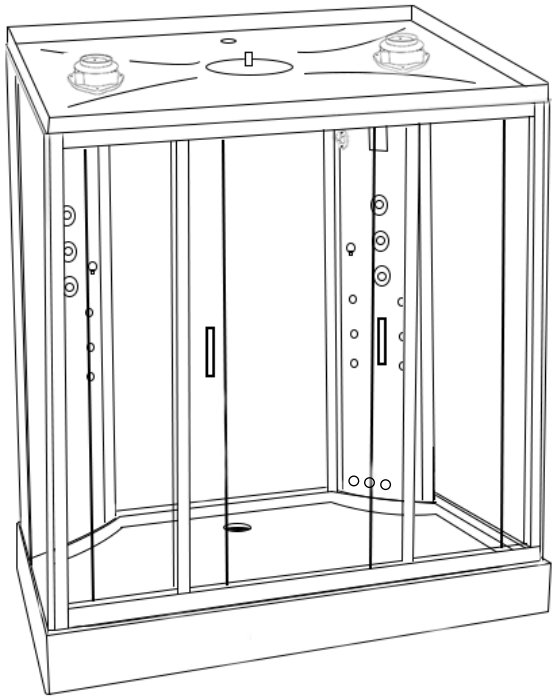
NOTICE DE MONTAGE

sav-france@insigniarange.co.uk

SERVICE APRES VENTE:
Email: sav-france@insigniarange.co.uk

Garantie de base constructeur :
1 an pièce uniquement hors bris de glace et calcaire,

Garanties additionnelles (selon revendeur) :
- 2 ans pièce uniquement hors bris de glace et calcaire,
- 2 ans pièce uniquement hors bris de glace et calcaire, portée à 5 ans si l'extension de garantie a été souscrite, et sur justificatif d'un montage effectué par un professionnel, plombier ou électricien.



XDUAL 140

Concept

Note aux installateurs :
Cette notice doit être conservée par le client

Sommaire

Introduction 3

Electricité (prérequis) 4

Materiels nécessaires 5

Inventaire des colis 6

Contenu du paquet de vis 7

Plomberie (prérequis) 8

Schémas et dimensions 9

Montage de la structure et des accessoires 10

Alimentation en eau 21

Connexions électriques 23

Connexions au générateur de vapeur 26

Étanchéité et mise en eau 27

Mode d'emploi du tableau de commande digital 28

Note avant montage :

Le montage doit être réalisé à 2 PERSONNES

Merci de lire intégralement cette notice avant de commencer l'assemblage.

DIFFICULTE DU MONTAGE :

- 1/5 — Très Facile
- 2/5 — Facile
- 3/5 — Difficulté moyenne
- **4/5 — Monteur confirmé**
- 5/5 — Compétences professionnelles requises

CE DON'T VOUS AVEZ BESOIN

Prérequis électriques

Voltage 220 -240AC
Fréquence 50HZ
Puissance totale 3.0KW

Total hors générateur de vapeur
Voltage du circuit interne 12V
Courant interne : 0.17A

Votre électricité doit comprendre toutes les exigences légales de connexion avant d'entreprendre le montange ou d'effectuer tout type de travaux électriques.

N'entreprenez pas le montage électrique vous-même

Note aux électriciens

Ce produit est alimenté par une prise 13A connectée à un disjoncteur différentiel ou un porte fusibles. Nous vous laissons le choix de la connexion en raison de l'amélioration continue des règlementations. Nous vous proposons ces deux alternatives:

1) Connectez la douche selon les lois en vigueur en utilisant la prise, l'adapteur Anglais/Français et le disjoncteur fournis avec votre douche vapeur ou adaptez le materiel d'une version sans générateur de vapeur.

2) (Recommandé) Connectez la douche à l'installation électrique du client puis enlevez la prise et le disjoncteur fourni. Assurez vous que le client est capable de réenclencher le disjoncteur ou de changer le fusible.

Utilisez toujours des protections contre les surcharges électriques. Votre douche doit être traitée comme votre ordinateur. Une protection contre les surcharges doit supprimer les risques de voir le transformateur ou le contrôleur électronique brûler. Notez que la terre est nécessaire et se trouve sur le châssis du plateau de douche. Une terre supplémentaire est requise pour l'unité génératrice de vapeur. Chaque terre doit passer par la ligne d'alimentation.

Le montage doit être réalisé à 2 PERSONNES

Matériels requis

Eléments d'étanchéité

Silicone pour la realisation des joints verticaux.

Non fourni

Rubbergum : Joint de caoutchouc pour les joints horizontaux sur le receveur

Fourni

Mastic de plombier étanche pour raccord PVC

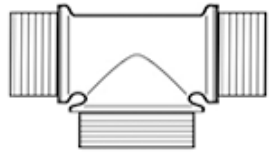
+ ruban PTFE

Non fourni

Raccordements requis

7 Tuyaux tressés de 100 cm en 15/21 femelle pour les alimentations en eau de la cabine de douche, y compris l'alimentation du générateur de vapeur.

Non fourni



2 Vanne sen "T" de 2 x 15mm

Non fourni

Préalablement au Montage de la structure de votre cabine de douche, nous voulons nous assurer que vous possédez bien une version complete, avec l'ensemble des composants nécessaires au montage de votre douche.

Contenu

Colis plateau

1 bac à douche
1 toit

Boite d'accessoires

Colis panneaux en verre

2 joints de porte arrière

2 joints magnétiques pour fermeture des portes

2 portes en verre

2 parois fixe en verre

2 montants en aluminium

Colis Colonnes

2 Colonnes de douche completes (dont une avec panneau de contrôle)

Colis des panneaux miroirs

1 panneau miroir (côté gauche)
1 panneau miroir (côté droit)
1 panneau miroir (du fond)

En complement des éléments indiqués ci-dessus, vous aurez tous les accessoires internes nécessaires pour assembler votre douche

Pack de vis Insignia

Product Code	Description	Quantity
SP097	Poignées de portes	2
SP008	Roues de portes	8
ST20	Vis de 20mm	20
ST35	Vis de 35mm	10
M4	20 mm — écrous et boulons	20
ST14	Vis de 14mm	20
ST25	Vis de 25mm	10
SW9	petites rondelles	20
DB6	Drille	1

Remarque: Dans certains cas, vous pouvez avoir plus de vis que nécessaire

TRES IMPORTANT

S'il vous manque un élément, vous devez le signaler dans les 48h après la reception de votre douche par e-mail à l'adresse suivante :
sav-france@insigniarange.co.uk

PLOMBERIE

Pression nécessaire à votre domicile

Nous recommandons une pression comprise entre 2 et 3 bar. Si vous avez une chaudière combi, vous n'aurez aucun problème. Si vous êtes équipés d'un système d'alimentation d'eau chaude par gravité (réservoir d'eau chaude à moins d'un bar) vous aurez certainement besoin d'une pompe. Nous ne pouvons vous dire quel type de pompe est nécessaire, car le typed'équipement varie selon votre installation et vos besoins. Dans ce cas, ilest fortement conseiller de demander conseil à votre plombier. La pression finale doit être conforme à la prescription ci-dessus.

Débit nécessaire

Vous aurez besoin d'un débit de 10L par minute minimum. Comme indiqué précédement, une chaudière combi vous fournira ce débit. Vous devez par contre faire vérifier le débit si jamais vous possédez un système à gravité.

Note importante : Ne jamais excéder 3,4 bar de pression, votre garantie ne sera pas prise en compte pour ce type d'utilisation jugée non conforme. Si vous utilisez une chaudière combi, utilisez un système de reduction de pression si besoin. Nous vous rappelons que ce produit ne doit pas être fixé au mur, les tuyaux d'arrivée et d'écoulement doivent par consequent être flexibles.

Les tuyau xd'arrivée d'eau doit être long l'un metre minimum et de type tressé (tuyaux non fournis). Votre générateur possède trois connexions

Concernant l'arrivée d'eau, l'écoulement d'eau vers l'évacuation et le tuyau blanc isolé qui amène la vapeur dans la cabine de douche : vérifiez qu'ils sont tous correctement branchés car ils alimentent différents organes du système vapeur. Merci de noter que si vous utilisez un système de pompe via une Chaudière à gravité nous recommandons l'installation d'une pompe séparée pour l'eau froide pour ne pas endommager le générateur. Comme vous le feriez pour une machine à laver ou un lave vaisselle, il est hautement recommandé d'installer des robinets facilement accessibles pour couper l'arrivée d'eau si écessaire.

Adoucisseur d'eau

Le générateur de vapeur, ainsi que le robinet thermostatique, sont sensibles à terme à l'acumulation de dépôt de tartre calcaire.

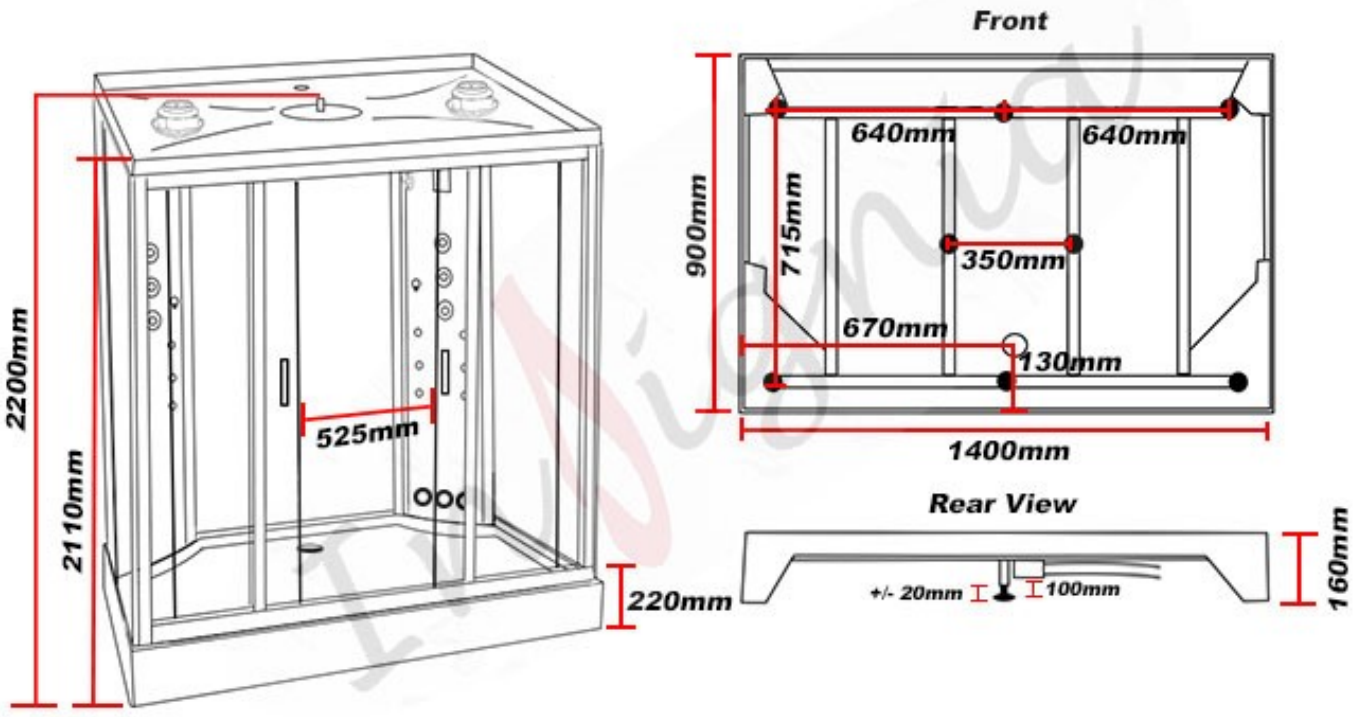
Il est essentielle de se prémunir contre le calcaire : **les dommages causés par le calcaire ne sont pas garantie**.

