

TOTO

DLE 105ER

1-1 Précautions de sécurité (Prière d'observer ces précautions pour votre sécurité)

Avant le montage, prière de lire attentivement les précautions de sécurité.

- Dans ces instructions de montage, différents symboles sont utilisés. Ces symboles servent à monter correctement le produit et à éviter les dommages corporels ou matériels chez le client ou d'autres personnes.
- Veuillez conserver précieusement ces instructions de montage, afin de pouvoir les consulter à tout moment.

La signification de ces symboles est décrite ci-dessous.

	Avertissement	Ce symbole signifie un risque de mort ou de blessure très grave en cas de non-respect.
	Attention	Ce symbole signifie un risque de dommage corporel ou matériel en cas de non-respect.

		Signifie « Interdit »	Le dessin à gauche signifie « Interdit de démonter »
		Signifie « Obligatoire »	Le dessin à gauche signifie « Opération obligatoire »

1-2

⚠ Avertissement		
	Ne pas démonter, réparer ou transformer soi-même. Risque d'incendie ou de choc électrique!	
Démontage interdit		

⚠ Attention		
	Ne pas exposer le contrôleur à des chocs. Risque de dysfonctionnement et de fuite d'eau !	
Interdit	Ne pas installer le produit dans des endroits où la température ambiante est inférieure à 0°. Risque de dysfonctionnement et de fuite d'eau ! Dans ce cas, toute garantie est exclue !	
	Fermer la vanne d'arrêt avant de nettoyer le filtre. Risque de fuite d'eau.	
Important		Fermer la vanne d'arrêt

2 Avant le montage

1. Vérifier la pression de l'eau froide et de l'eau chaude

- La pression de l'eau froide doit être supérieure ou égale à celle de l'eau chaude (pour le modèle à thermostat). Si la pression de l'eau froide ou de l'eau chaude excède 0.75Mpa, recourir à un réducteur de pression disponible dans le commerce et régler la pression à 0.22 Mpa.
- La pression doit se situer entre 0.05 (0.06 pour le modèle à thermostat) et 0.75 Mpa. Veiller à ce que la pression soit maintenue à ce niveau.

2. Température de l'eau chaude (modèle à thermostat)

- La température de l'eau chaude doit être réglée entre 60°C et 80°C. Sinon, le produit ne peut pas fonctionner correctement.
- Ne pas utiliser de vapeur dans la conduite d'eau.

3. Tuyauterie

- Installer la conduite d'eau chaude de la manière la plus courte possible et l'envelopper avec un isolant (pour le modèle à thermostat).
- Le thermostat n'est pas équipé d'une vanne d'arrêt. Pour faciliter le nettoyage et les réparations à l'avenir, il est recommandé au client d'installer lui-même une vanne d'arrêt.
- Ôter toutes les impuretés telles que le sable de la conduite d'eau.

4. Divers

- Veiller à ne pas endommager la surface du capteur.
- Pour éviter tout dysfonctionnement, ne pas installer d'autres appareils à capteur à proximité du produit.
- Avant de sortir de l'usine, le produit est testé avec de l'eau. Il est possible de trouver des restes d'eau dans le produit. Ceci ne constitue pas un défaut.
- Après avoir pris connaissance des instructions de montage, le client doit se procurer lui-même un siphon d'évacuation, une vanne d'arrêt, des pièces de fixation ainsi que d'autres éléments de montage.

3 Désignation des composants

<p>Bec du robinet</p> <p>Bec du robinet, Bride, Tuyau souple d'alimentation, Raccord du capteur</p>	<p>Accessoires du bec du robinet</p> <p>Bride (petite) Vis de fixation, Chevilles</p>
<p>Unité de commande (Modèle à eau froide)</p> <p>Boîtier, Autogénérateur, Bride (grande), Conduite d'alimentation</p>	<p>Unité de commande (Modèle à thermostat)</p> <p>Boîtier de l'élément fonctionnel, Vis de fixation, Autogénérateur, Manette de réglage de la température, Raccord mural (modèle à thermostat)</p>
<p></p> <p>Outil de serrage</p> <p></p> <p>Instructions de montage</p> <p></p> <p>Mode d'emploi</p>	<p>Éléments non fournis</p> <p>Raccorder le tuyau avec de la colle comme sur le schéma 300 450 1 tuyau en PVC (diamètre 25 mm, longueur 300 mm)</p>

Les accessoires d'évacuation ne sont pas fournis.

