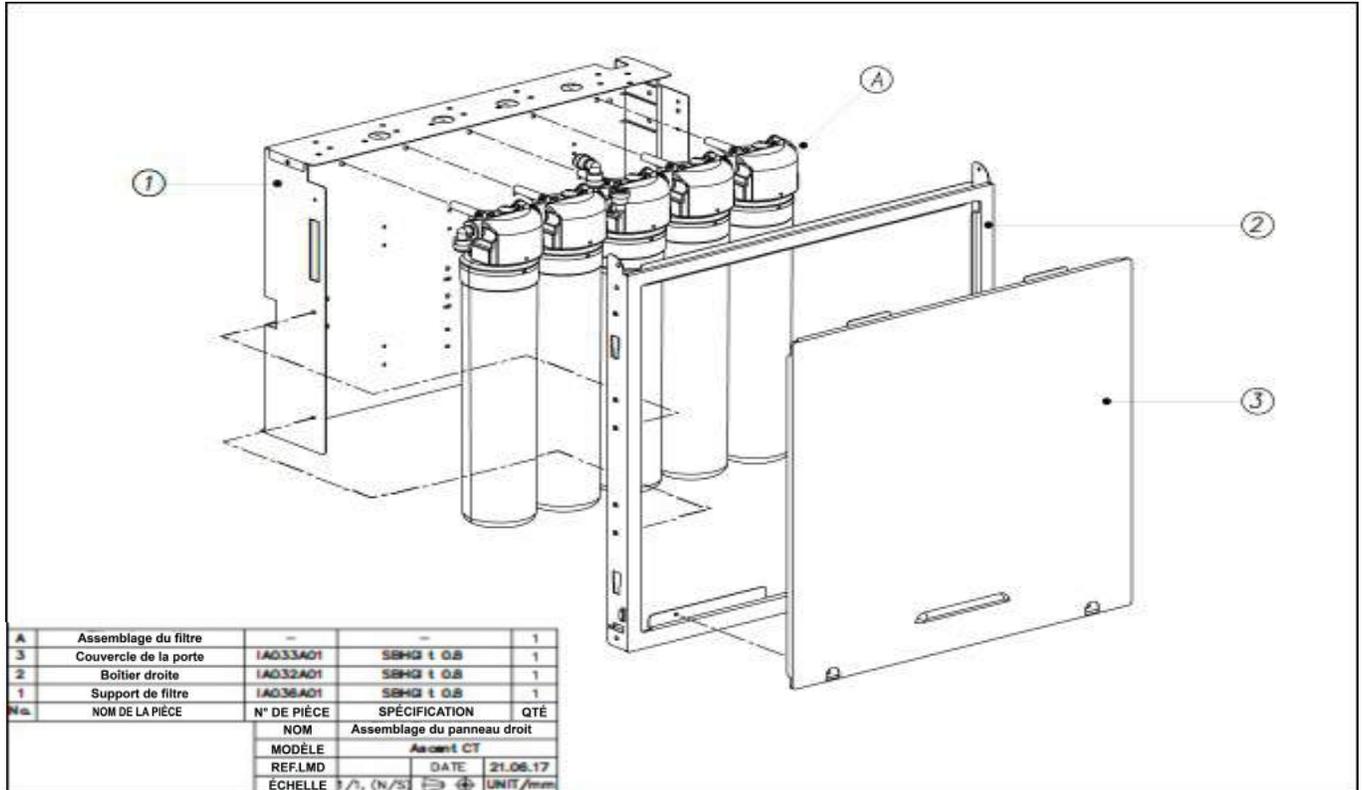
Schémas des pièces



