

focus *by* **IGNISIAL**

**BRÛLEUR BIOÉTHANOL
ÉLECTRONIQUE
E-GNIS DOMOFOCUS**

Manuel d'installation
et d'utilisation

Informations générales.....	03
Fiche lexicale	05
Préconisations d'installation.....	07
Installation du brûleur.....	08
Installation du kit bûches en céramique	13
Instruction de fonctionnement.....	16
Remplissage du brûleur.....	17
Allumage du brûleur.....	20
Extinction du brûleur.....	21
Contrôle de l'état du brûleur.....	22
Annexe : Affichage panneau de commande.....	23

1. GÉNÉRALITÉS

Avant toute utilisation, veuillez lire très attentivement les instructions ci-dessous et les respecter de façon à utiliser votre foyer en toute sécurité.

L'appareil doit être installé conformément aux prescriptions du fabricant.

Tout manquement à la bonne application de ces instructions pourrait entraîner des dommages matériels (lieu d'installation, foyer) ainsi que des dommages corporels.

Cet appareil est réservé uniquement à un usage domestique.

L'appareil doit être protégé contre l'accès des enfants, des animaux et des personnes non autorisées.

Produit à utiliser en intérieur et uniquement installé dans une cheminée FOCUS.

L'éthanol utilisé doit avoir une température supérieure à 15°C au moment du chargement et de l'allumage.

2. AVERTISSEMENT

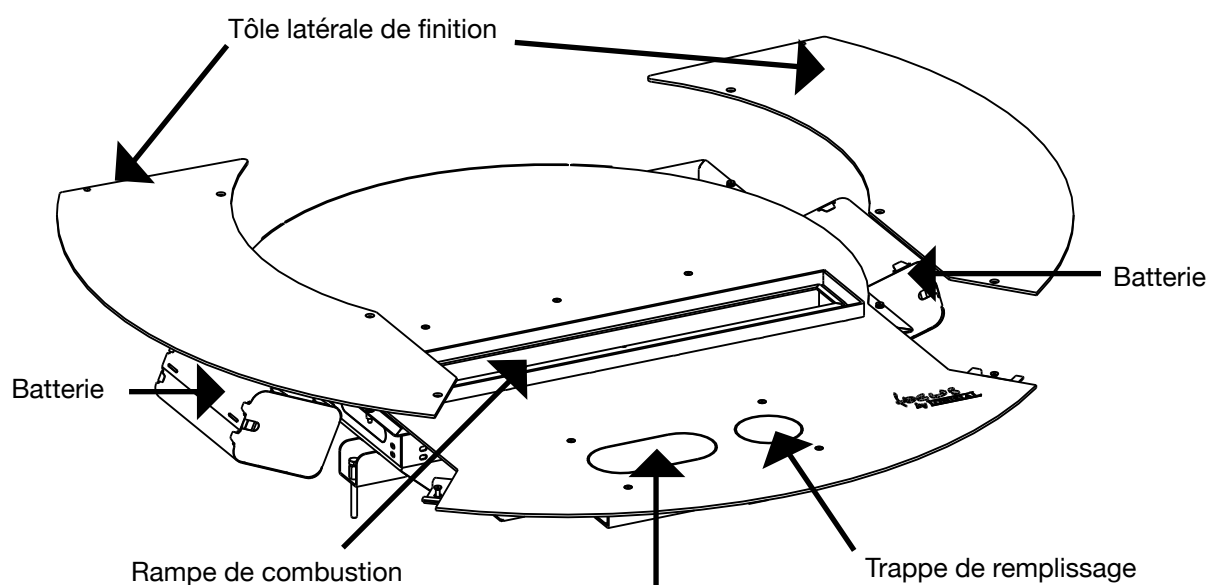
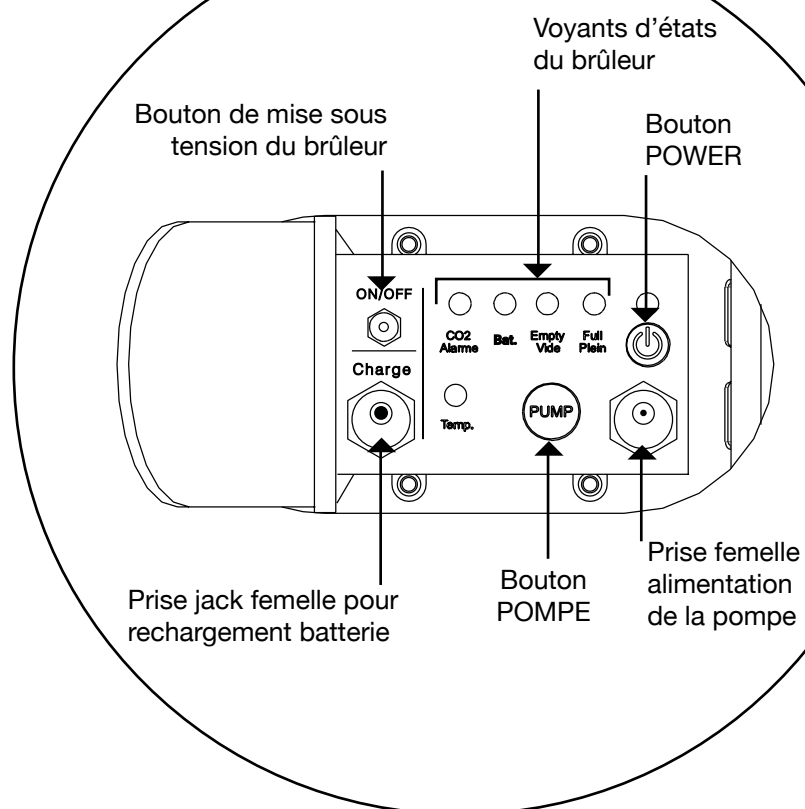
Pour une utilisation convenable, l'utilisateur doit respecter la notice fournie avec l'appareil ainsi que les prescriptions suivantes :

- Il est interdit d'utiliser cet appareil seul, non encastré dans une cheminée FOCUS, dans les caravanes, les bateaux et tous types de véhicules...
- Il est interdit d'utiliser cet appareil dans les pièces insuffisamment aérées situées en dessous du niveau du sol.
- Il est interdit pour l'utilisateur d'intervenir sur les dispositifs de sécurité du brûleur.
- Il est interdit d'utiliser un système d'allumage autre que celui préconisé par le fabricant.
- Il est interdit d'utiliser l'appareil dans un endroit humide ou avec des courants d'air.
- Il est interdit d'avoir des objets inflammables ou sensibles aux températures élevées dans un rayon de 800mm autour de l'appareil.
- Il est interdit de placer des objets sur l'appareil (autre que ceux proposés par le fabricant).
- Il est interdit de couvrir les fentes de ventilation.
- Il est interdit d'utiliser un autre combustible que celui préconisé dans la notice.
- Cet appareil ne permet pas un fonctionnement en continu.
- Cet appareil est muni d'un système de sécurité empêchant le rallumage à chaud.
- L'ajout par l'utilisateur de tout additif (huiles essentielles, parfums...) dans le combustible est interdit.
- Le remplissage du réservoir doit se faire appareil à l'arrêt et à froid (sécurité contre l'incendie).
- Se conformer aux conditions en vigueur pour le stockage du combustible (exemples : règlement sanitaire, règlement de copropriété).
- Le remplissage et l'allumage de l'appareil est interdit aux enfants.
- Les surfaces de l'appareil pouvant être chaudes, maintenir hors de portée des enfants ainsi que de tout matériau inflammable.
- Ne rien jeter dans l'appareil : déchets, papier...
- Ne jamais utiliser l'appareil pour cuire des aliments ou pour chauffer du liquide.
- Ne pas démonter l'appareil.
- Ne pas obturer le brûleur.

