

Guide d'installation

VA4200WZ-K5

VA4201WZ-K5

Système intelligent de protection contre les fuites d'eau



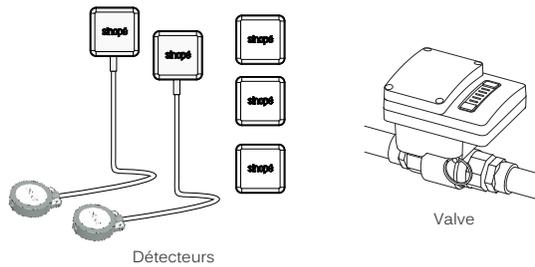
Wi-Fi

sinopé

Système intelligent de protection contre les fuites d'eau

Protégez vos biens, c'est simple comme tout.

Le système de protection contre les fuites d'eau de Sinopé protège vos biens contre les dégâts d'eau en tout temps. En plus de détecter les fuites, il se charge de fermer l'alimentation en eau de votre demeure pour éviter les dégâts coûteux, et ce, en moins de 10 secondes ! Vous êtes avertis par courriel ou texto dès qu'une fuite est détectée et que l'entrée d'eau est fermée. De plus, gardez le contrôle de votre entrée d'eau en tout temps où que vous soyez.



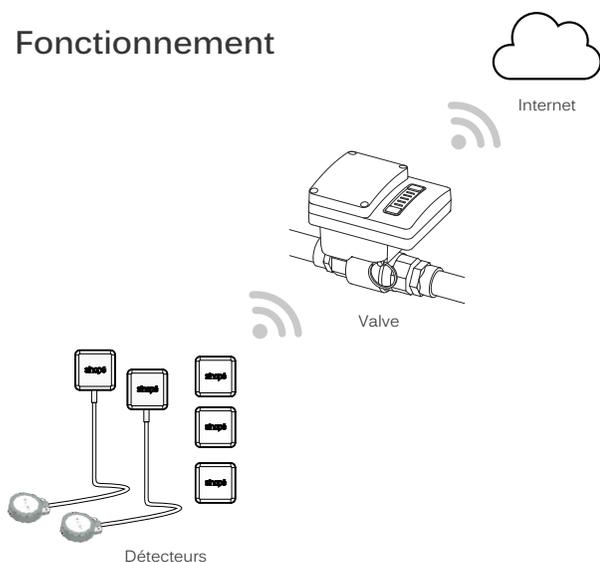
Votre système intelligent de protection contre les fuites d'eau comprend :

5 Détecteurs de fuites d'eau

- 3 détecteurs
- 2 détecteurs avec sonde

1 Valve d'eau intelligente avec adaptateur CA

Fonctionnement



Les détecteurs envoient un signal de fermeture à la valve pour fermer l'entrée d'eau automatiquement dès qu'une fuite est détectée.

La valve est connectée à Internet à travers un réseau Wi-Fi et agit comme superviseur pour les détecteurs de fuites d'eau Sinopé. Une fois la fuite détectée, vous recevez un courriel ou un texto vous avisant de la provenance de la fuite et de la fermeture de l'entrée d'eau.

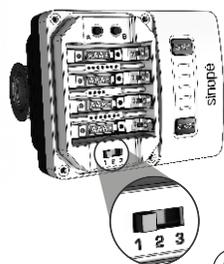
La valve doit être branchée à une prise de courant pour une protection en continu.

Ajoutez 4 piles AAA à la valve pour vous assurer de son fonctionnement en cas de panne de courant. Les piles assurent une protection en cas de panne pour une durée pouvant aller jusqu'à 24 heures.

Étape 1 Connexion de la valve à votre réseau Wi-Fi



Téléchargez l'application Sinope Water Leak Protection sur votre appareil mobile depuis l'App Store et Google Play*.



Retirer le couvercle de la valve en dévissant les 4 vis à l'aide d'un tournevis plat.

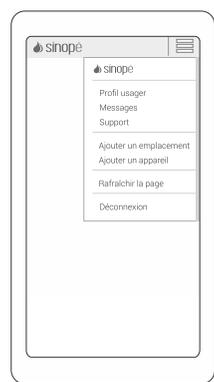
Assurez-vous que le commutateur de sélection du mode est à la position « 1 ».