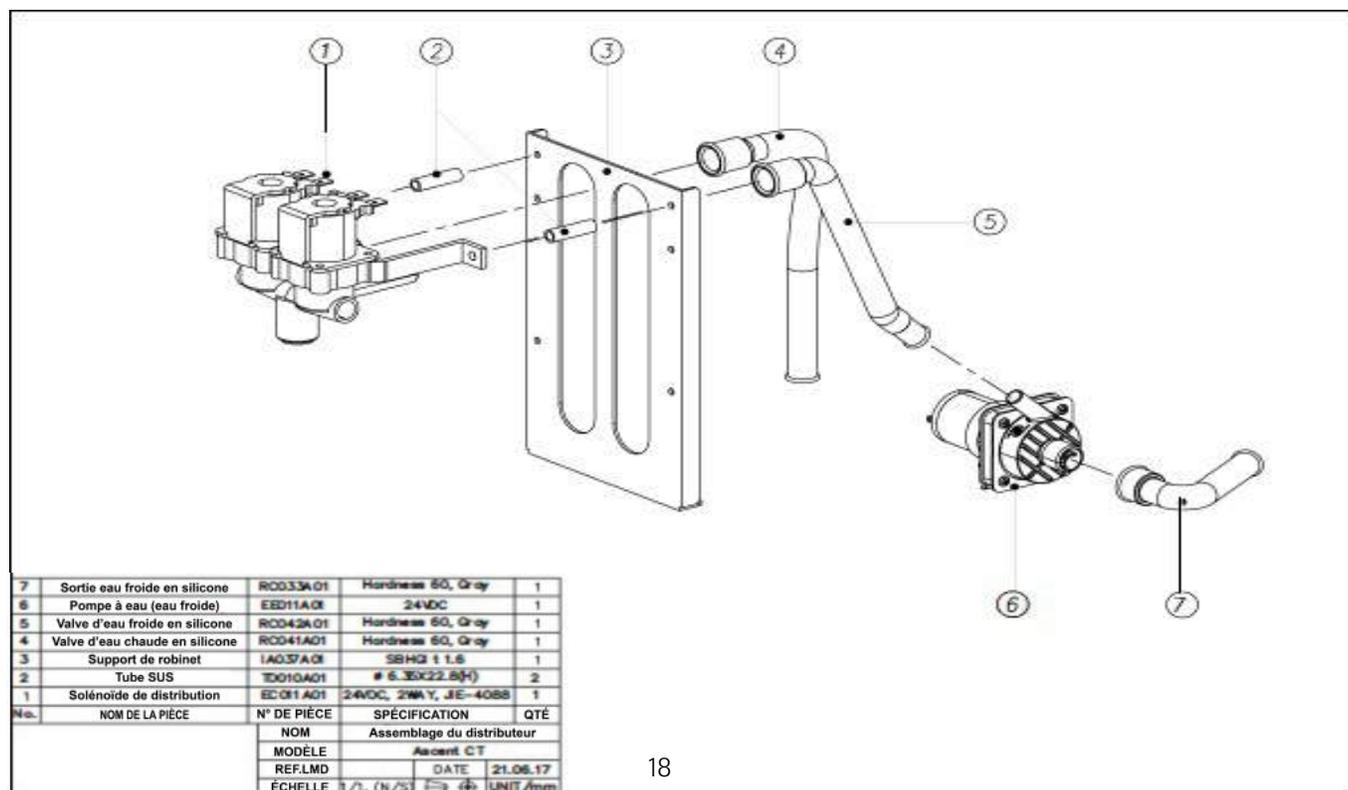
