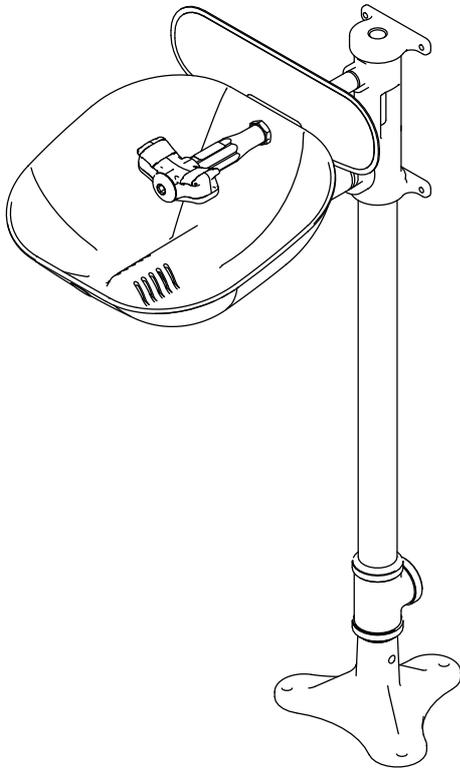


Installation



S19214 Series

Halo™ Pedestal-Mount Eyewash or Eye/Face Wash

Patents Pending

Halo™ douche oculaire/ faciale sur pied

Brevets en instance

Halo™ Lavaojos/rostro montado en pedestal

Patentes pendiente

IMPORTANT !



Lire ce manuel d'installation dans son intégralité pour garantir une installation appropriée. Une fois celle-ci terminée, classer ce manuel auprès du service à la clientèle ou d'entretien. L'installateur est responsable de la conformité de l'installation aux codes pour des drain et codes et règlements en vigueur.



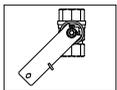
Assurez-vous que toutes les pièces sont incluses dans l'emballage et qu'il n'en manque aucune avant de jeter l'emballage. Ne commencez pas l'assemblage avant de recevoir les pièces manquantes.



Rincez la conduite d'alimentation avant et après l'installation. Assurez-vous que le débit d'eau est adéquat et qu'il n'y a pas de fuites. L'alimentation principale en eau doit être toujours OUVVERTE. On devra prévoir des dispositions pour empêcher tout arrêt non autorisé.



La norme ANSI Z358.1 prévoit une alimentation ininterrompue du liquide de rinçage. Les appareils d'urgence Bradley raccordés au réseau nécessitent une pression d'écoulement d'au moins 30 PSI (0,21 MPa). Selon ANSI Z358.1, le liquide de rinçage doit être tiède.



Les soupapes à ressort à fermeture automatique ne sont pas classifiées UL selon ANSI Z358.1.



Inspectez et testez cet équipement une fois par semaine pour en assurer le bon fonctionnement. Notez les dates d'inspection. Ce matériel doit être inspecté une fois par an pour assurer sa conformité à la norme ANSI Z358.1.



Les ouvriers susceptibles d'entrer en contact avec des matières potentiellement dangereuses doivent recevoir une formation sur la mise en place et le bon fonctionnement du matériel d'urgence conformément à la norme ANSI Z358.1.



Pour toute question concernant le fonctionnement ou l'installation de ce produit, consulter le site www.bradleycorp.com ou appeler le 1-800-BRADLEY.

Les garanties de produits figurent sous la rubrique « Informations techniques » sur notre site Internet à www.bradleycorp.com.

AVIS ! Éviter les nettoyants qui contiennent des solvants organiques, de l'alcool et de l'hydrocarbure. Rincer avec de l'eau après le nettoyage.

Equipements nécessaires :

- (3) ancrages au sol et boulons de 3/8"
- Produit d'étanchéité pour tuyaux
- Tuyau d'alimentation pour branchement au raccord NPT de 1 1/4" d'arrivée (30–90 psi)
- Tuyau de vidange de 1 1/4" NPT (s'il est incluse avec l'unité)
- Quincaillerie pour l'installation de l'enseigne (en option)



Les codes locaux peuvent exiger l'installation d'une soupape de prévention d'écoulement de retour pour réaliser une installation appropriée. L'installateur est responsable de la conformité aux codes locaux. La soupape doit être testée une fois par an pour vérifier qu'elle fonctionne correctement. Les soupapes de prévention d'écoulement de retour ne sont pas fournies avec l'appareil et peuvent être fournies par l'entrepreneur ou achetées auprès de Bradley Corporation..

Modèles préconfigurés Halo

Numéro de modèle de Halo	Description
Douche oculaire	
<input type="checkbox"/> S19214EW*	Douche oculaire Halo, récepteur plastique
<input type="checkbox"/> S19214B*	Douche oculaire Halo, récepteur acier inox
Douche oculaire avec couvercle anti-poussières	
<input type="checkbox"/> S19214PDC*	Douche oculaire Halo, récepteur plastique avec couvercle anti-poussières
<input type="checkbox"/> S19214DC*	Douche oculaire Halo, récepteur acier inox et cache-poussière à charnières
Douche oculaire/ faciale	
<input type="checkbox"/> S19214FW*	Douche oculaire/ faciale Halo, récepteur plastique
<input type="checkbox"/> S19214Y*	Douche oculaire/ faciale Halo, récepteur acier inox
<input type="checkbox"/> S19214P*	Douche oculaire/ faciale Halo, récepteur acier inox avec tuyau de lavage
<input type="checkbox"/> S19214YF*	Douche oculaire/ faciale Halo, récepteur acier inox, hand/foot operated
Douche oculaire/ faciale avec couvercle anti-poussières	
<input type="checkbox"/> S19214PDCFW*	Douche oculaire/ faciale Halo, récepteur plastique avec couvercle anti-poussières
<input type="checkbox"/> S19214DCFW*	Douche oculaire/ faciale Halo, récepteur acier inox et cache-poussière à charnières
Douche oculaire- faciale tout inox	
<input type="checkbox"/> S19214BSS	Douche oculaire/ faciale en acier inoxydable Halo et récepteur
<input type="checkbox"/> S19214SC	Douche oculaire/ faciale en acier inoxydable Halo, récepteur et couvercle
<input type="checkbox"/> S19214SS	Douche oculaire/ faciale en acier inoxydable Halo et récepteur avec activation au pied

* Modèles européens disponibles. Pour le numéro de modèle européen, ajouter un Z à la fin du numéro existant. Par exemple, S19214EW devient S19214EWZ.

