

# MORPHO

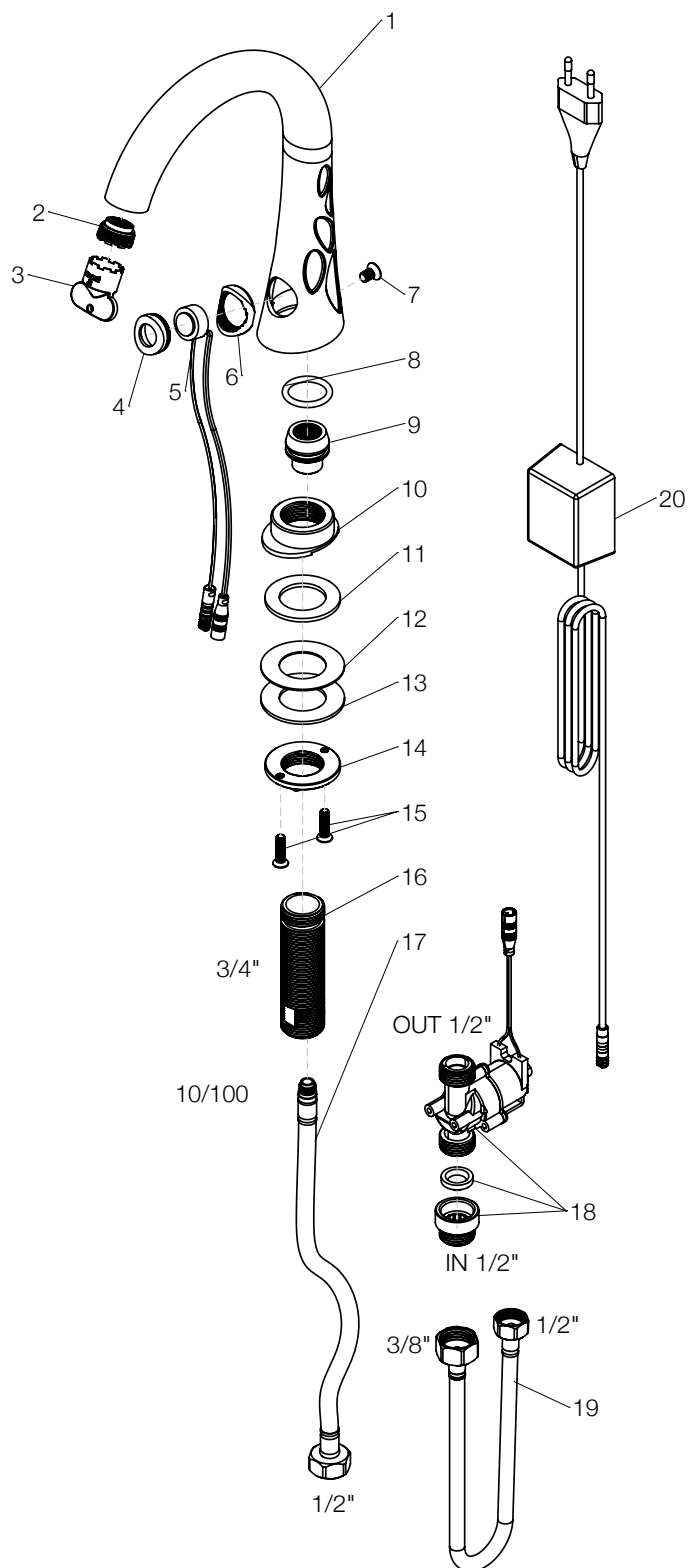
Design by Tomorrowland

**5025.--.33**

Description    Robinet de lave-mains infrarouge sur secteur, froid  
Infrarood fonteinkraan op netspanning, koud  
Infrared washbasin tap mains-powered, cold



- FR** Instructions de montage et titre de garantie
- NL** Montagevoorschrift en garantiebewijs
- GB** Note of assembly and guarantee voucher



|      | Reference  |
|------|------------|
| 2 :  | 8025.11.88 |
| 5 :  | 8055.00.04 |
| 18 : | 8056.00.02 |
| 20 : | 8056.00.92 |

## Picture



## Product details

Flow at 3 bar :            Restricted 5l/min

Internal mechanism : Solenoid valve bi-stable

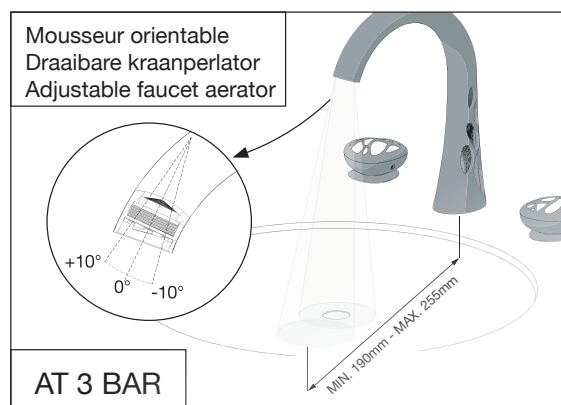
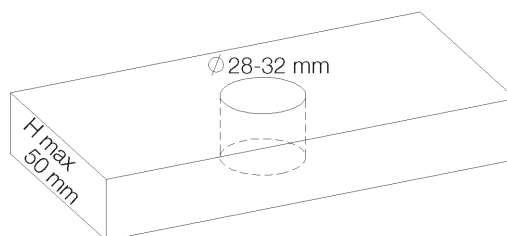
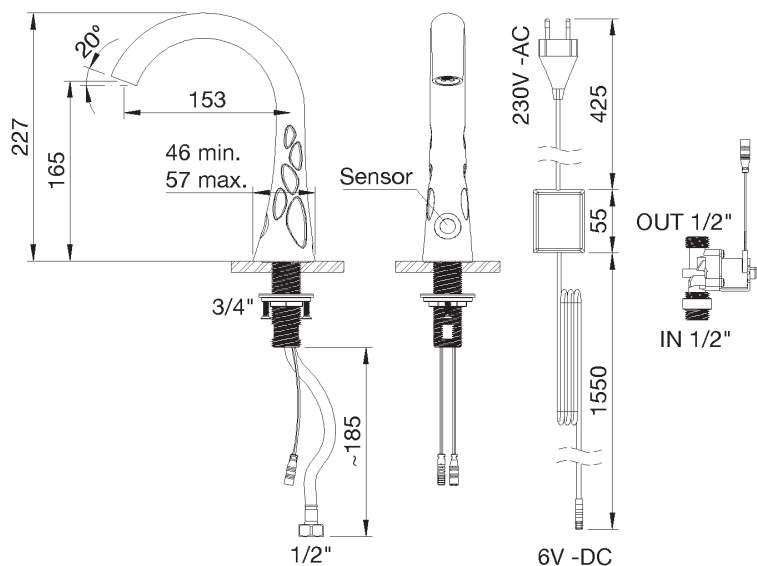
Power consumption : 2,1W

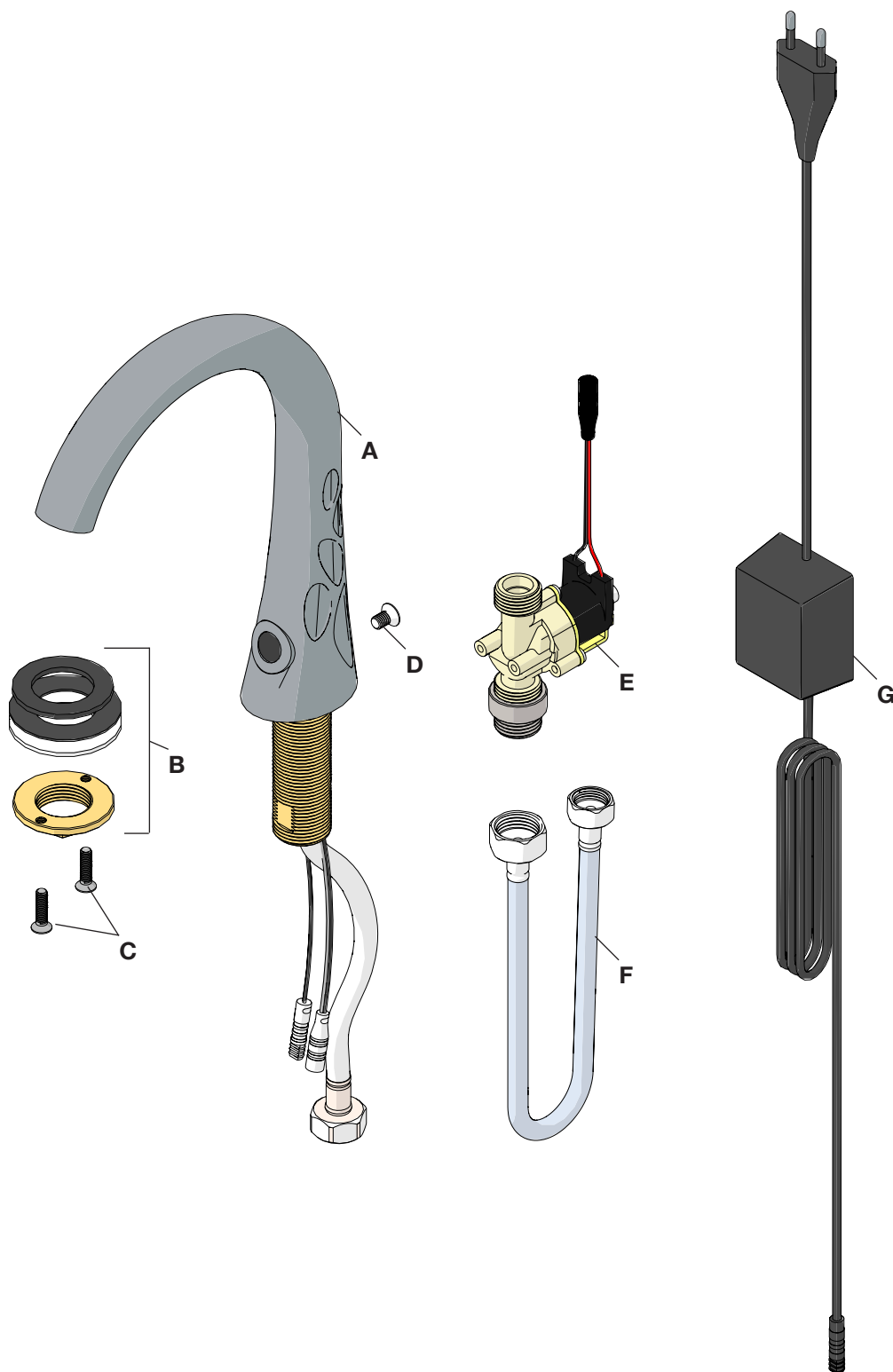
Input 110-240 V-AC @ 50-60 Hz  
Output 6 V-DC

Unit : Adjustable infrared detector

Security : Low voltage. Automatic closing in case of power failure.