Nous conseillons donc vivement l'installation d'un adoucisseur au sel, ou un traitement anti-tartre magnetique de type "POLAR".

A défaut, nous conseillons l'ajout d'un adoucisseur électromagnétique sans plomberie, à installer en même temps que votre cabine de douche. Contactez votre revendeur si vous souhaitez plus d'informations à ce sujet.

Schéma des dimensions de la cabine
XDUAL CONCEPT 140

- Cabine conçue pour toute personne mesurant au maximum 197 cm
- Il est conseillé de laisser un espace d'au moins 40 cm sur l'un des côtés de la cabine, pour faciliter toute éventuelle intervention.



POUR COMMENCER

Assurez vous d'avoir tout l'espace nécessaire pour effectuer l'assemblage de votre cabine de douche.

Souvenez-vous qu'une fois finie et placée vous aurez besoin de place pour vérifier l'assemblage de votre douche, et devrez être en mesure de remplacer ou modifier n'importe quelle partie.

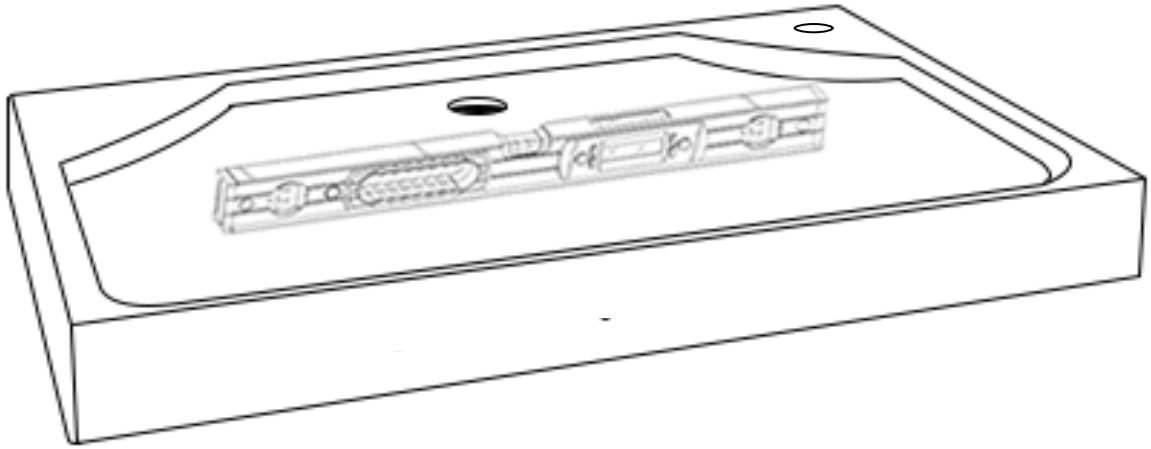
Prenez le bac de douche, enlevez tout l'emballage protecteur et installez l'évacuation.

Selon les modèles, l'évacuation peut déjà être reliée au bac. **A noter toutefois que le montage final nécessitera un serrage correct et un bon alignement par rapport à votre évacuation.**

Vous remarquerez un tuyau gris de dimension inhabituel pour les évacuations ordinaires. Il s'agit de l'évacuation du générateur de vapeur qui permettra une vidange automatique directement au tuyau d'évacuation.

Maintenant que le socle de la douche est installé, placez-le correctement :

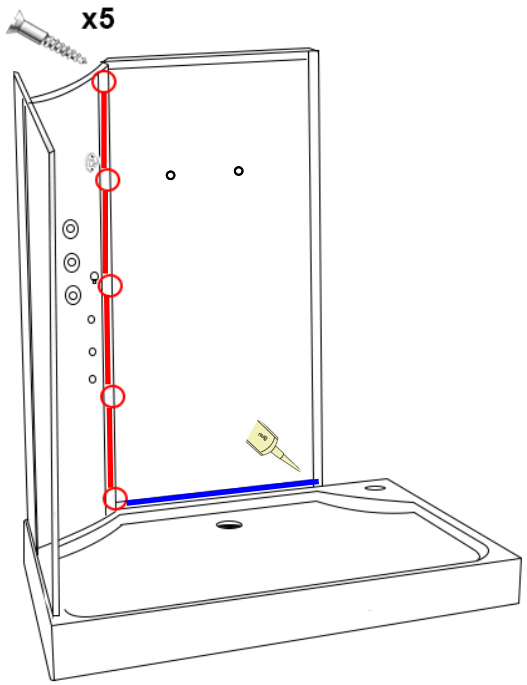
Mettez le socle à niveau avec de l'eau et un niveau, celle ci doit s'écouler lentement par le trou du drain. Réglez le niveau en ajustant les pieds sous la structure comme indiqué ci-contre.

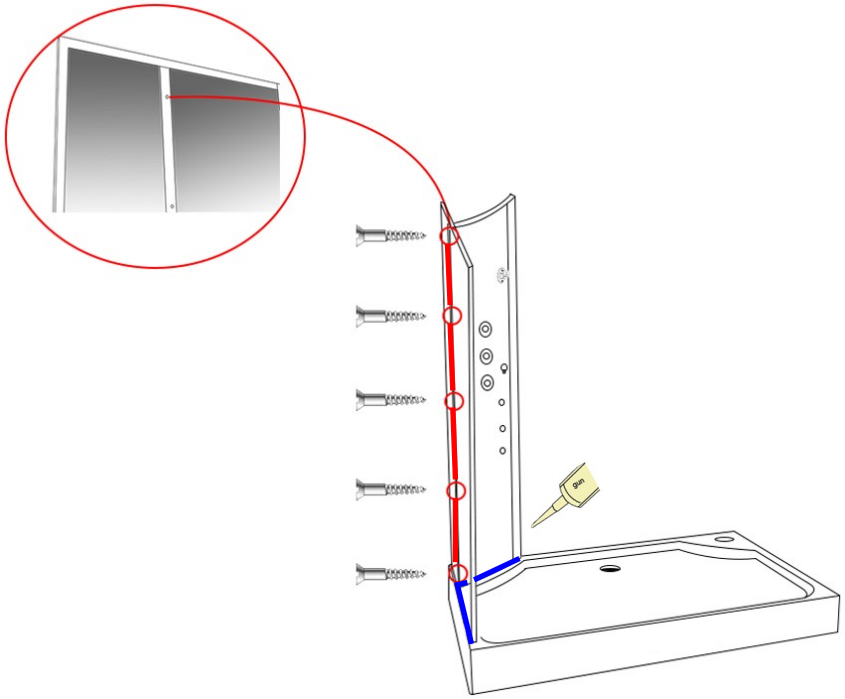


ETAPE 1

Fixez le panneau de verre gauche à la colonne de gauche (sans panneau de commande) en utilisant les **boulons et écrous M4**.

Appliquez un joint **de silicone (non fourni)** entre le panneau et la colonne (jointement des parties verticales), et appliquer le joint de caoutchouc **Rubbergum (fourni)** entre le bac et les panneaux + la colonne (jointement des parties horizontales)





Etape 2

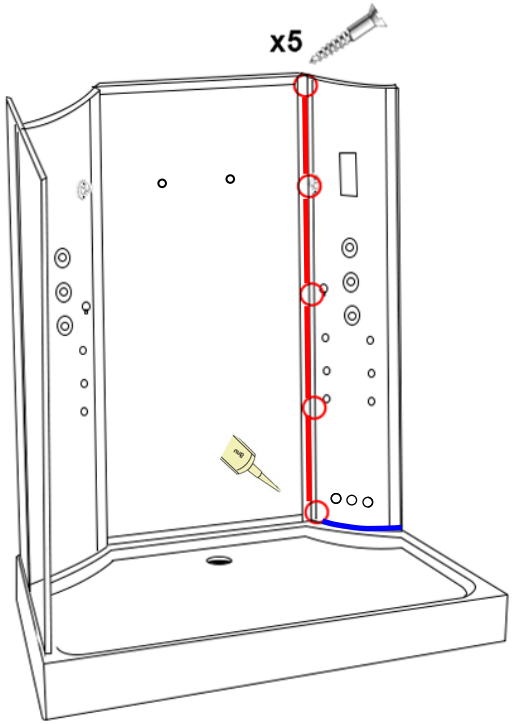
De la même manière, fixer le grand panneau arrière à la colonne de gauche, en utilisant les **boulons et écrous M4.**

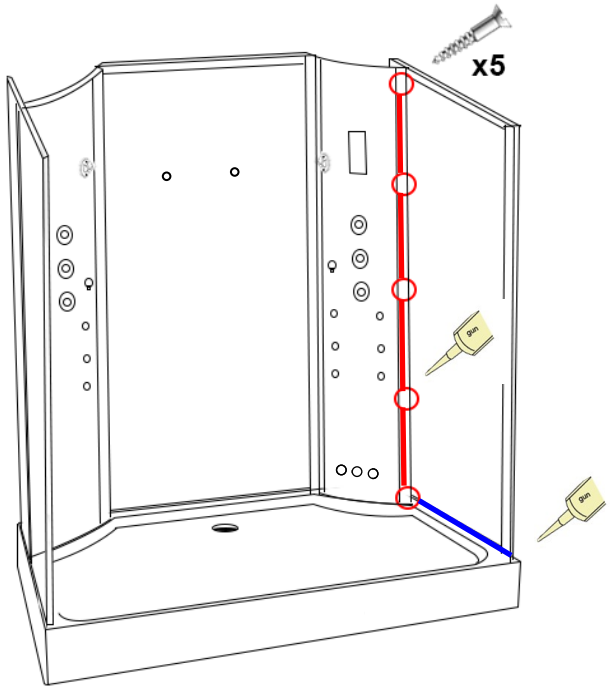
Appliquez un joint **de silicone** entre le panneau et la colonne (partie verticale), et appliquer le joint de caoutchouc **Rubbergum** sous le grand panneau arrière.

Etape 3

L'étape suivante consiste à fixer la colonne restante (avec le panneau de contrôle) au panneau arrière, toujours à l'aide des **boulons et écrous M4 (**voir ci-contre).

Appliquez un joint **de silicone** entre le panneau et la colonne (partie verticale), et appliquer le joint de caoutchouc **Rubbergum** sous la colonne.





Etape 4

Fixez ensuite le panneau de verre droit à la colonne de droite (avec le panneau de contrôle) à l'aide des **boulons et écrous M4 (**voir ci-contre).

Appliquez un joint **de silicone** entre le panneau et la colonne (partie verticale), et un joint de caoutchouc **Rubbergum** entre le bac et le panneau de droite.

