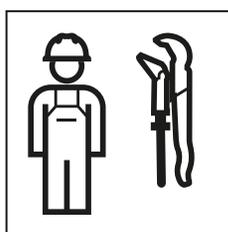




MANUEL D'ENTRETIEN



Sécurité

Au sujet de ce document

Le présent document s'applique à la maintenance appropriée des produits suivants :

- Robinetterie de lavabo Geberit Piave, montage apparent et mural
- Robinetterie de lavabo Geberit Brenta, montage apparent et mural

Clientèle visée

Ce produit ne doit être entretenu et réparé que par des personnes qualifiées. On entend par personne qualifiée, une personne qui, en raison de ses connaissances techniques, de sa formation et/ou de son expérience, est en mesure d'identifier des risques et d'éviter les dangers survenant lors de l'utilisation du produit.

Utilisation conforme

Les robinetteries de lavabo Geberit Piave et Brenta sont conçues pour le prélèvement d'eau du robinet. Toute autre utilisation est considérée comme non conforme. Geberit ne sera pas tenue responsable des conséquences d'une utilisation non conforme.

Liste des avertissements et symboles dans le présent mode d'emploi

Avertissements et symboles	
 PRUDENCE	Désigne un danger susceptible d'entraîner des blessures s'il n'est pas évité.
ATTENTION	Désigne un danger susceptible d'entraîner des dommages matériels s'il n'est pas évité.
	Signale une information importante.

Consignes de sécurité

Les travaux de maintenance ou les réparations inappropriés peuvent entraîner des endommagements ou des dysfonctionnements.

- N'utiliser que des pièces détachées d'origine pour les réparations.
- N'effectuer aucune modification ou installation complémentaire sur le produit.

Descriptif du produit

Structure de la robinetterie sur gorge

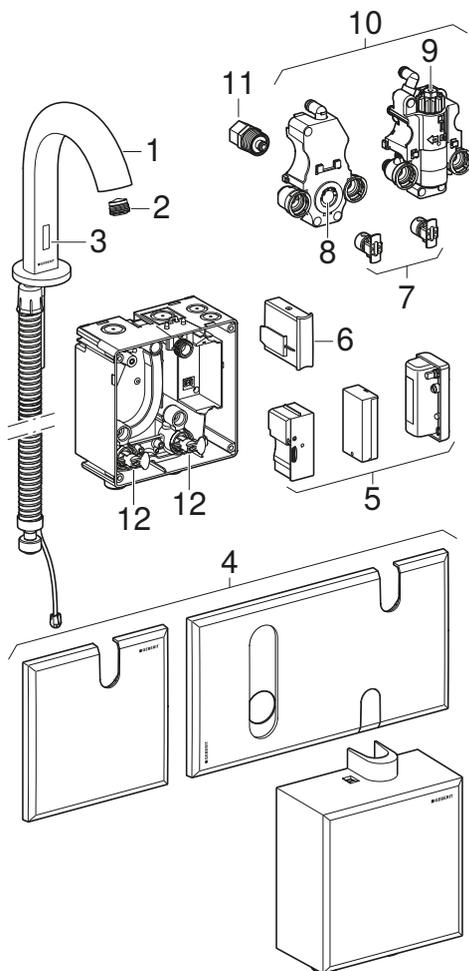


Illustration 1: Robinetteries de lavabo Geberit Piave et Brenta, montage apparent

- 1 Corps de robinet avec flexible de protection
- 2 Mousseur
- 3 Capteur infrarouge
- 4 Plaque de fermeture ou capot
- 5 Alimentation électrique (bloc d'alimentation, boîtier pour piles ou batterie pour alimentation par générateur)
- 6 Electronique de commande
- 7 Filtre panier
- 8 Mitigeur
- 9 Mitigeur thermostatique
- 10 Module fonctionnel
- 11 Électrovanne
- 12 Modules d'arrêt

Structure de la robinetterie murale

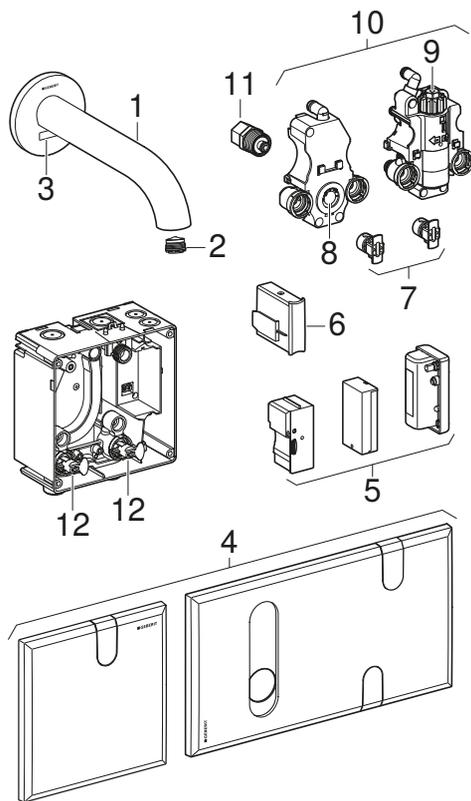


Illustration 2: Robinetteries de lavabo Geberit Piave et Brenta, montage mural

- 1 Corps de robinet
- 2 Mousseur
- 3 Capteur infrarouge
- 4 Plaque de fermeture
- 5 Alimentation électrique (bloc d'alimentation, boîtier pour piles ou batterie pour alimentation par générateur)
- 6 Electronique de commande
- 7 Filtre panier
- 8 Mitigeur
- 9 Mitigeur thermostatique
- 10 Module fonctionnel
- 11 Électrovanne
- 12 Modules d'arrêt

Caractéristiques techniques

Les données techniques suivantes s'appliquent aux robinetteries de lavabo Geberit Piave et Brenta, montage sur pied et mural.

	Alimentation sur secteur	Alimentation par pile ¹⁾	Alimentation par générateur ²⁾
Tension nominale	110–240 V CA	–	–
Fréquence du réseau	50–60 Hz	–	–
Tension de fonctionnement	4,5 V CC	3 V CC	3,2 V CC
Type de pile	–	Alcaline (1,5 V AA)	–
Puissance absorbée	0,1 W	–	–
Pression de service	0,5–10 bars	0,5–10 bars	2–10 bars
Pression de service recommandée avec mitigeur thermostatique	0,5–5 bars	0,5–5 bars	–
Température ambiante	1–40 °C	1–40 °C	1–40 °C
Température de stockage	-20 – +70 °C	-20 – +70 °C	-20 – +70 °C
Température maximale de l'eau	60 °C	60 °C	60 °C
Température maximale de l'eau, momentanée	90 °C	90 °C	90 °C
Température de l'eau, plage de réglage avec mitigeur thermostatique	20–42 °C	20–42 °C	–
Débit à 3 bars ³⁾	5 l/min	5 l/min	5 l/min

– Non applicable

¹⁾ La durée de vie de la pile couvre environ 200 000 déclenchements.

²⁾ À partir de 20 utilisations par jour en moyenne, d'une durée de 4 s chacune, la robinetterie de lavabo fonctionne de manière autonome.

³⁾ Des mousseurs permettant de limiter le débit à 1,3 l/min, 1,9 l/min ou 3,8 l/min sont disponibles comme accessoires.

Dépannage

Les mesures de dépannage suivantes peuvent être exécutées par l'exploitant :

- Nettoyer le mousseur
- Nettoyer le filtre panier
- Remplacer les piles
- Recharger l'accumulateur pour l'alimentation par générateur

Ces mesures sont décrites dans le manuel d'utilisation 967.455.00.0.

Dérangement	Cause	Dépannage
Jet d'eau trop faible	Mousseur encrassé	▶ Nettoyer le mousseur. → Voir le manuel d'utilisation 967.455.00.0.
	Le filtre panier est bouché	▶ Nettoyer le filtre panier. → Voir le manuel d'utilisation 967.455.00.0.
	Pression d'alimentation trop faible	▶ Vérifier la pression d'alimentation (0,5–10 bars).
Pas de déclenchement du rinçage	Pression d'alimentation trop faible	▶ Vérifier la pression d'alimentation (0,5–10 bars).
	Coupure d'électricité	▶ Vérifier l'alimentation électrique.
	Piles usées ou accumulateur vide	▶ Remplacer les piles ou recharger l'accumulateur pour l'alimentation par générateur. → Voir le manuel d'utilisation 967.455.00.0.
	La robinetterie de lavabo se trouve en mode nettoyage (LED rouge clignote)	▶ Patienter env. 2 minutes.
	Distance de détection mal réglée	▶ Optimiser la distance de détection.
	Interférences dues à des réflexions du lavabo	▶ Optimiser la distance de détection.
	Électrovanne défectueuse	▶ Remplacer l'électrovanne. → Voir « Remplacer l'électrovanne », page 22.
L'eau coule en permanence	Capteur infrarouge défectueux	▶ Remplacer le capteur infrarouge.
	Commande électronique défectueuse	▶ Redémarrer la commande électronique. → Voir « Redémarrer la commande électronique », page 10. ▶ Remplacer la commande électronique.
	Présence gênante d'objets dans la zone de détection	▶ Retirer les objets de la zone de détection.
	Électrovanne défectueuse	▶ Remplacer l'électrovanne. → Voir « Remplacer l'électrovanne », page 22.
	Capteur infrarouge défectueux	▶ Remplacer le capteur infrarouge.
L'eau coule en permanence	Pression d'alimentation trop élevée	▶ Vérifier la pression d'alimentation (0,5–10 bars).
	Commande électronique défectueuse	▶ Redémarrer la commande électronique. → Voir « Redémarrer la commande électronique », page 10. ▶ Remplacer la commande électronique.

Dérangement	Cause	Dépannage
L'eau se met à couler inopinément, trop tôt ou trop tard	Optique infrarouge salie ou mouillée	► Nettoyer ou sécher l'optique infrarouge.
	Optique infrarouge rayée	► Remplacer le capteur infrarouge.
	La distance de détection du capteur infrarouge est mal réglée	► Optimiser la distance de détection.
	Le capteur infrarouge est perturbé par des influences dans la pièce (miroir, surfaces métalliques, lavabo en verre, etc.)	► Redémarrer la commande électronique. → Voir « Redémarrer la commande électronique », page 10. ► Calibrer de nouveau le capteur infrarouge. → Voir « Régler la distance de détection du détecteur infrarouge », page 11.
	Variations de pression dans le réseau d'eau	► Installer un régulateur de pression adapté.
De l'eau goutte du corps du robinet	Problème d'étanchéité	► Vérifier le parcours de l'eau. ► Remplacer le flexible de raccordement et les joints.
	L'électrovanne ne ferme pas correctement	► Nettoyer ou remplacer l'électrovanne. → Voir « Remplacer l'électrovanne », page 22.
La température de l'eau ne peut pas être réglée (uniquement pour les robinetteries de lavabo avec mitigeur ou mitigeur thermostatique)	Filtre panier encrassé	► Nettoyer le filtre panier. → Voir le manuel d'utilisation 967.455.00.0.
	Pression différentielle entre conduite d'eau chaude et d'eau froide supérieure à 1,5 bars	► Adapter la pression différentielle. ► Installer un limiteur de débit ou un réducteur de pression.
	La température de l'eau est trop basse ou trop élevée	► Contrôler la température de l'eau.
La température de l'eau n'est pas constante (uniquement pour les robinetteries de lavabo avec mitigeur thermostatique)	Mitigeur thermostatique défectueux	► Remplacer le module fonctionnel par un mitigeur thermostatique. → Voir « Remplacer le module fonctionnel », page 19.
La température de l'eau est > 42 °C (uniquement pour les robinetteries de lavabo avec mitigeur thermostatique)	Le limiteur de température dans le mitigeur thermostatique est désactivé, par exemple lors de la désinfection thermique	► Activer à nouveau le limiteur de température. → Voir « Effectuer une désinfection thermique », page 18.
	Mitigeur thermostatique défectueux	► Remplacer le module fonctionnel par un mitigeur thermostatique. → Voir « Remplacer le module fonctionnel », page 19.
La LED rouge clignote pendant le déclenchement du rinçage	Les piles sont presque usées ou l'accumulateur est presque vide	► Remplacer les piles ou recharger l'accumulateur pour l'alimentation par générateur. → Voir le manuel d'utilisation 967.455.00.0.

Maintenance

Maintenance effectuée par l'exploitant

Les travaux de maintenance suivants peuvent être réalisés par l'exploitant. → Voir le manuel d'utilisation 967.455.00.0.

- Nettoyer le corps du robinet
- Nettoyer le mousseur
- Régler la température de l'eau
- Nettoyer le filtre panier
- Remplacer des piles
- Recharger l'accumulateur pour l'alimentation par générateur

Les réglages manuels suivants peuvent être réalisés par l'exploitant. → Voir le manuel d'utilisation 967.455.00.0.

- Activer le mode nettoyage
- Activer le rinçage en continu

Maintenance par une personne qualifiée

Les travaux de maintenance énumérés dans les chapitres suivants doivent uniquement être réalisés par une personne qualifiée.

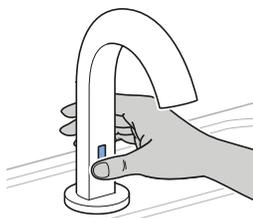
Procéder aux réglages manuels

Conditions requises :

- La modification des réglages manuels doit être activée (point de menu 33 [SetEn] = [ON]). → Voir « Procéder aux réglages au moyen du Service Handy Geberit », page 12.
- La modification des réglages manuels ne peut être effectuée que dans les 30 premières minutes suivant l'activation de l'alimentation électrique.



Pour les réglages décrits ci-après, il convient de couvrir env. 1 cm de l'optique infrarouge (situé en bas pour les robinetteries sur gorge, à gauche pour les robinetteries murales) :



Régler le temps de poursuite du rinçage

Après avoir retiré la main, l'eau s'écoule pendant la durée réglée.

Réglages :

- réglage d'usine : 2 s
- plage de réglage : 0–10 s (= 0–10 clignotements)

- 1** Recouvrir le capteur infrarouge pendant env. 2 s jusqu'à ce que la LED verte clignote (1x).
✓ La robinetterie de lavabo est alors en mode de réglage.
- 2** Recouvrir le capteur infrarouge pendant env. 5–6 s jusqu'à ce que la LED rouge clignote (1x).
- 3** Pour régler la temporisation, recouvrir le capteur infrarouge jusqu'à ce que le nombre de clignotements souhaité soit atteint (LED rouge) : 1 clignotement = 1 seconde.
✓ L'eau s'écoule tant que le capteur infrarouge est recouvert.
✓ Après avoir relâché le capteur infrarouge, la LED verte clignote (1x) et l'eau s'arrête de couler. Le robinet est de nouveau prêt à être utilisé.

Activer un rinçage en continu

Si le rinçage en continu est activé, l'eau coule en permanence durant 10 min. maximum.

Réglages :

- Réglage d'usine : 10 min

- 1** Recouvrir le détecteur infrarouge pendant env. 2 s, jusqu'à ce que la LED verte clignote (1x).
✓ La robinetterie de lavabo est alors en mode de réglage.
- 2** Recouvrir le détecteur infrarouge durant 3 s.
✓ L'eau se met à couler dès que le détecteur infrarouge est découvert.
✓ La LED verte clignote (1x).

- i** La fonction peut être désactivée prématurément en couvrant le détecteur infrarouge durant 2 s environ.

Activer le rinçage intermittent et en régler l'intervalle

Un rinçage est déclenché pendant l'intervalle réglé (voir Régler le temps de rinçage du rinçage intermittent).

Réglages :

- réglage d'usine : 24 heures
- plage de réglage : désactivé, 12, 24, 48 heures (= 1–4 clignotements)

- 1** Recouvrir le capteur infrarouge pendant env. 2 s jusqu'à ce que la LED verte s'allume 1x.
✓ La robinetterie de lavabo est alors en mode de réglage.
- 2** Recouvrir le capteur infrarouge pendant env. 25 s jusqu'à ce que la LED rouge clignote.
- 3** Recouvrir le capteur infrarouge jusqu'à ce que le nombre de clignotements souhaité soit atteint : 1 clignotement = désactivé, 2 clignotements = 12 heures, 3 clignotements = 24 heures, 4 clignotements = 48 heures.
✓ La LED verte s'allume 1x. Le robinet est de nouveau prêt à être utilisé.

- i** Les clignotements intervenant après 5 et 10 s peuvent être ignorés.

Régler le temps de rinçage du rinçage intermittent

Lorsque le rinçage intermittent est activé, l'eau s'écoule pendant le temps de rinçage réglé.

Réglages :

- Réglage d'usine : 5 secondes
- Plage de réglage : 5–200 secondes (= 1–40 clignotements)

1 Recouvrir le capteur infrarouge pendant env. 2 s jusqu'à ce que la LED verte s'allume 1x.

- ✓ La robinetterie de lavabo est alors en mode de réglage.

2 Recouvrir le capteur infrarouge pendant 3 s.

- ✓ L'eau coule après que le capteur infrarouge a été relâché.

3 Pour régler le nouveau temps de rinçage, recouvrir le capteur infrarouge jusqu'à ce que le nombre de clignotements de la LED rouge souhaité soit atteint : 1 clignotement = 5 secondes.

- ✓ L'eau s'arrête de couler lorsque le capteur infrarouge est recouvert.
- ✓ Après avoir relâché le capteur infrarouge, le nombre de clignotements de la LED rouge indique le temps de rinçage réglé : 1 clignotement = 5 secondes.
- ✓ La LED verte s'allume 1x. Le robinet est de nouveau prêt à être utilisé.

Redémarrer la commande électronique

1 Recouvrir le capteur infrarouge pendant env. 2 s jusqu'à ce que la LED verte s'allume 1x.

- ✓ La robinetterie de lavabo est alors en mode de réglage.

2 Recouvrir le capteur infrarouge deux fois pendant env. 0,5 s.

- ✓ La LED rouge clignote.

3 Recouvrir le capteur infrarouge pendant env. 5–10 s jusqu'à ce que la LED rouge s'allume 4x.

4 Retirer la main de la zone de détection du capteur infrarouge.

- ✓ La zone de détection est remesurée.
- ✓ Après la mesure, la LED verte s'allume 1x. Le robinet est de nouveau prêt à être utilisé.

