



**MODE D'EMPLOI :
ROBINET INFRAROUGE
BUDMODFRIU2**

Pour assurer une utilisation correcte de cet appareil et votre sécurité, veuillez lire attentivement les instructions suivantes avant d'utiliser cet appareil.



Tables des matières

| | |
|------------------------------------|----|
| 1- Fonctions et caractéristiques | 3 |
| 2- Modèle et spécifications | 4 |
| 3- Schéma d'installation | 5 |
| 4- Instructions d'utilisation | 6 |
| 5- Nettoyage du filtre | 7 |
| 6- Remplacement des piles | 7 |
| 7- Inspection de l'alimentation | 8 |
| 8- Entretien de l'électrovanne | 8 |
| 9- Ajuster la distance du capteur | 8 |
| 10- Avertissement | 9 |
| 11- Entretien | 9 |
| 12- Résolution de problèmes | 10 |
| 13- Vue éclatée – Pièces détachées | 11 |



1- Fonctions et caractéristiques

1- Fonction automatique :

Lorsque vos mains s'approchent des parties inductives, l'eau coulera automatiquement et, lorsque vos mains s'éloignent, elle s'arrêtera automatiquement.

2- Propreté et Hygiène :

L'eau s'écoulera et s'arrêtera automatiquement sans toucher les parties métalliques, ce qui est pratique et hygiénique. En cas d'infection croisée par des germes, il est nécessaire de désinfecter efficacement et de rincer automatiquement une fois toutes les 24 heures si nécessaire.

3- Fonction d'économie d'eau :

En raison de votre emploi du temps chargé, la fonction automatique peut vous empêcher de gaspiller de l'eau. Il existe également une induction prolongée ou une fonction automatique de l'induction causée par une mauvaise interprétation continue par les paupières, et l'effet d'économie d'eau est évident.

4- Filtre de robinet :

L'installation du filtre peut empêcher le sable et les matériaux solides contenus dans l'eau de s'écouler.

5- Installation de pile sèche simple :

Le travail fastidieux de câblage électrique peut être évité et vous vous sentirez beaucoup plus en sécurité.

6- Distance d'induction ajustée automatiquement (optionnel) :

La distance d'induction peut être ajustée automatiquement en fonction du lavabo et de l'environnement.

7- Apparence élégante :

Le design épuré de l'extérieur du produit répond aux tendances modernes.

8- Auto-ajustement de la plage d'induction selon la taille du lavabo et l'application :

L'ajustement régulier de la plage d'induction évite les dysfonctionnements causés par des changements dans la condition d'application.

9- Électrovanne de rinçage et dispositif adoucisseur d'eau installés à l'intérieur :