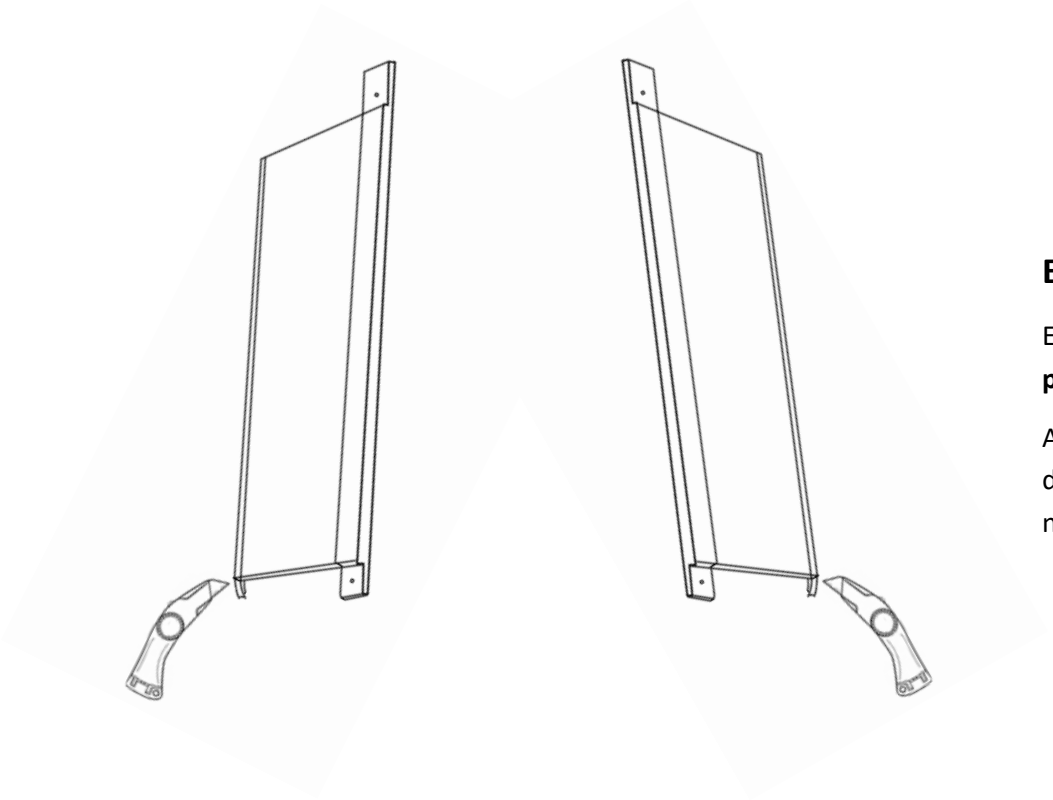
IMPORTANT : Si votre vitre frontale possède déjà deux montants pré-équipés en Atelier, merci de sauter les étapes 6 et 7.

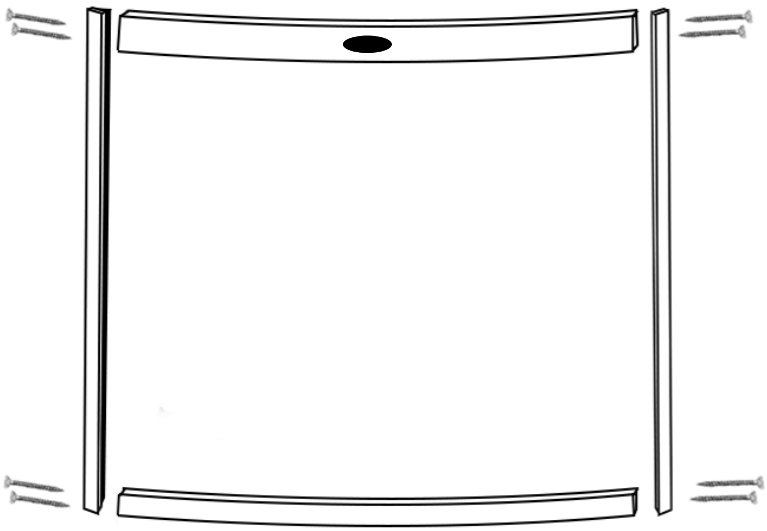
Attention, dans certain cas, le pré-assemblage des montants sur les petites vitres fixes frontal peut avoir été monté à l'envers. Dans ce cas, sortez les montants en les faisant glisser le long des vitres.

Merci de noter que les grands profilés se placent à la vertical côté extérieur du plateau, la découpe se situant sur les côtés du bac à douche.

Etape 5

Fixez les deux montants aluminium verticaux au rail supérieur (avec le logo Insignia) et inférieur, avec les vis **ST35.**

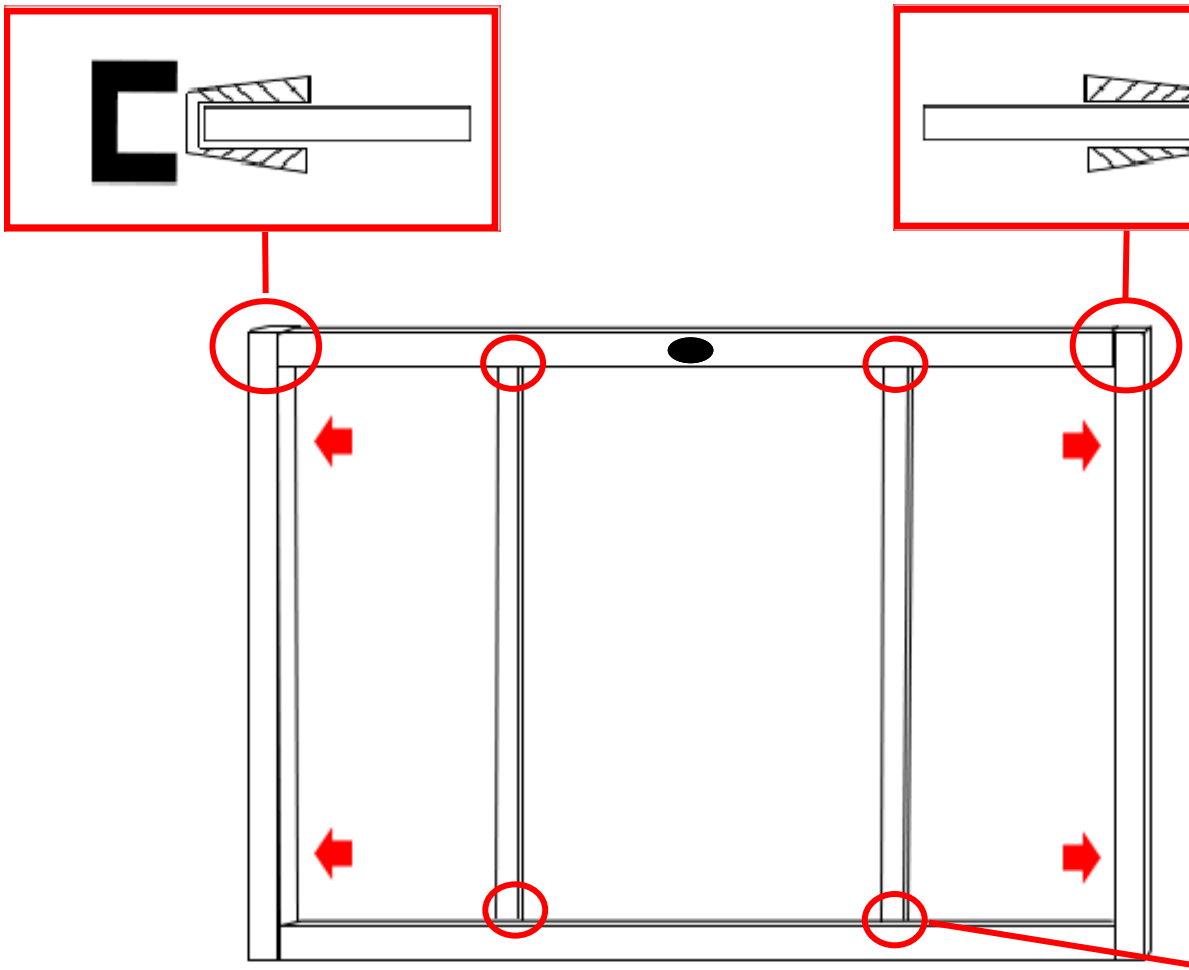




Etape 6

Ensuite, fixer le joint de caoutchouc en forme de U sur le bord extérieur des **panneaux vitrées fixe avant**, puis couper le surplus de joint si necessaire.

A noter : de part leur matière, il est normal que les joints puissant paraitre deformés ou gondolés les premières semaines. Ils reprendront leur forme normal au fur et à mesure, au bout de quelques semaines tout au plus.