Régler la distance de détection du détecteur infrarouge

La distance de détection est réglable sur 5 niveaux.

Réglages :

- réglage d'usine : robinetterie murale niveau 5, robinetterie sur gorge niveau 4
- plage de réglage : niveau 1 à 5 (= 1–5 clignotements)

1 Recouvrir le capteur infrarouge pendant env. 2 s jusqu'à ce que la LED verte s'allume 1x.
✓ La robinetterie de lavabo est alors en mode de réglage.

2 Recouvrir le capteur infrarouge pendant environ 0,5 s (2x).
✓ La LED rouge clignote.

3 Recouvrir le capteur infrarouge pendant env. 15 s jusqu'à ce que la LED rouge clignote.

4 Recouvrir le capteur infrarouge jusqu'à ce que le nombre de clignotements souhaité soit atteint : 1 clignotement = niveau 1, 2 clignotements = niveau 2, etc.

5 Retirer la main de la zone de détection du capteur infrarouge.

i Les clignotements intervenant après 5 s peuvent être ignorés.

Procéder aux réglages au moyen du Service Handy Geberit

Le Service Handy Geberit permet d'exécuter des fonctions de maintenance supplémentaires et de procéder à des réglages personnalisés. Les numéros et termes dans la colonne « Point de menu » correspondent à ce qui s'affiche sur l'écran du Service Handy Geberit. Des informations supplémentaires à ce sujet sont disponibles dans le mode d'emploi du Service Handy Geberit.

Commandes				
Point de menu [EN] [DE]	Description	Application	Valeur	Réglage d'usine
20 [Valve] [Ventil]	Activer l'électrovanne. La robinetterie effectue un rinçage jusqu'à désactivation ou au maximum pendant 10 min.	<ul style="list-style-type: none"> • Pour test de fonctionnement de la vanne • Pour rincer l'eau stagnante (pour empêcher toute stagnation) • Pour désinfecter la colonne et la robinetterie (> 3 min à > 70 °C) • Pour vidange d'hiver 	Marche = <OK> Arrêt = <OK>	Arrêt
21 [RangeTest] [TestErfas]	Contrôler la zone de détection. La LED rouge clignote lorsqu'un objet se trouve à l'intérieur de la zone de détection. Aucun rinçage n'est déclenché. La fonction se désactive au bout de 2 min.	<ul style="list-style-type: none"> • En cas de problèmes avec la reconnaissance de l'utilisateur 	Marche = <OK> Arrêt = <OK>	Arrêt
22 [ResetSens] [ResetSens]	Recalibrer le capteur infrarouge.	<ul style="list-style-type: none"> • En cas de dysfonctionnement de la détection • En cas de modification de l'environnement (p. ex. nouveau lavabo) 	Démarrage = <OK>	–
23 [FactorySet] [Werkseinst]	Réinitialiser toutes les fonctions sur réglages d'usine.	<ul style="list-style-type: none"> • En cas de dysfonctionnement 	Démarrage = <OK>	–
24 [CleanMode] [Reinigung]	Activer le mode nettoyage. Le déclenchement du rinçage est désactivé pendant 2 min. Pour interrompre la fonction, la sélectionner de nouveau.	<ul style="list-style-type: none"> • Pour nettoyer la robinetterie et le lavabo sans écoulement d'eau 	Démarrage = <OK> Arrêt = <OK>	–

Programmes				
Point de menu [EN] [DE]	Description	Application	Valeur	Réglage d'usine
30 [MainProgr] [Hauptmenü]	<p>Choisir le mode de fonctionnement.</p> <ul style="list-style-type: none"> Présence : La robinetterie effectue un rinçage aussi longtemps qu'un objet se trouve à l'intérieur de la zone de détection, avec temporisation à l'arrêt du rinçage telle que réglée dans le point de menu 43. Économie d'eau : La robinetterie effectue un rinçage pendant un temps de rinçage limité. → Voir point de menu 44. 	<ul style="list-style-type: none"> Pour sélectionner le mode de fonctionnement 	Présence = [A] Économie d'eau = [B]	[A]
31 [Esaver] [E Sparen]	<p>Activer le mode économie d'énergie.</p> <p>Après écoulement du délai réglé au point de menu 40 [ESaverT], la rapidité de réaction du capteur infrarouge diminue. Le délai démarre après la dernière utilisation.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Pour prolonger la durée de vie de la pile 	Marche = [ON] Arrêt = [OFF]	[OFF]
32 [CleanEn] [FreiReini]	<p>Activer le mode nettoyage et le rinçage en continu.</p> <p>Les fonctions manuelles « Mode nettoyage » et « Rinçage en continu » peuvent être effectuées par l'exploitant. → Voir le manuel d'utilisation 967.455.00.0.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Pour activer le mode nettoyage manuel et le rinçage en continu manuel 	Marche = [ON] Arrêt = [OFF] OFF désactive également le point de menu 33.	[ON]
33 [SetEn] [SetEn]	<p>Activer les réglages manuels.</p> <p>Les réglages manuels peuvent être effectués dans les 30 premières minutes suivant l'activation de l'alimentation électrique. → Voir « Procéder aux réglages manuels », page 8.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Pour activer les réglages manuels 	Marche = [ON] Arrêt = [OFF]	[ON]
34 [IntFlush] [IntervSp]	<p>Activer le rinçage intermittent.</p> <p>La robinetterie effectue automatiquement un rinçage selon l'intervalle réglé au point de menu 42 [IntervalT], pour la durée réglée au point de menu 41 [IntFlushT]. L'intervalle démarre après la dernière utilisation.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Pour améliorer l'hygiène Pour rincer l'eau stagnante (pour empêcher toute stagnation) 	Marche = [ON] Arrêt = [OFF]	Marche = [OFF]

Paramètres				
Point de menu [EN] [DE]	Description	Application	Plage de réglage	Réglage d'usine
40 [ESaverT] [EnerSparZ]	Régler le temps de démarrage du mode économie d'énergie. Après écoulement du temps de démarrage, la rapidité de réaction du capteur infrarouge diminue. La fonction est activée lorsque le point de menu 31 [Esaver] est sur [ON].	<ul style="list-style-type: none"> Pour prolonger la durée de vie de la pile 	6–48 h [...]	24 h [24]
41 [IntFlushT] [IntervSpZ]	Régler le temps de rinçage du rinçage intermittent. La fonction est activée lorsque le point de menu 34 [IntFlush] est sur [ON].	–	5–200 s [...]	5 s [5]
42 [IntervalT] [IntervalZ]	Régler l'intervalle de rinçage du rinçage intermittent. La fonction est activée lorsque le point de menu 34 [IntFlush] est sur [ON].	–	1–168 h [...]	24 h [24]
43 [RunOnTime] [NachlaufZ]	Régler la temporisation à l'arrêt du rinçage. La robinetterie continue à rincer pendant la durée de temporisation à l'arrêt du rinçage après que l'objet a quitté la zone de détection. La fonction est activée lorsque le point de menu 30 [MainProgr] est réglé sur le mode de fonctionnement [A].	<ul style="list-style-type: none"> Pour améliorer l'hygiène Pour nettoyer des ustensiles 	0–180 s [...]	2 s [2]
44 [WSaverT] [TWSparenZ]	Régler le temps de rinçage pour le mode de fonctionnement « Économie d'eau ». La robinetterie rince aussi longtemps qu'un objet se trouve dans la zone de détection, mais pas plus longtemps que la valeur de saisie. La fonction est activée lorsque le point de menu 30 [MainProgr] est réglé sur le mode de fonctionnement [B].	<ul style="list-style-type: none"> Pour économiser l'eau Pour prélever un certain volume d'eau 	3–180 s [...]	10 s [10]
45 [DetectRng] [Erfasdis]	Régler la distance de détection. La distance de détection est réglable sur 5 niveaux.	<ul style="list-style-type: none"> Pour optimiser la reconnaissance de l'utilisateur 	1–5 [...] 1 = courte distance 5 = grande distance	Robinetterie murale 5 [5] Robinetterie sur gorge 4 [4]

Paramètres				
Point de menu [EN] [DE]	Description	Application	Plage de réglage	Réglage d'usine
46 [SensorUp] [SensOben]	<p>Régler le mode pour le capteur infrarouge supérieur.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Arrêt : le capteur infrarouge supérieur est désactivé. (Les deux capteurs ne peuvent pas être désactivés simultanément.) • Statique : le capteur infrarouge supérieur réagit aux objets statiques et en mouvement. • Dynamique : le capteur infrarouge supérieur ne réagit qu'aux objets en mouvement. • Auto : le capteur infrarouge supérieur commute automatiquement vers le mode adapté. 	<ul style="list-style-type: none"> • Pour améliorer la détection en cas d'interférences externes (p.ex. présence d'objets réfléchissants dans la pièce). 	¹⁾ Arrêt = [0] Auto = [1] Dynamique = [2] ²⁾ Arrêt = [0] Statique = [1] Dynamique = [2] Auto = [3]	¹⁾ Auto [1] ²⁾ Auto [3]
47 [SensorLow] [SensUnten]	<p>Régler le mode pour le capteur infrarouge inférieur.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Arrêt : le capteur infrarouge inférieur est désactivé. (Les deux capteurs ne peuvent pas être désactivés simultanément.) • Statique : le capteur infrarouge inférieur réagit aux objets statiques et en mouvement. • Dynamique : le capteur infrarouge inférieur ne réagit qu'aux objets en mouvement. • Auto : le capteur infrarouge inférieur commute automatiquement vers le mode adapté. 	<ul style="list-style-type: none"> • Pour améliorer la détection en cas d'interférences externes (p.ex. présence d'objets réfléchissants dans la pièce). 	¹⁾ Arrêt = [0] Auto = [1] Dynamique = [2] ²⁾ Arrêt = [0] Statique = [1] Dynamique = [2] Auto = [3]	¹⁾ Auto [1] ²⁾ Auto [3]

Paramètres				
Point de menu [EN] [DE]	Description	Application	Plage de réglage	Réglage d'usine
48 ²⁾ [BasinDet] [BeckenDet]	<p>Régler le mode en cas de lavabos très réfléchissants.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standard : les capteurs infrarouges détectent les objets lorsqu'un lavabo standard en céramique est utilisé. • Auto : les capteurs infrarouges commutent automatiquement vers le mode adapté. • Très réfléchissant : les capteurs infrarouges détectent les objets lorsqu'un lavabo très réfléchissant est utilisé. 	<ul style="list-style-type: none"> • Pour améliorer la détection en cas de lavabo très réfléchissant (p. ex. lavabo en acier inoxydable à poli miroir). 	Standard = [0] Auto = [1] Très réfléchissant = [2]	Auto [1]

¹⁾ Valable jusqu'à la version du logiciel 1.21, → voir point de menu 62.

²⁾ Valable à partir de la version du logiciel 1.24, → voir point de menu 62.

Compteurs		
Point de menu [EN] [DE]	Description	Édition
50 [Days?] [SumBetrT?]	<p>Nombre total de jours d'utilisation.</p> <p>Indique le nombre de jours d'utilisation depuis la mise en service.</p>	[...] jours
51 [Uses?] [SumBenut?]	<p>Nombre total d'utilisations.</p> <p>Indique le nombre d'utilisations depuis la mise en service.</p>	[...] utilisations
52 [IntFlush?] [SumIntSp?]	<p>Nombre total de rinçages intermittents.</p> <p>Indique le nombre de rinçages intermittents depuis la mise en service.</p>	[...] rinçages
53 [↔ Days] [↔ SumBetrT]	<p>Nombre de jours d'utilisation Power-On.</p> <p>Indique le nombre de jours d'utilisation depuis la dernière mise en marche.</p>	[...] jours d'utilisation
54 [↔ Uses] [↔ SumBenut]	<p>Nombre d'utilisations Power-On.</p> <p>Indique le nombre d'utilisations depuis la dernière mise en marche.</p>	[...] utilisations
55 [↔ IntFlush] [↔ SumIntSp]	<p>Nombre de rinçages intermittents Power-On.</p> <p>Indique le nombre des rinçages intermittents depuis la dernière mise en marche.</p>	[...] rinçages

Information sur l'appareil		
Point de menu [EN] [DE]	Description	Édition
60 [TypeNoS] [TypeNoS]	Numéro de référence du capteur infrarouge. Indique le numéro de référence du capteur infrarouge.	[...]
61 [TypeNoC] [TypeNoC]	Numéro de référence de la commande électronique. Indique le numéro de référence de la commande électronique.	[...]
62 [SWVersion] [SWVersion]	Version du logiciel. Indique la version du logiciel de la commande électronique (p. ex. [0312] = version 3.12).	[...] XXZZ
63 [SerialNoS] [SerialNoS]	Numéro de série du capteur infrarouge. Indique le numéro de série du capteur infrarouge.	[...]
64 [SerialNoC] [SerialNoC]	Numéro de série de la commande électronique. Indique le numéro de série de la commande électronique.	[...]
65 [ManufDatS] [ManufDatS]	Date de fabrication du capteur infrarouge. Indique la date de fabrication du capteur infrarouge (p. ex. [101216] = 10 déc. 2016).	[...] JJMMAA
66 [ManufDatC] [ManufDatC]	Date de fabrication de la commande électronique. Indique la date de fabrication de la commande électronique (p. ex. [101216] = 10 déc. 2016).	[...] JJMMAA
67 [TypePower] [Netz/Batt]	Type d'alimentation. Indique s'il s'agit d'une robinetterie de lavabo alimentée sur secteur (CA) ou d'une robinetterie de lavabo alimentée par pile (CC)/par générateur (CC).	CC = [0] CA = [1]
68 [Battery%] [Batterie%]	Capacité de la pile. Affiche la capacité actuelle de la pile en %. Remplacer les piles ou charger l'accumulateur lorsque le niveau atteint 10 %.	[...] %

Effectuer une désinfection thermique

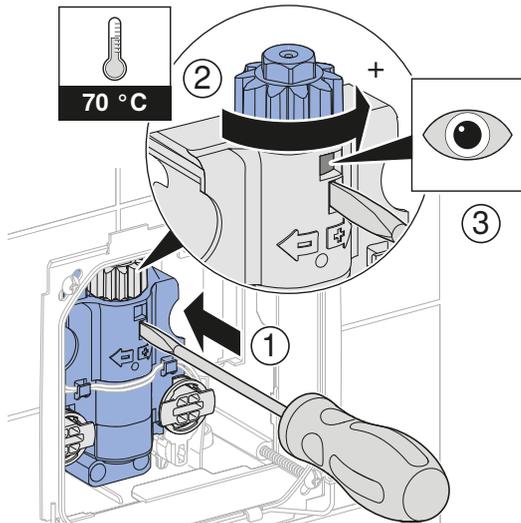
Si l'installation d'eau potable est contaminée par des micro-organismes, il peut être nécessaire de procéder à une désinfection thermique de l'installation d'eau potable. Les micro-organismes présents dans l'eau sont alors détruits sous l'effet de la température.

Les robinetteries de lavabo du Geberit Piave et Brenta avec mitigeur thermostatique sont équipées d'une protection anti-brûlures. À cette fin, la température de l'eau est limitée à 42 °C. Pour la désinfection thermique, le limiteur de température du mitigeur thermostatique doit être désactivé afin que la température de l'eau puisse être augmentée.

Lors de la désinfection thermique, de l'eau chaude à 70 °C doit couler à tous les points de prélèvement pendant au moins 3 minutes.

1 Retirer la plaque de recouvrement. → Voir la séquence illustrée **1**, page 43.

2 Désactiver le limiteur de température. Enfoncer le ressort à l'aide d'un tournevis et ouvrir entièrement le volant.



✓ La couleur dans la fenêtre d'inspection passe au rouge.

3 Faire monter la température du chauffe-eau à au moins 70 °C.

ATTENTION

Risque d'échaudage

Échaudage par l'eau chaude

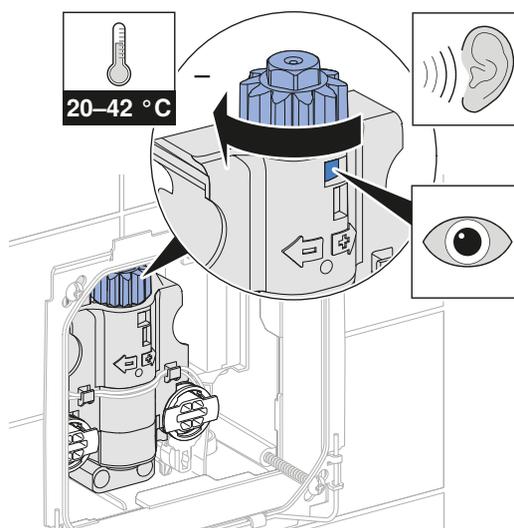
► Ne pas passer les mains sous la robinetterie du lavabo.

4 Ouvrir l'électrovanne en utilisant le téléphone portable de service du Geberit. → Voir « Procéder aux réglages au moyen du Service Handy Geberit », page 12, point de menu 20.

5 S'assurer que de l'eau chaude à 70 °C a coulé pendant au moins 3 minutes. Vérifier avec un thermomètre.

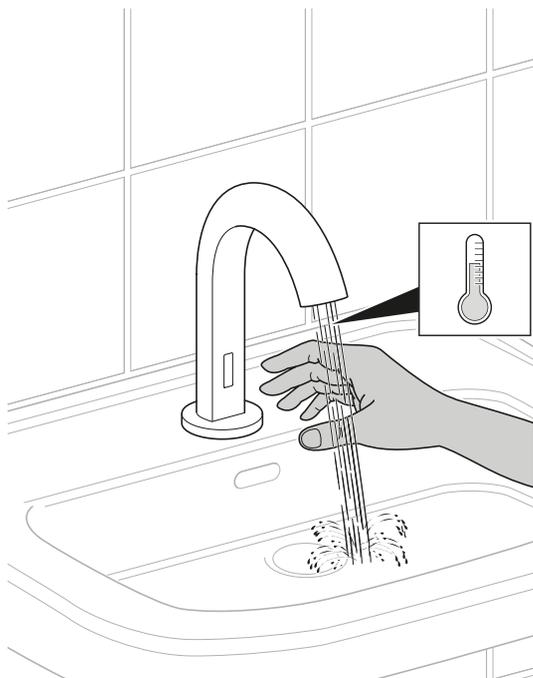
6 Fermer l'électrovanne.

