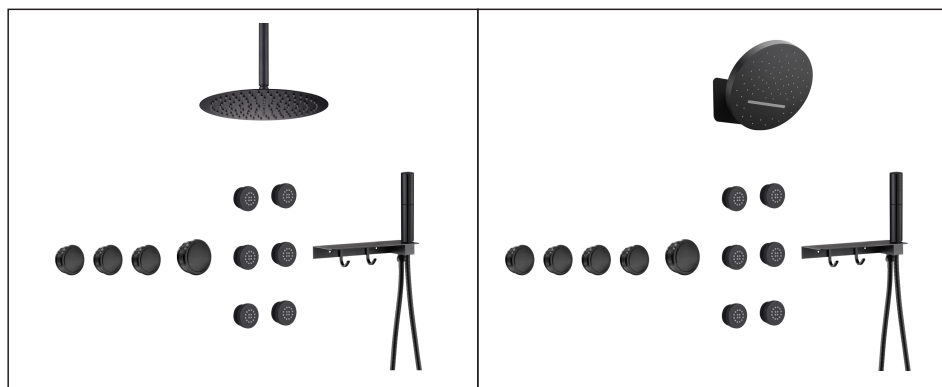


Thermostatic shower series Installation guide

**Série douche thermostatique
Guide d'installation**

B-28(YF)



Model: A
Modèle: A

Model: B
Modèle: B

CONTENT

1.Installation Condition	1
2.Three-Function Water Separation Shower Set-(Model:A)	2
3.Body Jets Installation-(Model:A & B)	7
4.Four-Function Water-Saving Shower Sett-(Model:B)	9
5.Shelf Installation-(Model:A & B)	16
6.Clean And Maintenance	17

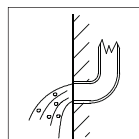
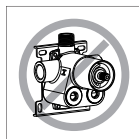
CONTENU

1.Conditions d'installation	1
2.Ensemble de douche de séparation d'eau à trois fonctions (Modèle:A)	3
3.Installation des jets de carrosserie (Modèle:A & B)	7
4.En français, cela se traduirait par: Ensemble de douche à quatre fonctions économiseur d'eau. (Modèle:B)	10
5.Installation de l'étagère (Modèle:A & B)	16
6.Nettoyage et entretien	17

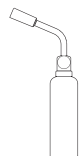
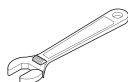
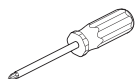
◆ **Installation Condition**
◆ **Conditions d'installation**

1. Check the accessories list to verify that all parts are complete in this package.
2. Do not disassemble the main body by yourself.
3. Connect inlet pipes to supply valves.
4. Make sure inlet pipes and supply valves have no impurities and are cleaned, with no impurities in the pipeline.
5. After installation, check all joints for leakages.
6. Do not leave the rain shower system exposed to a severely corrosive environment.

1. Vérifiez la liste des accessoires pour vérifier que toutes les pièces sont complètes dans ce colis.
2. Ne démontez pas le corps principal vous-même.
3. Connectez les tuyaux d'entrée aux vannes d'alimentation.
4. Assurez-vous que les tuyaux d'entrée et les vannes d'alimentation ne présentent aucune impureté et sont propres, sans impuretés dans la canalisation.
5. Après l'installation, vérifiez toutes les joints pour détecter les fuites.
6. Ne laissez pas le système de douche de pluie exposé à un environnement très corrosif.



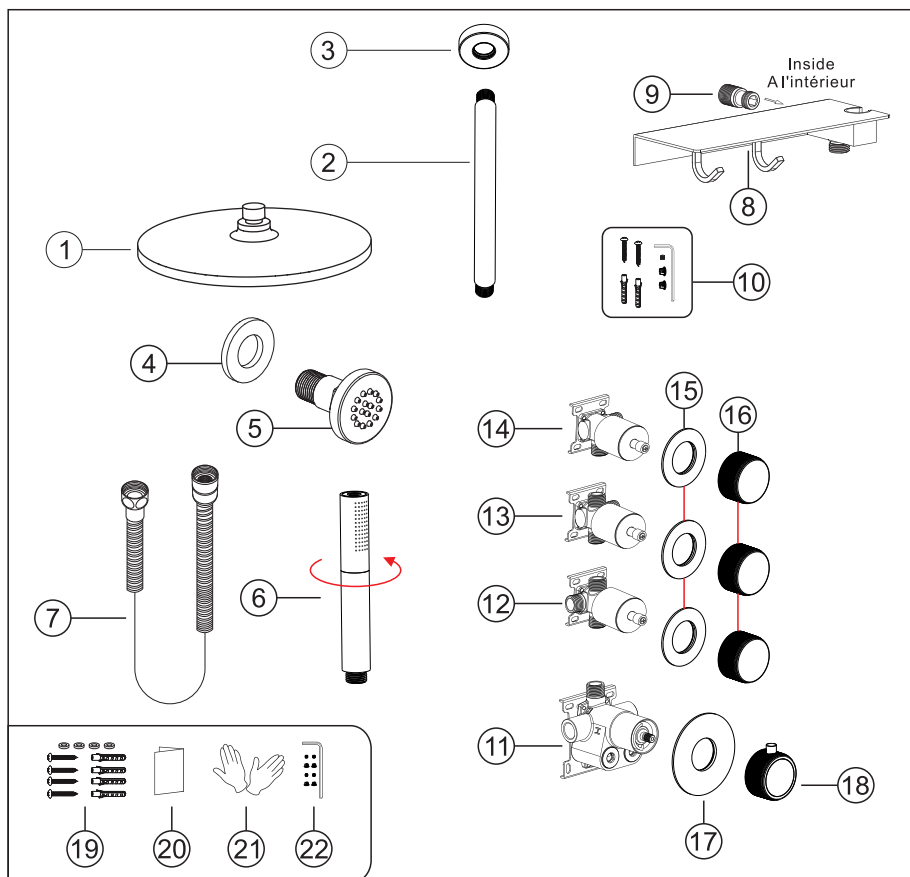
YOU MAY NEED:
VOUS POURRIEZ AVOIR BESOIN:



◆ Three-Function Water Separation Shower Set

Model:A

Accessories List

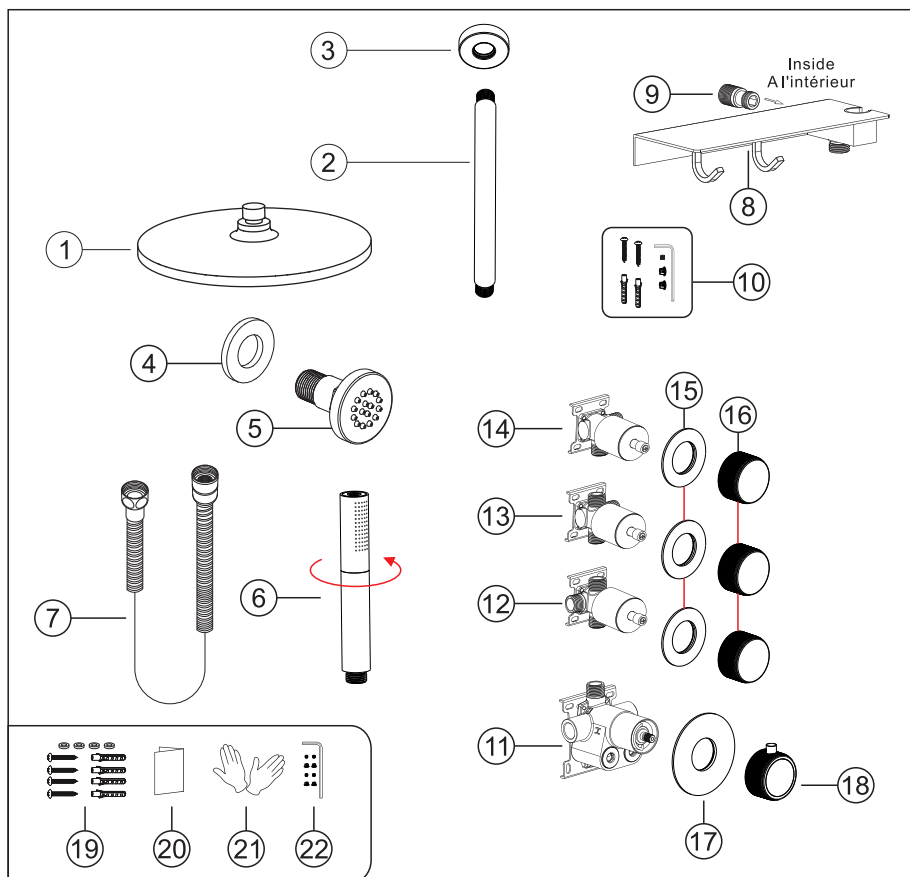


No.	Part name	Qty	No.	Part name	Qty
1	Shower head	1	12	Water diversion main body 1	1
2	Shower arm	1	13	Water diversion main body 2	1
3	Shower arm cup	1	14	Water diversion main body 3	1
4	Body jet cover	6	15	Water diversion main body panel	3
5	Body jet	6	16	Water diverter	3
6	Showe head	1	17	Deck plate	1
7	Shower hose	1	18	Handle	1
8	Shelf	1	19	Main body spare parts	1set
9	Spout joint	1	20	Instruction manual	1
10	Shelf screws	1	21	Gloves	2
11	Main body	1	22	water distribution Handle parts	1set

◆ Ensemble de douche de séparation d'eau à trois fonctions

Modèle:A

Liste des accessoires

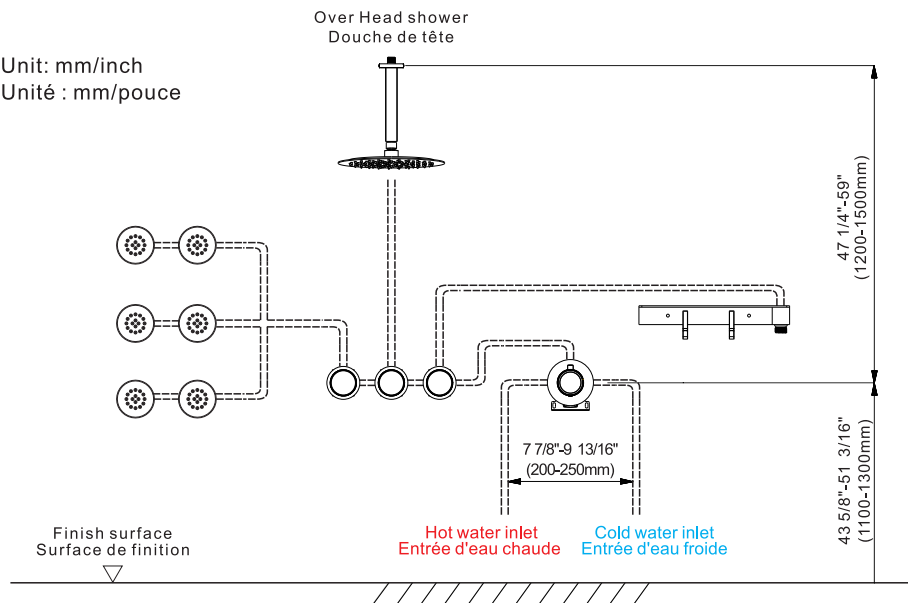


Non.	Nom de la pièce	Qté	Non.	Nom de la pièce	Qté
1	Pomme de douche	1	12	Corps principal de dérivation d'eau 1	1
2	Bras de douche	1	13	Corps principal de dérivation d'eau 2	1
3	Couvre-bras de douche	1	14	Corps principal de dérivation d'eau 3	1
4	Jet de corps	6	15	Panneau de corps principal de dérivation d'eau	3
5	Pièces détachées du corps principal	6	16	Diverter d'eau	3
6	Montre la main	1	17	Plaque de pont	1
7	Maison de la douche	1	18	Poignée	1
8	Étagère	1	19	Pièces détachées du corps principal	1 jeu
9	Joint de bec	1	20	Manuel d'instruction	1
10	Vis d'étagère	1	21	Gants	2
11	Corps principal	1	22	distribution d'eau Pièces de la poignée	1 jeu

◆ Essential dimensions & water pipe line

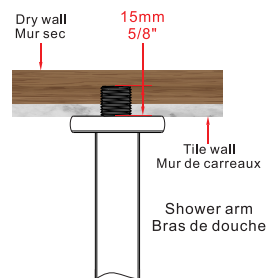
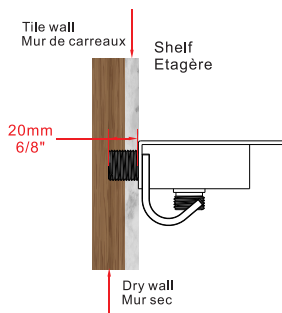
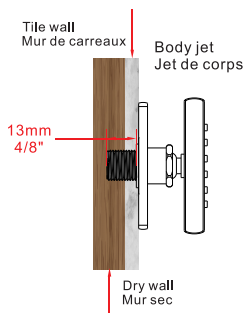
◆ Dimensions essentielles et conduite d'eau

Unit: mm/inch
Unité : mm/pouce



◆ The installation depth of shower holder and body jet

◆ Profondeur d'installation du support de douche et du jet de corps



The thickness of the tile must be calculated for installation.