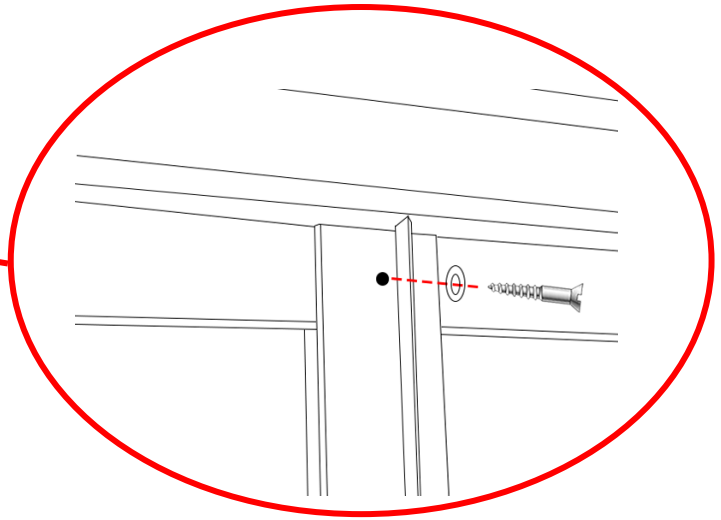


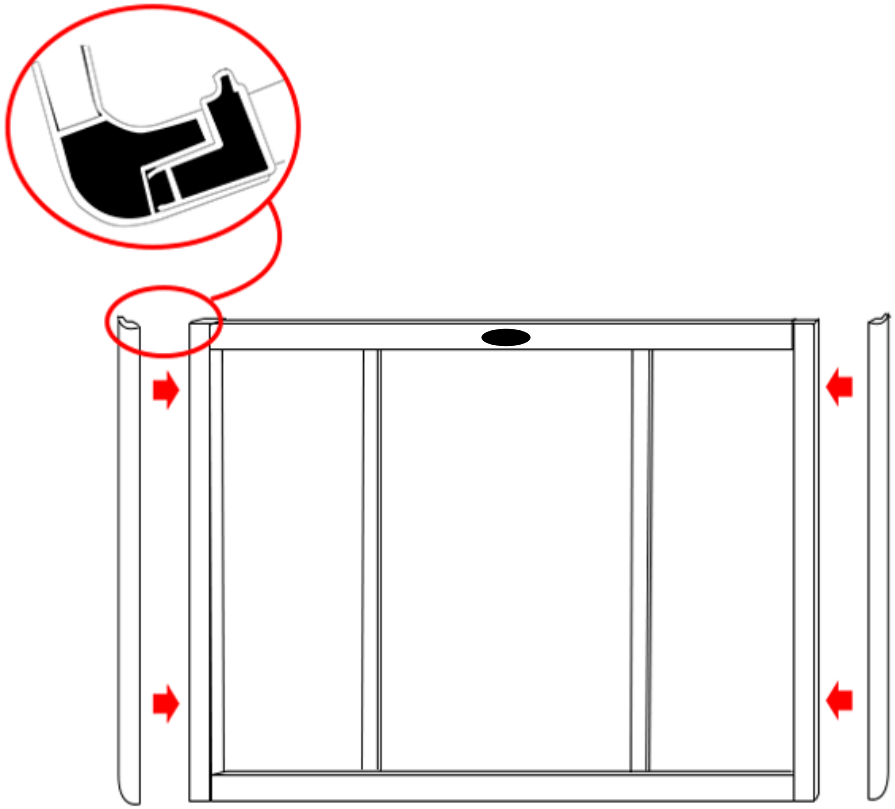
Etape 7

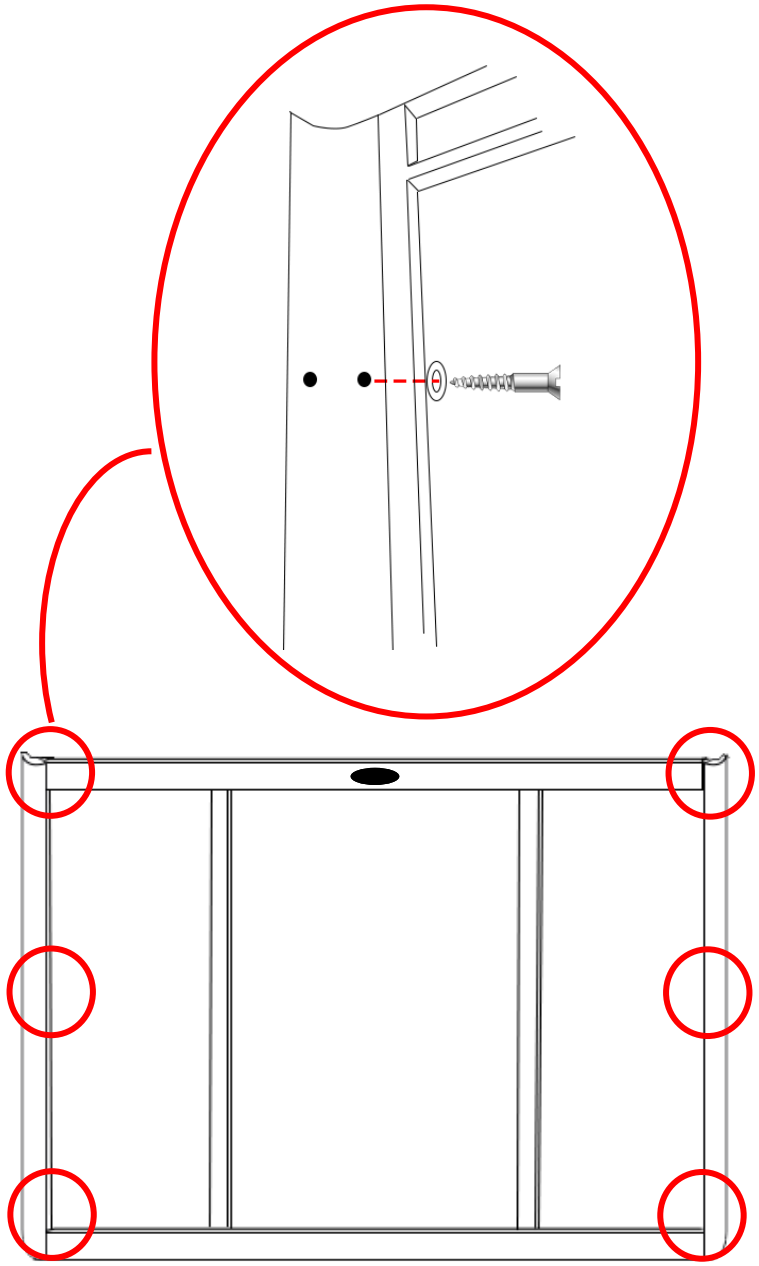
Avec les cadres désormais fixés aux panneaux arrière, fixer à present les panneaux fixes vitrées avant, en les poussant dans leur emplacement selon les flèches indiquées sur le schéma ci-contre.

Un montage correcte doit permettre au bord du verre de s'insèrer correctement dans les montants et hermétiquement avec le joint en caoutchouc .

A présent, en utilisant les vis **ST14** et les rondelles **SW9 ,** fixer à present les montants depuis l'intérieur de la cabine. Vous aurez besoin de fixer ainsi le haut et le bas de chaque montant.

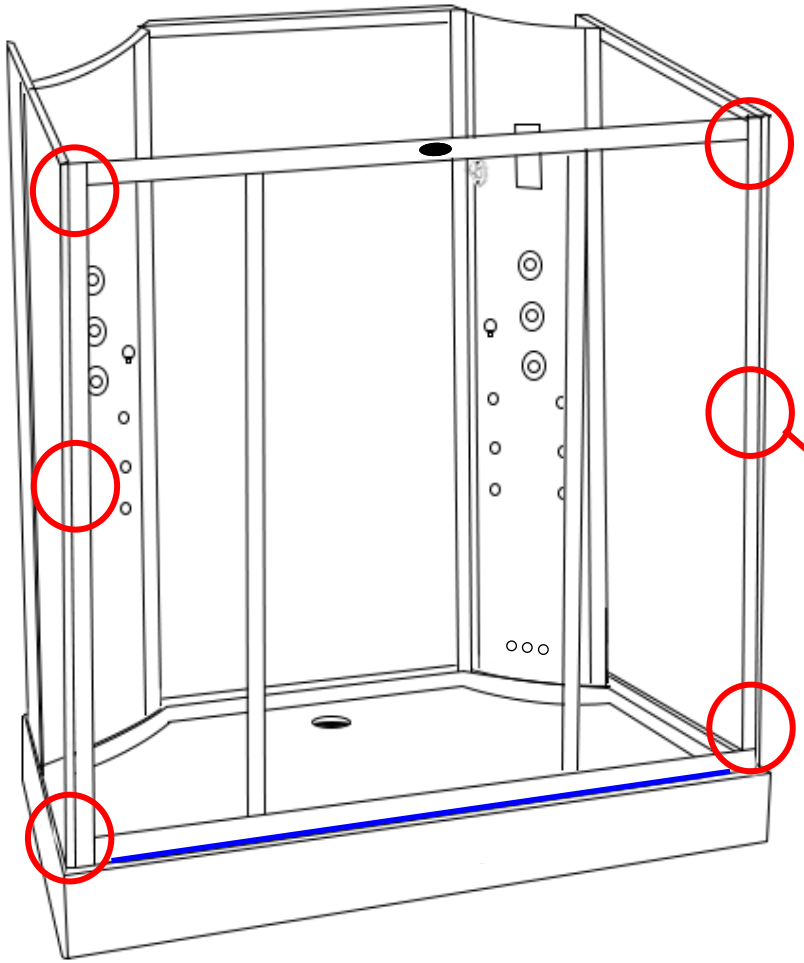






Etape 8

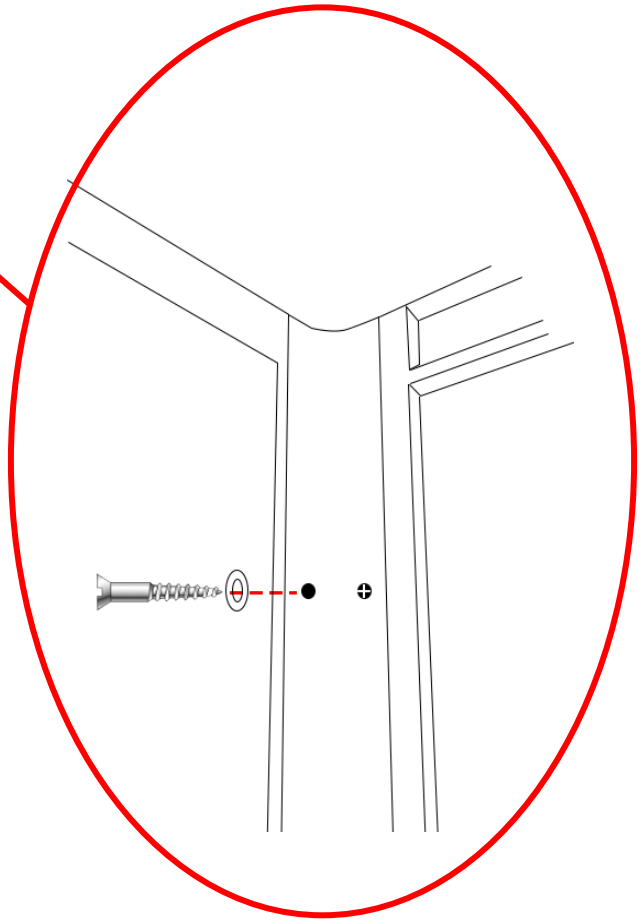
Placer et visser les profilés verticaux courbe en utilisant les vis **ST20** ainsi que les rondelles **SW9** comme indiqué sur le schémas ci-dessus pour l'emplacement, et ci-contre pour le vissage.

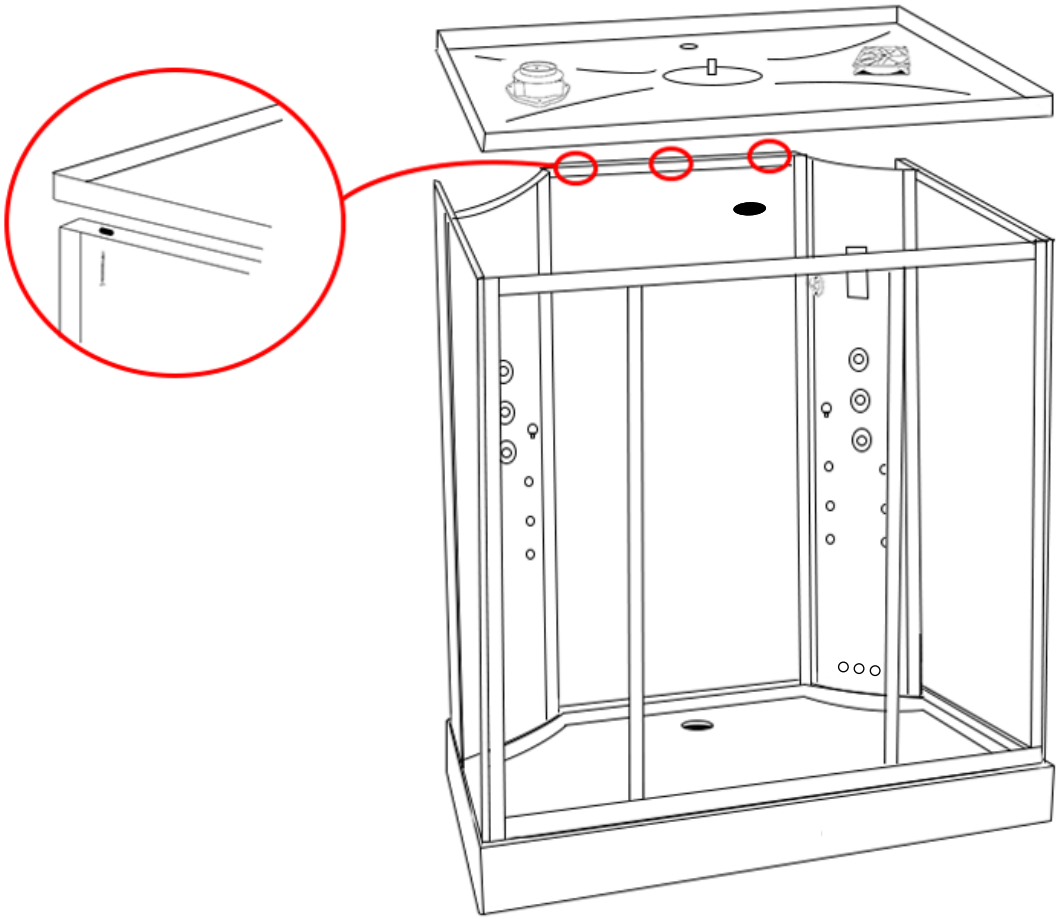


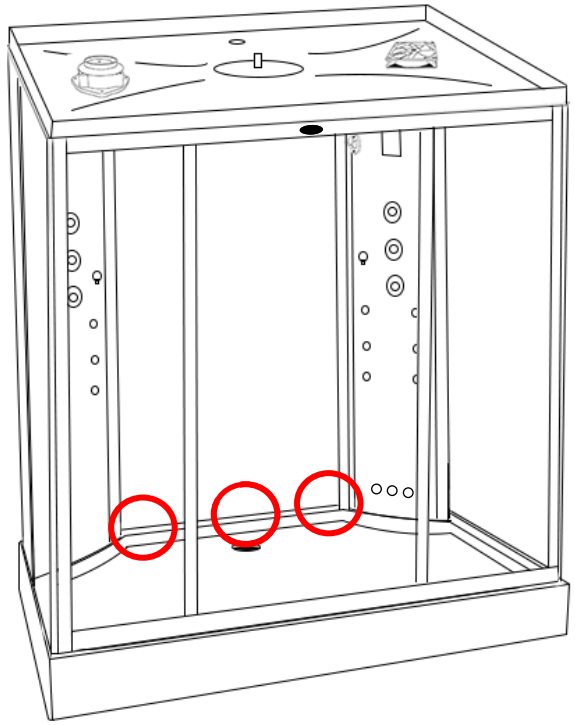
Etape 9

Une fois les panneaux arrières et colonnes correctement fixées, vous pouvez passer à l'étape suivante pour fixer les montants avant avec les 2 panneaux de côté ,comme sur le schéma ci-contre..