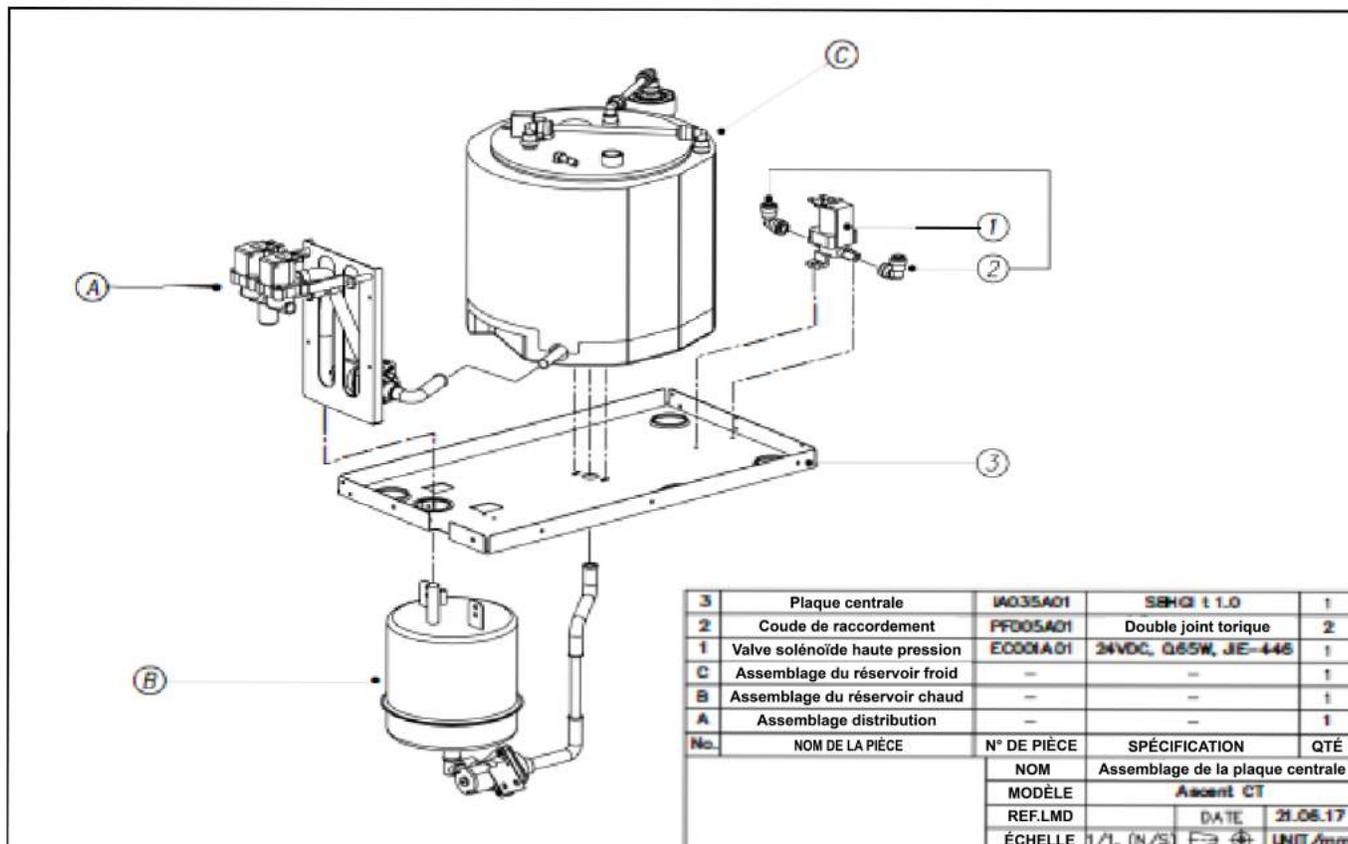
Schémas des pièces