Configuration du produit

Sélections standard (devez sélectionner un de chaque catégorie)

Configuration

- B** Hauteur de vidange 24"
- O** Hauteur de vidange standard 6"

Tuyau

- A** Acier inox NPT galvanisé avec jaune BradTect®
- B** Acier inox 304 NPT
- C** Acier inox 316 NPT*
- D** Laiton chromé NPT
- F** BSP, Acier inox galvanisé avec jaune BradTect® ‡
- G** BSP, Acier inox 304 ‡
- J** BSP, Laiton chromé ‡

Robinet

- 1** Restant ouvert (douche oculaire), laiton chromé
- 2** Restant ouvert (douche oculaire), 316 SS

Douche oculaire – faciale

- A** Douche oculaire Halo
- B** Douche oculaire/faciale Halo
- D** Douche oculaire Halo, guidon acier inox 304
- E** Douche oculaire/faciale Halo, guidon acier inox 304
- F** Douche oculaire/faciale inox 304 Halo, guidon acier inox 304
- G** Douche oculaire Halo, guidon acier inox 316
- H** Douche oculaire/faciale Halo, guidon acier inox 316
- J** Douche oculaire/faciale inox 316 Halo, guidon acier inox 316

* Non disponible avec configurations sans barrière.

‡ Non disponible aux États-Unis

NPT = National Pipe Thread

BSP = filetage British Standard Pipe

Récepteur avec couvercle anti-poussières

- A** Récepteur plastique, sans couvercle anti-poussières
- B** Récepteur plastique, couvercle anti-poussières plastique
- D** Récepteur acier inox 304, sans couvercle anti-poussières
- E** Récepteur acier inox 304, couvercle anti-poussières acier inox 304
- F** Récepteur acier inox 304, couvercle anti-poussières plastique
- G** Récepteur acier inox 316, sans couvercle anti-poussières
- H** Récepteur acier inox 316, couvercle anti-poussières acier inox 316
- J** Récepteur acier inox 316, couvercle anti-poussières plastique
- O** Pas de récepteur, pas de couvercle anti-poussières

Activation

- A** Manette acier inox 304
- B** Manette acier inox 316
- C** Manette acier inox 304 avec pédale d'aluminium*
- D** Manette acier inox 304 avec pédale acier inox*
- E** Manette acier inox 316 avec pédale acier inox 316*

Gicleur et Prévention d'écoulement de retour

- A** Gicleur avec dispositif la prévention des casse-vide
- B** Gicleur avec dispositif de prévention d'écoulement de retour N9
- C** Gicleur avec dispositif de prévention d'écoulement de retour 9D
- D** Gicleur sans prévention d'écoulement de retour
- O** Pas de gicleur, pas de prévention d'écoulement de retour

Vanne antigel et vanne anti-échaudage

- N** Vanne antigel
- P** Vanne anti-échaudage
- R** Vanne antigel et vanne anti-échaudage
- O** Pas de vanne antigel, pas de vanne anti-échaudage

Comment spécifier le modèle et les spécifications des produits Bradley :

Modèle.....S19214



1. Configuration

2. Tuyau

3. Robinet

4. Douche oculaire – faciale

5. Récepteur avec couvercle anti-poussières

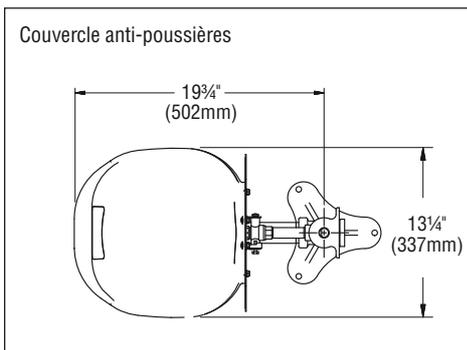
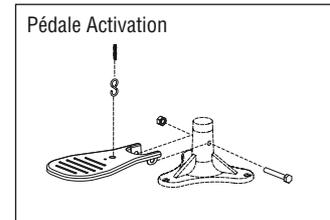
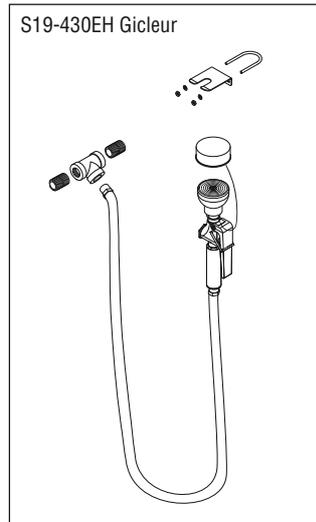
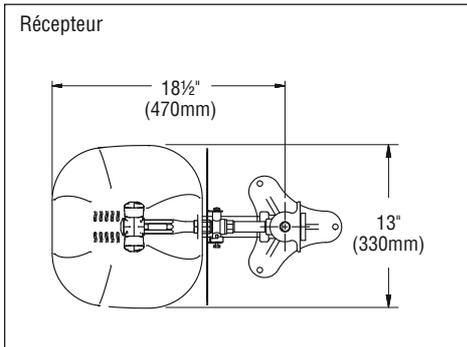
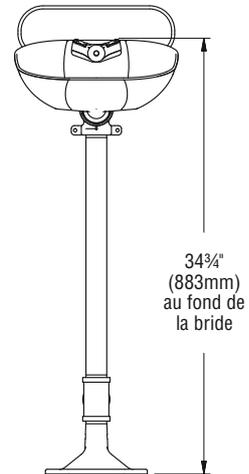
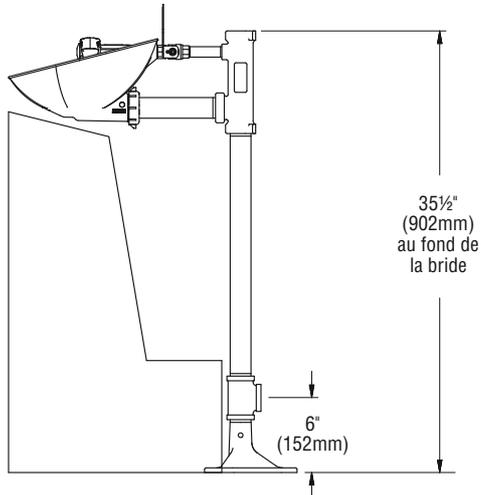
6. Activation

