

Oceanic

Émetteurs infrarouges

300W

Usage domestique et commercial



1 –Avant de commencer

Prenez le temps de lire ces instructions avant d'utiliser nos produits.

Notez que la couleur des infrarouges peut varier en fonction du stock disponible.

IMPORTANT

Ne pas couvrir les émetteurs d'infrarouges ou les mettre en contact avec des matériaux inflammables (tels que des serviettes) – risque d'incendie.

Ne pas toucher les émetteurs infrarouges lorsqu'ils sont en fonctionnement (ils sont très chauds).

Ne pas utiliser les infrarouges dans un contexte qui n'est pas celui du sauna.

Ne pas connecter le boîtier de commande ou la boîte de connexion avec des émetteurs infrarouges qui ne seraient pas les nôtres.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Les personnes âgées, les femmes enceintes ou celles souffrant du cœur, de tension ou qui ne sont pas en bonne santé doivent avant toute utilisation demander l'avis de leur médecin traitant

Ne pas fumer à l'intérieur du sauna

Ne pas utiliser le sauna juste après un exercice intense

Ne pas utiliser le sauna sous l'influence de l'alcool

Quittez immédiatement le sauna si vous vous sentez fatigué, nauséux ou inconfortable

Assurez-vous que le sauna est bien ventilé

Le sauna n'est pas recommandé pour les jeunes de moins de 16 ans

Le sauna n'est pas recommandé pour les personnes handicapées physiquement ou mentalement, sauf si elles sont accompagnées d'une personne pouvant les protéger et les aider en cas de besoin

CONSEILS

La plupart des utilisateurs auront la peau qui commencera par suer, en respirant plus fréquemment, et les battements du cœur augmenteront. Il est recommandé de boire un grand verre d'eau avant, pendant et après la session de sauna, afin d'éviter toute déshydratation.

Si vous vous douchez et qu'ensuite vous allez dans la cabine, le mieux est de se doucher à l'eau claire (sans shampooing ou savon).

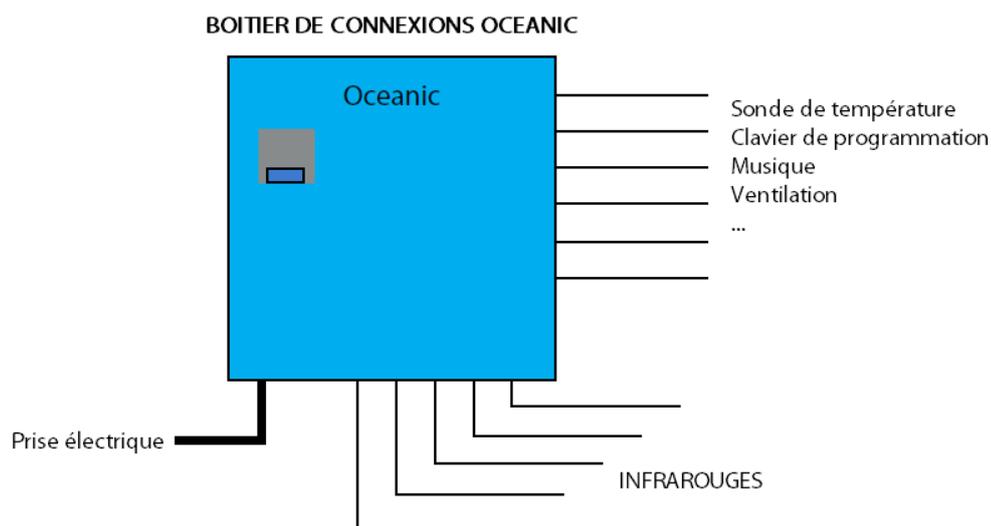
2 – Vue d'ensemble du kit infrarouge

2-1 – Diagramme basique des branchements – usage domestique

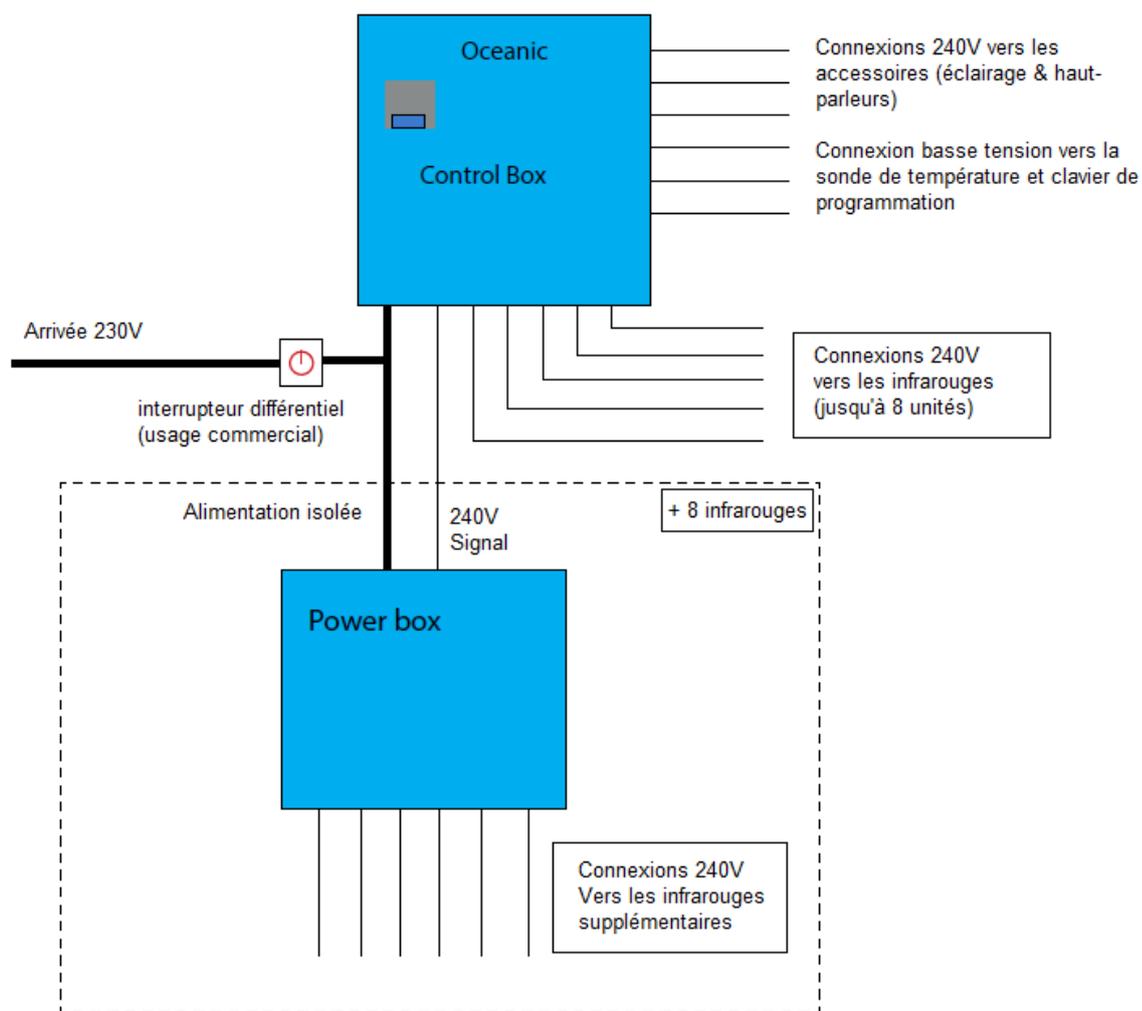
Les kits infrarouges domestiques (jusqu'à 8 émetteurs de 300W, soit 2400W total) se branchent sur une prise classique de 13 ampères.

