



# NOTICE DE MONTAGE

Marque : Boreal Sauna®

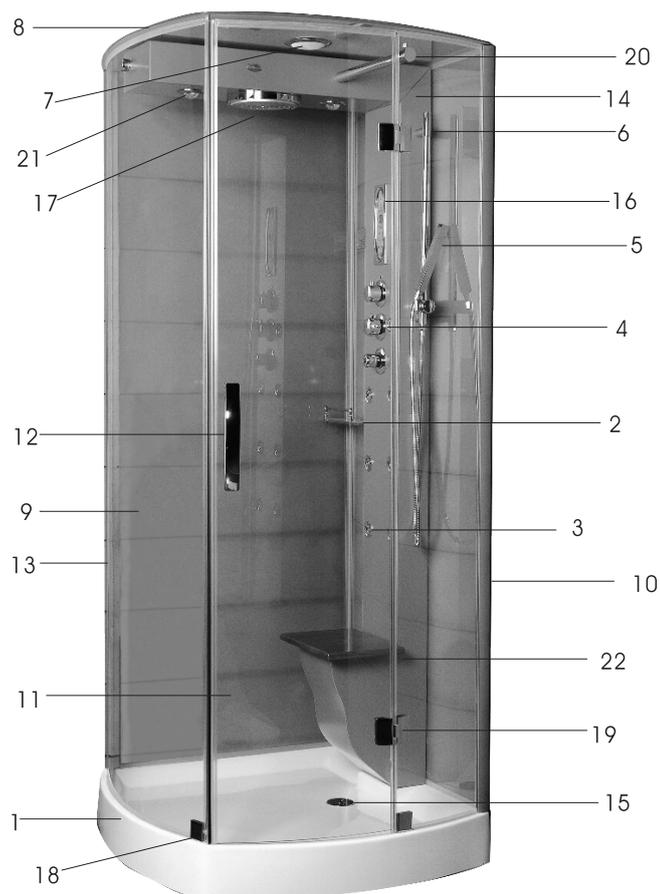
Gamme : Combi Sauna Douche Hammam SH175



## Pré-requis électrique :

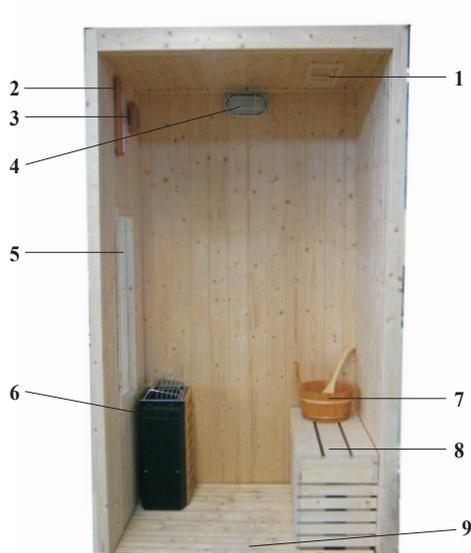
- Générateur de vapeur : Puissance maximale à 3000 Watts
- Poêle du sauna : Puissance maximale à 3000 Watts
- Raccord - Monophasé - 220V
- Produit nécessitant d'être branché sur deux lignes dédiées (**16A**)

# Structure du Combi SH175



## Pièces Détachées du Combi

Num	Nom	Num	Nom	Num	Nom
1	Plateau	9	Porte en verre	17	toit douche
2	Etagère douche	10	panneau en verre du fond	18	Charnière fixe en verre
3	Jet d'acupuncture	11	Verre coulissant	19	parois de séparation
4	Robinet thermostatique	12	poignet de porte	20	pièce sauna
5	Douche à main	13	montant aluminum	21	Lumière
6	Barre douchette	14	Colonne de douche	22	Siège
7	Douche pluie	15	Syphon		
8	toit combi	16	Panneau de commande		



## Pièces Détachées du Combi

Num	Nom
1	Toit
2	Sablier
3	Thermomètre
4	Lumière
5	Porte en verre
6	Poêle à vapeur
7	Seau + louche
8	Banc
9	Sol

## Requis

Montage à deux personnes



Visseuse



Clé hégagonale

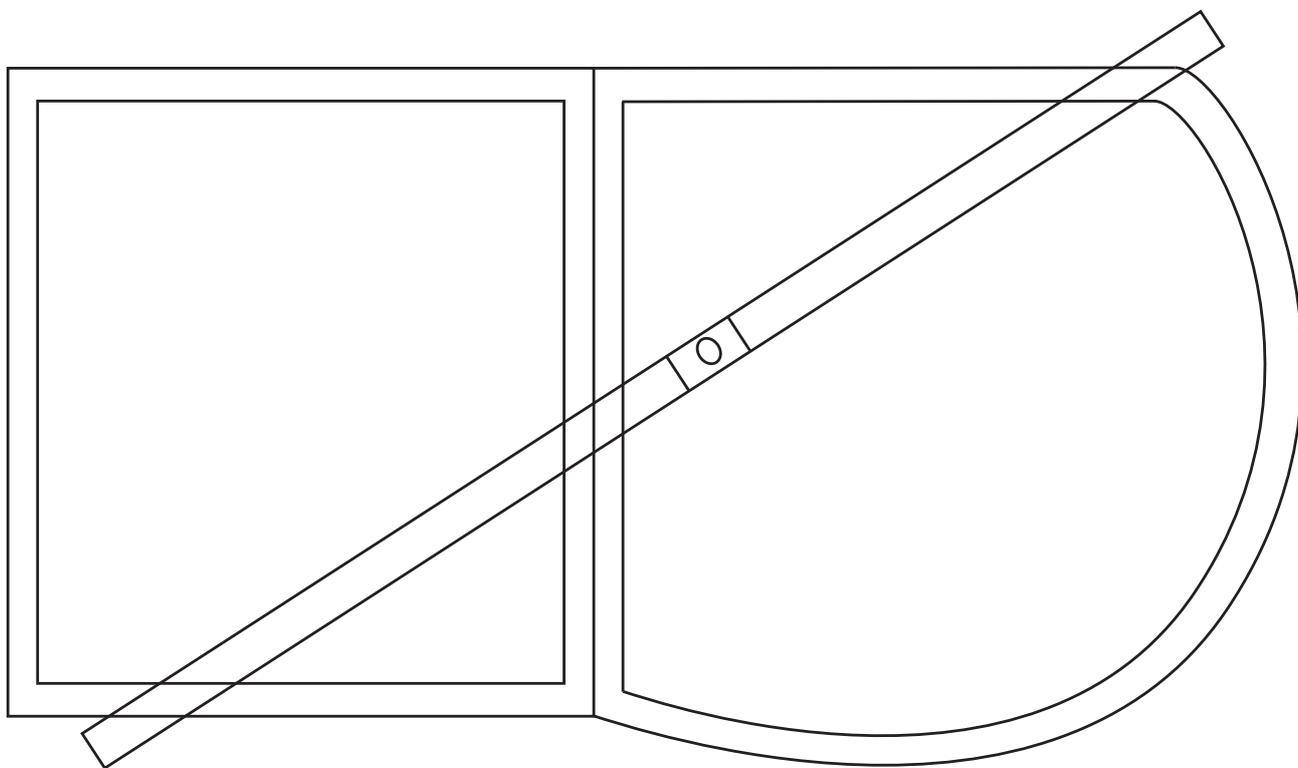


habituellement fourni  
avec la poignée

# Assemblage du Combi- début

## ETAPE 1 - installation du le plateau

Mettre en place le sol du combi dans la position souhaitée, puis ajuster les écrous des pieds en acier, en utilisant un niveau à bulle afin de rendre le sol bien stable et de niveau.



