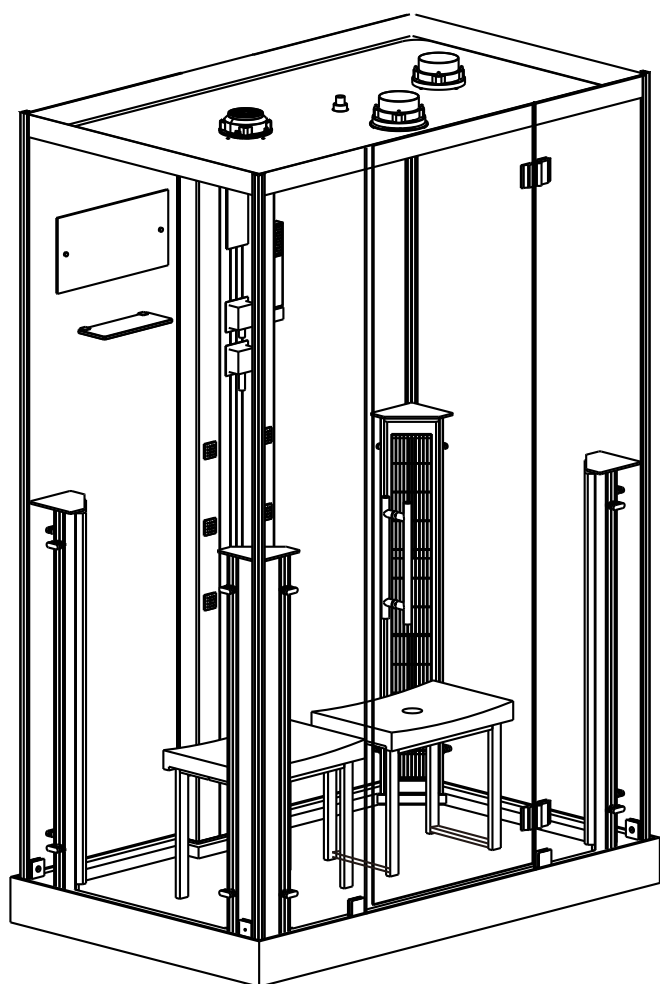
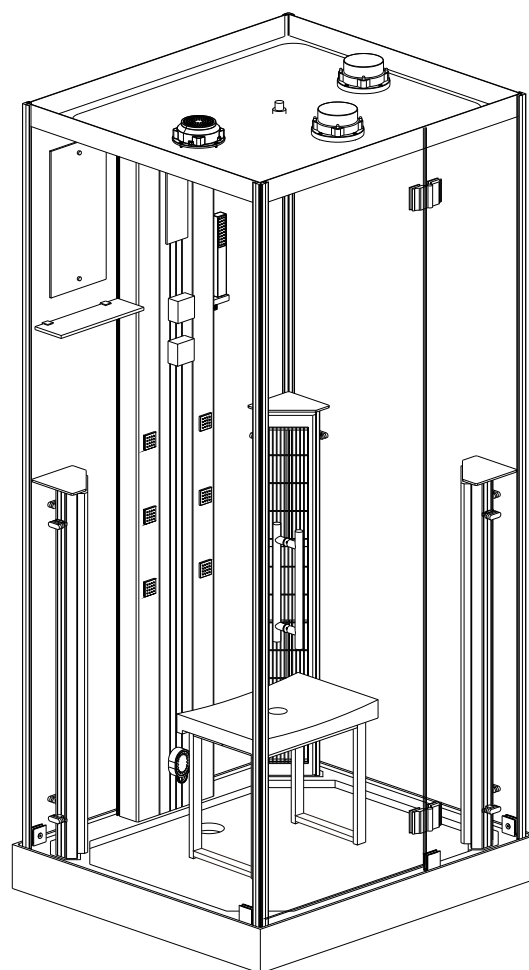


MANUEL DE MONTAGE

□ Douche Boreal® Combi Duo145
1450*900*2150mm



□ Douche Boreal® Combi 100
1000*900*2150mm



Mise à jour : 24/02/2018


boreal
SAUNA

Sommaire



A noter que la version PDF de cette présente notice comporte des schémas vectoriels, permettant à l'utilisateur de zoomer indéfiniment afin de prendre connaissance de chaque détail des croquis.

Chers utilisateurs,

Merci d'avoir acheté nos produits. Afin d'assembler et d'utiliser ces produits de manière sûre et efficace, veuillez lire attentivement ce manuel avant utilisation.

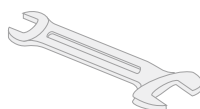
Sommaire

Sommaire	02
Préparation avant montage	03
Connexion hydraulique	04
Schéma de préparation électrique et hydraulique	05
Combi 100 : vue éclatée et noms des composants	06
Combi 145 : vue éclatée et noms des composants	07
Etapes d'assemblage	08~13
Panneau de commande	14
Notice d'utilisation	15~17
Schéma de raccordement au boîtier d'alimentation	17
Fonction douche	18
CONSEIL et PRECONISATION D'UTILISATION	19~20

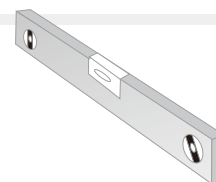
Préparation avant montage

Matériel nécessaire

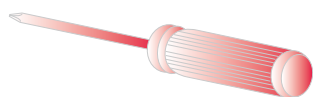
Outillage



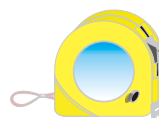
Clé à molette



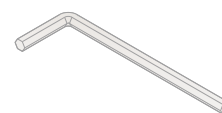
Niveau à bulle



Tournevis
(visseuse électrique conseillée)



Mètre



2.5mm
Clé Allen

1. Prévoir 2 personnes minimum pour réaliser le montage de la cabine
2. Vérifier la quantité de composants livrés, et s'il y a des dommages sur la surface des composants du produit ou non.
3. Il est nécessaire d'avoir une prise secteur avec mise à la terre et un fusible de 16A et 30ml
4. Un professionnel qualifié ou un électricien est nécessaire lors de l'installation de composants électriques.
5. La présente notice est conçue à la fois pour le modèle Boreal Combi 100 et Boreal Combi Duo 145. Certains petits détails sur les croquis peuvent donc varier d'un modèle à l'autre sans toutefois remettre en cause les indications conjointes de la notice.

Paramètre électrique

**** Raccordement électrique à effectuer par un électricien professionnel ****

Prévoir une ligne dédiée avec 16A et section de câble en 3x2.5mm²

Nota : le hammam et l'infrarouge ne peuvent fonctionner ensemble d'où une puissance maximale de 3000W.

Tension nominale : 220-240V

Puissance max de l'infrarouge: 1350W (combi 100)

Puissance max de l'infrarouge: 1800W (combi Duo145)

Puissance du générateur de vapeur : 3000W

Courant nominal: 13.2A

Fréquence: 50Hz

Résistance isolée : >20MΩ

Qualité imperméable à l'eau: IPX4 Classe: I

Paramètre de charge

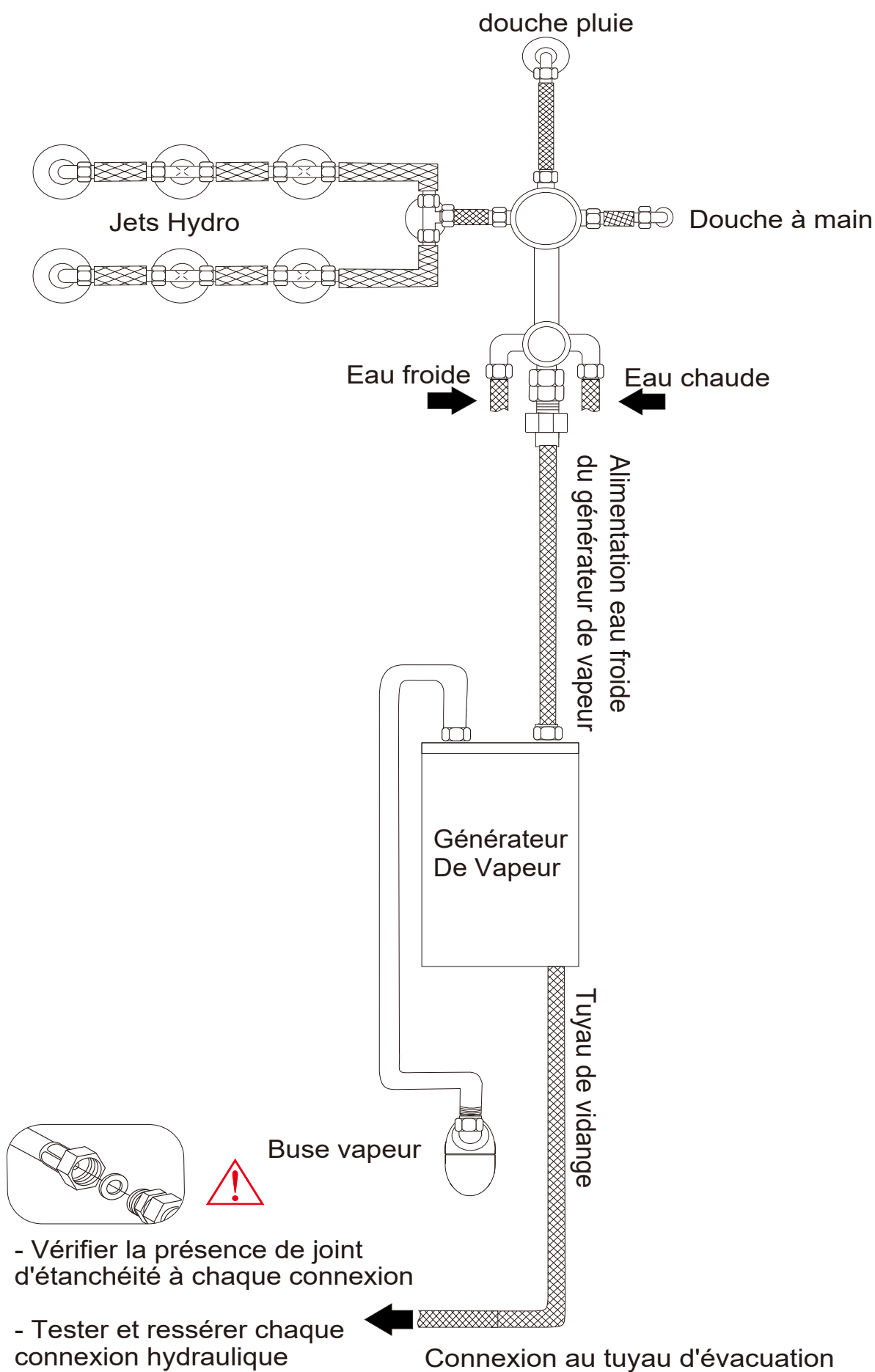
Emetteurs supérieurs : AC220-240V/200W par émetteur