7 Activer à nouveau le limiteur de température. Fermer le volant et régler la température souhaitée (20-42 °C).



✓ La couleur dans la fenêtre d'inspection passe au bleu.

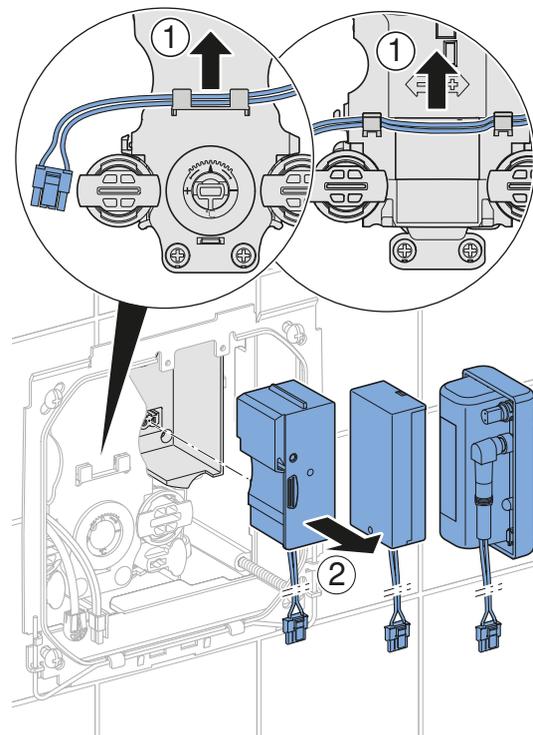
8 Contrôler la température de l'eau.



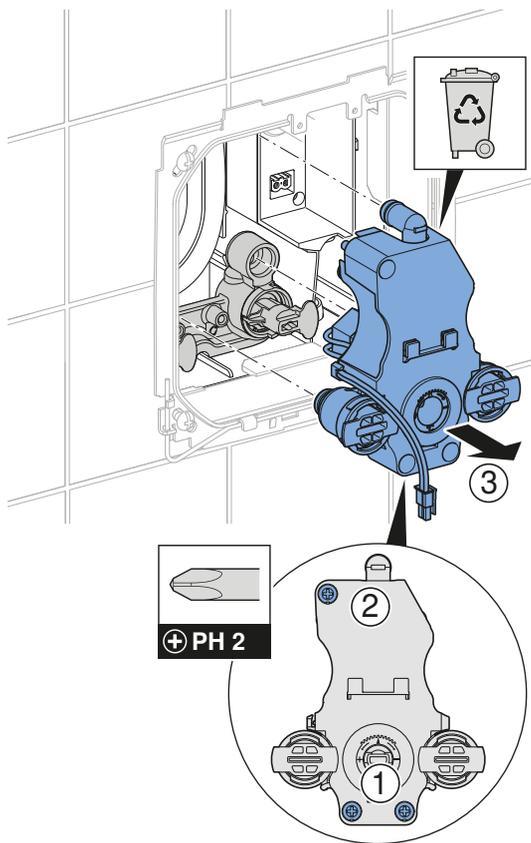
9 Monter la plaque de recouvrement. → Voir la séquence illustrée 4, page 46.

Remplacer le module fonctionnel

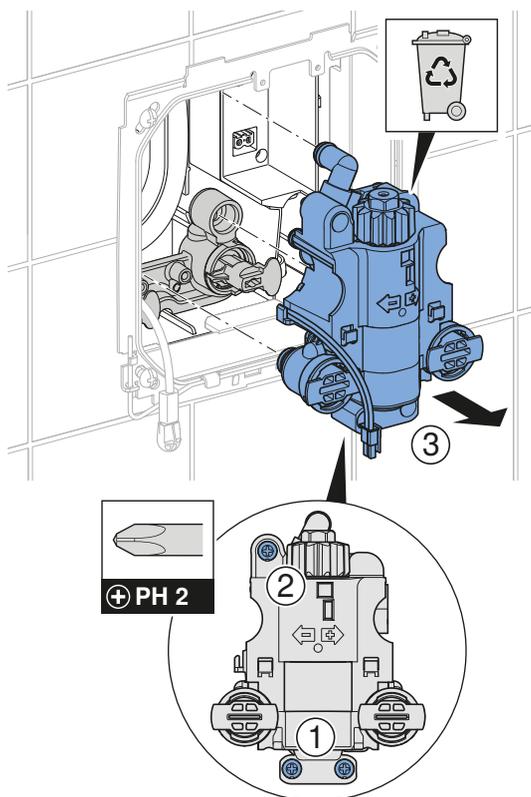
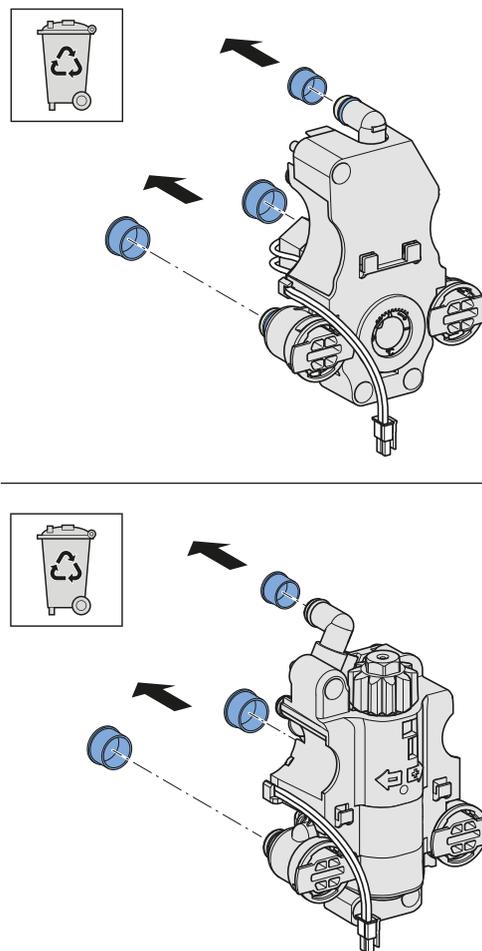
- 1 Retirer la plaque de recouvrement. → Voir la séquence illustrée 1, page 43.
- 2 Fermer les deux modules d'arrêt ou robinets équerres. → Voir la séquence illustrée 2, page 44.
- 3 Déclencher un rinçage pour réduire la pression.
- 4 Démonter la commande électronique.
- 5 Débrancher tous les câbles.
- 6 Détacher le câble d'alimentation électrique de son support et démonter le bloc d'alimentation, le boîtier pour piles ou l'accumulateur.



7 Démontez le module fonctionnel et l'éliminez.

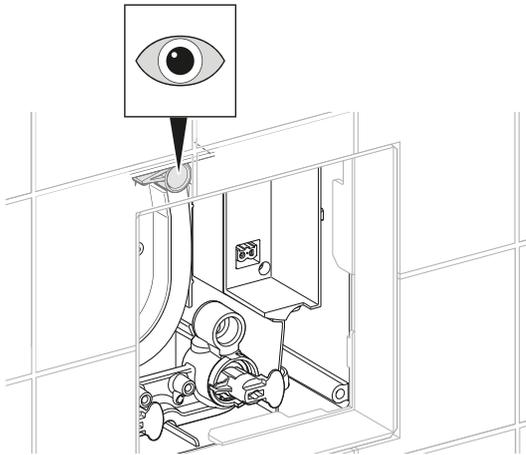


8 Retirez les bouchons de protection et graissez les joints toriques.

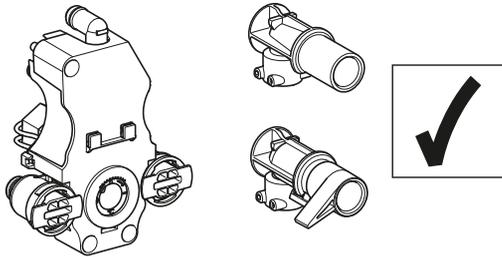




Vérifier la transition de tuyau.

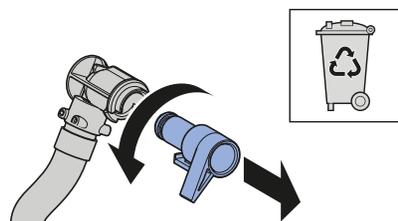
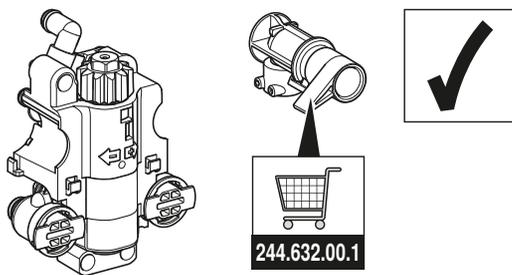


Si un module fonctionnel sans mitigeur thermostatique est utilisé, la transition de tuyau en une ou deux pièces peut être utilisée.



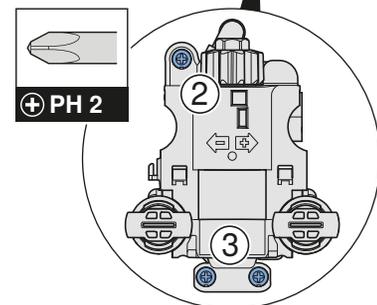
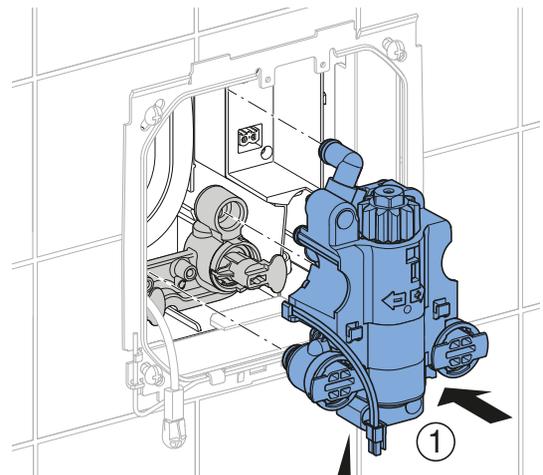
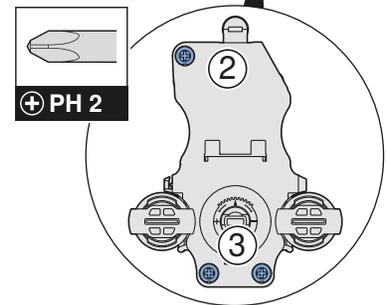
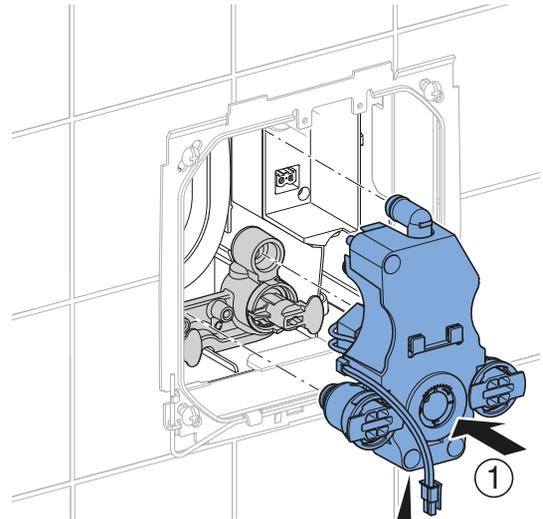
Si un module fonctionnel avec mitigeur thermostatique est utilisé, la transition de tuyau en deux pièces (n° de réf. 244.632.00.1) devra être utilisée. Remplacer la transition du tuyau si nécessaire.

Retirer la partie avant de la transition du tuyau.

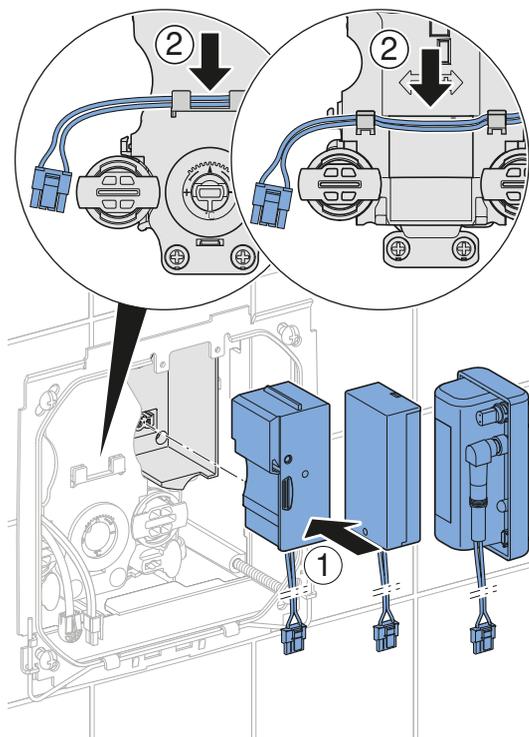


9

Monter le nouveau module fonctionnel.



- 10** Monter le bloc d'alimentation, le boîtier pour piles ou l'accumulateur et encliqueter le câble d'alimentation électrique dans son support.



- 11** Raccorder le câble à la commande électronique. → Voir la séquence illustrée **3**, page 45.

- 12** Monter la commande électronique.

- 13** Ouvrir les deux modules d'arrêt ou robinets équerres.

- 14** Contrôler le fonctionnement de la robinetterie.

- 15** Régler la température de l'eau. → Voir le manuel d'utilisation 967.455.00.0.

- 16** Monter la plaque de recouvrement. → Voir la séquence illustrée **4**, page 46.

Remplacer l'électrovanne

- 1** Retirer la plaque de recouvrement. → Voir la séquence illustrée **1**, page 43.

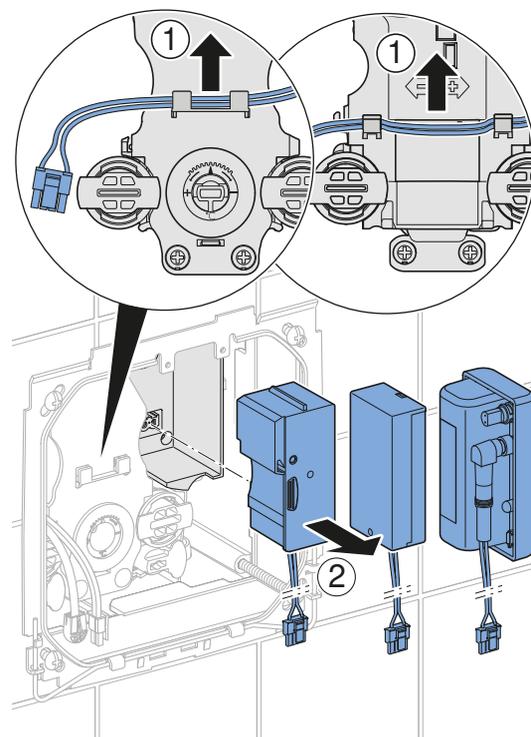
- 2** Fermer les deux modules d'arrêt ou robinets équerres. → Voir la séquence illustrée **2**, page 44.

- 3** Déclencher un rinçage pour réduire la pression.

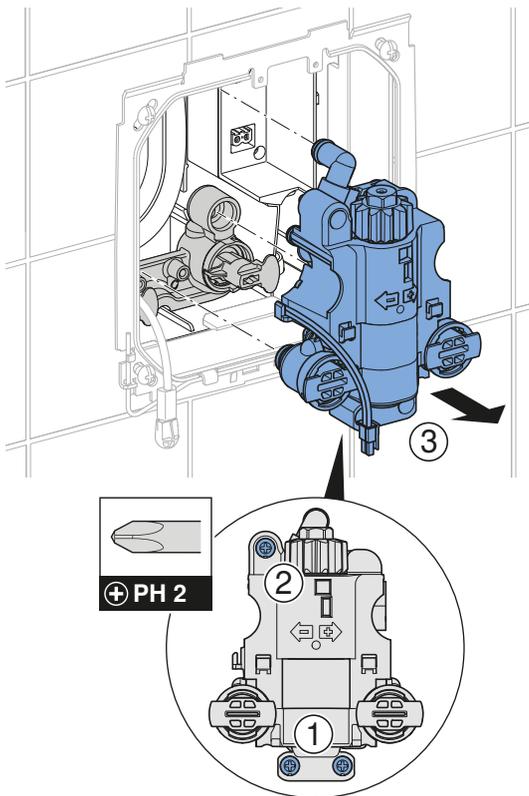
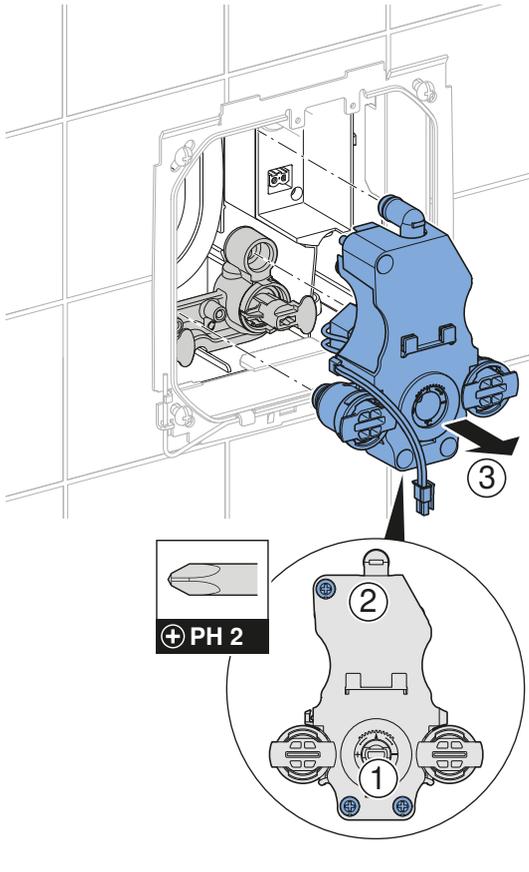
- 4** Démonter la commande électronique.

