

<b>Table des matières</b>	<b>Page</b>
Notes d'Installation d'Unité	2
Installation du montage de Poteau Mural/Cabinet	3
Installation du système de distribution	3
Installation du système d'eau autonome	4
Schématique du Système d'Eau Autonome	5
Connexions Utilitaires de Boîte de Jonction - Notes	6
Installation du Système de distribution au centre utilitaire	7
Ajustements des Bras Flexibles	8
Ajustements du centre utilitaire / Seringue et Débit de Pièce à Main	9

## NOTES D'INSTALLATION D'UNITÉ

### AVANT DE COMMENCER

- Passez en revue l'aperçu de l'unité dans ce manuel et les dimensions de mise en page. Assurez-vous que l'emplacement prévu aura l'espace nécessaire pour l'installation, y compris le déplacement de la base de la chaise et du dossier.
- Ouvrez tous les contenants et examinez le contenu. Il serait utile de localiser tous les kits contenant des composants et des accessoires pour l'installation.
- Repérez toute la documentation fournie avec l'équipement. Les manuels et les informations d'installation se trouvent dans une ou plusieurs boîtes.
- Si un équipement complet ensemble avec leurs composants respectives. Mettez de côté la documentation de l'utilisateur final pour examiner.
- Dans toutes les configurations, le bras flexible de l'unité et la tête de commande de l'unité sont expédiées comme un ensemble complet. Dans certaines des instructions suivantes, seul le bras flexible ou la tête de commande peuvent être représentés pour plus de clarté.

### SYMBOLES UTILISÉS DANS CE MANUEL

Les symboles suivants peuvent être utilisés dans ce manuel de produit:



**MISE EN GARDE:** Le défaut de suivre attentivement la procédure décrite peut entraîner des dommages à l'équipement.



**ATTENTION:** Le défaut de suivre attentivement la procédure décrite peut entraîner des dommages à l'équipement ou de l'opérateur.

### FORMATAGE DE TEXTE SPECIAL

Pour simplifier l'installation, ce manuel est formaté pour mettre en évidence des références à des pièces ou des outils nécessaires:

- Les pièces qui ont besoin d'être situés lors de l'assemblage sont indiqués en **gras**.
- Les outils qui sont nécessaires pour chaque étape sont présentés en souligné.

### OUTILS SUGGÉRÉS

- Clé mixte 11mm
- Clé mixte ou prise murale profonde 14mm
- Jeu de clés hex SAE (certaines clés hexagonales seront inclus avec l'équipement)
- Ciseaux ou couteau utilitaire
- Pincettes à dénuder (au besoin pour les accessoires)
- Tournevis à tête plate, petite
- Tournevis Phillips

## INSTALLATION D'ADAPTATEUR DE MONTAGE DE POTEAU MURAL/CABINET

1. Avec une clé hexagonale 5mm et une clé 14mm, installez l'Adaptateur de **Montage Poteau Mural/Cabinet** au cabinet avec le matériel de montage fourni. **Figure 1**

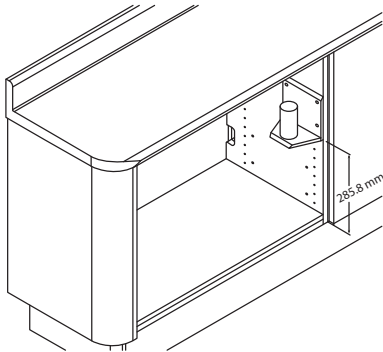


FIGURE 1

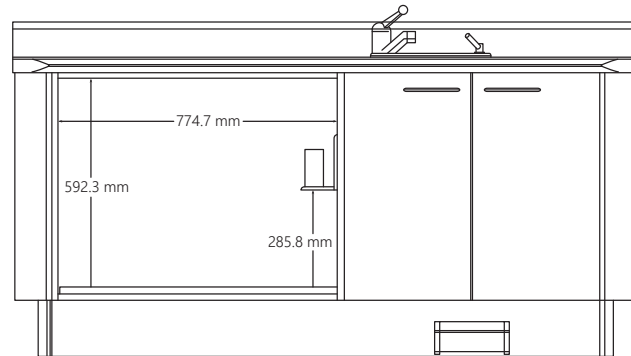


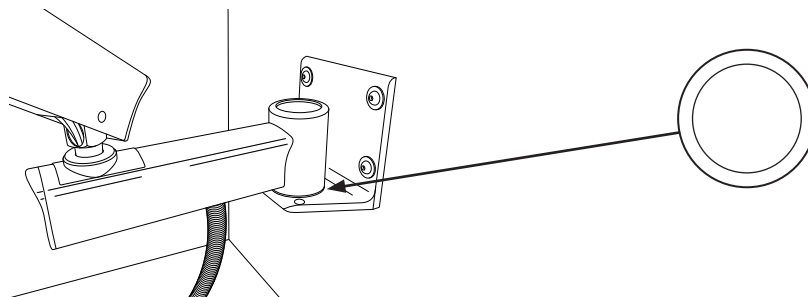
FIGURE 2

**NOTE:** Lors de l'installation de l'adaptateur, assurez-vous qu'il n'y a 285.8 mm pouces de dégagement entre l'adaptateur et l'étagère de l'armoire comme indiqué dans la **Figure 2**.

