

Guide d'installation

Vanne d'arrêt d'eau en ligne

SC904ZB 3/4" Vanne d'arrêt d'eau en ligne

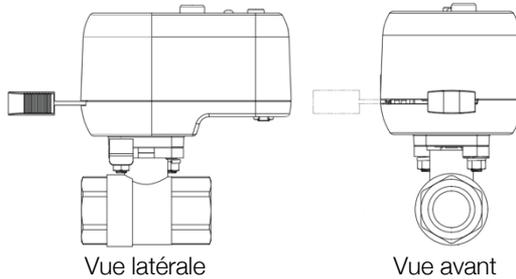
SC907ZB 1" Vanne d'arrêt d'eau en ligne

SC908ZB 1 1/4" Vanne d'arrêt d'eau en ligne



**1 CARACTÉRISTIQUES 2 INSTALLATION 3 ÉTAT DE L'INDICATEUR LED
4 CONTRÔLES 5 MODE D'APPARIEMENT 6 AUTOMATISATIONS
7 RÉINITIALISATION D'USINE DE L'APPAREIL**

- ⚠ L'installation doit être effectuée par un plombier agréé.
- ⚠ Installer conformément aux codes de plomberie locaux.
- ⚠ Coupez l'alimentation en eau avant de commencer l'installation.
- ⚠ Le fabricant décline toute responsabilité pour tout dommage causé par l'auto-installation ou le non-respect de ces instructions.



Dimensions (in/mm)

Modèle	SC904ZB	SC907ZB	SC908ZB
Longueur	5.68/144	5.68/144	5.68/144
Largeur	2.85/72.3 *	2.85/72.3 *	2.85/72.3 *
Hauteur	4.90/124.5	5.60/142.3	6.13/155.3
Raccordement de la vanne	3/4" NPT	1" NPT	1 1/4" NPT
Valve Length	2.60/66.0	3.56/90.4	4.09/103.9

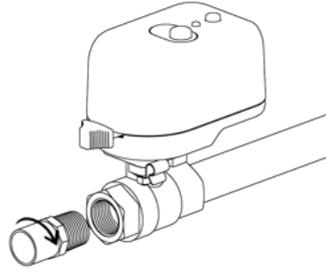
* Prévoir un jeu de 1 1/2" lorsque la vanne est fermée

2. CARACTÉRISTIQUES

- Certifié par un tiers NSF/ANSI 61-G et 372 pour la conformité à la National Safe Drinking Water Act.
- Trois options pour faire fonctionner la vanne.
 - Fermer/ouvrir manuellement à l'aide de l'embrayage.
 - Fermer/Ouvrir à l'aide du bouton multifonction.
 - Se ferme automatiquement lorsqu'une fuite est détectée (nécessite Gateway, l'application Smart Connect et les capteurs de fuite d'eau SS901ZB – vendus séparément).
- Adaptateur secteur avec câble de 3 mètres de long.

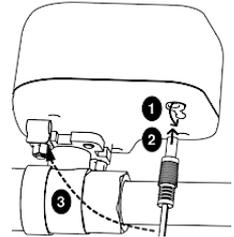
3. INSTALLATION

- Identifiez l'emplacement du robinet d'arrêt en fonction de la sortie d'eau que vous souhaitez contrôler. Assurez-vous de ce qui suit :
 - L'emplacement est accessible et permet d'actionner le bouton et le levier de commande manuel.
 - La trajectoire du levier de commande manuel est dégagée de toute obstruction.
- Installez la vanne à l'aide des adaptateurs et du matériel appropriés requis pour la plomberie sur site.



Une fois fixé à la plomberie, appliquez le courant comme suit :

- Retirez la fiche de la prise de courant **1**.
- Insérez la fiche cylindrique de l'adaptateur secteur dans la prise de courant **2**.
- Acheminez le câble d'alimentation vers la prise secteur, en utilisant des attaches de câble si nécessaire **3**.
- Branchez l'adaptateur secteur sur une prise secteur.