## Technical drawing





## Avertissements

### Précautions :

Nos robinetteries doivent être installées par des installateurs professionnels en respectant les réglementations et normes en vigueur, les prescriptions des bureaux d'études et les règles de l'art.

Prévoir des conduites d'arrivées d'eau correctement dimensionnées pour garantir de bons débits.  
Placer des filtres en amont pour protéger la robinetterie.

### La pression de service doit être limitée à 5 bars.

L'installation de vannes d'arrêt à proximité est recommandée afin de faciliter l'intervention lors d'entretiens.

Pour le montage, nous vous recommandons de **respecter rigoureusement le sens des flèches** (sens de circulation de l'eau, donc vers point de sortie).

**Inverser les entrées avec les sorties endommagera irrémédiablement les mécanismes et rend la garantie inapplicable.**

### Ne jamais couper ou prolonger le câble

**du détecteur.** Vérifier l'état des câbles avant installation. Prendre contact avec le revendeur en cas de câble endommagé.

**Assurer la tenue des câbles par une pose fixe** (avec par exemple: collier ou gaines rigides).

**N'utiliser que des pièces de rechange d'origine.**

**La fiche de raccordement du transformateur ne doit pas être exposée aux éclaboussures d'eau, directes ou indirectes.**

Pour éviter les interférences des rayons IR, ne pas installer deux robinetteries infrarouge face à face ou face à une surface réfléchissante.

Le boîtier électronique fonctionne dans un environnement dont la température ambiante est comprise entre -20°C et +70°C.

**Le robinet électronique peut-être alimenté en eau froide ou en eau mitigée, entre 5°C et 65°C.**

### Caractéristiques techniques :

Mécanisme interne : Électrovanne bistable

Consommation électrique : En utilisation 2,1W

Alimentation électrique : Entrée 110-230V - AC 50-60Hz  
Sortie 6V-DC

Corps : Détecteur infrarouge

Sécurité : Basse tension d'opération  
Fermeture automatique en cas de coupure de l'alimentation

### Réglage par défaut :

Mode de détection : Ouverture de la vanne lors de la détection de présence des mains

Distance de détection : 120mm

Temps de confort : 2 secondes (réglable de 0 à 100 secondes)

Délai de sécurité : 30 secondes (réglable de 1 à 240 secondes)

Rinçage automatique : Désactivé (réglable, fréquence de 1 à 72h et durée de 1 à 240 secondes)

En cas de doute, n'hésitez pas à nous contacter.

## Waarschuwingen

### Voorzorgsmaatregelen :

Onze kranen moeten geïnstalleerd worden door professionele loodgieters in overeenstemming met de geldende voorschriften en normen, de specificaties van de engineering- en ontwerpafdelingen en de regels van het vak.

Zorg ervoor dat de watertoevoerleidingen de juiste afmetingen hebben om een goed debiet te garanderen.

Er moeten filters stroomopwaarts worden geplaatst ter bescherming van de kranen.

### De werkdruk moet beperkt blijven tot 5 bar.

We raden aan om afsluiters in de buurt te installeren om het onderhoud te vergemakkelijken.

Voor de installatie raden we aan om **strikt de richting van de pijlen aan te houden** (richting van de waterstroom, d.w.z. naar het afvoerpunt).

**Het omkeren van de inlaten met de uitlaten beschadigt de mechanismen onherstelbaar en maakt de garantie onbruikbaar.**

**Snijd de sensorkabel nooit door en verleng hem nooit.** Controleer de toestand van de kabels vóór installatie.

**Zorg ervoor dat de kabels goed vastzitten** (met bijvoorbeeld kragen of stijve omhulsels).

**Gebruik alleen originele reserveonderdelen.**

**De transformatorstekker mag niet worden blootgesteld aan directe of indirecte waterspatten.**

Om interferentie van IR-stralen te vermijden, mag u geen twee infraroodkranen tegenover elkaar of tegenover een reflecterend oppervlak installeren.

De elektronische behuizing werkt in een omgeving waar de omgevingstemperatuur tussen -20°C en +70°C ligt.

**De elektronische kraan kan gevoed worden met koud of gemengd water, tussen 5°C en 65°C.**

### Technische eigenschappen :

|                     |                                                                 |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Intern mechanisme : | Electrovalve bistable                                           |
| Stroomverbruik:     | In gebruik 2.1W                                                 |
| Voeding:            | Ingang 110-230V - AC 50-60Hz<br>Uitgang 6V-DC                   |
| Lichaam :           | Infrarood detector                                              |
| Veiligheid :        | Lage bedrijfsspanning<br>Automatische sluiting bij stroomuitval |

### Fabrieksinstellingen :

|                           |                                                                                   |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Detectiemodus :           | Klep opent wanneer aanwezigheid van handen wordt gedetecteerd                     |
| Afstand van de detectie : | 120mm                                                                             |
| Comfort tijd :            | 2 secondes (regelbaar van 0 tot 100 seconden)                                     |
| Time-out beveiliging :    | 30 seconden (regelbaar van 1 tot 240 seconden)                                    |
| Automatische spoeling :   | Gedeactiveerd (regelbaar, frequentie van 1 tot 72h en gedurende 1 à 240 seconden) |

Als je twijfelt, aarzel dan niet om contact met ons op te nemen.

## Warning

### Precautions:

Our faucets must be installed by professional plumbers in compliance with the regulations and standards in force, the specifications of the engineering and design departments and the rules of the trade.

The supply pipes must be correctly sized to ensure good flow rates.

Install filters upstream to protect the taps.

### The operating pressure must be limited to 5 bar.

We recommend installing shut-off valves nearby to facilitate servicing.

**For installation, we recommend that you strictly observe the direction of the arrows** (direction of water flow, i.e. towards the outlet point).

**Inverting the inlets with the outlets irreparably damages the mechanisms and renders the guarantee inapplicable.**

### Never cut or extend the sensor cable.

Check the condition of the cables before installation.

**Make sure the cables are properly secured** (with, for example, collars or rigid sheaths).

### Only use original spare parts.

**The transformer plug must not be exposed to direct or indirect splashes of water.**

To avoid interference from IR rays, do not install two infrared taps facing each other or facing a reflective surface.

The electronic housing operates in an environment where the ambient temperature is between -20°C and +70°C.

**The electronic valve can be supplied with cold or mixed water, between 5°C and 65°C.**

### Technical characteristics :

Internal mechanism: Electrovalve bistable

Electric consumption: In use 2,1W

Power supply : Incoming 110-230V - AC 50-60Hz  
Outgoing 6V-DC

Body : Infrared detector.

Security : Low operation voltage  
Automatic closure in the event of a power failure