Attention : ne pas utiliser de rallonge ou de multiprise.

Brancher les câbles des émetteurs au boîtier bleu, brancher le boîtier bleu sur votre prise et allumer le boîtier bleu via le bouton d'allumage on/off situé en haut du boîtier bleu.



2-2 – Diagramme basique des branchements – usage commercial



Usage commercial : le boîtier de connexions peut supporter jusqu'à 12 émetteurs infrarouges de 300W, soit un total de 3.6kW.

Connectez le boîtier de connexion à une propre ligne électrique isolée.

L'installation électrique doit être réalisée par un électricien professionnel et respecter les normes en vigueur.

2-3 – Les émetteurs infrarouges

Deux sortes d'émetteurs infrarouges sont disponibles : verticaux et horizontaux. Chaque émetteur est pourvu d'une résistance infrarouge de 300W, d'un réflecteur, d'une prise femelle pour brancher le câble connecteur et relier au boîtier bleu de connexions, et d'une protection perforée.

Chaque unité est reliée au boîtier de connexions bleu via un câble de 3 mètres (la longueur varie en fonction des modèles) de 240V, fourni. Si vous souhaitez une autre longueur, c'est possible : mettez vous en relation avec notre service clientèle.

Les émetteurs verticaux seront à installer devant ou au dos des assises, à environ 850mm du sol.

Les émetteurs horizontaux sont à placer sous les assises, à environ 250mm du sol.

La quantité nécessaire dépendra de la configuration de votre cabine, et de la quantité d'utilisateurs que vous voudrez qu'elle accueille.

2-4 – Boîtier de connexions bleu, « control box »

La « control box » contient les relais qui allumeront et éteindront les résistances, en complément du circuit électronique principal, le tout contrôlé depuis le clavier de programmation.

Ce boîtier est à installer au-dessus de votre cabine de sauna, à l'extérieur de la cabine. Son emplacement jouera sur la longueur des câbles de connexions dont vous aurez besoin pour relier les émetteurs à ce boîtier.

Les boîtiers de connexions domestiques peuvent être branchés directement sur une prise de 13 ampères (quantité maximale d'émetteurs à brancher : 8, soit 2400W).

Les boîtiers de connexions commerciaux doivent être reliés à une ligne électrique protégée via fusible, et vous pourrez y relier jusqu'à 12 émetteurs, soit 3600W.

2-5 – Clavier de programmation

Le clavier de programmation ovale est livré avec son câble de 5 mètres, basse tension, et viendra se connecter via ce câble à la « control box » bleue. Si nécessaire, nous pouvons vous fournir un câble de 10 mètres.

Le clavier doit être installé à l'extérieur de la cabine de sauna, à une hauteur d'environ 1500mm du sol pour une utilisation facile.

Le clavier vous permettra de programmer la durée de chauffe ainsi que la température désirée dans la cabine.

Vous pourrez aussi contrôler, via ce clavier, l'éclairage de la cabine dans le cas où vous l'auriez connecté à la « control box ».

2-6 – Sonde de température

La sonde de température est livrée avec son câble de 3 mètres. Elle se branchera directement à la « control box », dans la prise prévue à cet effet.

Elle devra être installée à l'intérieur de la cabine, à environ 1300mm du sol.

Vous ne pourrez pas la positionner directement près (ou en face) d'un émetteur infrarouge.



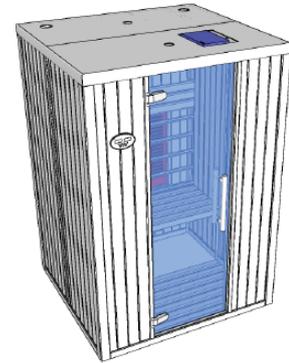
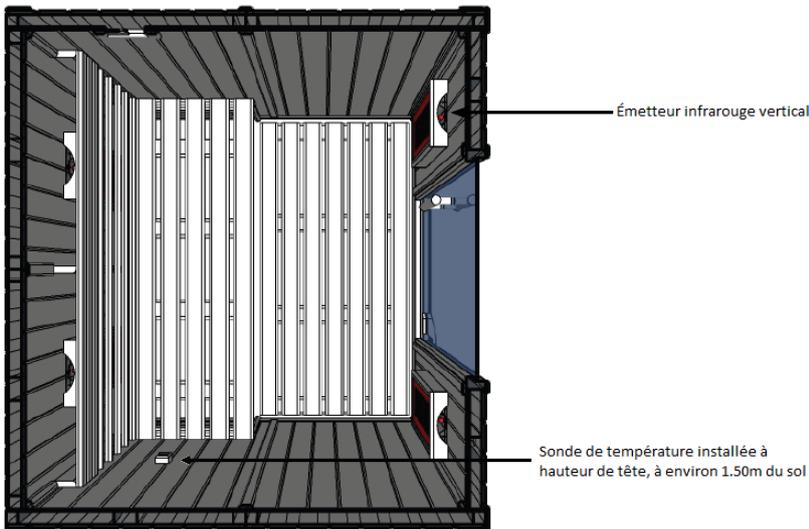
3 – Design et agencement de la cabine de sauna infrarouge

Avant de passer commande, nous vous recommandons de préalablement décider de l'agencement de votre cabine de sauna.

À la différence des saunas traditionnels, les cabines de sauna avec infrarouges sont conçues pour que les utilisateurs s'installent assis et soient entourés des émetteurs.

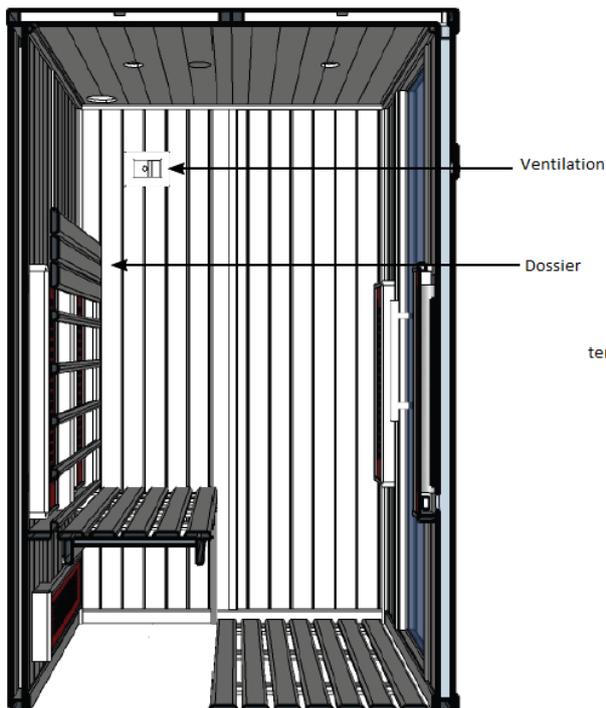
Normalement, vous trouverez un émetteur vertical dans le dos des utilisateurs, un autre éventuellement sur le mur en face, et un horizontal sous le banc.