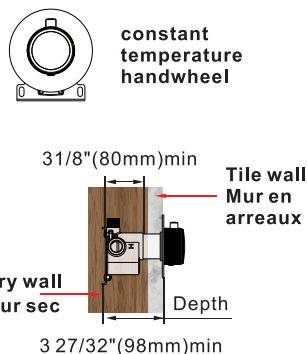
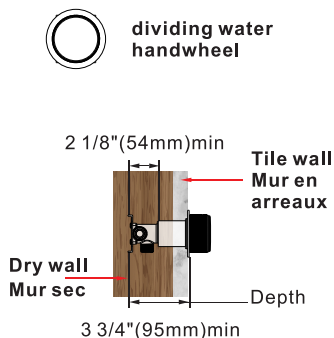
Connector size of male thread: USA: 1/2"-14NPT, Canada: 1/2"-14NPT, Europe: G1/2".

L'épaisseur de la tuile doit être calculée pour l'installation.

Taille du connecteur du filetage mâle : USA : 1/2"-14NPT, Canada : 1/2"-14NPT, Europe : G1/2".

◆ Installation Depth Of Main Body

◆ Profondeur d'installation du corps principal

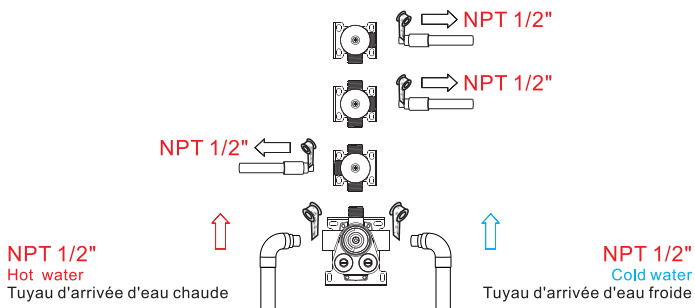


- Notice:** 1. The installation depth of the main body should be no less than 3 1/8" (80mm) and no more than 3 27/28" (98mm), including the thickness of the tile. Otherwise, the deck plate cannot be installed.
 2. The installation depth of the dividing water handwheel should be no less than 2 1/8" (54mm) and no more than 3 3/4" (95mm), including the thickness of the tile. Otherwise, the deck plate cannot be installed.
 3. The opening size of ceramic tile shall be smaller than the deck plate size.

- Remarque:** 1. La profondeur d'installation du corps principal ne doit pas être inférieure à 3 1/8" (80 mm). Et pas plus de 3 27/28" (98mm), y compris l'épaisseur de la tuile. Sinon, La plaque de pont ne peut pas être installée.
 2. La profondeur d'installation du volant d'eau en division ne doit pas être inférieure à 2 1/8" (54 mm) et pas plus de 3 3/4" (95 mm), y compris l'épaisseur de la tuile. Sinon, la plaque de pont ne peut pas être installée.
 3. La taille de l'ouverture des carreaux de céramique doit être inférieure à celle du plaque de pont.

◆ Piping Instructions Before Tiling

◆ Instructions de tuyauterie avant la pose du carrelage



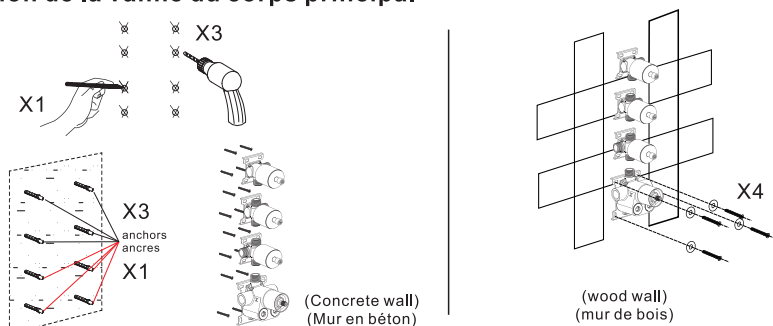
- As shown in the figure, the inlet and outlet pipes are pre-buried. Please pay attention to the correct direction of installing the pre-buried main body.
 - Install the hot and cold water inlet pipes and three mixed water outlet pipes connected to shower head, hand shower holder and body jet pipes separately.
 - Before tiling, turn on the water to test whether the left and right inlet pipes are tightly connected without leakage. Then, adjust the flow switch to be on to check the mixed outlet pipes for leakages.
 - The handwheel can be installed according to the customer's preference, and the DIY arrangement shape.
- Comme le montre la figure, les tuyaux d'entrée et de sortie sont pré-enfouis. Veuillez prêter attention à la direction correcte pour installer le corps principal pré-enfoui.
 - Installez séparément les tuyaux d'entrée d'eau chaude et froide ainsi que les trois tuyaux de sortie d'eau mélangée connectés au pommeau de douche, au support de douche à main et aux tuyaux de jet pour le corps.
 - Avant de carrelage, ouvrez l'eau pour tester si les tuyaux d'entrée gauche et droit sont bien connectés sans fuite. Ensuite, ajustez l'interrupteur de débit pour vérifier les fuites des tuyaux de sortie mélangés.
 - La roue à main peut être installée selon la préférence du client et la forme d'agencement DIY.

◆ Main Body Valve Installation

◆ Installation de la vanne du corps principal

Step1

Étape1



1. Make marks according to the size of the main body valve, and then drill anchors into the wall (concrete wall).

2. Lock the main body to wood directly with screws (wood wall).

3. When installing the main body, please mark the UP side up and do not install it upside down.

▲ Please note that the level meter should be parallel to the wall; otherwise, the deck plate cannot be installed.

1. faire des marques en fonction de la taille de la vanne du corps principal, puis percer des ancrages dans le mur (mur en béton).

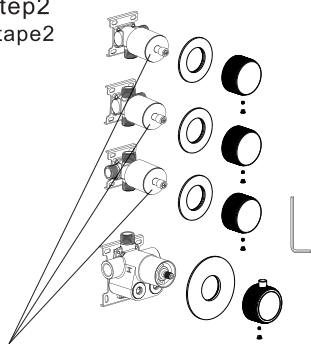
2. fixer le corps principal au bois directement à l'aide de vis (mur en bois).

3. Lors de l'installation du corps principal, veuillez marquer le côté UP vers le haut et ne pas l'installer à l'envers.

▲ Veuillez noter que l'indicateur de niveau doit être parallèle au mur ; sinon, la plaque de pont ne peut pas être installée.