Une fois bien en place, visser l'ensemble avec les vis **ST25** et les rondelles **SW9**. Nous recommandons d'appliquer dès à présent un joint de Rubbergum entre les montants et les panneaux.





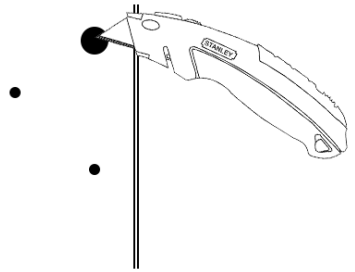


Etape 10

Placer le toit, puis depuis l'extérieur de la cabine, une fois bien en place, fixer-le au panneau arrière en utilisant les vis **ST20**. (voir ci-dessus)

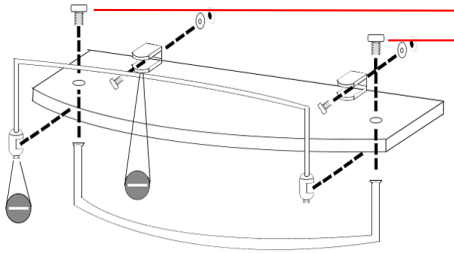
Faites ensuite la même chose en bas, toujours depuis l'extérieur de la cabine, pour fixer le panneau miroir au bac à douche

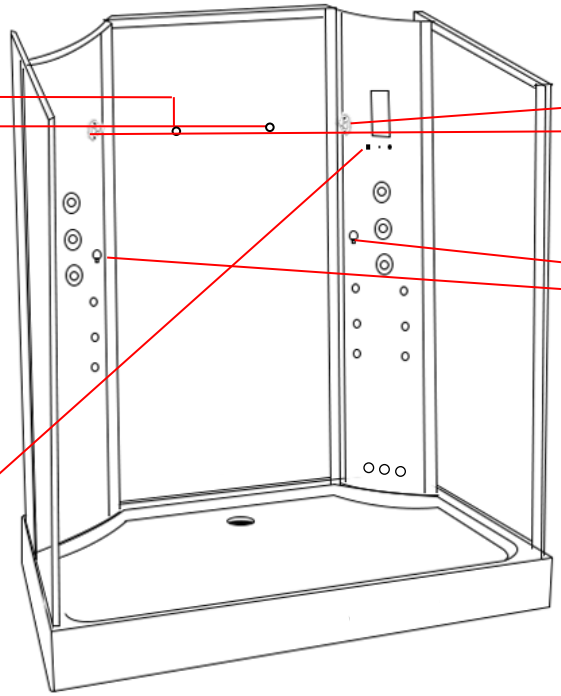
Installation des accessoires

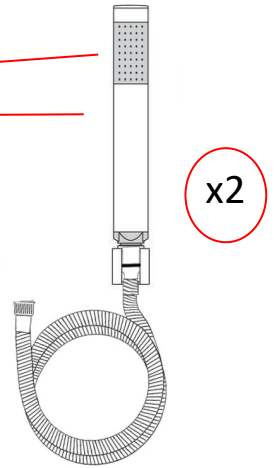


A Noter : S'assurer que tous les films de protection gris sur l'arrière des panneaux de verre soient correctement percés au niveau des trous existants dans les parois vitrées. Sinon, percez-les avec un cutter afin de visualiser tous les emplacements des accessoires, et ainsi obtenir un montage simplifié.
Nous vous recommandons d'utiliser un tournevis pour percer le film au niveau des trous plus petits.

Tablette : Fixer les supports de tablette chromé à votre panneau arrière en verre à l'aide des vis fournies dans le pack. Fixez les barres en tube chromé à votre étagère en verre, comme illustré dans le schéma ci-dessous. glisser ensuite la tablette dans vos supports de tablette et fixer en serrant la vis sans tête située sur la partie inférieure du support.







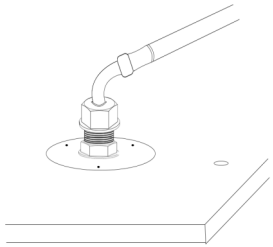
Kit de diffusion d'huiles essentielles : Mettez en place le kit de diffusion d'huiles essentielles. (se référer à la notice du kit).

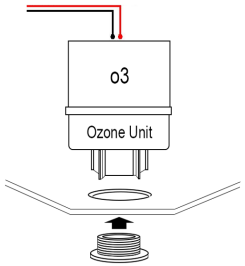
Douche à main : Fixer la barre de montage chromé à la paroi vitrée assurant l'arrivée d'eau. Fixez la sortie d'eau chromé à l'arrière de la colonne centrale, la fixation s'effectue à l'arrière à l'aide de l'écrou en plastique. (voir ci-contre). Maintenant serrer le support de douche chromé (sans serrage excessif pour permettre à la douche à main de coulisser).

Douche de tête

Fixez le tuyau gris de votre robinet au tube noir intérieur avec du ruban PTFE.

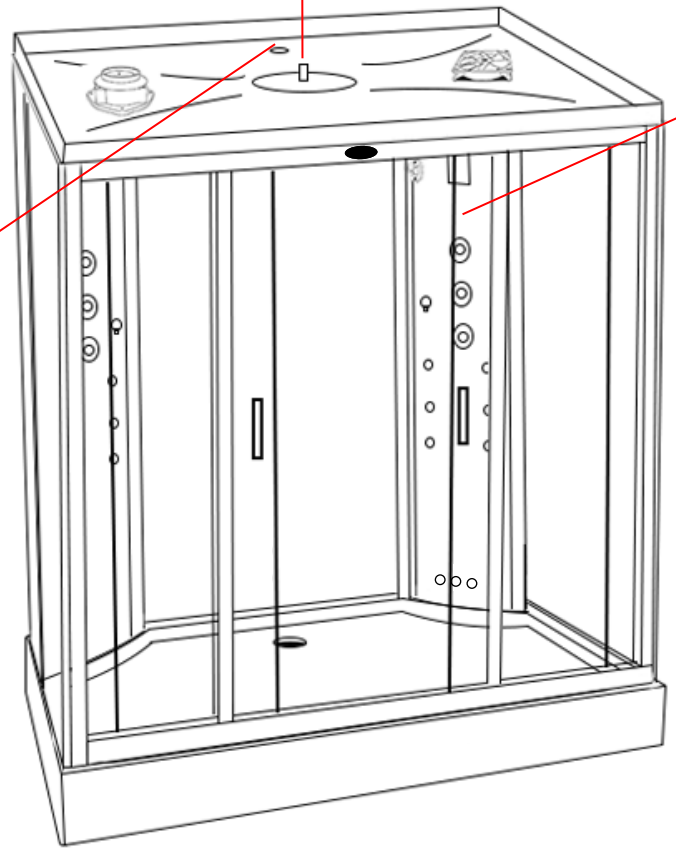
Attention : serrer à la main uniquement pour ne pas endommager le tube.

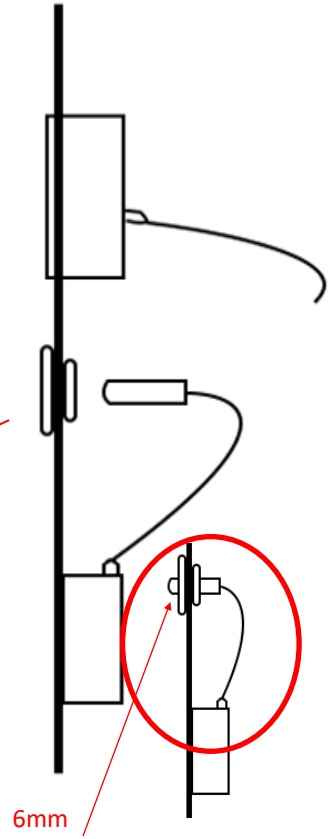




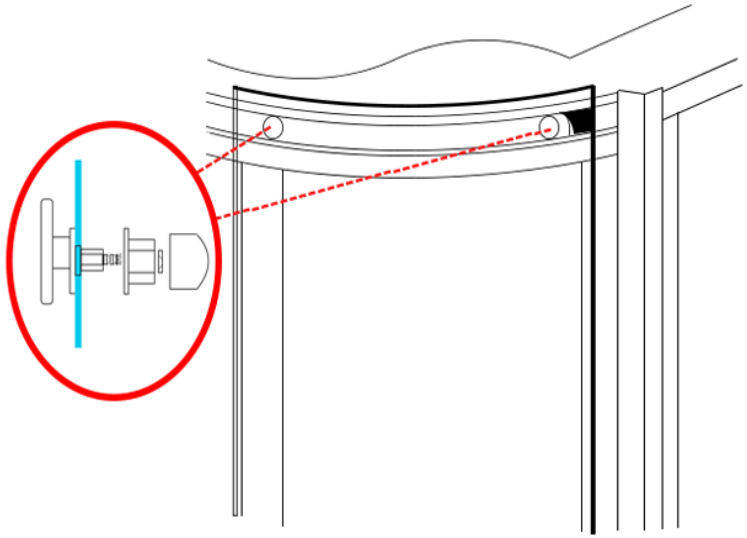
Ozone (o3)

Dévissez la tête chromée du système ozone, puis positionner l'ozonateur sur le toit, puis insérez-le dans le trou situé à l'arrière du toit en le positionnant à l'envers comme indiqué sur le schéma de gauche. Ensuite, depuis l'intérieur de la cabine, revissez la tête chromée.





Sonde thermostatique: Insérez le petit cylindre chromé dans le trou situé juste en dessous du panneau de commande (le petit trou central, situé entre le cube chromé et le bouton pressoir du kit de diffusion des huiles essentielles), et fixer-le à l'aide de l'écrou. Insérez ensuite le joint en caoutchouc dans le cylindre et pousser la sonde à travers de l'arrière de la cabine en s'assurant que la sonde ne dépasse pas plus de plus de 6mm. Placez enfin une petite quantité de silicone derrière pour garantir pleinement l'étanchéité.

