

# Guide d'Installation

## Tuyères SRS

### Instructions de montage

1. Montez le filtre dans l'ouverture du porte-buse et vissez la buse (filetage femelle) dans le porte-buse.
2. Débrayez le porte-buse (Fig. 1) et faites coïncider le côté droit du secteur d'arrosage (vu de derrière de l'arroseur) avec le côté droit de la zone à arroser.

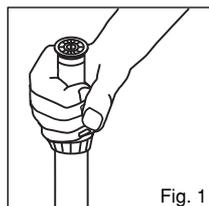


Fig. 1

### Réglage du secteur d'arrosage

Les buses à secteur réglable de Hunter sont pré-réglées en usine pour un secteur d'arrosage de 25°.

1. Maintenez la buse avec les doigts par son diamètre extérieur et tournez dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour augmenter le secteur d'arrosage (Fig. 2).
2. Pour réduire le secteur d'arrosage, maintenez la buse avec les doigts par son diamètre extérieur et tournez dans le sens des aiguilles d'une montre.

NOTE : L'augmentation ou la réduction du secteur d'arrosage peuvent également se faire à l'aide d'un tournevis plat.

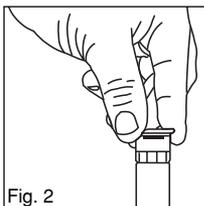


Fig. 2

### Réglage de la portée

1. Immobilisez la buse à la main ou engagez les deux ergots situés sur le côté de la clé Hunter entre les encoches de la buse (Fig. 3).
2. A l'aide d'un tournevis, réglez la portée d'arrosage en vissant le vis centrale dans sens des aiguilles d'une montre pour la réduire.

NOTE : La portée ne doit pas être réduite de plus de 25%. Les buses sont pré-réglées usine pour une portée maximum.

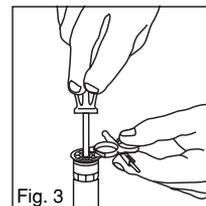


Fig. 3

## Tuyères PS

### Instructions de montage

1. NE JAMAIS ENLEVER LA BUSE. Le filtre est accessible par le bas du porte-buse.
2. Encliquez le porte-buse (Fig. 4) de façon à faire coïncider le point en relief situé sur le dessus de chaque buse avec ce qui sera le côté droit du secteur d'arrosage (vu de l'arrière de l'arroseur).

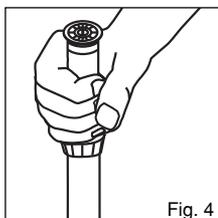


Fig. 4

### Réglage du secteur d'arrosage

1. Engagez les six pans de la clé Hunter dans la vis hexagonale inox et tournez la vis dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour augmenter le secteur d'arrosage (Fig. 5).

NOTE : La buse tourne avec la vis, ce qui augmente à la fois le secteur d'arrosage et le débit. Pour régler le secteur d'arrosage, ne jamais placer la clé Hunter latéralement. Le débit ne sera pas proportionnel au secteur d'arrosage.

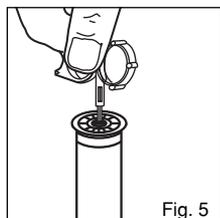


Fig. 5

### Réglage de la portée

1. Immobilisez la buse plastique en engageant les ergots situés sur le côté de la clé Hunter entre deux encoches quelconques de la buse (Fig. 6).
2. A l'aide d'une deuxième clé Hunter, tournez la vis hexagonale inox dans le sens des aiguilles d'une montre pour réduire la portée et le débit et dans le sens inverse pour les augmenter.

NOTE : La portée ne doit être en aucun cas réduite de plus de 25%. Les arroseurs sont pré-réglés en usine pour une portée maximum.