3. CARACTÉRISTIQUES

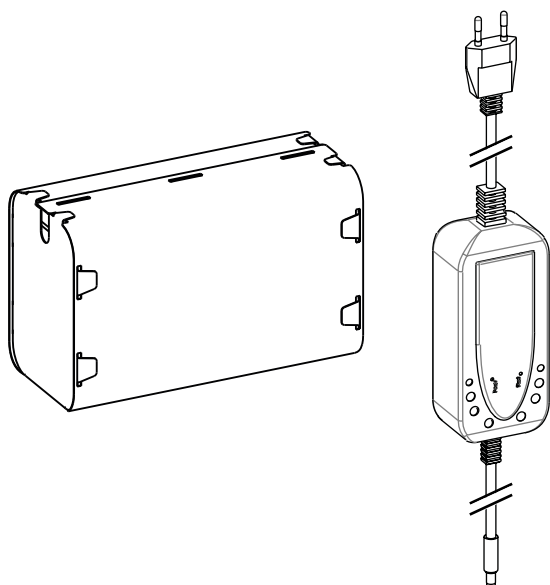
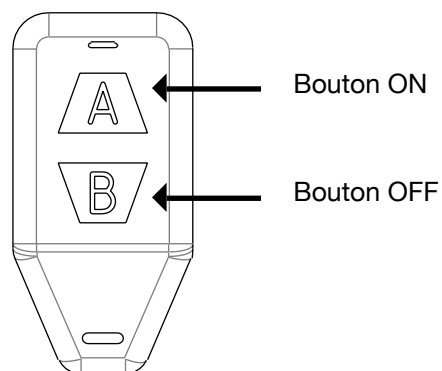
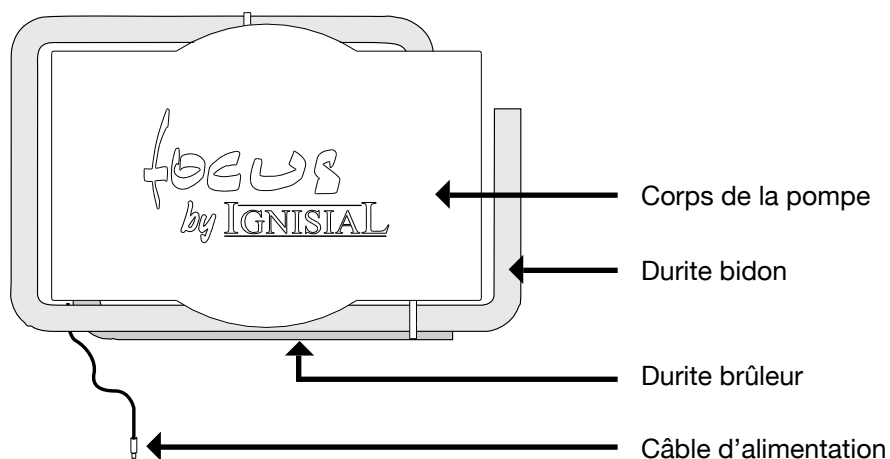
SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES		
Usage	Intérieur uniquement	
Combustible recommandé	Bioéthanol Aluflam (https://ignisial-paris.com/bio-ethanol-aluflam/) ou Bioéthanol dénaturé entre 96 et 96,6% sans colorant	
Capacité réservoir	9 litres	
Alimentation électrique	2 batteries 12V	
Autonomie batterie*	9 allumages - 7 remplissages	
Télécommande	2 boutons (ON - OFF)	
Éléments décoratifs	Bûches céramiques	
Longueur de flamme	500 mm	
Dimensions (L x P x h)	1045 x 858 x 141 mm	
Poids sans éthanol	30 kg	
Couleur	Noir	
Marché	UE	
Garantie	2 ans (hors accessoires)	
Fabrication	Française	
SÉCURITÉS		
Allumage	Electronique	
Remplissage	Pompe électronique anti-débordement	
Capteur CO2	Oui (seuil 1000 ppm)	
Remplissage et allumage impossible à chaud		
INSTALLATION		
	NON RACCORDÉ	RACCORDÉ
Puissance	7 kW	9 kW
Autonomie maximale	8h	7h
Volume mini de la pièce	125 m³	N/A
Taux de renouvellement d'air	1 volume par heure	N/A
Hauteur sous plafond minimale	2m50	N/A

* Les données peuvent varier au fil du temps et de l'usure des batteries

1. BRÛLEUR**2. PANNEAU DE COMMANDE**

3. BATTERIES ET CHARGEUR

x2

**4. TÉLÉCOMMANDE****5. POMPE DE REMPLISSAGE****FOURNI AVEC :**


- Lingette microfibre
- Cale de montage (x2)

Avant d'installer cet appareil, il est absolument essentiel de prendre connaissance des recommandations suivantes et de les suivre rigoureusement pour assurer une installation sécurisée et prévenir de tout danger potentiel.

Toute installation ne respectant pas ces directives remettrait en question la garantie de votre appareil et engagerait votre unique responsabilité.


Cet appareil peut être installé dans un Domofocus non raccordé à un conduit de fumée ou en rétrofit dans un Domofocus raccordé à un conduit de fumée.

- **Cas n°1 : Installation dans un Domofocus non raccordé à un conduit de fumée.**

 Avant d'installer le brûleur, il est impératif d'installer le foyer conformément aux instructions décrites dans le document fourni par Focus avec le foyer.