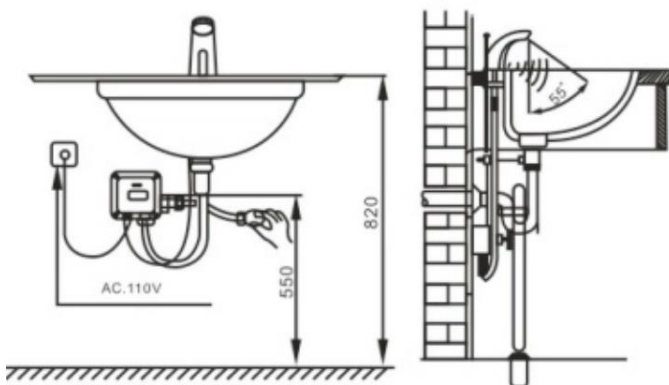
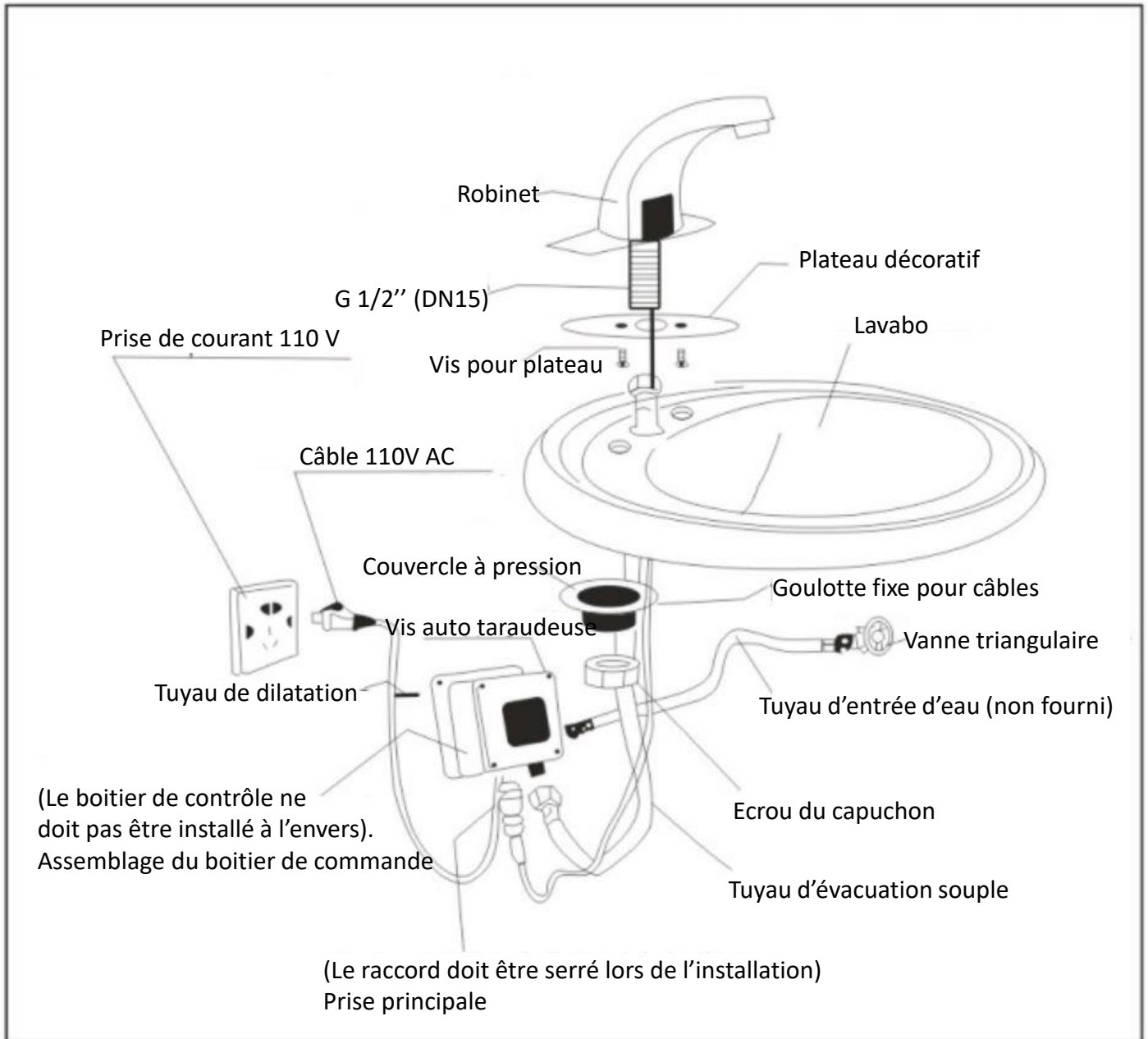
Facile à utiliser avec la fonction d'évacuation régulière et un drainage fluide.

2- Modèle et spécifications

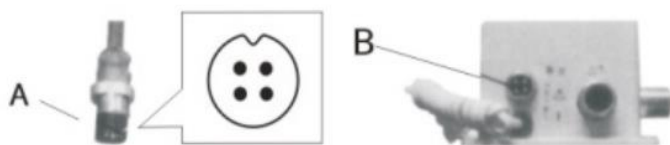
| Modèle | Robinet automatique infrarouge | Remarques |
|------------------------|--------------------------------|---------------|
| Alimentation | DC6V (AC110V) | DC, AC, AC/DC |
| Consommation | ≤ 0,5 mw | 4 piles AA |
| Capteur | 15-30cm | |
| Pression d'eau adaptée | 0,1 - 0,6 Mpa | |
| Température ambiante | 0,1 - 45°C | |
| Dimension entrée d'eau | G1/2" (DN15) | |

Remarques: Après l'installation du robinet infrarouge, si l'eau coule en continu, veuillez fixer la batterie ou brancher l'alimentation secteur, activer le capteur du robinet, et l'eau s'arrêtera automatiquement. La vanne d'eau séparée ne peut pas être ouverte tant que les tests de résistance à la pression et l'examen d'eau sur la canalisation ne sont pas terminés.

