

GROHE Sense Guard protège votre maison en suivant votre consommation d'eau et en détectant les anomalies.



Cet appareil intelligent est doté de capacités d'auto-apprentissage : plus il collecte d'informations sur votre consommation d'eau, mieux votre maison est protégée.



En s'adaptant à vos réglages personnels et à la situation de votre foyer, GROHE Sense Guard vous offre une protection contre les dégâts des eaux taillée sur mesure.

GROHE Sense Guard: 7 fonctions pour une protection optimale contre les dégâts des eaux

1



Suit la consommation d'eau habituelle

2



Détecte une consommation d'eau inhabituelle

3



Détecte un débit d'eau plus important – par ex. dû à une rupture de canalisation

4



Définissez l'écoulement d'eau maximum

5



Protection renforcée avec GROHE Sense

6



Gérez les besoins en eau exceptionnels via le mode Système d'arrosage

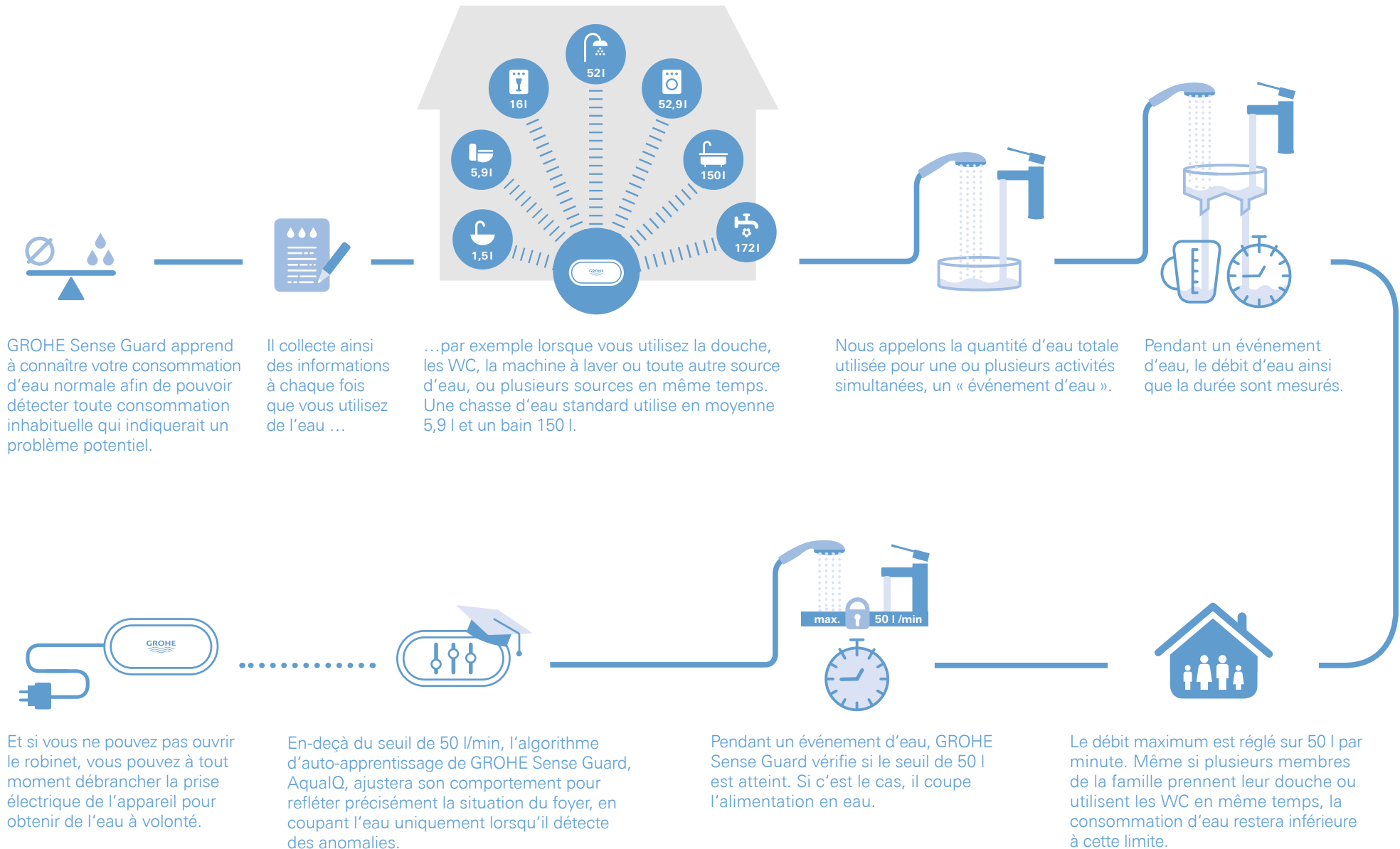
7



Détecte les micro-fuites dans la plupart des cas

1 Comment GROHE Sense Guard surveille-t-il une consommation d'eau normale ?

Nous surveillons tous les événements d'eau dans une maison, ainsi que le débit d'eau.



② Comment GROHE Sense Guard détecte-t-il une consommation d'eau inhabituelle ?

Nous détectons toute consommation d'eau inhabituelle grâce à notre algorithme.



GROHE Sense Guard surveille 3 paramètres importants : le débit d'eau, la pression d'eau et la température de l'eau / du système.



GROHE Sense Guard surveille en permanence votre consommation d'eau et la compare au profil du foyer qu'il a déterminé.