# Assemblage du Combi- suite

## ETAPE 2 - Installation du premier et second panneau en bois

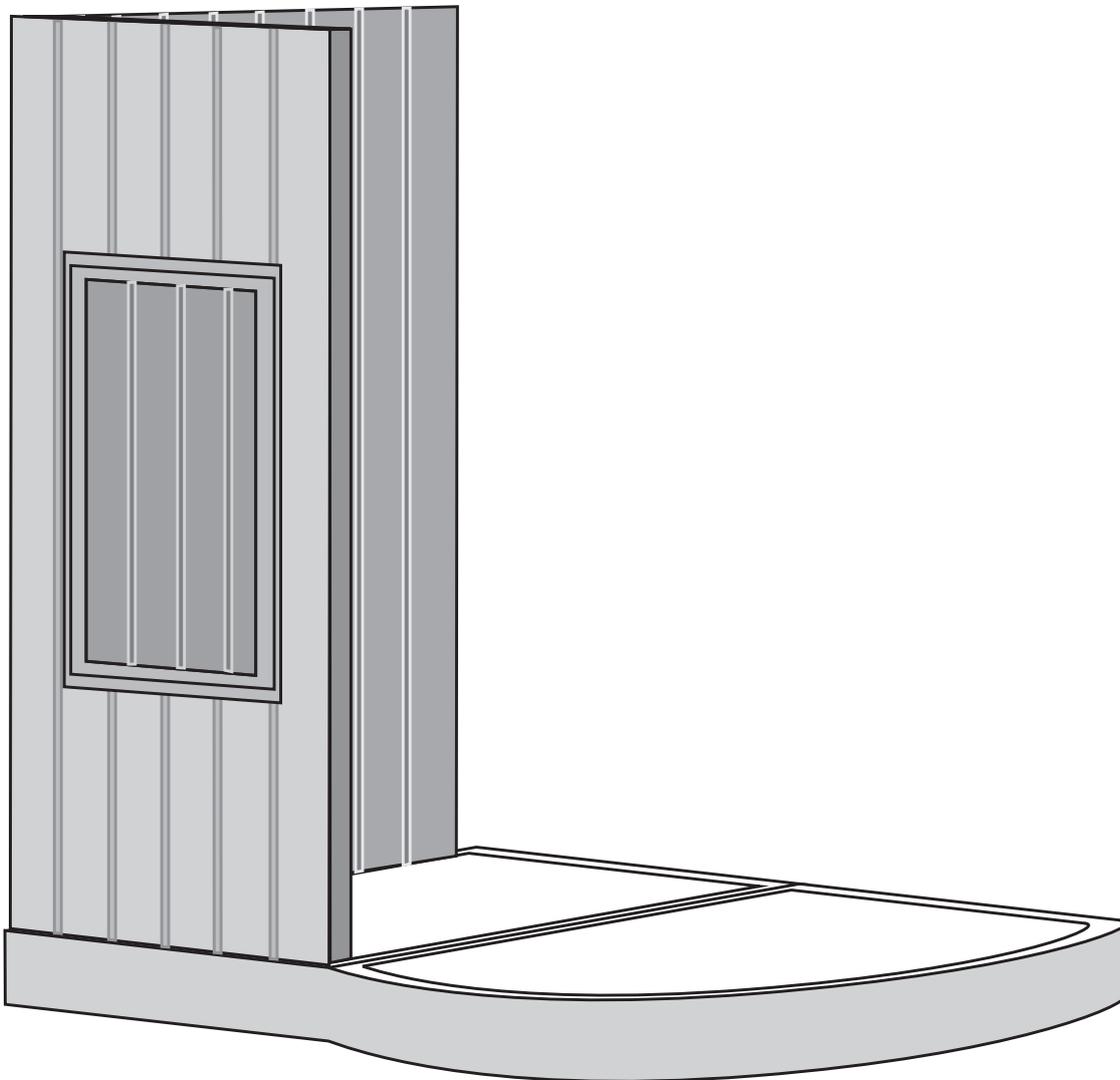
*A NOTER : Certaines parties étant pré-assemblées en atelier ou communes à d'autres modèles, vous pouvez avoir nettement plus de vis que nécessaire.*

- Insérez les panneaux en bois dans les encoches prévues sur le receveur, puis utilisez 4 vis de 40mm pour assembler les panneaux entre eux.

- Le panneau bois de côté possède deux trous, permettant à l'électricien professionnel de :

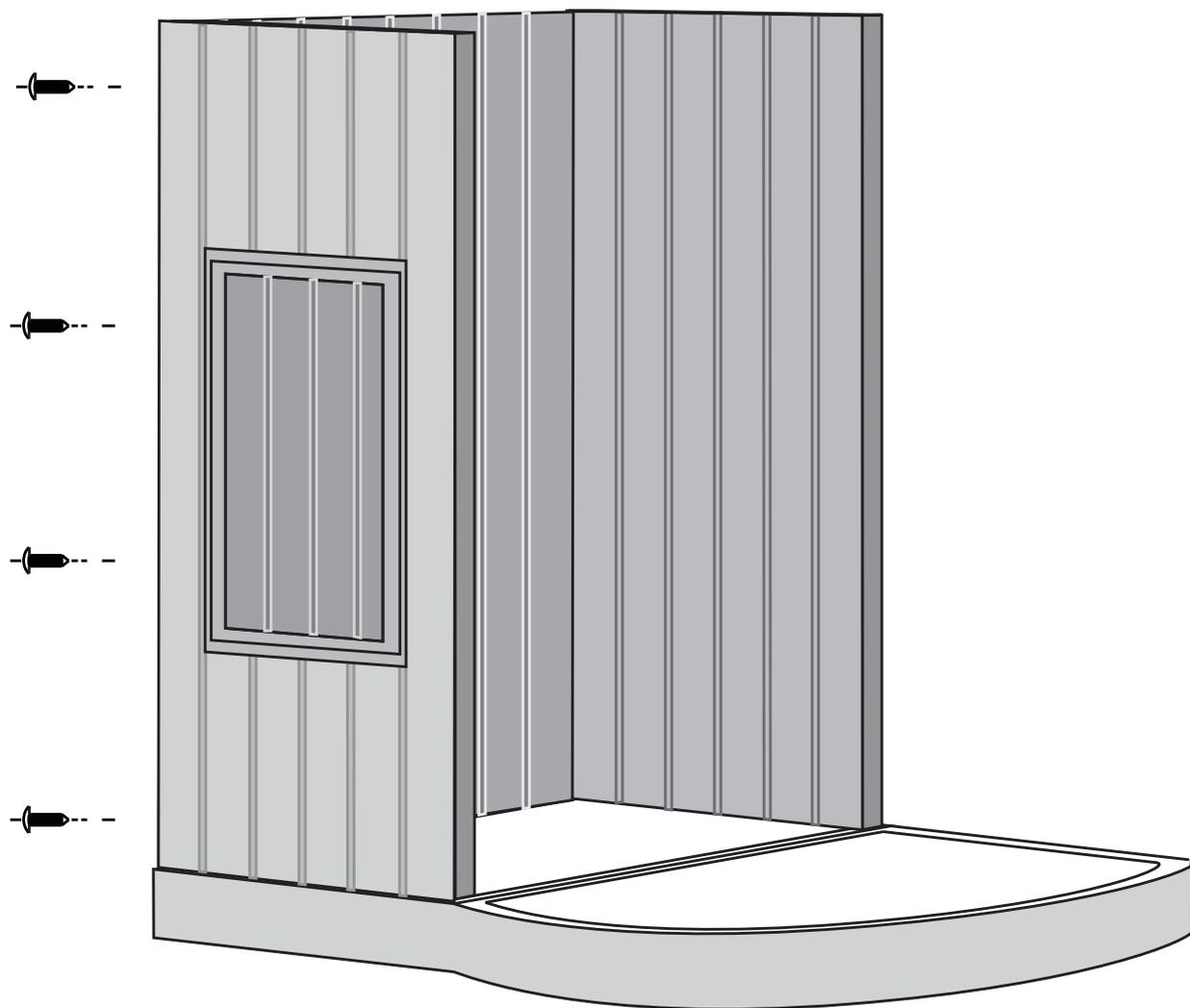
**a)** Faire rentrer le câble électrique pour réaliser la connexion électrique sur le poêle,