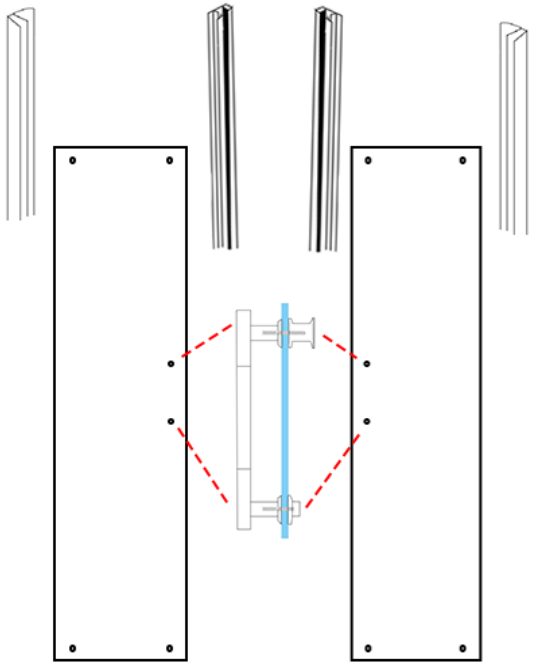


Roue de portes :

Monter les roues réglables sur le haut et le bas des portes en verre en vous assurant que les roues soient bien dans leur position la plus basse et bien accrocher sur les rails courbes intérieures avec les roues face à l'extérieur de la vitre.
Conseil : **desserrez les roues afin de facilité la mise en place des portes sur le rail.**

Une fois que toutes les roues sont montées et fixées aux rails, vous pouvez ajuster les roues en tournant le boulon en plastique dans le sens horaire. Tester en coulissant les roues dans le rail jusqu'à assurer un coulisse fonctionnelle et étanche.

Maintenant graisser le rail (non fourni) pour assurer un fonctionnement durable et sans grincement.



Poignées

Placez la poignée sur le côté extérieur de la porte et bloquer par serrage de la molette chromée depuis l'intérieur de la cabine. (voir schéma ci-contre).

Joints de porte

- *Joint magnétique:* Placez le joint devant le bord du verre, puis appuyez sur le joint de la porte magnétique, sur le côté de la poignée de la porte de verre.

- *Joint de porte arrière:* Placez le joint de porte arrière sur le côté opposé à la bande magnétique puis appuyer pour fixer le joint sur le panneau vitré fixe.

Alimentation en eau

Raccordez les tuyaux aux entrées correspondantes à l'arrière de la douche.

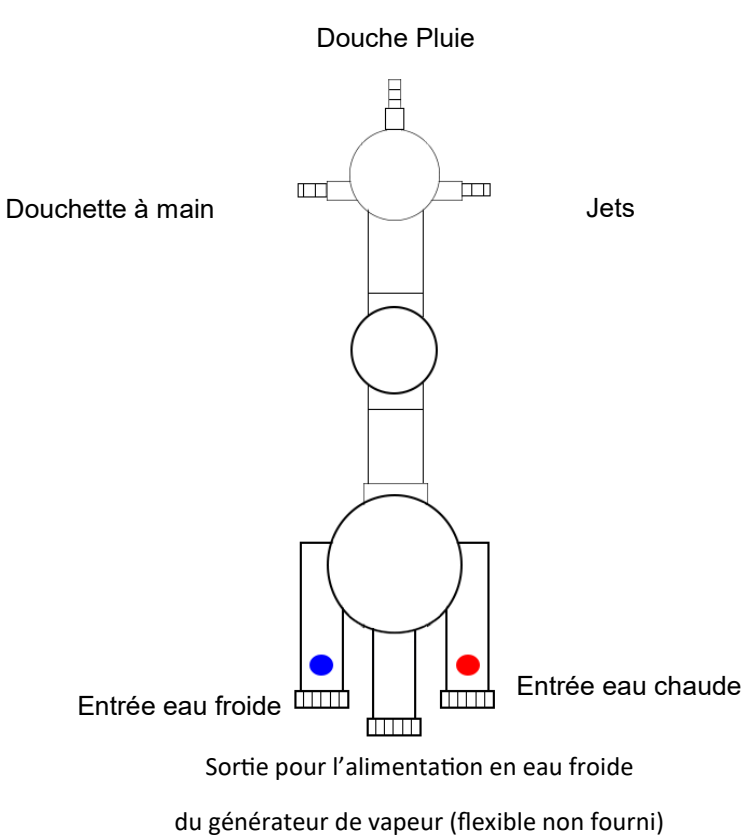
Noter toutefois que les sorties peuvent différer de l'image. Merci de se référer à votre façade de chrome extérieur intérieur de votre Insignia douche comme un point de référence.

CAS PARTICULIER— RESOLUTION DES PROBLEMES : SI VOTRE BOUTON DE REGLAGE NE CORRESPOND PAS AUX PERIFERIQUES APPROPRIES :

Allumez l'eau de la douche afin de tester chaque sortie, et modifier les arrivées si elle ne correspondent pas avec les arrivées actuellement connectées.

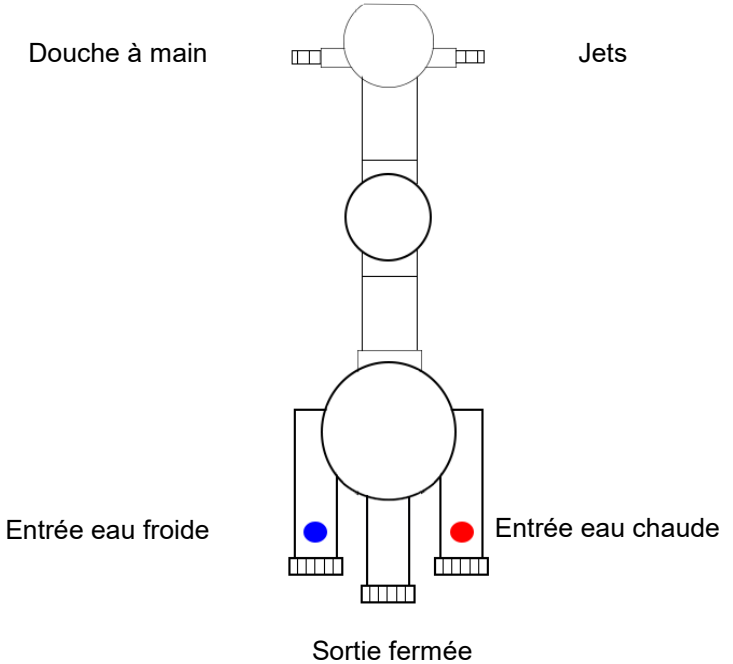
Solution alternative : Vous pouvez également retirer le bouton chromé en desserrant la vis sans tête (sans la dévisser complètement). Une fois que vous avez réussi à desserrer la vis, glisser le bouton chromé jusqu'à ce que les options du bouton correspondent aux arrivées réelles.

Colonne de gauche



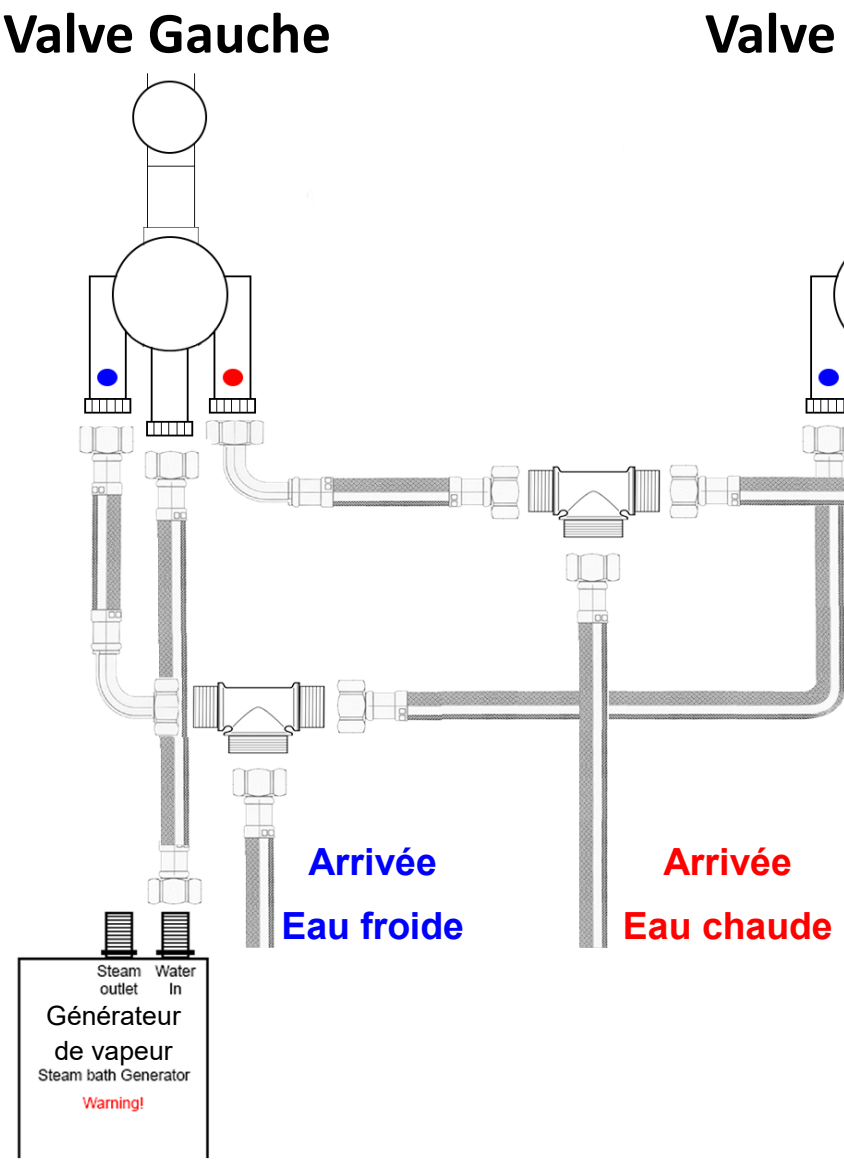
Un marquage "LEFT" (gauche) et RIGHT" (droit) est indiqué à l'arrière de la cabine

Colonne de droite

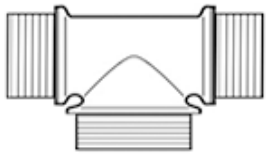


Raccordement des arrivées d'eau

La mise en place suivante est recommandée pour l'approvisionnement en eau.