**NOTE:** Le système de distribution est livré avec des bandes de roulement blanches installées en usine pour une utilisation avec l'adaptateur fourni. Les bandes de roulement grises et noires sont inclus pour une utilisation avec des poteaux et des adaptateurs de moins de 50.8mm de diamètre.

## INSTALLATION DU SYSTEME DE DISTRIBUTION

1. Retirez la rondelle Delrin du kit du bras flexible et placez-le sur l'adaptateur du poteau.
2. Localisez et retirez le système de distribution de l'emballage, puis installez le système de distribution sur l'adaptateur de poteau mural/cabinet.



**ATTENTION:** Soyez extrêmement prudent lorsque vous retirez l'emballage du système de livraison lorsqu'ils ne sont pas montés sur un appareil. Flex Arm est sous tension de ressort et peut jaillir à part avec des blessures de force provoquant.

3. Acheminez le tubage de contrôle ombilical et les pieds dans le cabinet pour l'installation du centre de service. adaptateur mural/cabinet.

**INSTALLATION DU SYSTEME D'EAU AUTONOME**

1. Retirez le système d'eau autonome de l'emballage.
2. Sélectionnez un emplacement pour l'installation qui sera facilement accessible pour le remplacement de la bouteille et l'entretien.
3. Installer le système d'eau au cabinet avec un pilote Phillips et le matériel de montage fourni.

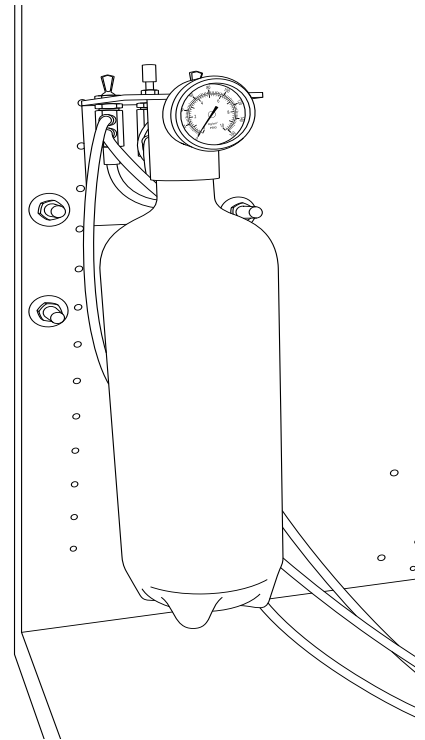
Reportez-vous au système de distribution à l'utilitaire Centre d'installation pour les branchements.

**UTILISATION DU SYSTEME D'EAU AUTONOME**

1. Installez la bouteille avec de l'eau ou la solution de votre choix.
2. Placez le bouton maître, situé sur la partie supérieure du support, dans la position "Marche".
3. Vérifiez la jauge de pression sur l'avant pour veiller à ce que la pression se lit 40psi (réglé en usine à 40 psi). Si la pression doit être ajustée, utilisez le régulateur situé dans le haut du support. Le sens horaire pour augmenter la pression, dans le sens antihoraire pour diminuer la pression.