### Factory Settings:

Detection : Valve opens when presence of hands is detected

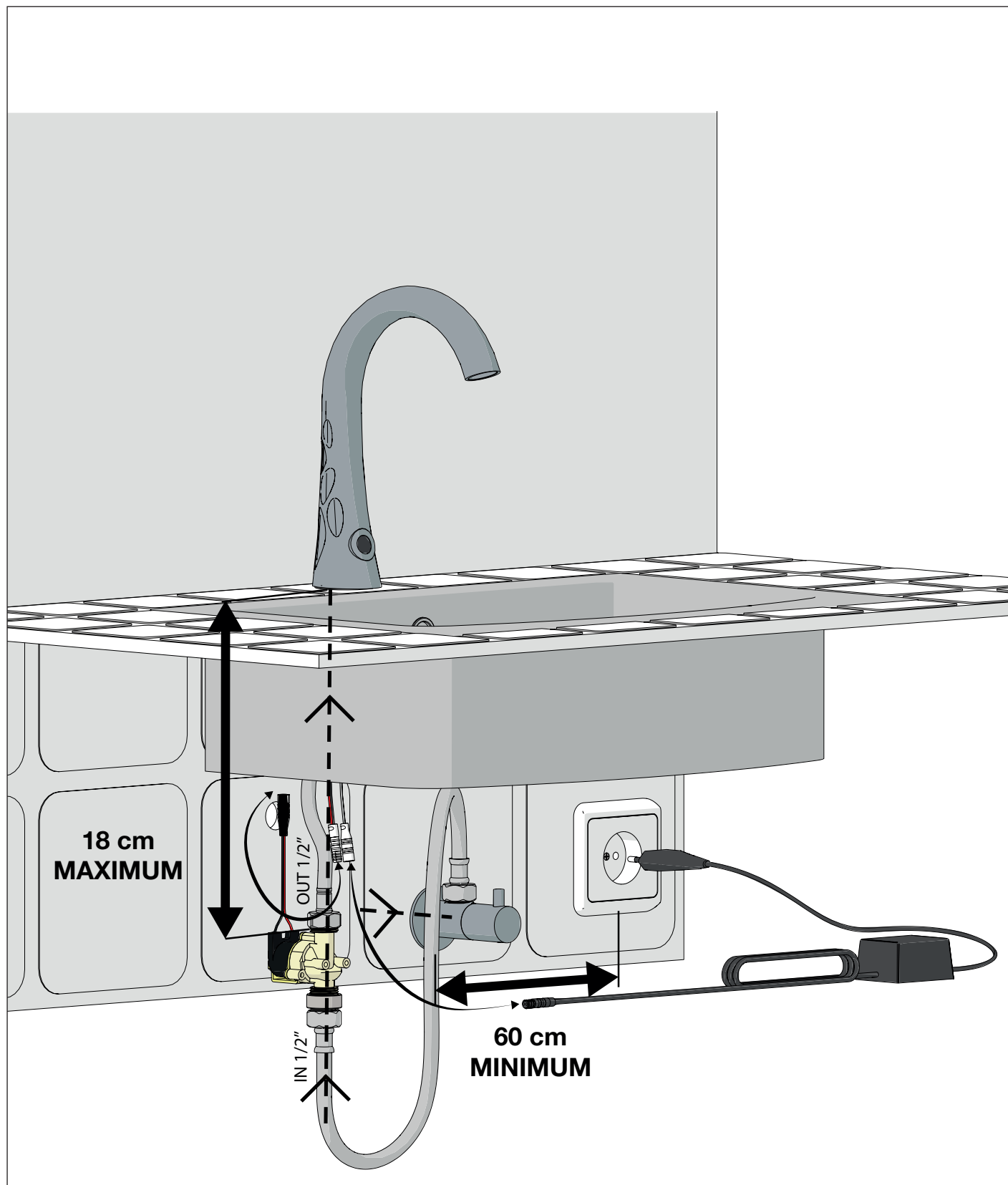
Detection distance: 120mm

Comfort time : 2 seconds (adjustable from 0 till 100seconds)

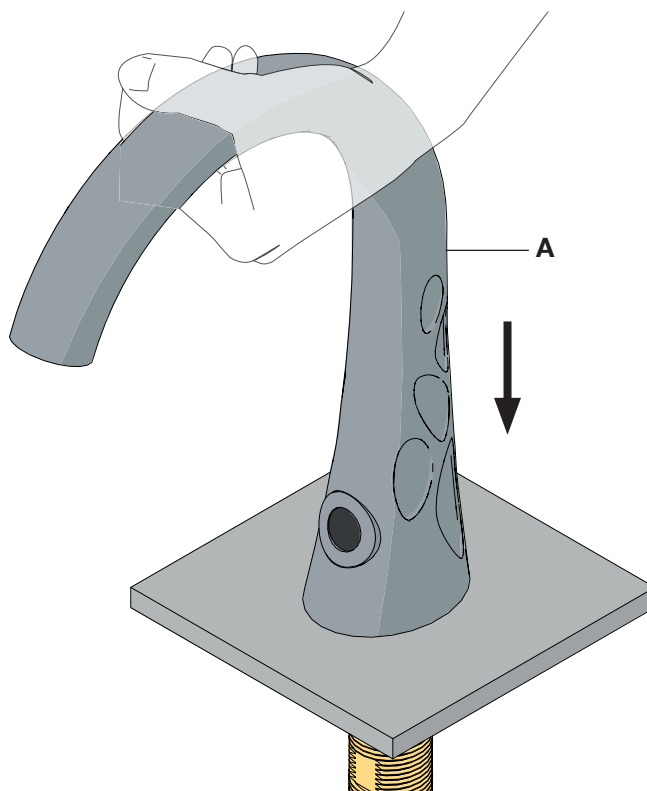
Time-out security : 30seconds (adjustable from 1 till 240 seconds)

automatic flushing : Deactivated (adjustable, frequency from 1 till 72h, and during 1 till 240 seconds)

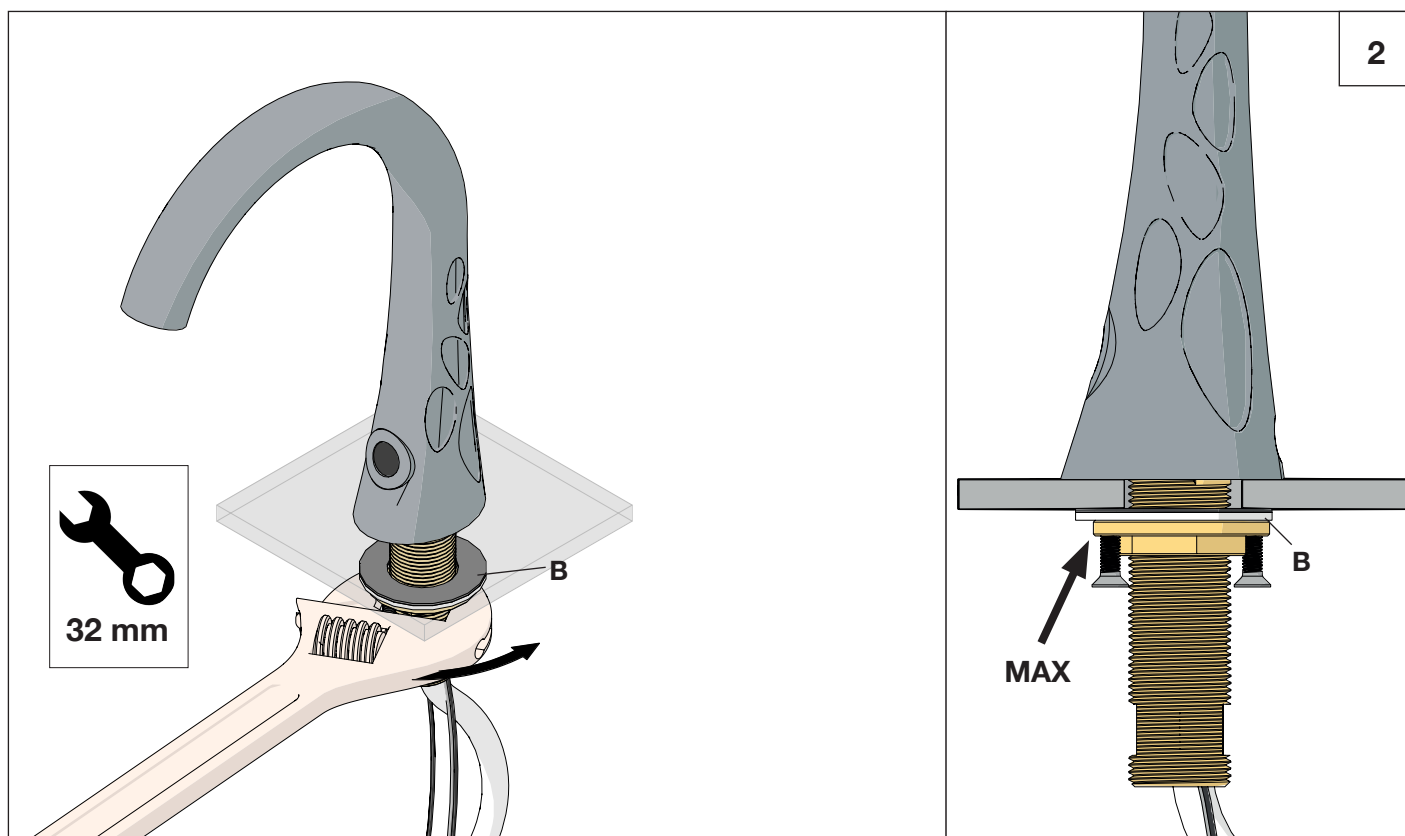
If in doubt, don't hesitate to contact us.