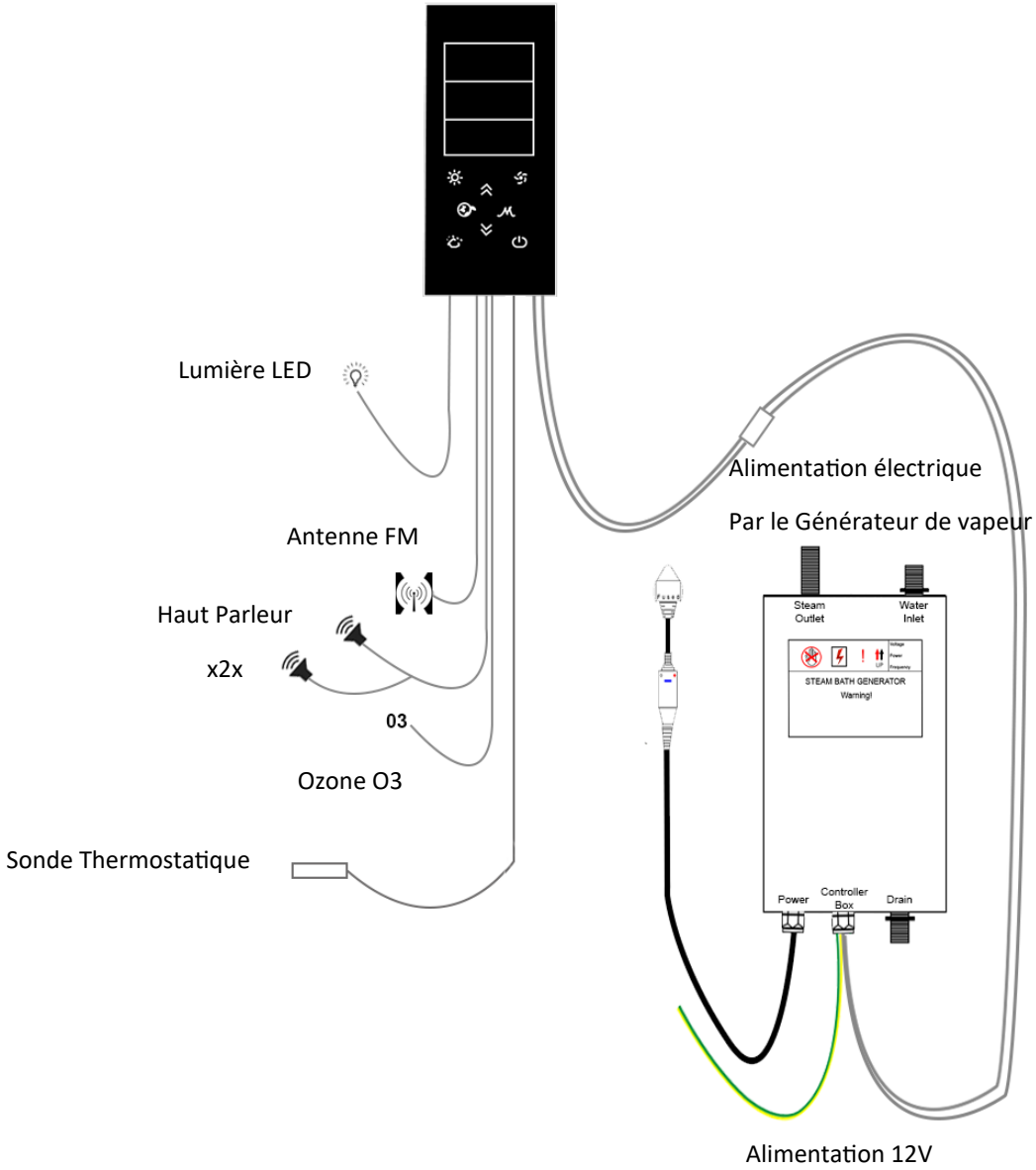
Requière une vanne en T de 2 x15mm

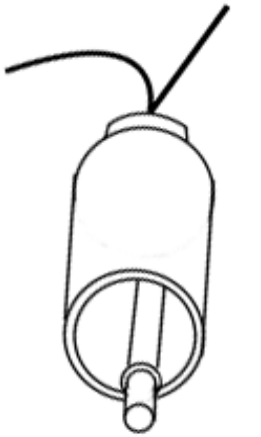


Non fourni

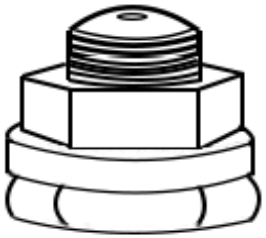
Schema de connexion au générateur de vapeur

(qui est sert également d'alimentation électrique)

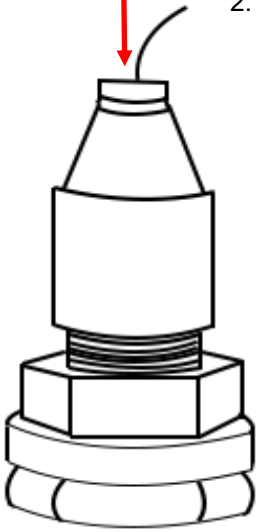




1. insérez les lumières



2. Serrez les écrous



LUMINOTHERAPIE : Positionnement des lumières LED sur le dessus du toit

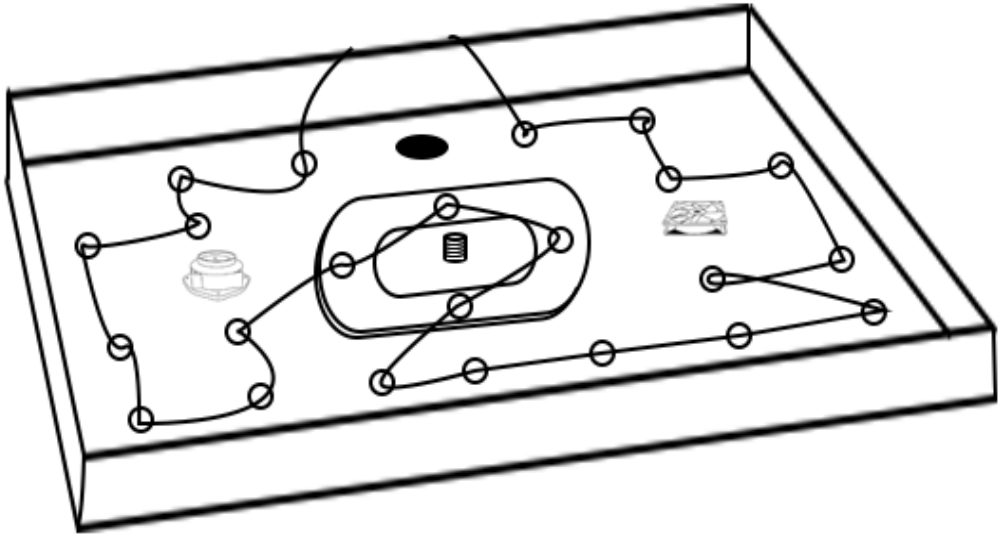
Les lumières de toit sont livrées emballées avec vos accessoires et doivent être insérés sur toit lors du montage.

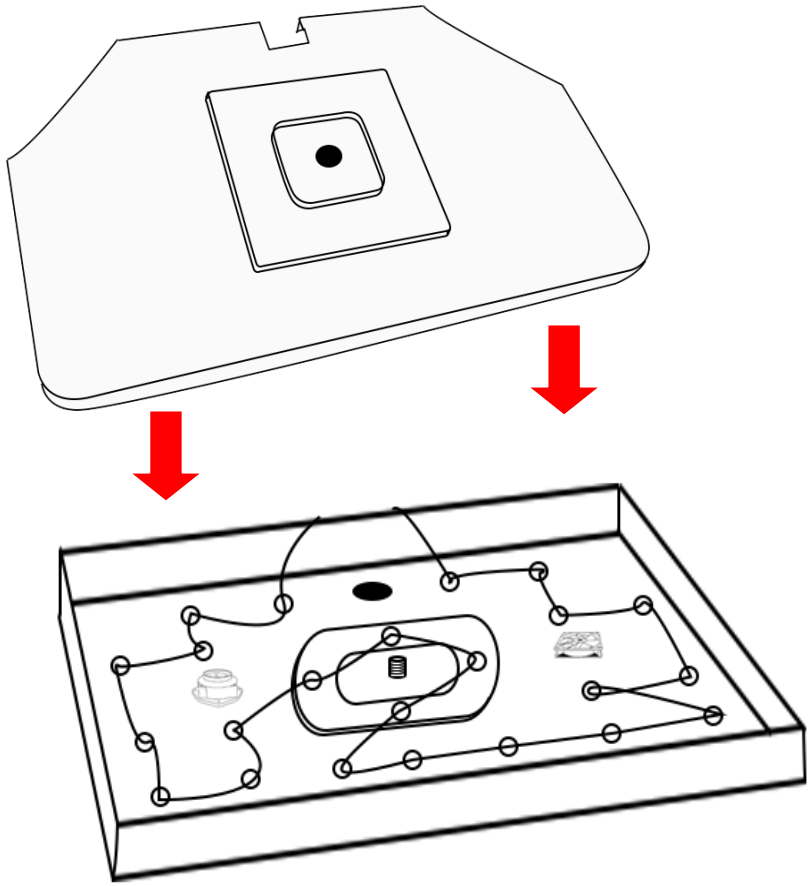
Sur le toit il y a 23 écrous, qui ont simplement besoin d'un resserage à la main.

Une fois cette étape réalisée, il suffit de pousser à la main chaque LED sur un écrou.

Comme indiqué sur le schema ci-dessous, commencer à metre en place les LED d'un côté. Effectuez ensuite un cheminement afin de pouvoir rejoindre l'autre côté une fois que toutes les lumières du premier côté auront été mise en place. Suivez à nouveau la séquence sur le deuxième côté afin de finir sur l'emplacement le plus proche du milieu du toit, à l'arrière de celui-ci, afin de compléter le circuit.

Remarque: Lorsque vous raccordez les lumières LED du toit à la boîte électrique, seule la connexion mâle est nécessaire, laissant la connexion femelle cachée sous le couvercle du toit.





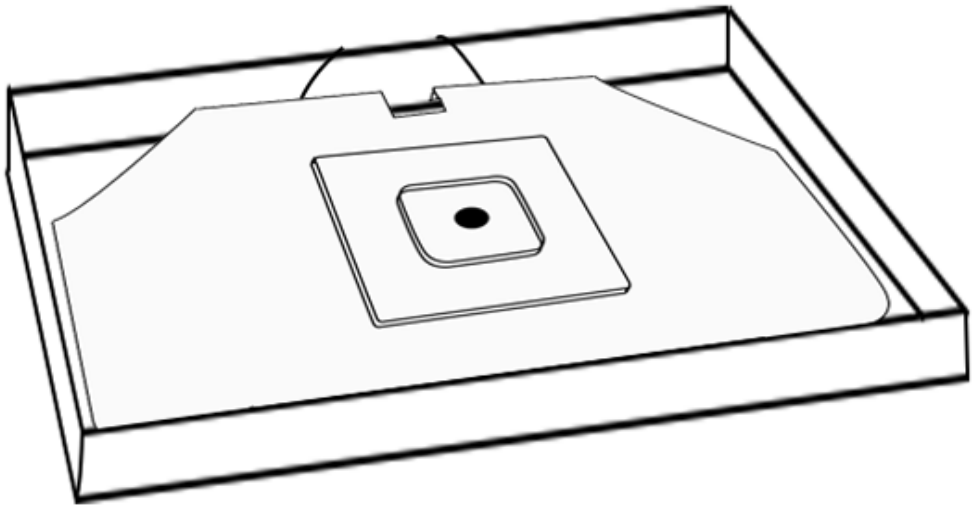
Couvercle de toit (si fourni)

Selon le modèle, un couvercle de toit peut-être fourni.

Il est normal que le couvercle ne recouvre pas entièrement le toit. Celui-ci est uniquement prévu pour recouvrir les différentes positions des LED de couleur.

A noter que le toit ne doit pas être vissé avant de realiser la mise en place de la douche de pluie. Assurez-vous également de connecter l'ozone avant de fixer le couvercle.

