

Instructions d'installation pour les Ensembles de remplacement des capteurs PCO3S (27P27)

Expédition

Vérifier que les pièces n'ont pas été endommagées pendant le transport. Si des dommages sont constatés, contactez immédiatement le dernier transporteur.

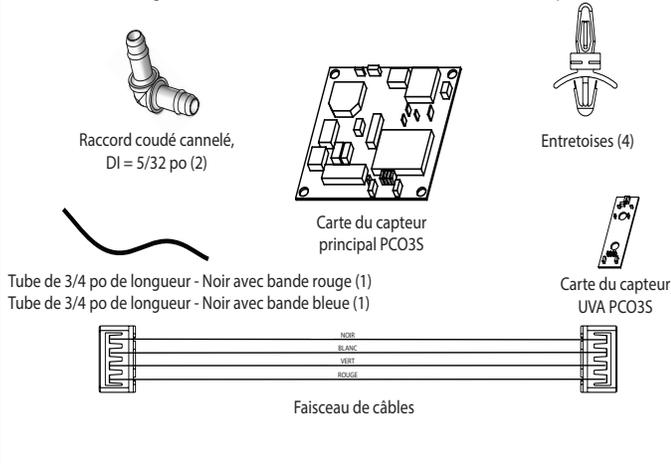


Figure 1. Identification des pièces

Modèles concernés

Tableau 1. Numéros de catalogue des unités

Modèle	Numéro de catalogue
PCO3S-14-16	Y8905
PCO3S-16-16	Y8904
PCO3S-20-16	Y8903

Application

Ces instructions concernent le remplacement sur place des cartes du capteur principal et du capteur de la lampe UVA, ainsi que le remplacement des entretoises, des connecteurs coudés, des tubes et du faisceau de câbles.

⚠ ATTENTION

Risque de bords coupants.
 Les bords coupants peuvent provoquer des blessures.
 Utilisez des gants de protection pour saisir les bords de l'équipement.

Contrôleur du capteur principal

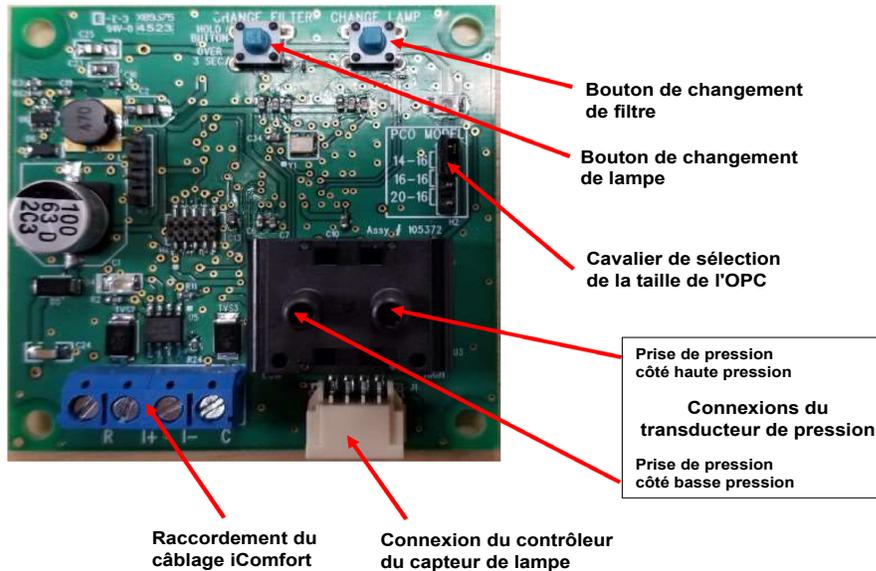


Figure 2. Connexions de la carte du capteur principal

⚠ AVERTISSEMENT

Risque d'électrocution.

Peut entraîner des blessures ou la mort.

Déconnectez toutes les sources d'alimentation électrique avant de commencer l'entretien. Le panneau d'accès au doit être en place lorsque l'appareil fonctionne.

Dépose et remplacement du contrôleur du capteur principal

IMPORTANT

Chaque fois qu'un capteur PCO3S est remplacé, le contrôleur du capteur principal DOIT l'être également.