3- Schéma d'installation



- 1- Ne pas installer le robinet trop à la lumière du soleil.
- 2- L'alimentation et l'interrupteur d'entrée d'eau doivent être coupés.
- 3- Le boîtier de contrôle ne doit pas être installé à l'envers.
- 4- Aucune fuite entre la canalisation et le conduit d'eau.
- 5- La fiche 110V doit être insérée dans une prise 110V pour activer le câble après l'installation des produits en courant alternatif.



Nettoyer le tuyau
d'arrivée d'eau
avant installation



4- Instructions d'utilisation

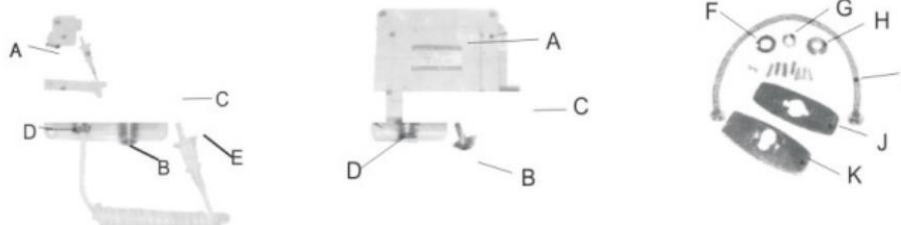
- 1- L'arrivée d'eau doit être lavée avant l'installation. Sinon, le mauvais fonctionnement de la machine peut être causé par l'infiltration de sable dans l'électromagnétisme de la canalisation.
- 2- Veuillez ne pas incruster d'objets réfléchissants tels que l'acier inoxydable, etc sur le mur en face de la fenêtre inductive, afin d'éviter d'affecter le fonctionnement normal de la machine.
- 3- L'inducteur ne doit pas être installé dans des endroits exposés directement aux rayons du soleil ou à une lumière puissante, afin de maintenir des performances constantes.
- 4- Veuillez ne pas utiliser d'eau usée ou d'eau contenant trop d'impuretés avec ce type de robinet.
- 5- L'eau s'évacue automatiquement de la machine lorsque les mains atteignent la zone inductive en face de la fenêtre inductive.

L'eau coule automatiquement lorsque les mains sont dans la zone inductive devant la fenêtre de détection.

La machine coupe l'eau lorsque les mains sont retirées de la zone inductive devant la fenêtre de détection.



L'eau se coupe si le temps de lavage dépasse 1,5 minutes ou si des matières étrangères sont continuellement détectées dans la zone inductive. Si un lavage supplémentaire est nécessaire, réactivez l'eau après avoir retiré les mains pendant 2 secondes.



- A- Boîtier de contrôle
- B- Sortie d'eau (connectée à l'entrée et à la sortie du corps du robinet)
- C- Entrée d'eau (équipée d'un filtre)
- D- Prise de liaison pour l'unité principale
- E- Fiche d'alimentation 110V



- F- Coussin en plastique
- G- Ecou
- H- Coussin en plastique
- I- Tuyau
- J- Coussin pour plaque
- K- Plaque

Cette machine peut ajuster automatiquement la plage d'induction dans les 10 secondes suivant l'électrification. N'utilisez pas l'inducteur pendant cette période afin que l'inducteur puisse s'ajuster automatiquement à la plage d'induction appropriée.

5- Nettoyage du filtre

Le filtre peut se salir si les situations suivantes se produisent, le filtre doit être nettoyé :
Un débit d'eau trop faible, dans le premier mois d'utilisation ou après six mois de fonctionnement de la machine.

- 1- Fermez l'arrivée d'eau, dévissez le tuyau d'entrée d'eau.
- 2- Avec un outil, retirez le filtre dans le tuyau d'entrée d'eau.
- 3- Nettoyez le filtre avec de l'eau, puis réinstallez-le.