4 Caractéristiques techniques

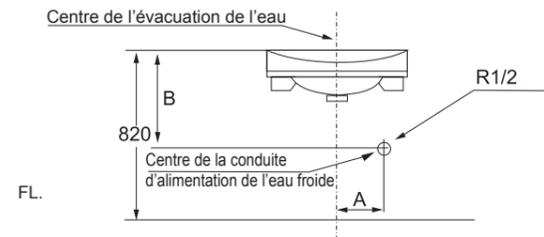
Modèle	Bec de robinet mural	
	Type Autogénérateur	
Batterie	Accumulateur de recharge lithium	
Pression d'alimentation	Min. (pression dynamique)	0.05MPa (Modèle à eau froide) 0.06MPa (Modèle à thermostat)
	Max. (pression statique)	0.75Mpa
Température maximale de l'eau chaude (Modèle à thermostat)	85°C	
Source d'eau	Eau de conduite	
Température ambiante	1-55°C	
Rayon d'action du capteur	130mm-200 mm ※Le robinet détermine automatiquement le rayon d'action du capteur (celui-ci varie selon les vasques)	
Longueur du tuyau flexible	0.82m	
Longueur du câble du capteur	1.8m	
Débit	4L/Minute ※Installer une vanne d'arrêt en cas de besoin	
Dimension du fillet de raccord au réseau de distribution d'eau	Modèle à eau froide	R1/2
	Modèle à thermostat	G1/2
Zone d'utilisation	Salle de bains	

5 Montage des conduites d'alimentation

Attention

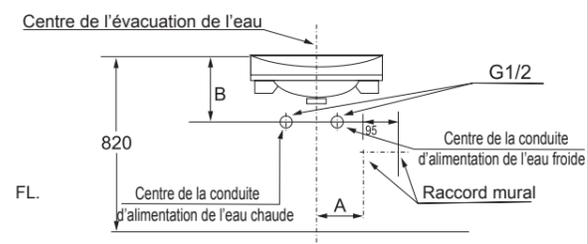
Prière de monter la vasque selon les schémas suivants.

