



Thermostatic Shower Series Installation Guide

**Série de douche thermostatique
Guide d'installation**

G-11(YF)

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



Model: A
Modèle: A

CONTENT

1.Installation Condition	1
2.Three-Function Digital Display Shower(Model:A)	2
3.Clean And Maintenance	15

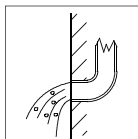
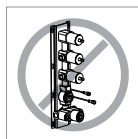
CONTENU

1.Conditions d'installation	1
2.Douche à trois fonctions avec affichage numérique (Modèle:A)	3
3.Nettoyage et entretien	15

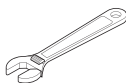
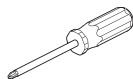
◆ **Installation Condition**
 ◆ **Conditions d'installation**

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.

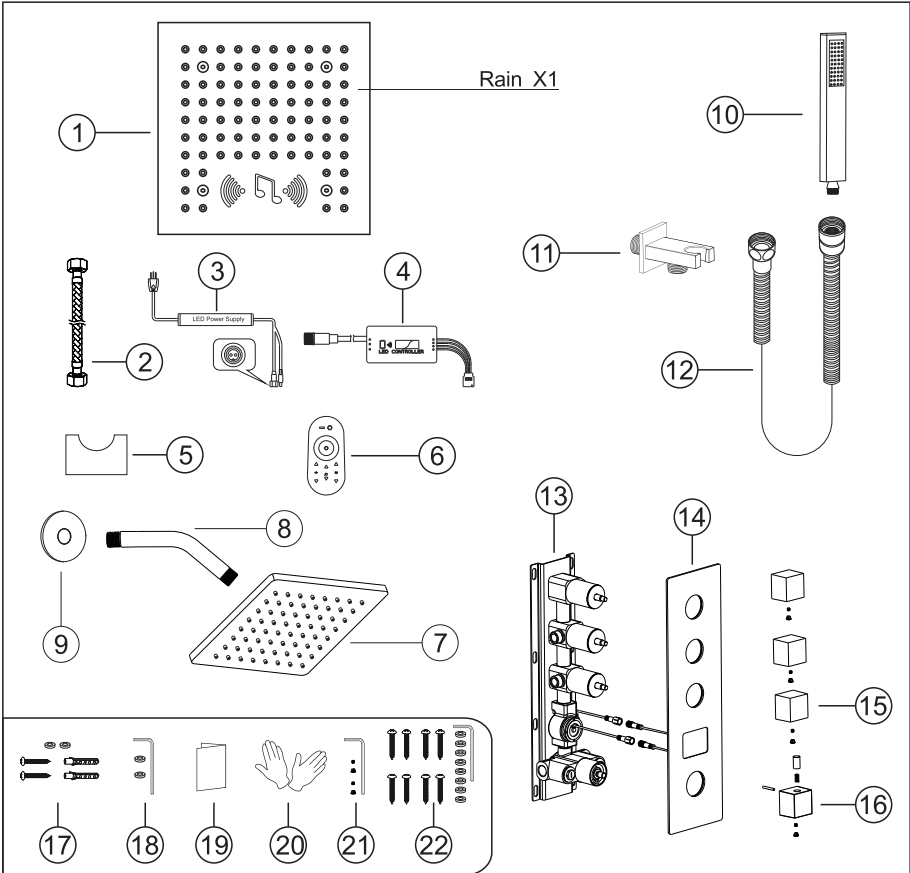
1. Vérifiez la liste des accessoires pour vérifier que toutes les pièces sont complètes dans ce colis.
2. Ne démontez pas le corps principal vous-même.
3. Connectez les tuyaux d'entrée aux vannes d'alimentation.
4. Assurez-vous que les tuyaux d'entrée et les vannes d'alimentation ne présentent aucune 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:

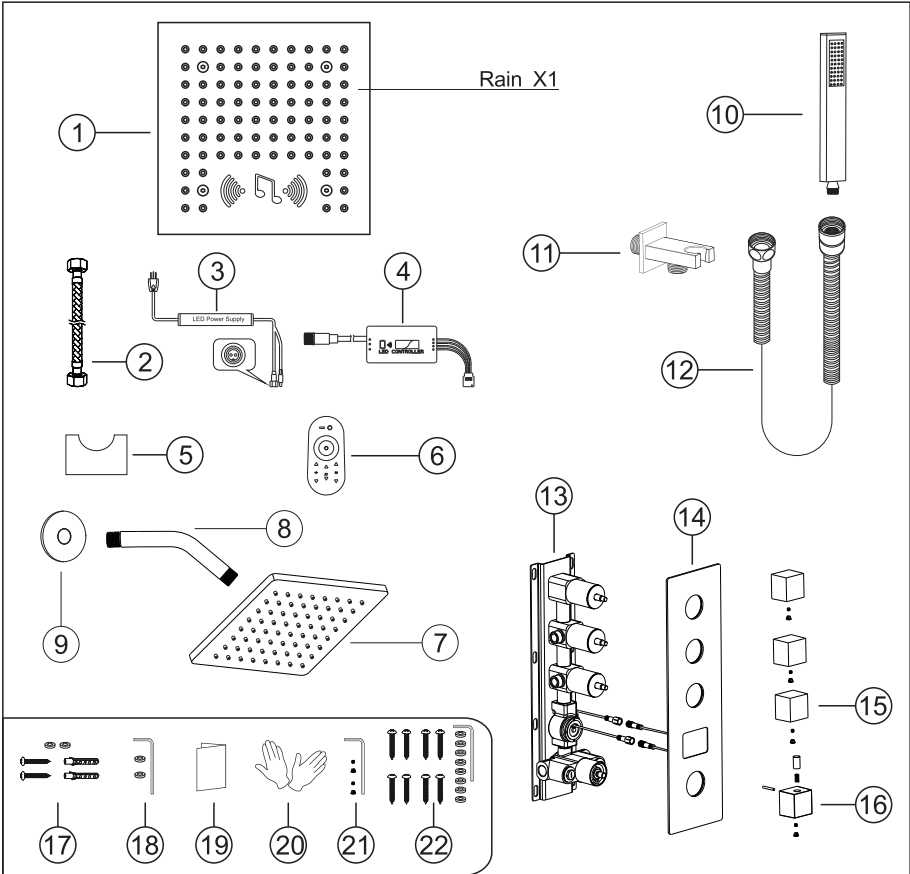


◆ **Three-Function Digital Display Shower**
Model:A
Accessories List



No.	Part name	Qty	No.	Part name	Qty
1	Shower head body	1	12	Shower hose	1
2	Shower head hose	1	13	Main body	1
3	Water proof power supply	1	14	Deck plate	1
4	Wifi Controller	1	15	Water diverter	3
5	Controller pedestal	1	16	Handle	1
6	LED Controller	1	17	Main body spare parts	8
7	6in Shower head	1	18	Holder parts	1set
8	Shower arm	1	19	Instruction manual	1
9	Shower arm cover	1	20	Gloves	2
10	Showe hand	1	21	distribution d'eau Pièces de la poignée	1set
11	Hand shower holder	1	22	shower head screw package	1set

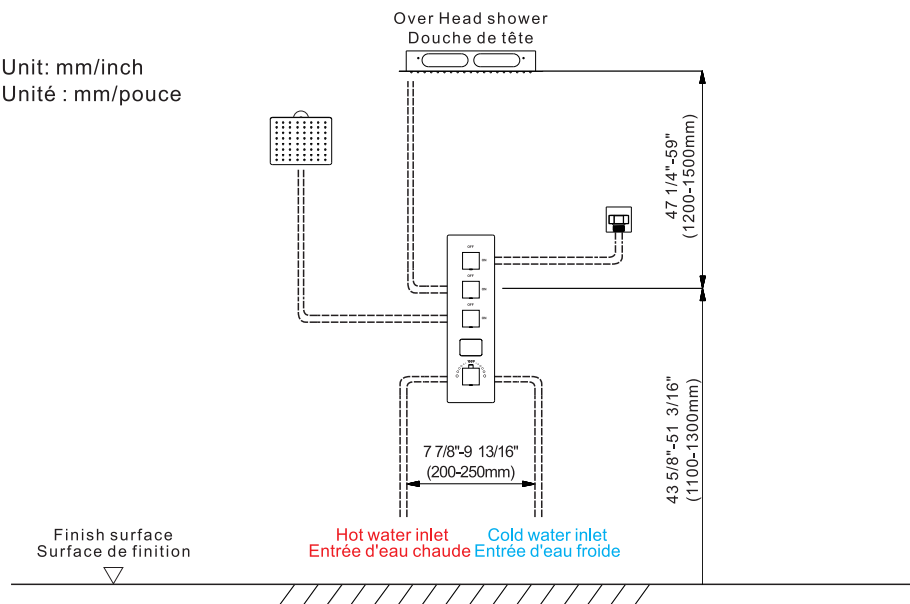
◆ Douche à trois fonctions avec affichage numérique
Modèle:A
Liste des accessoires