Emetteurs inférieurs : AC220-240V/250W par émetteur

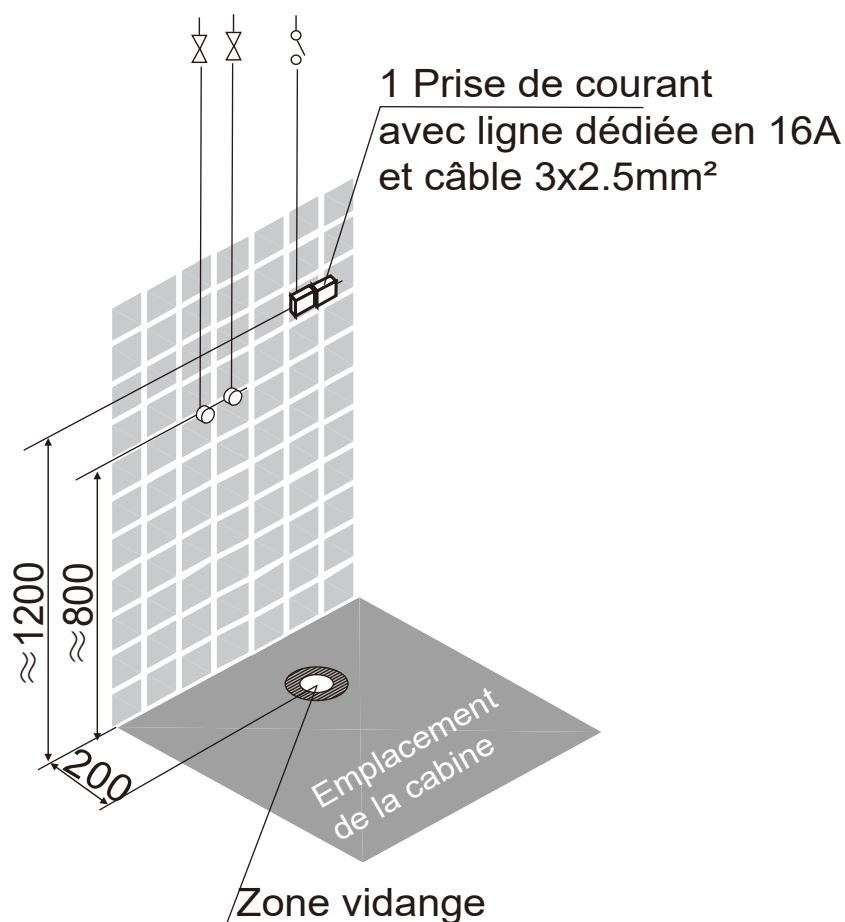
LED : DC12V/5W H

Haut-parleur: 8Ω/10W

Schéma des connexions hydrauliques



Eau chaude + Eau Froide : prévoir 2 vannes d'arrêt en amont



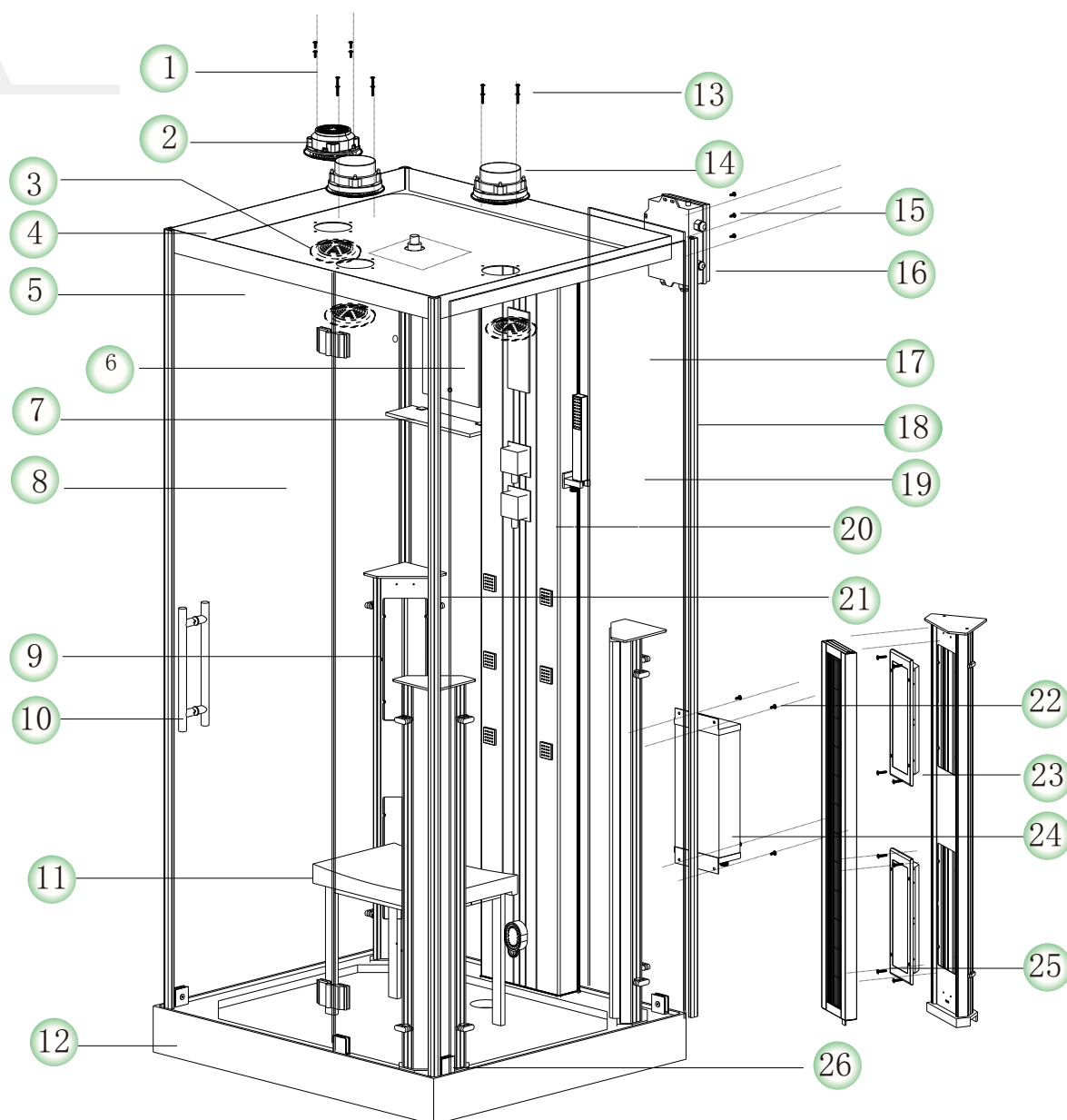
- Arrivées d'eau à prévoir à 80 cm du sol environ (Tuyaux tressés de connexion fourni). Pression : de 2 à 3 BAR.
- Puissance : 220-240V 50HZ/60HZ, prise électrique avec disjoncteur intégré fourni, raccord en monophasé, en 16A, câble en 3x2.5mm² avec prise de terre, emplacement à prévoir à 120 cm du sol environ.
- Évacuation située dans l'axe, à environ 20 cm de l'arrière de la cabine. Diamètre de raccordement de l'évacuation: $\Phi 40$.

Attention:

1. Lorsque vous allumez le générateur, assurez-vous qu'il soit bien connecté en eau froide, sinon il pourrait s'endommager.
2. Après utilisation de la douche, veuillez couper son alimentation électrique.