Modèle à eau froide



Dimensions	A	B
Modèle		
Modèle à eau froide	100	400

Modèle à thermostat

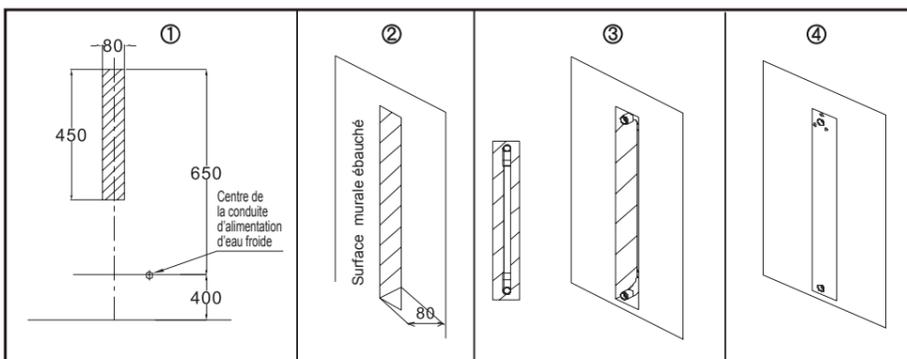


Dimensions	A	B
Modèle		
Type de soupape unique	100	250

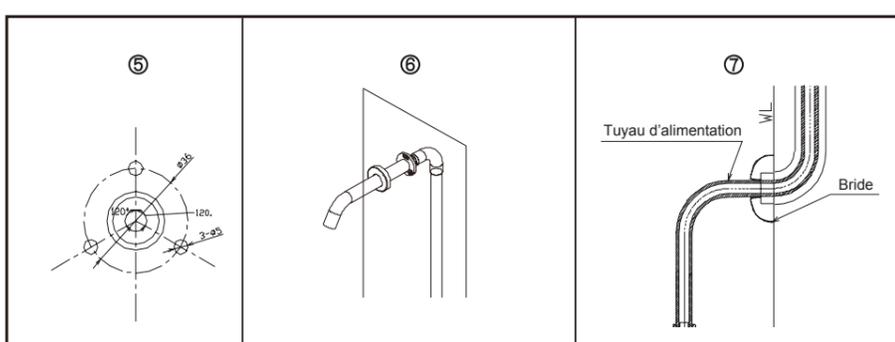
* Vanne d'arrêt et tuyau souple non fournis.

6-1 Instructions de montage

- Selon le schéma, tracez la ligne médiane de la position de montage sur le mur.
 - Excaver le mur (80 mm de profondeur).
 - Insérer les tuyaux en PVC raccordés dans le mur (fixer avec un morceau de bois si nécessaire).
 - Fixer les tuyaux en PVC avec du ciment puis traiter le mur.
- ※ Le tuyau en PVC doit être coupé au ras du mur.



- Percer trois trous selon le schéma.
- Insérer le tuyau d'alimentation et le raccord au capteur dans le tuyau en PVC. Fixer le bec avec les vis et serrer la bride.
- Retirer le tuyau et le raccord au capteur du trou inférieur du tuyau en PVC et installer la bride.



Attention

- S'il s'agit d'une cloison (et non d'un mur excavé) :
 - Le client doit prévoir des vis et des chevilles pour murs creux (la longueur des vis dépend de l'épaisseur du mur ou de la vitre).
 - Percer trois trous comme indiqué à l'étape 5.
 - Fixer la plaque de montage avec les vis et les écrous.

1 Nettoyer la conduite d'alimentation

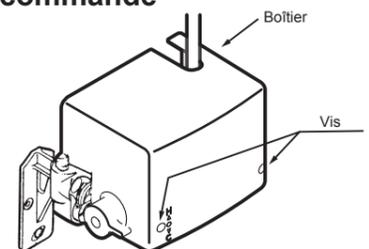
Veiller à rincer la conduite d'alimentation pour ôter toute impureté telle que le sable !

Attention

- Veiller à ne pas installer de sèche-mains à côté du produit afin que la chaleur du sèche-mains n'entre pas dans le rayon d'action du capteur.

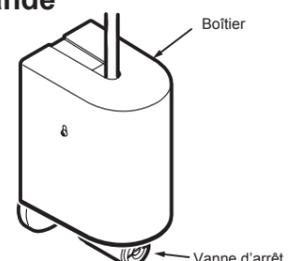
2-A Ôter le boîtier de l'unité de commande (modèle à thermostat)

Ôter le boîtier de l'unité de commande



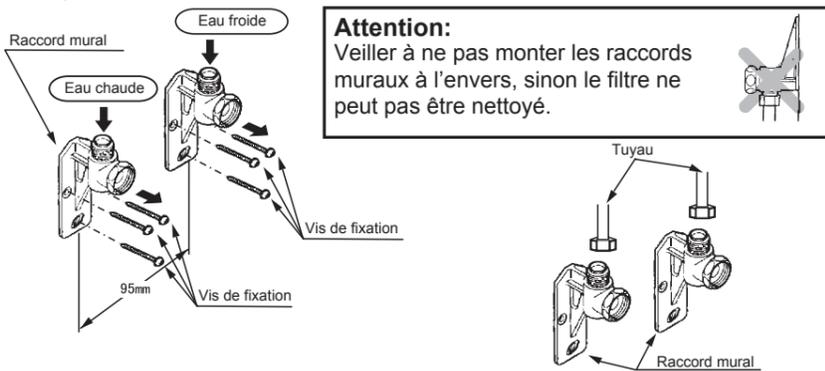
2-B Ôter le boîtier de l'unité de commande (modèle à eau froide)

- Ôter le boîtier de l'unité de commande
- Ôter la fixation.
- Retirer la vanne d'arrêt



1-A Montage du raccord mural

- ① Fixer les deux raccords muraux à une distance de 95 mm l'un de l'autre comme indiqué sur le schéma.