Step2

Étape2



Do not remove the white wear ring; otherwise, the handwheel will be damaged.

Ne pas retirer la bague d'usure blanche, sous peine d'endommager le volant.

Water flow control: clockwise Turn-down and stop ,anti-clockwise Turn-up to max

Contrôle du débit d'eau : dans le sens des aiguilles d'une montre Descente et arrêt dans le sens inverse des aiguilles d'une montre Augmentation jusqu'au maximum

Precautions for Handwheel Installation

※1. The line can't be misplaced; it should be kept in line. Otherwise, the water temperature of 100°F or 38°C will not be correct.

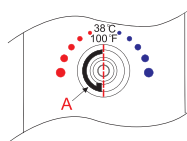
Précautions pour l'installation du volant

※1. la ligne ne peut pas être mal placée ; elle doit être maintenue en ligne. Sinon, la température de l'eau de 38°C ou 100°F ne sera pas correcte.



※2. Please ensure that the plastic locating ring (A) and handwheel locating pin (B) are kept in the same line with 100°F or 38°C. Otherwise, the water temperature will be incorrect.

※2. Veuillez à ce que l'anneau de positionnement en plastique (A) et la goupille de positionnement du volant (B) soient placés sur la même ligne que 100°F ou 38°C. Dans le cas contraire, la température de l'eau sera incorrecte.



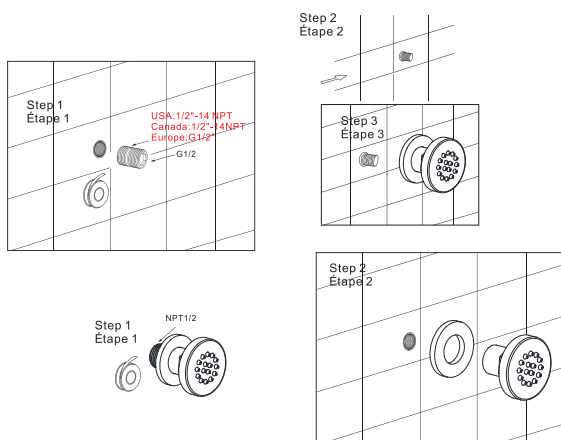
1. Please install the deck plate, water diverters, and water diverter rods step by step.

2. Install the handle with the screw and handle cap.

1. installez la plaque de pont, les déviateurs d'eau et les tiges de déviation d'eau étape par étape.

2. installer la poignée à l'aide de la vis et du capuchon de poignée.

◆ **Body Jets Installation (Model: A & B)**
 ◆ **Installation des jets de carrosserie (Modèle: A & B)**



Step 1. Wrap the threaded pipe of NPT 1/2 with Teflon tape and screw it into the wall.

Step 2. Cut off any excess parts using a saw.

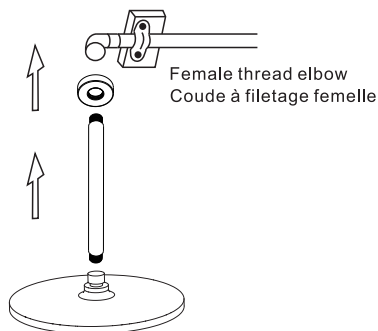
Step 3. Screw the massage body jet onto the wall.

Étape 1 : Envelopper le tuyau fileté de NPT 1/2 avec du ruban téflon et le visser dans le mur.

Étape 2 : Couper les parties excédentaires à l'aide d'une scie.

Étape 3 : Visser le jet de massage sur le mur.

◆ **Installation of the Hand Shower Holder**
 ◆ **Installation du support de douchette**



1. Connect shower arm with the cover before screwing arm into riser connection to prevent damage.

2. Fix shower head onto shower arm and apply tape to pipe threads on both ends.

3. Do not overtighten shower head, it is 360° swivel connection.

1. connecter le bras de douche avec le couvercle avant de visser le bras dans le raccord de la colonne montante pour éviter tout dommage.

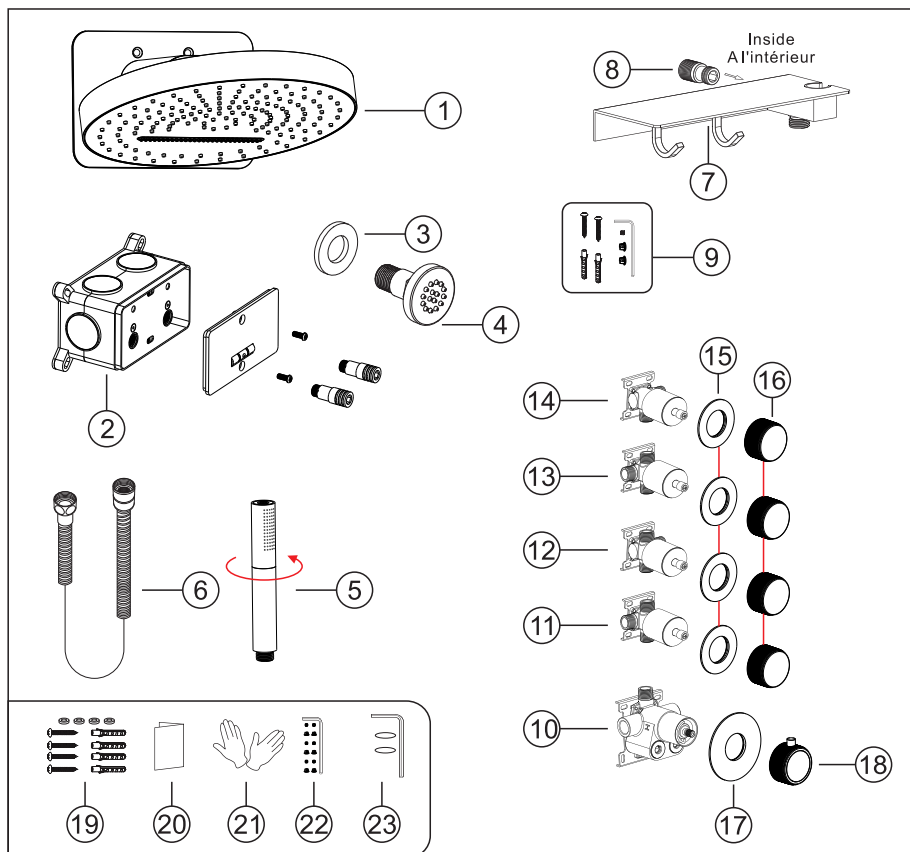
2. fixer la pomme de douche sur le bras de douche et appliquer du ruban adhésif sur le filetage des tuyaux aux deux extrémités.

