


*Pure Freude
an Wasser*



**POUR QU'UNE GOUTTE
NE DEVIENNE PAS
UNE INONDATION.**

DÉTECTION ET PROTECTION AVEC GROHE SENSE.

A close-up, high-speed photograph of a hand splashing into water. The hand is positioned in the upper left, with fingers slightly curled. Water is captured mid-splash, creating a dynamic, flowing shape that extends across the middle of the frame. Numerous small, clear water droplets are suspended in the air below the main splash, creating a sense of movement and freshness. The background is a soft, light blue gradient, which emphasizes the clarity and color of the water.

CHEZ GROHE, NOUS
VOULONS NOUS ASSURER
QUE L'EAU SOIT TOUJOURS
UNE SOURCE DE PLAISIR.

MALHEUREUSEMENT, ELLE PEUT
PARFOIS ÊTRE **SOURCE DE PROBLÈMES.**

UNE FUITE. UN ÉVIER BOUCHÉ.
UNE RUPTURE DE CANALISATION.

UN SIMPLE INCIDENT SUFFIT POUR
QUE VOUS VOUS RETROUVIEZ AVEC
UNE MAISON DONT LES RÉPARATIONS
VOUS RUINENT.



VOUS PENSEZ
PEUT-ÊTRE QUE
CELA N'ARRIVE
QU'AUX AUTRES.

EN VÉRITÉ,
**UN MÉNAGE SUR
DEUX** A DÉJÀ ÉTÉ
CONFRONTÉ À AU
MOINS UN DÉGÂT
DES EAUX.



LORSQUE L'EAU
ÉCHAPPE **À VOTRE
CONTRÔLE**, VOTRE
MAISON EST SANS
DÉFENSE.

Partout, à tout moment

Les fuites peuvent se produire partout dans une maison, et à tout moment. Elles peuvent être dues à des canalisations endommagées ou à des appareils électriques défectueux, et ce sont la salle de bains et les pièces en sous-sol qui sont le plus souvent touchées.



Une course contre la montre

Lors d'un dégât des eaux, les murs sont touchés une fois sur deux. De plus, dans 83 %¹ de ces cas, de la moisissure pénètre dans les murs à cause de l'humidité importante. Étant donné que la moisissure se développe rapidement, soit en 24 heures à peine, il faut réagir rapidement.



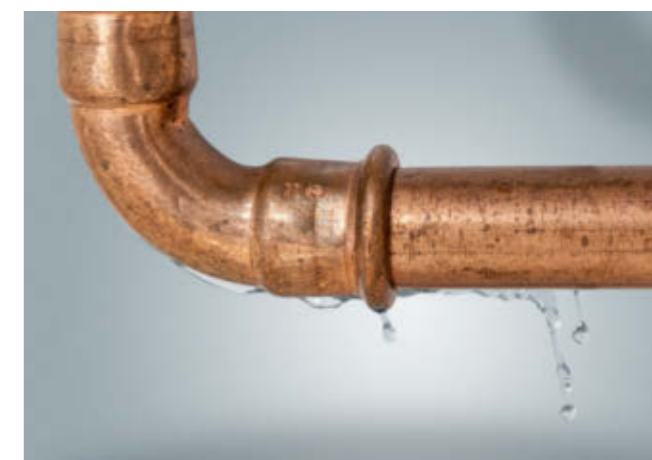
Surveillez les canalisations

65 %² des dégâts des eaux sont causés par les ruptures ou fuites de canalisations. Les périodes de gel prolongées provoquent jusqu'à 52 %³ de dégâts des eaux en plus, généralement à cause de problèmes de canalisations.



La goutte d'eau qui fait déborder la maison

Les petites fuites qui passent inaperçues pendant des mois, voire des années, peuvent causer d'importants dégâts.

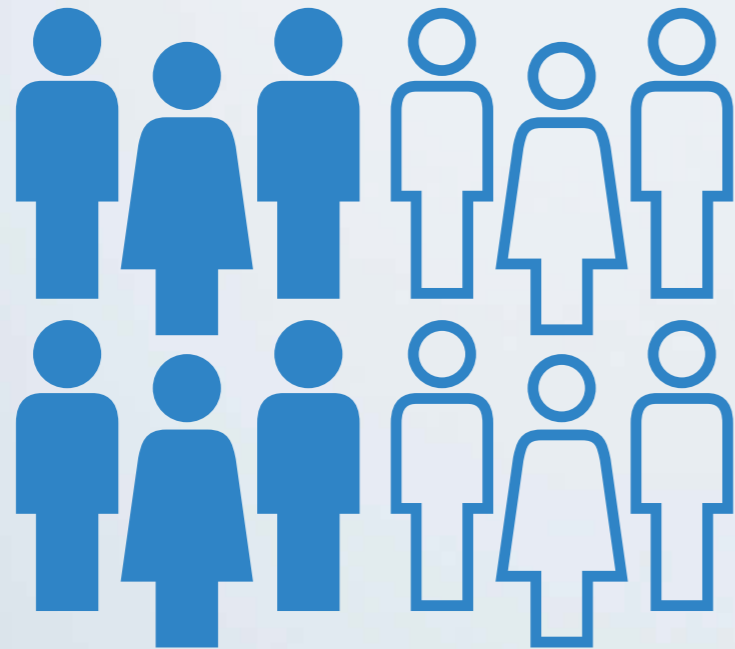


¹ The ConsumerView, janvier 2016, Water Security Research

² The ConsumerView, mai 2016, Quantitative End-user Assessment Germany

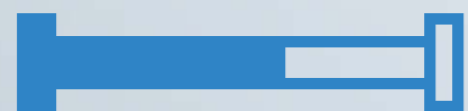
³ http://www.schadenprisma.de/pdf/sp_2015_1_1.pdf

LES DÉGÂTS DES EAUX EN CHIFFRES : PREMIÈRE SOURCE DE PROBLÈMES DANS LA MAISON.



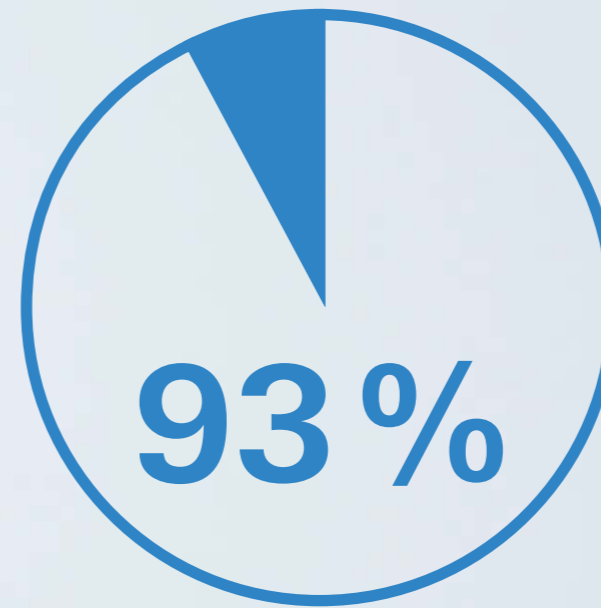
54 %

54 % des ménages ont connu des dégâts des eaux liés aux canalisations principales.