4. ÉTAT DE L'INDICATEUR LED

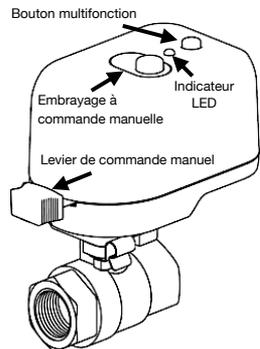
Jaune fixe une fois allumé :	Initialisation de l'appareil
3 clignotements jaunes, pause et répétition :	Recherche de réseau
Vert clignotant, pause et répétition :	Connecté au réseau
Jaune, vert clignote, pause et répétition :	Bouton multifonction bloqué
Vert fixe à la mise sous tension :	Demande de réinitialisation d'usine détectée
Rouge uni :	Obstruction rencontrée

5. CONTRÔLES

Il existe 3 possibilités pour faire fonctionner la vanne :

1. Bouton multifonction

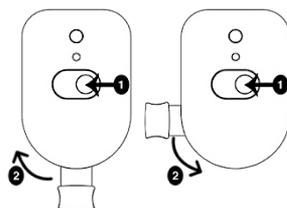
- Ouvrir, fermer ou positionner électriquement la vanne.
- Appuyez sur le bouton multifonction et la vanne commencera à s'ouvrir ou à se fermer en fonction du point de départ.
- Laissez la vanne se déplacer en position complètement ouverte ou fermée et elle s'arrêtera.
Ou
- Appuyez sur le bouton pour arrêter le mouvement de la vanne à la position souhaitée.



2. Déverrouillage manuel de l'embrayage

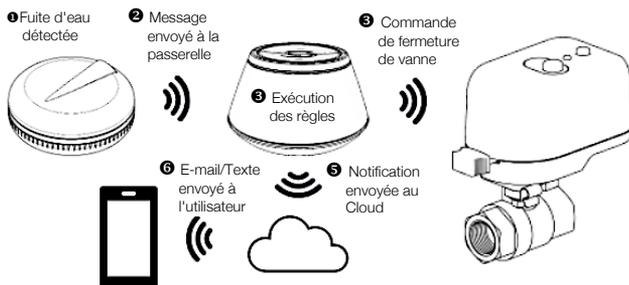
Ouvrir, fermer ou positionner mécaniquement la vanne.

- Enfoncez et maintenez l'embrayage à commande manuelle.
- Déplacez le levier de commande manuelle vers la position de vanne souhaitée.
- Relâchez l'embrayage de la commande manuelle pour réembrayer le moteur.



3. Déclencheur de fermeture automatique de la vanne (nécessite SG888ZB et SS901ZB vendus séparément)

- Utilisez une passerelle SALUS (vendue séparément) pour créer le réseau sans fil.
- Ajoutez la vanne d'arrêt au réseau sans fil.
- Ajoutez un détecteur de fuites sans fil SS901ZB (vendu séparément) au réseau.
- Utilisez l'application SALUS Smart Connect pour créer une automatisation qui ferme la vanne si une fuite est détectée.
- Utilisez cette automatisation pour envoyer un e-mail d'alerte ou un message texte si vous êtes connecté à Internet. Exécution de règles d'automatisation.



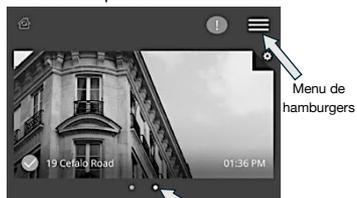
4. MODE D'APPARIEMENT

Téléchargez et installez l'application Salus Smart Connect depuis



Ouvrez l'application et connectez-vous ou créez un nouveau compte si vous n'en avez pas déjà un.

1. Installez la passerelle en suivant les instructions incluses dans le package.
2. L'application ouvre le tableau de bord Smart Home avec une passerelle sélectionnée.



a. S'il existe plusieurs passerelles associées à votre compte :

- i. Faites glisser votre doigt vers la gauche ou la droite pour afficher la passerelle ou l'emplacement souhaité ou
- ii. Appuyez sur l'icône du menu « Hamburger » :
 1. Appuyez sur Emplacements dans le menu déroulant.
 2. Appuyez sur l'emplacement souhaité.