Vue éclatée du COMBI 100

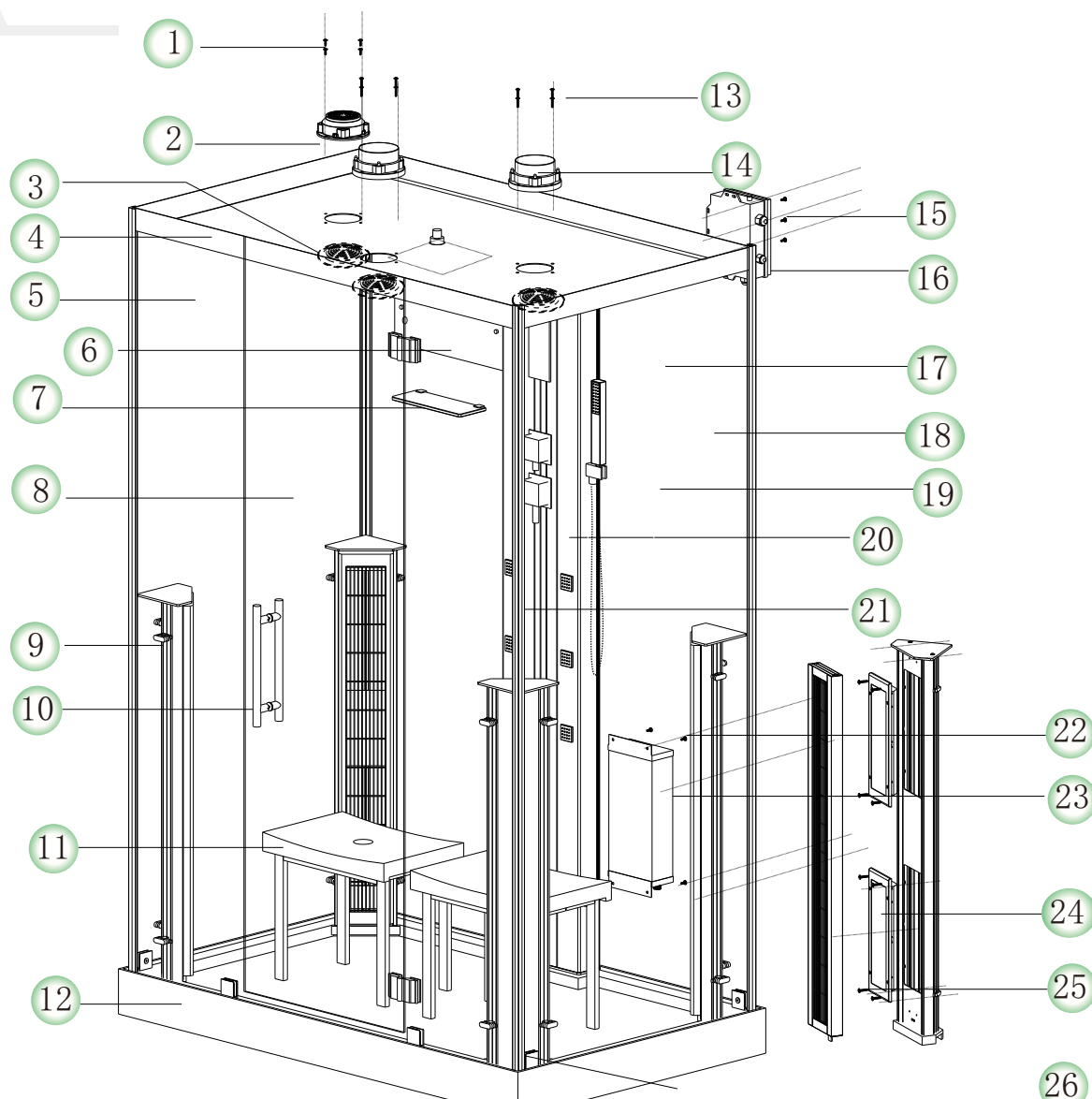
Combi 100



No.	Nom	Qté	Matériels	No.	Nom	Qté	Matériels
1	Vis ST3*10	4	Acier inoxydable	14	Haut-parleur	1	PVC
2	Ventilateur	1	PVC	15	Vis ST4*18	3	Acier inoxydable
3	Protections	3	ABS	16	Alimentation	1	ABS
4	Toit	1	Acrylique	17	Vitre latérale	1	Verre trempé
5	Porte vitrée	1	Verre trempé	18	Profilé alu mince	2	Aluminium Verre
6	Miroir	1	Verre	19	Vitre arrière	2	trempé
7	étagère	1	Verre + acier inoxydable	20	Colonne arrière	1	Aluminium
8	Vitre frontale	1	Verre trempé	21	Profilé alu large	1	Aluminium
9	Colonne infrarouge	3	Aluminium	22	Vis ST4*12	4	Acier inoxydable
10	Poignet de porte	1	Acier inoxydable Acier	23	Lampe infrarouge	6	(Multiple)
11	Siège	1	inoxydable + PU	24	Générateur vapeur	1	(Multiple)
12	Plateau	1	Acrylique	25	Vis ST4*18	24	Acier inoxydable
13	Vis ST3*18	8	Acier inoxydable	26	Charnières	5	Laiton chromé

Vue éclatée du COMBI 145

Combi 145

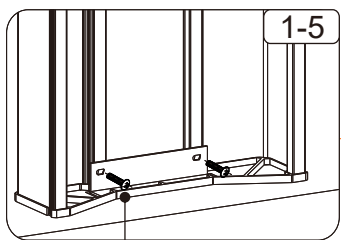
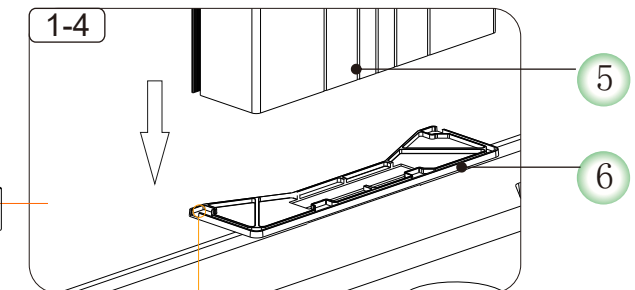
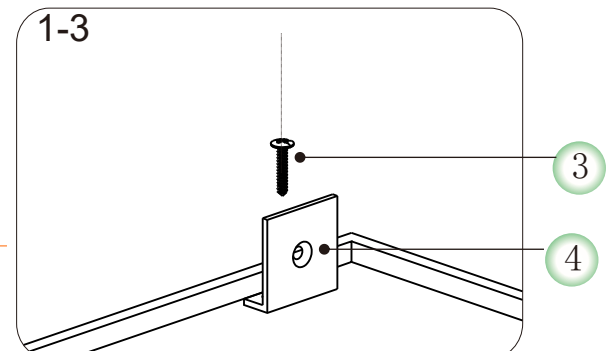
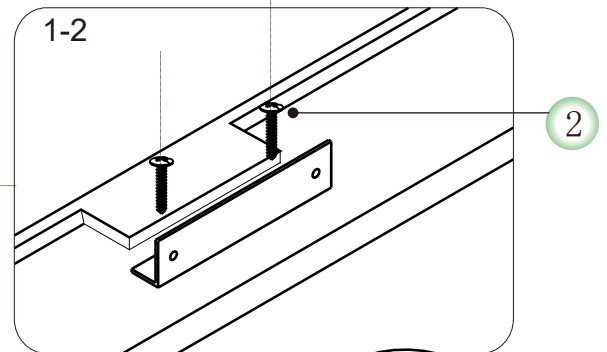
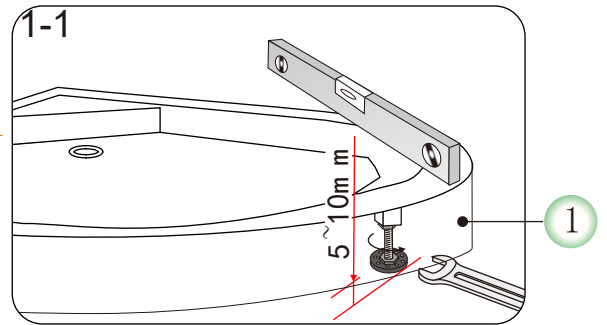
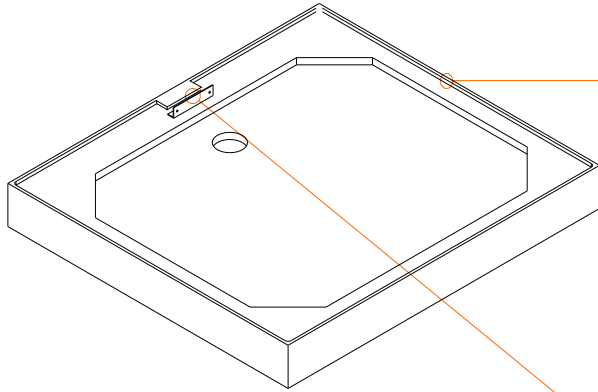