Vue depuis le dessus

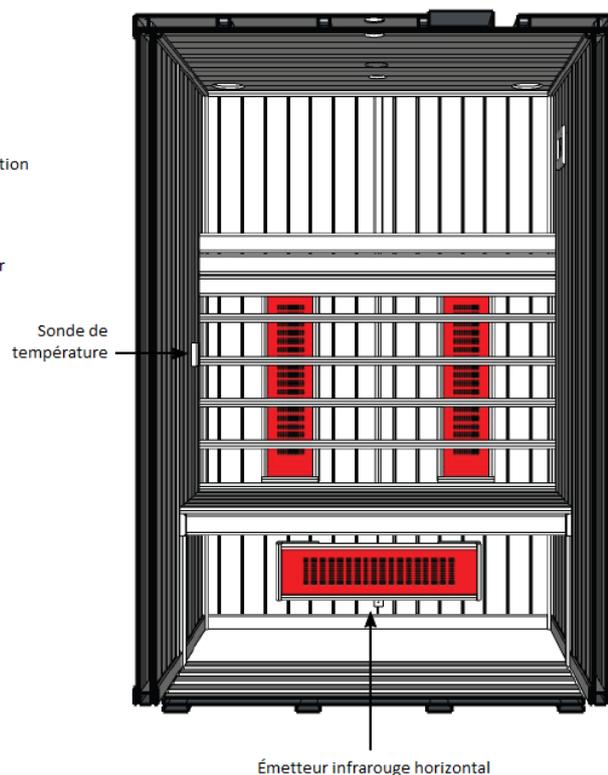


Le boîtier de connexions (boîtier bleu) est installé à l'extérieur de la cabine. Dans ce cas, il est installé au dessus de la cabine

Vue de côté



Vue de face



4 – Installer les émetteurs infrarouges

Commencez par brancher chaque émetteur au boîtier bleu. Ceci vous permettra de ne pas perdre le câble de connexions dans les parois, et de vous assurer que vous avez des câbles de longueur suffisante. Pour cette étape, la « control box » ne doit pas être sous tension.

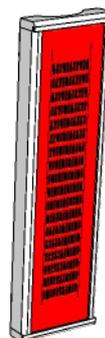
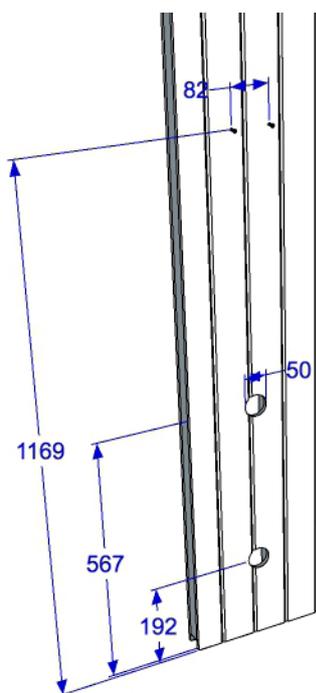


Infrarouges horizontaux

Placer la partie avec les trous vers le haut, afin que la chaleur s'évacue.

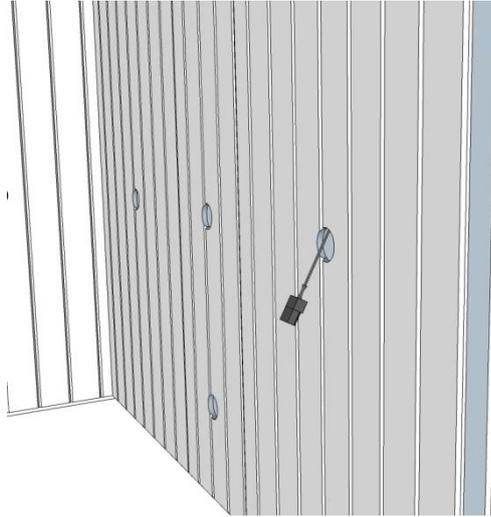
Infrarouges verticaux

Placer la partie avec l'espace / les trous vers le haut, afin que la chaleur s'évacue



Trous à percer pour les émetteurs verticaux

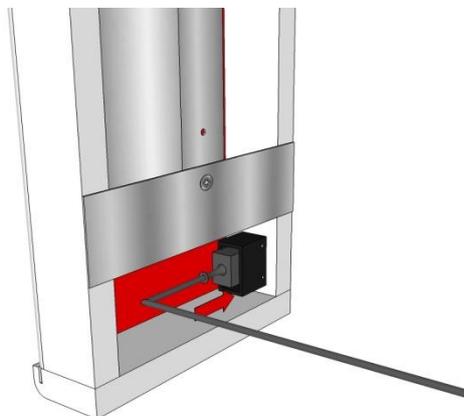
Conduire chaque câble depuis le boîtier bleu jusque dans le trou prévu à la connexion de l'émetteur



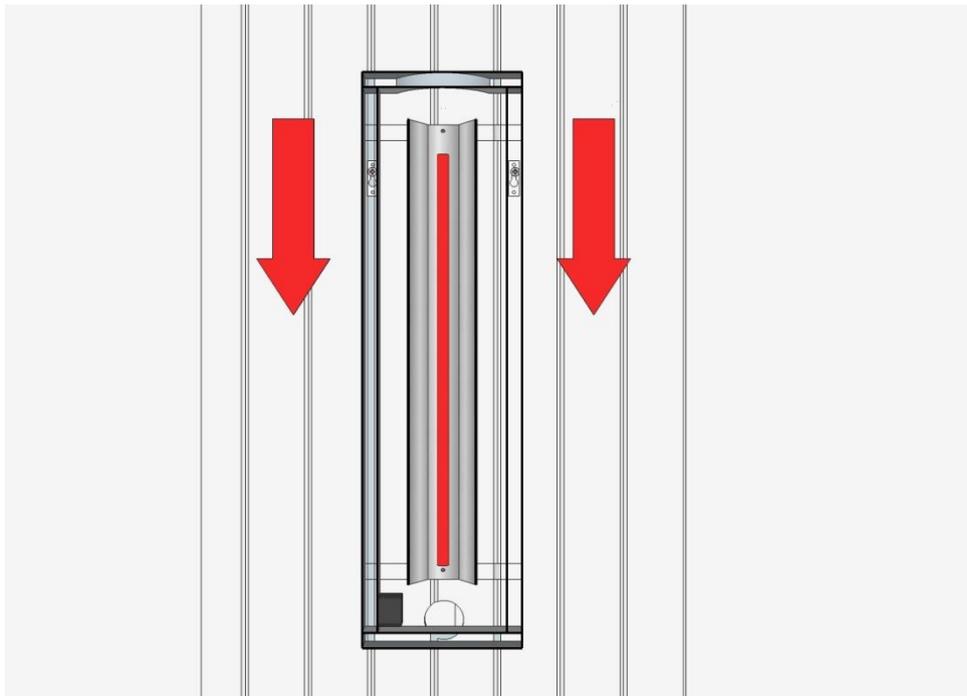
En vous servant de l'émetteur comme repère, vissez deux vis de 30mm dans le mur. Laissez-les dépasser un peu afin de suspendre l'infrarouge dessus.



