

**1821**

## Robinet électronique *intelligent™* pour évier



option:

- 01-173 avec bec de 9"
- 01-174 avec bec de 7"



### Description du produit

- Contrôle électronique spécialement conçu pour détecter les mains dans un champ précis.
- Plaque frontale en acier inoxydable
- Temps limite d'écoulement 8 minutes

### Caractéristiques

- Électronique étanche et anti-vandale
- Reprogrammable avec la télécommande

### Certification

IAPMO cUPC  
ADA / ANSI compliant

### Choix de modèle :

- 01-173 avec bec de 9"
- 01-174 avec bec de 7"

### Options

- 04 - 186 Transformateur 120/24Vac
- 04 - 158L Régulateur de débit, 1.5 gpm
- 04 - 104 Régulateur de débit, 0.5 gpm

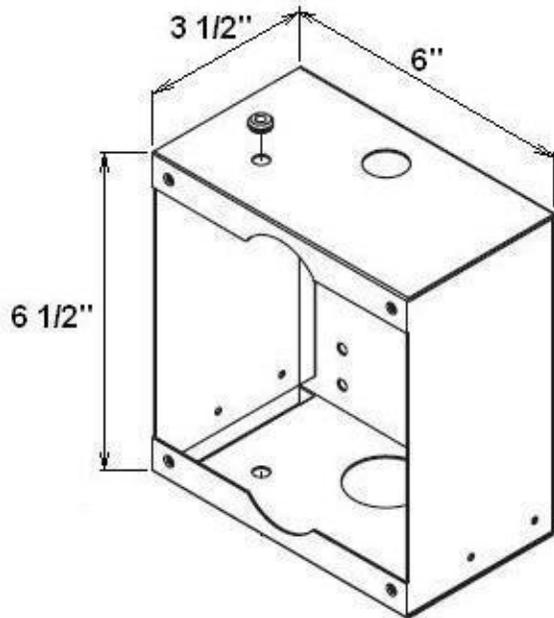
### Mélangeurs:

MP1 1/2", MP4 1/2", MP6 1/2"  
( voir la section des mélangeurs pour plus de détails)

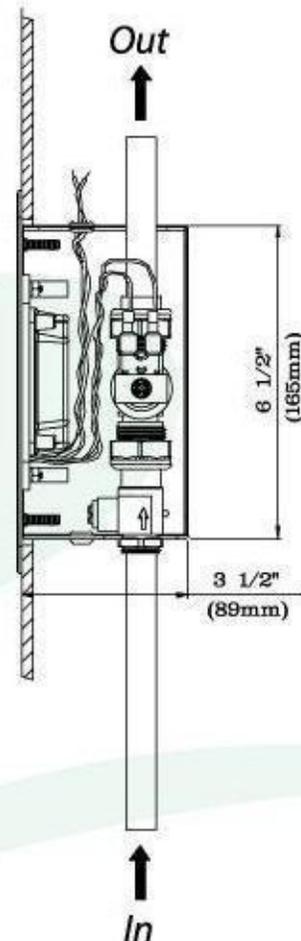
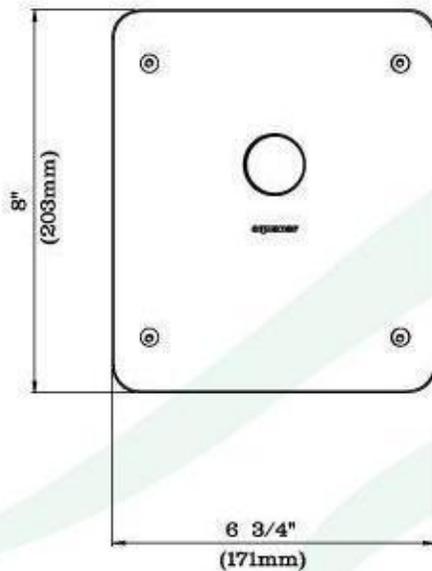
# 1821

## Robinet électronique *intelligent™*

### SPÉCIFICATION TECHNIQUE



02-002 Boîte encastrée inox.