No.	Nom	Qté	Matériels	No.	Nom	Qté	Matériel
1	Vis ST3*10	4	Acier inoxydable	14	Haut-parleur	1	PVC
2	Ventillateur	1	PVC	15	Vis ST4*18	3	Acier inoxydable
3	Protections	3	ABS	16	Alimentation	1	ABS
4	Toit	1	Acrylique	17	Vitre latérale	1	Verre trempé
5	Porte vitrée	1	Verre trempé	18	Profilé alu mince	2	Aluminium
6	Miroir	1	Verre	19	Vitre arrière	2	Verre trempé
7	étagère	1	Verre + acier inoxydable	20	Colonne arrière	1	Aluminium
8	Vitre frontale	1	Verre trempé	21	Profilé alu large	1	Aluminium
9	Colonne infrarouge	3	Aluminium	22	Vis ST4*12	4	Acier inoxydable
10	Poignet de porte	1	Acier inoxydable Acier	23	Lampe infrarouge	8	(Multiple)
11	Siège	1	inoxydable + PU	24	Générateur vapeur	1	(Multiple)
12	Plateau	1	Acrylique	25	Vis ST4*18	24	Acier inoxydable
13	Vis ST3*18	8	Acier inoxydable	26	Charnières	5	Laiton chromé

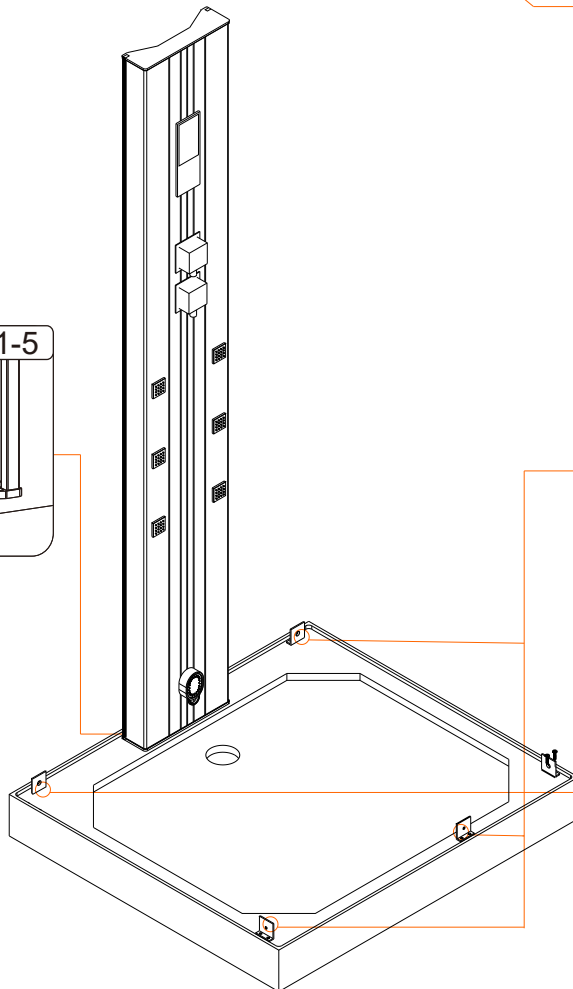
MONTAGE DE LA CABINE

Etape 1

Mettre le bac dans son emplacement, vérifier le niveau puis ajuster les pieds sous le plateau jusqu'à ce que le socle soit **stable, de niveau** et permettant l'**écoulement de l'eau**.



7



Sous la colonne, placer le caoutchouc de finition correspondant.

No. Matériel

- 1 Plateau
- 2 Vis ST4*18
- 3 Vis ST4*30
- 4 Charnières

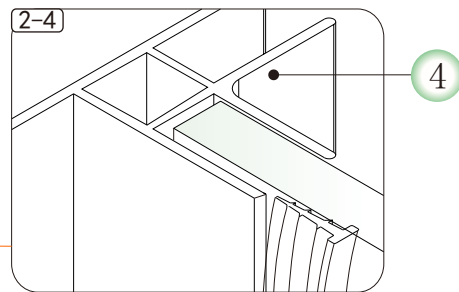
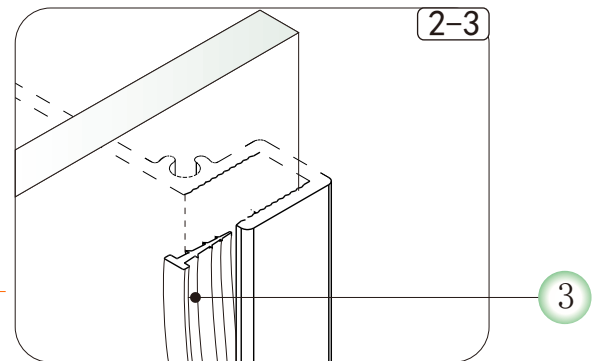
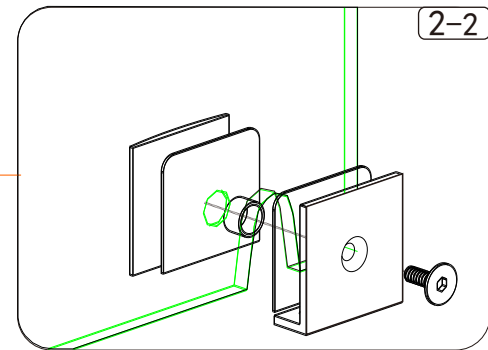
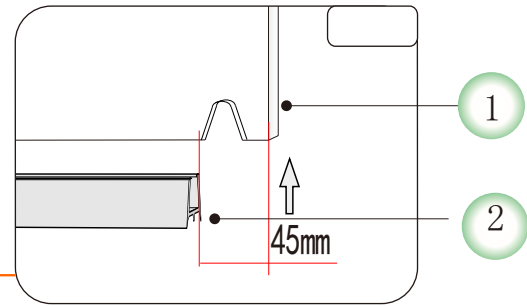
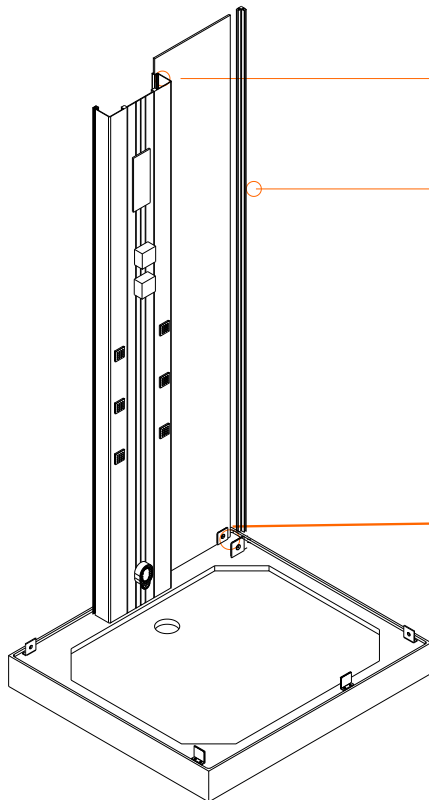
No. Matériel

- 5 Colonne arrière
- 6 Caoutchouc pour colonne
- 7 Vis ST4*12

MONTAGE DE LA CABINE

Etape 2

- Prendre le panneau arrière droit (face noire brillante à l'intérieur, avec l'encoche placée en bas vers l'extérieur) et y placer le joint en plastique rigide correspondant, 2-1 jusqu'à l'encoche.
- Mettre ensuite le panneau en position.
- Vissez la charnière pour maintenir le panneau
- Mettre en place le joint souple entre le panneau et la colonne, de bas en haut, en appuyant fermement avec le pouce. Le surplus sera coupé avant la mise en place du toit.