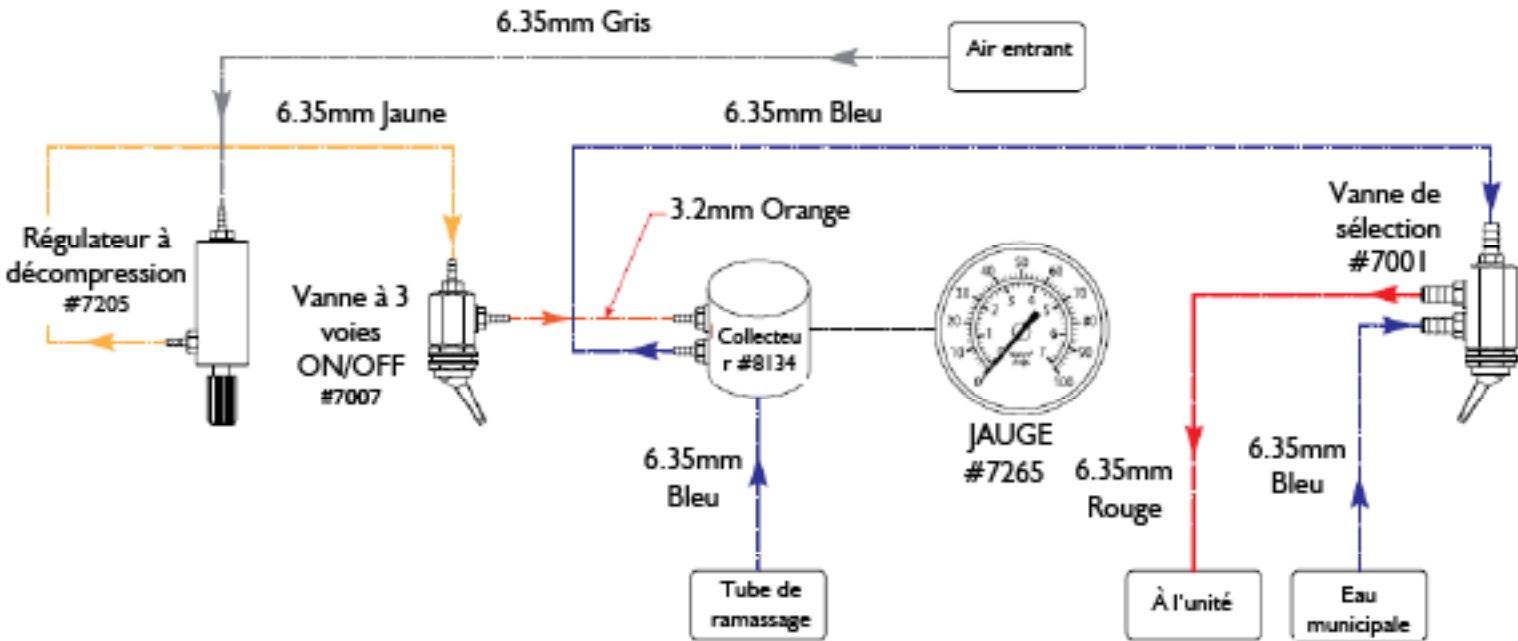


**AVERTISSEMENT:** Ne tentez pas de régler la pression de la bouteille d'eau. La pression de la bouteille est pré-réglée à 40 psi. La pressurisation de la bouteille d'eau à plus de 40psi peut provoquer la rupture de bouteille.

**CHANGEMENT DE BOUTEILLE**

1. Placez le bouton maître dans la position "Arrêt".
2. Retirez la bouteille vide.
3. Remplacez-la avec une bouteille pleine.
4. Placez le bouton maître dans la position "Marche".

**SCHEMA DU SYSTEME D'EAU AUTONOME**



## CONNEXIONS UTILITAIRES DE BOÎTE DE JONCTION - NOTES

- Les réglementations locales peuvent exiger que les plombiers et les électriciens agréés installent les utilitaires.
- Assurez-vous que toute la plomberie est conforme aux codes locaux en vigueur.
- Utilisez le modèle de boîte de jonction pour déterminer les emplacements de sol pour les connexions.

### AIR:

- Tuyau 1/2" saillant 25mm du sol ou au mur. Fourni par l'entrepreneur.
- Robinet d'arrêt d'air manuel doit être installé par l'entrepreneur.
- Pression de l'air 80 - 100 psi.
- La plomberie de l'air doit être rincée propre avant de réaliser les connexions finales à l'équipement dentaire equipment.

### EAU:

- Tuyau 1/2" saillant 25mm du sol ou au mur. Fourni par l'entrepreneur.
- Robinet d'arrêt d'air manuel doit être installé par l'entrepreneur.
- Pression de l'eau 40 - 80 psi.
- La plomberie de l'eau doit être rincée propre avant de réaliser les connexions finales à l'équipement dentaire equipment.

### ÉLECTRICITÉ:

- Conduit 1/2" et boîte avec quad ou réceptacle égal fournis par l'entrepreneur.
- Boîte de fil selon le code avec le haut de la boîte ne dépassant pas 1/4" au-dessus du plancher fini.
- Tension: Câble 115 Volts AC 3 ou  
Câble 230 Volts AC 3

### ASPIRATEUR CENTRAL:

- La plomberie jusqu'au centre d'utilité doit être spécifiée par le fournisseur d'aspirateur central et se termine dans le centre de service avec un tube de diamètre extérieur 15.9mm perpendiculairement à la surface, semblable à la borne de drain.