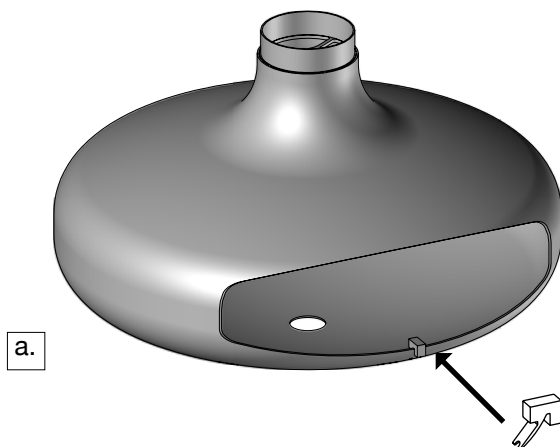
- **Cas n°2 : Installation dans un Domofocus raccordé à un conduit de fumée.**

 Dans le cas d'un rétrofit, avant d'installer le brûleur dans le foyer il est impératif de procéder au ramonage du conduit de fumée.
Retirer la grille foyère.
Retirer la trappe à cendres.
Remplacement le roulement du dispositif de rotation par un roulement inox.

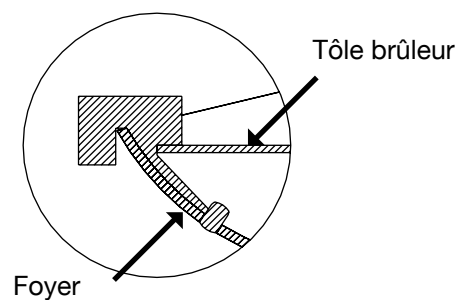
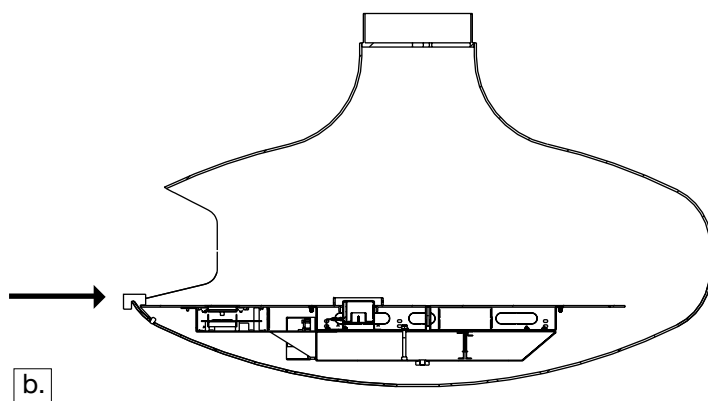


Positionnement du brûleur

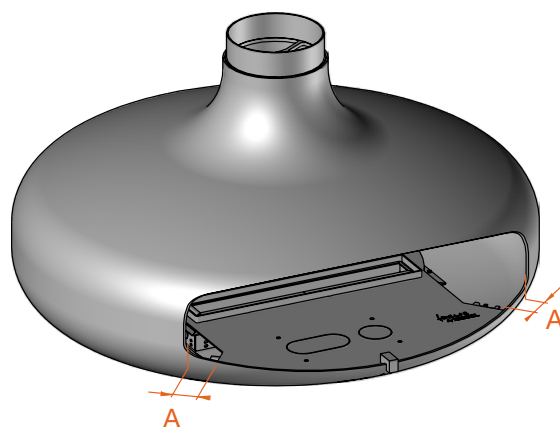
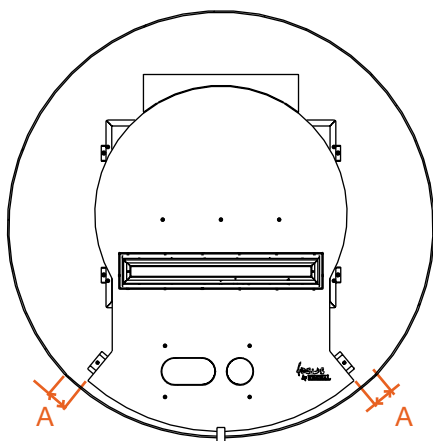
- 1 Positionner les cales entre l'ouverture du foyer et du brûleur



- 2 Insérer le brûleur dans le foyer



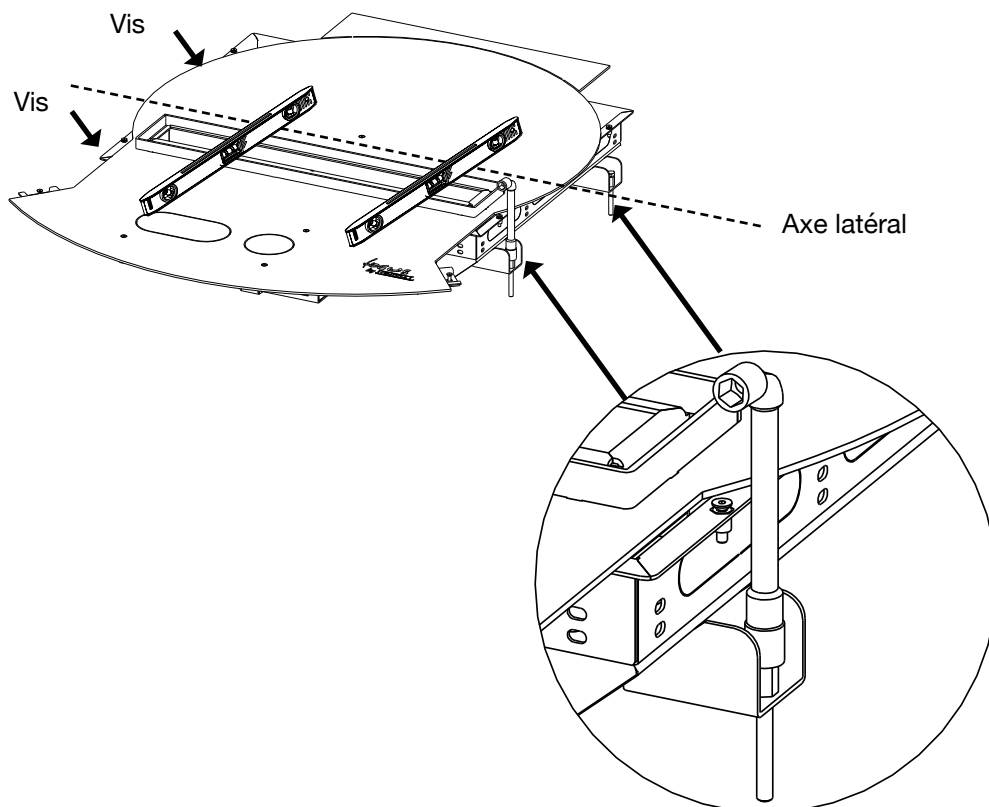
- 3 Positionner le brûleur afin que le jour «A» soit égal entre le brûleur et le bord de l'ouverture du foyer, à gauche et à droite. Puis enlever les cales