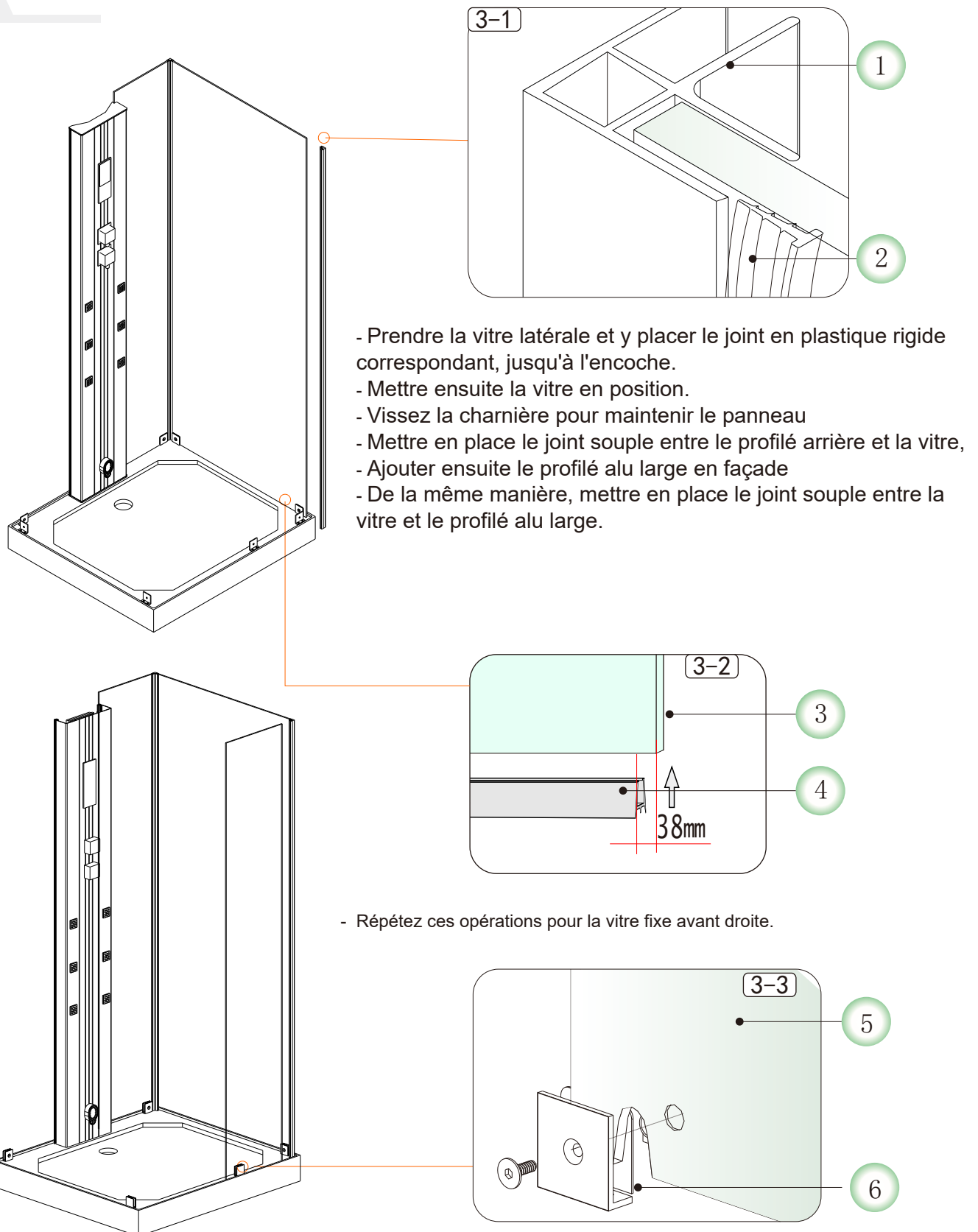
- Prendre ensuite le profilé alu mince et le mettre contre le panneau arrière, puis ajouter un nouveau joint en plastique souple.

No.	Matériel
1	Vitre arrière
2	Joint en plastique rigide
3	Joint en plastique souple

No.	Matériel
4	Profilé alu mince

MONTAGE DE LA CABINE

Etape 3

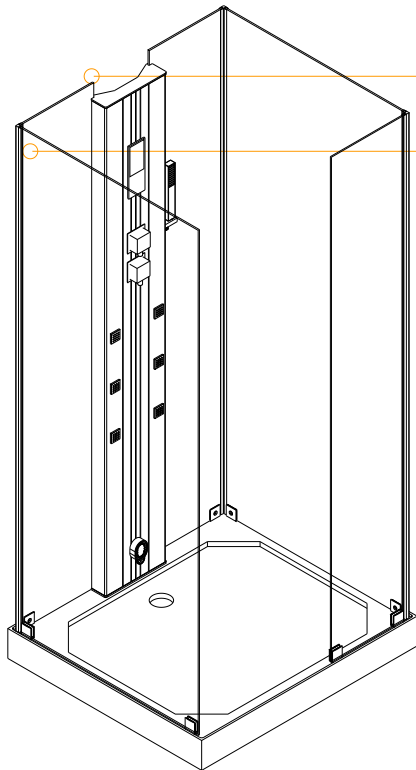


No.	Matériel
1	Colonne angle droit
2	Joint plastique souple
3	Vitre latérale

No.	Matériel
4	Joint plastique rigide
5	Vitre latérale
6	Charnières

MONTAGE DE LA CABINE

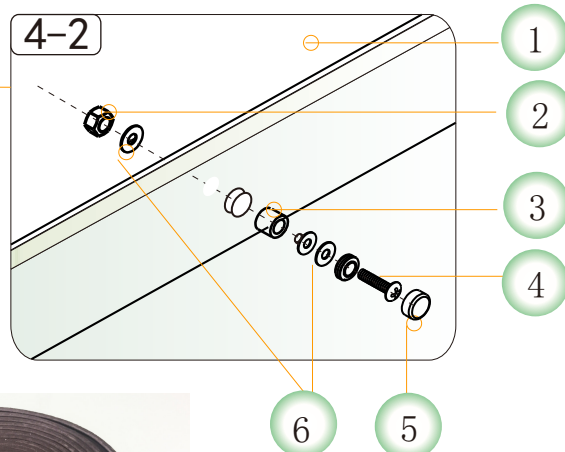
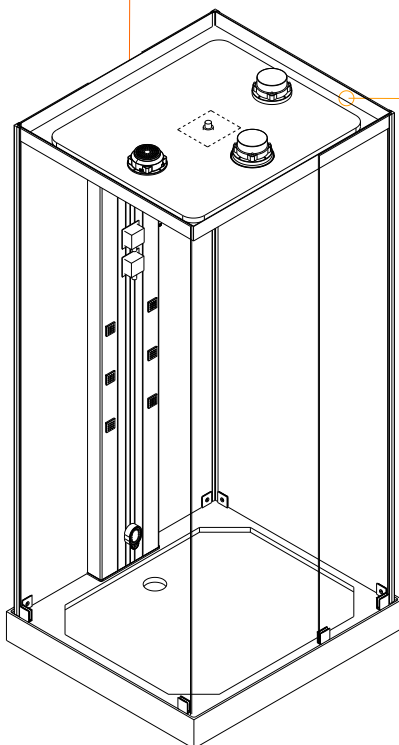
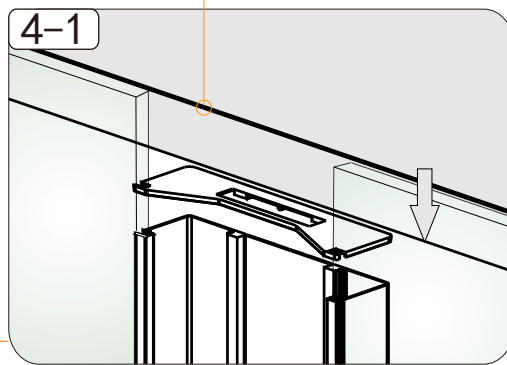
Etape 4



Répétez l'installation de l'étape 2 pour monter l'autre côté

! En haut de la colonne, placer le caoutchouc de finition.

A noter : réaliser 2 encoches à l'aide d'un cutter en cas de besoin



Appliquer sur la partie externe du toit, en partie basse, le joint noir autocollant ci-contre sur tout le périphérique, excepté au niveau de la colonne de douche.

A présent, placer le toit, puis visser tout le long, à l'aide des éléments de visserie visibles sur le schéma "4-2", et décrit ci-dessous au travers des intitulés 2 à 6).

No.	Matériel
1	Toit
2	Vis à écrou M4
3	Bague plastique blanche (pour insérer dans le trou du verre)

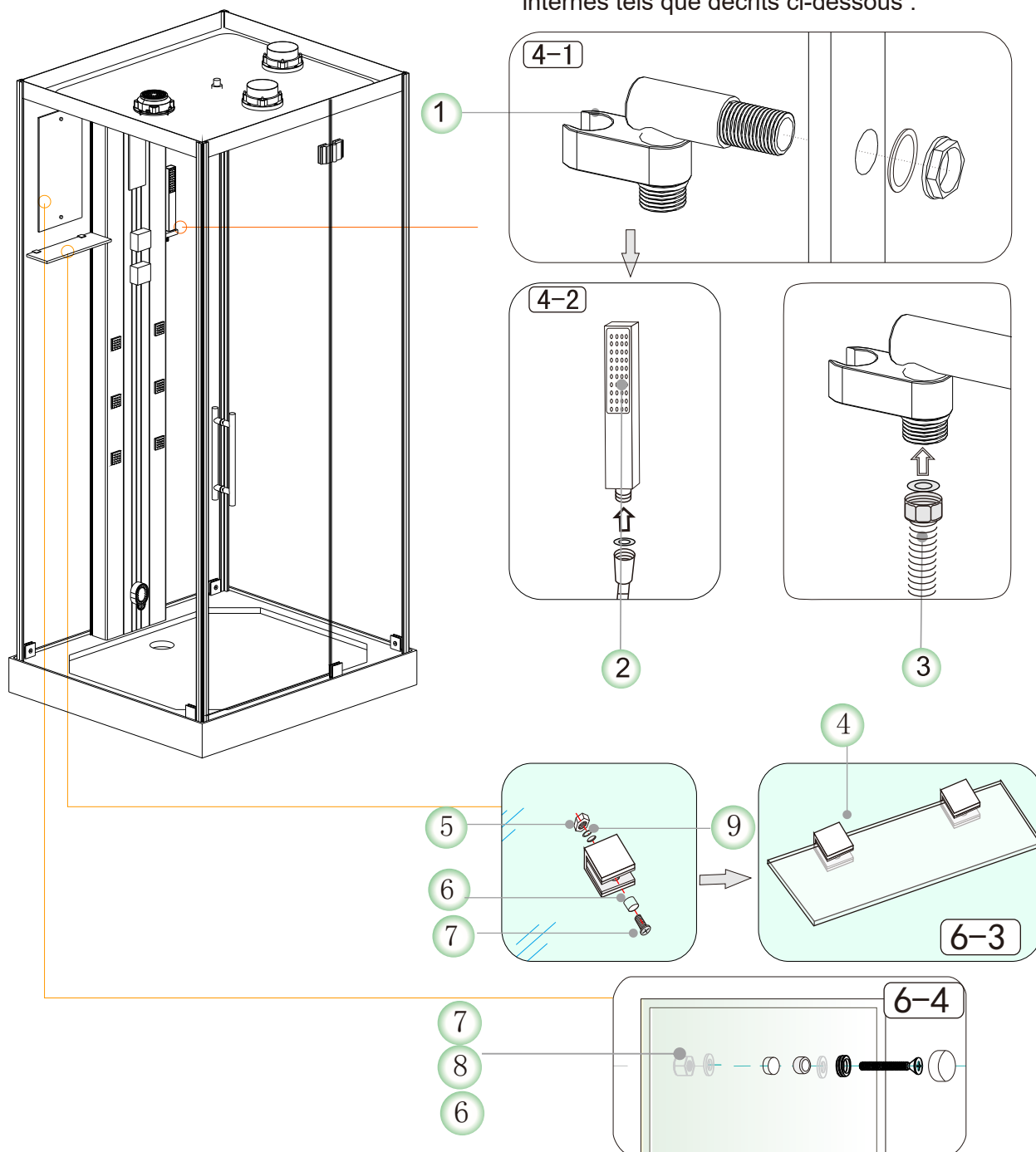
No.	Matériel
4	Vis M4*25
5	Cache chromé de finition
6	Rondelle en acier inoxydable