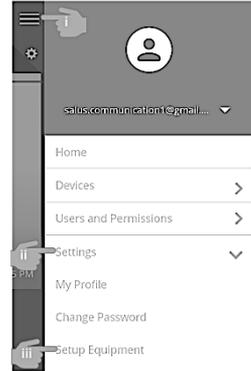
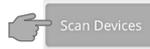
Les points indiquent des emplacements ou des systèmes de passerelle

3. Pour ajouter des appareils à votre réseau maillé sans fil :

a. Depuis le tableau de bord de l'application

Smart Connect :

- i. Appuyez sur l'icône du menu Hamburger.
- ii. Appuyez sur Paramètres dans le menu déroulant.
- iii. Appuyez sur Configurer l'équipement dans le menu développé.
- iv. Une nouvelle page s'ouvrira, appuyez sur Analyser les appareils.
- v. Une nouvelle page s'ouvrira indiquant que la passerelle recherche des appareils.



Cela peut prendre quelques minutes.

REMARQUE : La passerelle expirera après 15 minutes.

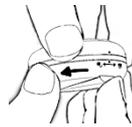
b. Préparez les appareils à rejoindre ou à associer à la passerelle :

i. Vanne d'arrêt en ligne :

1. Lors de la première mise sous tension, après initialisation, la LED doit clignoter en jaune : 3 fois, pause, répétition.
2. Sinon :
 - a. Coupez l'alimentation de l'appareil.
 - b. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton multifonction.
 - c. Remettez l'appareil sous tension et attendez que la LED clignote comme ci-dessus.

ii. Capteur de fuite d'eau

1. Retirez le couvercle en le tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
2. Retirez la languette rouge de la batterie pour alimenter l'appareil.
3. La LED SS901ZB clignotera en rouge : 3 fois, faites une pause, répétez pendant 6 cycles, puis passez en « Veille ».
4. Si la LED ne clignote pas 3 fois en rouge :
 - a. Appuyez sur le bouton multifonction pour redémarrer l'appairage.
 - b. S'il ne clignote pas maintenant, effectuez une réinitialisation d'usine :
 - i. Retirez la batterie.
 - ii. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton multifonction tout en réinsérant la batterie.
 - iii. Relâchez le bouton multifonction dans les 4 secondes suivant la réinsertion de la batterie.



5. Remettez le couvercle en place en veillant à aligner les deux points en haut et en bas du couvercle.



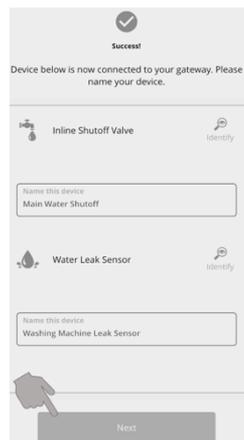
a. « Rejoindre » les appareils au réseau créé par la passerelle.

- i. Une fois les appareils trouvés, cochez les cases correspondant à ceux que vous souhaitez ajouter.



Tap **Connect Devices**.

- ii. Donnez aux appareils un nom significatif afin qu'ils soient facilement identifiables.
Tap **Next** pour enregistrer le nom.



- iii. Une nouvelle page s'ouvrira.
Tap **Finish** compléter.

5. AUTOMATISATIONS

Les automatisations sont une fonctionnalité de l'application SALUS Smart Connect et fournissent un puissant langage de programmation **WHEN/DO THIS** piloté par menu pour simplifier la création de séquences de contrôle à multiples facettes.

Les automatisations sont stockées dans la passerelle SALUS et fonctionneront même si la passerelle perd sa connexion à Internet.

- Le **WHEN** est un déclencheur pour lancer une action basée sur un événement ou une condition.

Exemple : Un capteur de fuite SS901ZB détecte l'humidité.