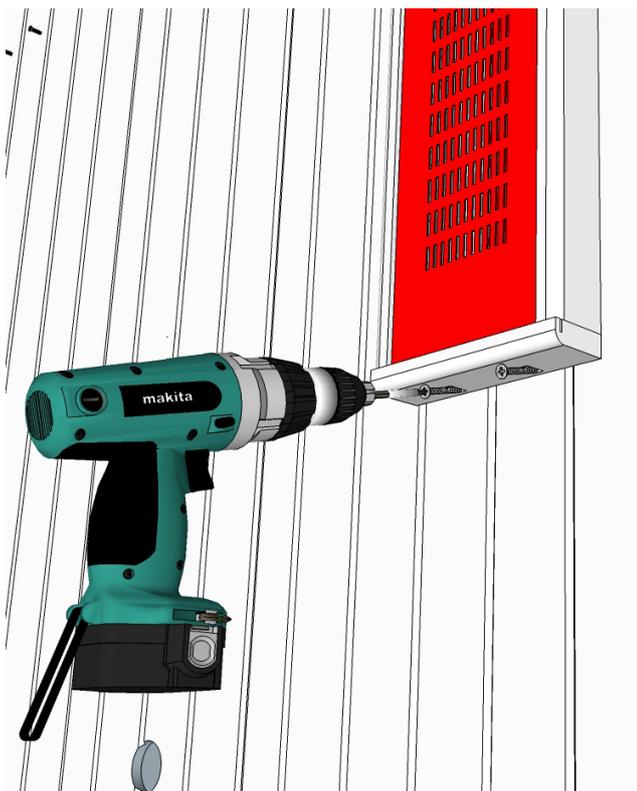
Branchez l'émetteur à son câble.



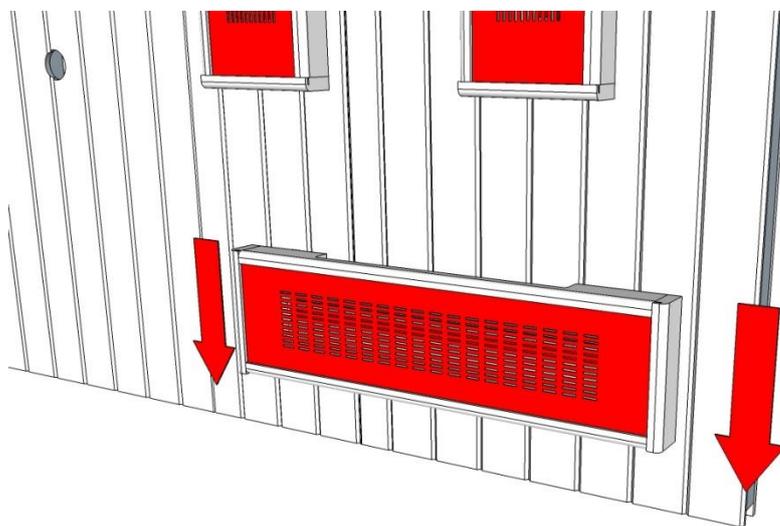
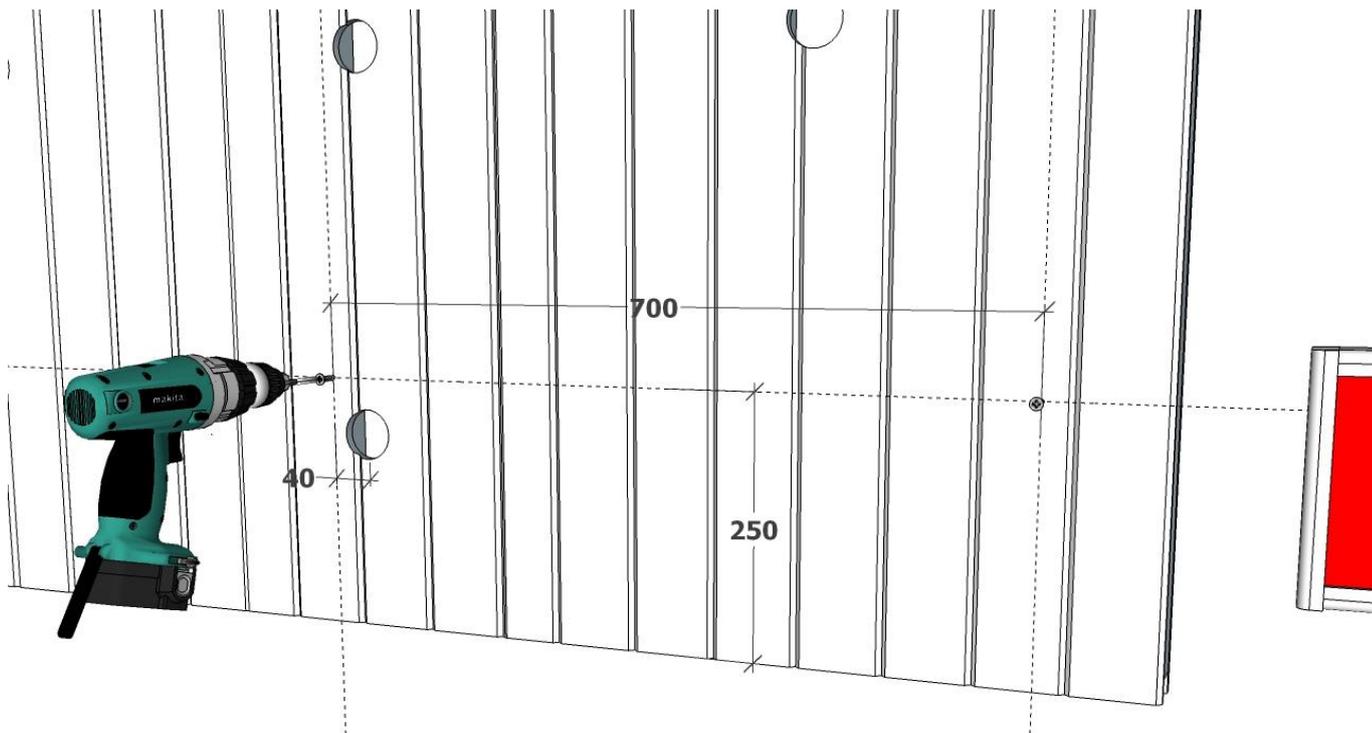
Puis suspendre l'émetteur au mur, sur les deux vis préalablement installées (ne pas enlever la grille de protection, l'image ci-dessous illustre le mouvement et la suspension)