7. Gicleur et Prévention d'écoulement de retour

8. Vanne antigel et vanne anti-échaudage

Dimensions

S19214 montré avec récepteur en plastique



Débit d'eau	
Douche oculaire	4-5 1/4 gpm
Douche oculaire/ faciale	4-5 1/4 gpm
Douche pour le corps	2-8 gpm

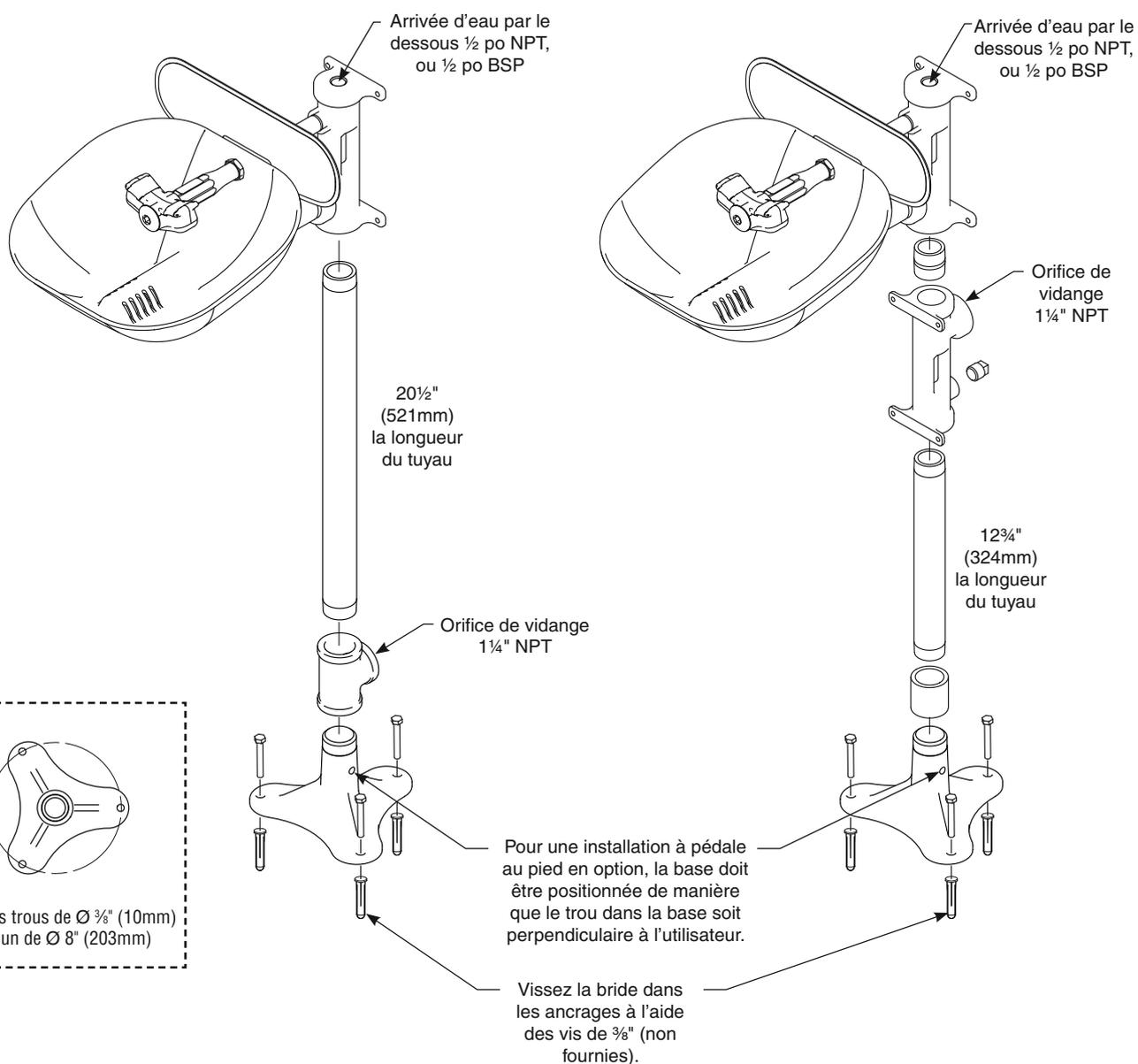
 **Toutes les dimensions supposent un engagement de filetage standard. Les variations de fabrication prévoient +/- 3,1 mm (1/8") par joint fileté. Pour trouver la tolérance d'une dimension, ajouter le nombre de joints filetés entre une dimension et le multiplier par 3,1 mm (1/8").**

1 Assemblage — Bride et douche oculaire

- ☑ Douche oculaire standard illustrée. Les autres unités sont similaires.
- ☑ Connectez les composants avant de fixer la base au sol. Utilisez des tampons autour des tuyaux pour ne pas les endommager lors du serrage.
- ☑ Mettez du produit d'étanchéité (non fourni) sur tous les filetages mâles. Ne laissez pas le produit d'étanchéité à déborder sur le bord des tuyaux.
- ☑ BSP = filetage British Standard Pipe (Non disponible aux États-Unis)

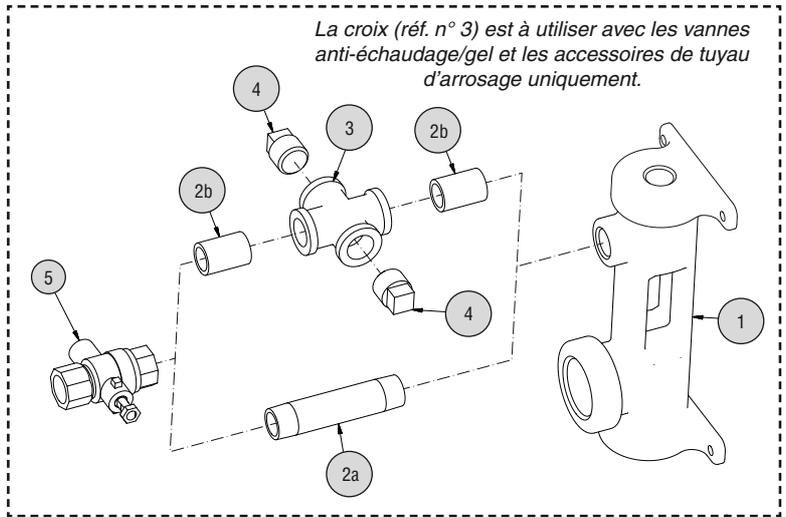
Unité de Halo avec l'option de vidange standard

Unité de Halo avec l'option de vidange de 24"