- **DO THIS** est l'action que l'appareil doit entreprendre lorsque l'événement se produit.

Exemple : La vanne d'arrêt SC904ZB doit se fermer.

Il existe 2 types d'automatisation :

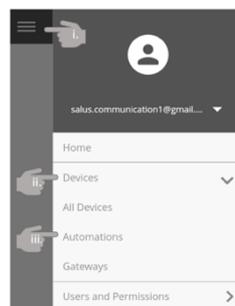
- Un **AND** – requiert que tous les déclencheurs **WHEN** soient « vrais » pour déclencher un **DO THIS**.
- Un **OR** – **DO THIS** sera déclenché si un déclencheur **WHEN** est « vrai ».

Pour cet exemple, nous utiliserons un **OR** Automation qui ferme la vanne d'arrêt et envoie une notification par SMS et par e-mail à un utilisateur si une fuite d'eau est détectée.

Pour commencer, ouvrez l'application SALUS Smart Connect

1. Pour créer l'automatisation :
 - i. Appuyez sur l'icône du menu Hamburger.
 - ii. Appuyez sur **Devices** dans le menu déroulant.
 - iii. Appuyez sur **Automation** dans le menu développé.

2. Une nouvelle page s'ouvrira : Appuyez sur **OR** Automation (n'importe quel **WHEN** déclenchera l'automatisation).



3. Une nouvelle page s'ouvre vous permettant de définir le déclencheur **WHEN** et les actions **DO THIS**.

Create a OR Automation

Name this Automation
 E.g. Porch lights
 Turn off water if leak sensed

Set the rules

WHEN
 Run Now button is pressed

WHEN (+)

DO THIS (+)

THEN DO THIS LATER (+)

REPEAT DO THIS (+)

Save

Donnez à Automation un nom significatif .	Name this Automation E.g. Porch lights Turn off water if leak sensed
Appuyez sur WHEN Appuyez ensuite sur State of Device pour définir le déclencheur de l'action DO THIS .	WHEN (-) State of Device > Time of Day > Back
Appuyez sur <i>Washing Machine Leak Sensor</i> à utiliser pour déclencher l'action DO THIS .	WHEN (-) Main Water Shutoff > Washing Machine Leak Sensor > Back
Appuyez sur l'événement qui sera utilisé pour déclencher l'action DO THIS . Appuyez sur Set , pour enregistrer et revenir à la page du programme.	WHEN (-) Sensor is alerting Back Set

4. You will return to the Automation page to define the **DO THIS** action.

Name this Automation
 E.g. Porch lights
 Turn off waster if leak sensed

Set the rules

WHEN
 Washing Machine Leak Sensor is Washing Machine Leak Sensor is alerting

OR WHEN
 Run Now button is pressed

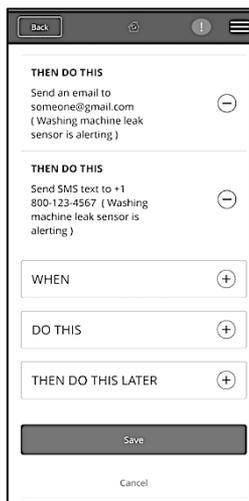
WHEN (+)

DO THIS (+)

THEN DO THIS LATER (+)

Appuyez sur DO THIS . Appuyez sur l'action à effectuer : <i>Change a Device Property</i> .	DO THIS (-) Send me a notification > Change a Device property > Back
Appuyez pour sélectionner l'appareil. <i>Main Water Shutoff</i>	DO THIS (-) Main Water Shutoff > Back
Appuyez sur l'action que l'appareil doit effectuer. <i>Close the Shutoff Valve</i> Appuyez sur Set .	DO THIS (-) Open Inline Shutoff Valve Close Inline Shutoff Valve Back Set

5. Créez un deuxième DO THIS pour envoyer une notification.



Touche **DO THIS**.

Appuyez ensuite sur *Envoyez-moi une notification*.

Si vous n'avez pas encore saisi vos coordonnées, vous verrez cette page.