MONTAGE DE LA CABINE

Etape 5

Monter à présent les charnières de porte sur la vitre fixe avant.
Puis présenter la porte pour la fixer sur les charnières

Assembler à présent les accessoires internes tels que décrits ci-dessous :



No. Matériel

- 1 Siège de douche
- 2 Douche à main
- 3 Tuyau de douche
- 4 Etagère
- 5 écrou M4
- 6 Rondelle

No. Matériel

- 7 Vis M4*18
- 8 Cache chromé de finition
- 9 Rondelle en acier inoxydable

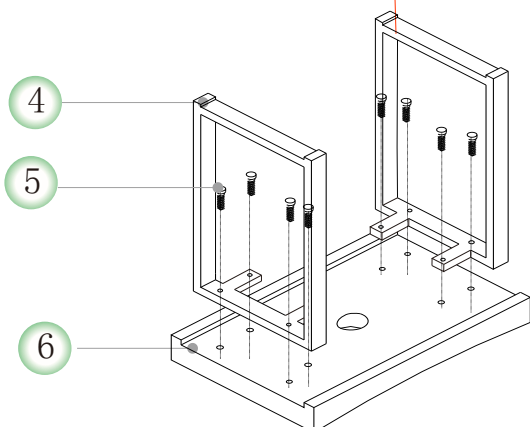
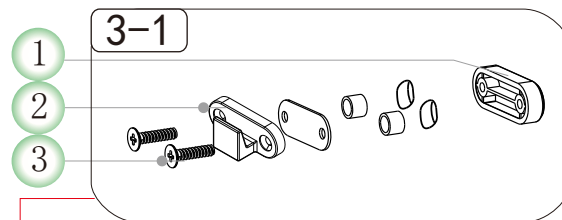
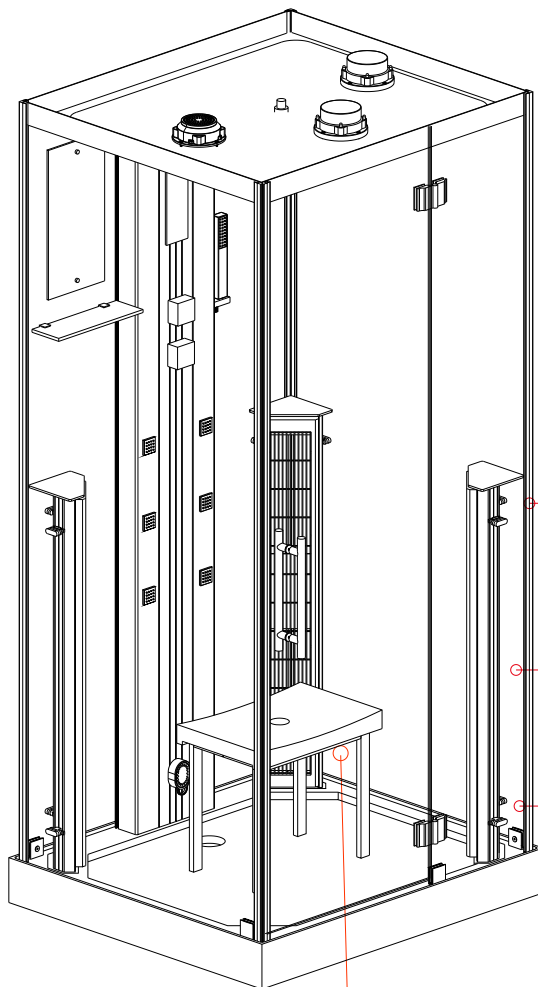
MONTAGE DE LA CABINE

Etape 6

Assembler à présent les accroches des émetteurs infrarouges d'angle (Schéma "3-1" ci-dessous).

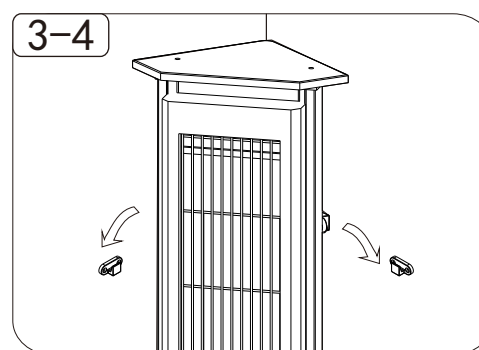
Avant de présenter les blocs émetteurs dans les angles, resserrez bien les écrous blanc placés entre les fiches femelles et le bac.

Sous les blocs émetteurs, vous trouverez la fiche mâle à connecter, en poussant à fond, puis un bouchon à visser fort. (Photos "3-2" et "3-3" ci-dessous).



Montage du siège

Accrochez les blocs émetteurs aux accroches, en passant les blocs émetteurs par le dessus.



No.	Matériel	No.	Matériel
1	Cache d'accroche externe	5	Vis M6*20
2	Crochets internes	6	Support du siège
3	Vis M4*16		
4	Pieds en acier inoxydable		

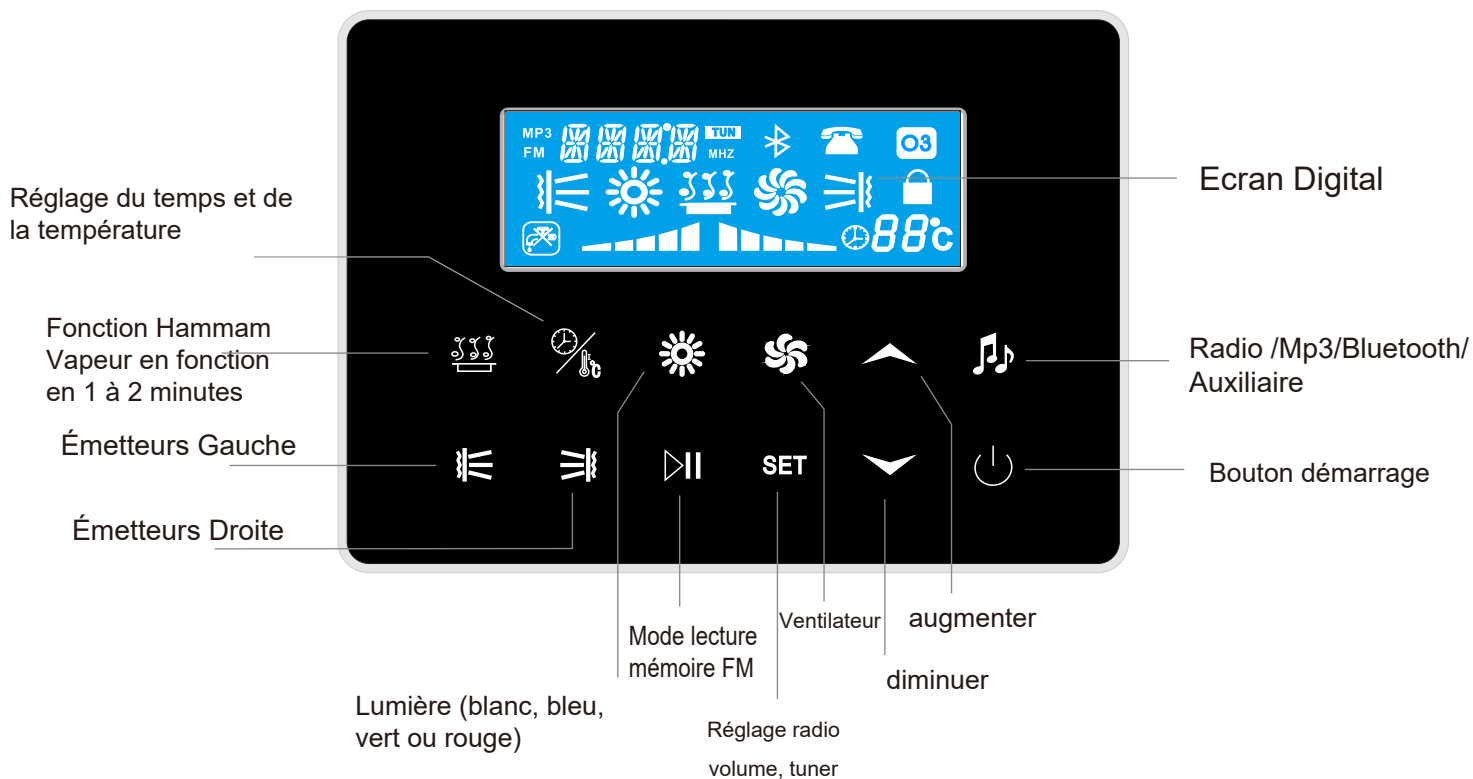
Panneau de commande

Par mesure de sécurité, et pour réguler la puissance de l'ensemble de la cabine, Il n'est pas possible d'utiliser la fonction vapeur en même temps que la fonction infrarouge.