Branchez la valve à une prise de courant, à l'aide de l'adaptateur fourni, près de l'endroit où elle sera installée. Vous validerez ainsi la portée de la communication Wi-Fi entre la valve et votre réseau.



Connectez les détecteurs de fuites d'eau Sinopé (Étape 2).

Dans le menu de droite, choisissez « Ajoutez un appareil » et suivez les étapes indiquées par l'application.



Ouvrez l'application et connectez-vous à votre compte Sinope Water Leak Protection ou créez-vous un compte.

Si vous avez déjà un compte neviweb®, utilisez les mêmes informations de connexion pour configurer et contrôler votre valve.

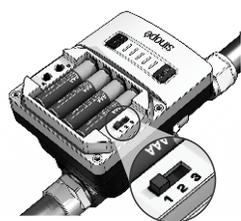


AVERTISSEMENT

Bien que chaque unité soit prétestée en usine, il est fortement recommandé que vous testiez la valve avant l'installation pour vous assurer d'un bon fonctionnement dans votre demeure.

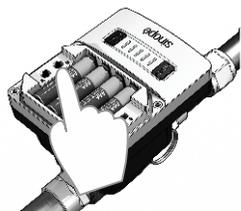
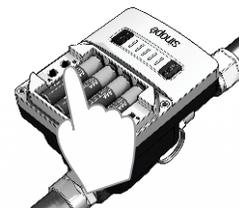
* Il est également possible de faire fonctionner la valve sans connexion Internet. Par contre, vous ne recevrez aucune notification lorsqu'une fuite d'eau est détectée.

Étape 2 Connexion des détecteurs de fuites d'eau à la valve d'eau intelligente



Le sélecteur de mode de la valve doit être en position « 1 ». La valve doit être branchée à une prise de courant.

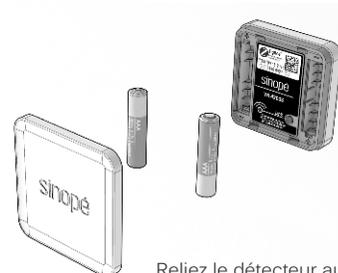
Appuyez sur le bouton « B » afin d'ouvrir la session de connectivité réseau des détecteurs. Les voyants lumineux s'allumeront en séquence pour indiquer que la session est active.



Une fois tous les détecteurs connectés, appuyez sur le bouton « B » de la valve pour fermer la session de connectivité.



Appuyez sur le bouton de connexion du détecteur.



Reliez le détecteur au réseau à partir de l'emplacement où il sera installé. Cela permettra d'assurer qu'il est à portée du signal RF de la valve. Retirez le couvercle, puis insérez les piles.

La connexion peut être vérifiée à tout moment en appuyant sur le bouton du détecteur de fuites d'eau. Le voyant lumineux s'allumera en vert durant 10 secondes si l'appareil est connecté.



Voyant	État
Le voyant vert clignote	Recherche de la connexion
Voyant vert allumé pendant 10 s	Connexion établie
Voyant rouge clignote	Échec de la connexion*

*Référez-vous à la section « support » de notre site Web au www.sinopetech.com.

Étape 3 Installation des détecteurs de fuites d'eau intelligents

Placez les détecteurs de fuites d'eau (WL4200) aux endroits où des fuites potentielles peuvent se produire :

- Chauffe-eau
- Pompe de vidange
- Baignoire
- Lavabo
- Etc.

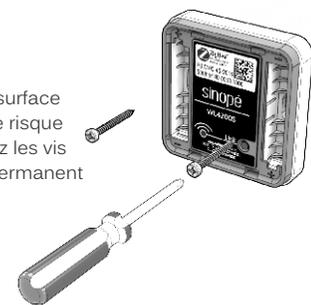
Les détecteurs de fuites d'eau avec sonde (WL4200S) sont conçus pour être utilisés dans les endroits difficiles d'accès :

- Dessous du lave-vaisselle
- Derrière la machine à laver
- Etc.

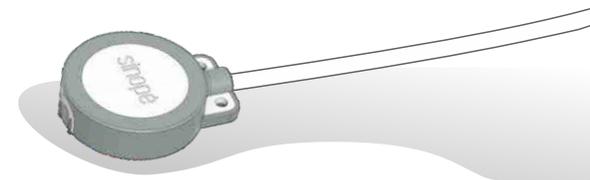


① Branchez la sonde dans le détecteur.