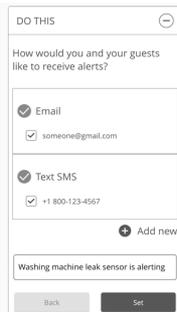
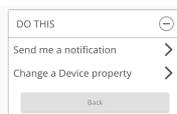
Appuyez sur le bouton + pour ajouter un nouveau numéro de mobile et une nouvelle adresse e-mail.

Ajouter des informations .

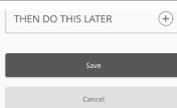
Ou

Cochez la case d'un numéro e-mail ou SMS existant.

Tapez un message descriptif que vous souhaitez recevoir, appuyez sur Définir.



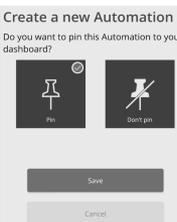
Appuyez sur **Save**.



Une nouvelle page s'ouvrira vous permettant d'« épingler » la nouvelle Automation au tableau de bord.

Appuyez sur **Pin**

Appuyez sur **Save**



6. RÉINITIALISATION D'USINE DE L'APPAREIL

Si l'appareil ne répond pas ou si vous souhaitez redémarrer le processus d'appairage

- Coupez l'alimentation en débranchant l'adaptateur secteur de la prise ou de la fiche de l'appareil.
- Appuyez sur le bouton multifonction et allumez l'appareil.
- Relâchez le bouton lorsque le voyant d'état devient vert fixe. L'appareil répondra désormais aux demandes de couplage.

Cet appareil a été mis à l'essai et est reconnu conforme aux limites établies pour les appareils numériques de classe B, selon la section 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont conçues pour offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet appareil génère, utilise et émet de l'énergie sous forme de radiofréquences, de sorte que si son installation et son utilisation ne sont pas conformes aux instructions, il peut être la cause d'interférences nuisibles aux communications radio. Toutefois, il n'y a pas de garantie qu'aucune interférence ne surviendra dans une installation particulière. Si cet équipement produit de l'interférence nuisible à la réception de signaux radio ou de télévision, ce qui peut être confirmé en éteignant et en allumant l'équipement, l'utilisateur devrait essayer de corriger ce problème d'interférence en prenant au moins une des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Accroître l'écart entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement dans une prise murale installée sur un circuit électrique autre que celui sur lequel est branché le récepteur.
- Obtenir de l'aide du revendeur ou d'un technicien de radio/télévision expérimenté.

Tout changement ou modification non expressément approuvé par le responsable de la conformité pourrait annuler votre autorisation d'utiliser l'appareil. Cet appareil est conforme avec la section 15 des règlements de la FCC. Le fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes : 1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles; et 2) cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles pouvant causer un mauvais fonctionnement.

Cet appareil est conforme aux CNR exempts de licence d'Industrie Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- (1) Ce dispositif ne peut causer des interférences ; et
- (2) Ce dispositif doit accepter toute interférence , y compris les interférences qui peuvent causer un mauvais fonctionnement de l'appareil.

S'il vous plaît Note : Cet appareil peut avoir été mis à jour via Internet depuis l'impression de ce manuel. Reportez-vous toujours au site Web d'assistance pour obtenir les dernières informations.

Garantie limitée

Lorsqu'il est installé par un entrepreneur professionnel, ce produit bénéficie d'une garantie limitée de 5 ans. Des limites s'appliquent. Pour les limitations, termes et conditions, vous pouvez obtenir une copie complète de cette garantie :

- Visitez-nous en ligne : www.braeburnonline.com/warranty
- Téléphonnez-nous : 866.268.5599

- Correspondre avec nous: Braeburn Systems LLC
2215 Cornell Avenue
Montgomery, IL 60538



Braeburn Systems LLC
2215 Cornell Avenue • Montgomery, IL 60538
Assistance technique : www.braeburnonline.com
Appelez-nous sans frais : 866-268-5599 (U.S.)
630-844-1968 (En dehors des États-Unis)