1. Mettez l'unité PCO3S hors tension.
2. Retirez le panneau d'accès.
3. Localisez la carte du capteur principal existante.
4. Débranchez le faisceau de câbles qui va à la carte du capteur UVA.
5. Débranchez les câbles d'alimentation et de communication.
6. Coupez les tubes des connexions du transducteur de pression près du raccord cannelé du coude, comme illustré ci-dessous.

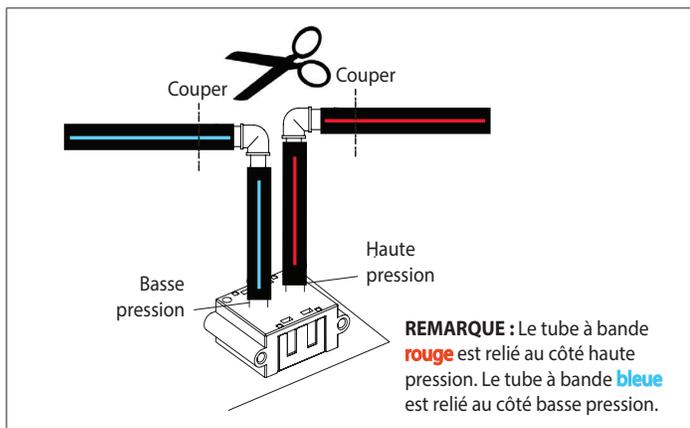


Figure 3. Couper les tubes

REMARQUE: Confirmez quel tube est connecté à quel connecteur de transducteur. L'un a une bande rouge et l'autre une bande bleue.

7. Retirez et remplacez le contrôleur de l'unité.

REMARQUE: Notez la position du cavalier pour le modèle de PCO. Le cavalier doit être dans la même position sur la nouvelle carte du capteur principal.

8. Reconnectez le faisceau de câbles sur la carte du capteur UVA.
9. Reconnectez les câbles d'alimentation et de communication.
10. Installez le cavalier de taille du filtre PCO. Utilisez la même position que celle sur le contrôleur retiré.

11. Utilisez les tubes fournis dans l'ensemble entre les connexions du transducteur de pression et le coude fourni. Raccordez ensuite les tubes existants aux raccords soudés.

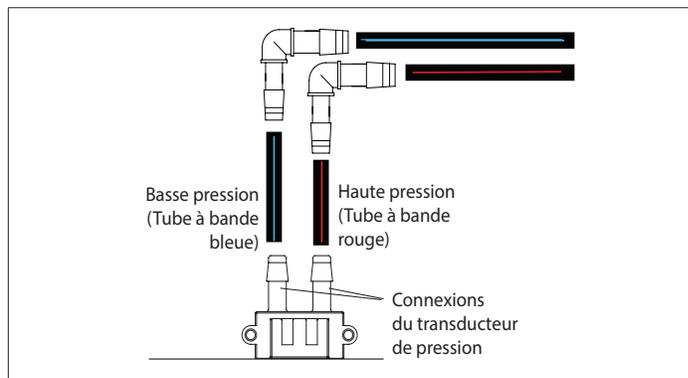


Figure 4. Fixez à nouveau les tubes pour les connexions du capteur de pression.

Dépose et remplacement du contrôleur du capteur UVA (si nécessaire)

Cette procédure n'est proposée que s'il a été déterminé que le contrôleur du capteur UVA doit être remplacé.

1. Coupez l'alimentation 24 VCA de la carte principale du capteur.

REMARQUE: Le fait de débrancher la prise 115 VCA ne coupe pas l'alimentation du contrôleur.

2. Déconnectez le faisceau de câbles du contrôleur du capteur UVA existant.
3. Retirez les écrous et les entretoises des goujons de montage.
4. Insérez délicatement un petit tournevis entre le contrôleur et l'enceinte et faites levier pour détacher le contrôleur des montants en veillant à ne pas desserrer l'entretoise entre le contrôleur du capteur UVA et l'enceinte.
5. Remplacez le contrôleur du capteur UVA et réinstallez les entretoises, les écrous et le faisceau.
6. Mettez la carte du capteur sous tension (24 VCA).
7. Réinitialisez le bouton du purificateur sur le contrôleur en maintenant le bouton sur le contrôleur enfoncé pendant cinq secondes. Il peut également être réinitialisé sur l'interface du thermostat S30/S40.