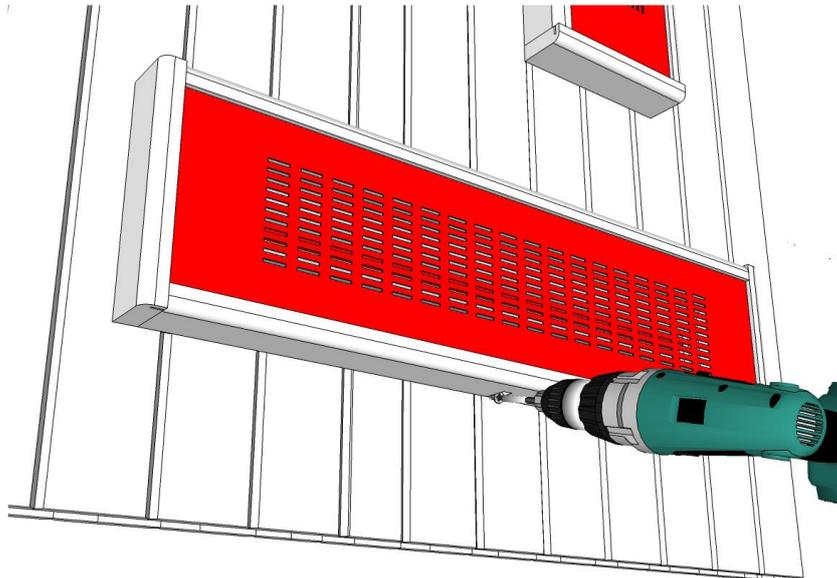


Fixez les émetteurs au mur grâce à deux autres vis que vous viendrez insérer sous chaque émetteur.



Pour les émetteurs horizontaux, installez deux vis de 30mm à 700mm de distance, puis procédez comme précédemment.

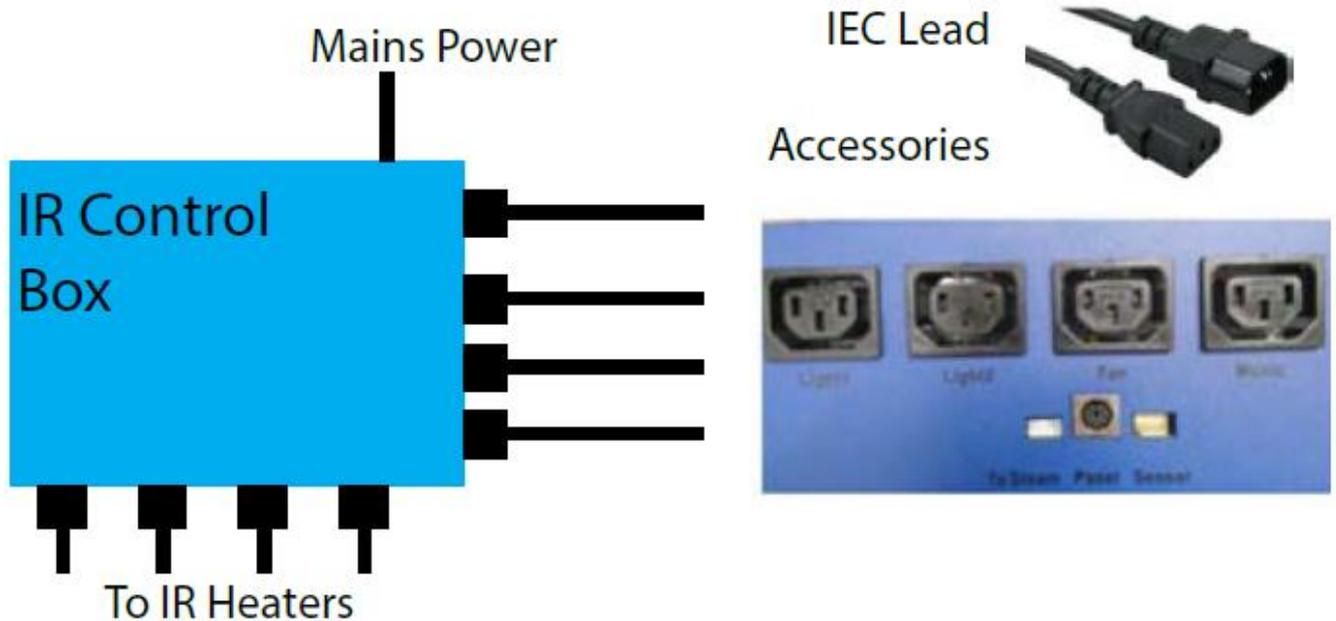




Si vous souhaitez installer des dossiers, respectez une distance minimale de 25mm entre l'émetteur et votre dossier.

5 - ACCESSOIRES

Il y a quatre sorties 230V / 100W pour les accessoires qui peuvent être commutés via le clavier : Éclairage 1, Éclairage 2, Ventilateur et Musique.



5.1 – L'éclairage (optionnel)

Pour câbler l'éclairage basse tension dans le boîtier de commande :

Connecter le transformateur 12V à la sortie LIGHT 1 ou LGHT 2 du « control box » via un câble IEC fourni. Brancher les câbles positifs et négatifs aux bornes du transformateur.

Les spots basse tension achetés chez Oceanic comprennent généralement un transformateur 12V 60VA qui peut alimenter jusqu'à 2No ampoules par transformateur lorsque chaque lumière est équipée d'une ampoule de 20W. Il

est possible de faire fonctionner un total de 4 spots via l'une des sorties d'éclairage du boîtier de commande bleu. Suivre les instructions d'installation fournies avec le luminaire.