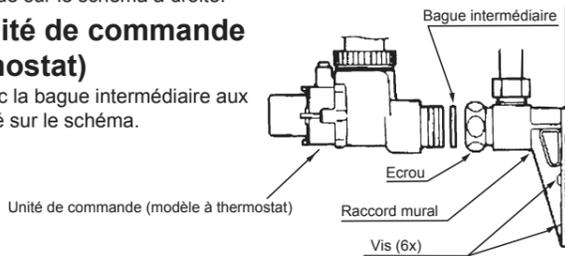


Attention:
Veiller à ne pas monter les raccords muraux à l'envers, sinon le filtre ne peut pas être nettoyé.

- ② Relier les tuyaux de la conduite d'eau chaude et d'eau froide aux raccords muraux comme indiqué sur le schéma à droite.

1-B Montage de l'unité de commande (modèle à thermostat)

Relier l'élément fonctionnel avec la bague intermédiaire aux raccords muraux comme indiqué sur le schéma. Visser ensuite les raccords.



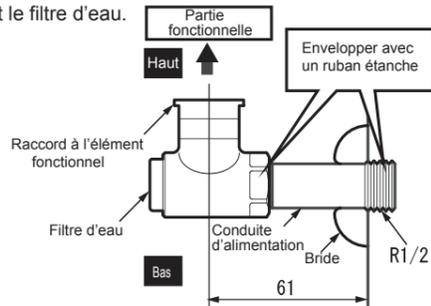
2-A Montage de la conduite d'alimentation d'eau

Installer la bride, la conduite d'alimentation et le filtre d'eau.



Attention

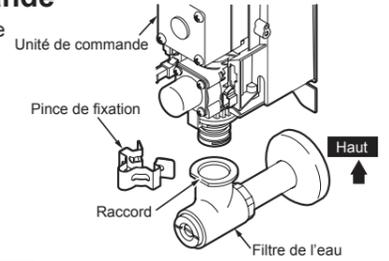
Veiller à ce que le raccord à l'unité de commande soit dirigé vers le haut pour éviter tout risque de fuite.



2-B Montage de l'unité de commande

- ① Vérifier que le raccord à l'unité de commande est bien dirigé vers le haut. Installer le filtre sur l'élément fonctionnel.

- ② Poser la pince de fixation.



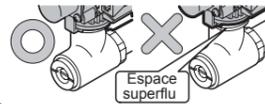
Attention

Il est impératif de poser la pince de fixation pour éviter tout risque de fuite.

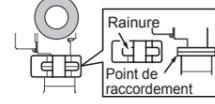


Important

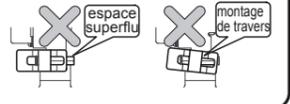
- Insérer à fond pour ne laisser aucun espace superflu.



- La rainure de la pince doit se superposer au point de raccord.



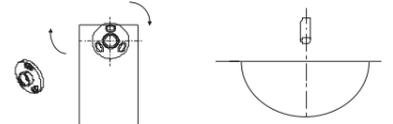
- Après le montage de la pince de fixation, vérifier l'installation à l'œil nu ou à l'aide d'un miroir.



3 Régler l'angle de montage du bec de robinet

Attention

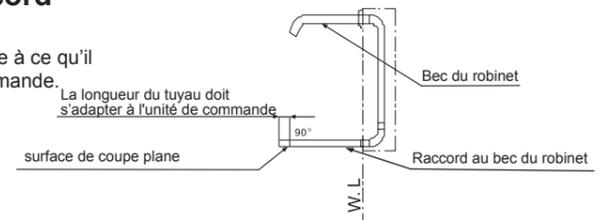
Ajuster la position de la plaque selon le schéma pour obtenir un angle de montage du bec de robinet correct.



4 Couper le tuyau de raccord

Couper le tuyau de raccord de manière à ce qu'il s'adapte au raccord de l'unité de commande.

- ※ Couper le tuyau à la verticale à l'aide d'un couteau.