(Ce couvercle n'est pas obligatoire et n'a aucune incidence sur la fonction de la cabine elle-même. Elle est purement à des fins esthétiques)

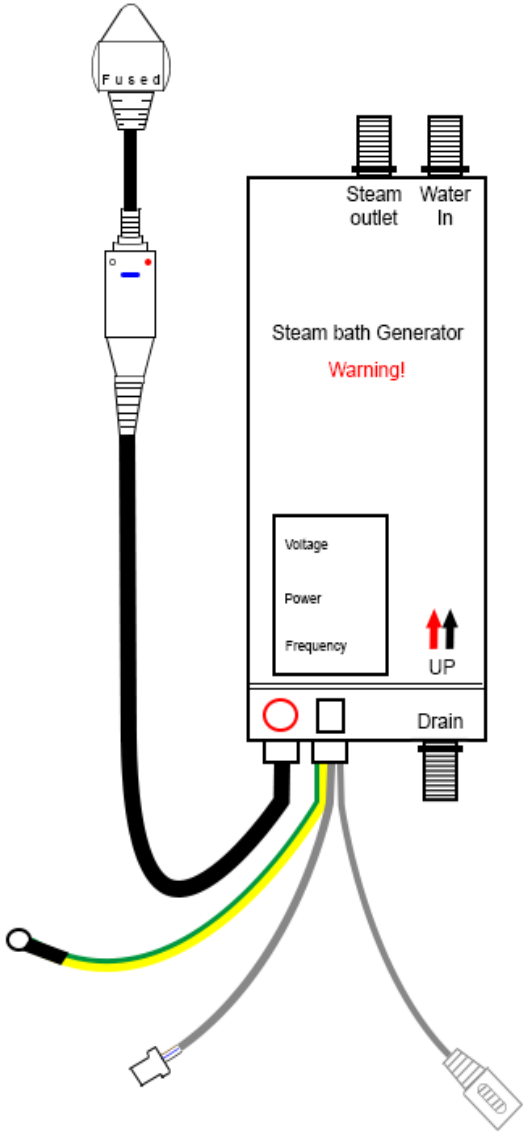


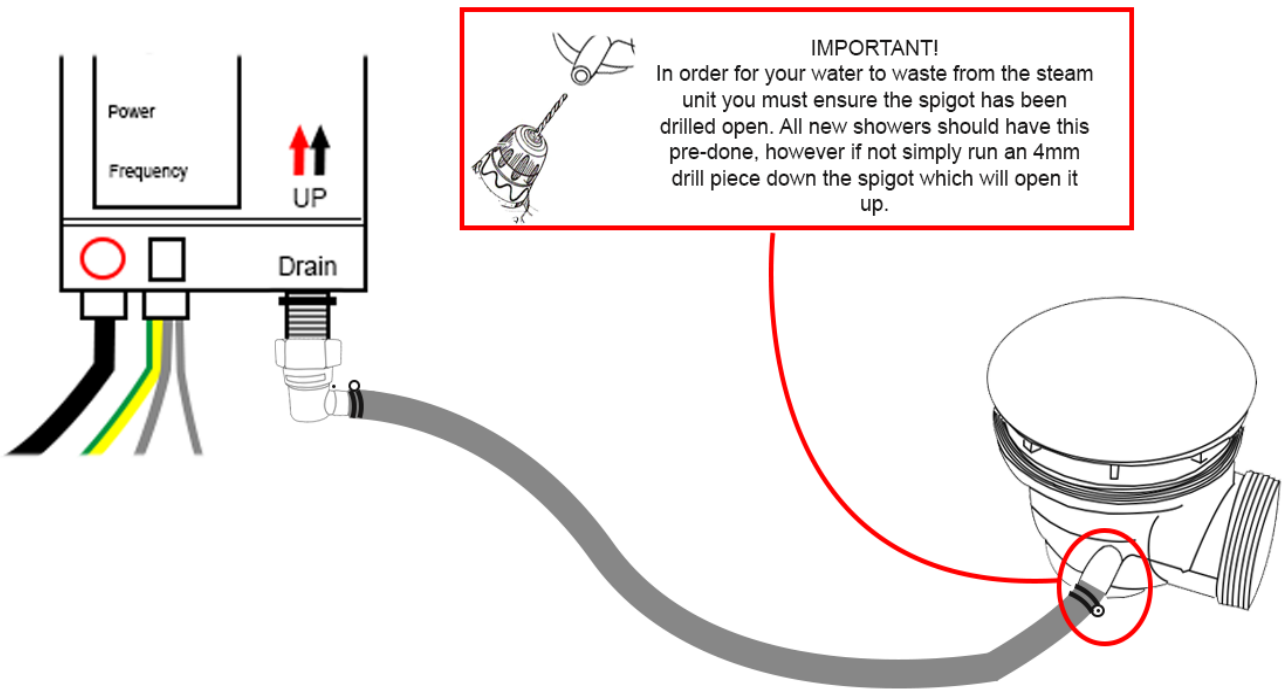
Connections du générateur de vapeur

Le générateur de vapeur dispose de 3 connexions.

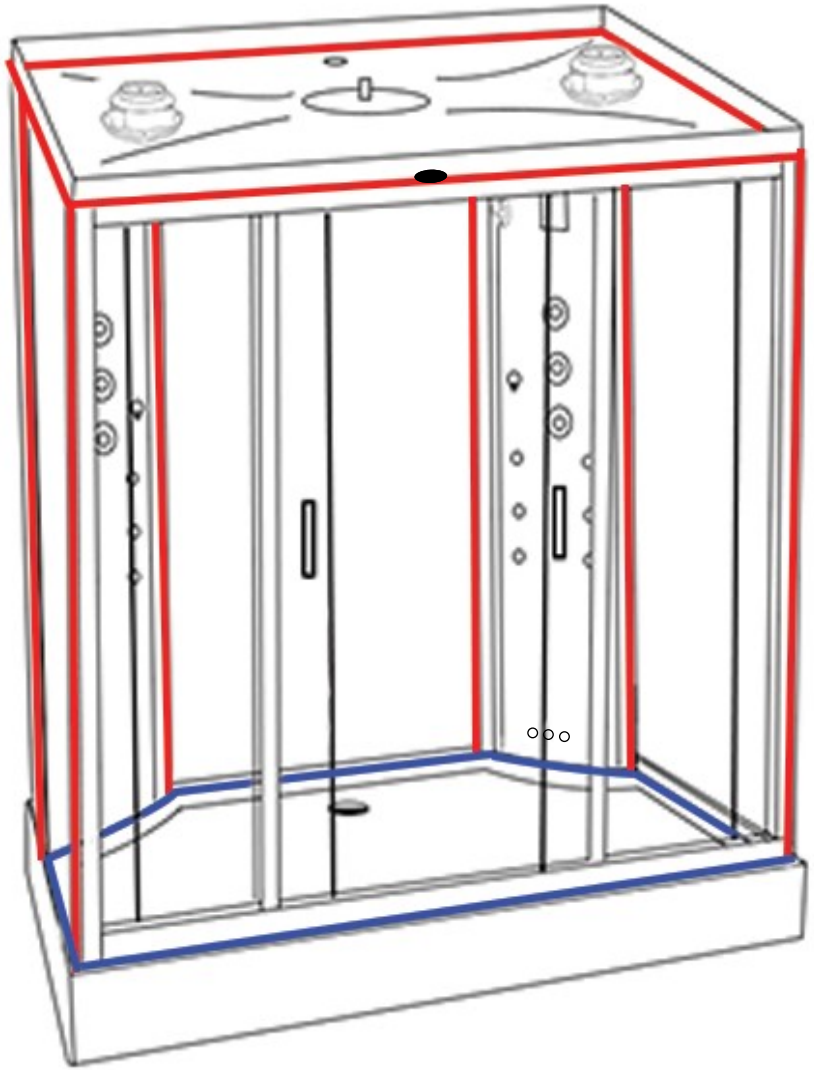
Sortie de vapeur (*Steam Outlet*): Raccorder le tuyau isolé blanc au boitier de vapeur blanc située dans la douche. Assurez-vous qu'il soit bien fixé et dans la bonne position car le serrage usine est faible et uniquement effectué à des fins de transport.
Entrée d'eau (*Water in):* Raccorder le tuyau tressé du centre de l'alimentation de la vanne d'eau à cette ouverture.
Vidange (*Drain*) : Connectez le tuyau en caoutchouc gris à l'ouverture de la buse sur l'évacuation, de la douche (comme le montre l'image ci-dessous)

Traduction de l'encadré rouge ci-dessous : il se peut que le robinet (voir schéma) n'ait pas été percé en usine. Dans ce cas, vous munir d'une perceuse (4mm) afin d'effectuer le trou.





Joint en silicone aux endroits indiqués en rouge à l'intérieur de la douche (Rubbergum en bleu)



TEST DE FUITES

LAISSEZ LA DOUCHE REPOSER 24H APRES LA CONSTRUCTION POUR PERMETTRE AUX JOINTS DE SECHER

IMPORTANT : Toutes les connexions doivent être resserrées (le serrage des connexions n'est effectué qu'à des fins de transport et de repérage).

Lécoulement et les tuyaux doivent également être vérifiés, les buses correctement attachées et les cordons de silicone tous secs (laissez reposer 24h minimum).

Allumez d'abord la douche pluie (au plafond) sans activer les buses de massage.

Utilisez uniquement de l'eau FROIDE pour éviter la condensation qui rendra l'inspection plus difficile. En vous tenant à l'EXTERIEUR inspectez chaque joint, jointure entre les plaques, tuyaux, colliers serrant, de l'arrière de la douche à l'avant. Si vous avez une fuite (normalement due à un manque de silicone ou une bulle d'air) essuyez la zone et appliquez du silicone de l'EXTERIEUR. Souvenez vous que l'eau que vous voyez n'est pas forcément due à une fuite, elle a pu couler avant que vous ne la voyez. Ne mettez du silicone que si vous voyez que c'est nécessaire, et faites un joint fin et net. Laissez sécher et vérifiez encore.

Si la douche est étanche, vérifiez toutes les fonctions de la douche, des buses de massage au pommeau de douche. Vérifiez les joints de ces fonctions à l'arrière encore une fois. N'utilisez jamais votre douche tant que vous n'avez pas tout vérifié et êtes 100% satisfait de votre travail et certain qu'il n'y a pas de fuite.

Contôle de panneau Instruction

Bouton 1 Lumières :
On / Off

Bouton 2 Vapeur :
cette touche contrôle les sorties de vapeur à partir du panneau de commande.

Bouton 3 Sélection audio :
Appuyez sur cette touche pour activer le Bluetooth* ou la fonction de radio.
Réglage radio : Appuyer sur la touche 5 et sélectionner la radio, puis Rester appuyer 3 secondes sur la touche "3" cela aura pour effet d'effectuer un balayage complet de la bande FM sans s'arrêter afin de sélectionner automatiquement les principales radios les mieux captées.

Bouton 4 Verrouillage :
Maintenir appuyé pendant trois à cinq secondes pour déverrouiller le panneau de commande.

Bouton 5 Musique:
Appuyez une fois sur FM Radio et appuyez deux fois sur Bluetooth. Pour le réglage des stations de radio ou la connexion Bluetooth. Pour le contrôle du volume, une fois sur la radio ou le réglage Bluetooth, appuyez sur Mode (bouton 3) puis utilisez les flèches gauche et droite pour changer le volume. Le volume est noté par un nombre suivi des lettres 'db'

Bouton 6 Flèche : Recherche de Radio, Sélection de musique ou augmentation du volume.

Bouton 7 : Bouton POWER.
On / Off

A NOTER:

Lorsque le panneau de commande est vérouillé, aucun des boutons ne fonctionne, sauf la touche déverrouillage. Il suffir d'appuyer pour dévérouiller.

***Bluetooth**

1. Pour activer le Bluetooth, appuyer simplement sur le bouton "4" et BR devrait apparaitre sur l'écran d'affichage.
2. Réglage actif du Bluetooth sur votre appraeil et sélectionner "B018BT" ou INS
3. Jumeler le périphérique pour le Bluetooth et vous entendrez un bip une fois connecté.
4. Vous pouvez utiliser votre playlist en appuyant sur les flèches vers le haut et vers le bas sur le panneau de commande.

Informations légales :

INSIGNIA

Maclean International Ltd

9a Deans Road

Canon Industrial Park

Old Wolverton, Milton Keynes

Buckinghamshire

MK12 5NA

United Kingdom

customerservice@insigniarange.co.uk

www.insigniarange.co.uk

0844 800 3069

SAV France et Belgique disponible par e-mail :

sav-france@insigniarange.co.uk

Insignia™ est une marque anglaise de **Maclean International** Ltd