**b)** Faire sortir le câble des lumières (habituellement déjà raccordé au poêle), pour le raccorder à la lampe en le faisant rentrer à nouveau par le trou du haut (pour se faire, dévisser la lumière pré-montée).



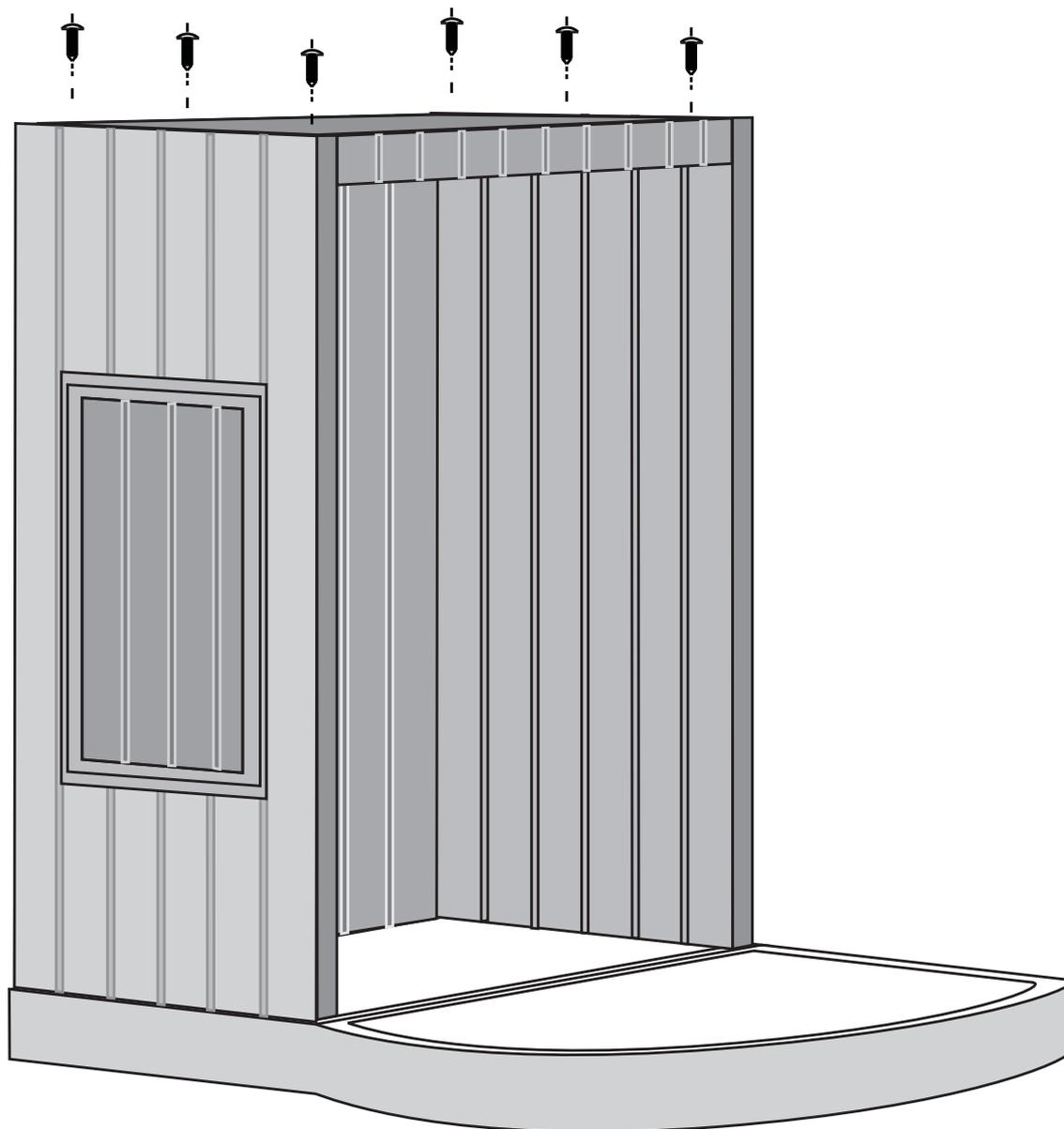
### ETAPE 3 - Installez la troisième planche de bois.

*Utilisez la troisième planche de bois. Visez les trous correspondants, puis utilisez les vis pour la bloquer fermement.*