- 5** Débrancher tous les câbles.

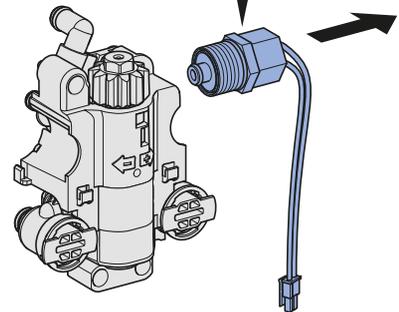
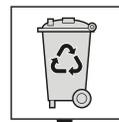
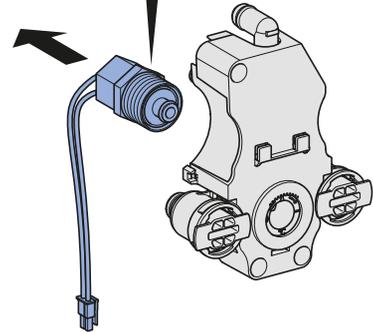
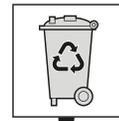
- 6** Détacher le câble d'alimentation électrique de son support et démonter le bloc d'alimentation, le boîtier pour piles ou l'accumulateur.



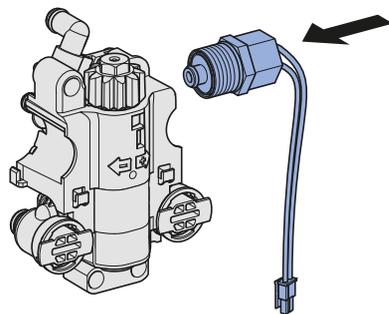
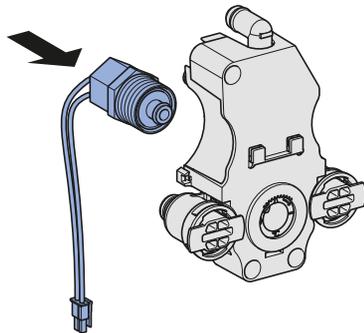
7 Démontez le module fonctionnel.



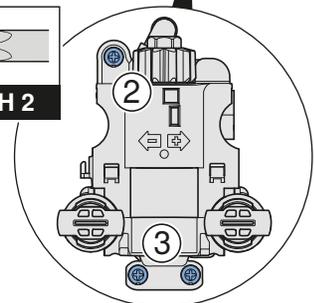
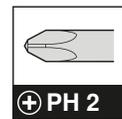
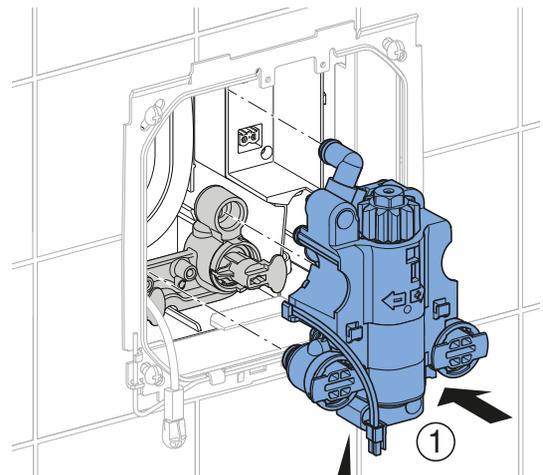
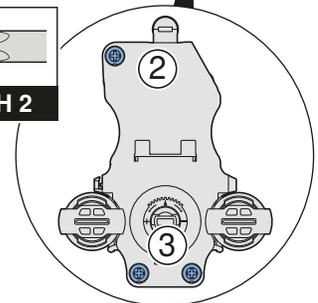
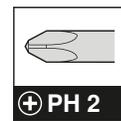
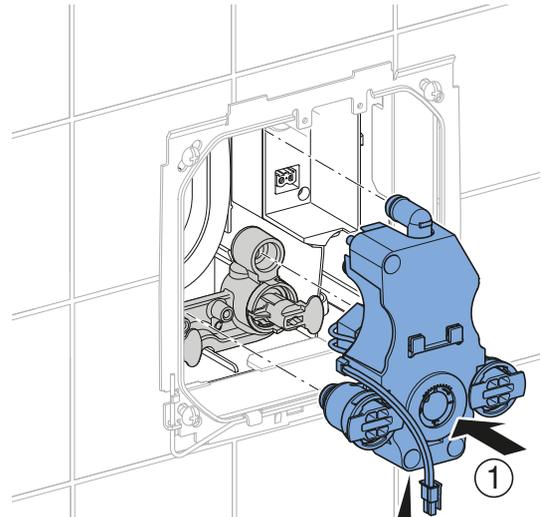
8 Démontez l'électrovanne et l'éliminer.



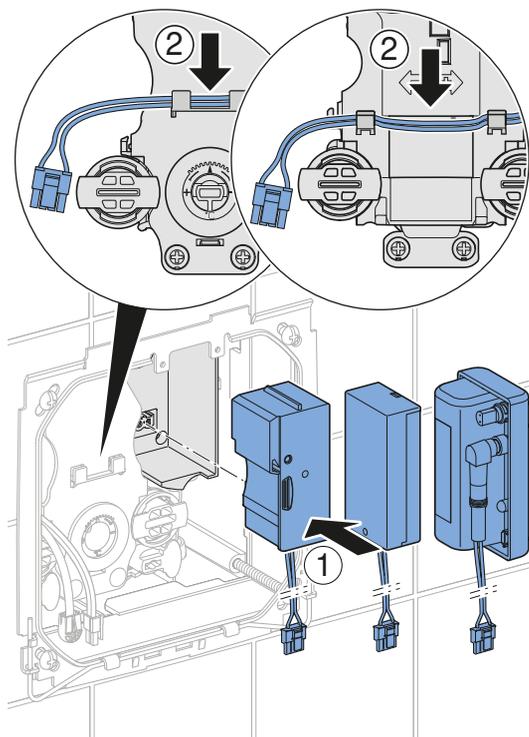
9 Monter la nouvelle électrovanne.



10 Monter le module fonctionnel.



- 11** Monter le bloc d'alimentation, le boîtier pour piles ou l'accumulateur et encliqueter le câble d'alimentation électrique dans son support.



- 12** Raccorder le câble à la commande électronique. → Voir la séquence illustrée **3**, page 45.

- 13** Monter la commande électronique.

- 14** Ouvrir les deux modules d'arrêt ou robinets équerres.

- 15** Contrôler le fonctionnement de la robinetterie.

- 16** Monter la plaque de recouvrement. → Voir la séquence illustrée **4**, page 46.

Remplacer le détecteur infrarouge de la robinetterie sur gorge

- 1** Retirer la plaque de fermeture. → Voir la séquence illustrée **1**, page 43.

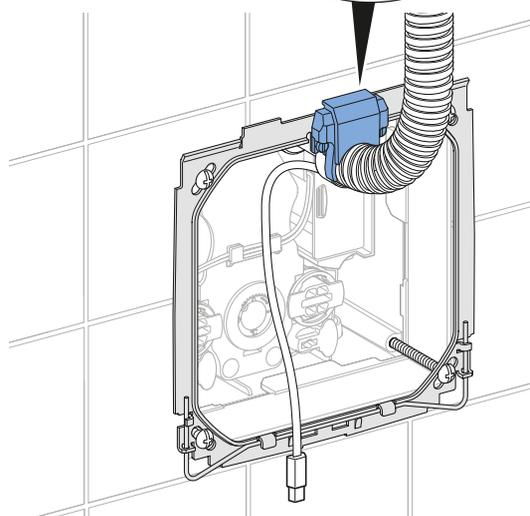
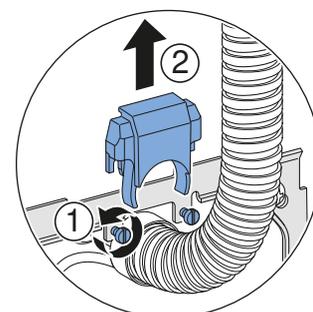
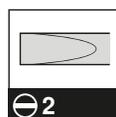
- 2** Fermer les deux unités d'arrêt ou robinets d'équerre. → Voir la séquence illustrée **2**, page 44.

- 3** Déclencher un rinçage pour enlever la pression.

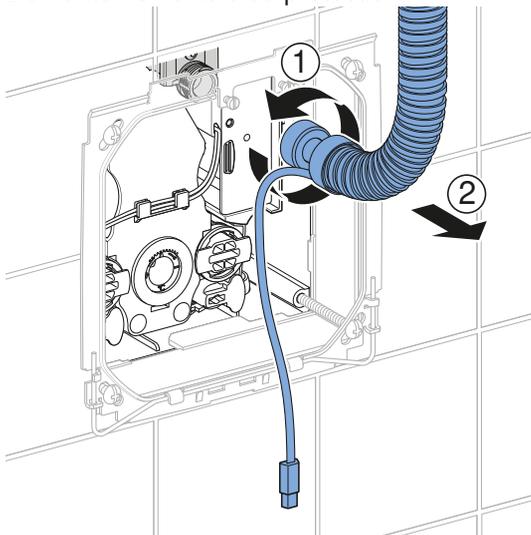
- 4** Démonter la commande électronique.

- 5** Débrancher tous les câbles.

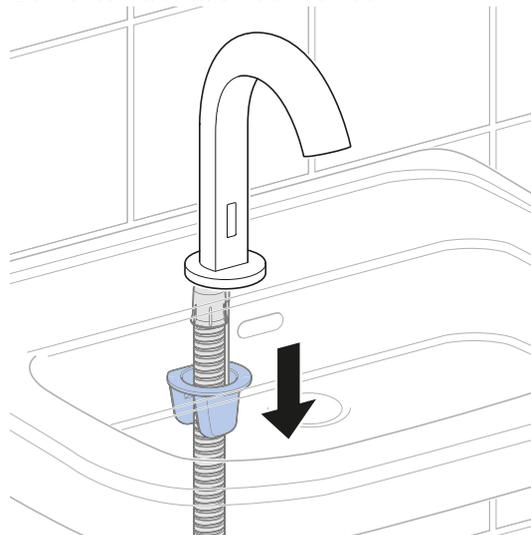
- 6** Dévisser les vis du porte-flexibles et le démonter.



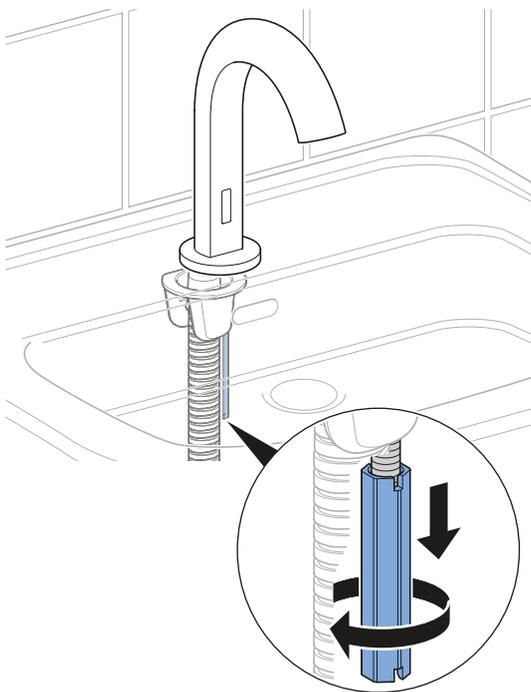
7 Démontez le flexible de protection.



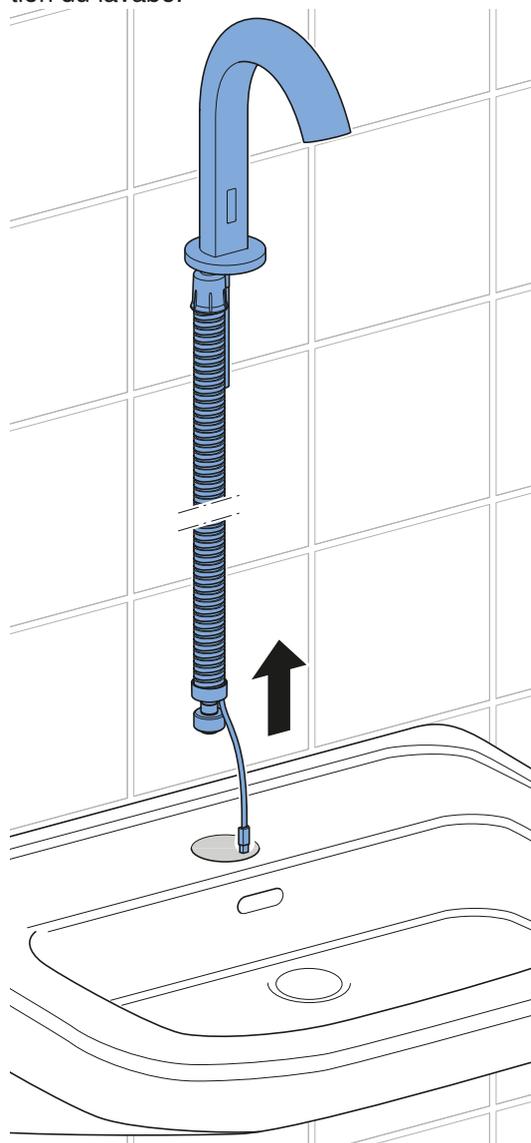
9 Démontez la fixation du robinet.



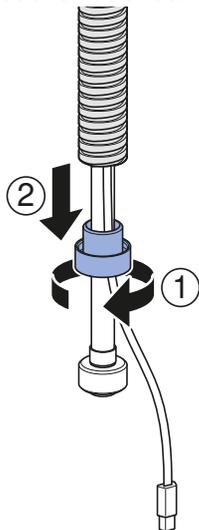
8 Dévissez l'écrou long.



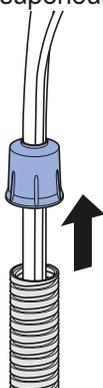
10 Retirez le robinet avec le flexible de protection du lavabo.



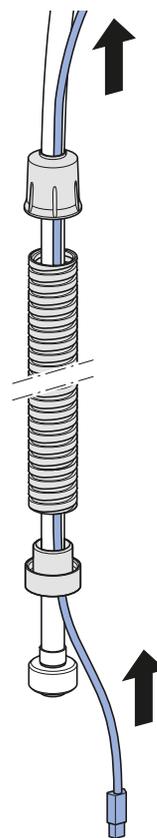
11 Dévisser le bouchon inférieur.



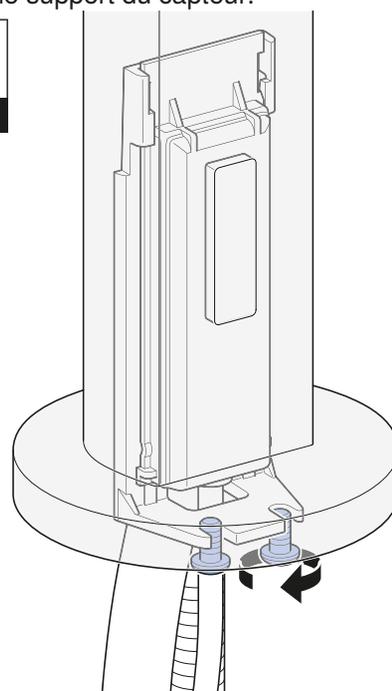
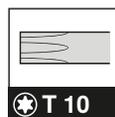
12 Retirer le bouchon supérieur.



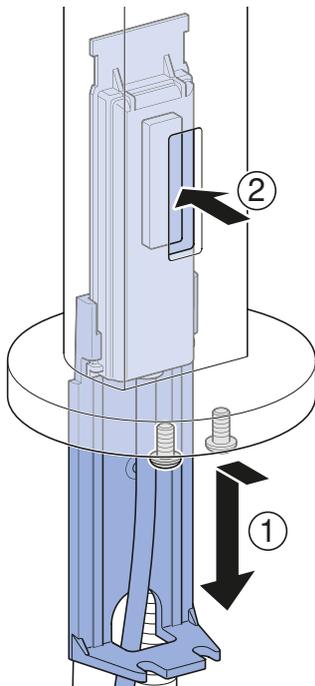
13 Sortir le câble du capteur du flexible de protection.



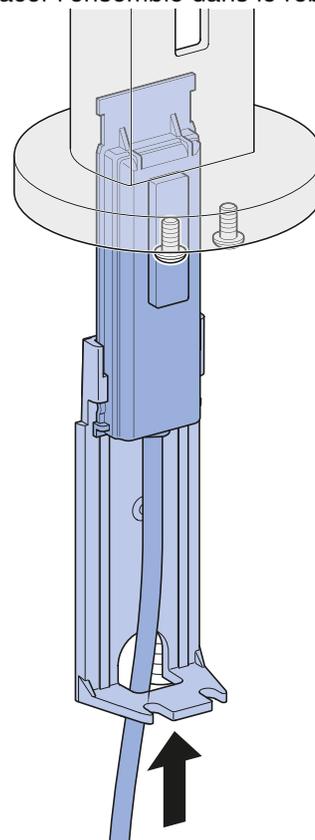
14 Dévisser le support du capteur.



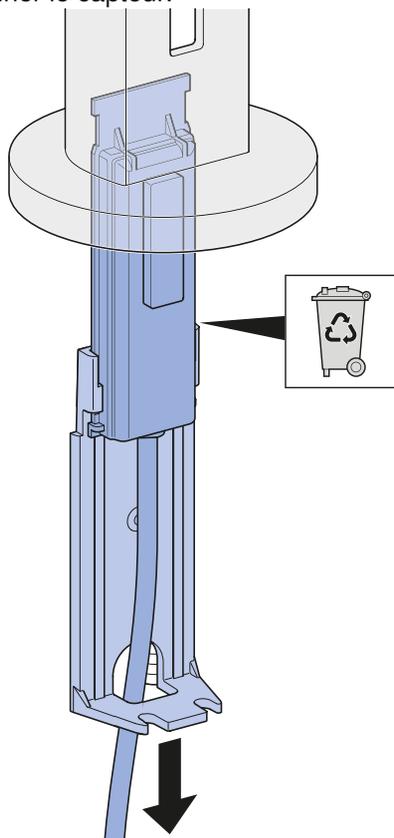
- 15** Sortir la partie inférieure du support du capteur et pousser le capteur infrarouge vers l'arrière.