3. ne pas trop serrer le pommeau de douche, car il s'agit d'un raccord pivotant à 360°.

◆ Four-Function Water-Saving Shower Set

Model:B

Accessories List

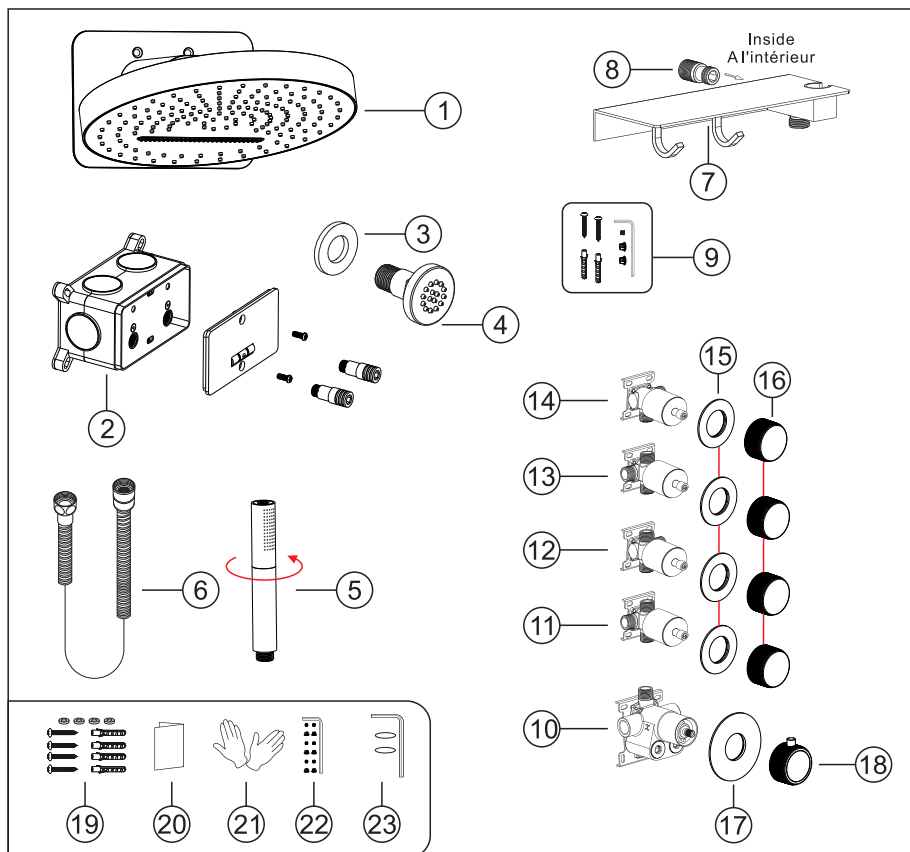


No.	Part name	Qty	No.	Part name	Qty
1	Shower head	1	13	Water diversion main body 3	1
2	Inwall box	1	14	Water diversion main body 4	1
3	Body jet cover	6	15	Water diversion main body panel	4
4	Body jet	6	16	Water diverter	4
5	Showe head	1	17	Deck plate	1
6	Shower hose	1	18	Handle	1
7	Shelf	1	19	Main body spare parts	1set
8	Spout joint	1	20	Instruction manual	1
9	Shelf screws	1	21	Gloves	2
10	Main body	1	22	water distribution Handle parts	1set
11	Water diversion main body 1	1	23	Allen wrench	1set
12	Water diversion main body 2	1			

◆ En français, cela se traduirait par: Ensemble de douche à quatre fonctions économiseur d'eau.

Modèle:B

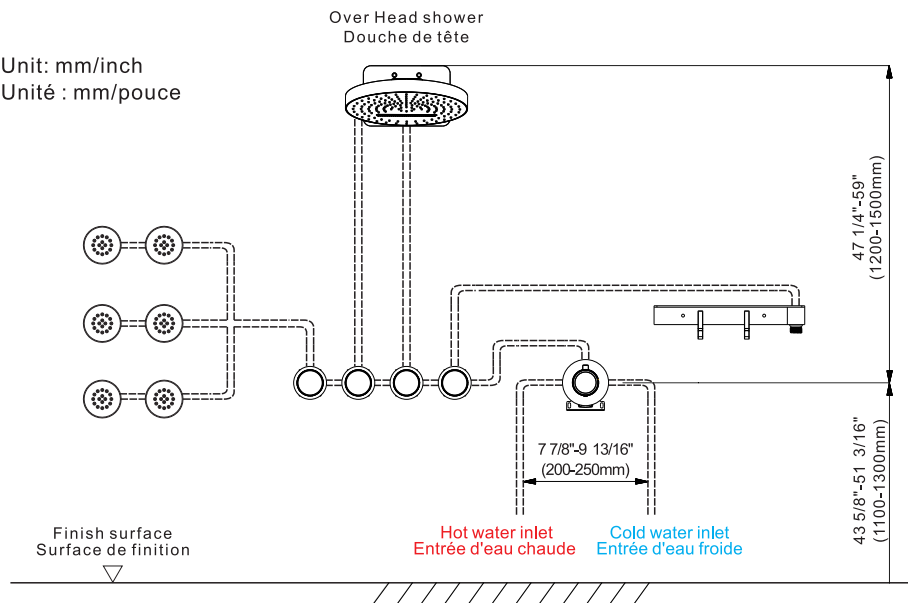
Liste des accessoires



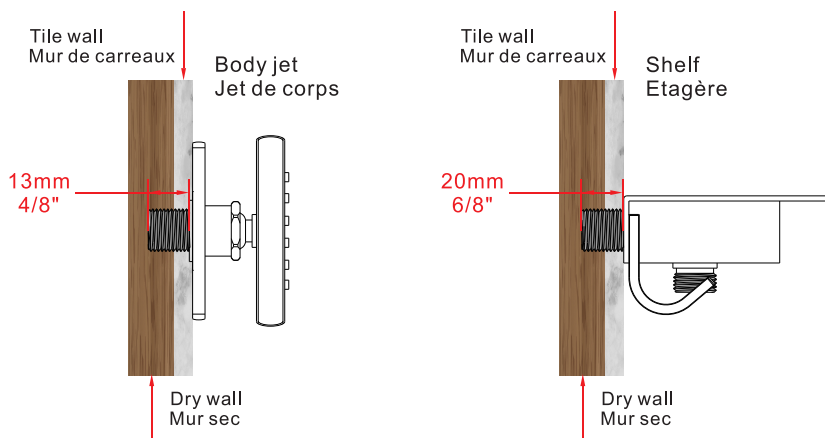
Non.	Nom de la pièce	Qté	Non.	Nom de la pièce	Qté
1	Pomme de douche	1	13	Corps principal de dérivation d'eau 3	1
2	boîte en muraille	1	14	Corps principal de dérivation d'eau 4	1
3	Jet de corps	6	15	Panneau de corps principal de dérivation d'eau	4
4	Pièces détachées du corps principal	6	16	Diverter d'eau	4
5	Montre la main	1	17	Plaque de pont	1
6	Maison de la douche	1	18	Poignée	1
7	Etagère	1	19	Pièces détachées du corps principal	1 jeu
8	Joint de bec	1	20	Manuel d'instruction	1
9	Vis d'étagère	1	21	Gants	2
10	Corps principal	1	22	distribution d'eau Pièces de la poignée	1 jeu
11	Corps principal de dérivation d'eau 1	1	23	Clé Allen	1 jeu
12	Corps principal de dérivation d'eau 2	1			