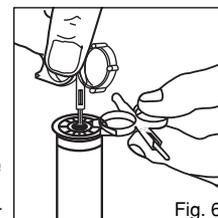


Fig. 6

## Arroseurs à turbines PGM

### Dépose et pose de la buse

1. Pour déposer la buse, tirez la languette d'identification vers le haut (Fig. 7).
2. Vissez la vis dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que la vis soit de niveau avec la partie supérieure du corps de la buse. Maintenez la languette d'identification et appuyez en même temps sur la buse (Fig. 8).
3. Tirez la buse dans l'axe pour l'extraire (Fig. 9). Pour le remontage de la buse, procédez dans l'ordre inverse de la dépose.

### Réglage du secteur d'arrosage

1. Tournez la tête de l'arroseur dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à la butée gauche.
2. Puis tournez dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à la butée droite. Cette dernière correspond au côté fixe du secteur d'arrosage. La tête de l'arroseur

doit rester dans cette position pour tout réglage de secteur.

3. La clé s'arrête de tourner à la valeur minimale de réglage du secteur d'arrosage (40°) ou à sa valeur maximale (360°). NE JAMAIS DEPASSER CES LIMITES.
4. Le réglage peut se faire à toutes les valeurs comprises entre 40° et 360°.
5. Tous les réglages sont possibles en moins d'un tour complet de clé.

### Pour augmenter ou réduire le secteur d'arrosage:

1. Engagez l'embout plastique de la clé Hunter dans l'orifice de réglage situé sur la partie supérieure de l'arroseur (Fig. 10).
2. Tout en maintenant la tête de l'arroseur contre la butée droite, tournez la clé Hunter dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter le secteur d'arrosage et dans le sens inverse pour le réduire.

### Réglage de la portée d'arrosage

Pour augmenter ou réduire la portée:

1. Tournez la vis de réglage de portée et de maintien de la buse dans le sens des aiguilles d'une montre pour réduire la portée et dans le sens inverse pour l'augmenter.
2. Montez une buse de plus grand diamètre si vous souhaitez augmenter la portée ou une buse de plus petit diamètre si vous souhaitez la réduire (le taux de précipitation se trouvera également accru ou réduit, selon le cas).

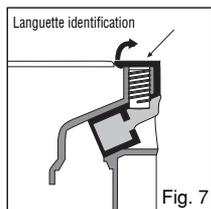


Fig. 7

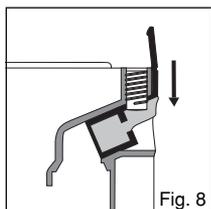


Fig. 8

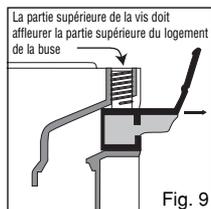


Fig. 9

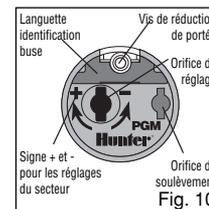
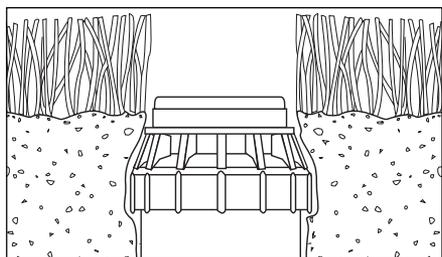


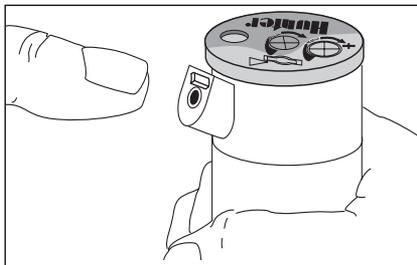
Fig. 10

## Installation des arroseurs à turbine escamotables PGM, PGP, I-20 Ultra, I-31 Plus, I-41 et I-60



Les arroseurs escamotables PGM, PGP, I-20 Ultra, I-31 Plus, I-41 et I-60 doivent être installés au niveau du gazon comme le montre le schéma. L'orientation des arroseurs se fait par rotation manuelle de l'arroseur, de butée à butée.