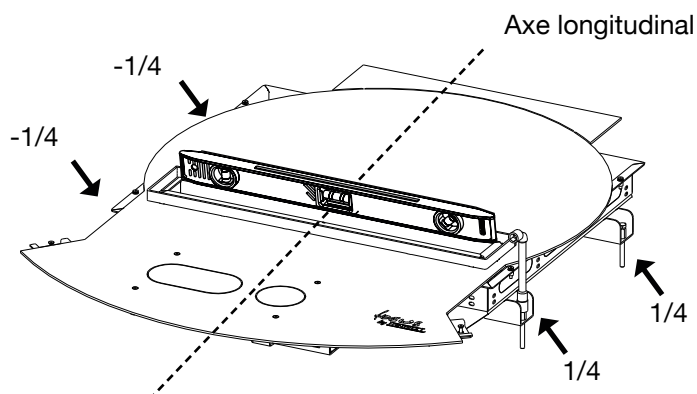


Mettre à niveau le brûleur

- 4 Mise à niveau de la hauteur du brûleur suivant l'axe latéral (prendre le niveau sur la tôle du brûleur). Le réglage du niveau se fait à l'aide des 4 vis de réglage tête H M6

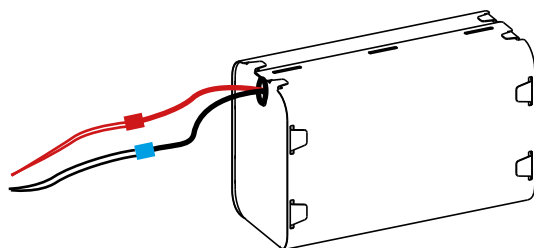


- 5 Mise à niveau du brûleur suivant l'axe longitudinal (prendre le niveau sur la rampe du brûleur). Afin de ne pas affecter le réglage fait en vignette 4, régler les deux vis de la même façon et les deux autres à l'inverse (1/4 de tour et -1/4 de tour).



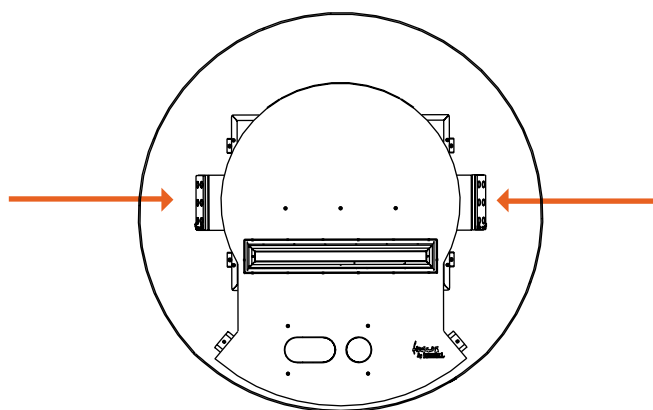
Positionnement des batteries

- 6 Décoller les câbles de connexion pour batterie du couvercle de l'appareil.
Puis brancher les batteries en respectant la polarité de la batterie.

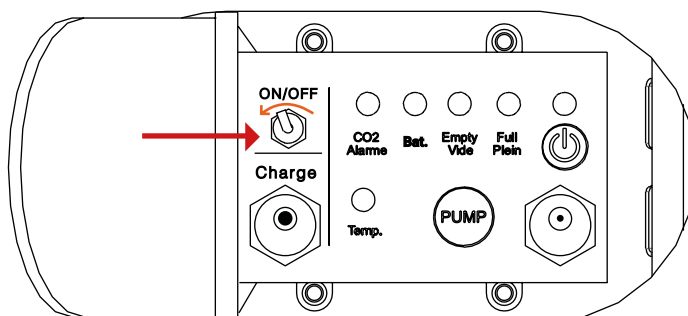


Les batteries sont livrées dans un enveloppe isolée thermiquement. Il est strictement interdit d'enlever cette enveloppe sous peine de dégrader les batteries de manière irréversible.

- 7 Positionner les batteries en les couchants en butée sur les pattes vérins arrières.



- 8 **Effectuer un test de mise en tension de l'appareil pour s'assurer de la bonne connexion.**
Pour cela ouvrez la trappe de contrôle et passer le bouton de la position OFF à ON.



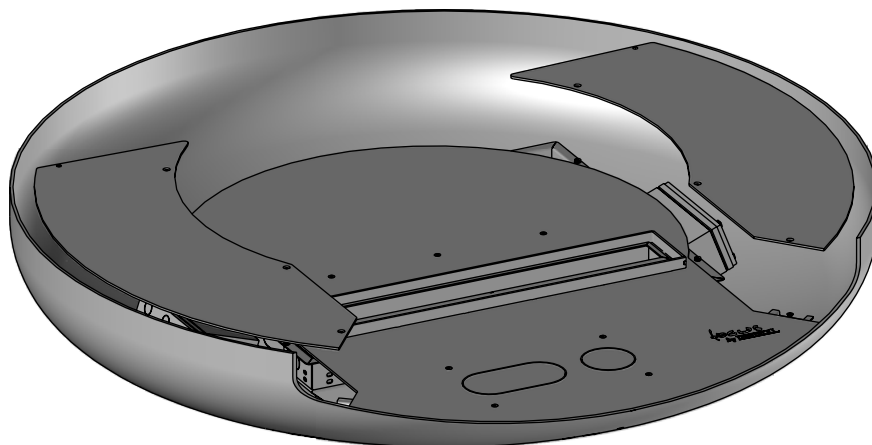
5 secondes après avoir actionné l'interrupteur, les leds d'affichage doivent s'allumer successivement 1 fois pour indiquer la bonne mise en tension de la carte.



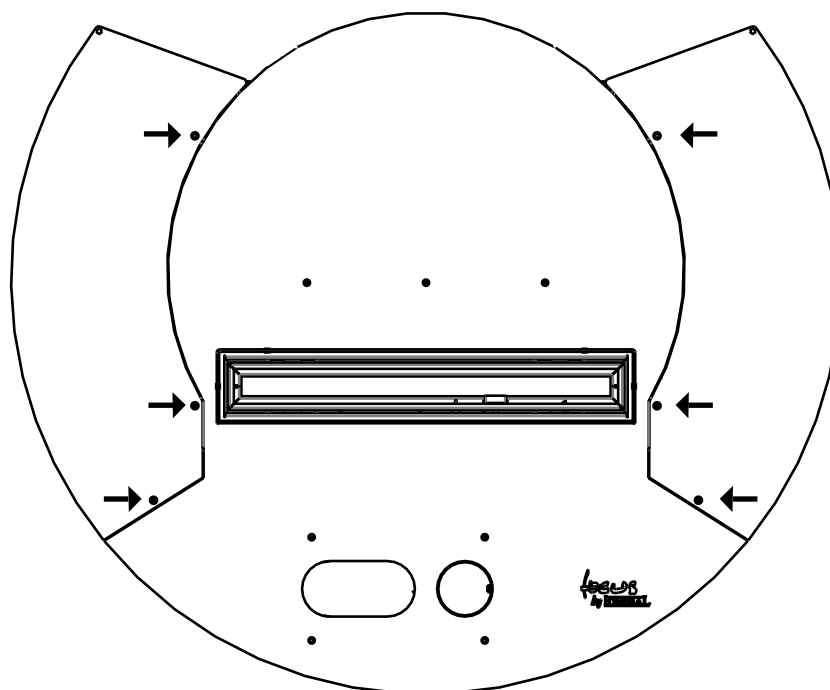
Attention cette action ne doit être faite que par une personne qualifiée et seulement lorsque les batteries sont raccordées et mises en place, dans le cas contraire cela endommagera l'autonomie de l'appareil et pourrait entraîner des dégâts électroniques sur le brûleur.