5 Relier le tuyau de raccord au bec du robinet

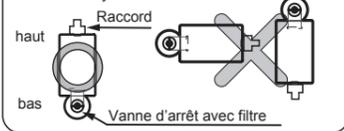
Insérer le tuyau dans le raccord de l'unité de commande et fixer le point de raccordement.

- ※ Vérifier que le tuyau de raccord est bien relié.
- ※ Veiller à ne pas plier le tuyau de raccord.



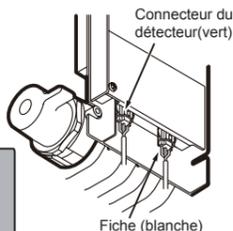
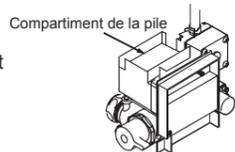
Attention

Attention lors du raccord du bec de robinet avec le tuyau de raccord.



1-A Connecteur à fiches (modèle à thermostat)

- ① Placer le compartiment de la pile selon le schéma.
- ② Insérer la fiche (blanche) du compartiment de la pile.
- ※ Veiller à ce que le câble de raccord ne soit pas coincé par les vis.
- ③ Insérer la fiche du capteur (verte).



Attention

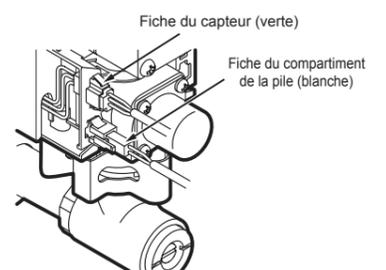
Une fois les fiches insérées, le produit règle automatiquement le rayon d'action du capteur. Veiller à ne pas couvrir le capteur et à ne rien poser dans le lavabo. Le processus dure environ 20 secondes.

1-B Connecteur à fiches (Modèle à eau froide)

- ① Placer le compartiment de la pile selon le schéma.
- ② Insérer la fiche du compartiment de la pile (blanche).

- ※ Veiller à ce que le câble de raccord ne soit pas coincé par les vis.

- ③ Insérer la fiche du capteur (verte).
- ④ Fixer les câbles du capteur selon le schéma.



2 Vérifier le capteur

- ① Ne pas couvrir le capteur et ne rien poser dans le lavabo.
- ② Vérifier alors la lumière du capteur du bec du robinet.

- ※ Régler le bec du robinet si la lumière clignote.

- ※ La lumière du capteur s'éteint 10 minutes après avoir inséré les fiches. Si le réglage du bec n'est toujours pas correct une fois la lumière éteinte, renouveler l'opération.

Attention

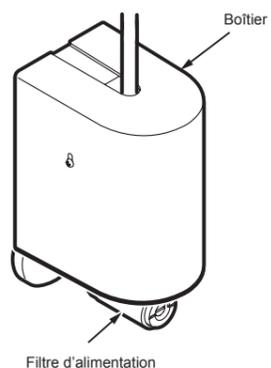
Vérifier que le bec du robinet se trouve au centre du lavabo quand la lumière du capteur clignote.

Attention

Il est possible que la lumière ne s'éteigne pas selon le modèle de lavabo. Ceci ne constitue pas un défaut. Ne pas toucher au produit. (La lumière du capteur s'éteint 10 minutes après le clignotement)

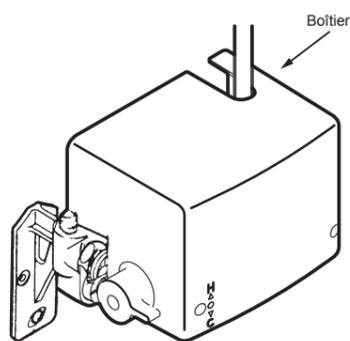
1 Montage du boîtier de l'unité de commande (modèle à eau froide)

Une fois toutes les fiches insérées, installer le boîtier de l'unité de commande.



2 Montage du boîtier de l'unité de commande (modèle à thermostat)

Une fois toutes les fiches insérées, installer le boîtier de l'unité de commande.