# 1821

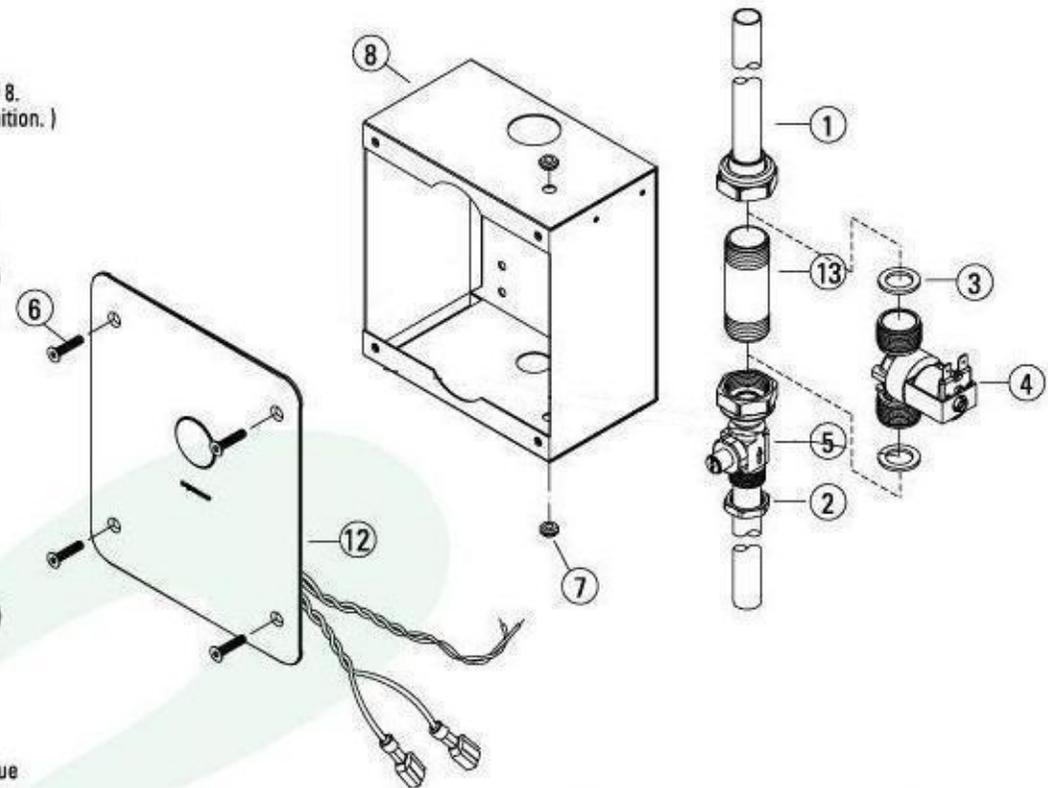
## Robinet électronique *intelligent*<sup>™</sup> INSTALLATION

### ETAPES D'INSTALLATION

- 1 - Fixer au niveau dans le mur, à une surface solide, la boîte en acier inoxydable #8.  
A environ 48" du sol. ( La boîte doit être environ 1/8" en retrait par rapport à la finition. )
- 2 - Positionner la boîte #8 de façon à ce que le petit trou se trouve du côté de l'alimentation en eau. ( Normalement vers le bas. )
- 3 - Insérer la tuyauterie avec la vanne de fermeture #5 dans la boîte #8 du côté de l'alimentation d'eau. ( Dans le petit trou )
- 4 - À l'extérieur de la boîte #8, visser la noix mince #2 sur la vanne de fermeture #5
- 5 - À l'intérieur de la boîte #8, fixer le gabarit #13 à la tuyauterie avec la vanne de fermeture #5. **Ne pas** utiliser les joints d'étanchéités. Le gabarit #13 sera remplacé plus tard par le solénoïde.
- 6 - Insérer la tuyauterie #1 dans la boîte #8 et la fixer au gabarit #13.
- 7 - Raccorder à la tuyauterie #5, l'alimentation d'eau.
- 8 - Raccorder la tuyauterie #1 jusqu'à l'entrée de la tête de douche. S'assurer qu'elle est libre de toute tension, ceci facilitera l'installation du solénoïde #4 et son entretien.
- 9 - Ouvrir l'eau pour purger la tuyauterie. ( Gabarit #13 en place )
- 10 - Fermer la vanne de fermeture #5 et remplacer le gabarit #13 par le solénoïde #4 avec les joints d'étanchéités #3. ( Ne pas mettre du téflon ou un autre scellant )
- 11 - Ouvrir la vanne de fermeture #5 et vérifier qu'il n'y a aucune fuite.
- 12 - Pour le filage, insérer le beigne en caoutchouc #7 dans la boîte #8.

### INSTALLATION ELECTRIQUE

- 13 - Passer le fil 24Vac venant du mur à travers le beigne #7. ( Voir la feuille technique pour les dimensions du fil. )
- 14 - Raccorder les fils avec des terminaux provenant du contrôle électronique aux bornes du solénoïde #4. ( Il n'y a pas de polarité. )
- 15 - Raccorder le fil 24Vac au contrôle électronique à l'aide des marettes.
- 16 - Fixer à l'aide des vis #6 la plaque #12 sur le boîtier #8.
- 17 - Mettre le courant au transformateur 24Vac pour alimenter le contrôle électronique.
- 18 - Attendre 5 à 10 secondes pour permettre au contrôle de s'activer.
- 19 - Après ce délai, placer votre main devant la lentille du contrôle électronique. Une lumière rouge apparaîtra dans la lentille pour indiquer le bon fonctionnement. S'assurer que la vanne de fermeture est ouverte.