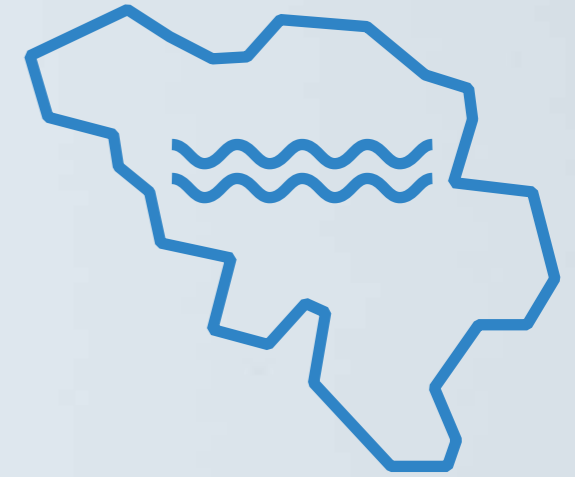


65 %

65 % de tous les cas étaient liés aux canalisations.²



Dans 93 % des cas, les dégâts des eaux auraient pu être évités.³



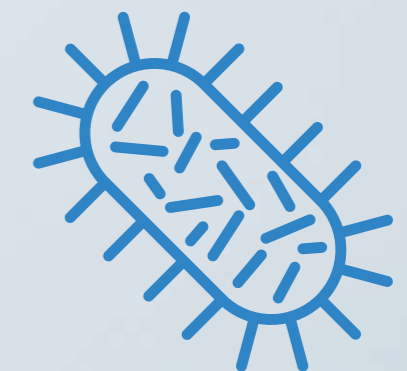
110.000

Les assureurs belges gèrent chaque année plus de 110.000 cas de dégâts d'eau résidentiels.⁵

2 297 €



En Europe, la réparation d'un dégât des eaux coûte en moyenne 2 297 €⁴ et 28 % des ménages ne perçoivent aucun remboursement. Et ceux qui le sont ne sont remboursés que de 61 %¹ du coût total des réparations.



24 heures

De la moisissure peut commencer à se former après à peine 24 heures à cause de l'humidité. Elle peut être source de problèmes respiratoires, de crises d'asthme et d'allergies.⁶

¹ The ConsumerView, Janvier 2017, Quantitative Assessment Europe

² The ConsumerView, Mai 2016, Quantitative Assessment Europe

³ Groupe ACE : <http://www.businesswire.com/news/home/20110404007195/en/ACE-Private-Risk-Services-Study-Identifies-Type>

⁴ Assureurs allemands : <http://www.gdv.de/zahlen-fakten/schaden-und-unfallversicherung/wohngebäudeversicherung>

⁵ www.assuralia.be

⁶ https://irp-cdn.multiscreensite.com/c4e267ab/files/uploaded/Rf7chFZfSe2cTKWmjbMA_WHO_Guidelines%20for%20Indoor%20Air%20Quality_Dampness%20and%20Mould_2009.pdf

RÉPARER UN DÉGÂT DES EAUX PEUT COÛTER **DES MILLIERS D'EUROS...**

Une maison inondée n'est que le début des problèmes. À partir du moment où les dégâts surviennent, il est essentiel d'agir rapidement. Plus votre maison met du temps à sécher, plus le danger d'apparition de moisissure augmente.

Mais tout d'abord, la compagnie d'assurances doit intervenir et approuver votre demande. Un plombier doit ensuite apporter ses machines pour sécher la maison, ce qui peut durer plusieurs jours et nécessite souvent d'ouvrir un mur. Le chaos ne cesse d'empirer. Et la facture ne cesse de grimper.



... SANS PARLER **DU PRIX** **DES SOUVENIRS PERDUS.**

Mais il y a plus grave que de simples considérations matérielles : de précieuses photos sont recouvertes de moisissure, votre robe de mariée, rangée dans une valise, est désormais irrécupérable, et les premiers dessins de vos enfants sont détrempés, désintégrés. Une vie entière de souvenirs qui ne peuvent être récupérés.



IMAGINEZ QUE VOUS
DISPOSIEZ D'UN **SYSTÈME**
D'ALARME,

QUI VOUS ALERTERAIT
EN CAS DE PROBLÈME.

OU QUI INTERVIENDRAIT
POUR EMPÊCHER
TOUTE INONDATION.



DÉCOUVREZ **GROHE SENSE**
ET GROHE SENSE GUARD :
LE DÉTECTEUR DE FUITE
QUI PREND SOIN DE VOTRE
MAISON.

GROHE SENSE,
LE CAPTEUR INTELLIGENT
QUI DÉTECTE L'EAU DANS
VOTRE MAISON.





GROHE SENSE GUARD,
LE CONTRÔLEUR INTELLIGENT QUI DÉTECTE
LES RUPTURES DE CANALISATIONS*
ET COUPE AUTOMATIQUEMENT
L'ALIMENTATION EN EAU.

* GROHE considère une rupture de canalisation comme un trou ou une cassure en aval du système de canalisation, ayant pour conséquence une évacuation involontaire de l'eau avec un débit proche du maximum. La détection de la rupture de canalisation dépend du profil général de consommation d'eau, c'est pourquoi le délai de réaction pour la fermeture de l'eau peut varier d'une installation à l'autre. Pendant ce laps de temps, l'eau continuera de s'écouler. Afin d'atteindre une détection plus rapide, il est recommandé de compléter l'installation avec GROHE Sense positionné sur les endroits critiques.



L'APPLICATION GROHE ONDUS
POUR UN CONTRÔLE TOTAL DE
L'EAU DANS VOTRE MAISON.

GROHE SENSE VOUS PROTÈGE
DE L'EAU DANS TOUTE LA
MAISON, EN PERMANENCE.
**LE SYSTÈME DÉTECTE
LES FUITES, VOUS ALERTE
ET COUPE L'EAU !**

GROHE Sense est un détecteur de fuite pour toute votre maison, connecté au réseau sans fil et facile à installer.

Mais cela ne s'arrête pas là : GROHE Sense Guard fait le suivi de la consommation d'eau, détecte les micro fuites précoces, et, en cas de rupture de canalisation, le système coupe même l'alimentation en eau. Automatiquement.

Gardez un œil sur votre maison en main à tout instant grâce à l'application GROHE Ondus.



GROHE SENSE + GROHE SENSE GUARD : LE **DUO DE CHOC** POUR VOUS PRÉMUNIR CONTRE DES DÉGÂTS DES EAUX.