## ETAPE 4 - Installez le toit

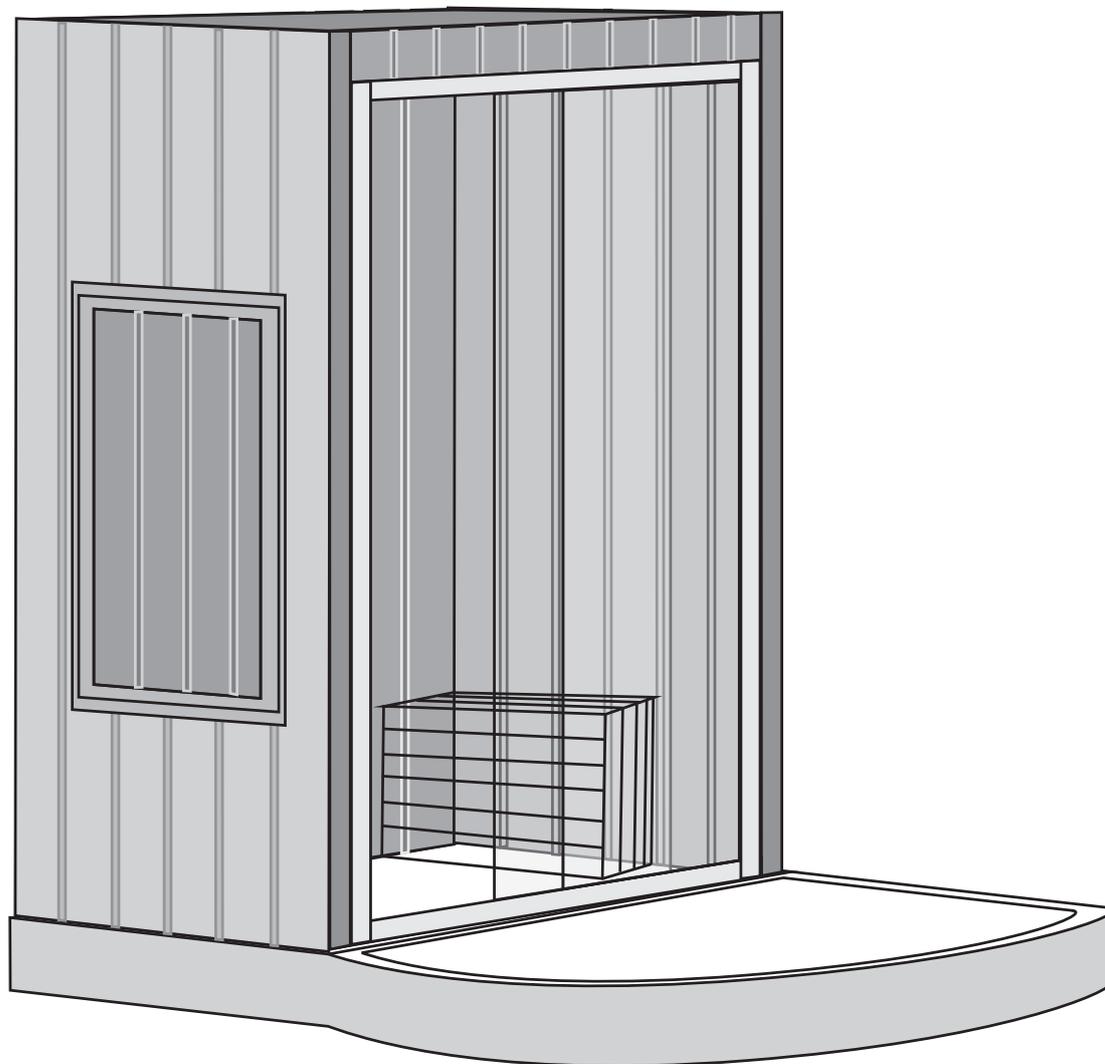
*Prenez le toit pour viser les trois trous correspondants des planches de bois, puis utilisez les vis pour le verrouiller fermement. Enfin, installez le tableau arrière*



## ETAPE 5 - Installez le toit

Prenez le toit pour viser les trois trous correspondants des planches de bois, puis utilisez les vis pour le verrouiller fermement. Enfin, installez le tableau arrière

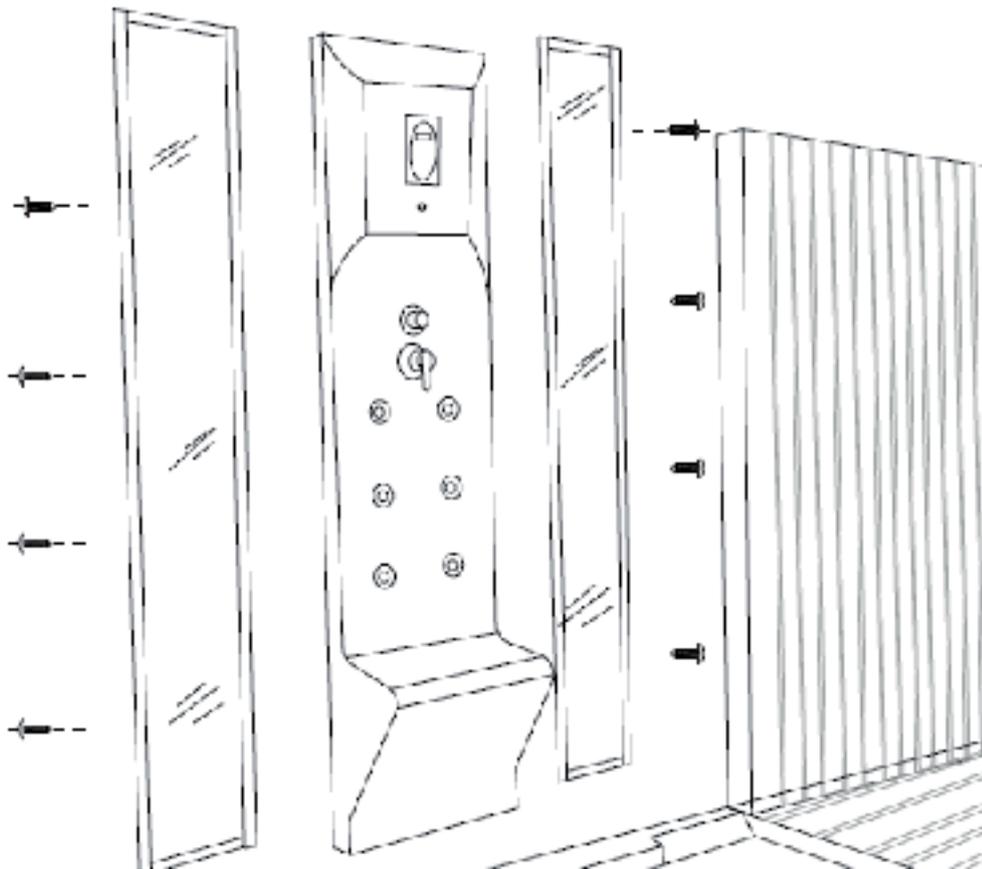
01. Installez le plancher de bois, (positionner en fonction de la marque de direction)..
02. Installer le banc.
03. Installer le réceptacle du poêle, utilisez des vis pour le verrouiller.
04. Installez le poêle du sauna à la position prévue à cet effet. Notez la position de la ligne électrique.
05. Placer la minuterie en verre sablé, le thermomètre et l'hygromètre à la position voulue, puis installer la lampe témoin d'exposition, et enfin mettre le seau et la louche sur le banc.
06. Installer la porte vitrée



# Assemblage du Combi- suite

## ETAPE 6 - Installez le panneau de douche et les panneaux en verre

- Visser le petit panneau vitré arrière au panneau en bois. (celui contenant les 2 trous du porte savon, avec les retours en alu côté toit) à l'aide de 5 vis 15mm à tête ronde.
- Mettre ensuite à la colonne de douche en place, et la visser sur le recevoir à l'aide des gros écrous, boulons et rondelles plastiques.
- Assembler désormais la colonne avec le petit panneau vitré arrière déjà en place, à l'aide de 5 boulons, écrous et rondelles aciers fournis.
- Assembler ensuite la colonne avec le second petit panneau vitré arrière (avec les retours en alu côté toit), à l'aide de 5 boulons, écrous et rondelles aciers fournis.
- Assembler ensuite le montant alu contenant 2 trous en haut et 2 trous en bas, au petit panneau vitré arrière. Visser à l'aide de 5 boulons, écrous et rondelles aciers fournis.