### Outils Nécessaires

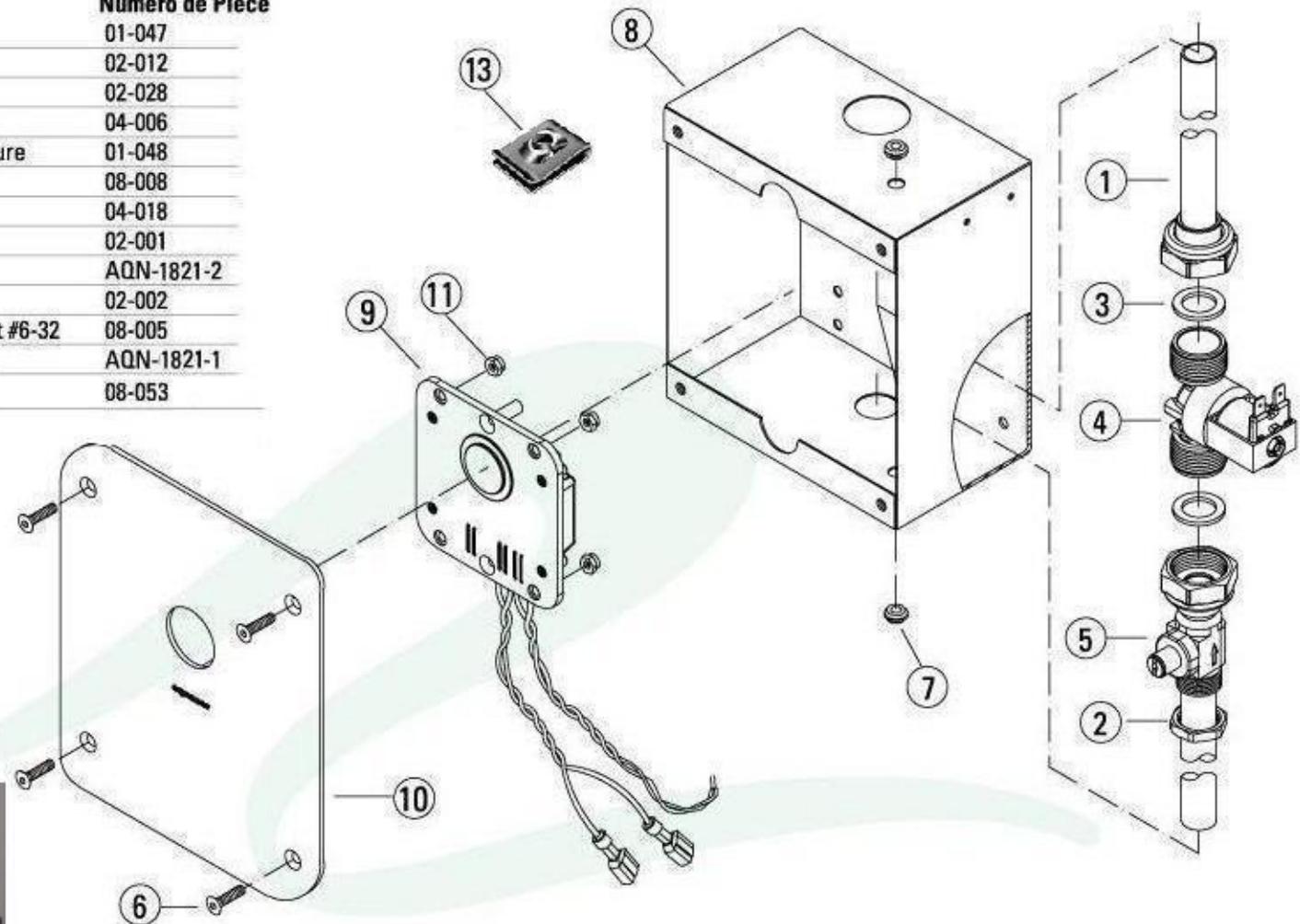
- Tournevis hexagonal 1/8"
- Jeu de clés
- Nécessaire pour souder

# 1821

## Robinet électronique *intelligent™*

### LISTE DES PIÈCES

#	Description	Numéro de Pièce
1	Tuyauterie	01-047
2	Noix hexagonale 1/2" NPS	02-012
3	Joints d'étanchéités	02-028
4	Vanne solénoïde 24Vac	04-006
5	Tuyauterie & Vanne de fermeture	01-048
6	Vis FHHSMS #10-32x.75" inox.	08-008
7	Rondelle en caoutchouc	04-018
8	Boîte encastrée inox.	02-001
9*	Module électronique	AQN-1821-2
10*	Plaque murale inox.	02-002
11*	Boulon en nylon auto-bloquant #6-32	08-005
12*	Comprend #9 #10 #11	AQN-1821-1
13	Collier de serrage en U	08-053



#### Option:

01-173 : avec bec de 9"

01-174 : avec bec de 7"