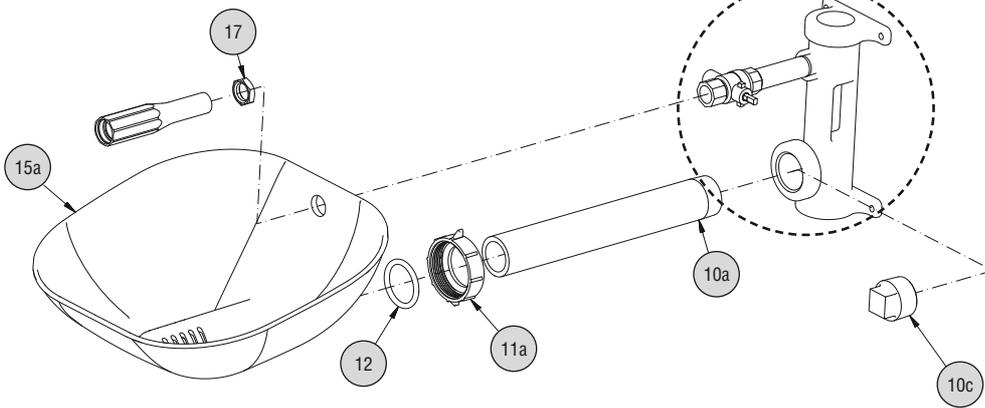


Pièces de remplacement — Récepteur et moyeu

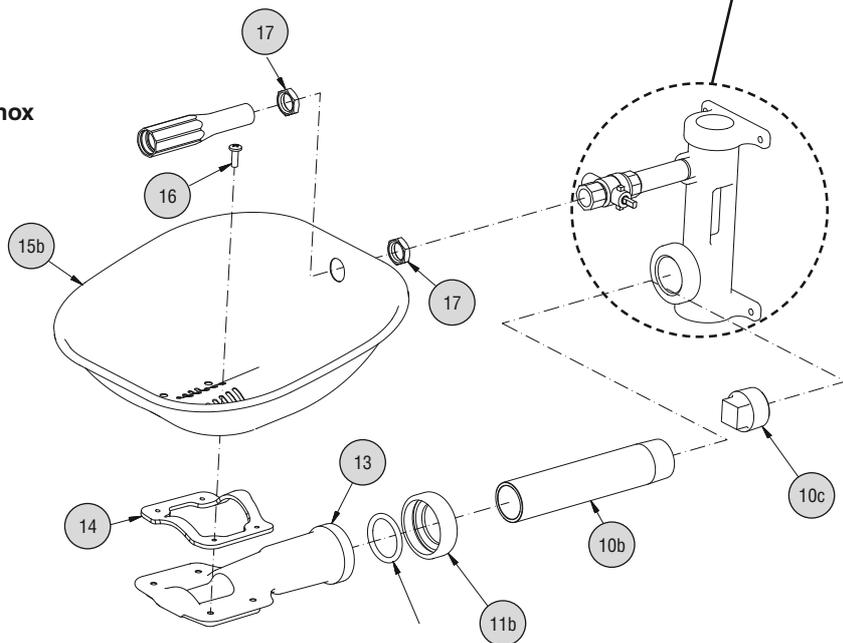
La croix (réf. n° 3) est à utiliser avec les vannes anti-échaudage/gel et les accessoires de tuyau d'arrosage uniquement.



Moyeu avec récepteur en plastique



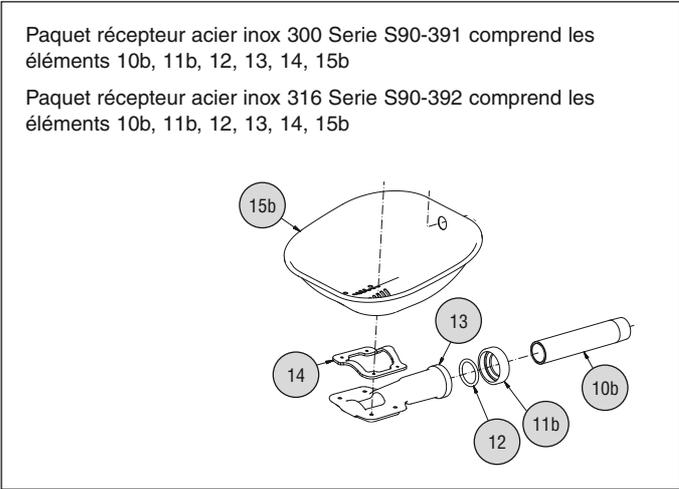
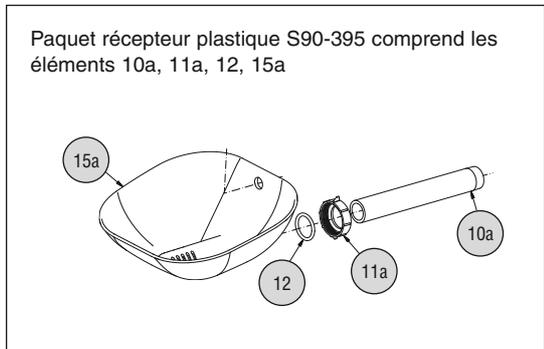
Moyeu avec récepteur en acier inox



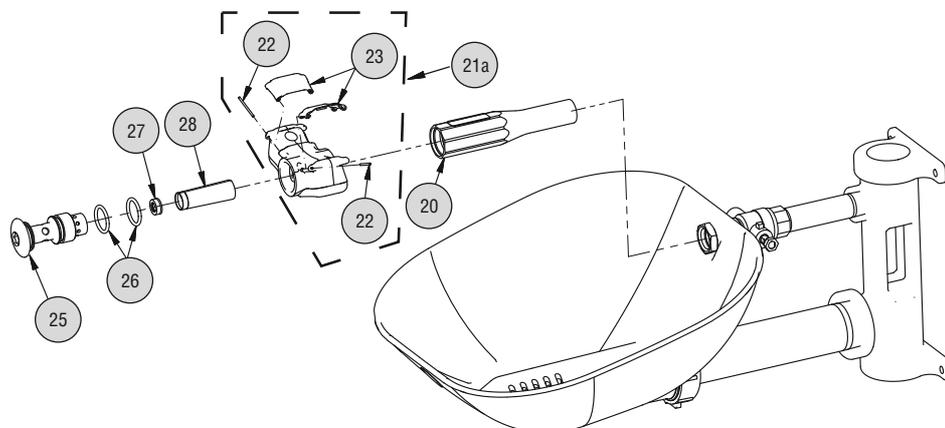
Liste des pièces — Récepteur et moyeu

BSP = filetage British Standard Pipe (Non disponible aux États-Unis)