FACILE À
INSTALLER



DÉTECTE LES
FUITES SUR
LE SOL



DÉTECTE LES
RUPTURES DE
CANALISATIONS*
ET COUPE
AUTOMATIQUEMENT
L'ÉCOULEMENT
DE L'EAU

MESURE
LA PRESSION,
LA TEMPÉRATURE
ET LE DÉBIT
DE L'EAU

MESURE LE TAUX
D'HUMIDITÉ

MESURE LA
TEMPÉRATURE
ET DÉTECTE LES
RISQUES DE GEL

DÉTECTE LES
RISQUES DE GEL ET
LES MICRO FUITES**

SURVEILLE LA
CONSOMMATION

* La détection d'une rupture de canalisation peut varier en fonction du profil de chaque foyer. En conséquence le temps de réaction pour la fermeture de l'eau est différent. Pendant ce laps de temps, l'eau pourra s'écouler. Obtenez une meilleure vitesse de réaction, en complétant votre installation avec GROHE SENSE positionné aux endroits sensibles.
** Un test pour détecter les micro-fuites est réalisé toutes les 24 heures. Le matériau de la canalisation, le diamètre et autres caractéristiques de l'installation peuvent influencer le résultat. La détection de micro-fuite est limitée à l'alimentation en eau froide dans la plupart des cas. Il est recommandé d'associer en GROHE SENSE pour optimiser la mesure de l'humidité au fil du temps.

GROHE SENSE
ET GROHE SENSE GUARD:
CONÇU, DÉVELOPPÉ ET
FABRIQUÉ EN ALLEMAGNE.



LE **CAPTEUR À L’AFFÛT DE L’EAU**
QUI NE DORT JAMAIS.





GROHE SENSE, LE SYSTÈME TOUJOURS SUR SES GARDES QUI PROTÈGE CHAQUE RECOIN DE VOTRE MAISON.

Le système guette les fuites sous l'évier
de la cuisine ou le lavabo,



Surveille le taux d'humidité dans les pièces en
sous-sol et contrôle également la température
pour anticiper tout risque de gel



et garde un œil sur la machine à laver
en cas de fuite.



Dans la salle de bains, l'humidité peut être un
problème si vous n'aérez pas suffisamment la pièce.

GROHE SENSE
EST **TOUJOURS**
À L’AFFÛT POUR
QUE VOUS PUISSIEZ
DORMIR SUR VOS
DEUX OREILLES.

GROHE Sense détecte la présence d’eau
et vous en alerte, avant que le problème
ne devienne hors de contrôle.



AVANT QU'UNE PETITE FUITE NE SE **TRANSFORME** **EN INONDATION.**

Imaginez que votre vieille machine à laver commence à fuir et que de l'eau coule sur le sol. Dès que de l'eau entre en contact avec le capteur, GROHE Sense émet un signal sonore, un voyant rouge clignote et une notification push sur votre smartphone qui est connecté à internet. **Vous pouvez ainsi réagir. Rapidement.** Ainsi, vous êtes présent avant que la fuite ne se transforme en inondation.



DÉTENDEZ-VOUS,
TOUT SIMPLEMENT.
GROHE SENSE SE
CHARGE DU RESTE.

UNE FOIS LA MOISSISSURE VISIBLE, **IL EST TROP TARD.**

Moisissure et humidité vont de pair. L'humidité offre les conditions idéales pour que de la moisissure prolifère, et cette dernière peut commencer à se former en à peine 24 heures. La moisissure endommage non seulement votre maison et vos biens, mais elle représente également un danger pour votre santé, bien plus complexe à guérir qu'à prévenir. Elle met surtout en danger les jeunes enfants et les personnes âgées, car elle irrite les poumons.



NI TROP NI TROP PEU.

Étant donné que nous ne sommes pas conscients du taux d'humidité de nos maisons, GROHE Sense est la solution. Le système vous alerte lorsque les seuils pré-définis lors de l'installation sont atteints afin que vous puissiez réagir avant que la moisissure n'apparaisse.

Mais un taux d'humidité trop bas n'est pas sans risque non plus : sinus irrités, yeux qui piquent, peau sèche, risque accru de rhumes.

Les taux d'humidité bas ou élevés ne présentent pas de problème sur le court terme, mais peuvent devenir gênants après un certain temps. C'est pourquoi GROHE Sense vous alerte si l'humidité reste au-dessus ou en dessous de ces niveaux pendant plus de trois heures consécutives.



DE L'EAU, ET GROHE SENSE VOIT ROUGE

GROHE Sense est véritablement intelligent. Le système est équipé de nombreuses fonctions qui permettent de détecter si de l'eau est présente là où elle ne devrait pas se trouver, et de réagir.

GROHE



Détecte les inondations

Et vous en avertit immédiatement. Même sans connexion WLAN, GROHE Sense détecte les inondations et vous avertit par un signal sonore et un voyant rouge qui clignote.



AquaAlarm

Recevez des alertes propres à chaque situation par un voyant rouge qui clignote, un signal sonore ou une notification sur votre smartphone.



Mesure le taux d'humidité

Prenez connaissance chaque jour du taux d'humidité ambiante, mesuré une fois par heure, définissez des seuils et soyez averti instantanément si le taux d'humidité est critique pendant plus de 3 heures.



Mesure la température

Prenez connaissance chaque jour de la température ambiante, mesurée une fois par heure, définissez des seuils et soyez averti instantanément si cette température atteint un niveau critique.*



AqualQ

L'algorithme auto-apprenant garantit que toutes les alertes et actions soient parfaitement adaptées à la situation de votre domicile.



Pile longue durée

Alimentation par pile durable pour une utilisation jusqu'à 4 ans.



Résistant à l'eau

Avec couvercle de protection contre les projections d'eau.



GROHE Ondus

Une application pour visualiser et gérer tous les produits connectés GROHE depuis votre appareil mobile.

* N'utilisez pas GROHE Sense comme alarme incendie car le système ne mesure la température qu'une fois par heure.

UN GROHE SENSE ADAPTÉ À CHAQUE SITUATION, POUR QUE L'EAU NE PUISSE SE CACHER NULLE PART.

La solution minimaliste adaptée à chaque endroit

Pour les pièces fréquentées et les endroits faciles d'accès, ce système représente la solution la plus simple. Grâce à son design élégant, il s'intègre parfaitement n'importe où.

À l'instar de tous les modèles GROHE Sense, vous serez averti immédiatement en cas d'inondation et de températures ou de taux d'humidité critiques. Il vous envoie également des relevés quotidiens du niveau d'humidité et de la température.