◆ **Essential dimensions & water pipe line**
 ◆ **Dimensions essentielles et conduite d'eau**

Unit: mm/inch
 Unité : mm/pouce



◆ **The installation depth of shower holder and body jet**
 ◆ **Profondeur d'installation du support de douche et du jet de corps**



The thickness of the tile must be calculated for installation.

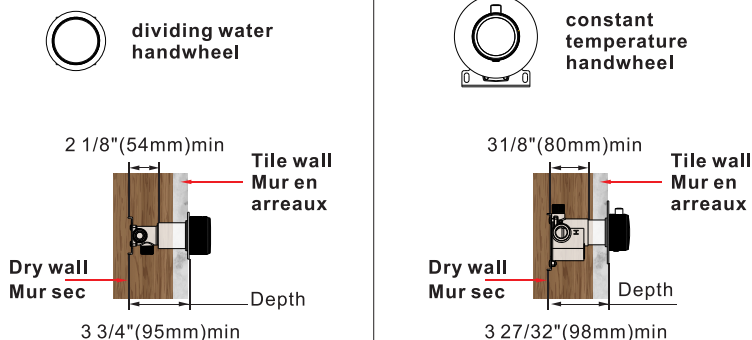
Connector size of male thread: USA: 1/2"-14NPT, Canada: 1/2"-14NPT, Europe: G1/2".

L'épaisseur de la tuile doit être calculée pour l'installation.

Taille du connecteur du filetage mâle : USA : 1/2"-14NPT, Canada : 1/2"-14NPT, Europe : G1/2".

◆ Installation Depth Of Main Body

◆ Profondeur d'installation du corps principal

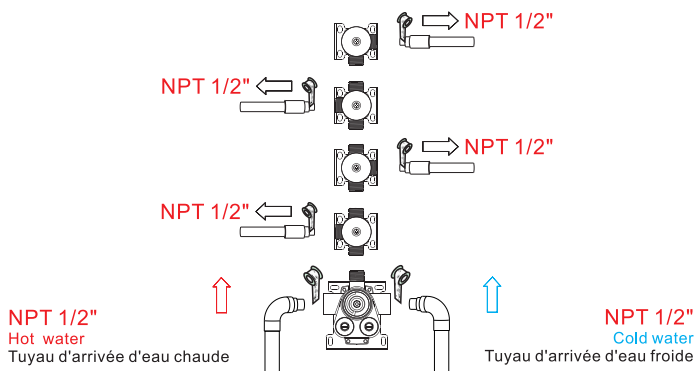


- Notice:** 1. The installation depth of the main body should be no less than 3 1/8" (80mm) and no more than 3 27/32" (98mm), including the thickness of the tile. Otherwise, the deck plate cannot be installed.
2. The installation depth of the dividing water handwheel should be no less than 2 1/8" (54mm) and no more than 3 3/4" (95mm), including the thickness of the tile. Otherwise, the deck plate cannot be installed.
3. The opening size of ceramic tile shall be smaller than the deck plate size.

- Remarque:** 1. La profondeur d'installation du corps principal ne doit pas être inférieure à 3 1/8" (80 mm). Et pas plus de 3 27/32" (98mm), y compris l'épaisseur de la tuile. Sinon, La plaque de pont ne peut pas être installée.
2. La profondeur d'installation du volant d'eau en division ne doit pas être inférieure à 2 1/8" (54 mm) et pas plus de 3 3/4" (95 mm), y compris l'épaisseur de la tuile. Sinon, la plaque de pont ne peut pas être installée.
3. La taille de l'ouverture des carreaux de céramique doit être inférieure à celle du plaque de pont.

◆ Piping Instructions Before Tiling

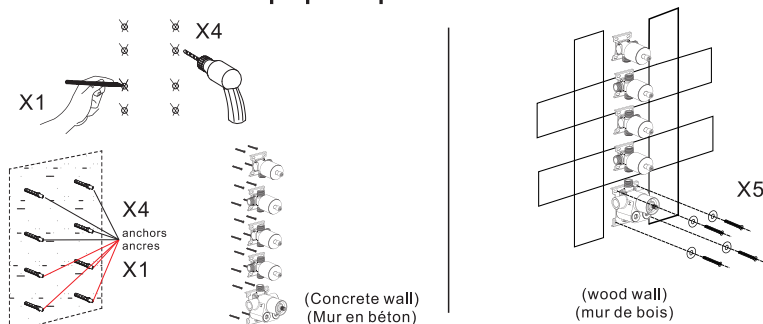
◆ Instructions de tuyauterie avant la pose du carrelage



- As shown in the figure, the inlet and outlet pipes are pre-buried. Please pay attention to the correct direction of installing the pre-buried main body.
- Install the hot and cold water inlet pipes and three mixed water outlet pipes connected to shower head, hand shower holder and body jet pipes separately.
- Before tiling, turn on the water to test whether the left and right inlet pipes are tightly connected without leakage. Then, adjust the flow switch to be on to check the mixed outlet pipes for leakages.
- The handwheel can be installed according to the customer's preference, and the DIY arrangement shape.
- Comme le montre la figure, les tuyaux d'entrée et de sortie sont pré-enfouis. Veuillez prêter attention à la direction correcte pour installer le corps principal pré-enfoui.
- Installez séparément les tuyaux d'entrée d'eau chaude et froide ainsi que les trois tuyaux de sortie d'eau mélangée connectés au pommeau de douche, au support de douche à main et aux tuyaux de jet pour le corps.
- Avant de carreler, ouvrez l'eau pour tester si les tuyaux d'entrée gauche et droit sont bien connectés sans fuite. Ensuite, ajustez l'interrupteur de débit pour vérifier les fuites des tuyaux de sortie mélangés.
- La roue à main peut être installée selon la préférence du client et la forme d'agencement DIY.