Pour la bande LED linéaire, connectez le pilote LED 12V à la sortie Light1 ou Light2 sur le boîtier de commande en utilisant le câble IEC fourni. Câblez le ruban linéaire comme indiqué dans les instructions pour le kit d'éclairage linéaire

6 – Haut-parleurs (optionnel)

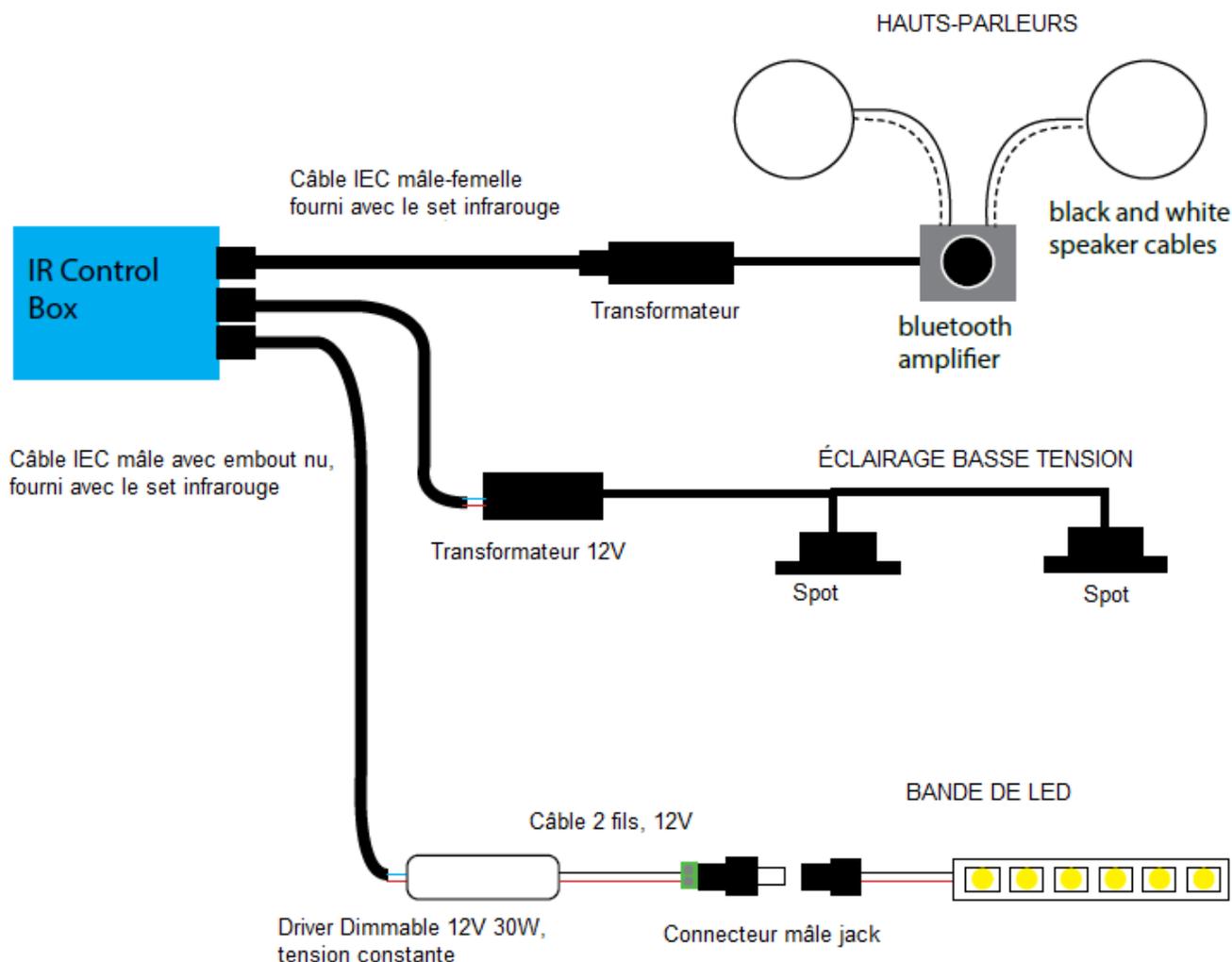
Les haut-parleurs sont disponibles sur notre site Oceanic.

Brancher le fil IEC mâle / femelle directement dans le transformateur pour l'amplificateur bluetooth, continuez le câblage des haut-parleurs conformément aux instructions du haut-parleur à l'aide des câbles de haut-parleur noir et blanc fournis.

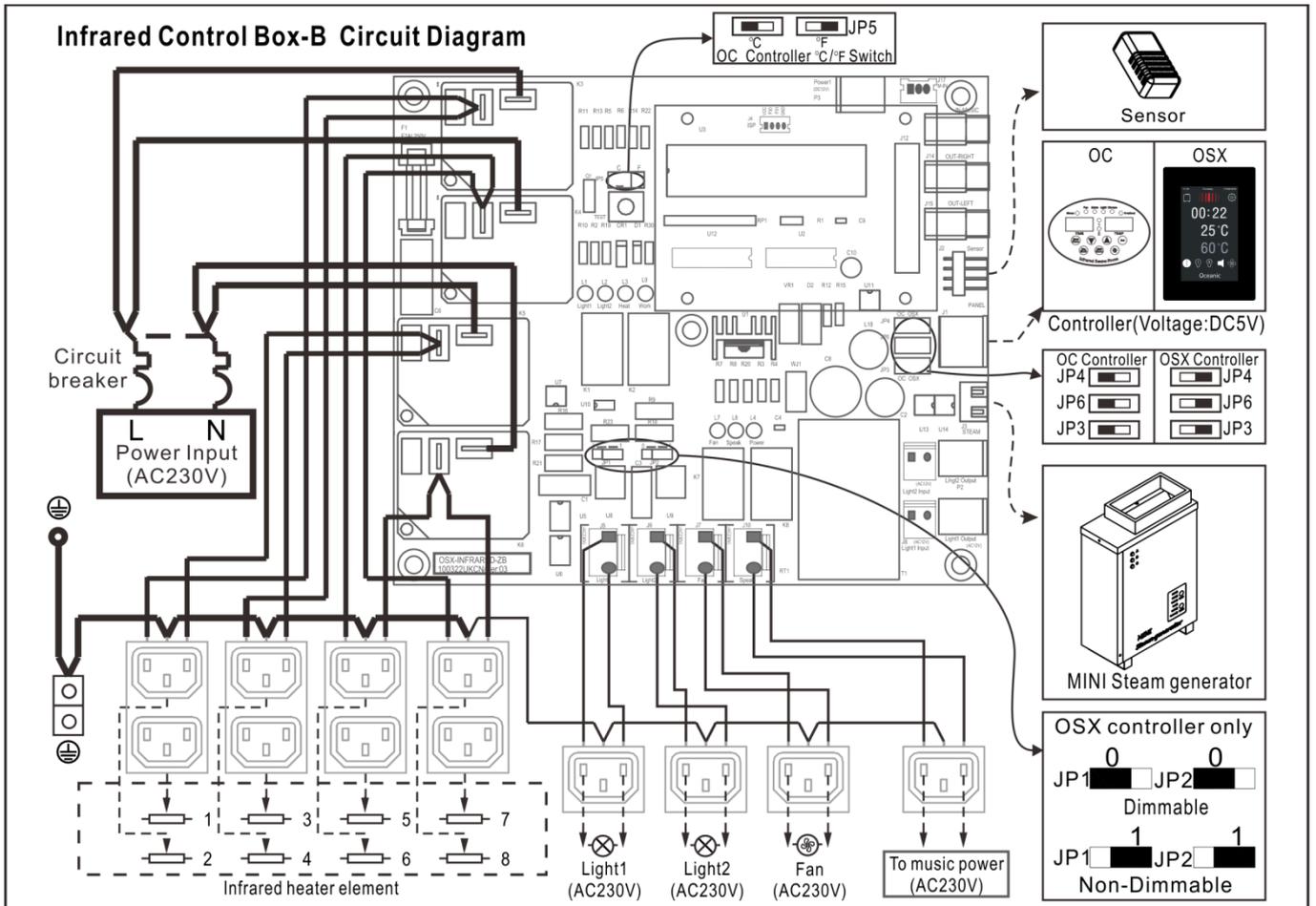
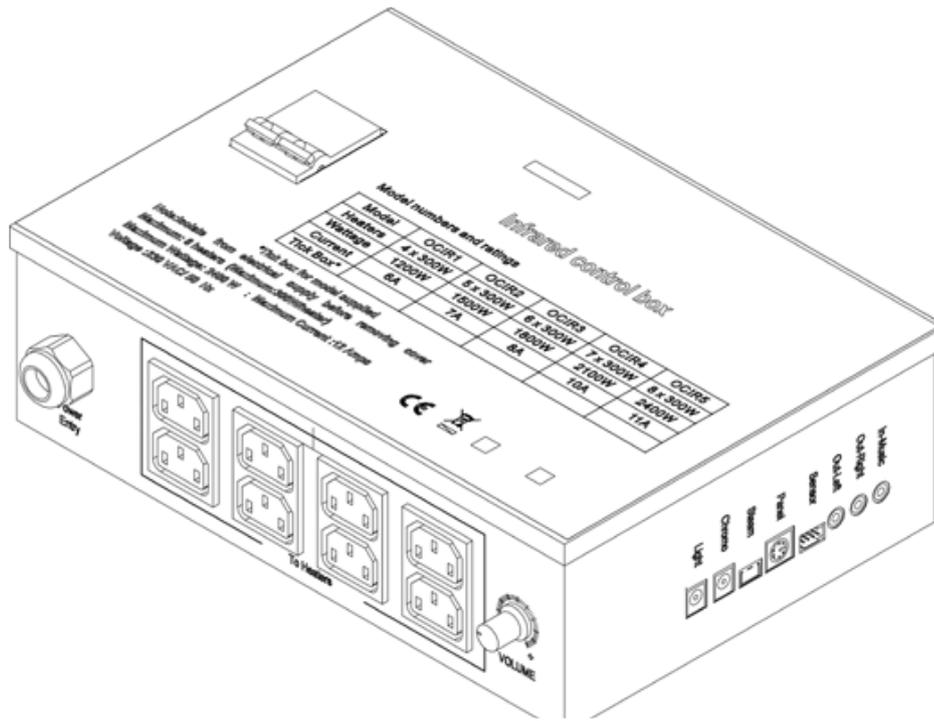
La connexion à l'ampli peut être effectuée via une entrée Aux ou une connexion Bluetooth.