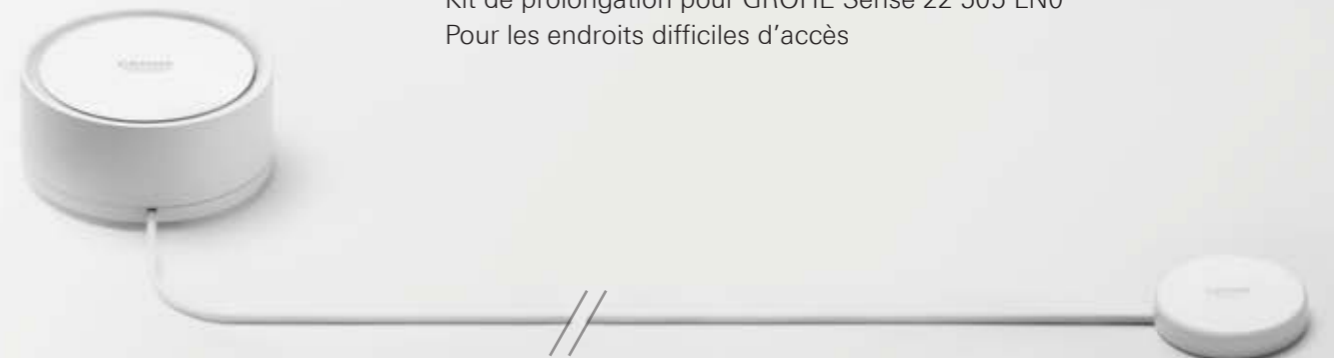
22 505 LNO

GROHE Sense
Détecteur de fuite intelligent avec connexion WLAN
Fonctionnement sur pile



Pour les emplacements difficiles d'accès – GROHE Sense combiné au kit de prolongation

Certains endroits sont plus difficiles à contrôler que d'autres. Pour les recoins particulièrement étroits et les espaces étriqués, par exemple sous votre machine à laver ou en dessous de votre baignoire, le kit de prolongation GROHE Sense constitue la solution idéale.



22 506 LNO

Kit de prolongation pour GROHE Sense 22 505 LNO
Pour les endroits difficiles d'accès



GROHE Sense+ : la solution idéale pour les résidences secondaires ou les pièces en sous-sol

Pour les emplacements à problème qui sont rarement fréquentés et où un contrôle permanent est souhaitable, la solution la mieux adaptée est GROHE Sense+, le capteur avec alimentation sur secteur.

Ce dernier permet d'obtenir des relevés quotidiens du taux d'humidité et de la température, ainsi que de contrôler la situation à distance à tout moment.



22 507 LNO

GROHE Sense+
Détecteur de fuite intelligent avec connexion WLAN,
alimentation sur secteur, 230 V

INSTALLEZ-LE VOUS-MÊME EN UN TOUR DE MAIN.

Avec GROHE Sense, vous pouvez détecter la présence d'eau et sécuriser votre domicile en moins de 10min.

Téléchargez simplement l'application et renregistrez-vous, positionnez le sensor à l'emplacement choisi, insérez les batteries ou branchez sur le secteur. Ensuite utilisez l'application pour connecter GROHE Sense wifi LAN.



LE **GARDIEN INTELLIGENT**
POUR VOTRE MAISON.



GROHE SENSE GUARD : **ACTIF EN PERMANENCE.**

Dormez sur vos deux oreilles : lorsque vous intégrez le système GROHE Sense Guard à la conduite d'eau principale, il surveille l'écoulement, la pression et la température de l'eau en permanence, détecte activement les fuites et les risques de gel et réagit au moindre changement pour vous en avertir automatiquement.



PRENEZ LE CONTRÔLE DE VOTRE CONSOMMATION D'EAU.

Grâce au système GROHE Sense Guard et à l'application GROHE Ondus, vous pouvez effectuer le suivi de votre consommation d'eau à distance (de manière quotidienne, hebdomadaire ou mensuelle) et mieux gérer vos factures d'eau.

GROHE Sense Guard vous avertit également en cas de consommation inhabituelle et permet ainsi de découvrir toute fuite ou anomalie.



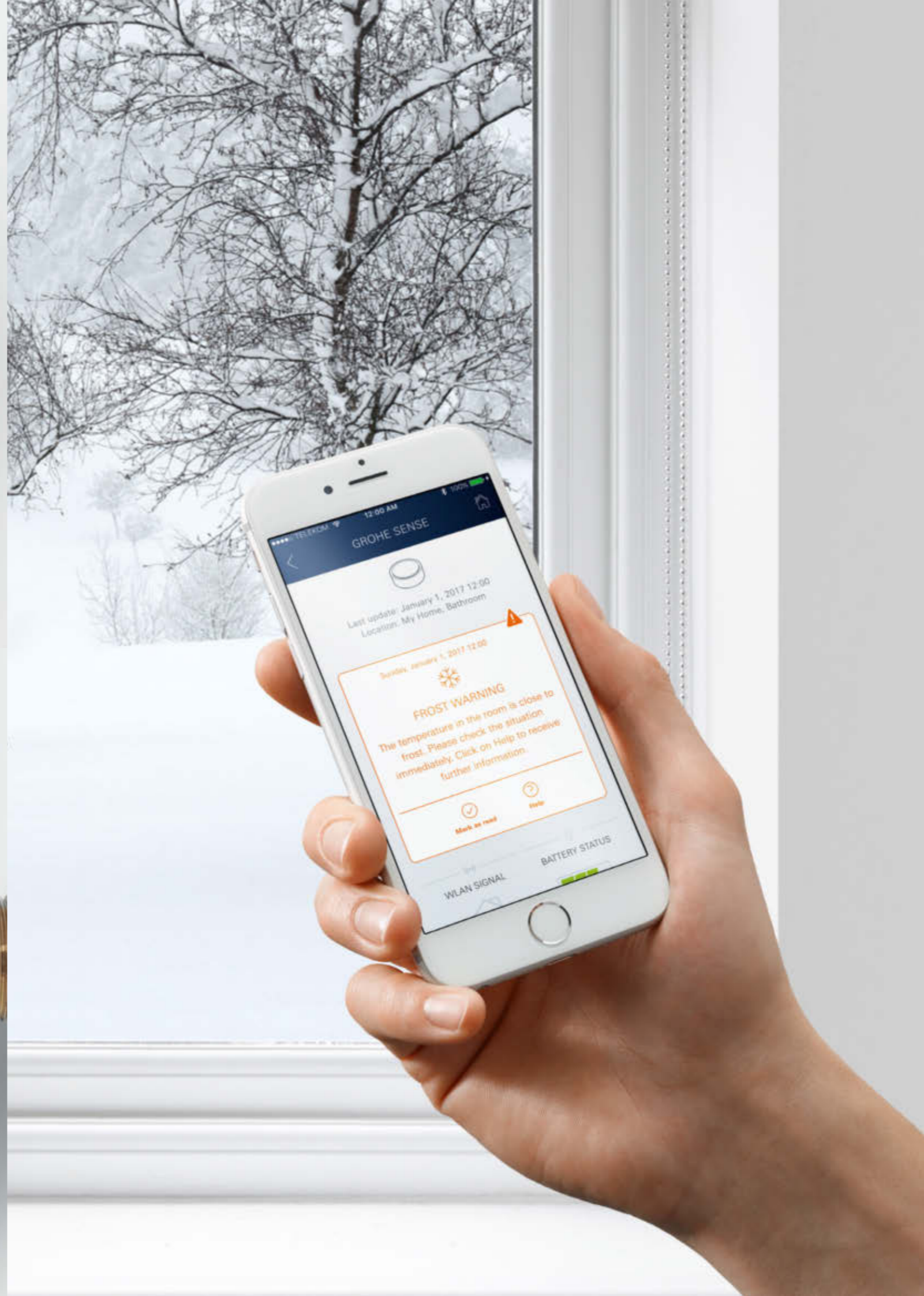
ÉVITEZ UN ACCUEIL GLACIAL.