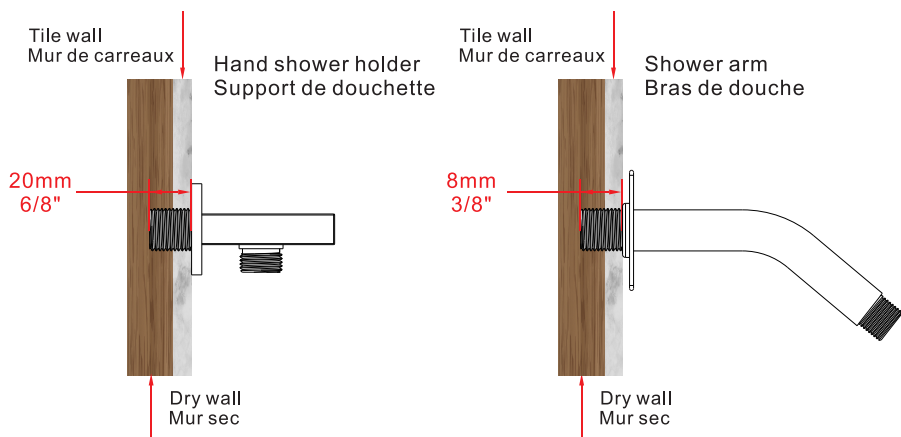
Non.	Nom de la pièce	Qté	Non.	Nom de la pièce	Qté
1	Corps de douche	1	12	Tuyau de douche	1
2	Tuyau de douche	1	13	Corps principal	1
3	Alimentation électrique étanche	1	14	Plaque de montage	1
4	Contrôleur Wifi	1	15	Inverseur d'eau	3
5	Socle du contrôleur	1	16	Poignée	1
6	Contrôleur de LED	1	17	Pièces détachées du corps principal	8
7	Pomme de douche 6in	1	18	Pièces du support	1jeu
8	Bras de douche	1	19	Manuel d'instruction	1
9	Cache-bras de douche	1	20	Gants	2
10	Montre la main	1	21	water distribution Handle parts	1jeu
11	Support de douchette	1	22	paquet de vis pour pommeau de douche	1jeu

- ◆ **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.

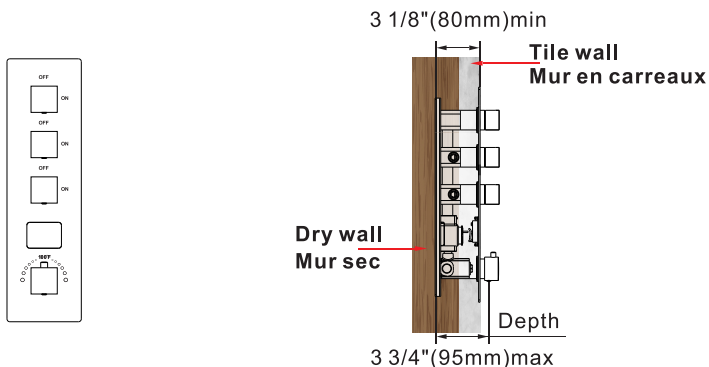
Connector size of male thread: USA: 1/2"-14NPT, Canada: 1/2"-14NPT, Europe: G1/2".

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

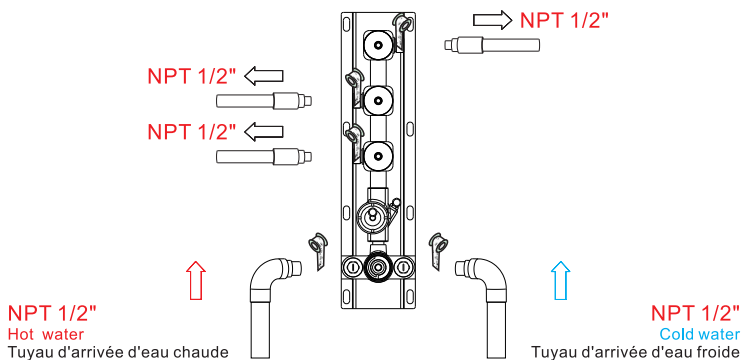


- Notice:** 1. The installation depth of the main body should be no less than 3 1/8" (80mm) and no more than 3 3/4" (95mm), including the thickness of the tile. Otherwise, the deck plate cannot be installed.
2. The opening size of ceramic tile shall be smaller than the deck plate size.