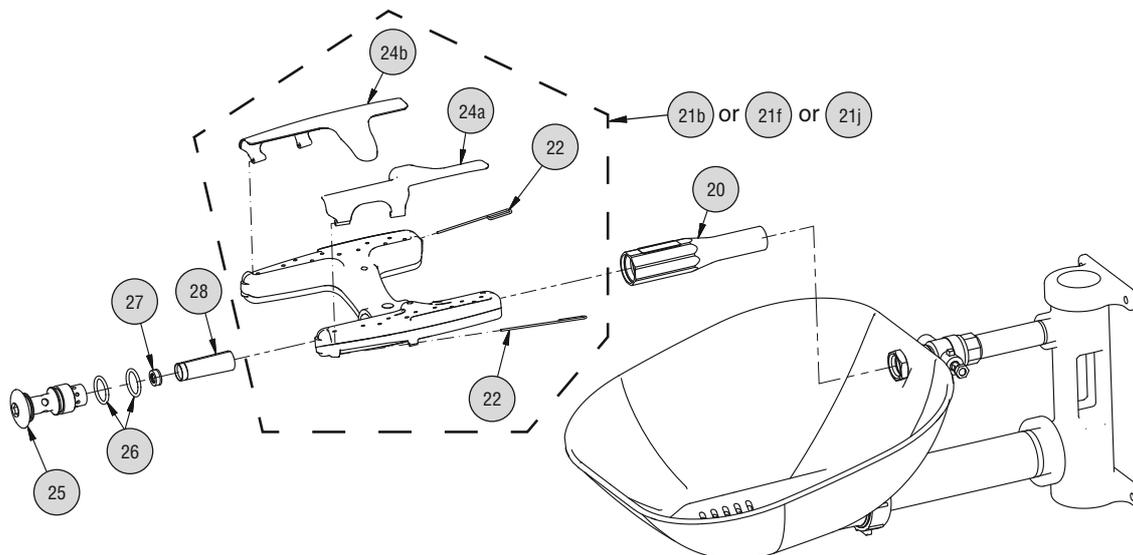
Pièce	Réf.	Qté.	Description	Pièce	Réf.	Qté.	Description
1	111-096	1	Moyeu	10a	113-1202	1	Tuyau 1¼" x 11" extrémité filetée
1	111-096B	1	Moyeu, BSP	10a	113-1203	1	Tuyau 1¼" x 11" acier inox extrémité filetée
1	111-097	1	Moyeu acier inox	10b	113-1204	1	Tuyau 1¼" x 7" extrémité filetée
1	111-103	1	Moyeu acier inox 316	10b	113-1205	1	Tuyau 1¼" x 7" acier inox extrémité filetée
1	111-098	1	Moyeu acier inox poli	10b	113-1206	1	Tuyau 1¼" x 7" chromé extrémité filetée
2a	113-006LQ	1	Tuyau ½" x 3½"	10b	113-1212	1	Tuyau 1¼" x 7" acier inox 316 extrémité filetée
2a	113-965	1	Tuyau ½" x 3½" acier inox	10c	169-724	1	Bouchon 1¼" peint galvanisé
2a	113-1211	1	Tuyau ½" x 3½" acier inox 316	10c	269-251	1	Bouchon 1¼" chromé
2a	113-596	1	Tuyau ½" x 3½" chromé	10c	269-238	1	Bouchon 1¼" acier inox
2b	113-006LG	2	Tuyau ½" x ferme	10c	269-1402	1	Bouchon 1¼" acier inox 316
2b	113-867	2	Tuyau ½" x ferme en acier inox	11a	110-239	1	Écrou, plastique
2b	113-1210	2	Tuyau ½" x ferme en acier inox 316	11b	110-240	1	Écrou, acier inox
2b	113-006AW	2	Tuyau ½" x ferme chromé	11b	110-242	1	Écrou, acier inox 316
3	169-1090	1	Croix ½"	12	125-176	1	Bague
3	169-1091	1	Croix ½" acier inox	13	111-099	1	Support récepteur aluminum
3	169-1098	1	Croix ½" acier inox 316	13	111-100	1	Support récepteur peint aluminum
3	169-1097	1	Croix ½" chromé	13	111-101	1	Support récepteur acier inox
4	300-0393	2	Bouchon ½" chromé	13	111-102	1	Support récepteur acier inox 316
4	153-230	2	Bouchon ½" acier inox	14	124-082	1	Joint d'étanchéité
4	153-460	2	Bouchon ½" acier inox 316	15a	187-320	1	Récepteur plastique
5	S27-327	1	Robinet ½" avec écrou	15b	S90-393	1	Récepteur acier inox (incl. le élément 14)
5	S27-328	1	Robinet ½" acier inox 316 avec écrou	15b	S90-394	1	Récepteur acier inox 316 (incl. le élément 14)
5	S27-329	1	Vanne antigel ½" avec écrou	16	160-467	4	Vis
5	S27-330	1	Vanne antigel ½" acier inox 316 avec écrou	17	110-115a		Écrou ½" NPSM laiton chromé (qté. au besoin)
5.1	110-215	1	Écrou	17	110-238		Écrou ½" NPSM acier inox (qté. au besoin)
5.1	110-248	1	Écrou acier inox 316	17	110-241		Écrou ½" NPSM acier inox 316 (qté. au besoin)



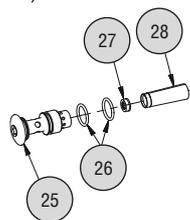
Pièces de remplacement — Douche oculaire



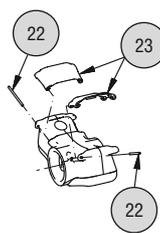
Pièces de remplacement — Douche oculaire/faciale



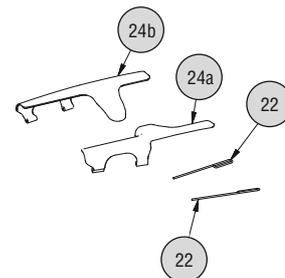
Paquet S65-339 comprend les éléments 26, 27, 28
 Paquet S88-068 comprend les éléments 25, 26, 27, 28
 Paquet S88-069 comprend les éléments 25, 26, 27, 28
 (acier inox 300 serie)
 Paquet S88-070 comprend les éléments 25, 26, 27, 28
 (acier inox 316)



Paquet couvertures à bascule (douche oculaire)
 S45-2675 comprend les éléments 22 et 23