## Installation des buses pour arroseurs à turbine PGP et I-20 Ultra

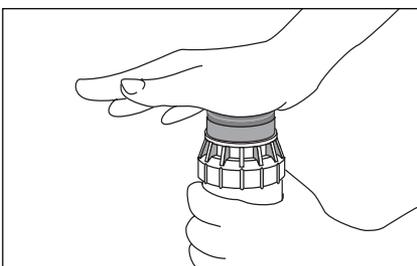


1. Engagez l'embout plastique de la clé Hunter dans l'orifice de soulèvement de l'arroseur et tournez à 90°. Tirez le porte-buse vers le haut pour accéder à l'orifice de réglage.
2. A l'aide de la clé six pans Hunter, tournez la vis de réglage de portée dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour s'assurer qu'elle n'obstrue pas l'ouverture de la buse. Si une buse est déjà installée, déposez-la en dévissant la vis de réglage et en ouvrant l'eau ou en tirant sur les barrettes de la buse à l'aide d'une pince à becs.
3. Faites glisser la buse appropriée dans l'orifice correspondant. Souvenez-vous que l'orifice est incliné à 25° et que la partie supérieure de la buse I-20 est plane. Les barrettes doivent être positionnées de façon à permettre le vissage direct de la vis de réglage de la buse.

Serrez ensuite la vis d'arrêt. Le bossage avec flèche situé sur le couvercle caoutchouc doit toujours indiquer la position de la buse et le sens d'écoulement de l'eau lorsque l'arroseur est escamoté.

4. Tournez la vis de réglage de portée et de maintien de la buse dans le sens des aiguilles d'une montre pour réduire la portée et dans le sens inverse pour l'augmenter.
5. Si vous souhaitez une plus grande portée d'arrosage, installez une buse de plus grand diamètre (le taux de précipitation sera également accru). Pour une portée d'arrosage réduite, montez une buse de plus petit diamètre, ce qui réduira également le taux de précipitation.

## Réglage du secteur pour arroseurs à turbine I-31 Plus, I-41 et I-60



*Pour augmenter le secteur d'arrosage :*

1. Insérez l'embout plastique de la clé Hunter dans l'orifice de réglage.
2. Tout en maintenant la tête de l'arroseur contre la butée droite, tournez la clé dans le sens des aiguilles d'une montre. Chaque rotation de 360° de la clé permet d'augmenter le secteur d'arrosage de 90° (45° pour les arroseurs I-31 et I-41).
3. La clé s'arrête de tourner ou un bruit d'encliquetage indique que le réglage est au secteur maximum (360°).
4. Le réglage peut se faire à toutes les valeurs comprises entre 40° et 360°.

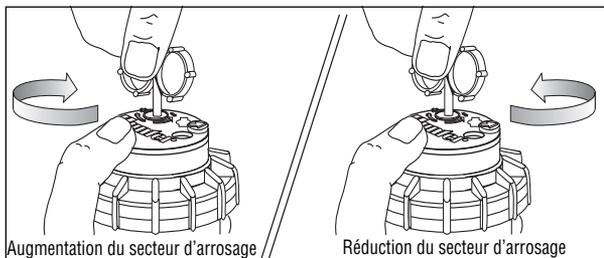
*Pour diminuer le secteur d'arrosage :*

1. Insérez l'embout plastique de la clé Hunter dans l'orifice de réglage.
2. Tout en maintenant la tête de l'arroseur contre la butée droite, tournez la clé dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Chaque rotation de 360° de la clé permet de réduire le secteur d'arrosage de 90° (45° pour les arroseurs I-31 et I-41).
3. La clé s'arrête de tourner ou un bruit d'encliquetage indique que le réglage est au secteur minimum (40°).