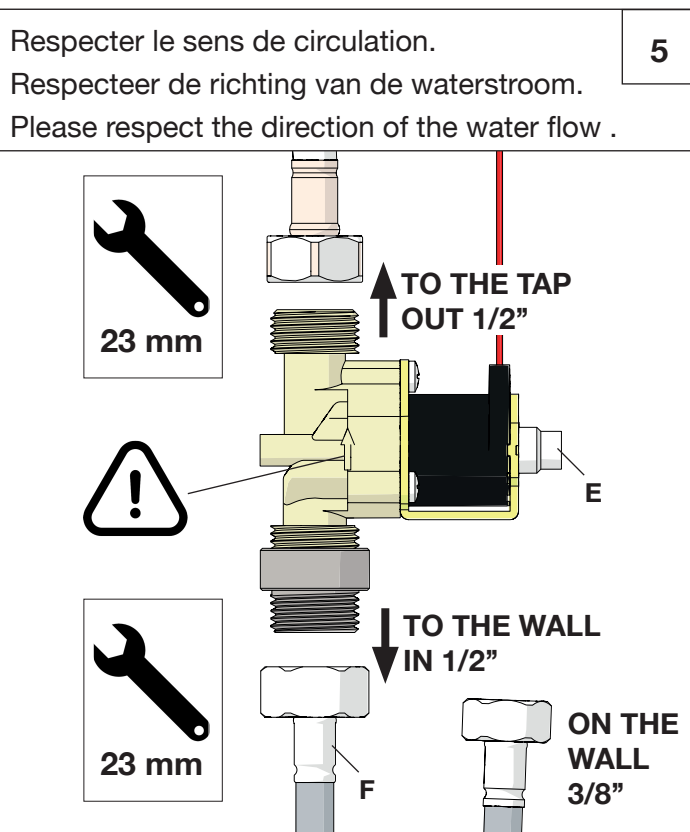
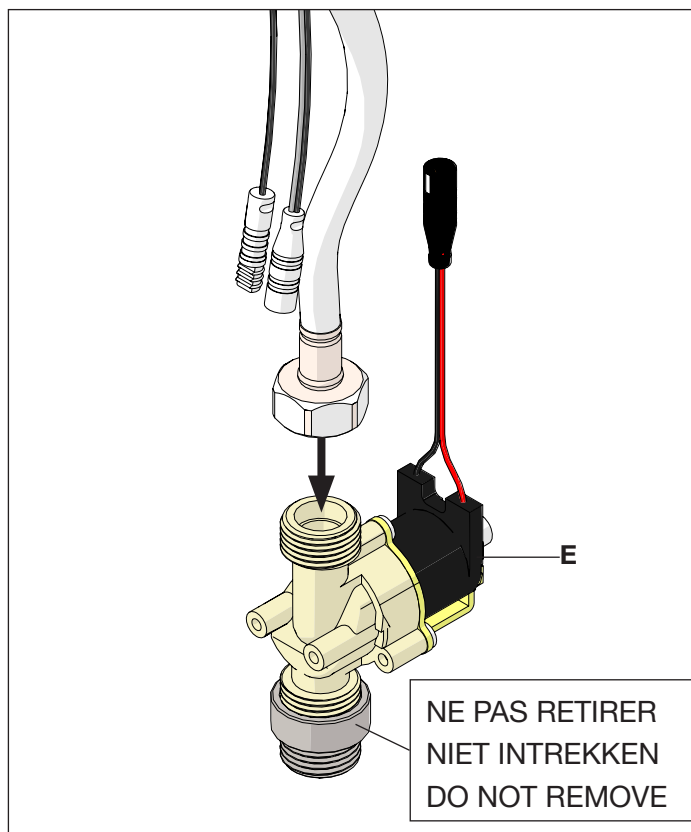
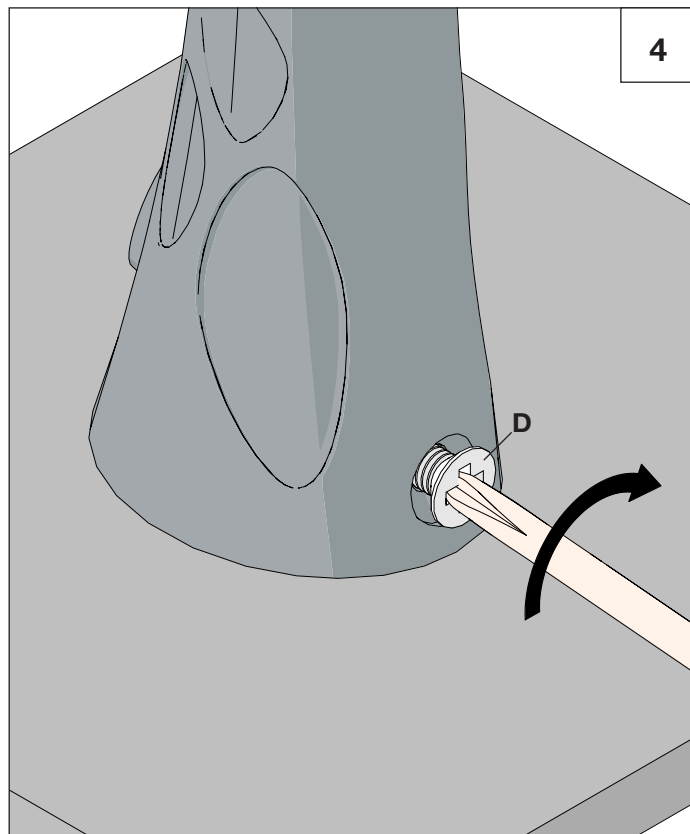
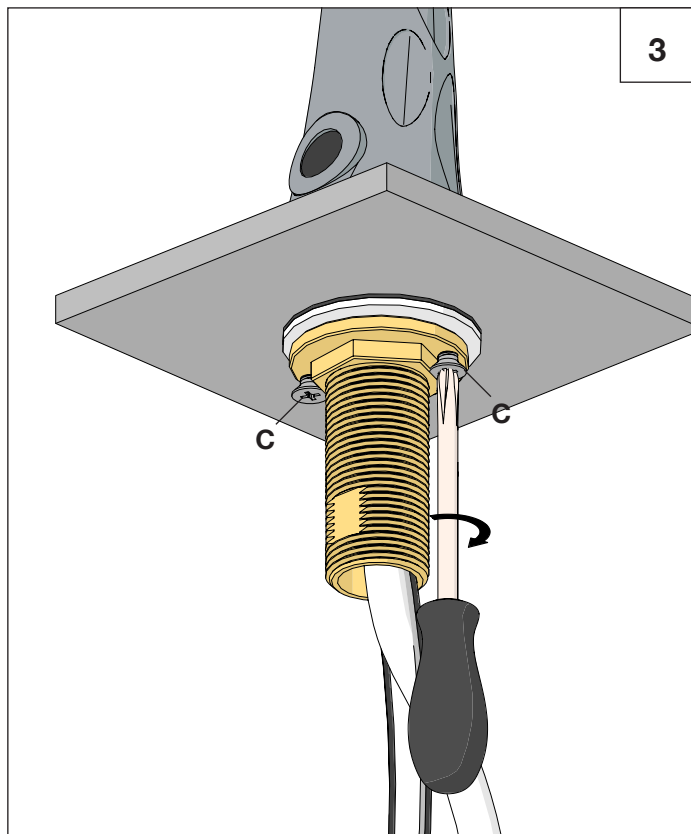