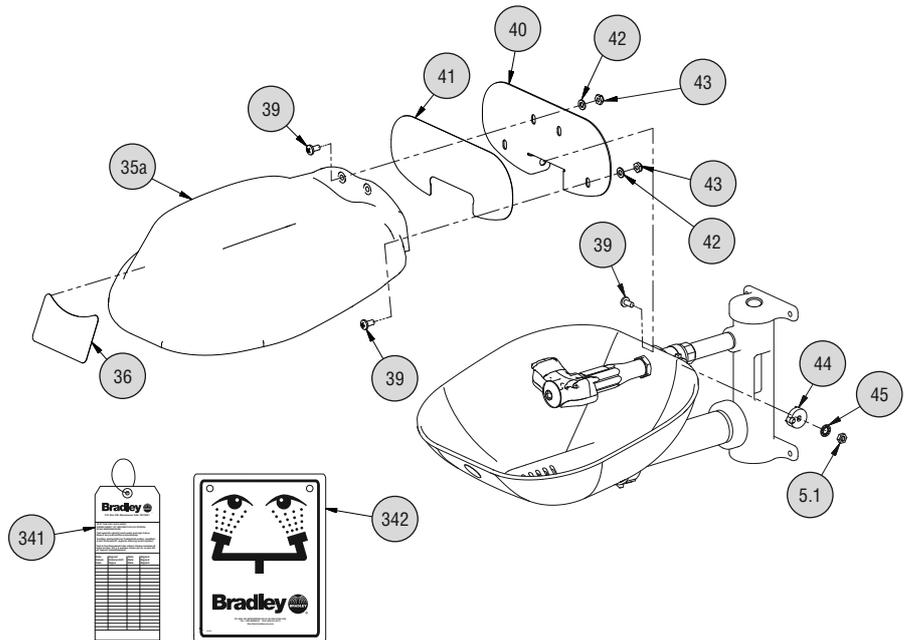
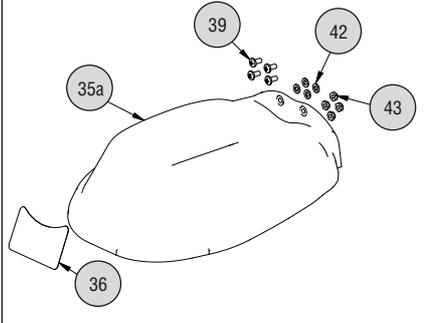


Paquet couvertures à bascule (douche oculaire/
 faciale) S45-2676 comprend les éléments 22, 24a et 24b



Pièces de remplacement — Couvercle plastique

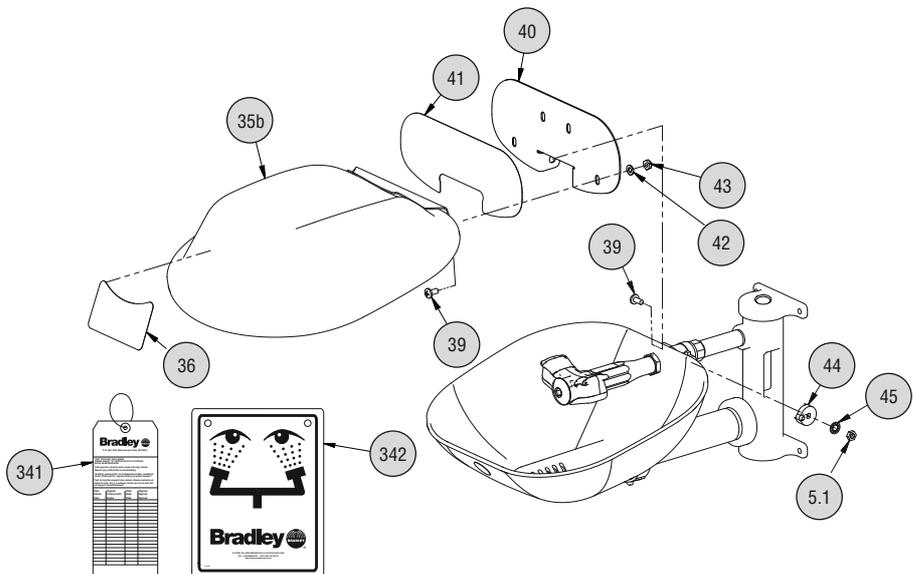
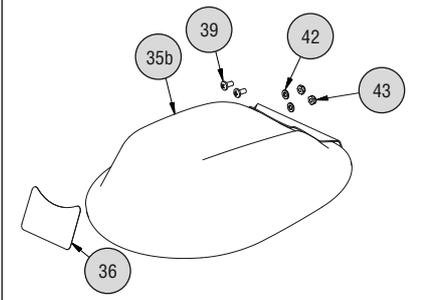
Paquet couvercle plastique S90-390 comprend les éléments 35a, 36, 39, 42, 43



Pièces de remplacement — Couvercle acier inox

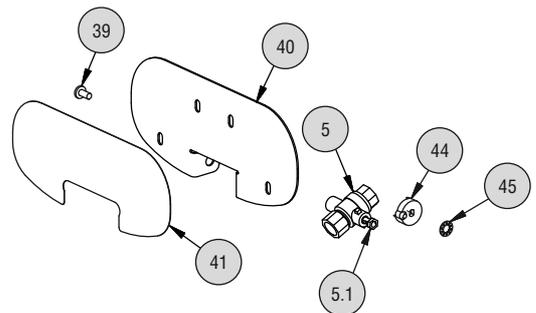
Paquet couvercle acier inox S90-388 comprend les éléments 35b, 36, 39, 42, 43

Paquet couvercle acier inox (316) S90-389 comprend les éléments 35b, 36, 39, 42, 43



Paquets manette comprend les éléments 39, 40, 41, 44, 45, 5, 5.1

- Paquet S08-390 (pour les unités avec robinet laiton)
- Paquet S08-391 (pour les unités avec robinet acier inox)
- Paquet S08-392 (pour les unités avec vanne antigel laiton)
- Paquet S08-393 (pour les unités avec vanne antigel acier inox)
- Paquet S08-394 (pour les unités avec robinet et manette acier inox 316)
- Paquet S08-395 (pour les unités avec vanne antigel et manette acier inox 316)