# Assemblage du Combi- suite

## ETAPE 7 - Installation des parois douche/hammam

(1) Installez cette plaque pour maintenir la vitre



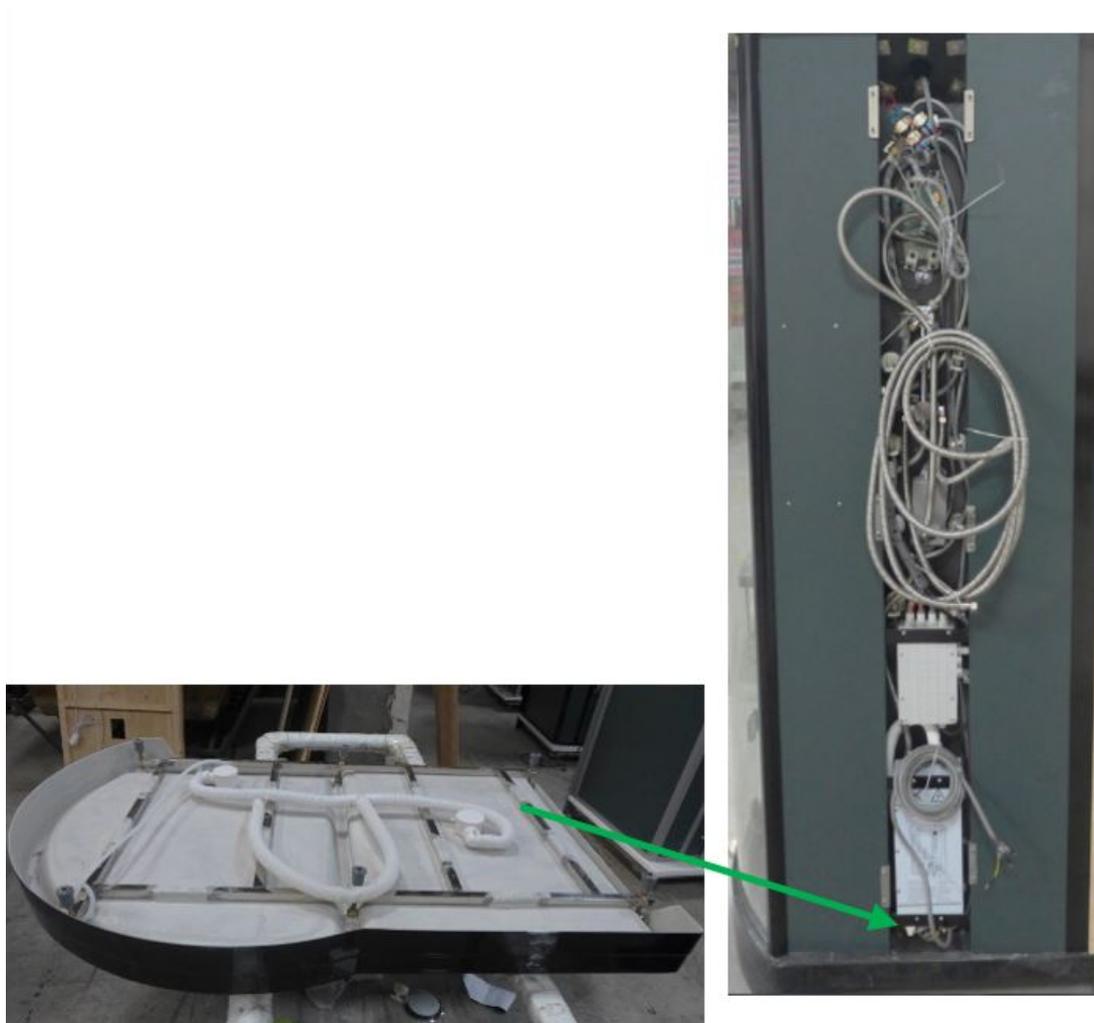
(2) Insérez le bloc de colle à l'avant et à l'arrière de la vitre dans l'aluminium.

(3) Fixez la vitre avec la douche supérieure en aluminium.

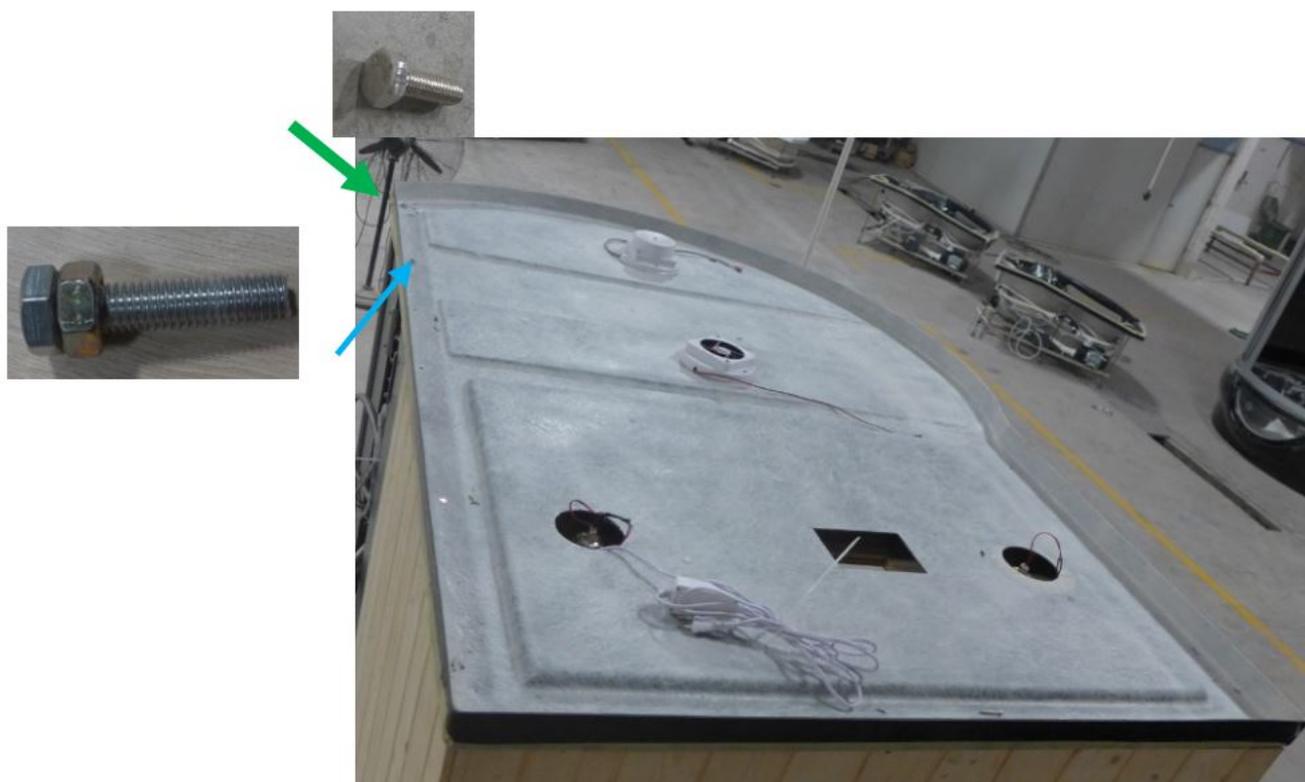
(4) Installez la charnière de porte comme ceci dans le verre fixe



(5) Raccorder l'eau de la vapeur au tuyau d'évacuation de l'eau



(6) Poser le toit, vissez à l'aide d'une vis



# Installation de la douche hammam

## Alimentation électrique et installation de l'arrivée d'eau

1 - Comme pour le raccordement du sauna, nous vous conseillons qu'un électricien professionnel et / ou un plombier qualifié réalise l'installation électrique et hydraulique de la douche hammam. Le fabricant et / ou le revendeur ne seront pas tenu responsable en cas d'éventuel accident survenu à cause d'une mauvaise installation.