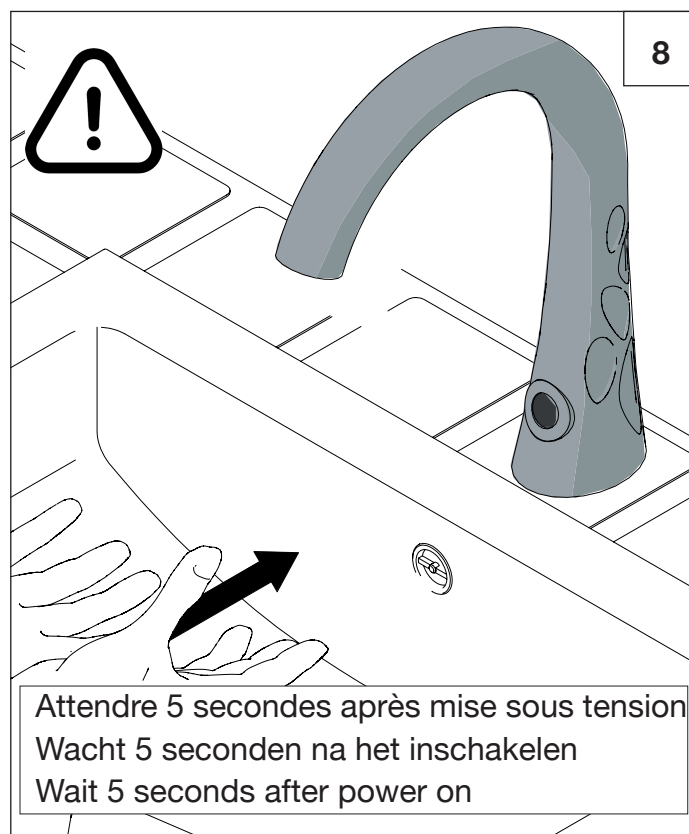
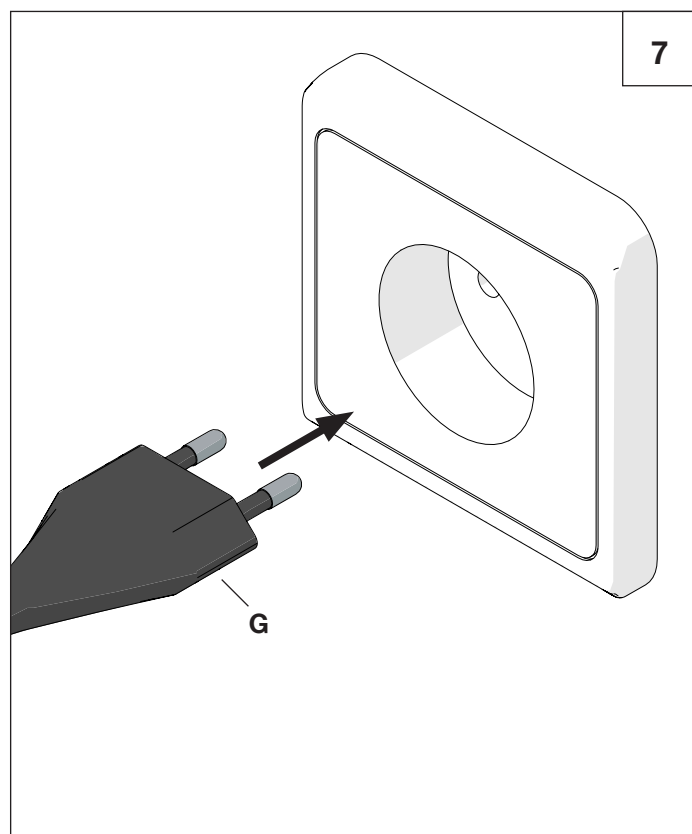
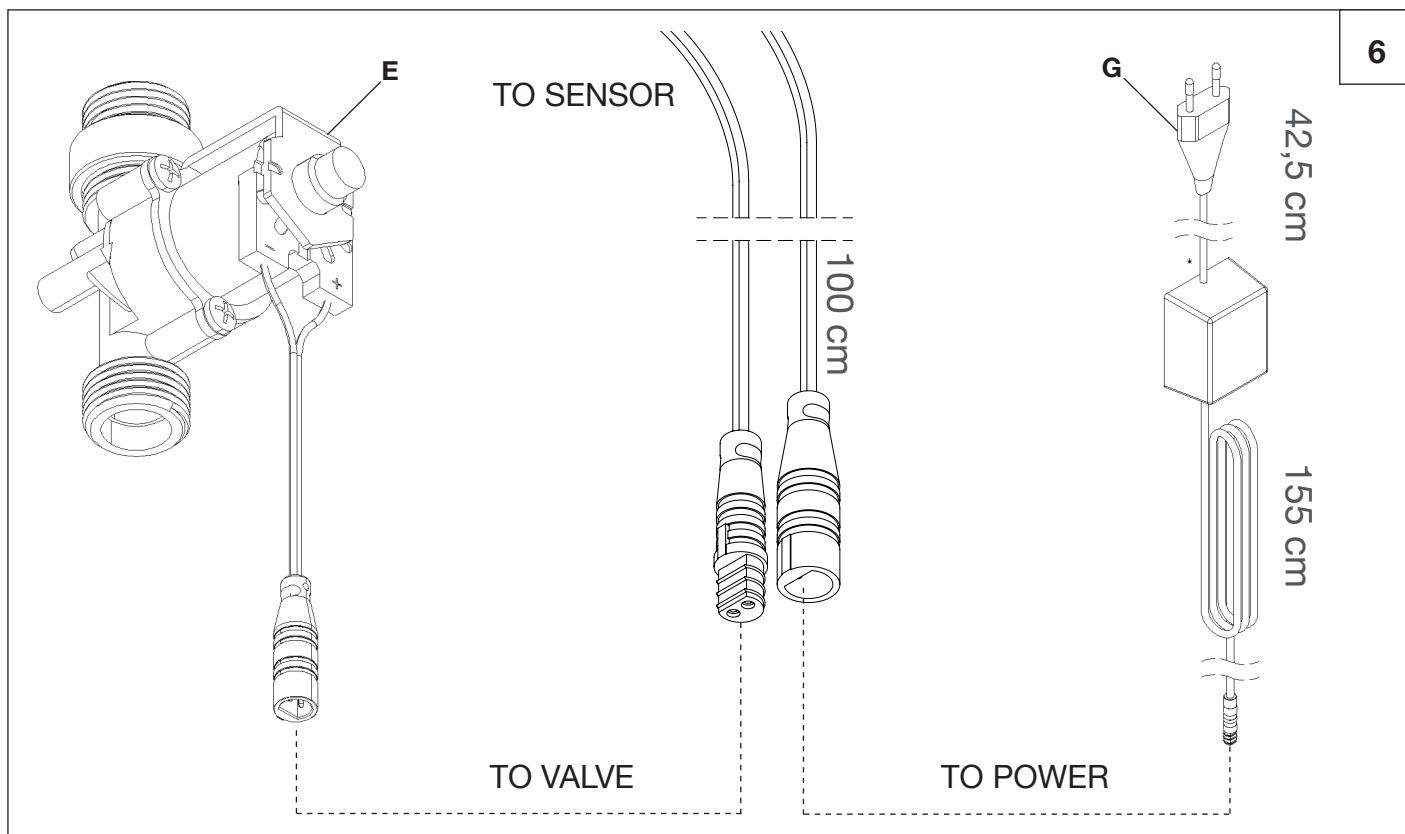
1



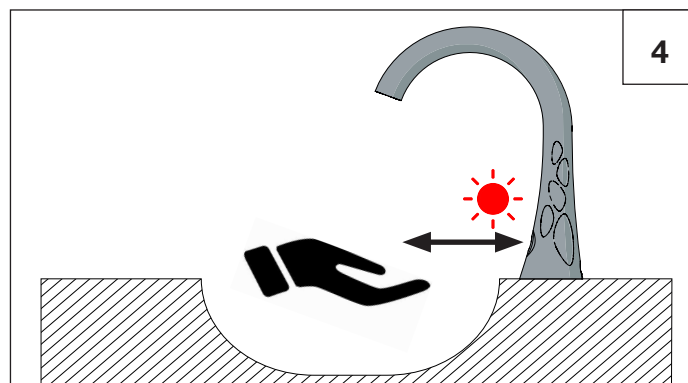
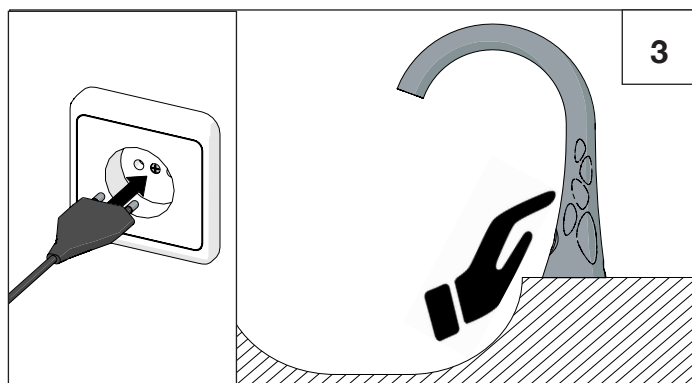
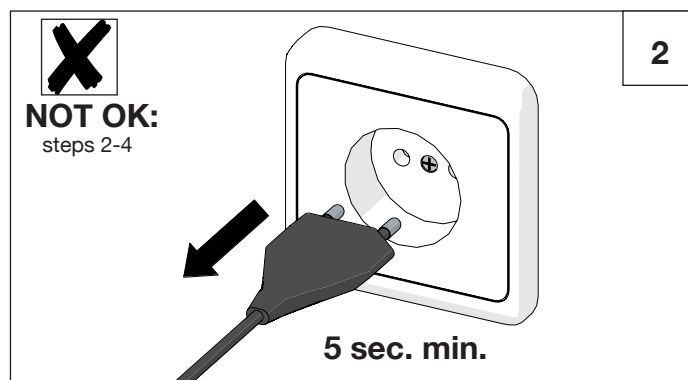
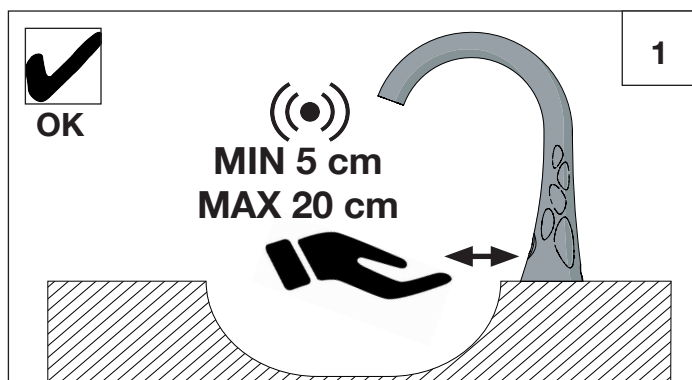
2











FR

La portée de détection est nativement réglée à 16cm. Si la distance entre le bec et votre vasque est inférieure à 16cm, le bec est trop proche et il est en détection permanente. Il faut alors régler la distance de détection.

Pour paramétrer la distance de détection :

1. Couper l'alimentation du capteur.
2. Attendre quelques secondes et alimenter de nouveau le capteur.
3. Placer la main à moins de 5 cm tant que la led clignote.
4. Quand la led rouge s'allume, se placer à la distance de détection souhaitée.
5. Attendre que la led rouge s'éteigne avant d'enlever la main.
6. La led rouge s'éteint : la distance choisie est à présent conservée en mémoire.

NL

Het detectiebereik is standaard ingesteld op 16cm. Als de afstand tussen de uitloop en uw wastafel kleiner is dan 16cm, is de uitloop te dichtbij en staat deze in permanente detectie. U moet dan de detectieafstand aanpassen.

Om de detectie afstand te regelen:

1. Stroom naar de sensor uitschakelen.
2. Een paar seconden wachten en terug de stroom inschakelen met de nieuwe sensor .
3. Zolang de rode led blinkt, plaats uw hand onder de sensor op een afstand <5cm.
4. Wanneer de rode led aan is, uw hand aan de gewenste detectie afstand plaatsen.
5. Wachten totdat het licht uitgaat vooraleer uw hand uit te trekken.
6. Rode led uitgeschakeld: de gewenste hand detectie afstand is bewaard in het geheugen van het systeem.