② Fixez le détecteur sur une surface propre à un endroit où il ne risque pas d'être immergé. Utilisez les vis fournies ou l'adhésif non permanent situé à l'arrière du produit.



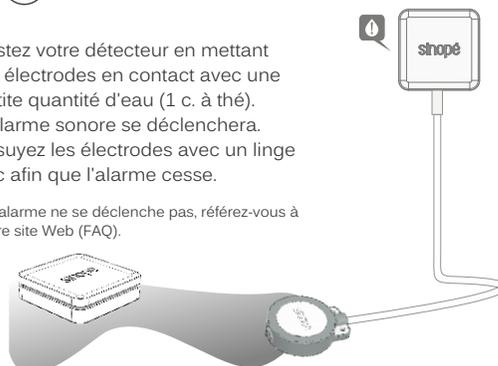
③ Déposez la sonde ou fixez-la au mur. Les électrodes doivent faire face au sol.



④

Testez votre détecteur en mettant les électrodes en contact avec une petite quantité d'eau (1 c. à thé). L'alarme sonore se déclenche. Essuyez les électrodes avec un linge sec afin que l'alarme cesse.

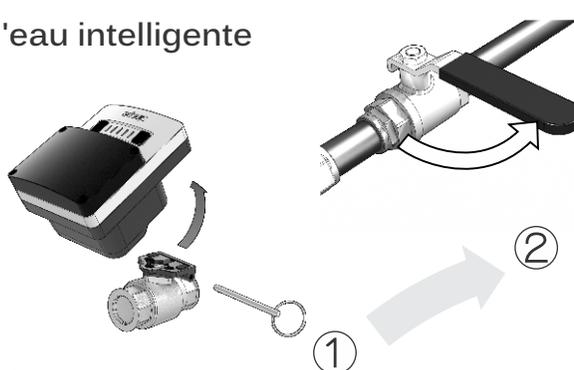
Si l'alarme ne se déclenche pas, référez-vous à notre site Web (FAQ).



Étape 4 Installation de la valve d'eau intelligente

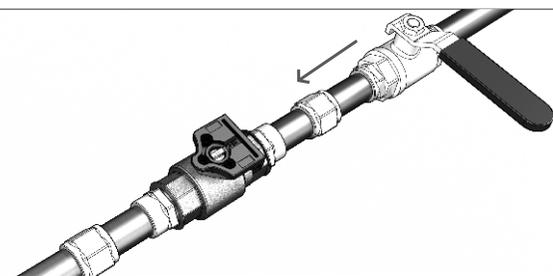
Assurez-vous que la valve est en position « OPEN » avant de procéder à l'installation.

Séparez le contrôleur de la valve à bille :
A) Retirez la goupille
B) Basculez le contrôleur vers l'arrière puis faites-le glisser vers l'arrière



Fermez la valve d'entrée d'eau. Ouvrez les robinets d'eau chaude et froide situés à proximité du dispositif pour réduire la pression d'eau.

Retirez les bouchons de sécurité de la valve.

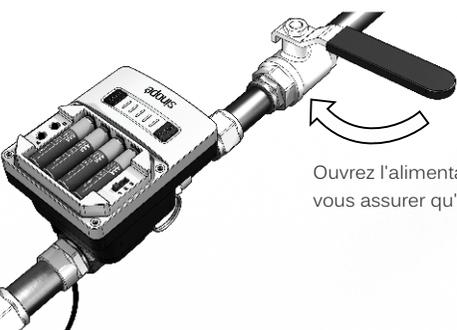


Installez la valve d'eau intelligente juste en aval de la valve d'entrée d'eau. Selon votre plomberie, des pièces additionnelles pourraient être nécessaires (non incluses).

AVERTISSEMENT ⚠

L'installation de cette valve devrait être effectuée par un professionnel certifié en conformité avec les codes de construction locaux et nationaux en vigueur.

La valve se ferme avec une force suffisante pour couper un doigt. TOUJOURS garder les doigts loin de la valve à bille.

