

Notice pour l'installation de poignées verrouillables (8GB et 16GB) et le montage sur panneau (8GB uniquement)

Outils nécessaires

Pièce	Dimension	Outil
Clé six-pans	(4 mm (5/32 po))	
Clé plate	9/16 po. pour une vanne 8GB 3/4 po pour une vanne 16GB	
Clé dynamométrique	-	

⚠ AVERTISSEMENT

Pour éviter de vous blesser, les consignes suivantes doivent impérativement être respectées avant de retirer la vanne du système :

- Dépressuriser le système.
- Ouvrir puis fermer la vanne.
- Purger le système afin d'ôter tout fluide résiduel de la vanne.

⚠ ATTENTION

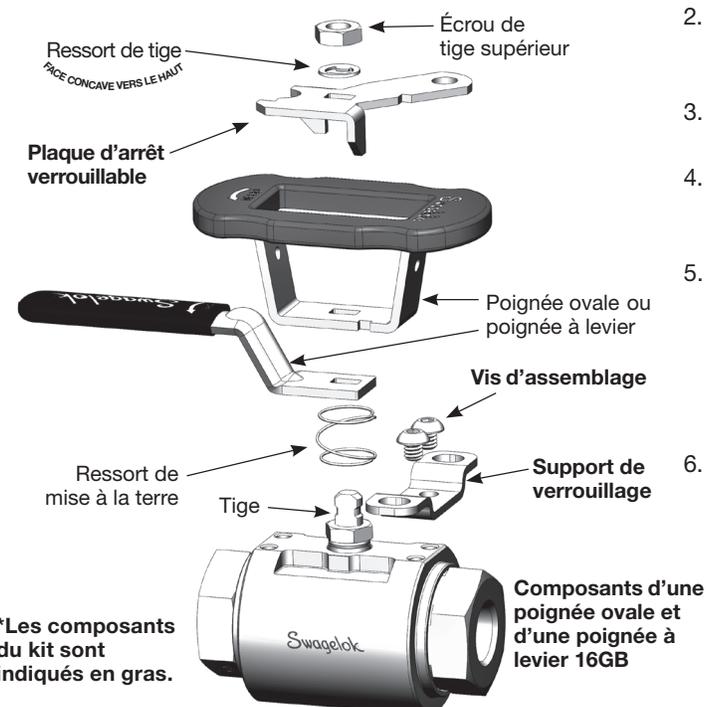
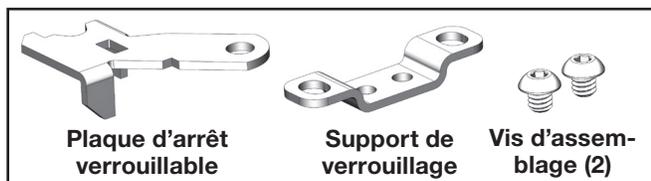
Les vannes série feu ne sont pas bidirectionnelles. Lors d'un réassemblage, la poignée des vannes série feu A8GB et A16GB doit impérativement être remontée en respectant le sens de l'écoulement indiqué par la flèche, même s'il est possible de réassembler la poignée à 180° par rapport à la position d'origine. Un mauvais montage entraînera des fuites au niveau du siège.

Consignes pour une poignée ovale verrouillable (vanne 8GB ou 16GB) ou une poignée à levier verrouillable (vanne 16GB)

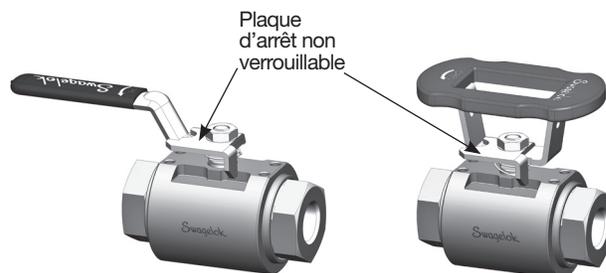
Contenu des kits

Options de poignée (une seule par kit):

- Poignée ovale 8GB
- Poignée à levier 16GB
- Poignée ovale 16GB



1. Laissez la vanne en position ouverte.



Les poignées non verrouillables montées en usine sont en position ouverte

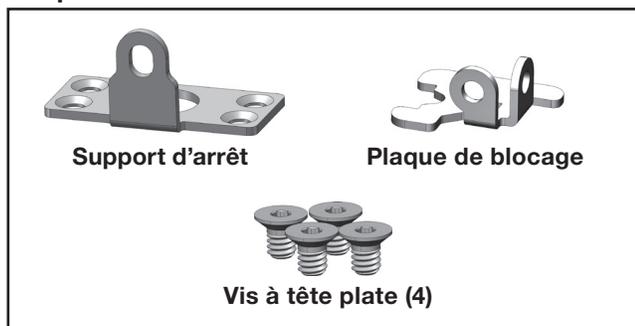
2. Retirez les composants suivants : **écrou de tige supérieur, ressort de tige, plaque d'arrêt non verrouillable, poignée et ressort de mise à la terre.**
3. Conservez tous les composants pour un usage ultérieur sauf la **plaque d'arrêt non verrouillable.**
4. Assemblez le **support de verrouillage** sur le corps à l'aide de deux **vis d'assemblage**. Serrez les **vis d'assemblage** au couple de 8,5 N·m (75 po·lb).
5. Montez le **ressort de mise à la terre, la poignée, la plaque d'arrêt verrouillable, le ressort de tige** (face concave vers le haut) et l'**écrou de tige** comme indiqué.
Remarque : pour les vannes 8GB assemblées en usine avec une rondelle plate sur la poignée, la rondelle doit être réutilisée pour que le filetage prenne.
6. Serrez l'**écrou de tige supérieur** en vous reportant au tableau ci-dessous :