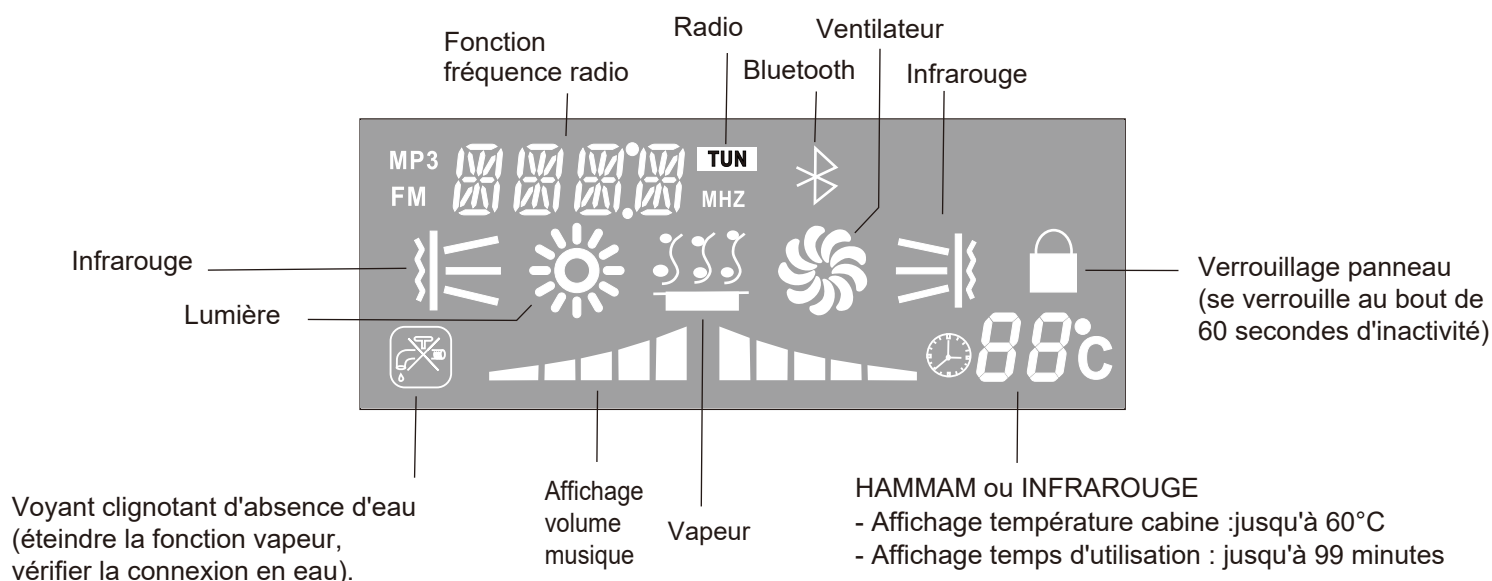
Commande

1. Fonction du panneau:

Modèle Ky1210CA



2. Affichage et conseil:



Réglages max conseillés : 45°C et 45 minutes
 Température d'utilisation conseillée : entre 32 et 42°C

Durée d'utilisation conseillée : entre 5 et 25 minutes

Mode d'utilisation

3. Instruction

(1) :


Appuyez sur le bouton d'allumage ressemblant à , le système électrique s'allumera. L'écran affichera la température ambiante de la cabine.



(2) Réglage de la température : appuyer , affiche TEMP, puis appuyez  ou  pour augmenter ou diminuer la température. Vous pouvez augmenter jusqu'à 60°C.

(3) Réglage de temps d'utilisation :  temps d'affichage, appuyer  ou  pour augmenter ou diminuer le temps d'utilisation. Maximum : 99 minutes.


(4) Ventilation : Appuyez sur  Marche / arrêt

(5) Lumière : Appuyez sur l'icône  vous pourrez choisir différentes couleur (rouge, verte, bleue et blanche)

(6) Fonction vapeur : Appuyez sur l'icône  Après une à deux minutes, la vapeur sortira. Les pré-réglages de la température et du temps d'utilisation pourront être modifier lors de l'utilisation de la vapeur. Conseil d'utilisation : La température cible et le temps conseillés préchauffage inclus est de 40°C et 45 minutes.


(7) Émetteurs infrarouge: appuyer sur  ou  pour allumer les émetteurs. Le temps et la température peuvent être modifiés dans les pré-réglages. Lorsque le temps et la température sont atteintes, les émetteurs s'éteignent. Conseil d'utilisation : La température cible et le temps conseillés préchauffage inclus est de 35°C et 60 minutes.



Rappel: Il n'est pas possible d'utiliser la vapeur en même temps que les infrarouges


(8) Le panneau de commande se verrouille au bout d'une minute sans utilisation. Pour déverrouiller appuyer sur la touche 

Mode d'utilisation

4 .Radio

(1) Branchez l'antenne de radio qui se trouve derrière la cabine. Appuyer sur la touche  L'écran affiche la fréquence de la radio et le volume passera de 0 à 15 DB.


(2) Recherche de fréquence : Appuyer sur (SET) l'écran affichera **TUN** Utiliser les flèches  ou  pour sélectionner la bonne fréquence. Dans le cas d'une mauvaise réception, il est recommandé de sélectionner en mode de sélection manuelle.

(3) Mémoire : Après avoir sélectionner la fréquence souhaitée appuyer sur la touche () cela affichera "CH-01" à "CH-30", Vous pouvez alors mémorisé la fréquence dans ces chaînes pré-reglées. Vous pouvez stocker 30 stations maximum.

(4) Répétition : appuyer sur la touche () pour sélectionner la station désiré, l'écran affiche le nombre "CH-01" à "CH-30"



(5) Sélection automatique des radios

Une fois la radio enclenchée, appuyez sur **SET** pendant 2 secondes puis patienter le temps de l'enregistrement des stations FM (87.5-108mhz, Le nombre de stations FM mémorisés automatiquement dépendra du signal FM local. Vous pourrez ensuite sélectionné les stations souhaitées à l'aide de la touche (4).

(6) Pour ajuster le volume appuyer directement sur les touches  ou  l'écran affiche le numéro de DB correspondant.

(7) Connexion extérieur : Vous pouvez brancher un appareil externe grâce au câble jack qui se trouve derrière la cabine. Ensuite appuyer sur la touche  jusqu'à l'apparition de "MP3" et "AUX", puis choisissez le volume approprié.

(8) USB Lecteur MP3

Appuyez sur la touche  jusqu'à l'affichage de Mp3  Ensuite, insérer le connecteur USB, le système fera une recherche et jouera la piste audio comme sur l'image suivante.



Play / pause : appuyer sur  Pour jouer ou mettre sur pause. Pour sélectionner une piste audio : appuyer sur (SET) et sur  et  pour changer de piste audio.