- 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 3/4" (95mm), y compris l'épaisseur de la tuile. Sinon, La plaque de pont ne peut pas être installée.
2. 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

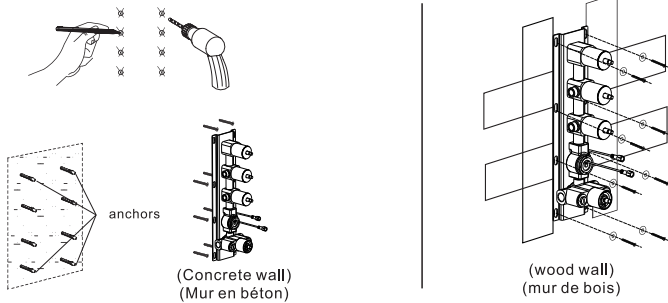


- As shown in the figure, the inlet and outlet pipes are pre-buried. Please pay attention to the correct direction when installing the pre-buried main body.
- Before tiling, turn on the water to test whether the left and right inlet pipes are tightly connected without leakage. Then, adjust the flow switch to the "on" position to check for leaks in the mixed outlet pipes.
- Comme le montre la figure, les tuyaux d'entrée et de sortie sont pré-enfouis. Veuillez faire attention à la direction correcte lors de l'installation du corps principal pré-encasté.
- Avant de poser le carrelage, faites couler l'eau pour vérifier si les tuyaux d'entrée gauche et droite sont bien raccordés et ne présentent pas de fuites. Ensuite, réglez le commutateur de débit sur la position "on" pour vérifier l'absence de fuites dans les tuyaux de sortie mixtes.

◆ Main Body Valve Installation

◆ Installation de la vanne du corps principal

Step1 Étape1



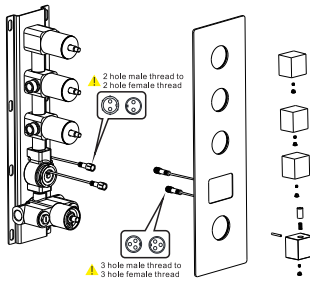
1. Make marks according to the size of the main body valve, and then drill anchors into the wall (concrete wall).
2. Lock the main body to wood directly with screws (wood wall).
3. When installing the main body, please mark the UP side up and do not install it upside down.

▲ 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 l'anneau d'usure blanche, sous peine d'en 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.

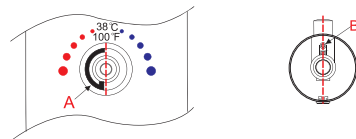
Précautions pour l'installation du volant

※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.

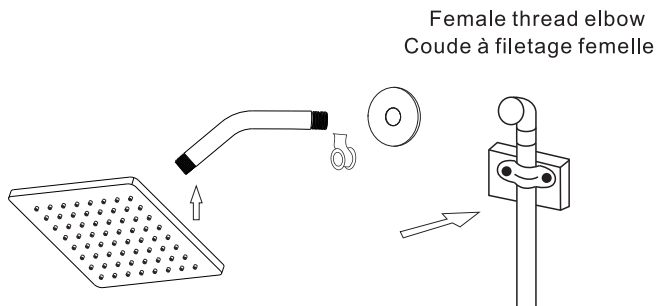
2. Install the handle with the screw and handle cap.

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.

◆ Installation of the Hand Shower Holder

◆ Installation du support de douchette

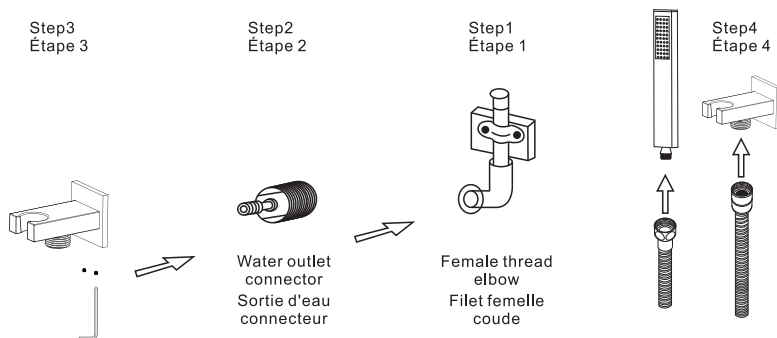


1. Connect shower arm with the cover before screwing arm into riser connection to prevent damage.
2. Fix shower head onto shower arm and apply tape to pipe threads on both ends.
3. Do not overtighten shower head. it is 360° swivel connection.

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°.

◆ Installation The Hand Show Holder (Model: A & B)

◆ Installation du support de présentation de la main (Modèle: A & B)



Step1. Screw the thread into the water pipe inside the wall

Step2. Screw the main body into the thread.

Step3. Rotate and fix the body with the special-shaped wrench

Step4. Connect hand shower and the hose.

Étape 1 : Visser le filetage dans le tuyau d'eau à l'intérieur du mur.

Étape 2 : Visser le corps principal dans le filetage.

Étape 3 : Tourner et fixer le corps avec la clé spéciale.