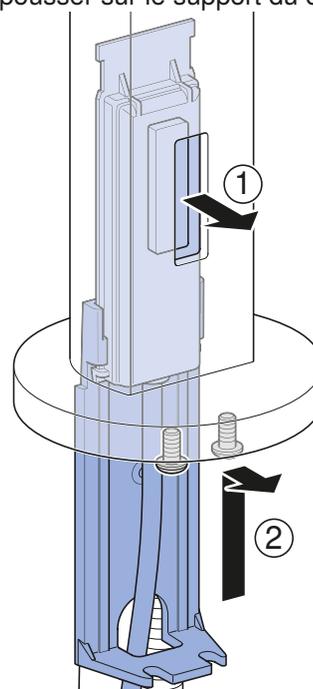
- 17** Insérer un nouveau capteur dans le support et replacer l'ensemble dans le robinet.



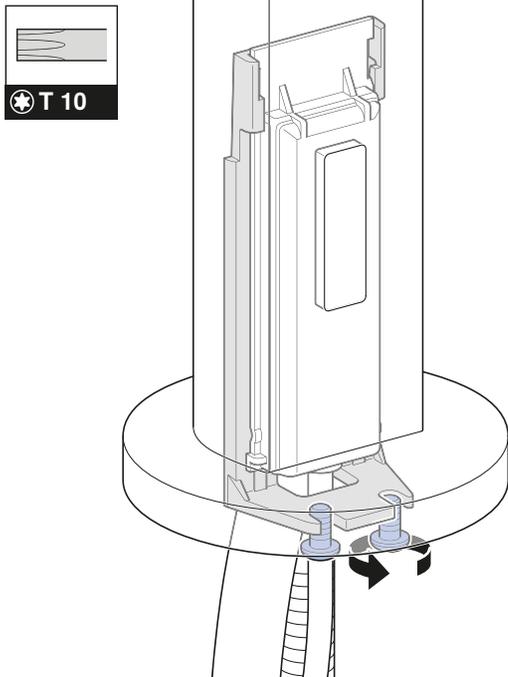
- 16** Sortir le support du capteur par le dessous et éliminer le capteur.



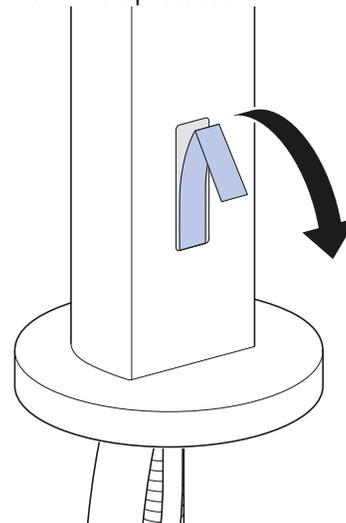
- 18** Positionner le capteur infrarouge dans la fenêtre et pousser sur le support du capteur.



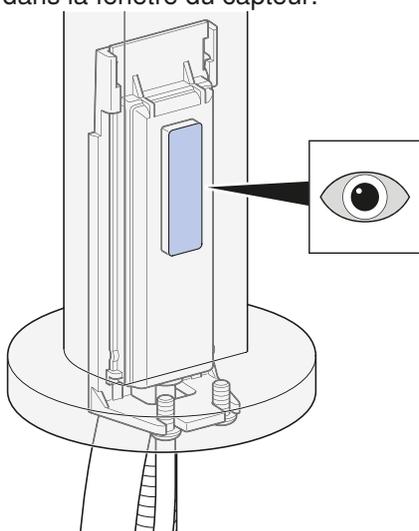
19 Visser légèrement le support du capteur.



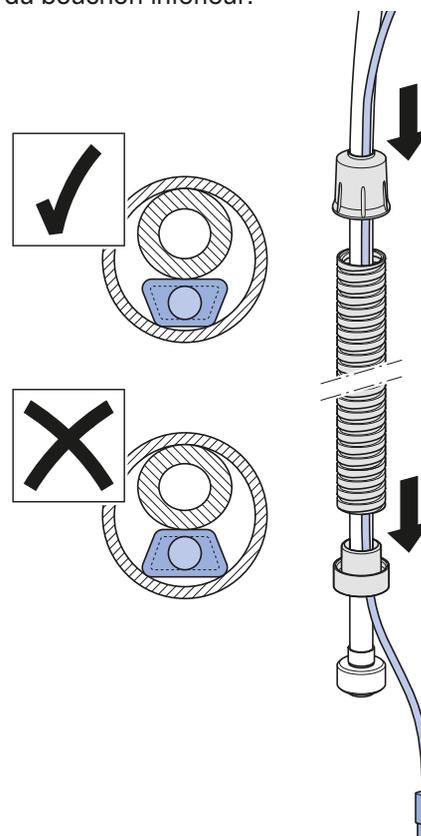
21 Retirer le film de protection.



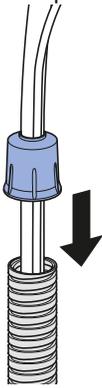
20 Vérifier le positionnement du capteur infrarouge dans la fenêtre du capteur.



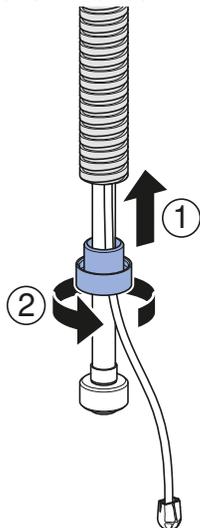
22 Insérer le câble du capteur dans le flexible de protection. Veiller à la traversée correcte du bouchon inférieur.



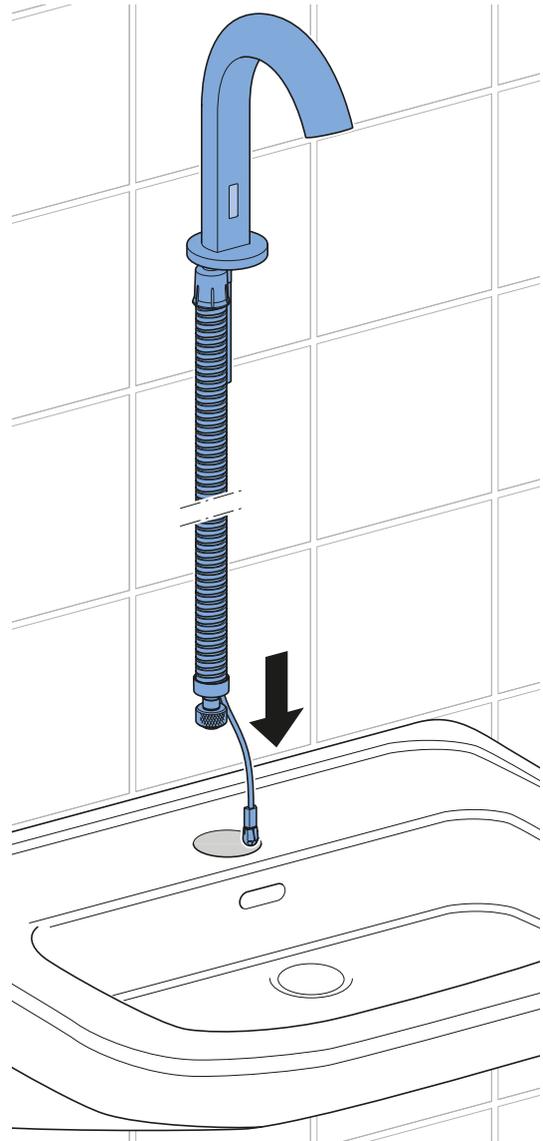
23 Emboîter le bouchon supérieur.



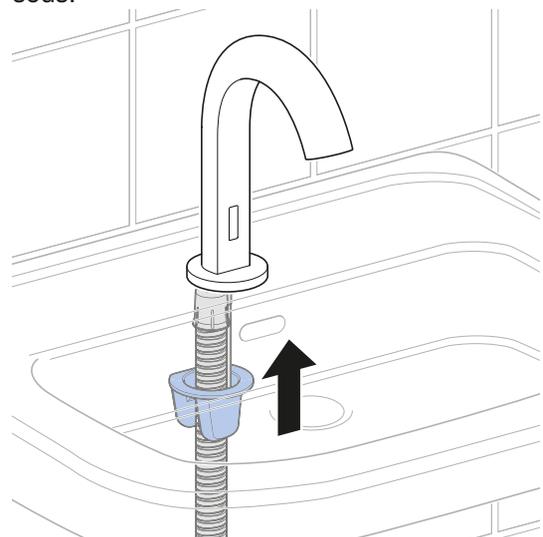
24 Visser le bouchon inférieur.



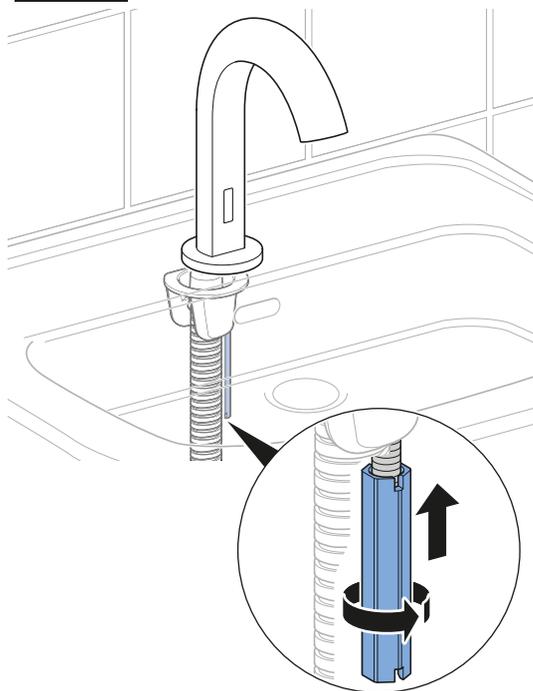
25 Insérer le robinet dans le lavabo.



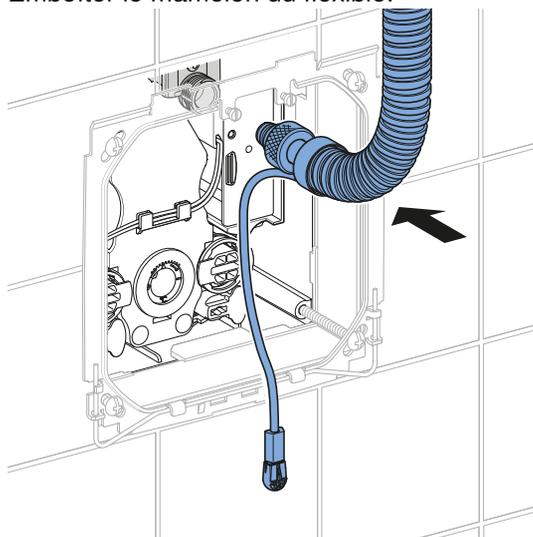
26 Emboîter la fixation du lavabo par le dessous.



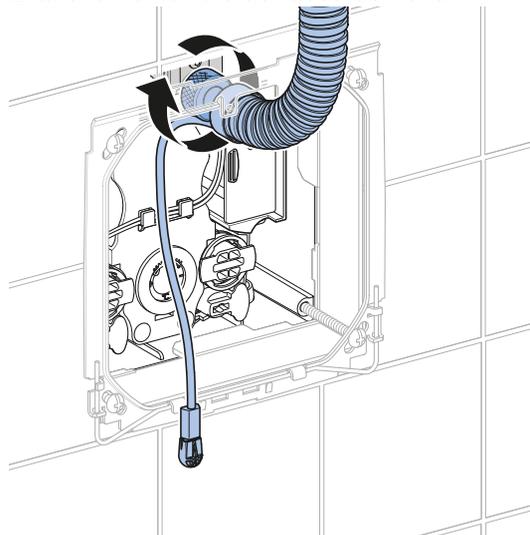
27 Visser la fixation du lavabo avec l'écrou long.



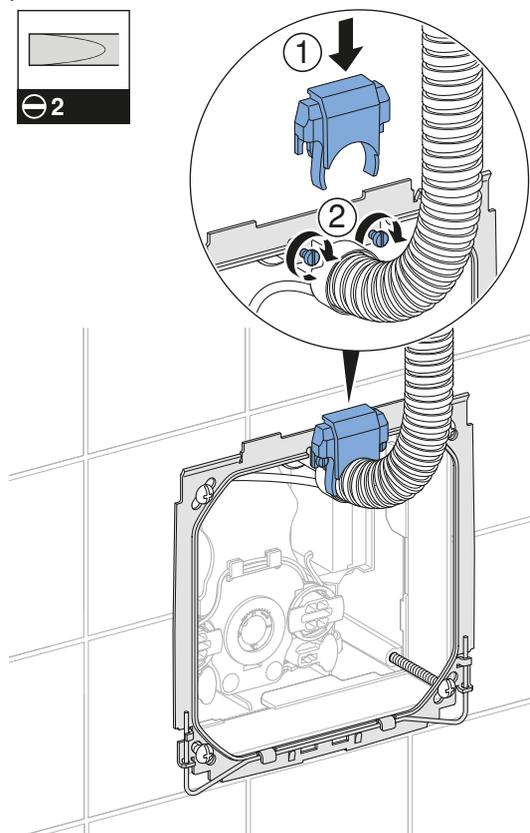
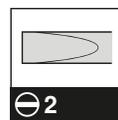
28 Emboîter le mamelon du flexible.



29 Brancher le flexible de raccordement.



30 Fixer le flexible de protection dans son support.



31 Raccorder le câble à la commande électronique. → Voir la séquence illustrée **3**, page 45.

32 Monter la commande électronique.

33 Ouvrir les deux unités d'arrêt ou robinets équerres.

34 Contrôler le fonctionnement du robinet.

35 Monter la plaque de fermeture. → Voir la sé-
quence illustrée **4**, page 46.

Remplacer le détecteur infrarouge de la robinetterie murale

1 Retirer la plaque de fermeture. → Voir la sé-
quence illustrée **1**, page 43.

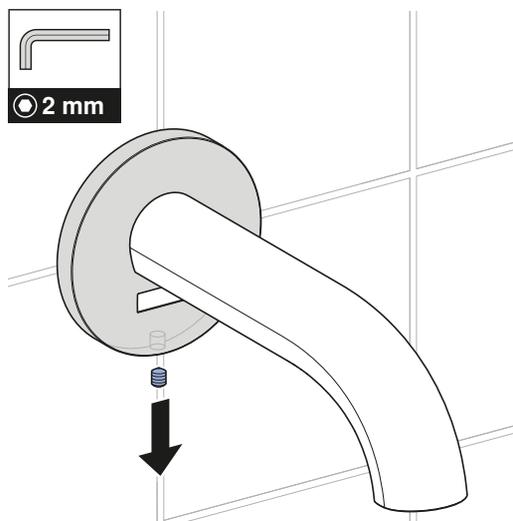
2 Fermer les deux modules d'arrêt ou robinets
d'équerre. → Voir la séquence illustrée **2**,
page 44.

3 Déclencher un rinçage pour enlever la pres-
sion.

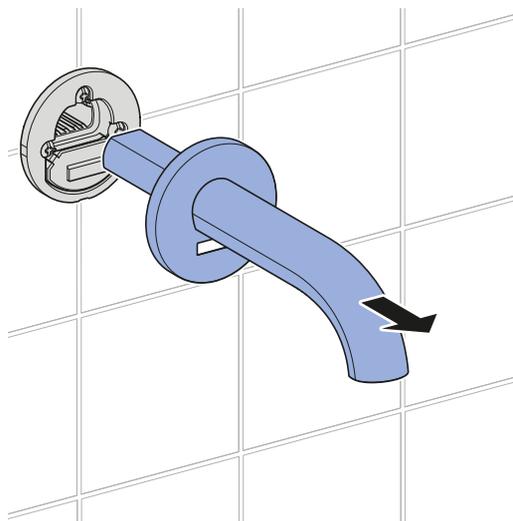
4 Démonter la commande électronique.

5 Débrancher tous les câbles.

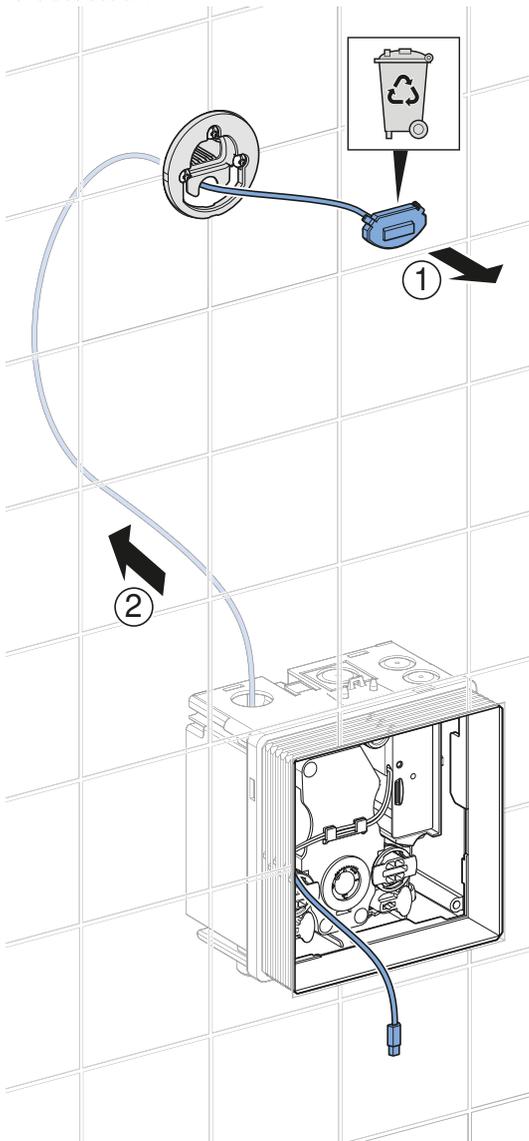
6 Dévisser la vis de fixation de la robinetterie.