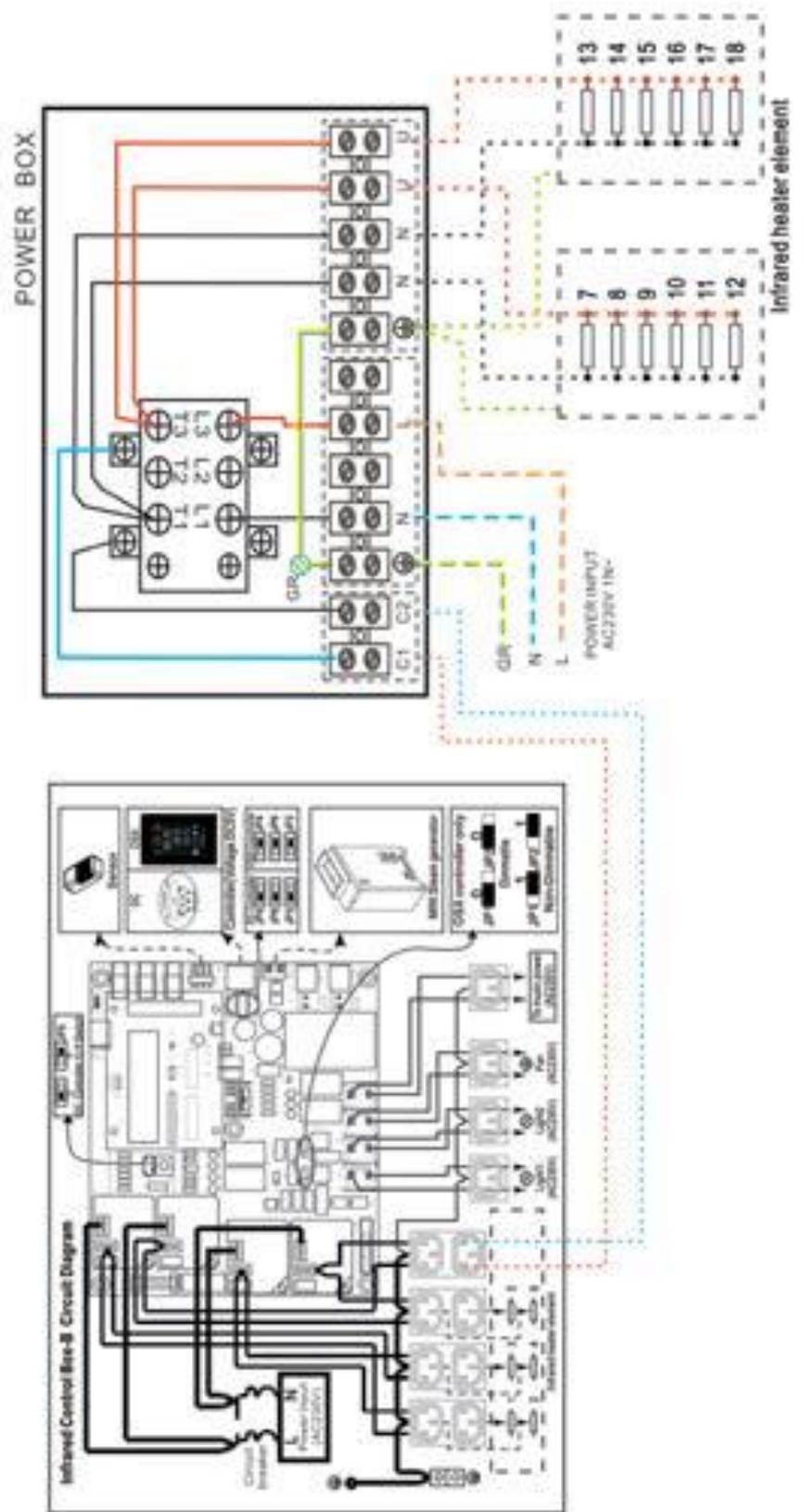
7 – Ventilation (optionnel)

Si vous avez l'intention d'installer un ventilateur et de le contrôler via le clavier, assurez-vous que la puissance ne dépasse pas 100W.