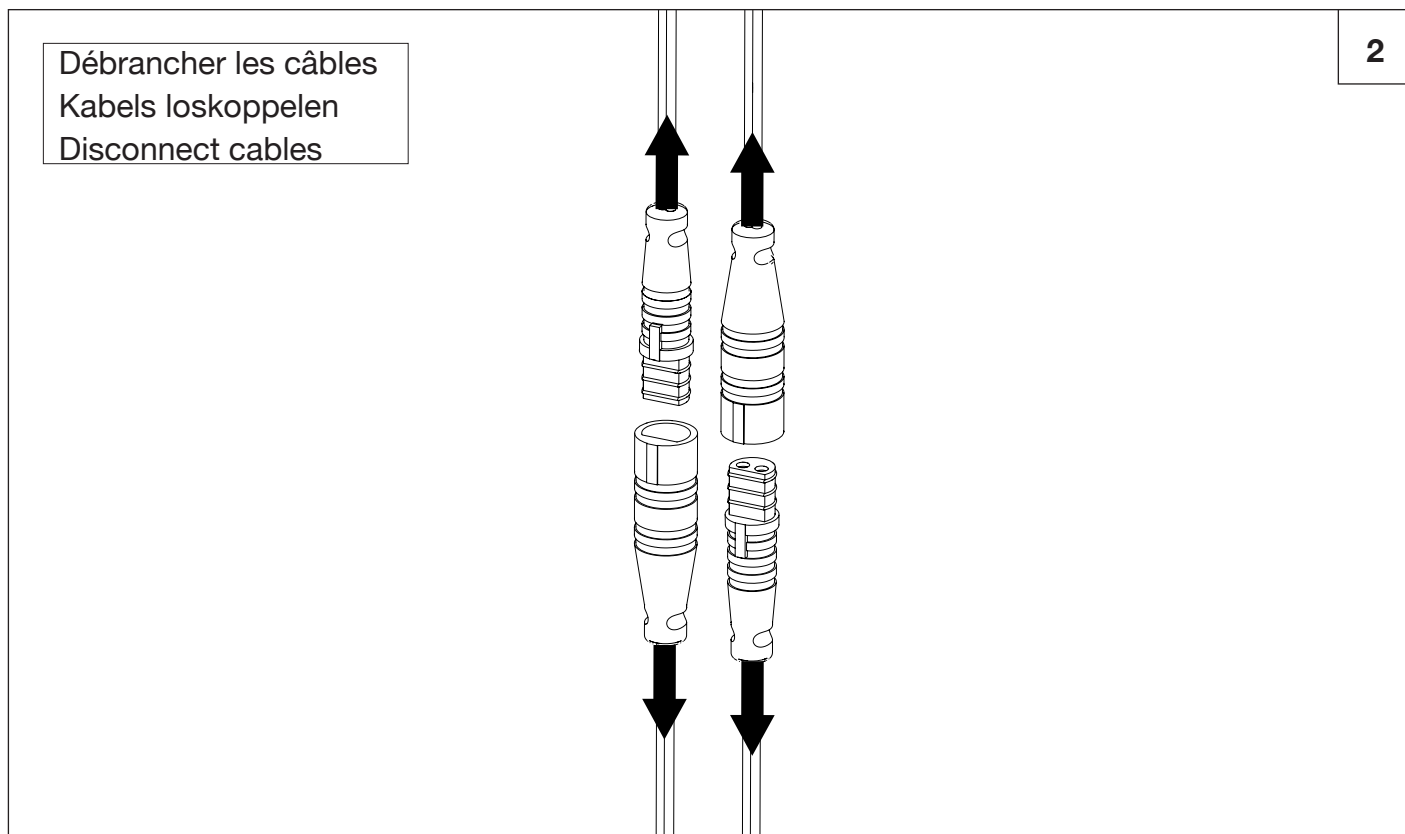
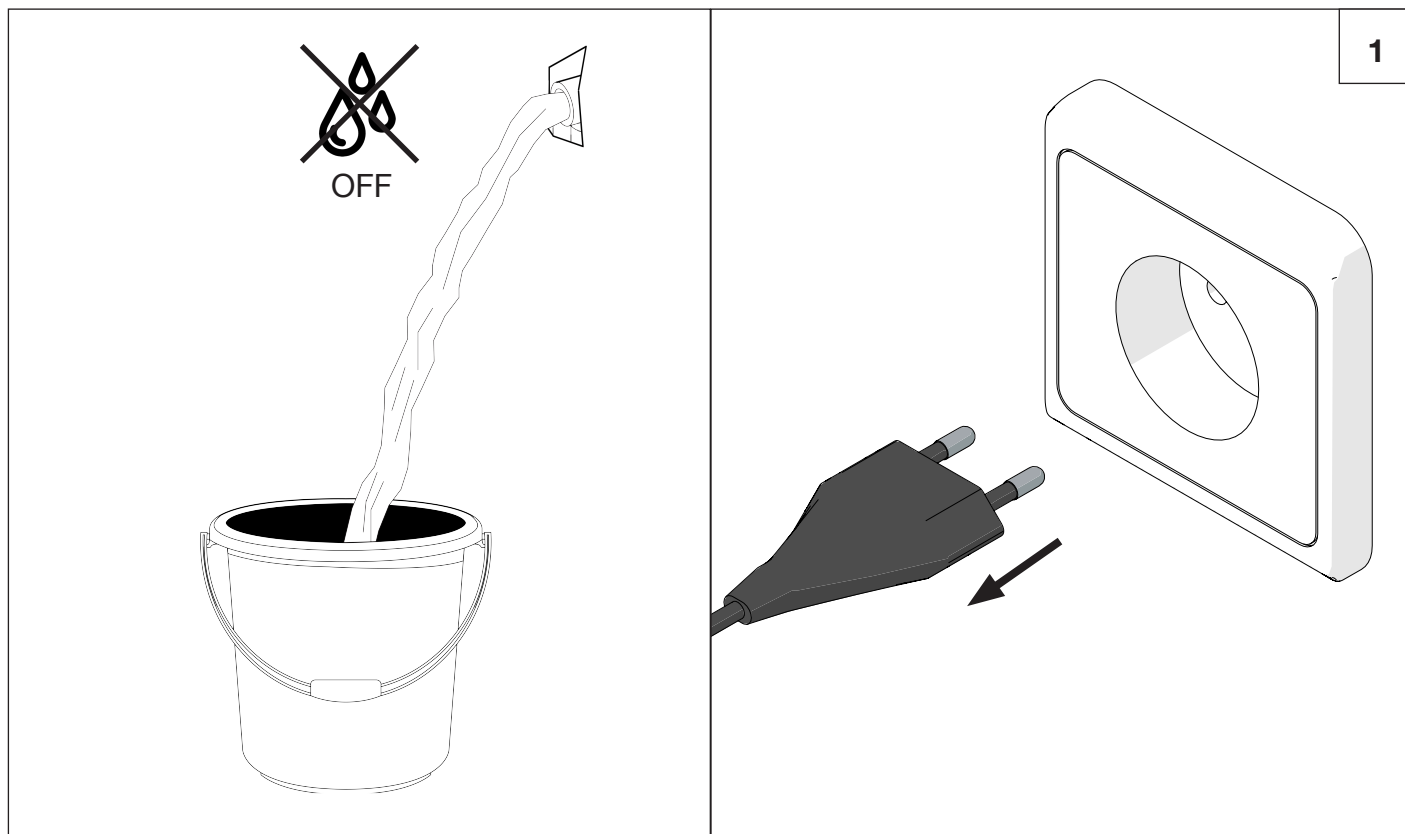
GB