◆ Main Body Valve Installation

◆ Installation de la vanne du corps principal



1. Make marks according to the size of the main body valve, and then drill anchors into the wall (concrete wall).

2. Lock the main body to wood directly with screws (wood wall).

3. When installing the main body, please mark the UP side up and do not install it upside down.

▲ Please note that the level meter should be parallel to the wall; otherwise, the deck plate cannot be installed.

1. faire des marques en fonction de la taille de la vanne du corps principal, puis percer des ancrages dans le mur (mur en béton).

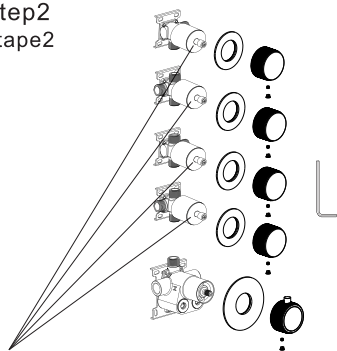
2. fixer le corps principal au bois directement à l'aide de vis (mur en bois).

3. Lors de l'installation du corps principal, veuillez marquer le côté UP vers le haut et ne pas l'installer à l'envers.

▲ Veuillez noter que l'indicateur de niveau doit être parallèle au mur ; sinon, la plaque de pont ne peut pas être installée.

Step2

Étape2



Do not remove the white wear ring; otherwise, the handwheel will be damaged.

Ne pas retirer la bague d'usure blanche, sous peine d'endommager le volant.

Water flow control: clockwise Turn-down and stop ,anti-clockwise Turn-up to max

Contrôle du débit d'eau : dans le sens des aiguilles d'une montre Descente et arrêt dans le sens inverse des aiguilles d'une montre Augmentation jusqu'au maximum

Precautions for Handwheel Installation

※1. The line can't be misplaced; it should be kept in line. Otherwise, the water temperature of 100°F or 38°C will not be correct.

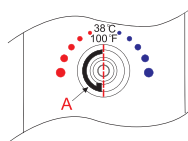
Précautions pour l'installation du volant

※1. la ligne ne peut pas être mal placée ; elle doit être maintenue en ligne. Sinon, la température de l'eau de 38°C ou 100°F ne sera pas correcte.



※2. Please ensure that the plastic locating ring (A) and handwheel locating pin (B) are kept in the same line with 100°F or 38°C. Otherwise, the water temperature will be incorrect.

※2. Veuillez à ce que l'anneau de positionnement en plastique (A) et la goupille de positionnement du volant (B) soient placés sur la même ligne que 100°F ou 38°C. Dans le cas contraire, la température de l'eau sera incorrecte.



1. Please install the deck plate, water diverters, and water diverter rods step by step.

2. Install the handle with the screw and handle cap.

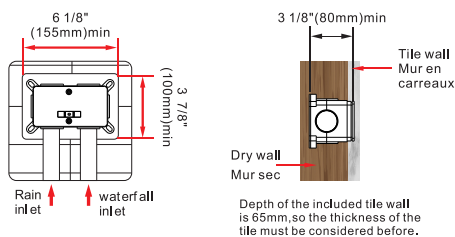
1. installez la plaque de pont, les déviateurs d'eau et les tiges de déviation d'eau étape par étape.

2. installer la poignée à l'aide de la vis et du capuchon de poignée.

◆ Shower Head Installation

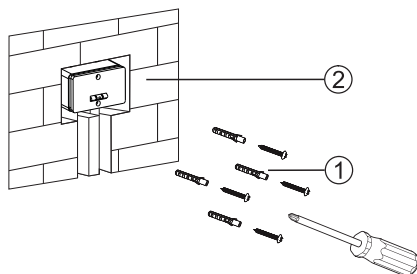
◆ Installation de la pomme de douche

1. Digging wall according to following size, and connect rain and waterfall inlet correctly

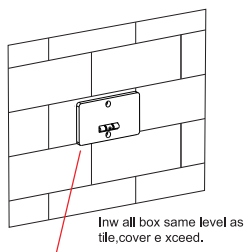


⚠ If the Inwall box is embedded too deep, the shower head will not be installed properly and it will cause water leakage and sag problems. Please attention to the installation depth.

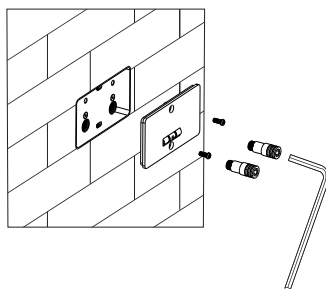
2. Lock Inwall box refer to level meter guarantee horizontal level and test leaking for 24 hours.



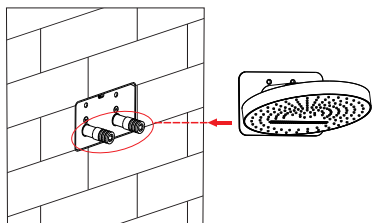
3. Remain inwall box in same level as wall after seal the tile and cover exceed wall.



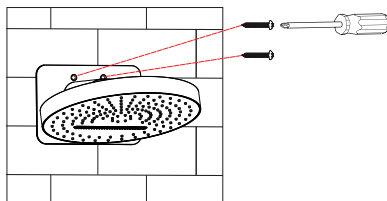
4. Install Shower head body. First remove box cover and plug, screw Two water inlets into inwall box with



5. Install Flange as picture.
Caution: horizontal and vertical position of shower head before wall seal. Install the screw to avoid any trouble of repair after wall seal.



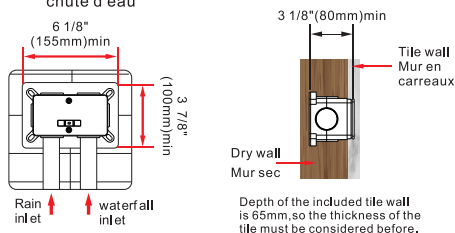
6. Twist the screw with a screwdriver into the embedded box and install it



◆ Shower Head Installation

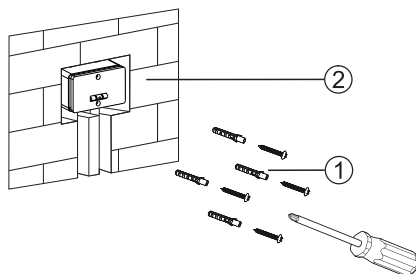
◆ Installation de la pomme de douche

1. creuser un mur selon les dimensions suivantes et raccorder correctement l'entrée de la pluie et de la cascade correctement l'entrée de la pluie et de la chute d'eau

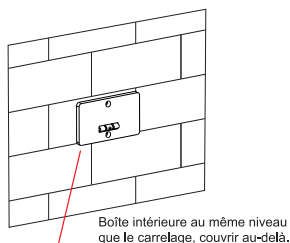


⚠ Si le boîtier Inwall est encastré trop profondément, la tête de puits ne sera pas installée correctement et causera des dommages à l'environnement. ne sera pas installée correctement et entraînera des fuites d'eau et des problèmes d'affaissement. des fuites d'eau et des problèmes d'affaissement. Attention à la profondeur d'installation.