Mode d'utilisation





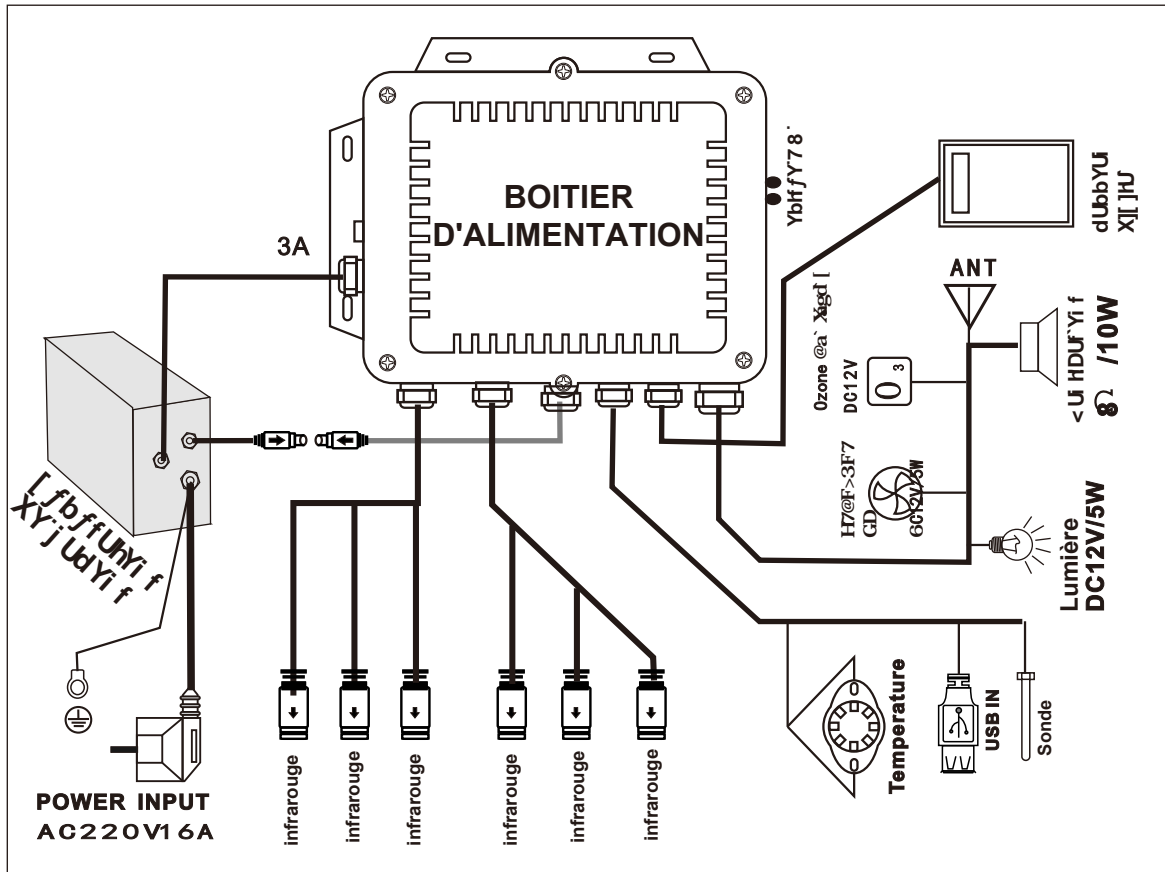
(9) Bluetooth : Appuyez sur la touche  jusqu'à l'apparition de "BT", le système lancera directement une recherche, il faudra jumeler votre appareil avec le bluetooth "ThayShenj GSD01".
Vous pouvez utiliser les touches du panneau de contrôle pour lancer ou arrêter la musique ou sélectionner le son avec les touches  puis appuyer sur SET et directement  ou  pour changer les pistes audios.

Schéma de raccordement au boîtier d'alimentation



1. Ne pas connecter d'autres équipements à cette cabine,
2. Ne connectez pas d'autres câbles d'alimentation ce qui pourrait endommager l'appareil.
3. Vérifiez le câble de connexion avant mise sous tension.
4. Ne pas retirer de câble en cas de fuites électriques.
5. Chaque prise doit être connectée à la terre

Fonction douche

1. Fonctions de la robinetterie

Le mitigeur mécanique permet de choisir entre l'eau chaude (H), l'eau froide (C) ou de mixer entre les deux (tiède).

Fonction de la valve B.Water:

Le sélecteur permet de choisir les fonctions douche pluie, jets hydro ou douchette à main. (photo 2)

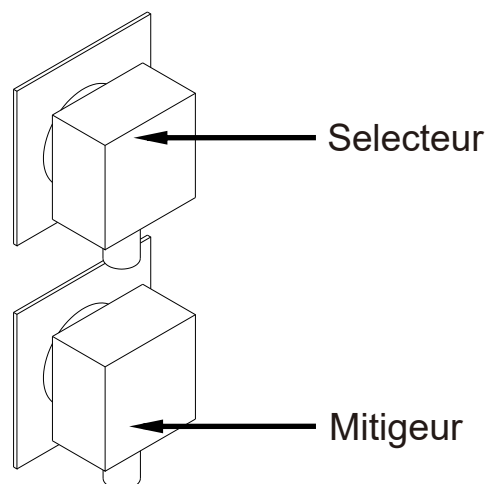


Photo 1

2. Aromathérapie pour hammam

La buse vapeur peut s'ouvrir afin d'ajouter des arômes, herbes ou essences (non fournis). Toujours bien rincer la buse après utilisation. En cas de buse encrassée par des huiles, la buse sera hors garantie.

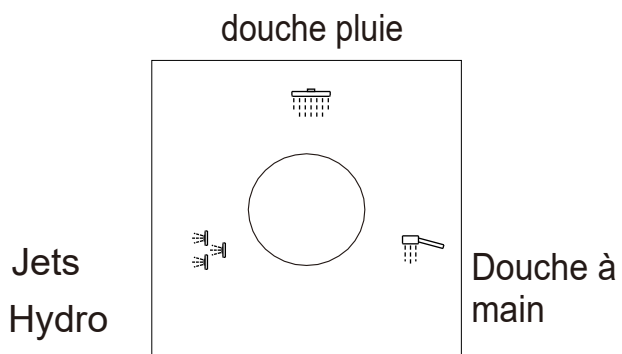


Photo 2

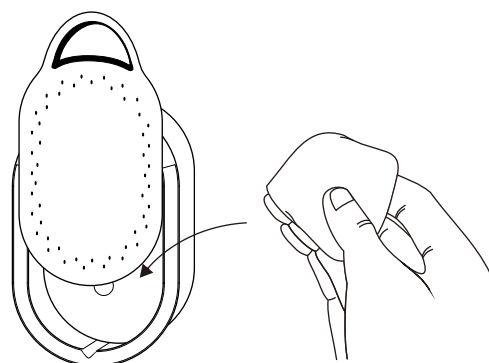


Photo 3

CONSEIL et PRECONISATION D'UTILISATION

【ATTENTION】

1. Ne laissez pas l'appareil sans surveillance, maintenez l'appareil hors de portée des enfants et des personnes handicapées.
2. Cet appareil n'est pas destiné aux personnes (incluant les enfants) avec des capacités physiques réduites, sensoriel et mental réduites, ou manque d'expérience et de connaissance sur le produit, à moins qu'ils aient été encadrée ou ayant pris connaissance de l'utilisation de l'appareil par une personne responsable.
3. Les enfants doivent être surveillés. Veillez à ce qu'ils ne se servent pas de la télécommande et du panneau de commande.
4. Les moyens de déconnexion doivent être incorporés dans le câblage fixe conformément aux règles de câblage.
5. Attention : Afin d'éviter toute surchauffe, ne couvrez pas les émetteurs infrarouge.
6. N'utilisez pas les émetteurs infrarouges avec d'autres programmeurs que ceux fournis et toujours dans le cadre d'une utilisation normale.
7. La sécurité de votre cabine a été vérifiée avant l'expédition. L'assemblage des composants électriques nécessite une connaissance de base spécifique et ne peut donc être réalisé que par un électricien professionnel.
8. L'appareil doit être alimenté par un dispositif différentiel à courant Résiduel (DDR) ayant un courant de fonctionnement résiduel nominal ne dépassant pas 30 mA.

【Remarque】

1. Le réglage du temps par défaut est de 30 minutes
2. La température appropriée est entre 30 à 45°C.
3. Mettre hors tension la prise de la prise après utilisation.
4. Assurez-vous que les fils et les prises soient tous bien connectés avant de mettre sous tension.
5. Après 2 cycles d'utilisation (2 fois x 30 minutes maximum), éteignez les émetteurs au moins 30 minutes.

CONSEIL et PRECONISATION D'UTILISATION

【 Rappel 】

1. Afin de prolonger la vie du produit, il faut au moins 30 secondes entre l'allumage et l'extinction.
2. Le système de contrôle fonctionne toujours même si vous éteignez le radiateur ou la lampe multicolore. Le meilleur moyen est de débrancher la prise de courant.
3. Ne pas mettre la tête des enfants juste à côté des émetteurs infrarouge.
4. En cas d'arrêt accidentel, veuillez éteindre puis redémarrer après 1 minute.
5. Si vous vous sentez mal à l'aise lors de l'utilisation, veuillez éteindre l'appareil. De manière général, toujours écouter son corps. Les séances hammam et infrarouge doivent rester une détente et un plaisir.
6. Toujours boire de l'eau abondamment AVANT et APRES les séances

【 Maintenance 】

1. Veuillez utiliser un **détergent liquide neutre** général pour nettoyer le produit surface, comme du savon de Marseille liquide.mais n'utilisez jamais de détergents alcalins forts et de solvants organiques (tels que l'alcool, le diluant, l'ammoniac, l'acétone, etc.)
2. N'essuyez jamais les pièces gaufrées ou chromées avec un outil rugueux mais toujours avec un **chiffon doux**.
3. S'il vous plaît garder le receveur propre et enlever les impuretés telles que les cheveux pour rendre le drainage propre. S'il y a de la saleté sur la surface du receveur, nettoyez-la à l'aide d'un chiffon doux imbibé de savon Marseille liquide.
4. Un détergent liquide neutre et un chiffon doux peuvent être utilisés pour le nettoyage quotidien de l'infra-rouge et du hammam. Ne pas utiliser le détergent contenant l'acétone ou l'ammoniaque.
5. Un détergent liquide neutre général et un chiffon doux peuvent être utilisés pour le nettoyage quotidien de l'infrarouge et du hammam. Ne pas utiliser le détergent contenant l'acétone ou l'ammoniaque.
6. Veuillez à laisser la porte de cette cabine ouverte en dehors de l'utilisation, afin de laisser la cabine s'aérer.