### Réglage du secteur d'arrosage

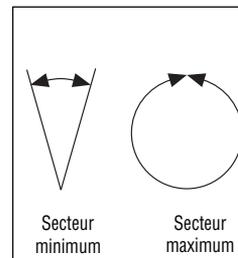
Les têtes d'arroseurs sont pré-réglées pour un secteur d'environ 180°. Le réglage peut se faire, eau coupée ou pas. Il est conseillé d'effectuer les réglages initiaux avant l'installation.

1. Avec la paume de la main, faites tourner la tête de l'arroseur en sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à la butée gauche pour terminer tout cycle interrompu.
2. Faites tourner le porte-buse dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à la butée droite, ce qui correspond au côté fixe du secteur d'arrosage. La tête de l'arroseur doit rester dans cette position, quels que soient les réglages. La butée droite ne doit pas être modifiée.



Augmentation du secteur d'arrosage

Réduction du secteur d'arrosage



Secteur minimum

Secteur maximum

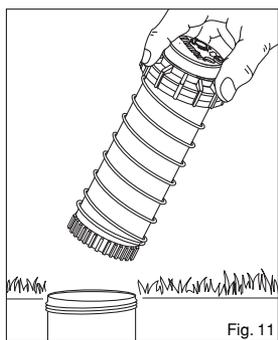


Fig. 11

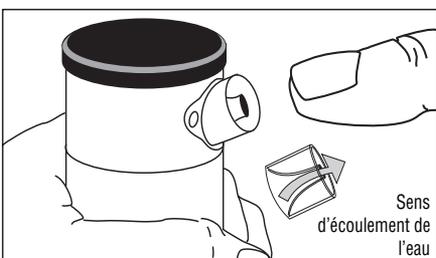
### Alignement du côté droit (fixe) du secteur d'arrosage

Si le côté droit du secteur d'arrosage n'est pas correctement aligné, on aura une zone de pelouse sèche et une zone de passage humide. Son réglage s'effectue facilement en tournant le corps de l'arroseur et le raccord situé en dessous, vers la droite ou la gauche suivant la position désirée. Ceci nécessite de dégager provisoirement la terre autour de l'arroseur pour permettre de saisir le boîtier de l'arroseur.

Le réglage du côté fixe du secteur d'arrosage peut également s'effectuer en dévissant le couvercle dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et en retirant l'intérieur du corps de l'arroseur. Tournez ensuite le porte-buse jusqu'à la butée droite, revissez l'ensemble intérieur dans l'arroseur en alignant la buse sur le côté droit de la zone que vous souhaitez arroser (Figure 11). Le côté droit du secteur est aligné, vous pouvez maintenant reprendre le réglage du côté gauche.

Nota : Il n'est pas indispensable de creuser ni de déposer l'arroseur pour reprendre le réglage du secteur droit.

## Installation des buses pour arroseurs à turbine I-31 Plus et I-41



1. Engagez l'embout plastique de la clé Hunter dans l'orifice de soulèvement de l'arroseur et tournez de 90°. Soulever le porte-buse pour accéder à l'orifice de la buse.
2. A l'aide de la clé Hunter, desserrez la vis de réglage de portée et de maintien de la buse. Si une buse est déjà installée dans l'arroseur, déposez-la en ouvrant l'eau pendant un court instant. Si la buse a été déposée à l'aide de pinces, mettez-la au rebut.
3. Glissez une buse neuve dans l'orifice approprié de la buse. Souvenez-vous que l'orifice est incliné à 25°. Veillez à l'enfoncer à fond. Puis serrez la vis de réglage de portée et de maintien.

4. Tournez la vis de réglage de portée et de maintien dans le sens des aiguilles d'une montre pour réduire la portée et dans le sens inverse pour l'augmenter.
5. Si vous souhaitez augmenter la portée, montez une buse de plus grand diamètre (ce qui augmentera également le taux de précipitation). Si vous souhaitez réduire cette portée, installez une buse de plus petit diamètre (ce qui réduira également le taux de précipitation).