### ÉVACUATION PAR GRAVITÉ:

- Tube de diamètre extérieur de 15.9mm protubérant 25mm du plancher fini.

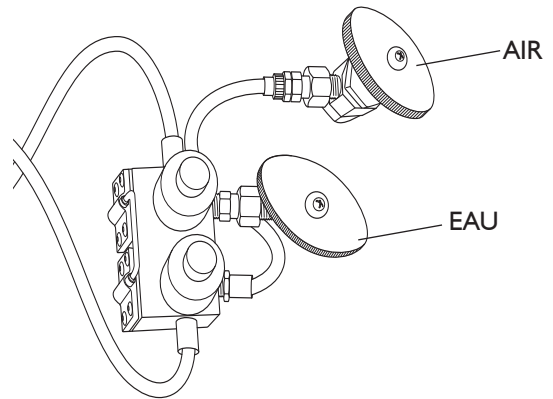
**NOTE:** Placez la trappe dans la ligne et d'utiliser un évent approprié pour se conformer aux codes locaux. Fourni par l'entrepreneur. Montage au sol seulement.

## INSTALLATION DU SYSTEME DE DISTRIBUTION AU CENTRE UTILITAIRE

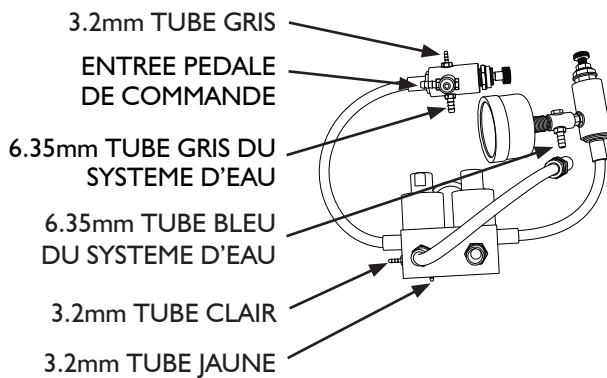
1. Placez le cadre de la boîte de jonction sur les bouts du sol (électrique, aspirateur, air, eau, etc.).
2. Connecter les dispositifs d'arrêt aux vannes d'alimentation d'air comprimé et d'eau.

**NOTE 1:** Le côté jaune est pour l'air.

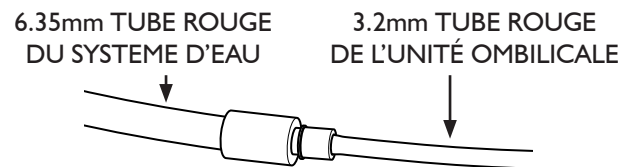
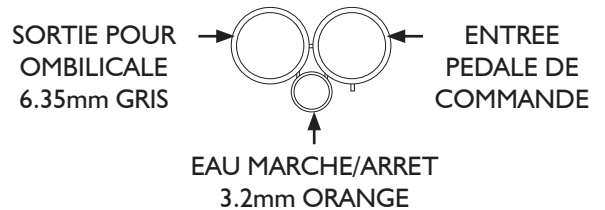
**NOTE 2:** Les conduites d'air et de l'eau doivent être rincées avant la connexion aux dispositifs d'arrêt.



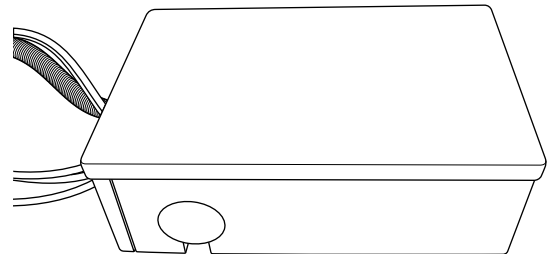
3. Raccordez les tuyaux ombilicaux aux points de connexion appropriés, y compris le rhéostat de contrôle de pied, avec les lignes et manches fournies. **NOTE:** La gauge de régulation d'air a été enlevée pour plus de clarté.



### TUBE DE PEDALE DE COMMANDE



4. Une fois que toutes les connexions ont été faites et la bouteille d'eau est installée, ouvrez les vannes d'air et d'eau puis mettez l'unité dentaire en marche via le bouton Maître Marche / Arrêt sur la tête de commande. Vérifiez tous les points de connexion pour les fuites.
5. Placez le couvercle de la boîte de jonction sur le cadre afin que les deux parties s'emboîtent ensemble. Veillez à ce qu'il n'y ait pas de tubulure faisant saillie à partir des côtés de la boîte de jonction.