2 - Le tuyau bleu correspondant à l'eau froide et le tuyau rouge à l'eau chaude. Rajouter une vanne d'arrêt entre vos arrivées d'eau et les flexibles fournis.

3 - Chaque connexion hydraulique derrière la colonne doit être vérifiée, resserrée et testée.

4 - 2 lignes dédiées distinctes en 3 x 2.5mm<sup>2</sup> avec un disjoncteur de 16 ampères doivent être présentes à l'arrière, de préférence côté gauche c'est à dire derrière le panneau en bois, côté sauna. ATTENTION : Ne jamais raccorder la connexion électrique du poêle pour sauna et celle de la douche hammam sur la même ligne électrique, ni à l'aide de multiprise.

Avant que l'électricien ne connecte l'alimentation, celui-ci doit vérifier la présence de lignes dédiées conformes, et s'assurer que le fil de mise à terre soit en place et sinon, procéder à la mise en place le fil de terre.

- générateur de vapeur 3kW - 220V - 50Hz.

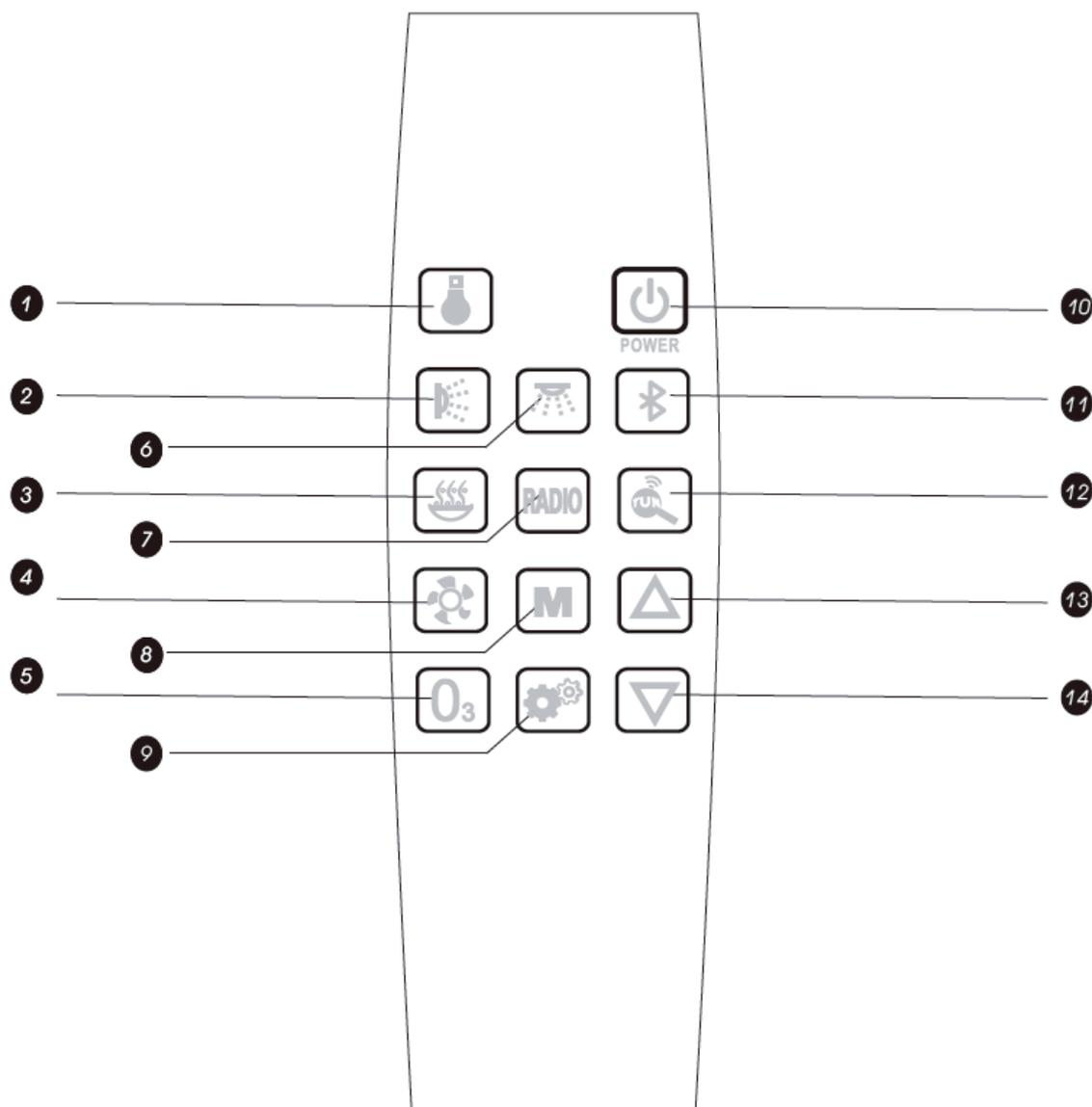
- Poêle sauna : 3kW - 220V - 50Hz

- Tuyau d'évacuation souple fourni en diamètre 40, avec système de raccordement de la vidange du générateur de vapeur au tuyau d'évacuation.

- 3 Flexibles fournis : eau chaude + eau froide + repiquage de l'eau froide pour l'alimentation du générateur de vapeur.

- NE JAMAIS ESSAYER LA FONCTION VAPEUR SANS AVOIR ALIMENTER LE GENERATEUR EN EAU.