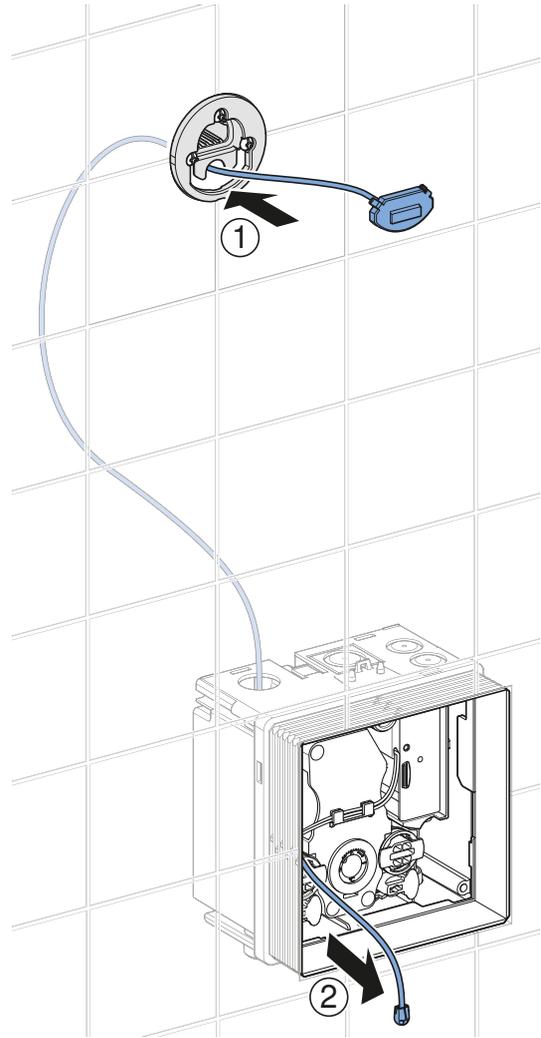
7 Retirer la robinetterie.



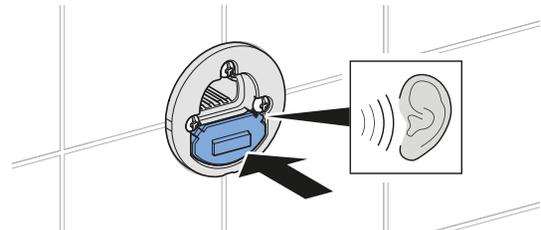
- 8** Débrancher le câble du détecteur et éliminer le détecteur.



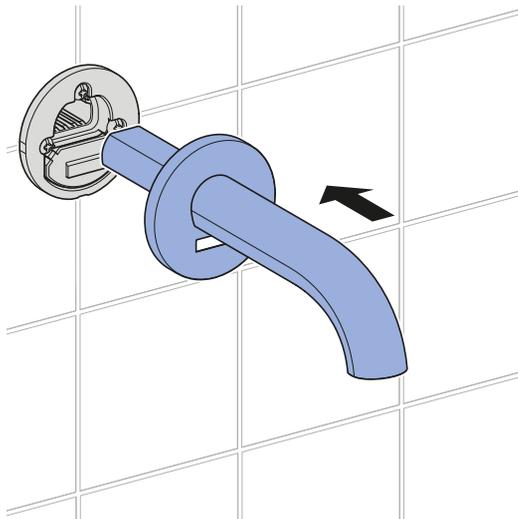
- 9** Insérer le câble du nouveau détecteur.



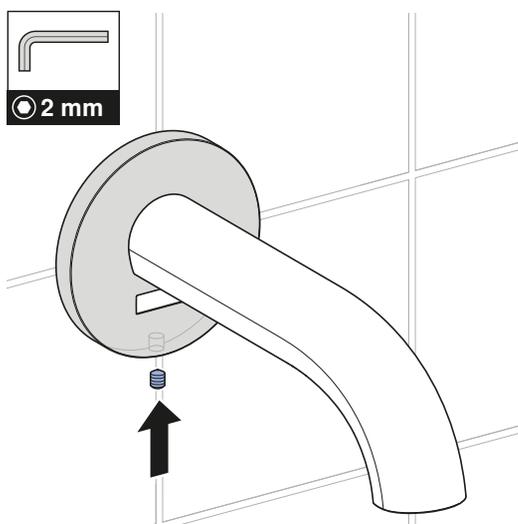
- 10** Encliqueter le détecteur dans le support de la robinetterie.



11 Monter la robinetterie.



12 Visser la robinetterie.



13 Raccorder le câble à la commande électronique. → Voir la séquence illustrée **3**, page 45.

14 Monter la commande électronique.

15 Ouvrir les deux modules d'arrêt ou robinets d'équerre.

16 Contrôler le fonctionnement de la robinetterie.

17 Monter la plaque de fermeture. → Voir la séquence illustrée **4**, page 46.

Remplacer le flexible de raccordement de la robinetterie sur gorge

Le flexible de raccordement de la robinetterie sur gorge ne doit être remplacé que pour des motifs impérieux, par exemple une contamination des conduites d'alimentation. Le remplacement du flexible de raccordement est décrit dans les instructions de montage 967.768.00.0.

i Pour remplacer le flexible de raccordement, faire appel à une personne qualifiée de la société de distribution Geberit.

Remplacer le flexible de raccordement de la robinetterie murale

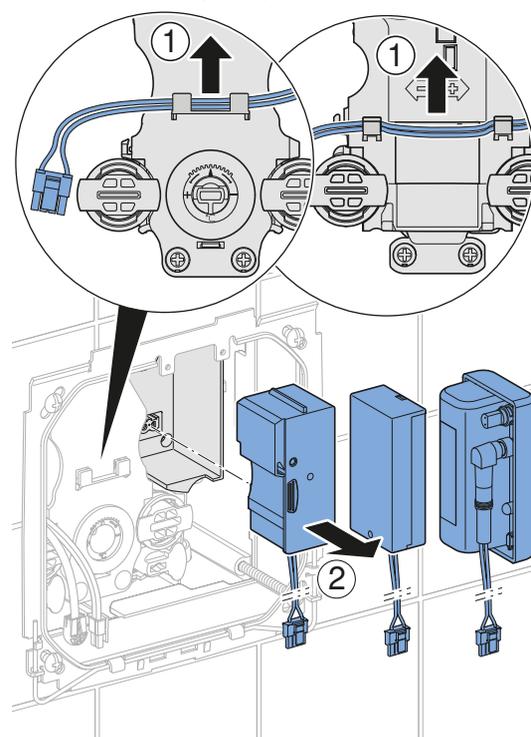
Le flexible de raccordement de la robinetterie murale ne doit être remplacé que pour des motifs impérieux, par exemple une contamination des conduites d'alimentation.

i Pour remplacer le flexible de raccordement, faire appel à une personne qualifiée de la société de distribution Geberit.

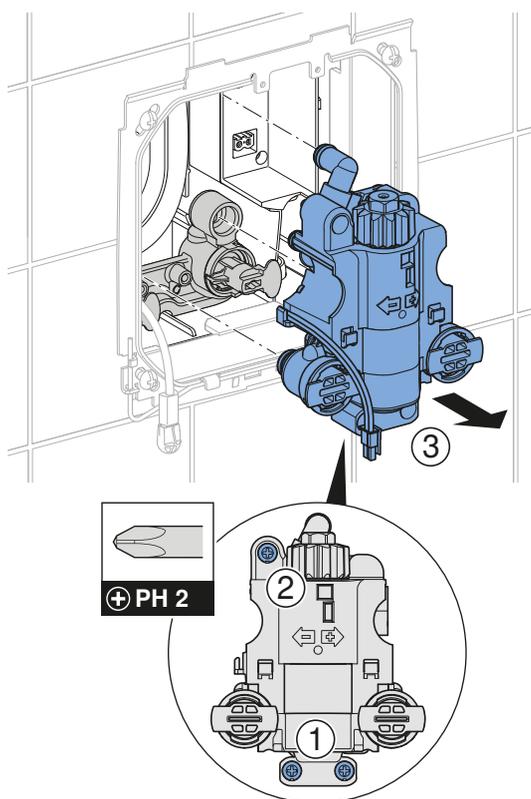
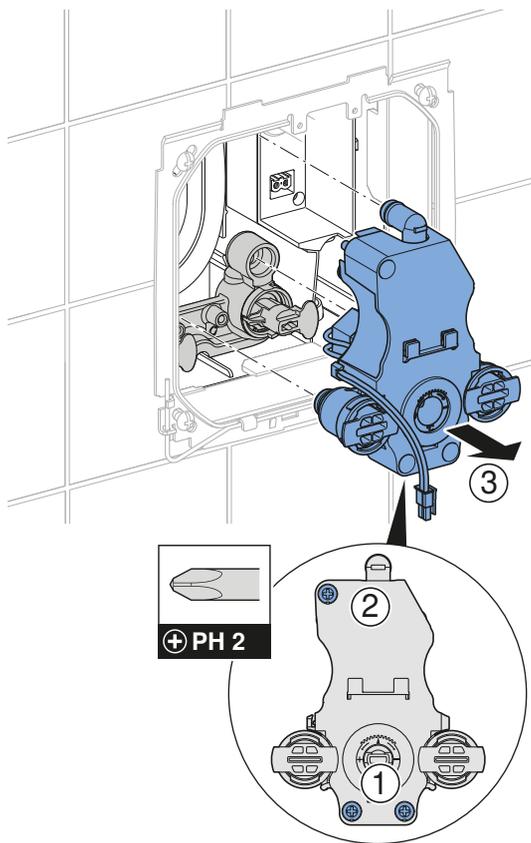
Démonter le flexible de raccordement de la robinetterie murale

- 1** Retirer la plaque de recouvrement. → Voir la séquence illustrée **1**, page 43.
- 2** Fermer les deux modules d'arrêt ou robinets équerres. → Voir la séquence illustrée **2**, page 44.
- 3** Déclencher un rinçage pour réduire la pression.
- 4** Démonter la commande électronique.
- 5** Débrancher tous les câbles.

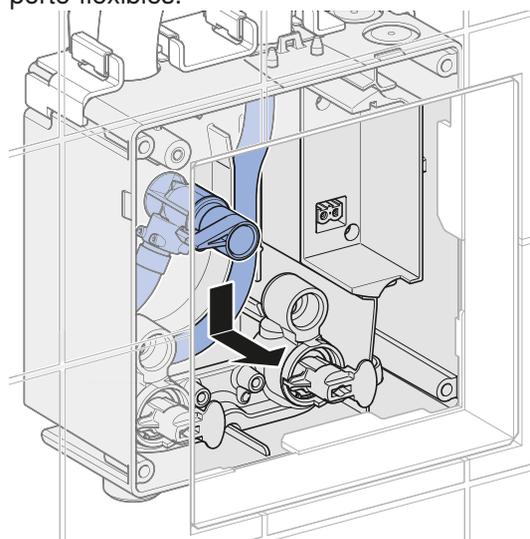
- 6** Détacher le câble d'alimentation électrique de son support et démonter le bloc d'alimentation, le boîtier pour piles ou l'accumulateur.



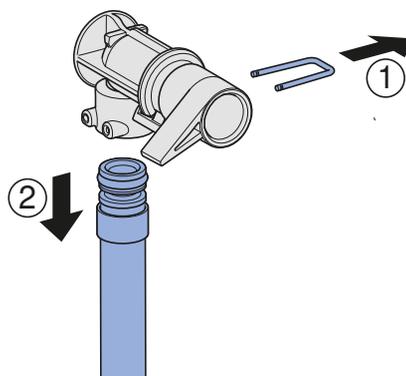
7 Démontez le module fonctionnel.



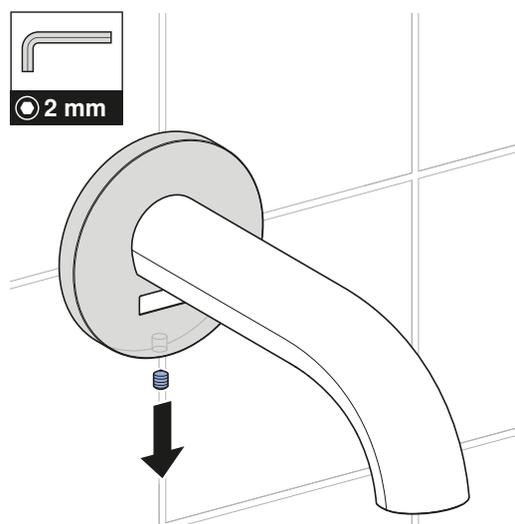
8 Détachez le coude de raccordement du porte-flexibles.



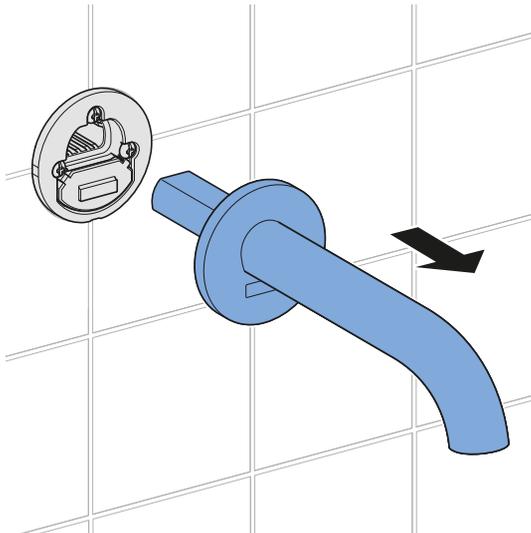
9 Démontez la goupille de sûreté et séparez le coude de raccordement du flexible de raccordement.



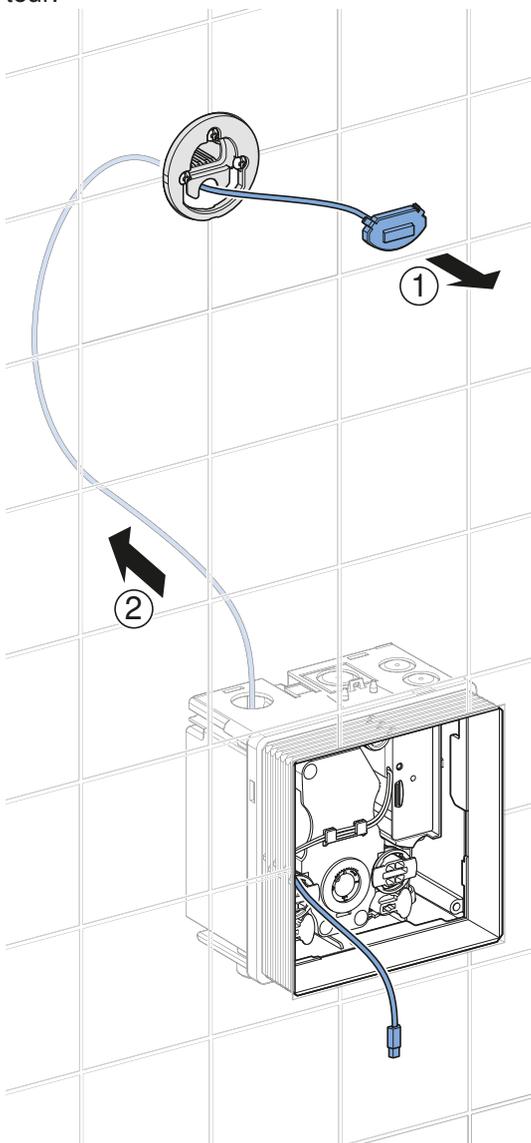
10 Desserrer les vis de fixation.



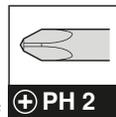
11 Retirer la robinetterie.



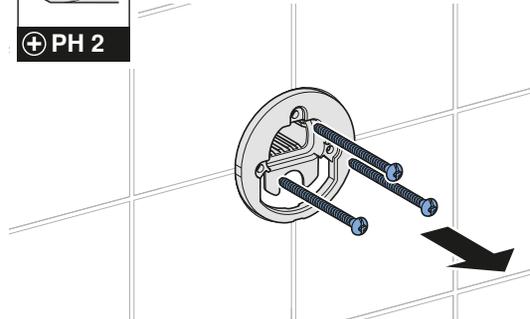
12 Sortir le câble du capteur et éliminer le capteur.



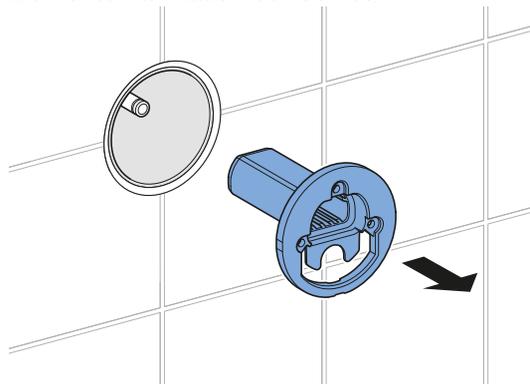
13 Dévisser les vis de la fixation du robinet.



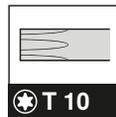
PH 2



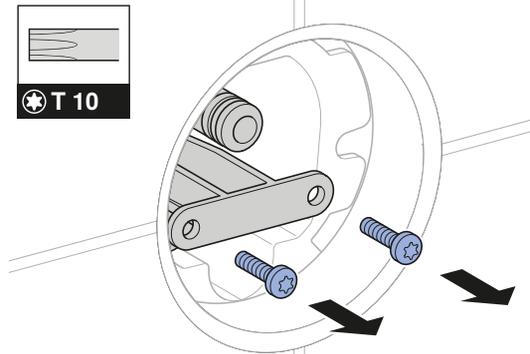
14 Démonter la fixation du robinet.