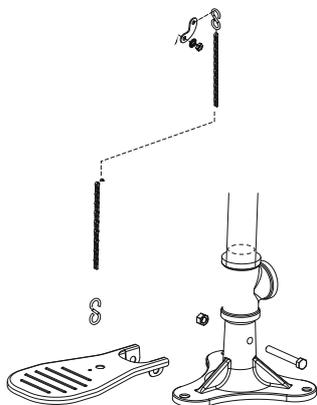
Liste des pièces — Douche oculaire, Douche oculaire/ faciale, et couvercle

Pièce	Réf.	Qté.	Description	Pièce	Réf.	Qté.	Description
20	171-001	1	Corps	26	125-157	2	Bague
20	171-002	1	Corps acier inox	27	125-175	1	Contrôle du débit
20	171-003	1	Corps acier inox 316	28	S65-340	1	Filtrer (paquet de 3)
20	171-004	1	Corps poli	35a	kit de remplacement	1	Couvercle plastique
21a	S05-190	1	Douche oculaire (comprend)	35b	kit de remplacement	1	Couvercle acier inox
22	kit de remplacement	2	Axe de pivotement	35b	kit de remplacement	1	Couvercle acier inox 316
23	kit de remplacement	2	Couverture à bascule	36	114-097	1	Étiquette (pour couvercle)
21b	S05-192	1	Douche oculaire (comprend)	39	160-389	qté. au besoin	Vis ¼-20 x ½" acier inox
22	kit de remplacement	2	Axe de pivotement	39	160-469	qté. au besoin	Vis ¼-20 x ½" acier inox 316
24a	kit de remplacement	1	Couverture à bascule droite	40	S08-385	1	Manette acier inox (incl. les éléments 41, 44, 45, 5.1)
24b	kit de remplacement	1	Couverture à bascule gauche	40	S08-388	1	Manette acier inox 316 (incl. les éléments 41, 44, 45, 5.1)
21f	S05-204	1	Tête de douche en acier inoxydable 304 oculaire/ faciale (comprend)	41	114-096	1	Étiquette
22	kit de remplacement	2	Axe de pivotement	42	142-002AV	qté. au besoin	Rondelle
24a	kit de remplacement	1	Couverture à bascule droite	43	161-060	qté. au besoin	Écrou acier inox
24b	kit de remplacement	1	Couverture à bascule gauche	43	161-062	qté. au besoin	Écrou acier inox 316
21j	S05-205	1	Tête de douche en acier inoxydable 316 oculaire/ faciale (comprend)	44	153-372R	1	Adaptateur robinet
22	kit de remplacement	2	Axe de pivotement	44	153-372R316	1	Adaptateur robinet acier inox 316
24a	kit de remplacement	1	Couverture à bascule droite	45	142-002DA	1	Rondelle de blocage
24b	kit de remplacement	1	Couverture à bascule gauche	341	204-421	1	Etiquette d'inspection
25	115-158	1	Bouchon	342	114-051	1	Enseigne de sécurité
25	115-159	1	Bouchon acier inox	342	114-051E	1	Enseigne de sécurité (Non disponible aux États-Unis)
25	115-164	1	Bouchon acier inox 316				
25	115-165	1	Bouchon poli				

Pièces de remplacement et liste des pièces — Bride et drain

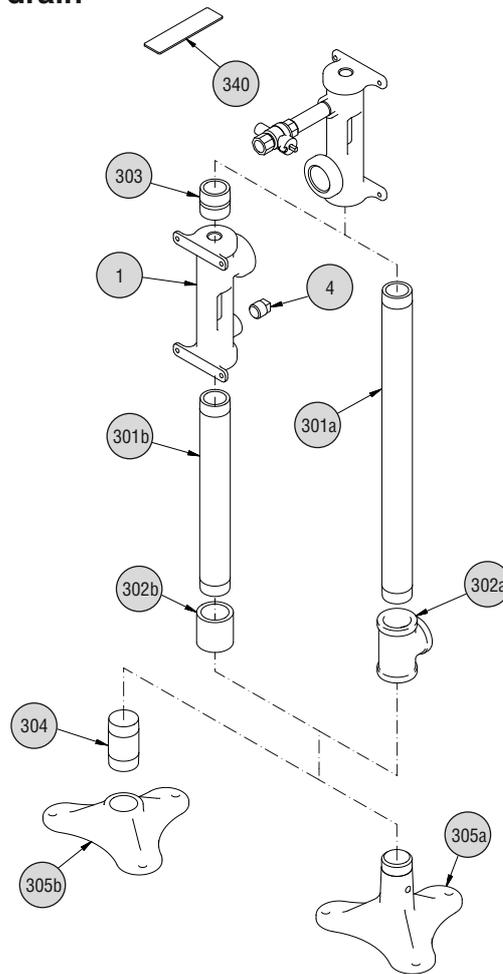
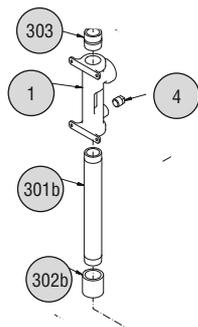
Paquet pédale

- S45-572 (standard)
- S45-1314SS (acier inox)
- S45-1314SS16 (acier inox 316)



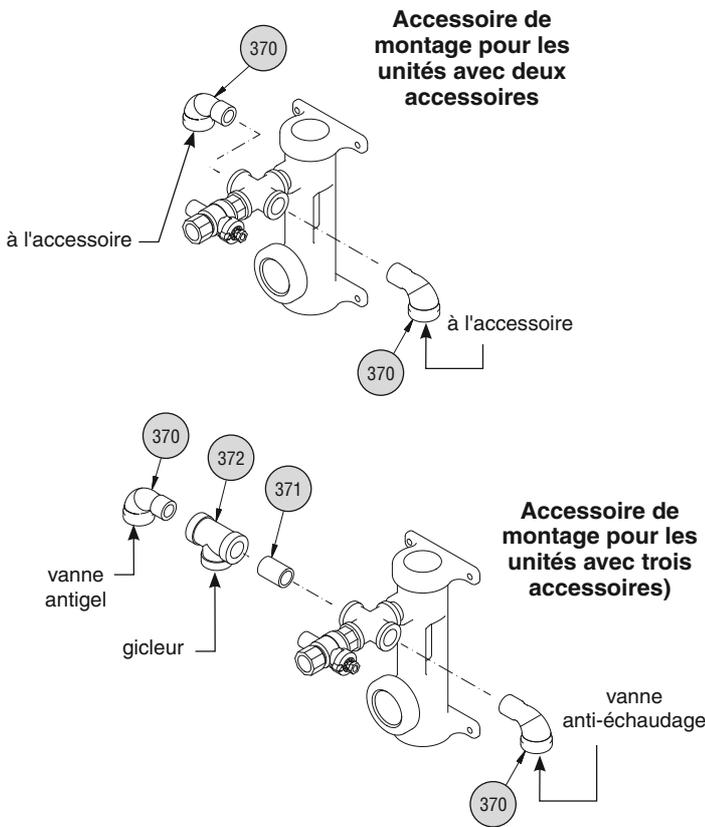
Paquet bride et drain (vidange de 24")
comprend les éléments 1, 4, 301b, 302b, 303