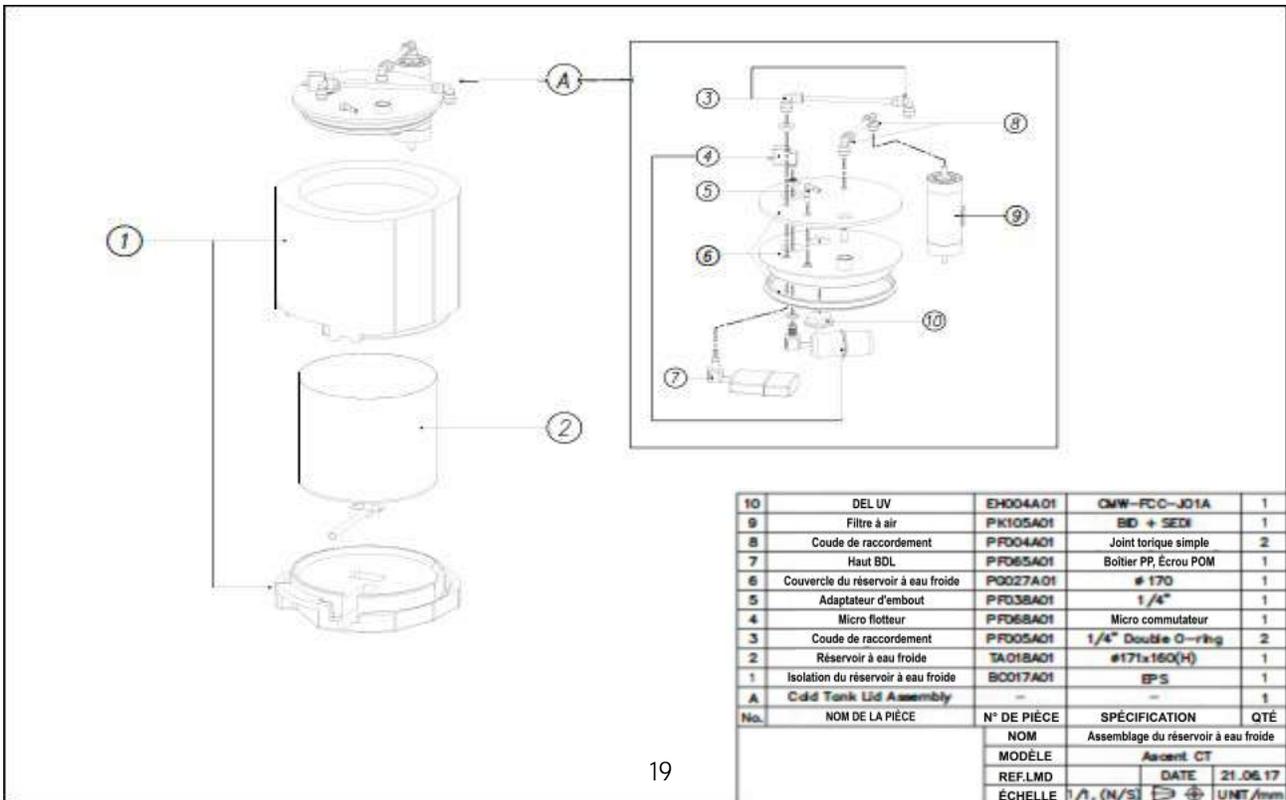
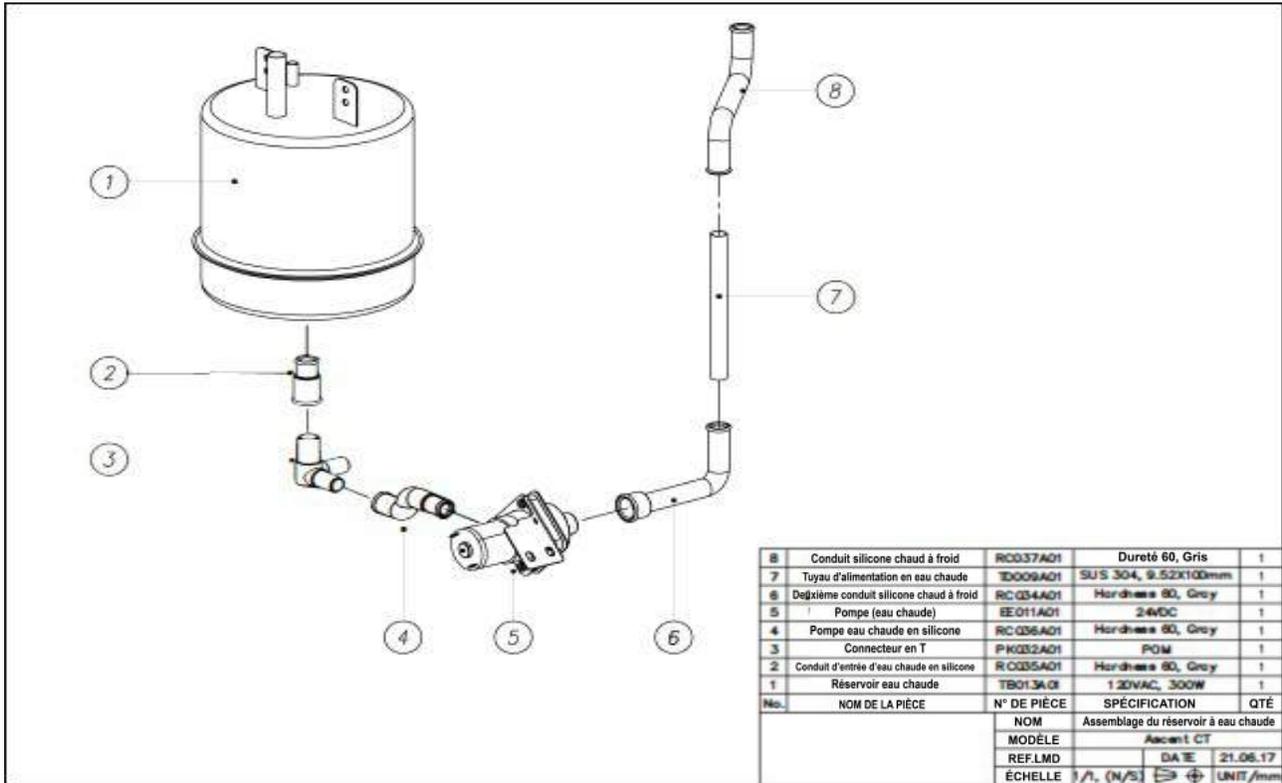
Schémas des pièces