Durant les périodes de gel prolongées, les canalisations gelées augmentent le risque de dégâts des eaux de 52 %.¹ Ce type de problème survient plus souvent dans les pièces peu fréquentées (telles que le sous-sol) ou dans les résidences secondaires qui sont rarement occupées.

GROHE Sense et GROHE Sense Guard vous aident à éviter les dégâts potentiels causés par le gel. GROHE Sense Guard mesure la température de l'eau à l'endroit où elle pénètre dans votre maison et vous informe rapidement de tout risque d'arrivée d'eau gelée.

Quant à GROHE Sense, il vous alerte lorsque la température ambiante passe sous les 3 °C. Vous pouvez ainsi fermer les fenêtres ou mettre du chauffage.

¹ http://www.schadenprisma.de/pdf/sp_2015_1_1.pdf



DES PROBLÈMES VOUS
ATTENDENT À CHAQUE
TOURNANT (MAIS
NOUS ASSURONS
VOS ARRIÈRES).

Les **ruptures de canalisations** sont à l'origine de 65 %* de dégâts des eaux en Europe, et de frais considérables. GROHE Sense Guard détecte tout problème et coupe automatiquement l'alimentation en eau, empêchant ainsi votre maison d'être inondée.**

Même si GROHE Sense Guard perd la connexion au WLAN (Wi-Fi), cette fonction contrôlée par l'algorithme d'AqualQ continue à fonctionner de manière indépendante.

Les **robinets qui gouttent** peuvent gaspiller plus de 11 000 litres d'eau par an. Soit l'équivalent de plus de 180 douches ! GROHE Sense Guard détecte les pertes d'eau***, même infimes, afin de vous permettre de localiser le problème et de réparer la fuite.

Les **canalisations**, ainsi que les robinets, les douches ou les toilettes qui fuient sont à l'origine de 28 %* des dégâts des eaux. Généralement anodines, ces petites fuites peuvent durer des années, complètement infiltrer les murs ou les sols et causer ainsi des dégâts considérables. GROHE Sense Guard détecte les fuites d'eau*** afin de vous permettre de les contrôler et de les réparer.

Le **gel des canalisations** peut survenir suite à de longues périodes de gel, surtout dans les pièces ou les maisons peu fréquentées. GROHE Sense Guard mesure la température de l'eau et vous informe rapidement de tout risque d'arrivée d'eau gelée.

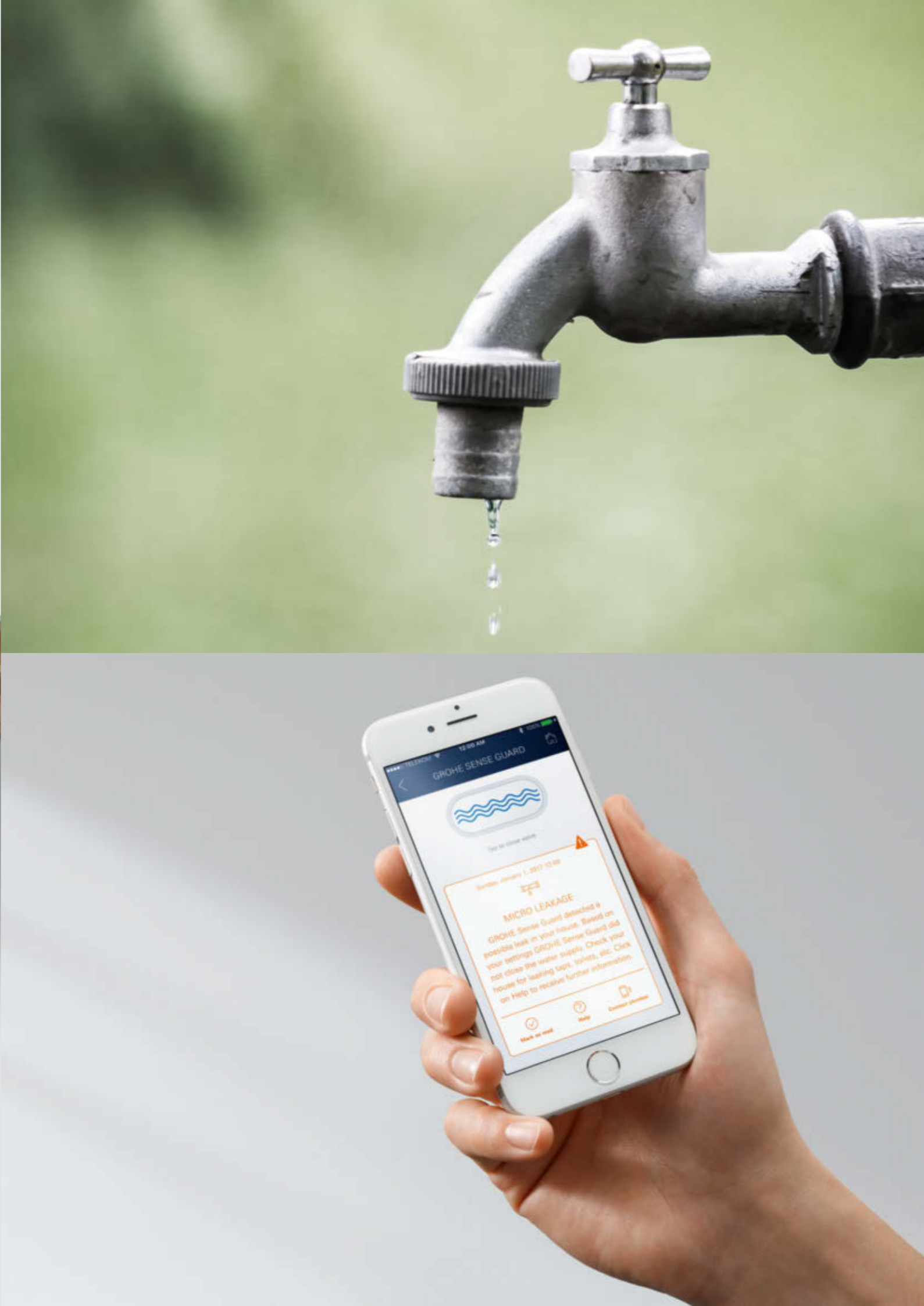
* The ConsumerView, mai 2016, Quantitative End-user Assessment Germany
** La détection de rupture de canalisation dépend des usages du foyer. En conséquence, le laps de temps nécessaire pour couper l'eau peut varier. Pendant ce temps, l'eau risque de s'écouler. Afin d'atteindre une meilleure vitesse de réaction, il est recommandé d'associer un GROHE Sense positionné aux endroits sensibles.
*** Un test pour détecter les micro-fuites est réalisé toutes les 24 heures. Le matériau de la canalisation, le diamètre et autres caractéristiques de l'installation peuvent influencer le résultat. La détection de micro-fuite est limitée à l'alimentation en eau froide dans la plupart des cas. Il est recommandé d'associer en GROHE Sense pour optimiser la mesure de l'humidité au fil du temps.