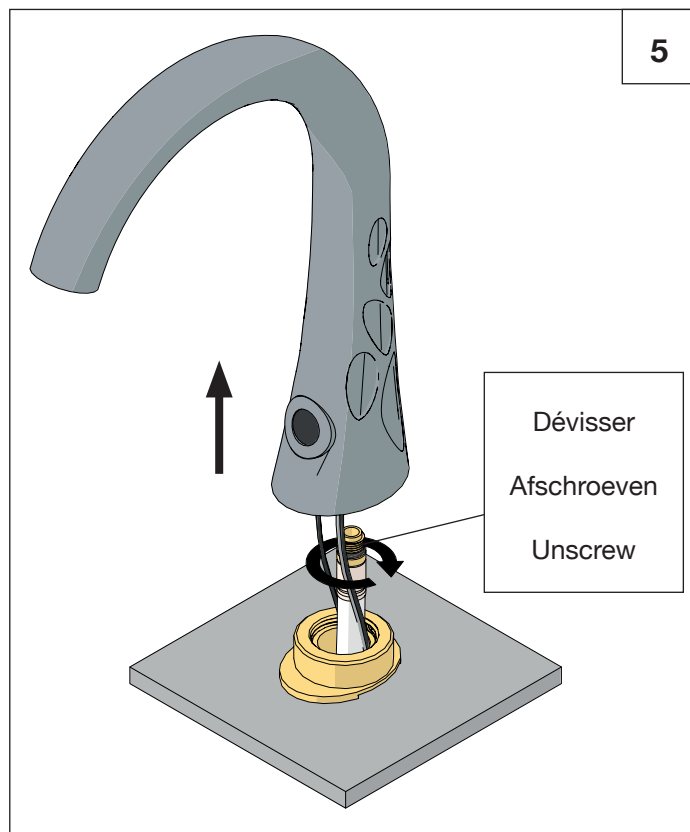
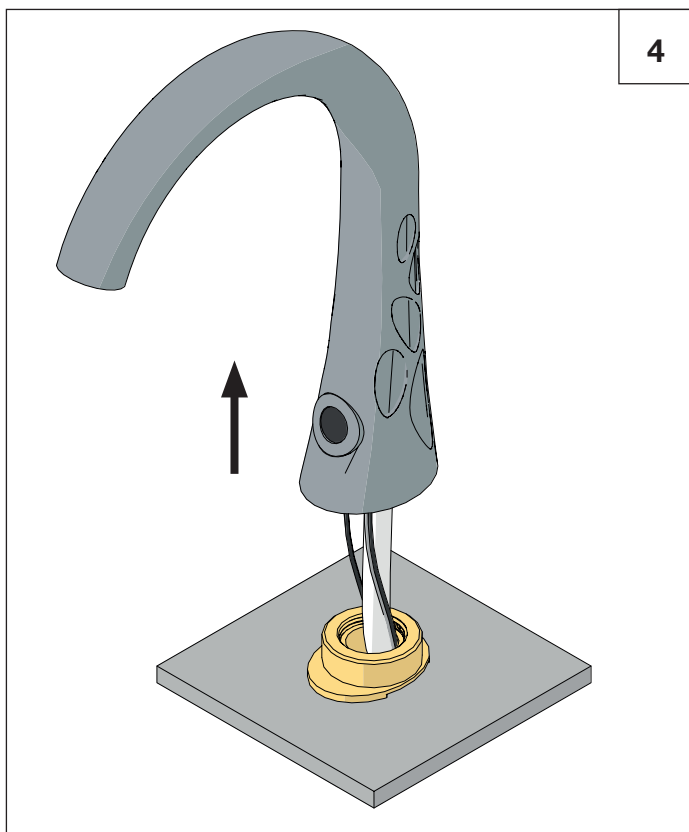
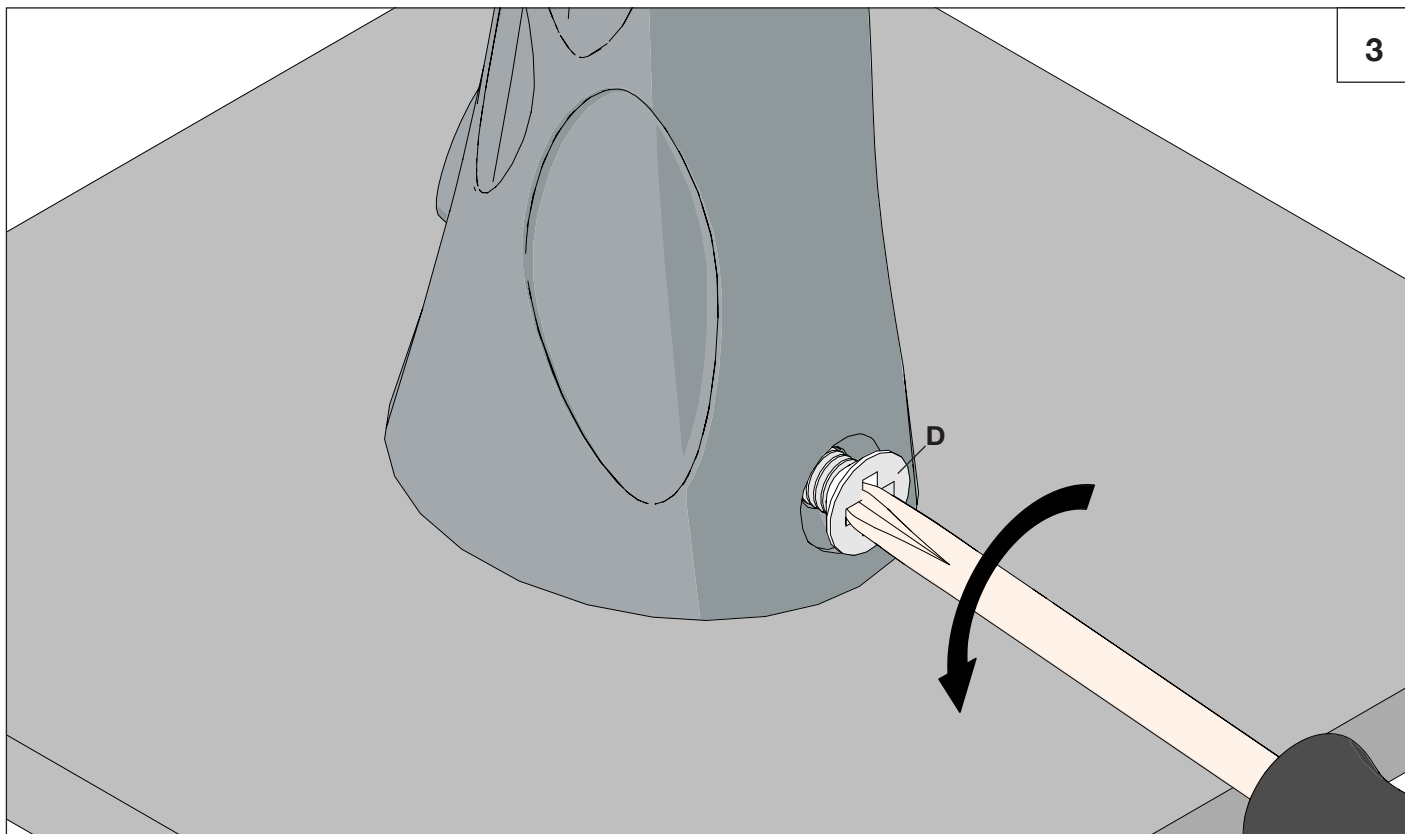
The detection range is natively set at 16cm. If the distance between the spout and your basin is less than 16cm, the spout is too close and it is in permanent detection. You must then adjust the detection distance.

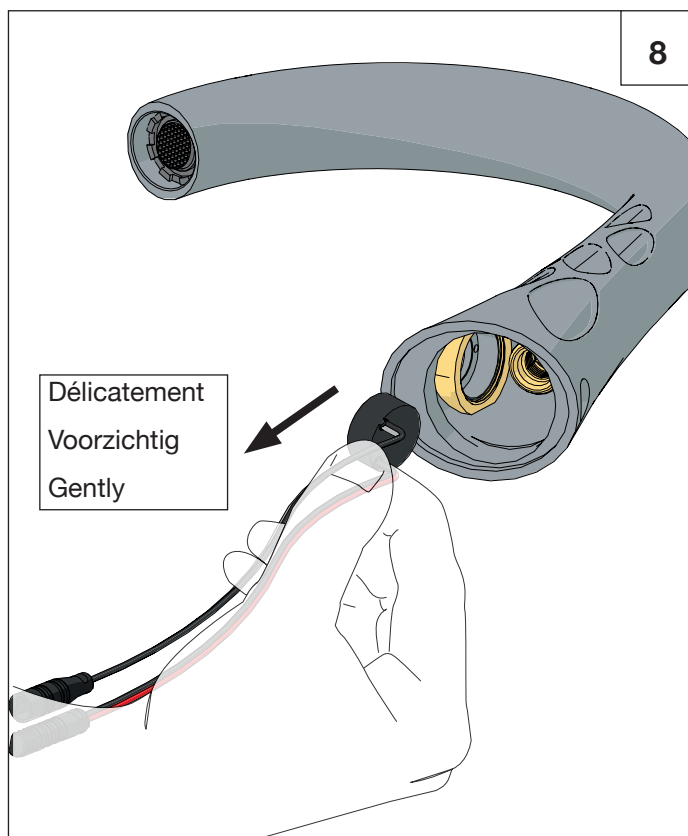
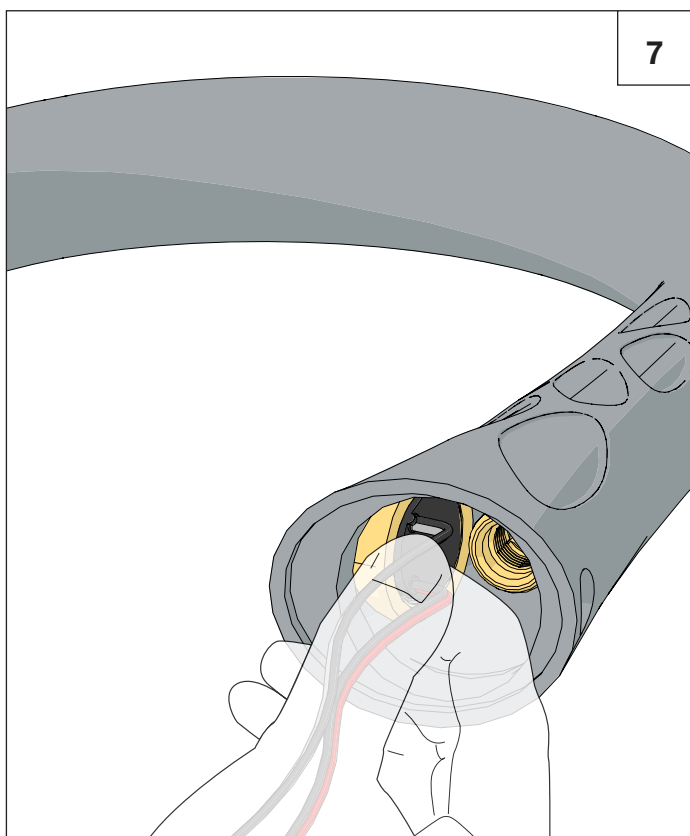
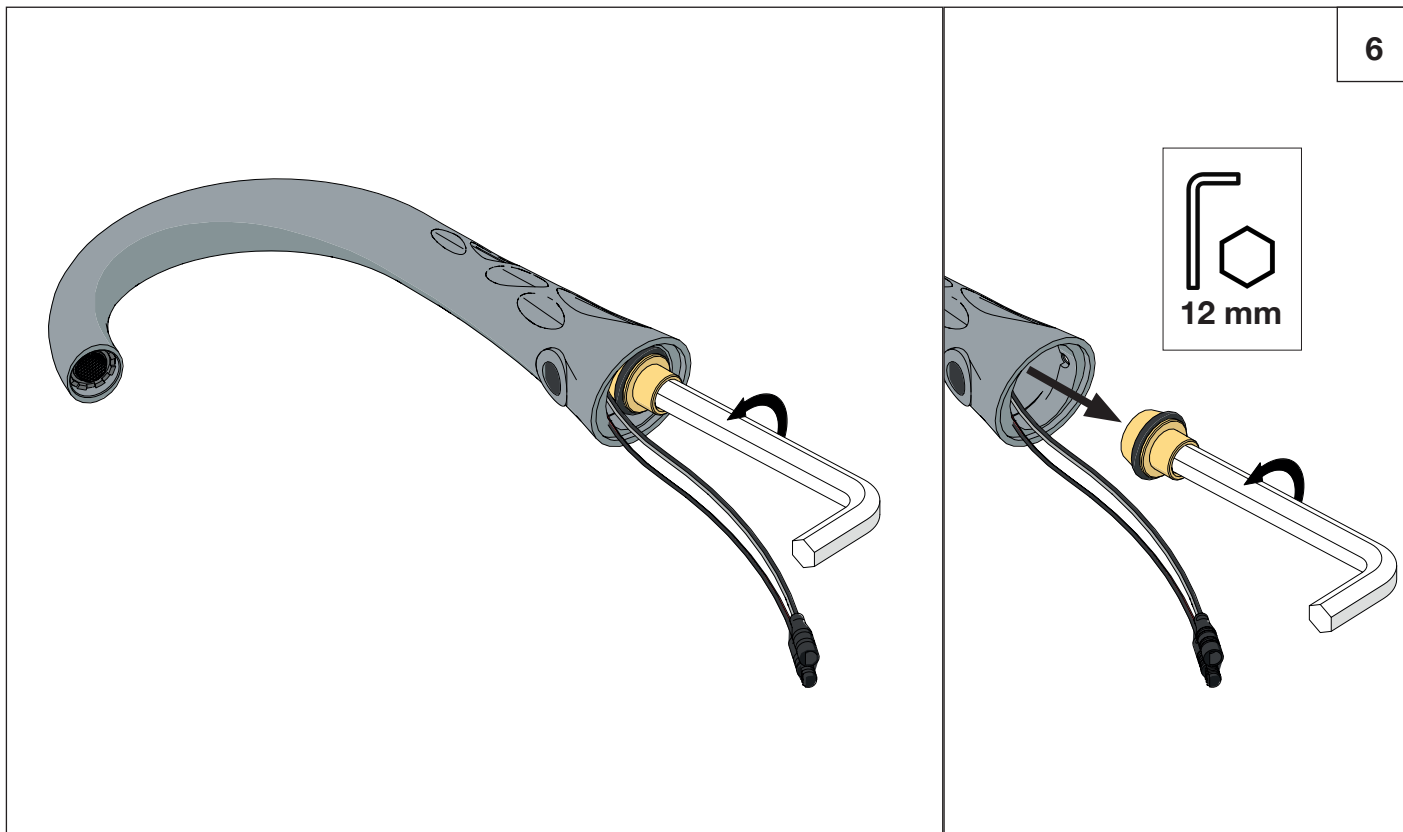
To set the detection distance :