Schémas des pièces

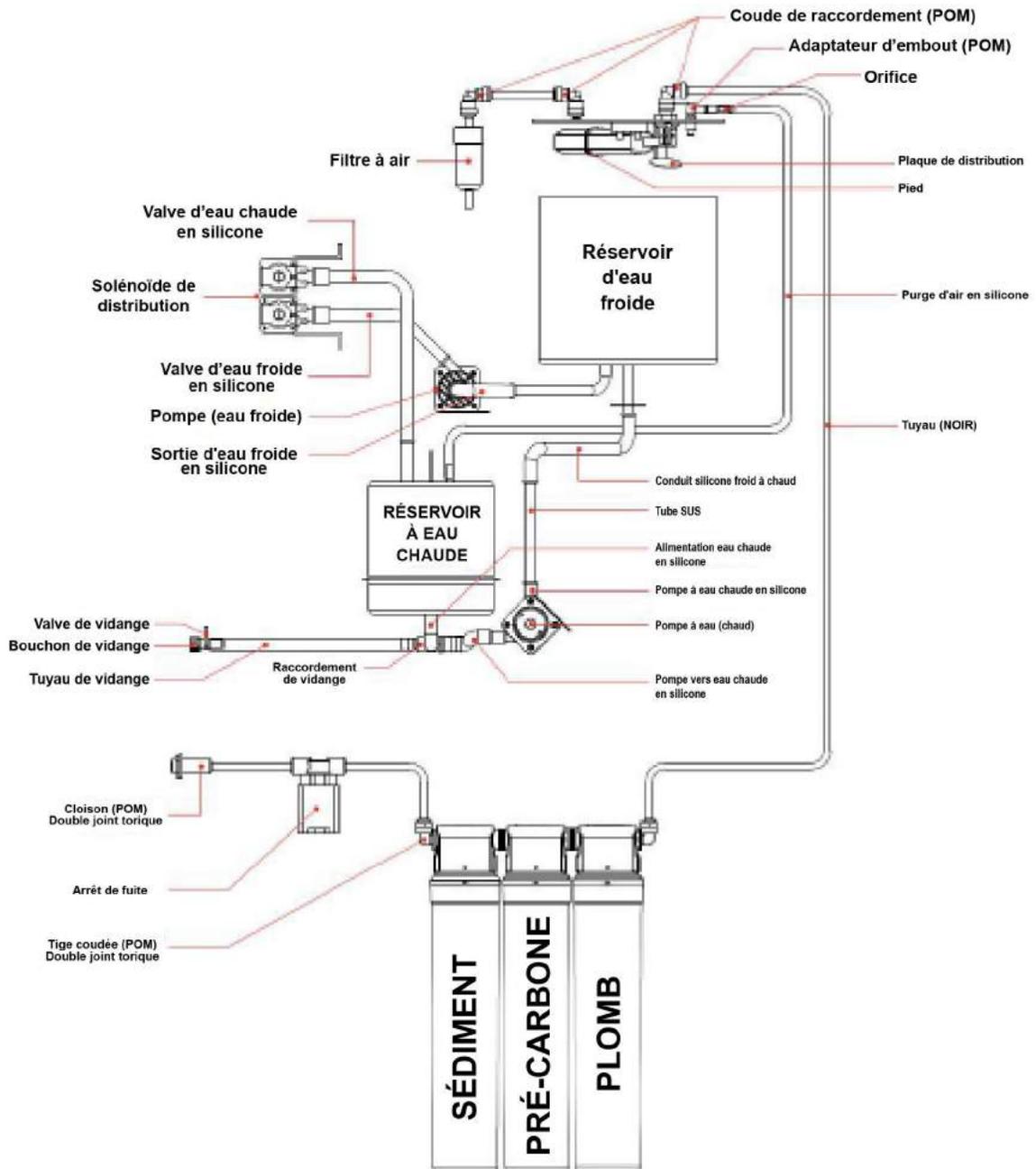


Schémas des pièces



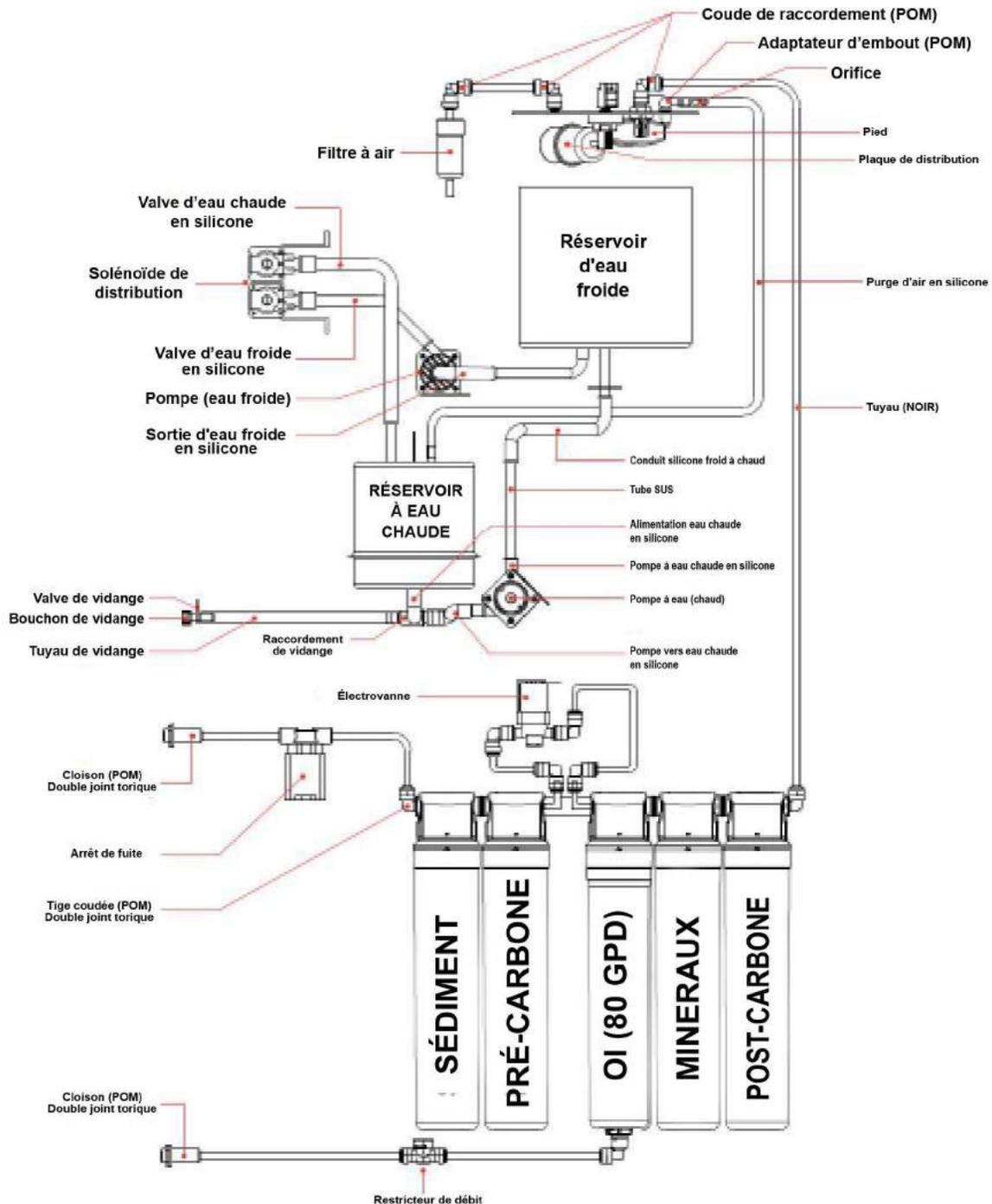
Diagrammes du débit de l'eau

Débit de l'eau Ascent Ct-M



Diagrammes du débit de l'eau

Débit de l'eau Ascent Ct-OI





Spécifications

- **Voltage: 120 Volt** : 60 Hertz; 3.6 Amp
- **Dimensions:** 20.5" H x 11.75" L x 17.9" D
- **Poids d'expédition (Approx.):** 49 lb
- **Capacité d'eau froide:** 1 gallon
- **Capacité d'eau chaude:** 0.6 gallons (2 litres)
- **HP Compresseur (Plein régime):** 1.1 Amp
- **Compresseur avec eau chaude (Plein régime):** 5.5 Amp

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

* Ces systèmes ont été fabriqués avec le réfrigérant R134a.

AVERTISSEMENT: Un régulateur de pression, tel qu'un régulateur de débit lent, doit être installé en amont de l'entrée d'eau du système si la pression de l'eau (y compris les éventuels pics de pression) risque de dépasser 5,5 bars (80 PSI). Le non-respect de ces règles