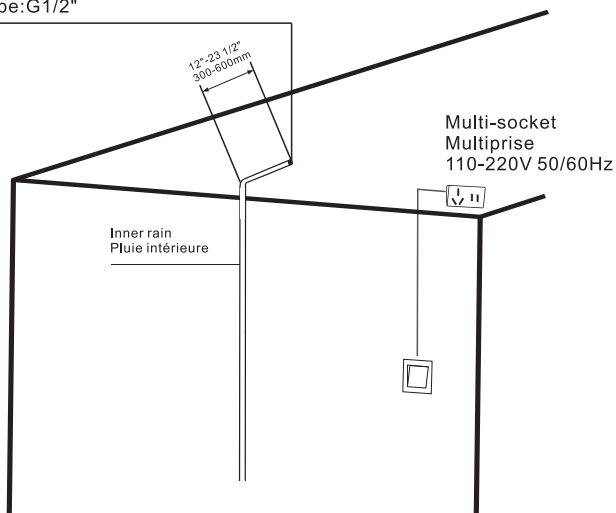
Étape 4 : Connecter la douchette et le tuyau.

◆ Plumbing Layout of Shower Head

◆ Schéma de plomberie du pommeau de douche

①

USA 1/2"-14NPT
Canada: 1/2NPT
Europe: G1/2"



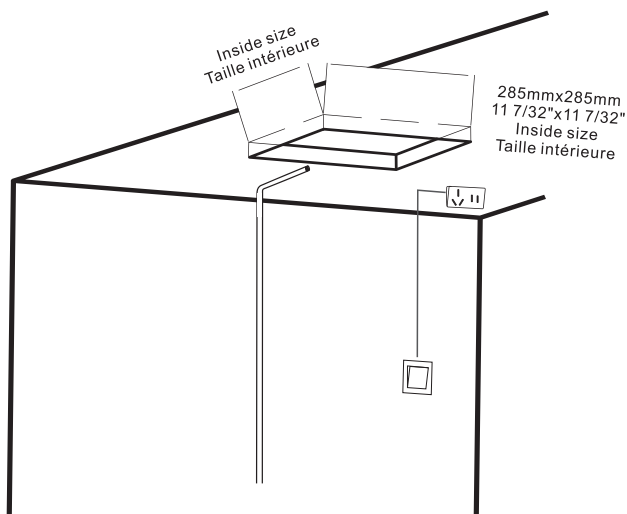
Install the power switch in the appropriate position, lay out the water pipeline, and connect it to the main body.

Installer l'interrupteur dans la position appropriée, poser la canalisation d'eau et la raccorder au corps principal.

◆ Holes on Ceiling

◆ Trous dans le plafond

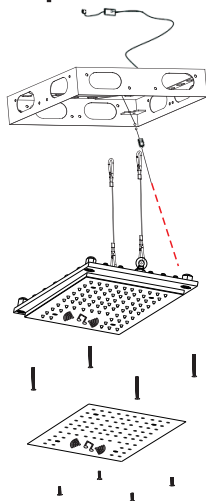
②



◆ Shower Head Exploded View

◆ Vue éclatée du pommeau de douche

③



Stainless steel fix frame
Cadre de fixation en acier inoxydable

Shower head body
Corps de douche

Decorative shower panel
Panneau de douche décoratif

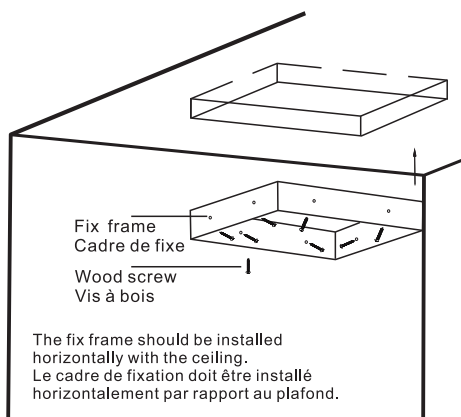
According to the mark (Remove/Install) on the top of the shower head panel, unscrew the decorative shower panel, shower head body, and fix frame respectively.

En fonction du marquage (Démontage/Installation) sur le dessus du panneau de la pomme de douche, dévisser respectivement le panneau décoratif de la douche, le corps de la pomme de douche et le cadre de fixation.

◆ Fix Frame Installation

◆ Installation du cadre fixe

④



The fix frame should be installed horizontally with the ceiling.
Le cadre de fixation doit être installé horizontalement par rapport au plafond.