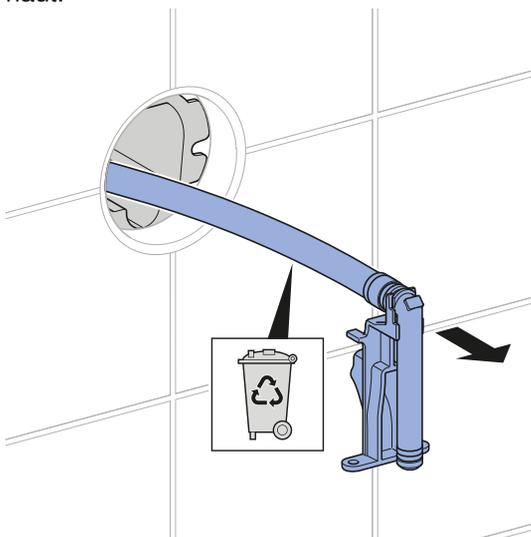
15 Dévisser le porte-flexible.



T 10

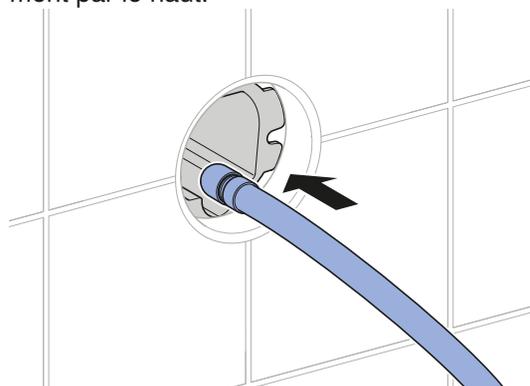


- 16** Sortir le flexible de raccordement vers le haut.

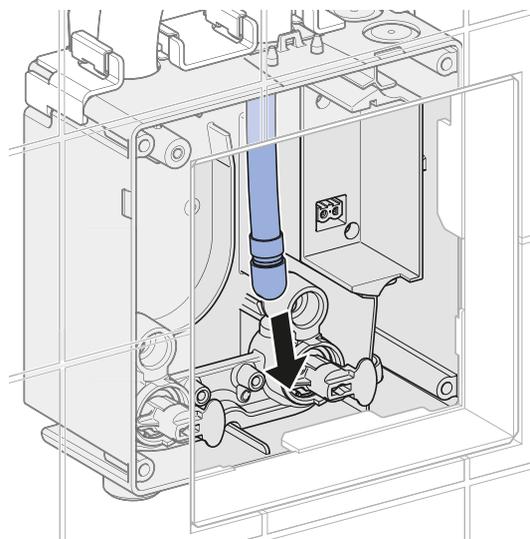


Monter le flexible de raccordement de la robinetterie murale

- 1** Introduire le nouveau flexible de raccordement par le haut.



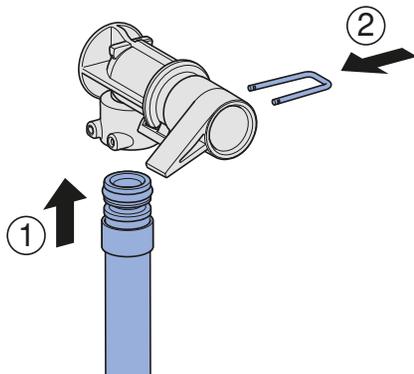
- 2** Sortir le flexible de raccordement en bas.



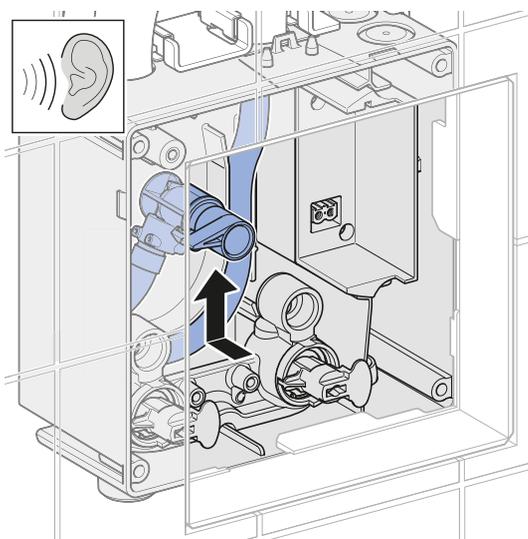
- 3** Retirer le bouchon de protection.



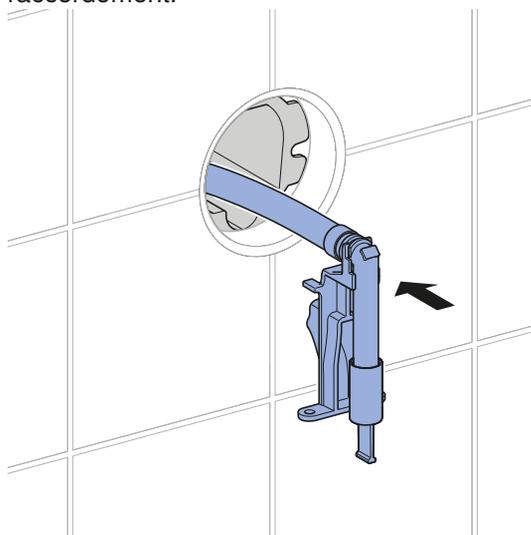
- 4** Raccorder le coude de raccordement et le flexible de raccordement et insérer la goupille de sûreté.



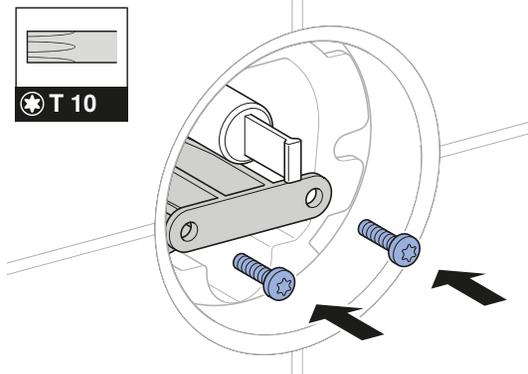
- 5** Encliqueter le coude de raccordement dans le porte-flexible et insérer le flexible de raccordement dans le tracé de tuyau.



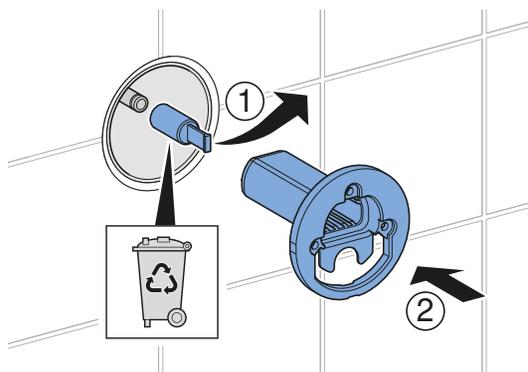
- 6** Insérer le porte-flexible avec le flexible de raccordement.



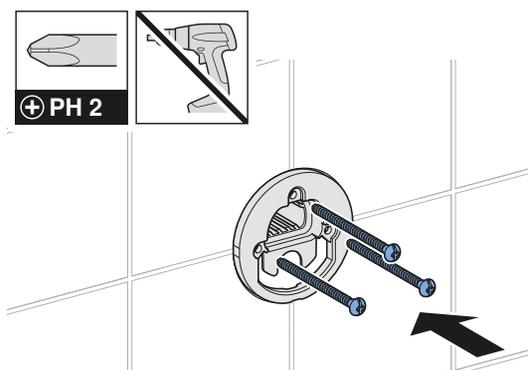
- 7** Visser le porte-flexible.



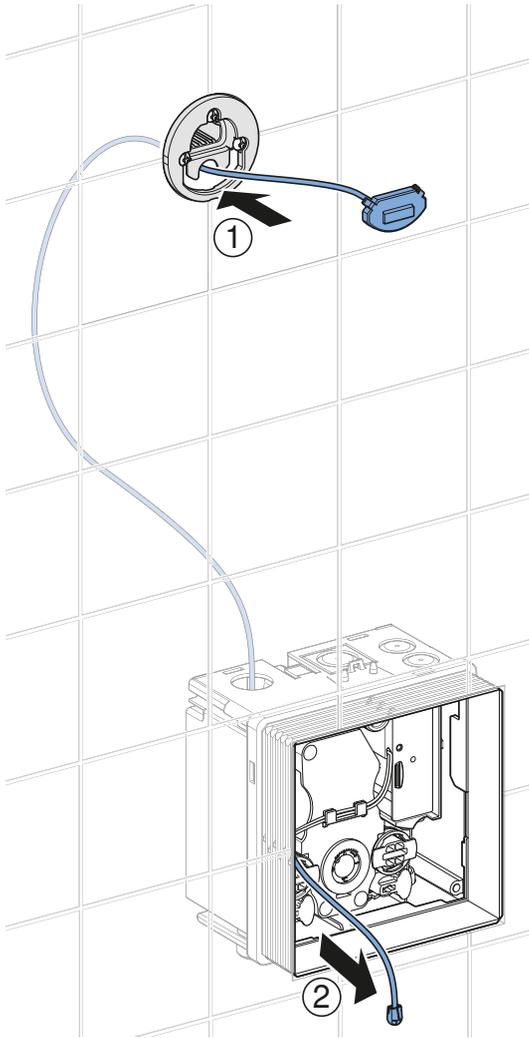
- 8** Monter la fixation du robinet.



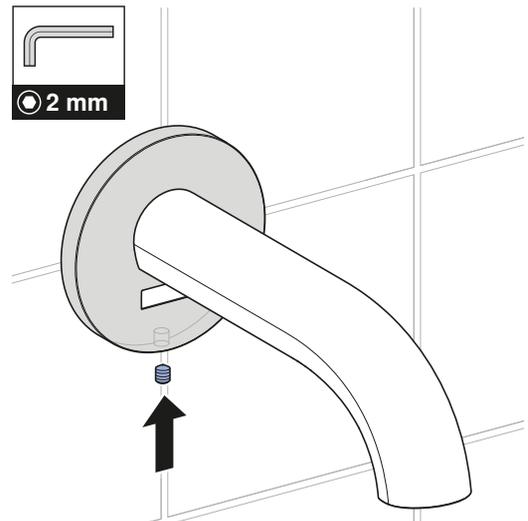
- 9** Visser la fixation du robinet.



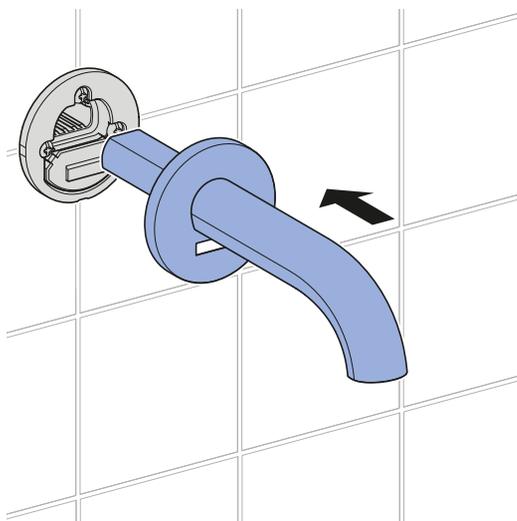
10 Insérer le câble du nouveau capteur.



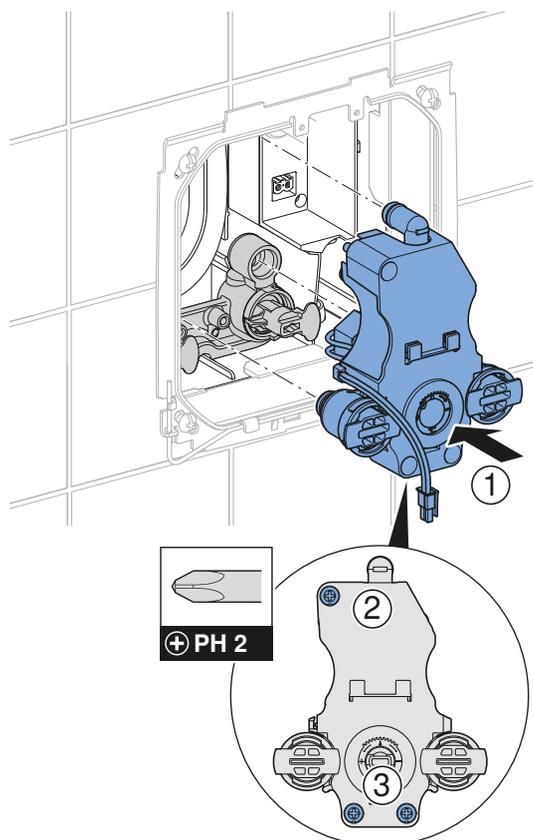
12 Visser la robinetterie.



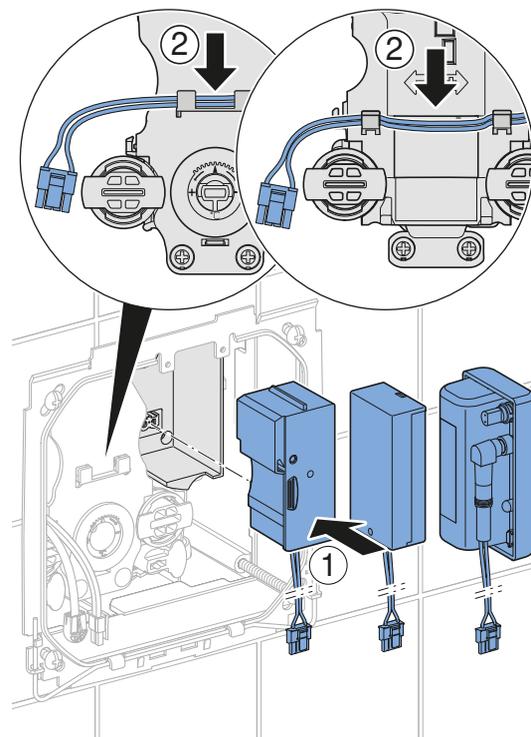
11 Monter la robinetterie.



13 Monter le module fonctionnel.



14 Monter le bloc d'alimentation, le boîtier pour piles ou l'accumulateur et encliqueter le câble d'alimentation électrique dans son support.



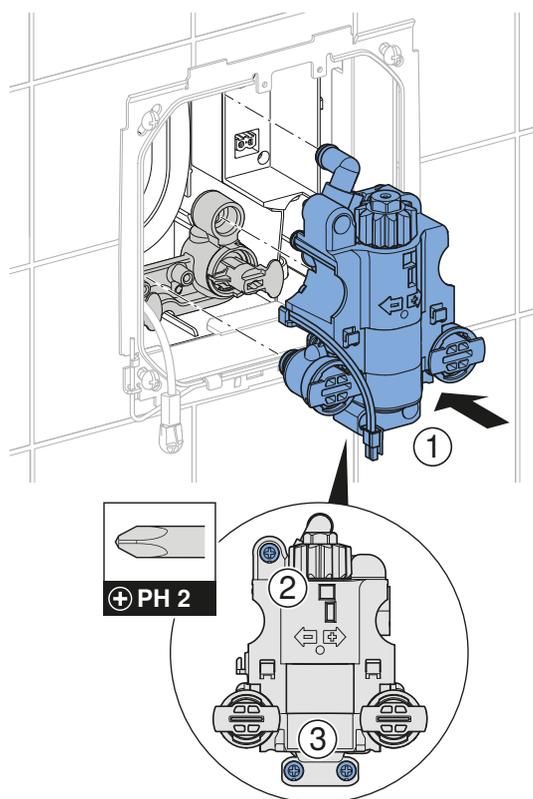
15 Raccorder le câble à la commande électronique. → Voir la séquence illustrée **3**, page 45.

16 Monter la commande électronique.

17 Ouvrir les deux modules d'arrêt ou robinets équerres.

18 Contrôler le fonctionnement de la robinetterie.

19 Monter la plaque de recouvrement. → Voir la séquence illustrée **4**, page 46.



Elimination

Substances

Ce produit est conforme aux exigences de la directive 2011/65/UE (RoHS) (limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques).