6- Remplacement des piles

Lorsque les mains sont dans la zone d'induction, si la lumière du capteur reste allumée au lieu de clignoter, cela indique que les piles sont épuisées. (La lumière du capteur clignote en fonctionnement normal, lorsque l'appareil est alimenté correctement).

Pour remplacer les piles :

- Retirez les vis avec un outil.
- Ouvrez le couvercle et enlevez les 4 piles usagées.
- Introduisez les 4 nouvelles piles alcalines AA de 1,5V.
- Remettez en place le couvercle.

Après l'installation, le robinet effectuera un auto test et sera prêt à fonctionner à nouveau.

Remarques:

- Veuillez utiliser des piles alcalines AA (1,5V).
- Installez correctement les piles. Ne mélangez pas les piles de marques différentes, neuves et usagées. Si vous utilisez des piles non alcalines, la durée de vie des piles sera réduite à 1-2 mois.
- Après l'installation des piles, la vanne électromagnétique effectuera un auto test.
- Après avoir alimenté l'appareil, dans les 10 secondes, la machine ajustera automatiquement la distance du capteur. Pendant cette période, n'utilisez pas le robinet.
- Si la distance du capteur est courte, éloignez l'obstacle pendant 5 à 6 minutes, l'appareil ajustera la distance à la normale.
- Si la distance du capteur passe de loin à près, et que l'eau coule continuellement, l'appareil ajustera automatiquement la distance après 5 minutes.

7- Inspection de l'alimentation

- Inspection de l'alimentation par piles :

Pour vérifier l'alimentation. Retirez les vis et le couvercle et vérifiez que les piles sont correctement placées.

Retirez les piles et vérifiez qu'il n'y a pas de formation de rouille sur les ressorts.

Remarque : Si l'appareil n'est pas utilisé durant une longue période, veuillez retirer les piles pour éviter que l'électrolyte de la batterie ne corrode la boîte d'alimentation.

- Inspection de l'alimentation utilisant le courant alternatif (AC) :

Vérifiez si la fiche est correctement connectée sans jeu et si l'alimentation est en courant alternatif (AC) 110V. Avertissement : L'inspection du courant alternatif doit être effectuée par des professionnels et non pas par des non-professionnels et d'enfants, afin d'éviter tout risque d'électrocution accidentelle.

Remarques : Lors de l'utilisation de produits alimentés en courant alternatif, vérifiez régulièrement si le câble et la fiche présentent des signes de dommages, de vieillissement ou de casse, afin d'éviter les accidents. Cette machine peut ajuster automatiquement la plage d'induction dans les 5 minutes suivant l'électrification. N'utilisez pas l'inducteur pendant cette période afin qu'il puisse s'ajuster automatiquement à la plage d'induction appropriée.

8- Entretien de l'électrovanne

Fermez l'alimentation en eau et, avec un outil, retirez le couvercle de la boîte d'alimentation.

Avec un outil, retirez les vis de l'électrovanne et sortez la vanne.

Avec un outil, retirez les 4 vis de la vanne.

Retirez la vanne, l'étagère en plastique, et la membrane.

Nettoyez la membrane avec de l'eau, assurez-vous qu'il n'y a pas de saleté dans le trou. Puis réinstallez la membrane.

9- Ajuster la distance du capteur

Avec l'outil, ajustez délicatement : tournez dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter la distance du capteur et dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour réduire la distance.

10- Avertissement

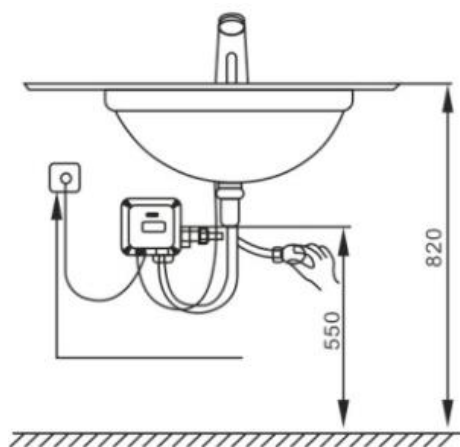
- Pour nettoyer la fenêtre inductive:

Pour la garder propre, veuillez nettoyer délicatement la fenêtre d'induction avec un chiffon doux et sec après l'installation.