Si votre consommation d'eau se prolonge sur une durée inhabituelle, excédant le seuil critique appris de façon dynamique, cela peut indiquer un problème.



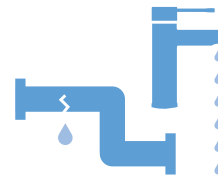
L'installation de capteurs GROHE Sense dans des endroits stratégiques permet d'accélérer la détection d'un problème potentiel.



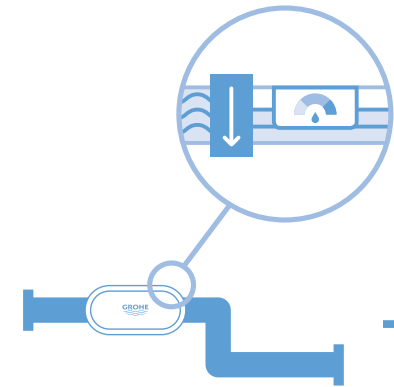
D'ailleurs, vous avez à tout moment la possibilité de couper l'eau depuis votre smartphone ou l'appareil.



Dans ce cas, vous recevez un avertissement sur votre appareil mobile et, selon vos réglages, l'alimentation en eau est automatiquement coupée pour vous permettre d'agir.



La détection d'une chute de pression pourrait indiquer une fuite au niveau d'un robinet ou des WC ou la présence de toute autre fuite mineure.



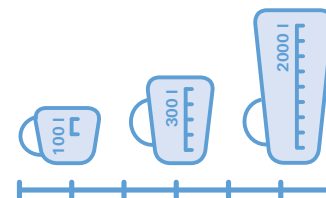
En outre, afin de détecter les fuites mineures, GROHE Sense Guard coupe provisoirement l'alimentation en eau plusieurs fois par jour, pendant quelques secondes seulement, et mesure la pression.

3 Comment la rupture d'une canalisation peut-elle être rapidement détectée ?

En raison d'un débit d'eau élevé ou en détectant le dépassement de l'écoulement d'eau maximum défini.



1. Une grande quantité d'eau est libérée en une seule fois (p. ex. plus de 300 l en un seul événement d'eau)



Le seuil supérieur détermine l'écoulement maximum, que vous pouvez régler entre 100 l et 2000 l selon vos besoins.



2. Le débit d'eau est extrêmement élevé, supérieur à 50 l/min.

GROHE Sense Guard ne détecte pas la rupture en elle-même, ni son emplacement, mais utilise deux indicateurs signalant qu'une rupture de canalisation pourrait avoir eu lieu.