# TELECOMMANDE



1 LUMIERE

2 FONCTION JETS HYDRO

3 FONCTION VAPEUR (Hamam)

4 FONCTION VENTILATEUR DE TOIT

5 FONCTION OZONATEUR

6 FONCTION JETS HYDRO DE TETE

7 FONCTION RADIO

8 CHOIX DES STATIONS FM

9 TOUCHE DE REGLAGES

10 MARCHE / ARRÊT

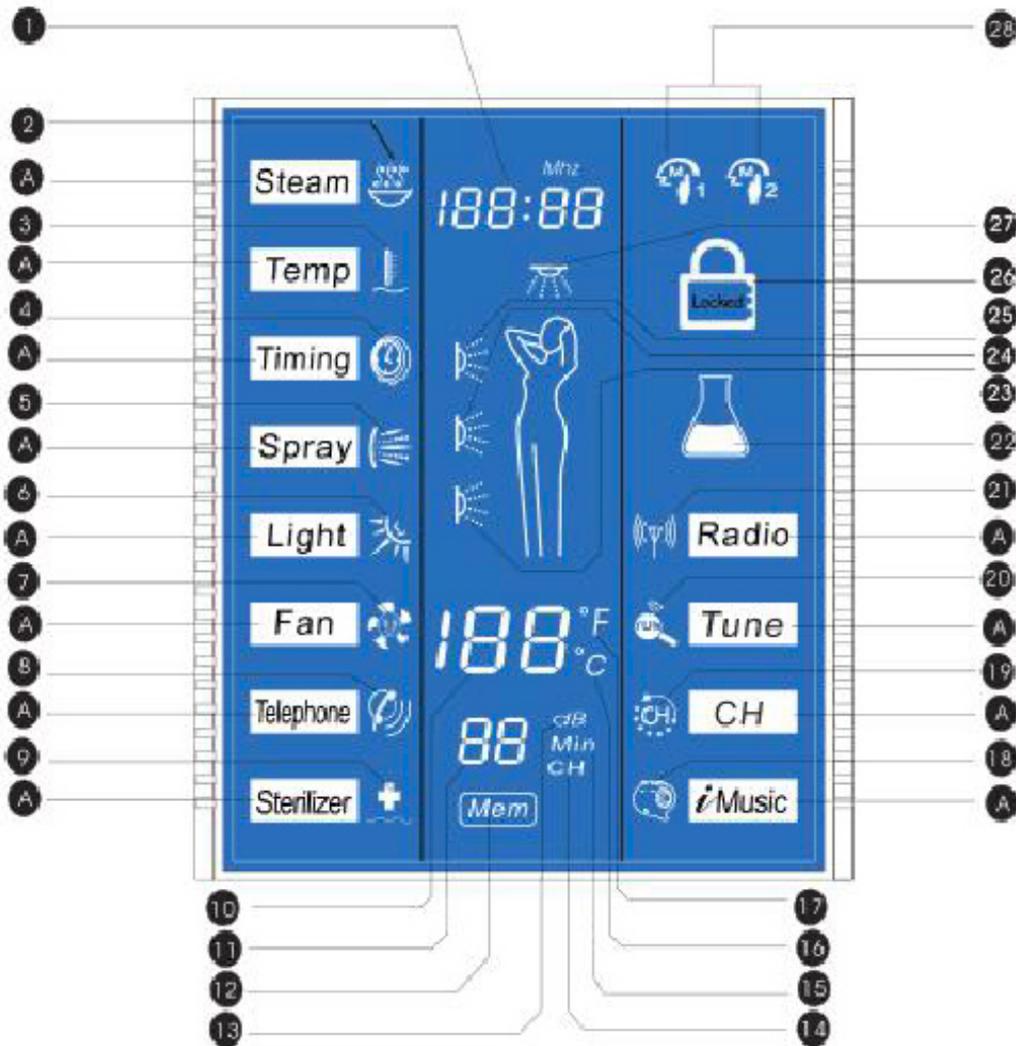
11 BLUETOOTH

12 FONCTION CHANGEMENT RADIO /  
CHANSON

13 AUGMENTER

14 DIMINUER

# Panneau de contrôle



- |  |  |
|--|--|
| 1 - Indication de la fréquence radio                 | 14 - Indication de la fréquence radio          |
| 2 - Fonction vapeur                                  | 15 - Indication des minutes                    |
| 3 - Réglage de la température de séance de la vapeur | 16 - Indication de la température (Celsius)    |
| 4 - Réglage du temps de séance de la vapeur          | 17 - Indication de la température (Fahrenheit) |
| 5 - Jets d'eau                                       | 18 - Bluetooth                                 |
| 6 - Eclairage  | 19 - Station FM                                |
| 7 - Ventilateur                                      | 20 - Recherche de fréquence radio              |
| 8 - Réponse téléphonique                             | 21 - FM  |
| 9 - Stérilisation (ozone)                            | 22 - Nettoyage                                 |
| 10 - Affichage de la température                     | 23 - Jets inférieurs                           |
| 11 - Affichage du volume, minute et fréquence        | 24 - Jets du milieu                            |
| 12 - Indication de la fréquence mémorisée            | 25 - Jets supérieurs                           |
| 13 - Indication du Volume                            | 26 - Verrouillage du panneau de commande       |
|  | 27 - Douche pluie                              |
|  | 28 - 2 modes de touches de raccourci           |

# Panneau de contrôle - mode d'emploi

## Description du panneau de commande :

1 - Jet de massage / 2 - Vapeur / 3 - Le ventilateur / 4- FM  
5 - Eclairage / 6 - Désinfection à l'ozone / 7 - Bluetooth / 8 - Téléphone

### (1) démarrage arrêt et déverrouillage du panneau

#### 1- Démarrage

Appuyez sur le panneau de commande  ou  sur la télécommande pour allumer le système. Le panneau de commande affichera instantanément la température, et allumera les LED, il fixera automatiquement un compte à rebours d'une heure.

#### 2 - Eteindre

Lorsque le système est opérationnel et déverrouillé, touchez sur  le panneau ou  sur la télécommande contrôle pour éteindre le système .il arrête également toutes les fonctions comme le compte à rebours.

#### 3 - Verrouillage / déverrouillage du panneau de commande

Lorsque le panneau est allumé, il se verrouille au bout de 30 secondes si aucune opération est effectuée, une icône apparait sur l'écran 

Pour déverrouiller le panneau appuyer sur l'icône 

### (2) Mode d'emploi

Pour positionner le curseur sur une fonction, il faut tourner le commutateur. Une fois le curseur est sur la fonction voulu, appuyez sur le commutateur. Vous pouvez aussi utiliser la télécommande pour activer ou désactiver rapidement une fonction. Les icônes s'allument lorsque les fonctions sont activées et disparaissent après la désactivation des fonctions.

### (3) Fonctions utilisation

#### 1- Réglage de fonction vapeur, de la température et de la durée

Déplacez le curseur sur l'icône  sur le panneau de commande ou bien sur la commande pour démarrer la fonction vapeur, l'icône  s'allumera. Si l'icône clignote, le générateur n'a pas d'eau. Appuyez de nouveau sur l'interrupteur ou sur la télécommande pour désactiver la fonction vapeur. Lorsque le branchement des raccordements en eau est correct, appuyer sur l'icône pour son utilisation, la vapeur s'arrêtera lorsque la température de la vapeur atteindra la valeur définie et reprendra lorsque la température de la vapeur sera inférieure à la température prédéfinie. La température par défaut est de 45°C et la durée par défaut est de 45 minutes. Nous vous conseillons de conserver ces données.

Pour régler la température de la vapeur : allumer la vapeur puis déplacer le curseur sur l'icône  du panneau ou de la télécommande pour accéder au mode de réglage de la température appuyer sur l'icône  . Lorsque l'icône °C clignote, tournez le commutateur ou via la télécommande pour régler la température, pour augmenter ou diminuer la température de 25 à 60°C appuyer sur les flèches ou sur les symboles   de la télécommande.