Remarque : La propreté de la fenêtre d'induction influencera la distance d'induction.

- Pour s'assurer d'ouvrir l'interrupteur sous le robinet :

La machine entrera en mode test après l'installation, et dix secondes plus tard, l'interrupteur peut être ouvert pour fonctionner normalement.



Remarque :

Lorsque la machine est en phase d'auto-examen, il est normal que le bruit de l'électrovanne soit perceptible.

Si la distance d'induction est très courte, veuillez éloigner l'obstacle, et la machine reviendra à un fonctionnement normal dans 5 ou 6 minutes.

Si la distance d'induction passe de loin à près et que l'eau coule en continu, la meilleure distance sera automatiquement réglée après 5 minutes

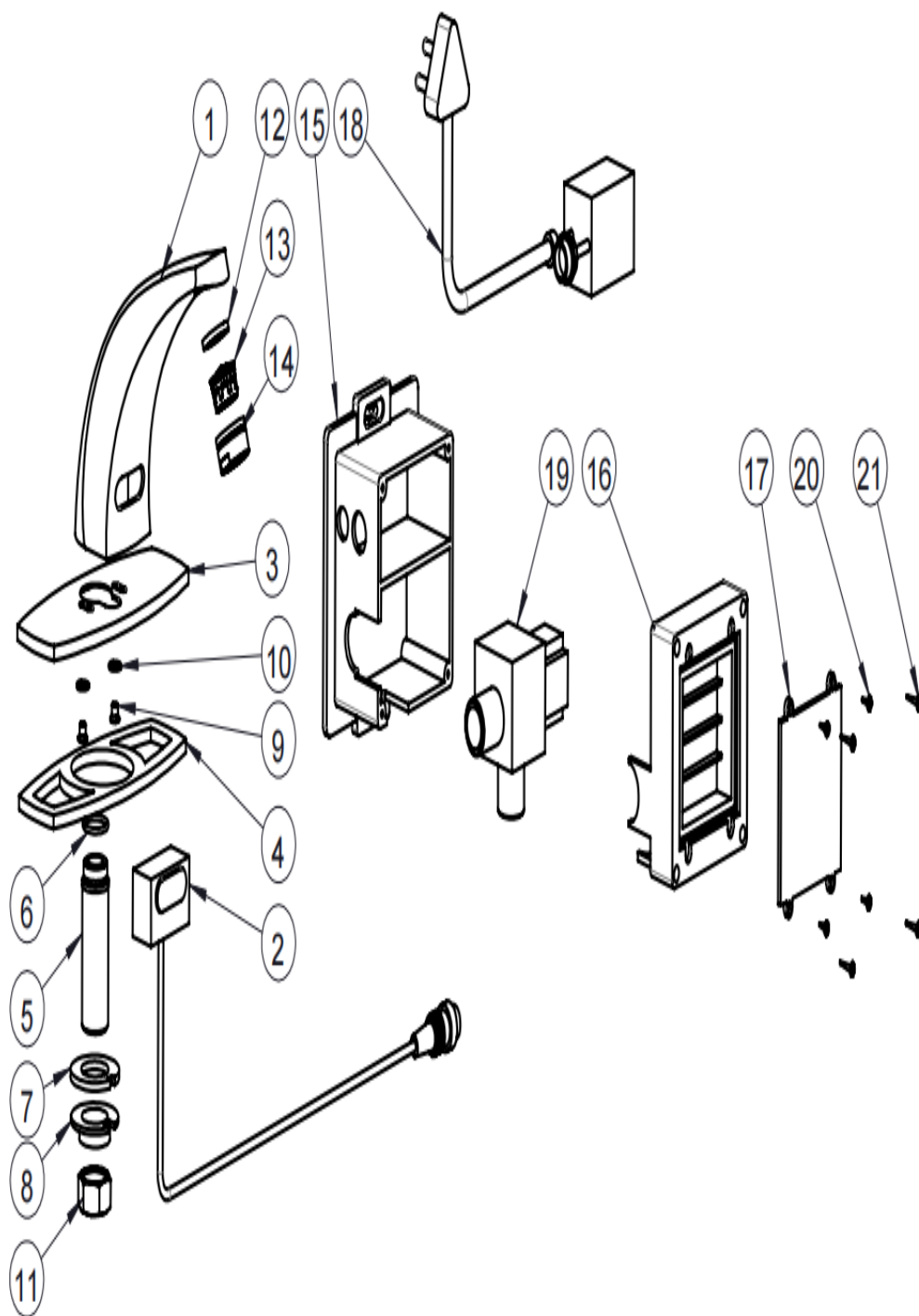
11- Entretien

Lors du nettoyage des produits, veuillez ne pas utiliser de nettoyeurs acides ou alcalins, et ne pas asperger d'eau sur les produits. Évitez également les chocs.

12- Résolution de problèmes

| Problème | Raison possible | Résolution |
|--|--|--|
| L'eau ne s'écoule pas | Pas d'alimentation | Changer les piles |
| | La distance du capteur s'ajuste automatiquement de longue à courte après l'installation du robinet | Attendre 5 minutes |
| | Saleté dans la fenêtre d'induction | Nettoyer la fenêtre |
| | Pas d'arrivée d'eau | Vérifier l'arrivée d'eau |
| | Saleté dans le filtre | Nettoyer le filtre |
| | Pression d'eau insuffisante | Vérifier et corriger la pression d'arrivée d'eau |
| | La dernière durée d'utilisation était de 90 secondes | Attendre 2 secondes et réessayer |
| Impossible de fermer l'eau | Les piles sont trop usées | Changer les piles |
| | La pression d'eau n'est pas adaptée | Adapter la pression de l'arrivée d'eau |
| | Saleté dans l'électrovanne | Nettoyer l'électrovanne |
| | Saleté dans la fenêtre d'induction | Laver la fenêtre d'induction |