DES MINI FUITES QUI PEUVENT FINIR EN **MAXI FACTURE.**

Imaginez un robinet qui goutte pendant la nuit. Ou un tuyau d'arrosage qui n'a pas été complètement coupé. Ou une chasse d'eau qui coule en permanence. Sans oublier une canalisation qui goutte à l'intérieur d'un mur... Ces problèmes peuvent paraître anodins, mais mis bout à bout, ils peuvent représenter un énorme gaspillage d'eau au fil du temps. Ils coûtent également une somme tout aussi importante.

En outre, une micro fuite dans le mur n'est souvent détectée qu'après de nombreux mois, et pourrait causer des dommages importants au niveau des murs et des planchers pendant tout ce temps. GROHE Sense Guard détecte les fuites et vous alerte.



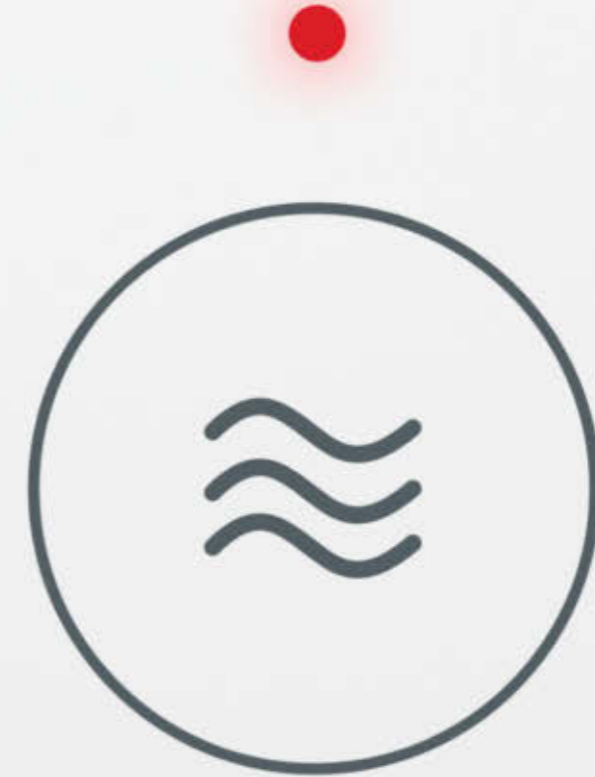
* Un test pour détecter les micro-fuites est réalisé toutes les 24 heures. Le matériau de la canalisation, le diamètre et autres caractéristiques de l'installation peuvent influencer le résultat. La détection de micro-fuite est limitée à l'alimentation en eau froide dans la plupart des cas. Il est recommandé d'associer en GROHE SENSE pour optimiser la mesure de l'humidité au fil du temps.



EN CAS DE RUPTURE DE CANALISATION*, GROHE SENSE GUARD **COUPE** **AUTOMATIQUEMENT L'EAU.**

Pensez à la pire des choses qui puisse arriver lorsque vous êtes en vacances : une canalisation éclate, la cave est inondée, de la moisissure commence à s'infiltrer dans les murs, vos antiquités sont ruinées et... arrêtez de paniquer !

Grâce à GROHE Sense Guard, en cas de canalisation éclate, AquaBlock réagit automatiquement, ferme la vanne, coupe l'eau et ne sauve pas uniquement votre journée, mais toutes vos vacances.

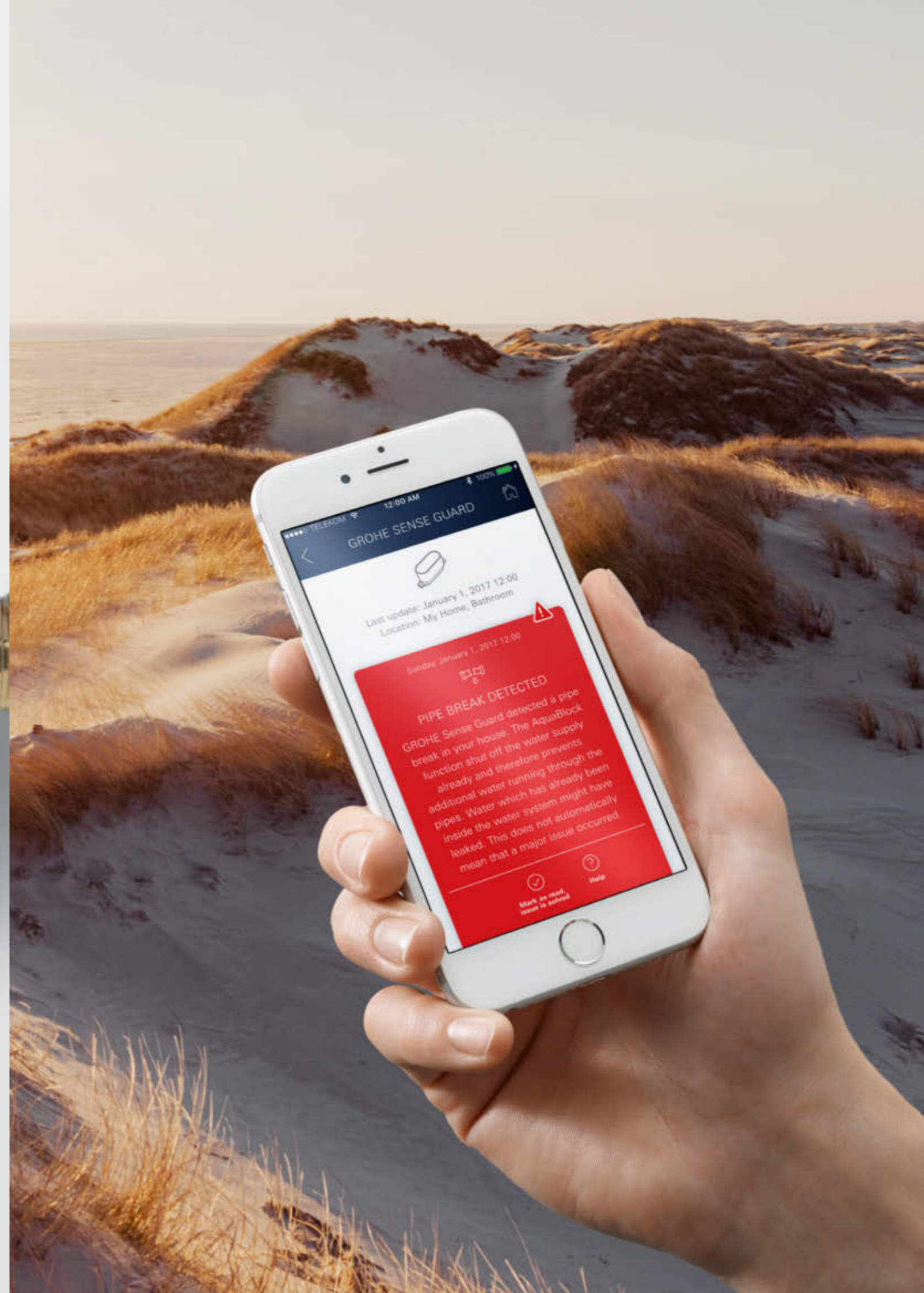


WATER OFF

* La détection de rupture de canalisation dépend des usages du foyer. En conséquence, le laps de temps nécessaire pour couper l'eau peut varier. Pendant ce temps, l'eau risque de s'écouler. Afin d'atteindre une meilleure vitesse de réaction, il est recommandé d'associer un GROHE Sense positionné aux endroits sensibles.