# Panneau de contrôle - mode d'emploi

## Description du panneau de commande :

Réglage de la durée d'utilisation: Après activation de la fonction vapeur, déplacer le curseur sur

 puis appuyer sur l'icône  deux fois pour régler la durée d'utilisation. Lorsque l'icône clignote *Min* tournez le commutateur pour régler la durée entre 5 à 50 minutes ou sur la télécommande appuyer sur la flèche du haut ou bas pour régler la durée. Les réglages de la température et du temps prennent effet immédiatement.

La vidange : 5 minutes après l'arrêt du système, le réservoir de vapeur s'évacuera automatiquement pendant 3 minutes.

### 2 - Les jets

Déplacez le curseur sur l'icône  et appuyez sur l'interrupteur à bascule qui se trouve sur le commutateur. 1 appui activera les jets supérieurs, la deuxième presse passera au jet moyen - corps - , la troisième presse passe à aux jets inférieurs, la quatrième presse commence le cycle automatique de jet supérieur, moyen et inférieur, la cinquième presse passe aux jets de douche à tête -optionnel- et la sixième presse éteint les jets. Le type de jets change toutes les 5 secondes lorsqu'il est en mode cycle. Dans le cas de l'utilisation de la télécommande appuyez sur l'icône  pour activer la fonction jet.

La première presse active les jets supérieurs, la deuxième presse les jets moyens - corps - la troisième presse passe aux jets inférieurs, la quatrième presse passe au cycle automatique de jets supérieurs, moyens et inférieurs. La cinquième presse éteint le jet. Lorsque la fonction jet est désactivée, appuyez sur l'icône  de la télécommande pour activer les jets de la douche de tête - optionnel -

### 3 - Ventilation

Déplacez le curseur sur  et appuyez sur le commutateur ou sur la touche  de la télécommande pour allumer ou éteindre la ventilation. L'icône  s'allume après le démarrage.

### 4 - Lumière

Déplacez le curseur sur l'icône  et appuyez sur le commutateur ou appuyez sur la touche  sur la télécommande pour allumer ou éteindre les lumières. L'icône de la lumière s'allume après le démarrage.

### 5 - Désinfection à l'ozone

Lorsque la fonction vapeur, les jets et la ventilation et la radio sont éteints, amenez le curseur sur l'icône  et appuyez sur le commutateur. Sur la télécommande appuyez sur la touche 

pour allumer ou éteindre l'ozone. Après le démarrage, l'icône  s'allume et toutes les autres fonctions sont désactivées sauf la fonction éclairage. L'émission d'ozone dure 10 minutes, puis le ventilateur d'évacuation démarre automatiquement et fonctionne pendant 15 minutes.

### 6- Radio

Déplacez le curseur sur l'icône   et appuyez sur le commutateur. Sur la télécommande appuyez sur la touche  pour activer ou désactiver la fonction radio. L'icône  s'allume après le démarrage.

Recherche de station : Après avoir allumé la fonction radio, amenez le curseur sur   et appuyez sur le commutateur ou appuyez sur la touche  sur la télécommande pour activer la recherche de station.

# Panneau de contrôle - mode d'emploi

## Description du panneau de commande :

Ensuite, l'écran LCD affichera le canal et l'icône «Fréquence» clignotera. Tournez le commutateur pour activer le synchroniseur incrémental ou appuyez brièvement sur les flèches de la télécommande pour changer de chaîne. La longueur passante est de 0,1 MHz.

En mode radio, touchez  ou  pour lancer automatiquement la recherche ascendante et descendante; ou appuyez sur  sur la télécommande pour passer en mode de recherche de

chaînes et appuyez sur les flèches de la télécommande pendant une seconde, ce qui déclenchera une recherche automatique vers le haut et vers le bas jusqu'à l'obtention d'une station valide.

Mémorisation de la station: lorsqu'une station de radio a été trouvée (l'icône «radiofréquence» clignote), appuyez sur  du commutateur pendant 2 secondes ou appuyez sur  la

télécommande pendant 2 secondes pour mémoriser la fréquence radio actuelle. L'écran LCD affichera la fréquence et l'icône clignotera pendant deux secondes; de cette manière, au plus 10 fréquences radio peuvent être stockées sur des canaux différents.

La fréquence est de 87.5 - 108.0 MHz.

Changer de station: Lorsque la radio est allumée et que le panneau est déverrouillé, déplacez le curseur sur l'icône   puis appuyez sur le commutateur ou appuyez sur  de la

télécommande pour changer de chaîne et lire des programmes sur le canal radio mémorisé.

## 7- Bluetooth

Allumez le système et l'alimentation du module Bluetooth. Le module Bluetooth se connecte au à l'appareil que vous souhaitez 5 secondes plus tard; Le module Bluetooth interrompt la connexion et refuse la demande de connexion lorsque le système est éteint.

Déplacez le curseur sur   et appuyez sur le commutateur ou appuyez sur  la télécommande pour activer ou désactiver la fonction Bluetooth. Une fois le Bluetooth activé, l'icône clignote sans connexion et s'affiche dynamiquement pour une connexion réussie. L'écran affiche «OFF» lorsque la musique s'arrête et «ON» lorsque la musique est activée.

Après avoir allumé le lecteur Bluetooth, appuyez brièvement sur  le panneau pour passer à la chanson suivante, appuyez brièvement sur  le panneau pour passer à la chanson

précédente. Lorsque vous utilisez la télécommande pour changer de morceau, vous devez d'abord

appuyer sur  la télécommande pour passer en mode Changement de morceau, puis appuyez les flèches pour changer de chanson.

## 8- Fonction Appel

Après terminé la connexion Bluetooth, le curseur se déplace automatiquement sur l'icône «Téléphone», l'icône s'allume et clignote lorsqu'un appel téléphonique arrive. Appuyez sur l'interrupteur du commutateur pour répondre au téléphone, l'icône serait dynamique affiché. Appuyez ensuite sur l'interrupteur du commutateur pour raccrocher le téléphone et le lecteur multimédia reviendra automatiquement à l'état initial.

Pendant la réception des appels téléphoniques, le curseur ne peut que se déplacer entre les fonctions non multimédia et le téléphone. Après que le curseur se déplace vers une icône sans téléphone, il revient automatiquement à l'icône du téléphone pour aucune opération dans les cinq secondes. Les touches de contrôle multimédia de la télécommande seront désactivées pendant la sonnerie et la réception des appels. Lorsqu'un appel téléphonique arrive, touchez sur  pour rejeter l'appel.

# Panneau de contrôle - mode d'emploi

## Description du panneau de commande :

### 9- Volume sonore

Lorsque vous êtes sur la fonction radio ou Bluetooth, appuyez sur l'icône  pour régler le volume sonore. L'icône *dB* sur l'écran LCD. Tournez le commutateur pour régler le volume. Attendez 3 secondes ou appuyez sur le commutateur pour quitter le mode de réglage du volume sonore.

Lorsque vous êtes sur la fonction radio ou Bluetooth, appuyez sur la touche  de la télécommande pour passer au mode réglage du volume puis appuyez sur les flèches pour régler le volume sonore. Si la vapeur est en marche, appuyez sur  4x sur la touche pour régler le volume du sonore. L'icône *dB* clignotera. Réappuyez une dernière fois pour revenir aux réglages de la température de la vapeur.