Positionnement des tôles latérales de finitions

9



10 Les fixer avec les 6 vis M4 fournies



Mise en charge du brûleur

Afin d'optimiser la durée de vie des batteries, nous vous recommandons de mettre en charge l'appareil une fois son installation terminée.

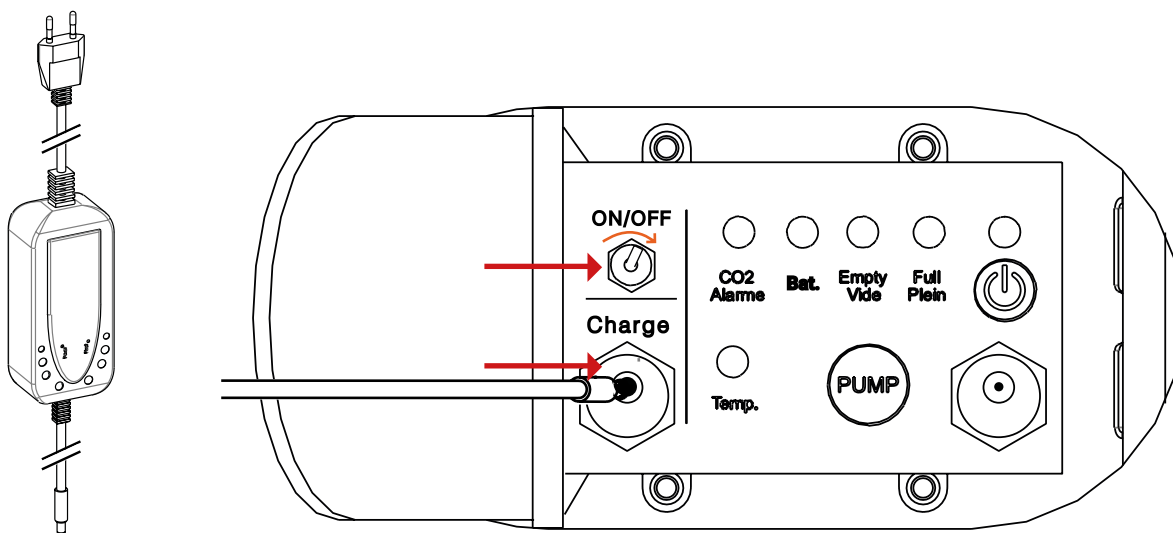
Lors de la charge de l'appareil, le bouton ON/OFF doit se trouver sur la position OFF.

Temps de charge : 12 heures minimum.



Lors de la charge, il est strictement interdit d'allumer l'appareil.

Afin de garantir une utilisation optimale de votre appareil et ainsi préserver la durée de vie de vos batteries nous vous demandons de mettre l'interrupteur ON/OFF sur la position OFF après chaque utilisation.



Bûche 1



Bûche 2



Bûche 3



Bûche 4



Bûche 5



Bûche 6



Bûche 7



Bûche 8



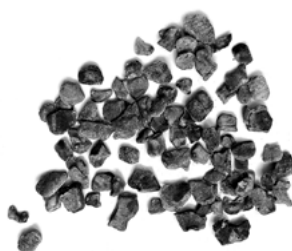
Bûche 9



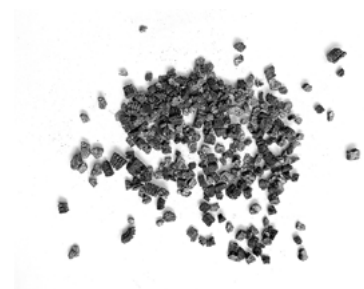
Bûche 10



Ecorces grises



Vermiculite noire



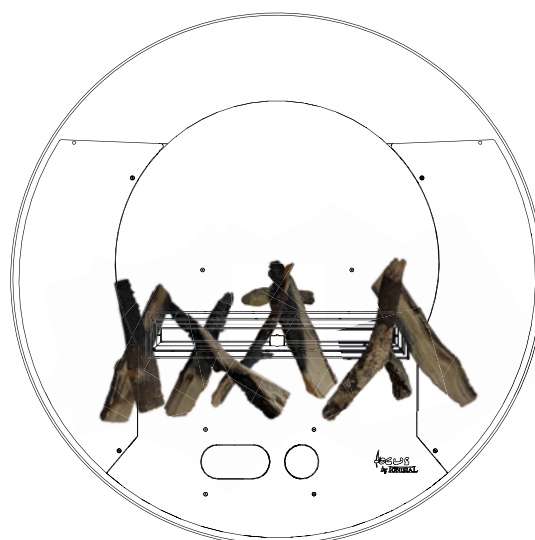
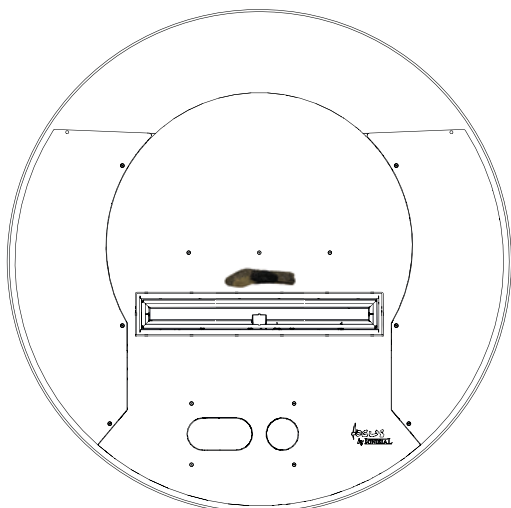
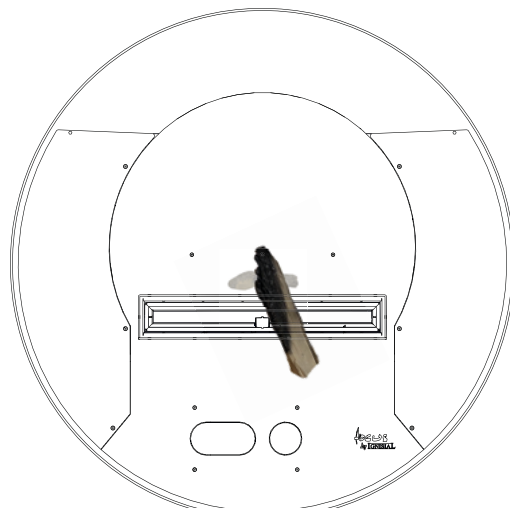
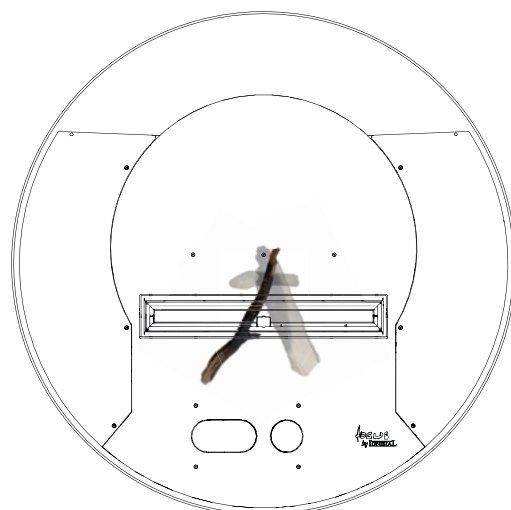
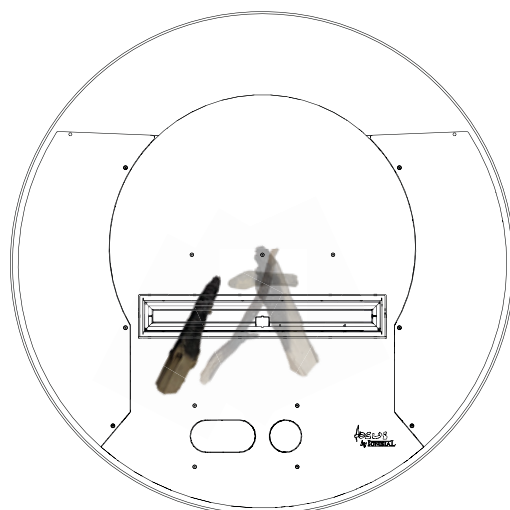
Seuls les éléments décoratifs fournis avec cet appareil doivent être utilisés.