Même si aucune connexion au réseau sans fil n'est disponible, l'algorithme de l'appareil fonctionne. Et en cas de rupture d'une canalisation, GROHE Sense Guard coupe immédiatement l'eau. Votre maison est protégée.



Il agit instantanément en coupant automatiquement l'eau et en vous envoyant une alerte.



... une canalisation d'eau est rompue.



GROHE Sense Guard effectue un diagnostic immédiat : ...

4 Puis-je définir la quantité d'eau qui s'écoule pendant un événement d'eau ?

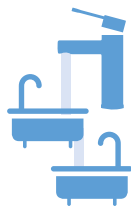
Utilisez l'application pour définir la consommation d'eau maximum et combinez-la à l'algorithme d'auto-apprentissage de GROHE Sense Guard.



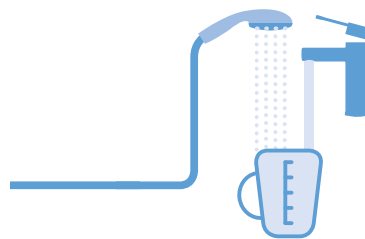
Oui, c'est tout à fait possible.



Nous avons intégré un réglage « Volume maximum » pour les événements d'eau.



Le réglage standard est de 300 l, soit le remplissage de 2 baignoires en un événement.



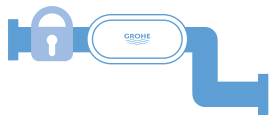
Si la quantité d'eau totale utilisée pendant un événement d'eau excède le volume maximum défini, cela peut indiquer un problème.



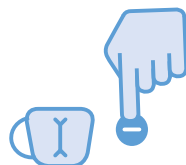
GROHE Sense Guard coupe automatiquement l'eau.



Même si le seuil maximal est défini sur une valeur extrêmement élevée, par exemple 2000 l, GROHE Sense Guard n'attend pas que 2000 l se soient écoulés. GROHE Sense Guard peut détecter un événement d'eau inhabituel et couper l'eau avant que ce seuil ne soit atteint.



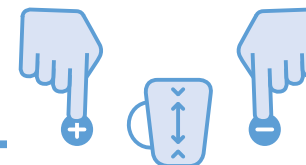
Vous devez toutefois considérer que l'écoulement maximum agit comme protection finale. Si un événement d'eau anormal est détecté, GROHE Sense Guard vous en avertit et coupe éventuellement l'alimentation en eau.



... vous pouvez définir un seuil moins élevé afin d'obtenir une meilleure protection contre les dégâts des eaux.



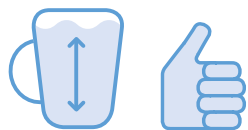
Par exemple, si vous n'avez pas de baignoire ...



Définissez un seuil maximal approprié pour votre foyer.

5 Comment puis-je réduire le temps nécessaire pour détecter une canalisation rompue ?

Grâce à une combinaison de réglages et à l'installation d'un appareil GROHE Sense dans les zones à risque élevé.



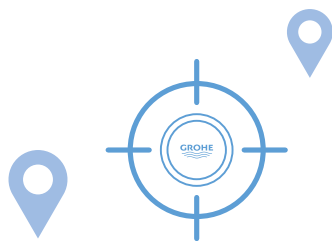
La première chose à faire est de définir le seuil maximal sur le réglage optimal.



De plus, l'installation de capteurs d'eau GROHE Sense dans des endroits stratégiques permet d'accélérer la détection de problèmes potentiels.



Si des capteurs GROHE Sense sont utilisés en combinaison avec GROHE Sense Guard et que GROHE Sense détecte un dégât des eaux, GROHE Sense Guard coupe automatiquement l'eau.



Enfin, il est essentiel de déterminer l'emplacement optimal du capteur GROHE Sense dans la pièce. Plus il est placé près d'une zone à risque, plus la fuite sera détectée rapidement et plus GROHE Sense Guard coupera l'eau rapidement.