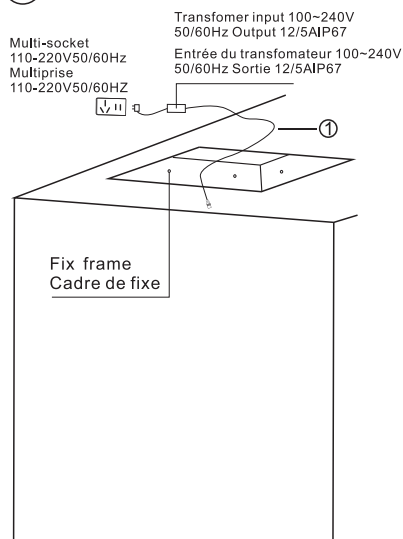
Fasten the fix frame to the wooden frame with screws

Fixer le cadre fixe au cadre en bois à l'aide de vis

◆ Layout for power

◆ Disposition de l'alimentation

⑤

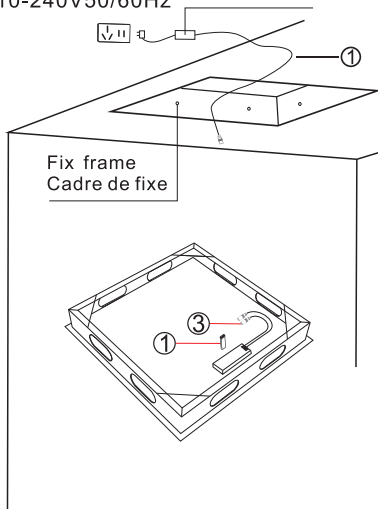


◆ LED (Single Line) Connection ◆ Connexion LED (ligne unique)

⑥

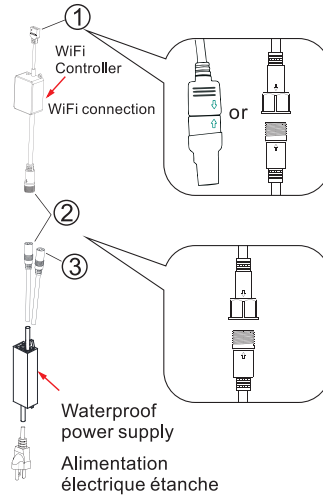
Multi-socket
Multiprise
110-240V50/60Hz

Transformer input 100~240V
50/60Hz Output 12/5AIP67
Entrée du transformateur 100~240V
50/60Hz Sortie 12/5AIP67



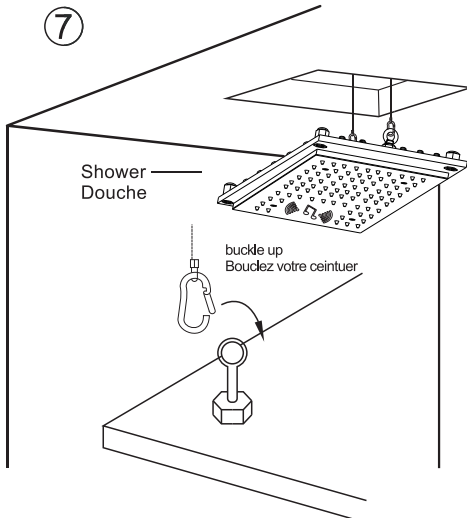
- ① To attach the WiFi controller, wrap it with adhesive tape to prevent it from falling off.
- ② To connect the power supply and WiFi
- ③ connect the Power supply and sound.

- ① Pour fixer le contrôleur WiFi, entourez-le de ruban adhésif pour éviter qu'il ne tombe.
- ② To connect the power supply and WiFi
- ③ connecter l'alimentation et le son.



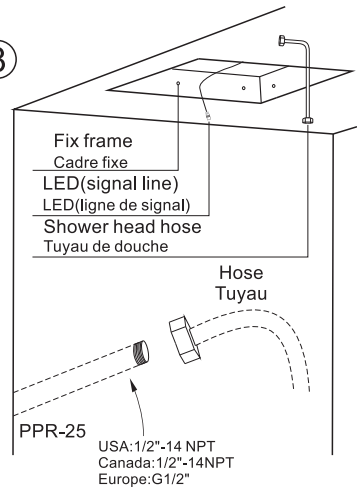
◆ Shower Head Body Installation ◆ Installation du corps de la pomme de douche

⑦



◆ Layout for Water Pipe ◆ Tracé de la conduite d'eau

⑧



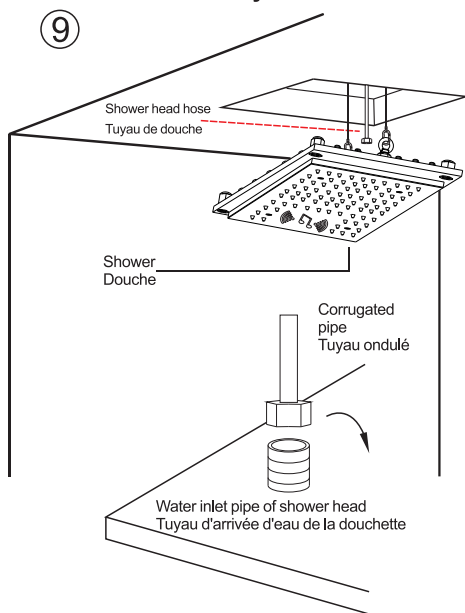
Connect one end of the corrugated pipe to the embedded PPR water pipe and the other end to the water inlet pipe on the back of the shower head.