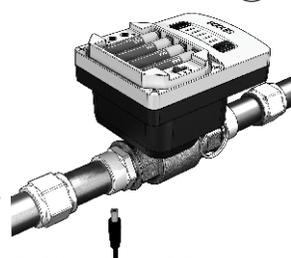


Ouvrez l'alimentation d'eau afin de vous assurer qu'il n'y a pas de fuite.

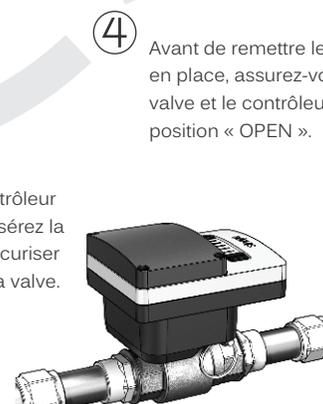
Alimentez la valve au moyen de l'adaptateur CA.

Pour ajouter une source d'alimentation de secours en cas de panne d'électricité, insérez-y 4 piles AAA (non incluses).

IMPORTANT : Ne pas insérer les piles avant que la valve soit installée à votre entrée d'eau et alimentée au moyen de l'adaptateur fourni.



Remettez le contrôleur en place puis insérez la goupille pour sécuriser le contrôleur à la valve.



Spécifications techniques

Valve d'eau intelligente

Température d'utilisation : 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)

Entreposage : -20 °C à 50 °C (-4 °F à 122 °F)

Corps de valve : acier inoxydable

Base du contrôleur : renforcée de fibre de verre

Pression maximale : 200 PSI

Couple maximal : 2,5 N.m

Temps de fermeture : 10 secondes

Alimentation : 5 V / 5 W (inclus)

Alimentation de secours : 4 piles AAA (non incluses)

Degré de protection fourni : IP65

Certification : CSA B125.3-12

Diamètre

VA4200WZ : ¾ po FPT x ¾ po FPT

VA4201WZ : 1 po FPT x 1 po FPT

Détecteurs de fuites d'eau intelligents (WL4200 - WL4200S)

Température d'utilisation : 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)

Entreposage : -20 °C à 50 °C (-4 °F à 122 °F)

Alimentation : 2 piles AAA (incluses)

Autonomie : 4 ans en usage normal

Profil Zigbee 3.0

Fréquence : 2,4 GHz

Puissance d'émission : +20 dBm

Sensibilité du récepteur : -108 dBm

Installation intérieure seulement.

Module transmetteur IC : 22394-ZBM1501

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne produit pas de brouillage, et (2) l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Garantie limitée de 3 ans

SINOPÉ TECHNOLOGIES INC. garantit les composantes de ses produits contre les vices et les défauts de fabrication pour une période de 3 ans à partir de la date d'achat et sur la présentation d'une facture attestant cette date. Si, à un moment quelconque de la période de garantie, le produit est jugé défectueux, SINOPÉ TECHNOLOGIES INC. le remplacera. Cette garantie ne couvre pas les frais de transport pouvant être encourus par le consommateur. Elle ne couvre pas non plus un produit mal installé, mal utilisé ou accidentellement endommagé. Un boîtier de détecteur d'eau complètement immergé dans l'eau ne sera pas couvert par la garantie. L'obligation de SINOPÉ TECHNOLOGIES INC., aux termes de cette garantie, sera de fournir une nouvelle unité, excluant le paiement des coûts d'installation ou d'autres charges secondaires liées au remplacement de l'unité ou de ses composantes. Le fabricant ne peut être tenu pour responsable des dommages accessoires, consécutifs ou spéciaux résultant de l'utilisation ou de la performance du produit. Cette garantie ne couvre pas les dommages ou les pertes causés par des défauts, et l'utilisation du produit SINOPÉ TECHNOLOGIES INC. par le propriétaire confirme sa compréhension du fait que ce produit ne constitue pas une police d'assurance et est uniquement utilisé pour réduire les risques de dégâts d'eau.

sinopé

Pour plus d'information, visitez notre site Web :

www.sinopetech.com

Pour être informé des produits à venir :



ou inscrivez-vous à notre infolettre.

Apple et le logo Apple sont des marques d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. App Store est une marque de service d'Apple Inc. Google Play et le logo de Google Play sont des marques de commerce de Google Inc.