De cette façon, il est possible de limiter au minimum le volume de la fuite d'eau, même lorsque vous êtes en vacances.



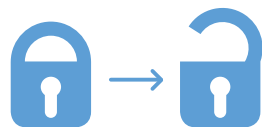
Bien sûr, comme pour tous les événements d'eau significatifs, vous êtes informé(e) sur votre smartphone par notification push et également par e-mail, si vous le souhaitez.

6 Puis-je remplir ma piscine ou utiliser mon système d'arrosage sans provoquer une coupure d'eau ou une alerte ?

Oui, vous pouvez contourner la coupure de l'alimentation en eau en utilisant le mode « Système d'arrosage ».



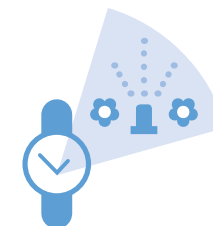
Si, exceptionnellement, vous avez besoin d'un volume d'eau inhabituel pour remplir votre piscine ou d'une petite quantité d'eau sur une période prolongée pour arroser le jardin ...



... le mode « Système d'arrosage » vous permet de contourner la fonction de coupure automatique.



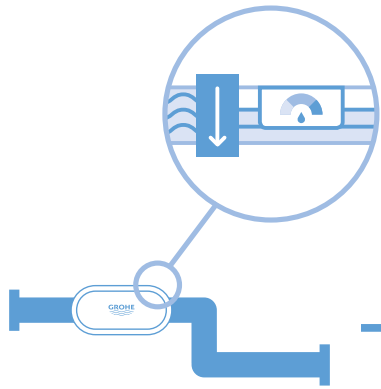
De cette façon, GROHE Sense Guard ne coupera pas l'eau. Bien entendu, vous continuerez à recevoir des alertes sur votre smartphone si une anomalie susceptible d'entraîner une coupure d'eau est détectée.



Activez le mode « Système d'arrosage » et définissez l'heure à laquelle la fonction de coupure automatique doit être ignorée.

7 GROHE Sense Guard peut-il détecter des micro-fuites ?

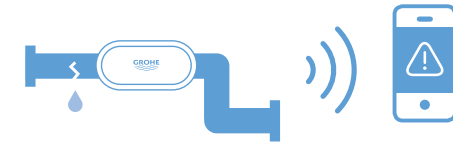
Oui, la mesure des chutes de pression permet de détecter des micro-fuites.



Oui. GROHE Sense Guard peut détecter ces micro-fuites en mesurant les chutes de pression.



Un test complet de détection des micro-fuites est réalisé toutes les 24 heures, au cours de la nuit à un moment où la consommation d'eau est normalement nulle. Pour ce test, l'alimentation en eau est brièvement coupée.



Si GROHE Sense Guard enregistre une chute de pression plusieurs jours d'affilée, vous recevrez une alerte.



Il arrête simplement la mesure de la chute de pression, ouvre l'alimentation en eau et recommence la mesure un peu plus tard.



Le fait d'ouvrir un robinet ou d'actionner la chasse d'eau pendant la nuit provoque une chute de pression beaucoup plus importante. GROHE Sense Guard sait faire la différence.



Si vous avez besoin d'eau au cours d'une mesure de la chute de pression, durant la nuit pour une détection des micro-fuites ou durant la journée pour la détection des fuites mineures, ce n'est pas un problème.



Dans certains cas, la détection des micro-fuites est limitée, généralement en fonction de votre système d'alimentation en eau ou des appareils spéciaux installés dans votre logement (par ex. pompes de surpression ou réfrigérateurs américains). Demandez à votre installateur et consultez nos informations techniques sur le produit pour savoir comment optimiser la détection ou adapter votre installation sanitaire.



Les micro-fuites peuvent être difficiles à détecter mais ne représentent pas un gros problème, même sur une longue période. Si vous ne parvenez pas vous-même à trouver la fuite, demandez à votre installateur ou à une entreprise spécialisée dans la détection des fuites d'examiner l'installation en utilisant nos informations techniques sur le produit si besoin.