Raccordez une extrémité du tuyau ondulé au tuyau d'eau PPR encastré et l'autre extrémité au tuyau d'arrivée d'eau situé à l'arrière de la pomme de douche.

◆ Water Inlet Pipe Connection

◆ Raccordement du tuyau d'arrivée d'eau

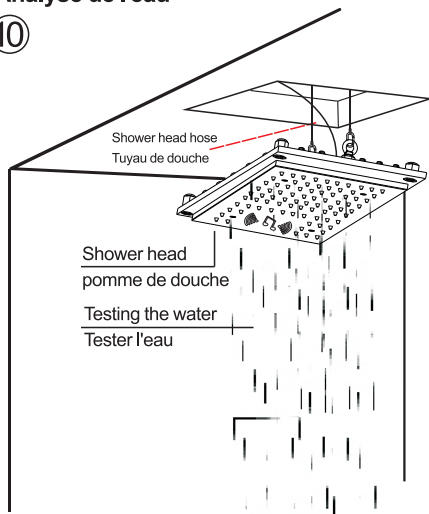
⑨



◆ Water Testing

◆ Analyse de l'eau

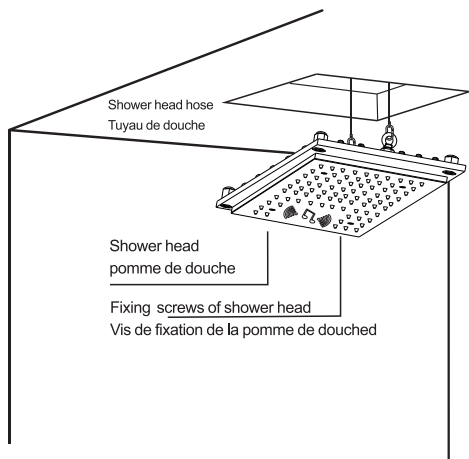
⑩



◆ Shower Head Installation

◆ Installation de la pomme de douche

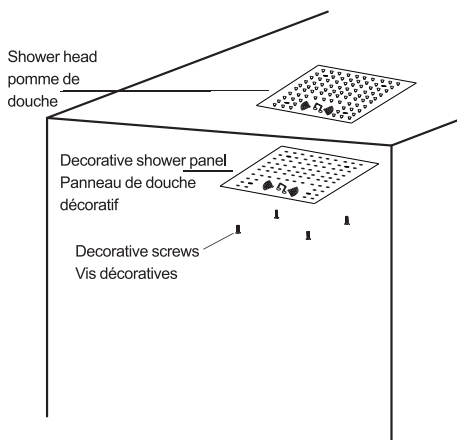
⑪



◆ Decorative Shower panel Installation

◆ Installation d'un panneau de douche décoratif

⑫



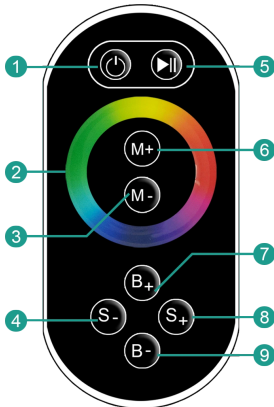
◆ LED Touch Remote Instruction

Remarks:

- 1.This product should be commissioned and installed by qualified personnel.
- 2.This product cannot be waterproof; it needs to be protected from sun and rain. If installed outdoors, please use a waterproof box.
- 3.Good heat dissipation conditions will extend the life of the LED controller. Please install the product in a well-ventilated environment
- 4.Please do not install or use such products in lightning, thunder, strong magnetic or high voltage applications.
- 5.Please check whether the output voltage of the LED power supply used meets the product voltage range requirements.
- 6.The diameter of the wire used must be sufficient to support the connected LED luminaire, and ensure that the wiring is secure to avoid the wire overheating or poor contact triggering an accident.
- 7.Before power-on debugging, ensure that all wiring is correct to avoid damage to the luminaire due to wiring errors.

The touch remote has 9 touch keys, each of which functions as follows:

Controller connections shown:



- ① Turn ON/OFF
- ⑤ Mode Switch
- ② Color Touch Ring
- ③/⑥ Color Temperature adjusting
- ④/⑧ Dynamic Speed adjusting
- ⑦/⑨ Dynamic Brightness adjusting

Mode:

NO.	FUNCTION	REMOTE
1	Static red	Brightness is adjustable Speed is unadjustable
2	Static green	
3	Static blue	
4	R G B Jumping	
5	Static blue-green	
6	Static yellow	
7	Static white	
8	Static purple	Brightness is adjustable Speed is adjustable
9	R G B Gradual	
10	7-Colors Jumping	
11	7-Colors Gradual	

2. Power supply management:

The remote will enter standby mode (untouchable state) if pressed for more than 20 seconds. If this occurs, please slightly shake it once and the remote will return to normal working state (touchable state).