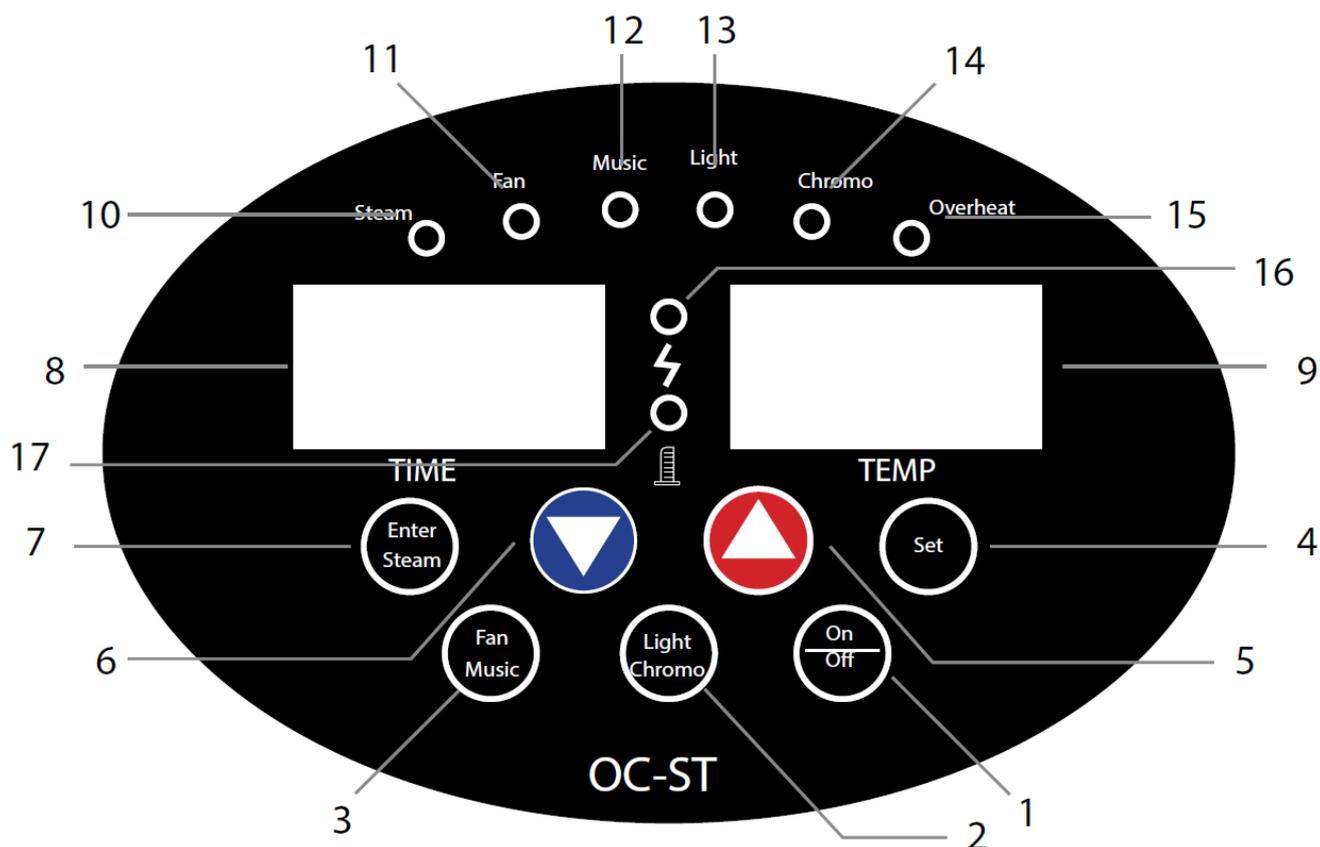


8 – Diagramme des circuits





9 – Clavier de programmation



1	On / Off	Appuyez pour allumer ou éteindre.
2	Light	Si vous avez votre éclairage connecté sur le boîtier bleu : appuyez pour allumer ou éteindre l'éclairage de votre sauna.
3	Fan / Music	Appuyez une fois pour activer le ventilateur / Appuyez deux fois pour activer les haut-parleurs (produits optionnels, pouvant être branchés sur le boîtier bleu, et contrôlés depuis ce clavier)
4	Set	Programmation de la durée de chauffe et de la température (appuyez sur ENTER pour valider vos sélections)
5	∧	Appuyez pour augmenter
6	∨	Appuyez pour réduire
7	Enter / Steam	Appuyez une fois pour valider la sélection (STEAM : optionnel)
8	Time	Écran de la durée
9	Temp	Écran de la température
10	Steam	Option non incluse.
11	Fan	Indique que la ventilation est en marche
12	Music	Indique que les haut-parleurs sont allumés
13	Light	Indique que la lumière est allumée
14	Chromo	Indique que le second circuit d'éclairage est allumé
15	Overheat	Indique une surchauffe. La chauffe s'est arrêtée pour des raisons de sécurité. Tout éteindre, attendre quelques minutes, et rallumer. Si le problème persiste, nous contacter
16	L7	Indique que la température détectée est inférieure à la température programmée : les émetteurs sont en marche et chauffent.
17	L8	Indique que la température détectée est supérieure à la température programmée. La température programmée a été atteinte. Les émetteurs ne

		chauffent plus.
--	--	-----------------

Une fois que tous les câbles ont été correctement branchés, appuyez sur le bouton on/off du clavier de programmation.

Le clavier devrait maintenant afficher des données dans les deux écrans et L7 devrait être orange, indiquant que les lampes sont en chauffe. L'écran du temps indique le temps de chauffe restant, avant que les lampes s'éteignent. L'écran de la température indique la température à l'intérieur de la cabine.

Pour programmer la durée de chauffe :

appuyez sur le bouton SET. L'écran du temps clignote. Augmentez ou diminuez la durée avec les flèches et validez votre choix en appuyant sur ENTER.

Durée maximale programmable : 1h30 / session.

Durée maximale programmable, boîtier de commande commercial : jusqu'à 12 heures.

Pour programmer la température :

appuyez deux fois sur le bouton SET. L'écran de la température clignote. Augmentez ou diminuez la durée avec les flèches et validez votre choix en appuyant sur ENTER.

Température de l'air maximum programmable : 60°C.

Le clavier gardera en mémoire votre programmation, s'il n'est pas coupé du courant. Lorsque vous referez une session, en appuyant sur ON/OFF, les lampes se remettront en marche selon votre dernière sélection.

10 - Garantie & support technique

N'hésitez pas à contacter notre service clientèle si vous souhaitez de plus amples informations, ou si vous avez besoin d'aide.

Les produits Oceanic sont garantis 3 ans, hors pièces s'usant avec l'usage telles que les résistances par exemple. Oceanic Saunas disposera tout au long de la période de garantie, toutes les pièces nécessaires au SAV de votre appareil, si nécessaires.