- S29-098 (standard)
- S29-099 (acier inox)
- S29-100 (acier inox 316)
- S29-101 (chromé)

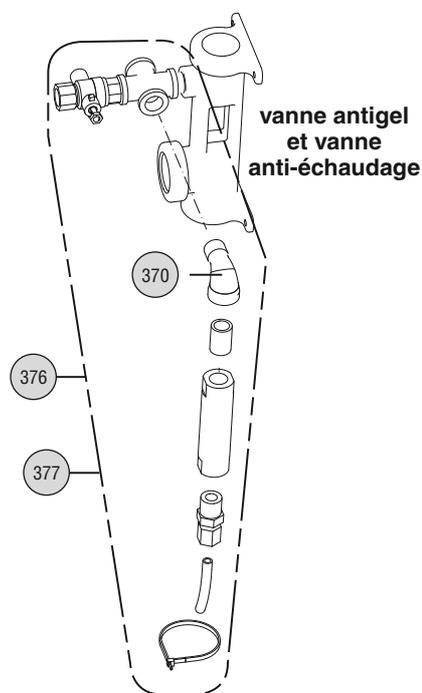


Pièce	Réf.	Qté.	Description	Pièce	Réf.	Qté.	Description
1	111-092	1	Moyeu	302a	269-237	1	Té 1¼" acier inox
1	111-093	1	Moyeu acier inox	302a	269-1398	1	Té 1¼" acier inox 316
1	111-095	1	Moyeu acier inox 316	302a	269-253	1	Té 1¼" chromé
1	111-094	1	Moyeu acier inox poli	302b	169-853	1	Couplage 1¼" galvanisé
4	300-0393	2	Bouchon ½" chromé	302b	269-257	1	Couplage 1¼" chromé
4	153-230	2	Bouchon ½" acier inox	302b	269-1048	1	Couplage 1¼" acier inox
4	153-460	2	Bouchon ½" acier inox 316	302b	269-2016	1	Couplage 1¼" acier inox 316
301a	113-1197	1	Tuyau 1¼" x 20½"	303	113-006NA	1	Tuyau 1¼" x étroit peint galvanisé
301a	113-1198	1	Tuyau 1¼" x 20½" chromé	303	113-865	1	Tuyau 1¼" x étroit acier inox
301a	113-541	1	Tuyau 1¼" x 20½" acier inox	303	113-1223	1	Tuyau 1¼" x étroit acier inox 316
301a	113-1213	1	Tuyau 1¼" x 20½" acier inox 316	304	S06-189	1	Bouchon chromé plein
301b	113-1217	1	Tuyau 1¼" x 12¾"	305a	131-059	1	Bride peint
301b	113-1218	1	Tuyau 1¼" x 12¾" chromé	305a	131-062	1	Bride acier inox
301b	113-1219	1	Tuyau 1¼" x 12¾" acier inox	305a	131-079	1	Bride acier inox 316
301b	113-1220	1	Tuyau 1¼" x 12¾" acier inox 316	305b	131-044	1	Bride chromé
302a	169-727	1	Té 1¼" peint galvanisé	340	269-915	1	Tampon anti dérapant

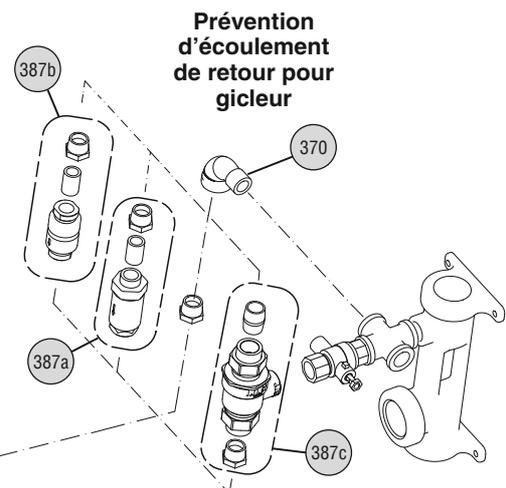
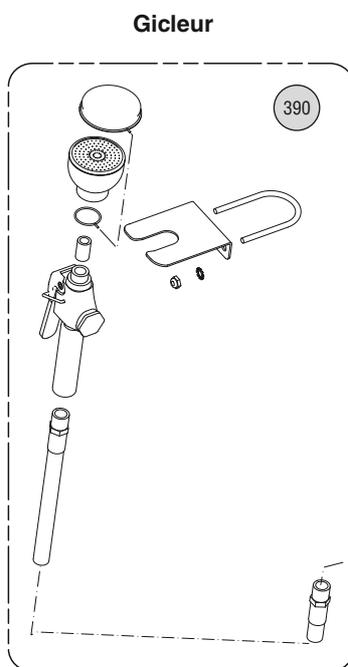
Pièces de remplacement — Accessoires en option



Pièce	Réf.	Qté.	Description
370	169-025		Coude 1/2" (qté. au besoin)
370	269-241		Coude 1/2" acier inox (qté. au besoin)
370	269-1396		Coude 1/2" acier inox 316 (qté. au besoin)
370	169-862		Coude 1/2" chromé (qté. au besoin)
371	113-006LG	1	Tuyau 1/2" x ferme
371	113-867	1	Tuyau 1/2" x ferme acier inox
371	113-1210	1	Tuyau 1/2" x ferme acier inox 316
371	113-006AW	1	Tuyau 1/2" x ferme chromé
372	169-838	1	Té 1/2"
372	169-1100	1	Té 1/2" acier inox
372	269-280	1	Té 1/2" chromé
372	169-1099	1	Té 1/2" acier inox 316



Pièce	Réf.	Description
376	S45-1986	Vanne antigel
377	S45-1989	Vanne anti-échaudage



Pièce	Réf.	Qté.	Description
387a	S27-303	1	Prévention des casse-vide 3/8"
387b	S45-2309	1	Prévention d'écoulement de retour N9
387c	S45-2310	1	Prévention d'écoulement de retour 9D
390	S19-430EH	1	Gicleur