3.Indicator light instruction:

- 3.1.When the PWR indicator light is bright, the remote is either idle or sending a signal; when the PWR light is off, it will enter standby mode.
- 3.2.When RF is bright,it means the remote is sending signal; off means there is no signal sending.

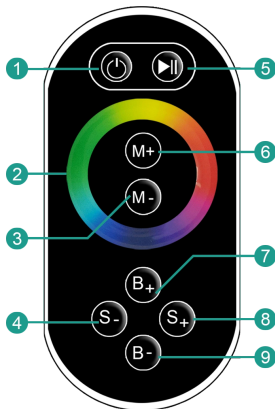
◆ **Instructions pour la télécommande LED Touch**

Remarques :

- 1. ce produit doit être mis en service et installé par du personnel qualifié.
- 2. ce produit n'est pas étanche ; il doit être protégé du soleil et de la pluie. S'il est installé à l'extérieur, veuillez utiliser un boîtier étanche.
- 3. de bonnes conditions de dissipation de la chaleur prolongeront la durée de vie du contrôleur de LED. Veuillez installer le produit dans un environnement bien ventilé
- 4. n'installez pas ou n'utilisez pas ces produits en cas d'éclairs, de tonnerre, d'applications fortement magnétiques ou à haute tension. magnétique ou de haute tension.
- 5. vérifiez que la tension de sortie de l'alimentation LED utilisée est conforme aux exigences de la plage de tension du produit. la gamme de tension du produit.
- 6. le diamètre du fil utilisé doit être suffisant pour supporter le luminaire à LED connecté, et veiller à ce que le câblage soit sécurisé afin d'éviter que le fil ne surchauffe ou qu'un mauvais contact ne déclenche un accident.
- 7. avant la mise sous tension, s'assurer que tous les câbles sont corrects afin d'éviter d'endommager le luminaire en raison d'erreurs de câblage. luminaire en raison d'erreurs de câblage.

La télécommande tactile comporte 9 touches tactiles, dont les fonctions sont les suivantes :

Les connexions du contrôleur sont illustrées :



- ① Marche/Arrêt
- ⑤ Changement de mode
- ② Anneau de couleur tactile
- ③/⑥ Réglage de la température de la couleur
- ④/⑧ Réglage de vitesse dynamique
- ⑦/⑨ Réglage de luminosité dynamique

Mode:		
NUMERO.	FONCTION	TELECOMMANDE
1	Rouge statique	La luminosité est réglable. La vitesse est non réglable
2	Vert statique	
3	Bleu statique	
4	Sauts RGB	
5	Bleu-vert statique	
6	Jaune statique	
7	Blanc statique	
8	Violet statique	La luminosité est réglable La vitesse est réglable
9	RGB graduel	
10	Sauts à 7 couleurs	
11	7-couleurs graduelles	

2. Gestion de l'alimentation électrique :

La télécommande passe en mode veille (état intouchable) si elle est appuyée pendant plus de 20 secondes. Si cela se produit, veuillez secouer légèrement la télécommande une fois. Si cela se produit, secouez-la légèrement une fois et la télécommande reviendra à son état de fonctionnement normal (état tactile).

3. instructions concernant le voyant lumineux :

- 3.1 Lorsque le voyant PWR est allumé, la télécommande est en veille ou envoie un signal ; lorsque le voyant PWR est éteint, la télécommande passe en mode veille. Lorsque le voyant PWR est éteint, la télécommande passe en mode veille.
- 3.2 Lorsque le voyant RF est allumé, cela signifie que la télécommande envoie un signal ; lorsqu'il est éteint, cela signifie qu'aucun signal n'est envoyé.

- ◆ Music ConnectionDescription
- ◆ Music ConnectionDescription

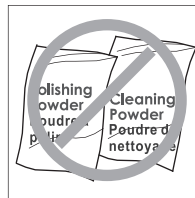
TUSE YOUR OWN MOBILE PHONE TO FREELY CONTROL YOUR FAVORITE MUSIC



Turn on the Bluetooth of your mobile phone and find the name of the shower head Bluetooth then connect it. So that you can start playing wonderful music. Allumez le bouton d'allumage de votre téléphone portable et trouvez le nom de la douche, de la tête de douche et connectez-la. Vous pouvez alors commencer à jouer de la musique merveilleuse.

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.
2. rincer le robinet à l'eau claire et l'essuyer 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. Si le robinet est exposé à des substances acides nocives, veuillez le rincer 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