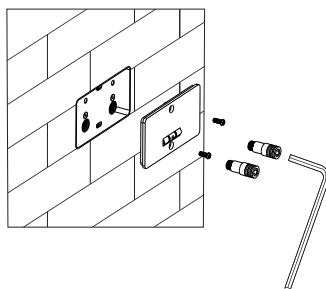
2. verrouiller la boîte murale en se référant à l'instrument de mesure du niveau garantir le niveau horizontal et tester l'étanchéité l'étanchéité pendant 24 heures.



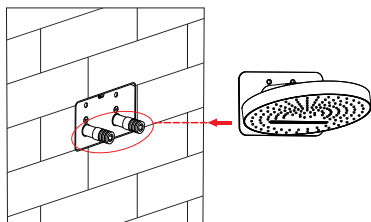
3. laisser la boîte d'encastrement au même niveau que le mur après avoir scellé le carreau et recouvert le mur. dépasser le mur.



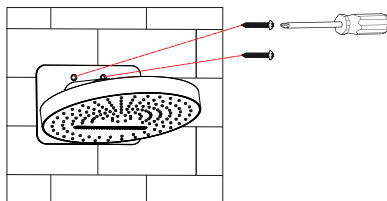
4. Installation du corps de la pomme de douche Retirez d'abord le couvercle du boîtier et le bouchon, puis vissez Deux arrivées d'eau dans le boîtier mural avec



5. Installez la bride comme indiqué sur l'image. Attention : la position horizontale et verticale position de la pomme de douche avant l'installation du joint mural. le scellement du mur Installer la vis pour éviter d'éviter tout problème de réparation après le scellement du mur.

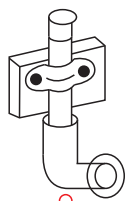


6. tourner la vis à l'aide d'un tournevis dans la boîte encastrée et l'installer



◆ **Shelf Installation (Model:A & B)**
 ◆ **Installation de l'étagère (Modèle:A & B)**

Step1
Étape 1



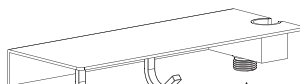
Female thread elbow
Filet femelle coude

Step2
Étape 2



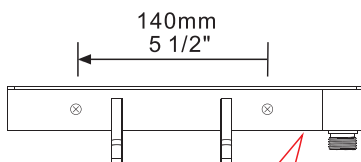
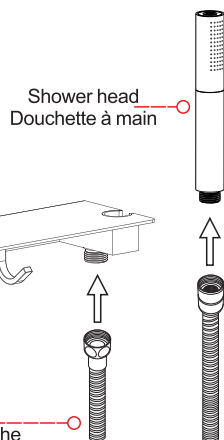
Water outlet connector
Sortie d'eau connecteur

Step3
Étape 3



Shelf
Étagère
Shower hose
Maison de la douche

Step4
Étape 4

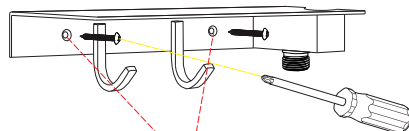


Do not remove the screws on the back of the shelf.
Ne pas retirer les vis situées à l'arrière de la tablette.

Step1
Étape 1



Step2
Étape 2



Step3
Étape 3

Decorative cover
Couverture décorative

Step 1.Remove the brass joint from the shelf and wrap it with raw material tape;
 Step 2.Install the shelf on the brass joint;
 Step 3.Tighten the shower seat with a screw;
 Step 4.Fix the shelf to the wall two screws;

Étape 1. Retirez le raccord en cuivre du support de rangement et enroulez-le avec du ruban de téflon.

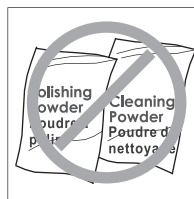
Étape 2. Installez le support de rangement sur le raccord en cuivre.

Étape 3. Sécurez le porte-douche avec une vis.

Étape 4. Fixez le support de rangement au mur en utilisant deux vis.

Do's

1. In order to keep the mixer surface bright, please clean the mixer regularly.
2. Rinse the faucet with clean water and wipe it with a soft cotton cloth.
3. Use one of the following cleaners to remove dirt from the surface:
 - a. Mild liquid cleaner.
 - b. Colorless glass cleaner and powder cleaner that do not cause abrasion and can be dissolved completely.
 - c. Polish liquid that does not cause abrasion.



À faire

1. Pour que la surface du mixeur reste brillante, nettoyez-le régulièrement.
régulièrement le mitigeur.
2. rincer le robinet à l'eau claire et l'essuyer avec un chiffon doux en coton.
avec un chiffon doux en coton.
3. utilisez l'un des nettoyants suivants pour enlever la saleté de la surface la surface :
 - a. Nettoyant liquide doux.
 - b. Nettoyant incolore pour vitres et nettoyant en poudre qui ne causent pas d'abrasion et peuvent être dissous. ne provoquent pas d'abrasion et peuvent être dissous complètement.
 - c. Liquide de polissage qui ne provoque pas d'abrasion.

Don'ts

- a. Avoid using cleaning powder, harsh cleaning chemicals, brushes and coarse cloth to prevent scratching and friction.
- b. Do not use acid cleaners to clean the faucet as they may cause surface corrosion of the faucet. If the faucet is exposed to harmful acid substances, please rinse it immediately with water.

À ne pas faire

- a. Éviter d'utiliser de la poudre de nettoyage, des produits chimiques agressifs, des brosses et des chiffons grossiers pour éviter les rayures et les frottements.
- b. Ne pas utiliser de nettoyants acides pour nettoyer le robinet car ils peuvent provoquer une corrosion de la surface du robinet. de la surface du robinet. Si le robinet est exposé à des substances acides nocives, veuillez le rincer immédiatement à l'eau. immédiatement à l'eau.

Website: www.casainc.com

Contact Phone Number: 888-257-3857

Service Contact: service@casainc.com

Site web: www.casainc.com

Numéro de téléphone du contact: 888-257-3857

Contact de service: service@casainc.com