La pose doit être effectuée uniquement selon les indications des pages suivantes.

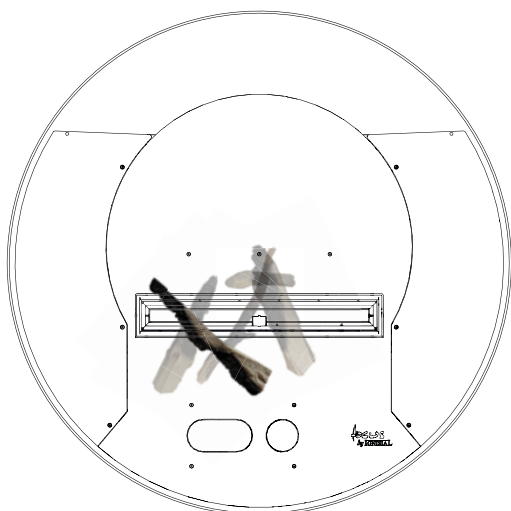


Laisser libre accès aux trappes.

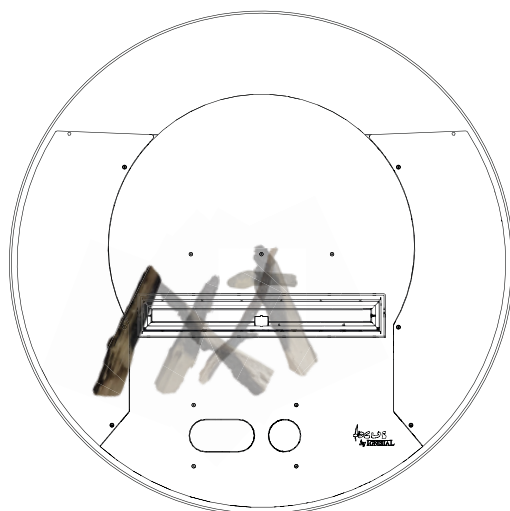
Si une bûche est cassée ou endommagée, la retirer immédiatement afin d'éviter d'abîmer le brûleur.

**1****2****3****4**

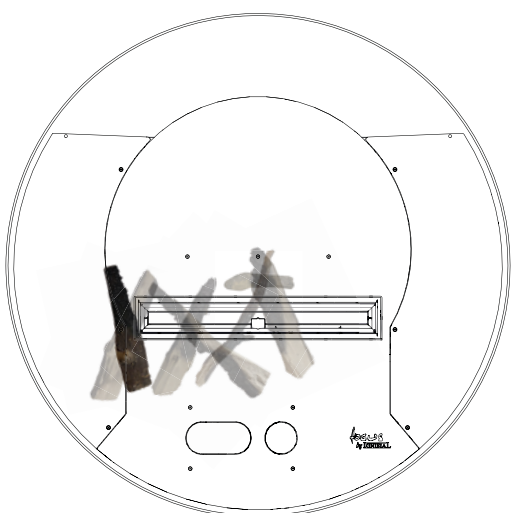
5



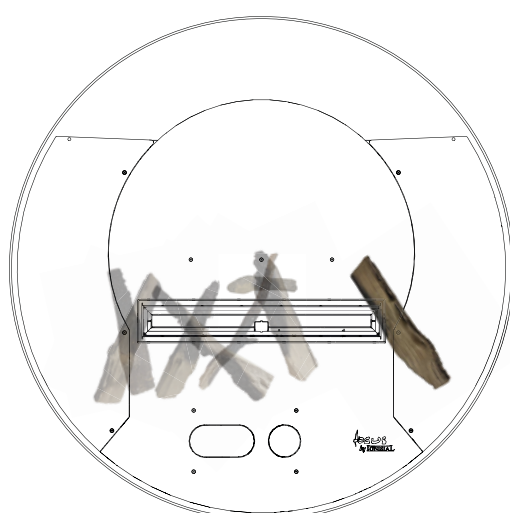
6



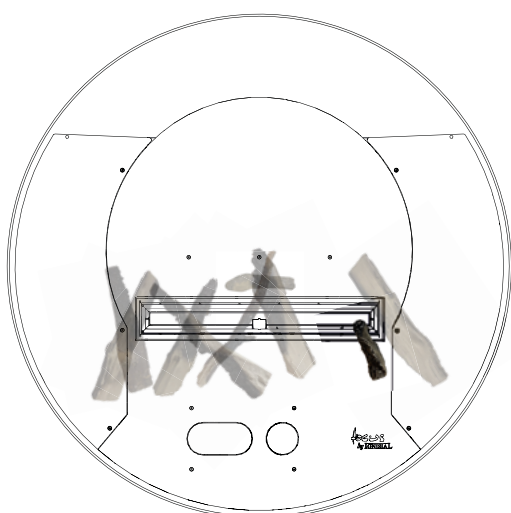
7



8

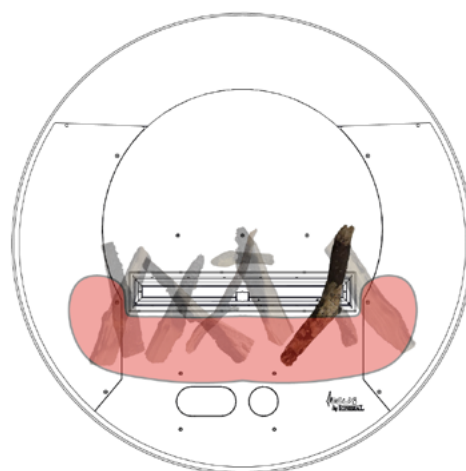


9



10

Placer la dernière bûche, puis répartir la vermiculite et les écorces grises dans la zone rouge à votre convenance





AVERTISSEMENT COMBUSTIBLE :

Le combustible à utiliser doit être uniquement de l'alcool éthylique dénaturé non régénéré à 96% sous forme de liquide et ne doit pas être bu.