GROHE SENSE GUARD EST TOUJOURS LÀ POUR VOUS, OÙ QUE VOUS SOYEZ.

Un coup d'œil à votre smartphone vous donne toutes les informations dont vous avez besoin : l'eau a été coupée et vous pouvez profiter de vos vacances en toute tranquillité.





MÊME À L'AUTRE BOUT
DU MONDE...

... VOUS CONTRÔLEZ
PARFAITEMENT LA SITUATION.

Vous pouvez consulter l'application GROHE Ondus à tout moment et n'importe où pour vérifier les dernières informations en provenance de votre maison.

La meilleure option de toutes : profiter de vos vacances l'esprit tranquille. Coupez l'alimentation en eau manuellement lorsque vous partez, ou, si vous avez oublié, faites-le avec votre smartphone.

UN VÉRITABLE TRAVAIL DE DÉTECTIVE

GROHE Sense Guard est un système de détection des fuites intelligent, actif en continu. Il détecte les petites fuites et les robinets qui coulent et, en cas de rupture de canalisation, coupe immédiatement l'alimentation en eau.

En outre, il mesure et compare en permanence la pression, la température et le débit de l'eau aux seuils prédéfinis.



Détecte les ruptures de canalisations*

Détecte les ruptures de canalisations, coupe automatiquement l'alimentation en eau et vous en avertit. Même sans connexion WLAN, GROHE Sense Guard détecte les ruptures de canalisations et vous avertit par un signal sonore et un voyant rouge qui clignote.



AquaBlock

Coupe l'alimentation en eau manuellement ou automatiquement en cas de rupture de canalisation.



Détecte les fuites d'eau**

Détecte les fuites d'eau et vous en avertit.



Détecte les écoulements d'eau inhabituels***

Détecte les consommations d'eau inhabituelles et vous en avertit.



Détecte les risques de gel

Détecte si l'eau entrante peut entraîner la formation de gel et vous en avertit.



AquaAlarm

Recevez des alertes propres à chaque situation par un voyant rouge qui clignote, un signal sonore ou une notification sur votre smartphone.



AquaTrack

Suivez votre consommation d'eau de près.



Ouvert par défaut

L'eau est toujours disponible en cas de coupure de courant.



AqualQ

Cet algorithme autodidacte s'assure que toutes les alertes et actions soient parfaitement adaptées à la consommation de votre foyer.



GROHE Ondus

Une application pour visualiser et gérer tous les produits connectés GROHE depuis votre appareil mobile.

* La détection de rupture de canalisation dépend des usages du foyer. En conséquence, le laps de temps nécessaire pour couper l'eau peut varier. Pendant ce temps, l'eau risque de s'écouler. Afin d'atteindre une meilleure vitesse de réaction, il est recommandé d'associer un GROHE Sense positionné aux endroits sensibles.

** Un test pour détecter les micro-fuites est réalisé toutes les 24 heures. Le matériau de la canalisation, le diamètre et autres caractéristiques de l'installation peuvent influencer le résultat. La détection de micro-fuite est limitée à l'alimentation en eau froide dans la plupart des cas. Il est recommandé d'associer en GROHE Sense pour optimiser la mesure de l'humidité au fil du temps.

*** La vitesse de détection dépend du profil d'usage du foyer. Pour accélérer la rapidité de détection, il est recommandé d'installer des GROHE Sense aux endroits sensibles.

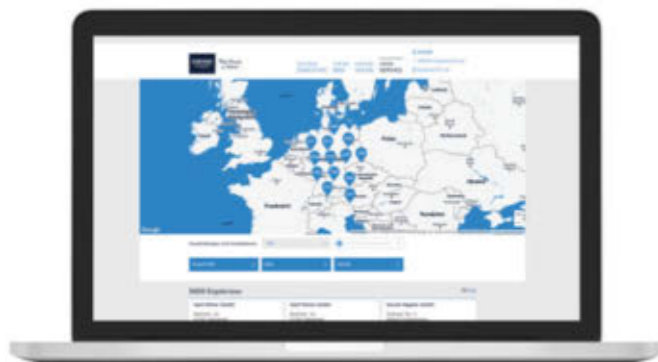
DÉTENDEZ-VOUS, ET LAISSEZ L'INSTALLATEUR GROHE FAIRE LE TRAVAIL.

Les appareils GROHE Sense s'installent partout dans votre maison en toute simplicité.

Toutefois, nous recommandons de faire appel aux services d'un installateur professionnel pour l'installation de GROHE Sense Guard.

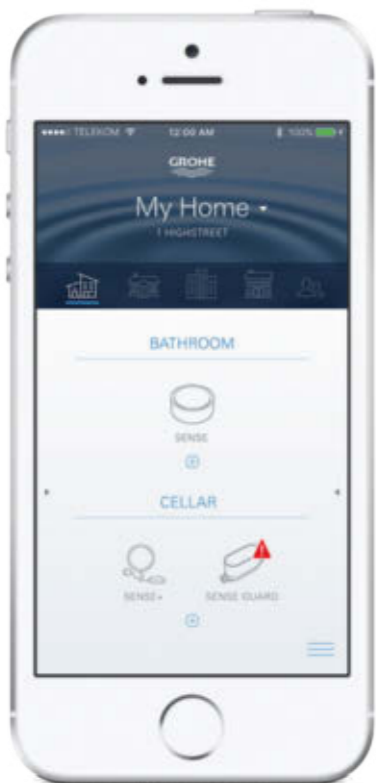
Pour l'installateur le travail est facile et rapide : En une heure, votre domicile sera plus sûr.

Pour trouver votre installateur GROHE le plus proche, consultez www.find-installer.grohe.com



**INTELLIGENTE,
DANS TOUS LES
SENS DU TERME**





Gérez tous les appareils GROHE connectés dans une seule application simple d'utilisation.



Gérez plusieurs maisons et pièces.

DÉCOUVREZ L'APPLICATION GROHE ONDUS, VOTRE PROFIL NUMÉRIQUE PERSONNEL POUR LA GESTION DE L'EAU.