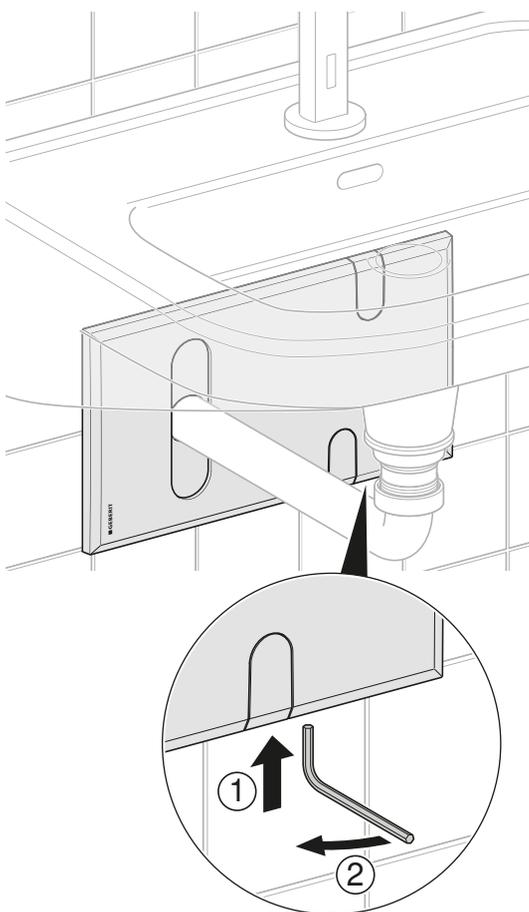
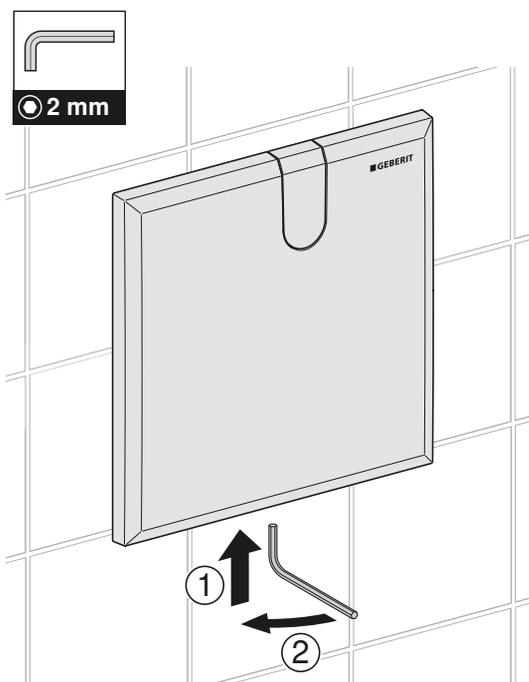
Elimination des déchets d'équipements électriques et électroniques



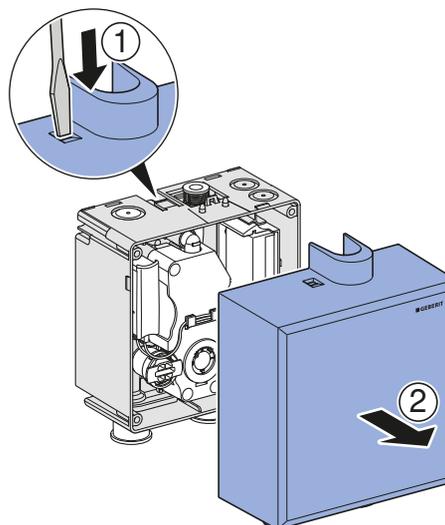
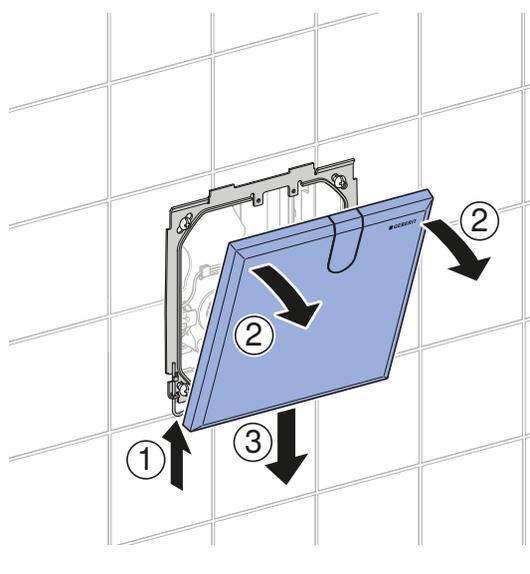
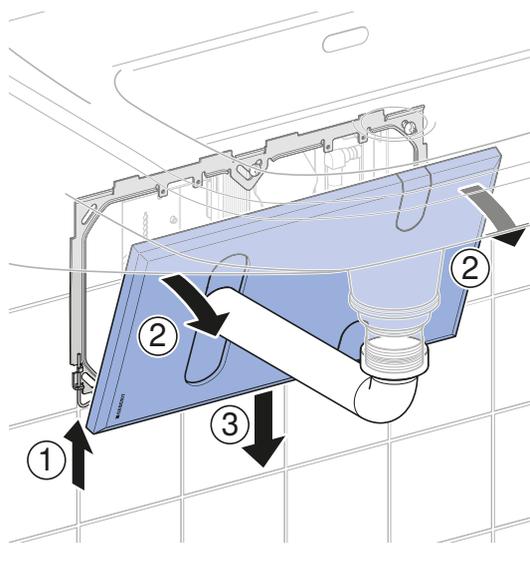
Selon la directive 2012/19/UE (DEEE - Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques), les fabricants d'appareils électriques sont astreints à reprendre les appareils usagés et à les éliminer d'une manière appropriée. Ce symbole indique que le produit ne doit pas être jeté avec les autres déchets. Les appareils usagés doivent être directement retournés à Geberit pour être mis au rebut de manière appropriée. Vous pouvez demander les adresses des centres de collecte auprès de la société de distribution Geberit concernée.



1

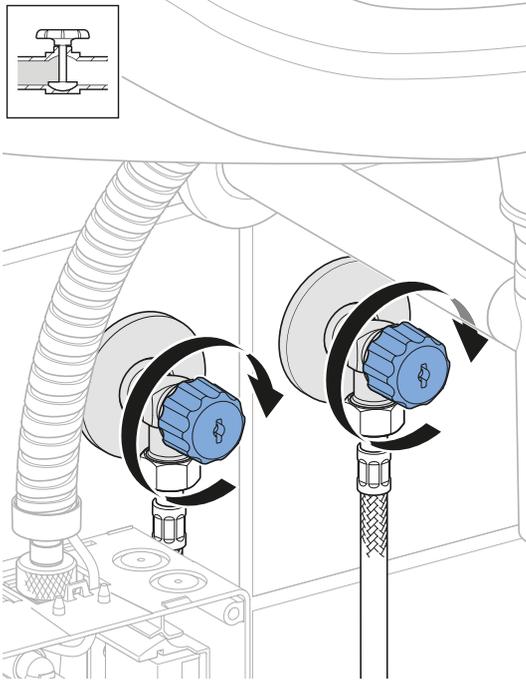
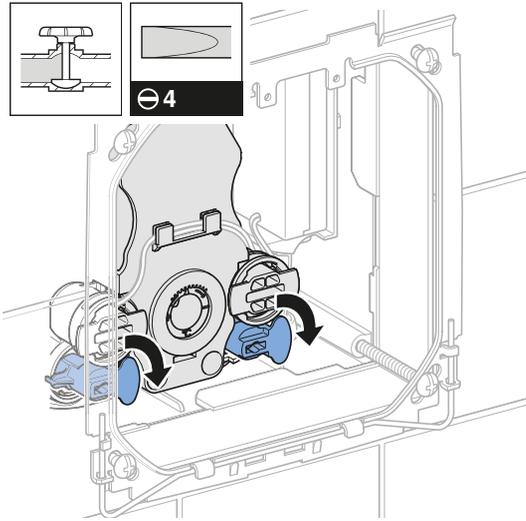


2

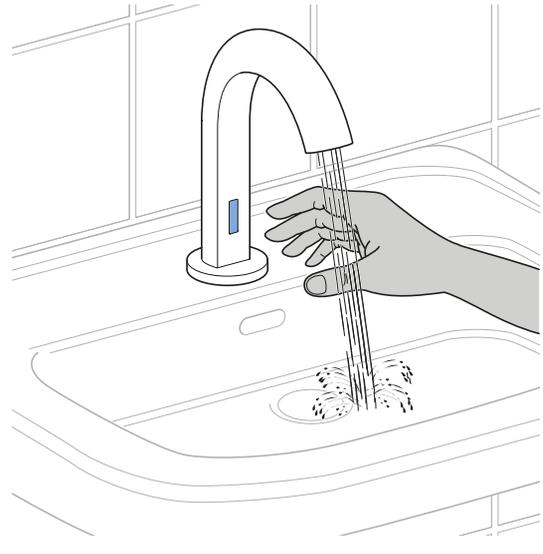


2

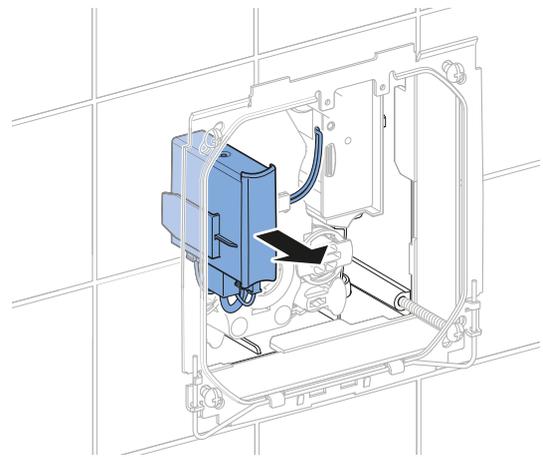
1



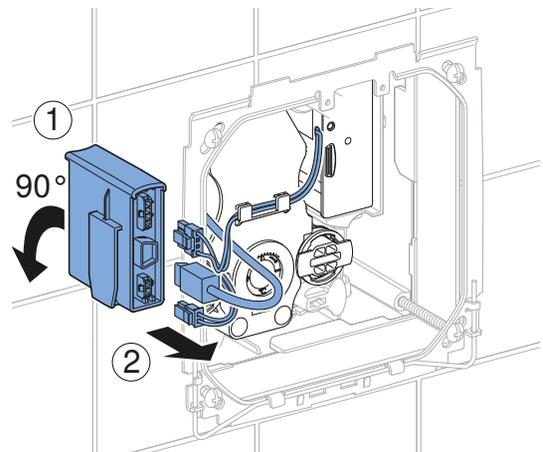
2



3

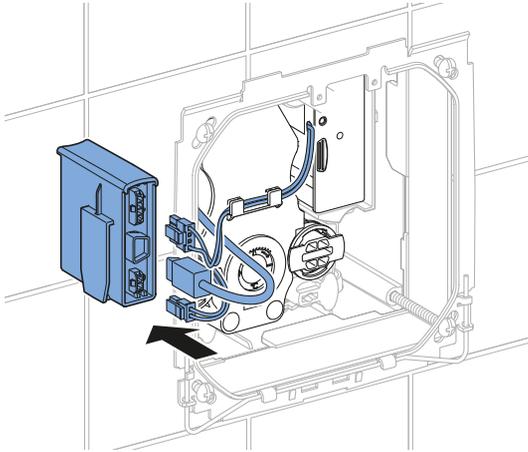


4

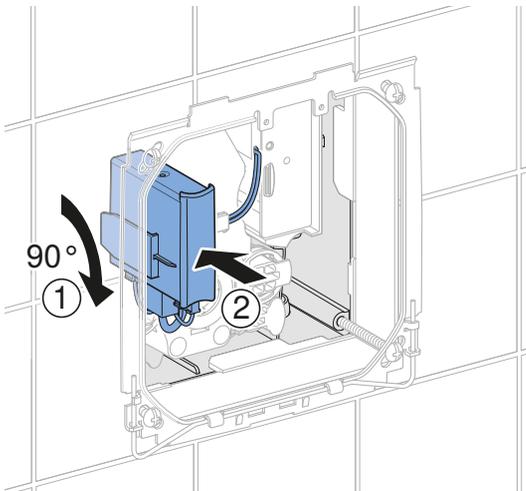


3

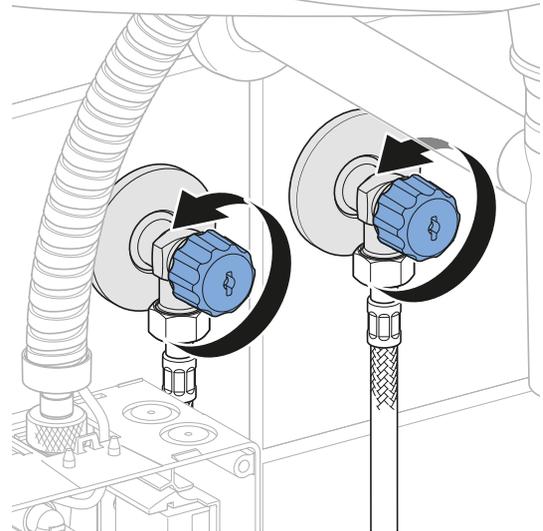
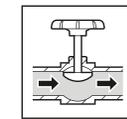
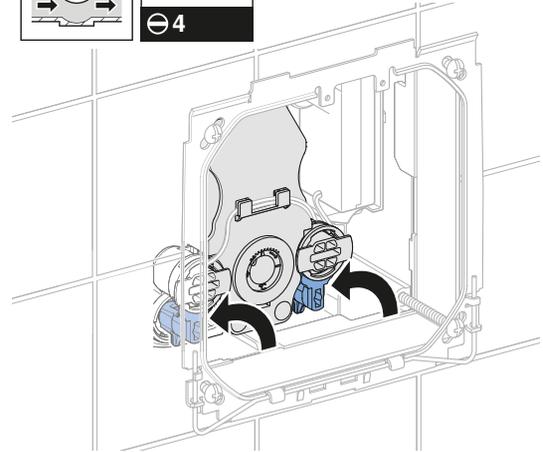
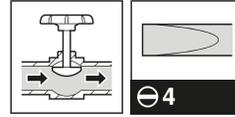
1



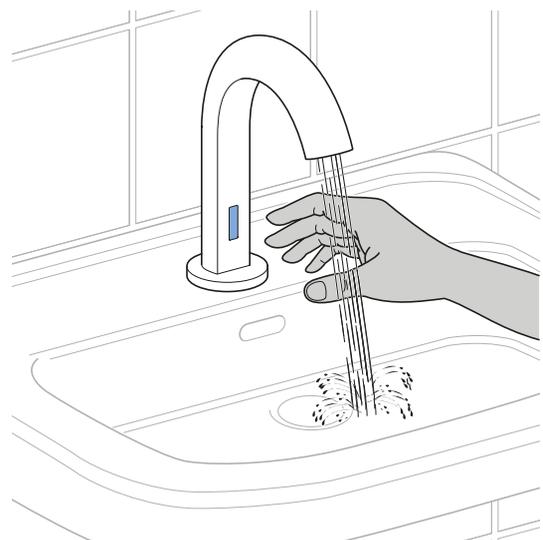
2



3

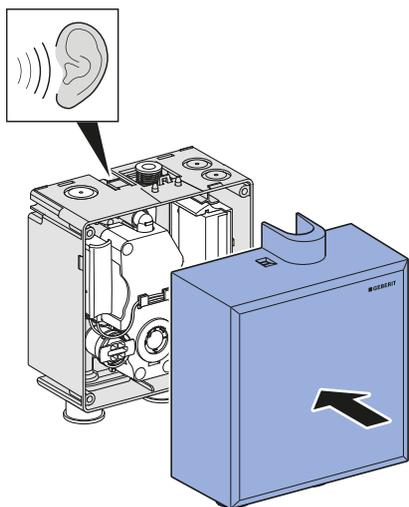
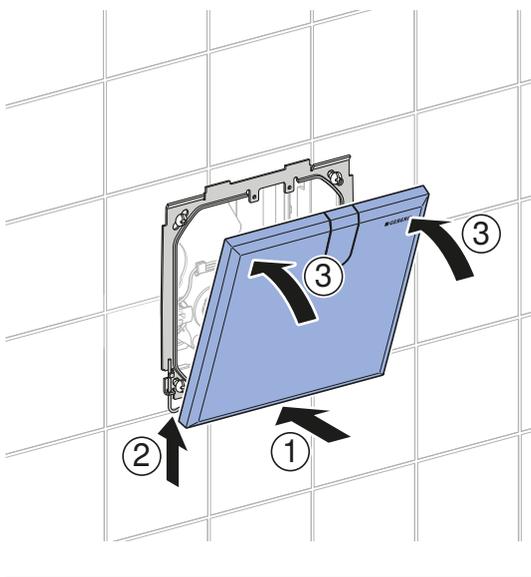
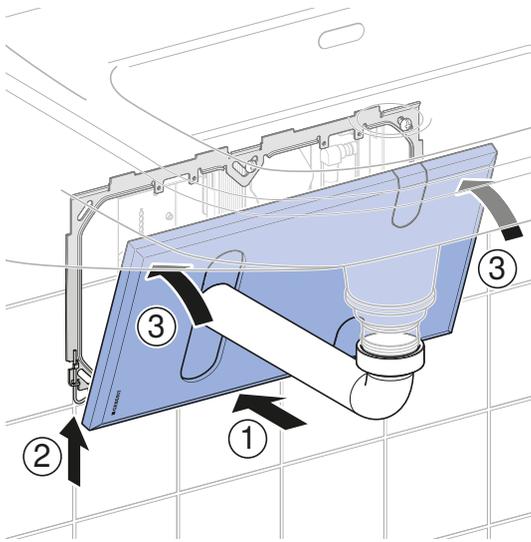


4

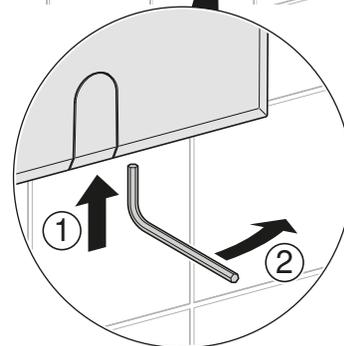
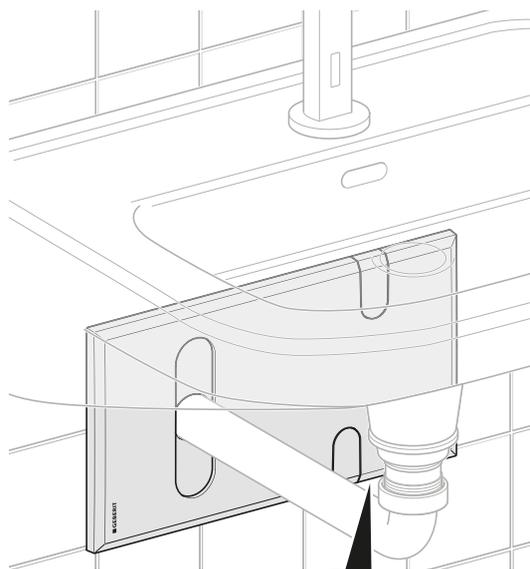
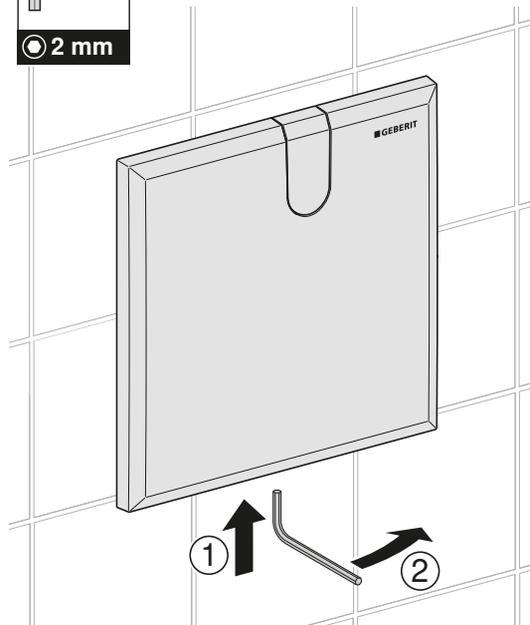
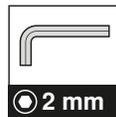


4

1



2



Geberit International AG
Schachenstrasse 77, CH-8645 Jona
documentation@geberit.com
www.geberit.com