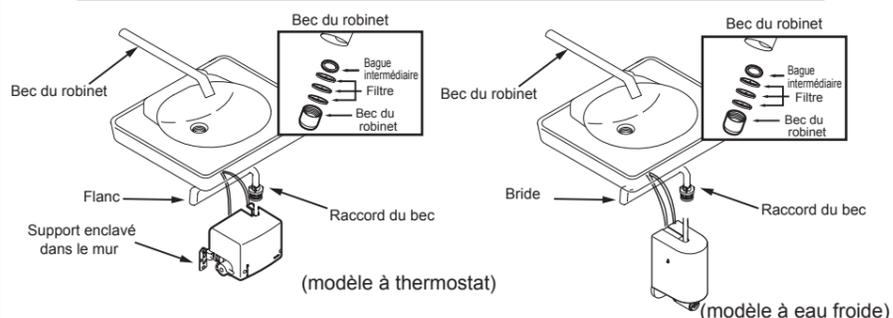


Attention

Pendant le montage du boîtier, veiller à ne pas plier les câbles.

Vérification après le montage

Après le montage, prière de vérifier les points suivants



1. Fuite d'eau

En cas de fuite d'eau, procéder aux vérifications suivantes :

- La vanne d'arrêt est-elle étanche ?
- Le tuyau de raccord est-il correctement fixé ? (voir 6-2)-5 C.F. (Relier le tuyau de raccord avec le bec du robinet)

2. Débit

En cas de débit faible, procéder aux vérifications suivantes :

- La vanne d'arrêt est-elle complètement ouverte ? (voir 8-2)-2)
- Y a-t-il des impuretés dans le filtre ? (voir 8-1)-2)
- Y a-t-il des impuretés dans le bec du robinet ? (nettoyer le cas échéant)

3. Éléments desserrés

Vérifier si des éléments sont desserrés.

- Le bec de robinet est-il desserré ? (voir Instructions de montage 6-1.)

Fonctionnement en essai

1. Fonctionnement en essai

Vérifications après le montage

① Vérifier les fuites d'eau.

Vérifier le point de raccordement du tuyau de raccord et du bec du robinet lorsque la vanne d'arrêt est complètement ouverte.

② Bec de robinet et arrêt de l'eau froide/chaude.

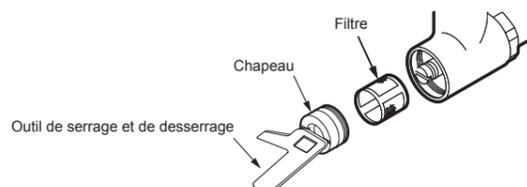
- L'eau s'écoule lorsque vous tenez vos mains sous le bec du robinet.
- L'eau s'arrête de couler après 1-2 secondes lorsque vous ôtez vos mains.
- L'eau s'arrête automatiquement de couler 1 minute après l'activation du capteur.
- L'eau coule quelques minutes lorsque la distance entre les mains et le capteur est de 4 mm.

※ En cas de dysfonctionnement, vérifier l'installation des piles (6-3)-1)

2. Nettoyage du filtre

Nettoyer le filtre après le montage pour éviter que des impuretés n'empêchent l'eau de s'écouler.

※ Pour nettoyer le filtre, prière d'utiliser un outil de serrage et de desserrage adapté.

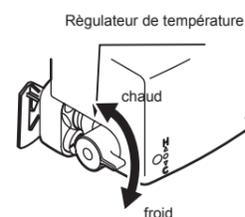


Fermer la vanne d'arrêt et ôter le chapeau du filtre

1. Réglage de la température (modèle à thermostat)

La température standard est pré-réglée à 38 °C.

Si la pression de l'eau est trop élevée, la température au niveau du bec du robinet diminue. Dans ce cas, régler la température à l'aide du régulateur.



2. Réglage du débit

Un régulateur de débit (4 l/min) est intégré dans l'unité de commande. Il n'est donc pas nécessaire de régler le débit. Prière de régler le débit à l'aide d'un outil de serrage si le lavabo est petit ou si la pression est trop élevée.

※ Pour le modèle à thermostat, installer une vanne d'arrêt et régler le débit.