L'utilisation d'un autre combustible que celui préconisé par IGNISIAL PARIS pourrait entraîner les effets suivants:

- Incapacité à détecter l'éthanol dans le réservoir ce qui entraînera une impossibilité de démarrer le brûleur et de très grands risques de débordement.
- Dégradation de la pompe et du filtre.
- Création d'un dépôt dans le fond de la rampe qui entraînera des problèmes d'odeur.

Nous recommandons l'utilisation de l'éthanol suivant pour assurer la meilleure pérennité des composants de votre appareil ainsi que la meilleure expérience de flamme :

- Alufam (en vente sur le site ignisial-paris.com)

L'éthanol utilisé doit avoir une température supérieure à 15°C.

En dehors de cette plage de température, des problèmes de détection dans le réservoir, dans la rampe de combustion, ainsi que dans les zones de détection de fuites peuvent se produire.

Des risques de débordement et une impossibilité à démarrer sont alors possibles.

Le combustible doit être stocké ou transporté uniquement dans un ou des récipient(s) en Inox ou en matière plastique.

L'éthanol doit être tenu hors de la portée des enfants.

Lors du remplissage, ne pas fumer et se tenir à l'écart de toute flamme.

Le remplissage du réservoir ne peut se faire qu'une fois le brûleur arrêté, uniquement par le point de remplissage (voir p. 17) jamais directement par la rampe du brûleur.

Une fois le remplissage effectué, stocker le bidon s'il n'est pas vide à distance du foyer.

Il est impératif de ranger les bidons d'éthanol pleins ou vides avant l'allumage du brûleur.

Il est formellement interdit de stocker son éthanol à proximité du foyer.

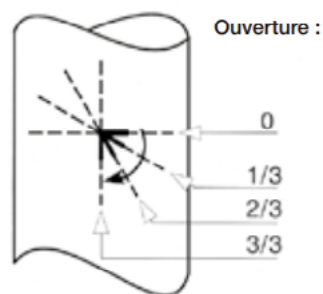
En cas de renversement accidentel d'éthanol sur le brûleur ou de débordement lors du remplissage, nettoyer et sécher correctement le brûleur et le foyer.

Le brûleur se retrouvera bridé et ne pourra pas être allumé pendant une période de 12h. Le remplissage, l'allumage et l'extinction du brûleur sont interdits aux enfants. L'usage de tout autre combustible est interdit tout comme l'ajout par l'utilisateur d'un additif dans le liquide.

EN CAS DE PRÉSENCE D'UNE CLÉ DE TIRAGE :

La clé de tirage, située sur le conduit, a pour but, outre la régulation, de pouvoir obstruer le conduit de fumée en période de non fonctionnement.

Avant toute mise à feu, vérifier la position de la clé, le sens de la manette indiquant la position du volet. Pour modifier la position, il faut tirer la clé vers soi, la tourner légèrement et la repousser pour obtenir l'une des 4 positions possibles du disque-clapet à l'intérieur du conduit.



Pour garantir le bon fonctionnement de l'appareil et bénéficier de la garantie, il est impératif d'utiliser uniquement les positions 1/3 et 2/3 en évitant la position 3/3 (ouverte) en raison du risque de perturbation de la flamme.

Et surtout **il est interdit de mettre en position 0** (fermé) pendant le fonctionnement de l'appareil au risque d'endommager le brûleur.



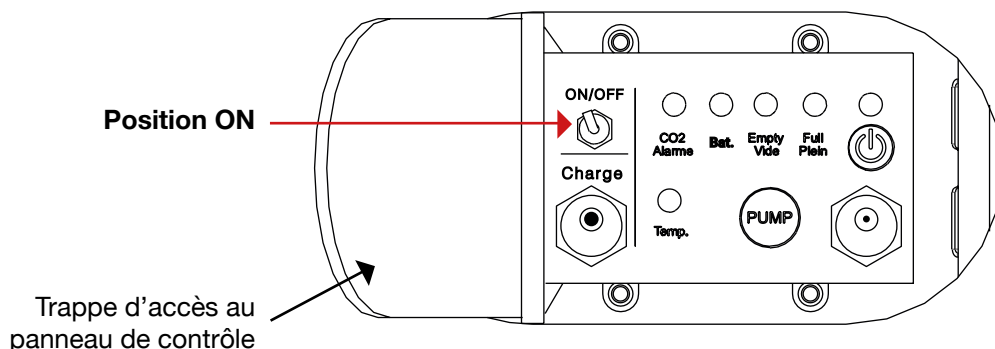
1ÈRE UTILISATION APRÈS L'INSTALLATION

Les premières flambées peuvent générer quelques odeurs liées aux premières montées en température des matériaux qui constituent le brûleur et le foyer. Une fois le brûleur installé et afin de valider la bonne connexion au transformateur d'alimentation, un remplissage partiel du réservoir, permettant de valider les différentes fonctionnalités du brûleur est recommandé.



Nous vous recommandons pour le premier allumage de remplir le brûleur avec environ 2,5 L d'éthanol. (Les instructions pour le remplissage et l'allumage sont indiquées p17 à 20)