annule la garantie. CULLIGAN et ses fabricants n'acceptent aucune responsabilité pour les dommages causés par une pression d'eau excessive. N'utilisez pas ce système d'eau potable lorsque l'eau de source n'est pas microbiologiquement sûre ou avec une eau de qualité inconnue sans une désinfection adéquate en amont ou en aval du système.



Garantie limitée

Garantie initiale limitée :

CULLIGAN s'engage auprès du revendeur/distributeur d'origine à réparer ou, à la seule discrétion de CULLIGAN, à remplacer toute partie de la fontaine d'eau qui s'avère inopérante en raison d'un défaut de matériau ou de fabrication dans des conditions normales d'utilisation, pendant une période d'un an à compter de la date d'expédition de la machine de CULLIGAN au revendeur/distributeur. Pendant la durée de cette garantie initiale, CULLIGAN, à sa seule discrétion, fournira des pièces au revendeur/distributeur installateur pour corriger le défaut. Dans le cas d'une réparation du système de réfrigération scellé, CULLIGAN demandera au revendeur/distributeur d'utiliser un centre de service agréé ou, à la seule discrétion de CULLIGAN, de retourner l'unité à CULLIGAN pour réparation ou remplacement. Le coût de tout appel de service nécessaire pour déconnecter, reconnecter ou transporter le système sera à la charge exclusive du revendeur/distributeur. Cette garantie ne s'étend pas aux clients du revendeur/distributeur.

Garantie supplémentaire jusqu'à la cinquième année :

CULLIGAN s'engage, après la fin de la garantie initiale et jusqu'au cinquième anniversaire de la garantie limitée initiale, à fournir un nouveau compresseur s'il est prouvé par un technicien qualifié agréé par CULLIGAN qu'il est défectueux. CULLIGAN fournira gratuitement le compresseur au revendeur/distributeur. Cette garantie ne comprend pas les coûts, y compris les frais de main-d'œuvre, le temps de déplacement ou les dépenses diverses encourues par le revendeur/distributeur.