| | Obstacle dans la fenêtre d'induction | Retirer l'obstacle |
| Après avoir coupé l'eau, il y a toujours des gouttes | La pression d'eau est trop faible | Adapter la pression de l'arrivée d'eau |
| | Saleté dans l'électrovanne | Nettoyer l'électrovanne |
| | Saleté dans le filtre | Nettoyer le filtre |
| L'écoulement de l'eau est trop faible | Le tuyau d'arrivée d'eau est trop petit | Mettre un tuyau d'arrivée d'eau adapté |
| | Saleté dans le filtre | Nettoyer le filtre |
| | La pression de l'eau est trop faible | Adapter la pression de l'arrivée d'eau |
| La durée de vie des piles est trop faible | Utilisation de piles non alcaline | Utiliser des piles alcalines AA |

13- Vue éclatée – Pièces détachées



| No. | Desc. | Desc. | REFERENCE L2G |
|------------|-----------------|-----------------------|----------------------|
| 1 | faucet body | Corps du robinet | BUDMODFRIU201 |
| 2 | sensor | Capteur | BUDMODFRIU202 |
| 4 | washer | Rondelle | BUDMODFRIU204 |
| 5 | inlet tube | Tuyau d'entrée | BUDMODFRIU205 |
| 6 | o ring | Joint torique | BUDMODFRIU206 |
| 7 | washer | Rondelle | BUDMODFRIU207 |
| 8 | brass flange | Bride en laiton | BUDMODFRIU208 |
| 9 | screw | Vis | BUDMODFRIU209 |
| 10 | washer | Rondelle | BUDMODFRIU210 |
| 11 | lock nut | Ecrou de verrouillage | BUDMODFRIU211 |
| 12 | washer | Rondelle | BUDMODFRIU212 |
| 13 | aerator | Aérateur | BUDMODFRIU213 |
| 14 | asrator sleeve | Manchon aérateur | BUDMODFRIU214 |
| 15 | plastic box | Boîte en plastique | BUDMODFRIU215 |
| 16 | battery box | Boîte à piles | BUDMODFRIU216 |
| 17 | cover plate | Plaque de protection | BUDMODFRIU217 |
| 18 | electric source | Source électrique | BUDMODFRIU218 |
| 19 | magnetic valve | Vanne magnétique | BUDMODFRIU219 |
| 20 | short screw | Vis courte | BUDMODFRIU220 |
| 21 | long screw | Vis longue | BUDMODFRIU221 |



CE