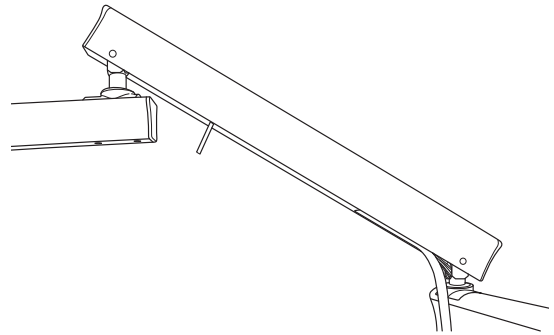


## REGLAGES DU BRAS FLEXIBLE

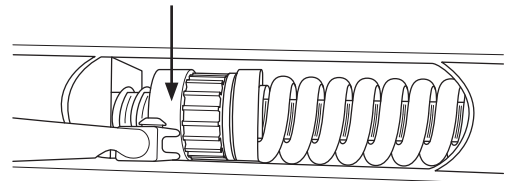
1. Le bras flexible est préréglé à l'usine mais vous devriez peut-être l'adapter aux besoins de l'utilisateur.
2. Soulever la chaise et le bras flexible aussi haut que possible pour faciliter l'accès.
3. Faites glisser la "bande de ventre» de sous le bras exposant le tube ombilical et localisez la poignée de réglage de tension vers la partie supérieure du bras flexible.
4. Maintenez le tube à l'extérieur et vers la face.
5. Utilisez la poignée pour tourner l'écrou étoile en la glissant dans l'écrou et en tournant, puis sortez-la et repositionnez chaque tour.

**NOTE:** Tourner l'écrou étoile dans le sens horaire resserre le ressort qui rend le bras capable de tenir plus de charge

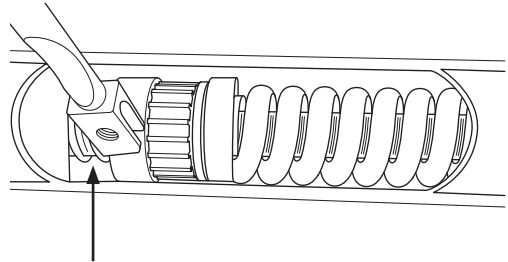
6. Remettez la bande de ventre et repositionnez le bras flexible une fois terminé.



LE SENS HORAIRE AUGMENTE LA CHARGE



LE SENS ANTIHORAIRE DIMINUE LA CHARGE





# REGLAGES DU CENTRE UTILITAIRE/ SERINGUE ET DEBIT DE PIERCE A MAIN

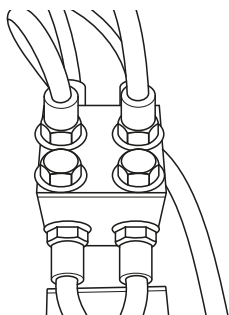
## REGLAGES DU CENTRE UTILITAIRE

1. Les régulateurs d'air et de sol de l'eau avec des dispositifs d'arrêt sont pré-réglés en usine à 40 psi pour l'eau de ville et 80 psi pour l'air.
2. Les régulateurs d'air et de l'eau de sol sont contrôlés par l'interrupteur principal de l'appareil pour activer et couper. Assurez-vous que le commutateur est "ON" lors du réglage des régulateurs.
3. Localisez la vis de réglage sur l'extrémité du régulateur. Le serrage augmentera la pression et le relâchement la diminuera. En desserrant vous devrez "saigner" au large de la pression de ligne par l'intermédiaire de la seringue.
4. Remettez le couvercle.

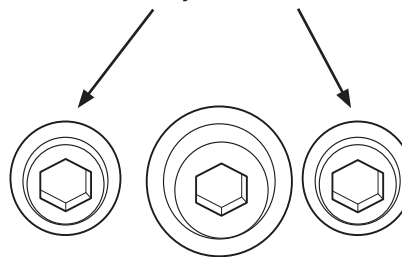
## SERINGUE ET DEBIT DE PIERCE A MAIN

1. Ouvrez le couvercle de la tête de l'unité en retirant la vis de fixation sous le museau du centre de la barre de support.
2. Localisez le bloc de seringue et réglez le débit avec les deux vis de réglage (accessibles sous la tête de l'unité) au débit désiré.

**BLOC DE CONTROLE DE SERINGUE**



**VIS D'AJUSTEMENT**



3. Localisez le bloc de la pièce à main et ajustez chaque limite de pièce à main correspondant avec la vis de réglage sur le dessus en fonction des recommandations du fabricant de la pièce à main.
4. Remettez le couvercle de l'appareil et fixez avec la vis de fixation.