1. Switch off the sensor power supply.
2. Wait a few seconds and then power up the sensor again.
3. Place your hand within 5 cm while the LED is flashing.
4. When the red LED lights up, move to the desired detection distance.
5. Wait for the red LED to turn off before removing the hand.
6. The red LED goes out: the selected distance is now stored in memory.

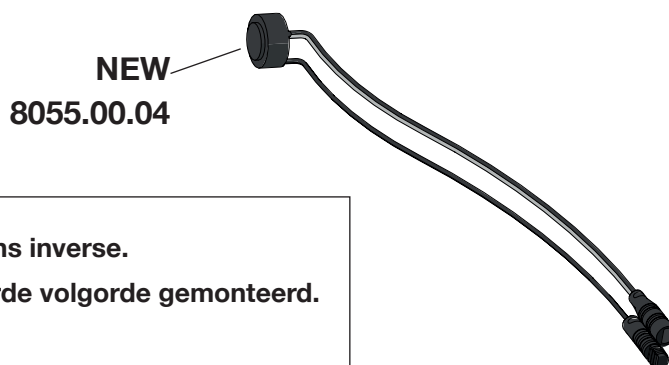
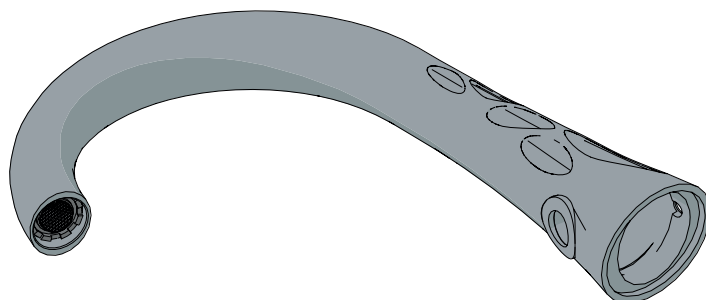






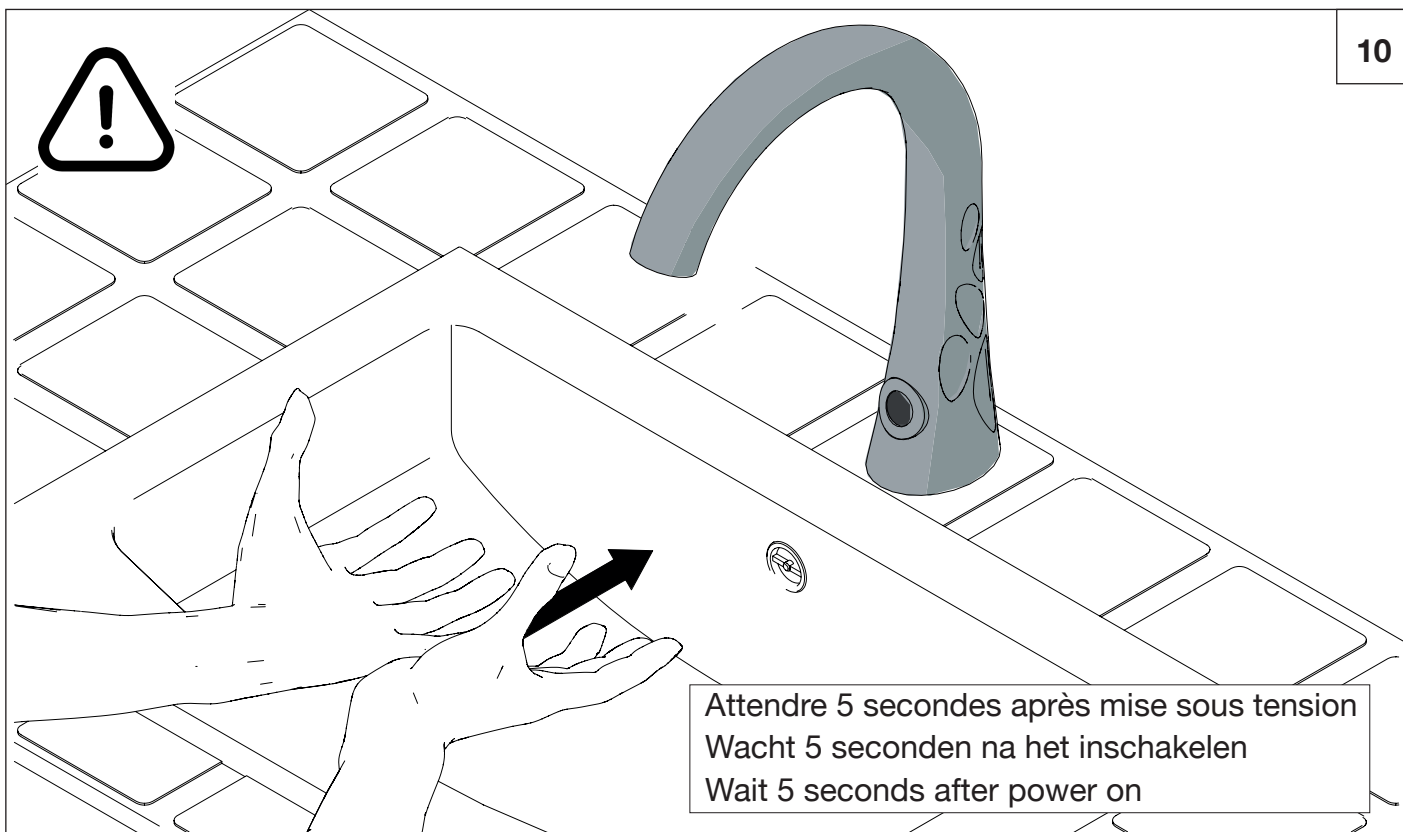


9



**Le remontage s'effectue dans le sens inverse.**  
**De onderdelen worden in omgekeerde volgorde gemonteerd.**  
**Assemble in reverse order.**

10



**Attendre 5 secondes après mise sous tension**  
**Wacht 5 seconden na het inschakelen**  
**Wait 5 seconds after power on**





Made in Belgium

Garantie

Garantie

Guarantee

FR Votre titre de garantie repris sur la présente notice de montage ainsi que votre facture d'achat sont nécessaires pour revendiquer l'application de la garantie.

Conservez-les soigneusement. Voyez les conditions de garantie dans le folder «Entretien et Garantie des produits».

NL Om uw waarborg tot garantie te kunnen opeisen, is het noodzakelijk uw aankoopfactuur samen met uw garantiebewijs zorgvuldig te bewaren. Zie de garantie-voorwaarden in de folder «Onderhoud en waarborg van de producten».

GB Your guarantee voucher as your purchase invoice are necessary to claim the application of the guarantee. Preserve them carefully. You can find the guarantee conditions in the folder «Product Care and Guarantee».

5025.--.33