Type de vanne GB	Couple préconisé N·m (po·lb)
8GB	8,5 (75)
A8GB	8,5 (75)
16GB	11,3 (100)
A16GB	16,9 (150)

Consignes pour une poignée à levier verrouillable (vanne 8GB) ou un montage sur panneau

Contenu des kits

Poignée à levier verrouillable 8GB et montage sur panneau

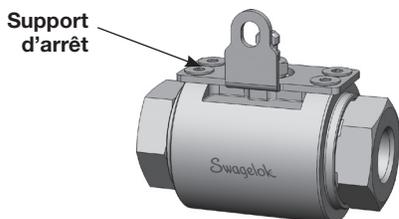


REMARQUE : Le kit pour montage sur panneau ne peut être utilisé que pour les vannes 8GB avec poignée à levier.

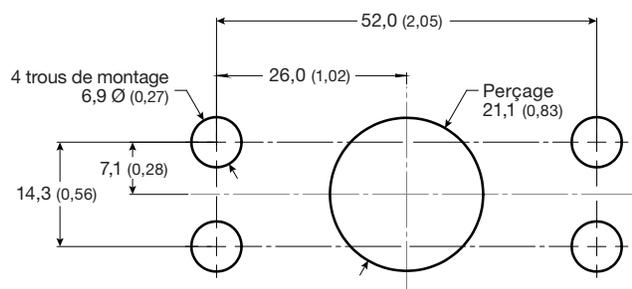
1. Laissez la vanne en position ouverte.



2. Retirez les composants suivants : **écrou de tige supérieur**, **ressort de tige**, **plaque d'arrêt non verrouillable**, **poignée** et **ressort de mise à la terre**. Conservez tous les composants pour un usage ultérieur sauf la **plaque d'arrêt non verrouillable**.
3. Si vous ne souhaitez pas monter la vanne sur un panneau, montez le **support d'arrêt** directement sur la vanne comme indiqué, serrez les 4 vis à tête plate au couple de 8,5 N·m(75 po·lb), puis passez à l'étape 9.

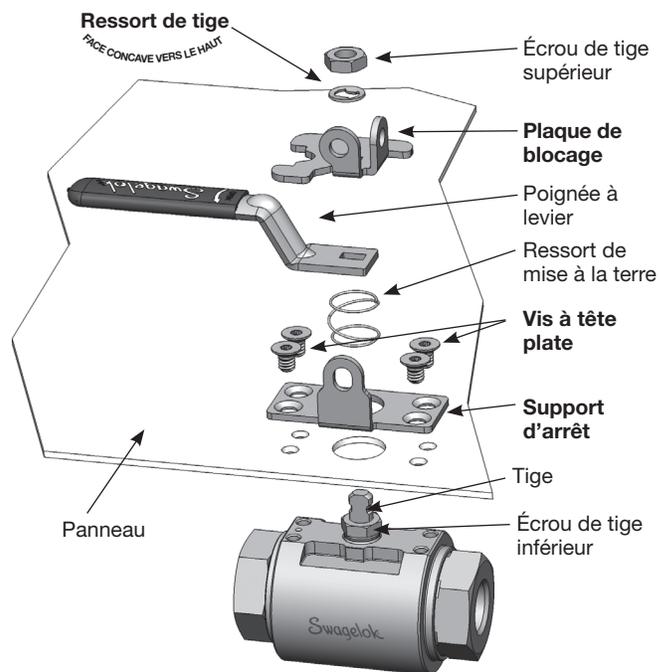


4. Si vous optez pour le montage sur panneau, percez les **trous de montage** dans le panneau.
REMARQUE : L'épaisseur maximale du panneau est de 2,67 mm (0,105 po). Les dimensions sont données à titre indicatif uniquement et sont sujettes à modification.



5. Pour monter sur panneau des vannes 8GB équipées à l'usine de supports d'arrêt et de plaques d'arrêt, desserrez et retirez l'**écrou de tige supérieur**, le **ressort de tige**, la **plaque de blocage**, la **poignée**, le **ressort de mise à la terre**, les **vis à tête plate** et le **support d'arrêt**. Mettez ces composants de côté pour le remontage.
6. Placez la tige de la vanne à travers le **panneau** en superposant les trous de montage du **panneau** et de la vanne, comme indiqué.
7. Placez le **support d'arrêt** au-dessus du **panneau** dans le sens indiqué.
8. Fixez le **support d'arrêt** au **panneau** et à la vanne à l'aide des quatre **vis à tête plate**. Serrez les vis à tête plate au couple de 8,5 N·m (75 po·lb).
9. Montez le **ressort de mise à la terre**, la **poignée**, la **plaque de blocage**, le **ressort de tige** et l'**écrou de tige supérieur** dans le sens indiqué ci-dessous.
Remarque : pour les vannes 8GB assemblées en usine avec une rondelle plate sur la poignée, la rondelle doit être réutilisée pour que le filetage prenne.
10. Serrez l'**écrou de tige** en vous reportant au tableau ci-dessous :

Type de vanne GB	Couple préconisé N·m (po·lb)
8GB	8,5 (75)
A8GB	8,5 (75)



Poignée à levier verrouillable 8GB et montage sur panneau

*Les composants du kit sont indiqués en gras.

Pour plus d'informations, consultez le site www.swagelok.com.fr.