Disposition générale et exclusions :

Cette garantie s'applique uniquement dans les cinquante (50) États-Unis et au Canada. Cette garantie ne s'applique pas, et aucun accord, écrit ou implicite, ne sera applicable si le numéro de série apposé est retiré, endommagé ou oblitéré. Cette garantie ne s'applique pas aux filtres ou au système ultra-violet après une exposition à l'eau. Se référer au manuel d'entretien pour les exigences des filtres et les performances attendues. Cette garantie ne s'applique pas si les pièces utilisées comme équipement d'origine ou de remplacement, y compris les filtres, ne sont pas obtenues ou autorisées par CULLIGAN, et une telle utilisation non autorisée annule cette garantie. Cette garantie ne s'applique pas aux pièces en contact avec l'eau qui deviennent inopérantes à cause du calcaire, du tartre ou d'autres conditions de qualité de l'eau. Cette garantie ne s'applique pas à une machine ou à des composants qui deviennent inopérants en raison de l'incapacité du revendeur/distributeur ou de l'utilisateur final à satisfaire aux normes ou aux réglementations adoptées par une agence gouvernementale. Cette garantie ne couvre pas les performances, les défaillances ou les dommages de toute pièce résultant de causes externes telles que des modifications, un abus, une mauvaise utilisation, une mauvaise application, une négligence, un accident, une installation, une utilisation contraire aux documents imprimés, la corrosion ou des catastrophes naturelles. Cette garantie s'applique uniquement aux composants fonctionnels de la machine et ne s'applique pas à la coque extérieure ou au cadre auquel elle est fixée, ni à l'apparence de l'appareil.



Garantie limitée

Avertissement :

Cette garantie et toutes les certifications industrielles applicables à cet appareil sont automatiquement annulées si l'appareil est altéré, modifié ou combiné avec toute autre machine, équipement ou dispositif. L'altération ou la modification de la machine peut provoquer de graves inondations et/ou des chocs électriques dangereux ou un incendie. A l'exception de ce qui est énoncé dans le présent document, CULLIGAN ne donne aucune autre garantie ou accord exprimé, implicite ou légal, y compris toute garantie implicite de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier. Ce qui précède remplace tous les autres accords exprimés, implicites ou statutaires et toutes les autres obligations ou responsabilités de CULLIGAN. CULLIGAN n'assume pas ou n'autorise aucune personne à assumer des obligations de responsabilité en relation avec ce produit. En aucun cas, CULLIGAN ne sera responsable de dommages spéciaux, accidentels, consécutifs ou punitifs, ou de tout retard dans l'exécution de cet accord de garantie dû à des causes indépendantes de sa volonté.

Garantie d'exportation :

La garantie d'exportation CULLIGAN s'applique à toute zone située en dehors des limites continentales des Etats-Unis et du Canada. La garantie à l'exportation sera identique à la garantie nationale énoncée ci-dessus à tous égards, sauf que : a) la garantie à l'exportation sera limitée à la période initiale et qu'il n'y aura pas de couverture pour la garantie supplémentaire jusqu'à la cinquième année et b) le revendeur/distributeur sera responsable de tous les frais de transport pour effectuer les réparations.

TOUTES LES RÉPARATIONS SOUS GARANTIE SONT SUJETTES À L'APPROBATION PRÉALABLE DU DÉPARTEMENT DE SERVICE DE CULLIGAN AFIN DE VALIDER QUE LE COMPOSANT DÉFECTUEUX EST TOUJOURS SOUS GARANTIE.

PROCÉDURE DE GARANTIE

Procédure d'évaluation de la garantie du refroidisseur sans bouteille Culligan Ascent™ CT. Contacter le support technique de CULLIGAN. Fournir les informations suivantes :

1. Numéro de série
2. Numéro de série
3. Tous les détails concernant la panne
4. Pression d'eau dans le système
5. MDT du robinet
6. MDT en sortie des réservoirs froid et chaud
7. Photos

Selon la situation, le support technique peut demander plus d'informations. Après approbation, CULLIGAN traitera le crédit de garantie ou le remplacement de la pièce à effectuer. Le revendeur doit rester en possession de la pièce ou du système jusqu'à ce qu'il soit autorisé à le mettre au rebut, faute de quoi la garantie peut être refusée. Pour les crédits de système, le support technique fournira un numéro de crédit qui pourra être donné à l'équipe de gestion des comptes lors de la prochaine commande de système admissible. Le service de gestion des comptes fournira alors un crédit pour le système.