1 application, 1 profil numérique pour la gestion de l'eau : GROHE Ondus constitue le cœur du système GROHE Sense. L'application vous offre la protection ultime contre les dégâts des eaux, et vous permet de surveiller et de contrôler en continu GROHE Sense et GROHE Sense Guard, où que vous soyez et quand bon vous semble.



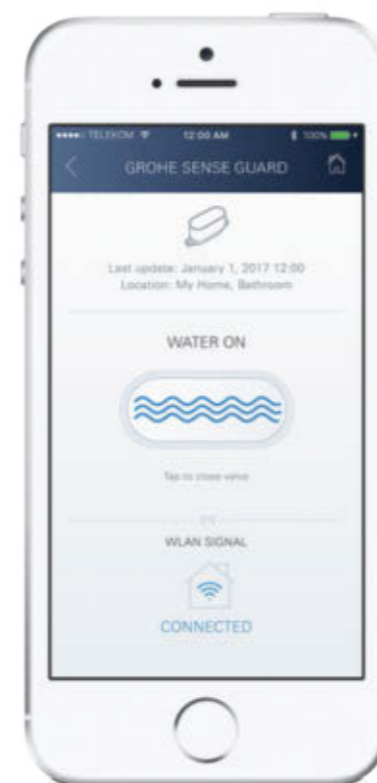
Pour Android 4.3 et versions supérieures, et Apple iOS 9 et versions supérieures



Facile à installer. L'application vous guide tout au long de l'installation, étape par étape.



Surveillez la température et le taux d'humidité avec votre système GROHE Sense et Sense+.



Contrôlez tous vos appareils : allumez et coupez l'eau avec GROHE Sense



et contrôlez la pression, le débit et la température de l'eau avec GROHE Sense Guard.

GAMME DE PRODUITS

GROHE SENSE ET GROHE SENSE GUARD

Prix de vente recommandé hors TVA

22 505 LN0 € 49,58

GROHE Sense
Détecteur de fuite intelligent
avec connexion WLAN,
fonctionnement sur pile



22 506 LN0 € 24,79

Kit de prolongation
pour GROHE Sense 22 505 LN0
Pour les endroits difficiles d'accès



22 507 LN0 € 82,64

GROHE Sense+
Détecteur de fuite intelligent
avec connexion WLAN,
alimentation sur secteur, 230 V



22 500 LN0 € 412,40

GROHE Sense Guard
Contrôleur Smart Water
avec connexion WLAN,
alimentation sur secteur, 230 V



22 501 000 € 66,11

Ensemble pour montage mural
pour contrôleur Smart Water
GROHE Sense Guard



22 502 LN0 € 536,36

Kit GROHE Sense
comprenant un contrôleur Smart Water avec
connexion WLAN, alimentation sur secteur,
230 V + 3 détecteurs de fuite intelligents avec
connexion WLAN, fonctionnement sur pile

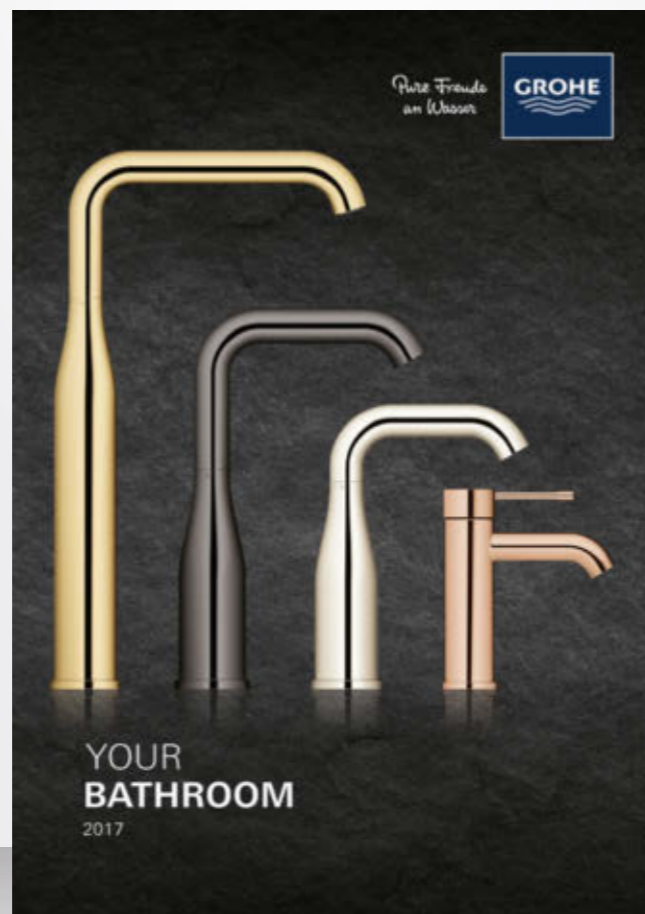


DÉCOUVREZ LE MONDE DE GROHE.

Ce que vous voyez dans ce magazine n'est qu'une petite sélection de ce que le monde de GROHE a à offrir. Que vous soyez à la recherche d'idées et d'inspirations ou de solutions pour votre salle de bains et votre cuisine, vous trouverez tout ce dont vous avez besoin ici.

Il vous suffit de scanner le code QR pour télécharger ou consulter les dernières brochures au format PDF sur votre tablette ou votre smartphone.

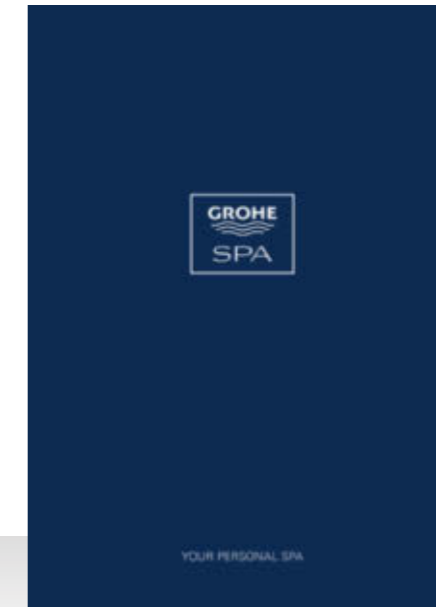
Découvrez l'univers de GROHE sur grohe.be



BATH BROCHURE



CERAMICS BROCHURE



SPA BROCHURE



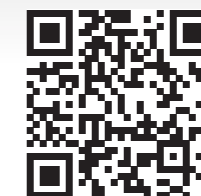
SENSIA ARENA BROCHURE



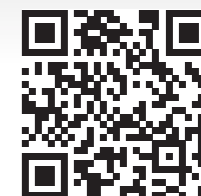
RAPIDO SMARTBOX BROCHURE



SANITARY SYSTEMS BROCHURE



KITCHEN BROCHURE



Retrouvez-nous sur



Scannez le code QR pour afficher la dernière brochure en téléchargement ou PDF sur votre smartphone ou tablette.

GROHE sa
Diependaalweg 4a
B-3020 Winksele
Belgique

© 06/2017 – Copyright by GROHE

PART OF **LIXIL**