1

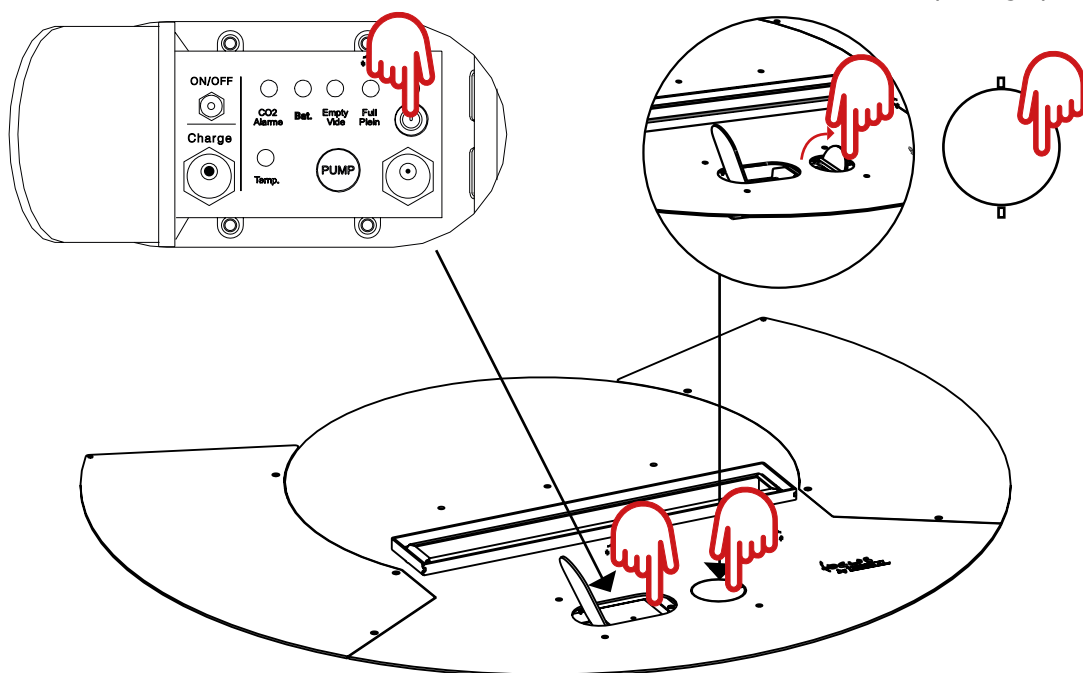
- Soulever la trappe cachant le panneau de commande du brûleur.
- S'assurer que l'interrupteur d'alimentation est en position ON. Si ce n'est pas le cas, switcher la position.
- 5 secondes après avoir actionné l'interrupteur, les leds d'affichage s'allumeront successivement 1 fois.



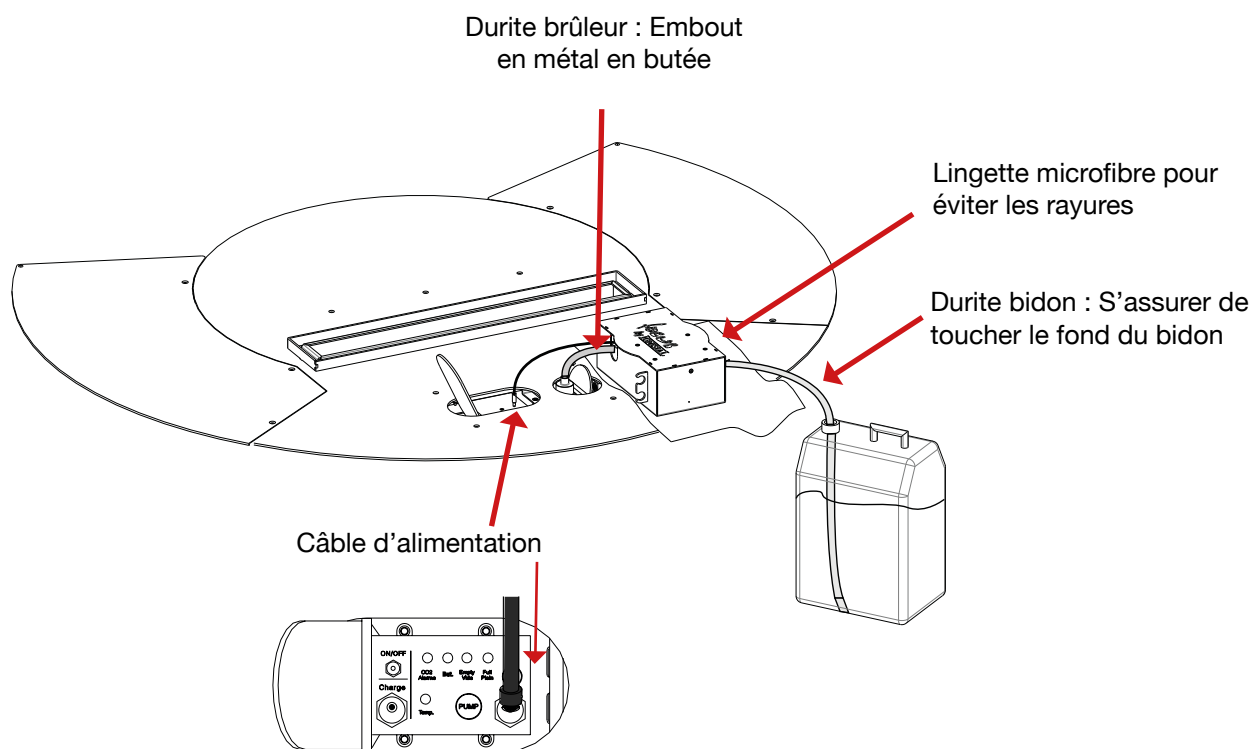
2

Effectuer une pression longue sur le bouton POWER  (3 à 5 secondes) jusqu'à entendre un  et appuyer sur la partie arrière de la trappe de remplissage afin de la faire basculer en butée. Une fois la trappe ouverte, relâcher le bouton POWER.
Le voyant du bouton POWER vert doit clignoter.

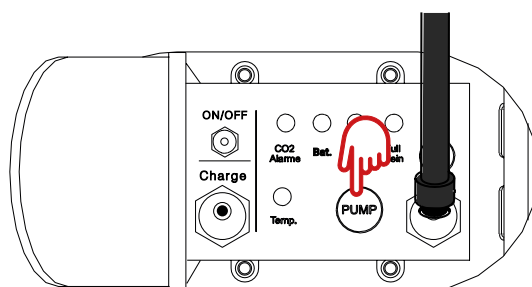
 Pression longue (3 à 5 secondes) sur bouton POWER  + Appui sur la trappe de remplissage pour l'ouvrir



- 3
- Poser la pompe externe à proximité des trappes sur la lingette en microfibre fournie pour ne pas rayer la surface du brûleur
 - Brancher le câble d'alimentation de la pompe externe sur le port femelle du panneau de commande situé à droite du bouton PUMP.
 - Mettre en butée l'embout en métal de la durite brûleur.
Cet embout permet de garantir le maintien du tube lors du remplissage.
 - Insérer la durite bidon dans le fond de votre bidon d'éthanol.



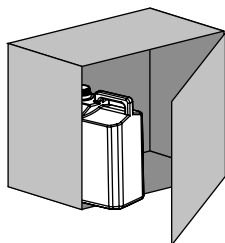
- 4
- Appuyer sur le bouton PUMP afin de démarrer le remplissage.**
Il est possible d'arrêter le remplissage à tout moment en appuyant sur le bouton PUMP une nouvelle fois. Son fonctionnement est similaire à un bouton On/Off.
- i** La pompe s'arrête automatiquement lorsque le niveau haut du réservoir est atteint. Pour remplir le réservoir entièrement (9 litres) il peut être nécessaire d'arrêter la pompe et d'insérer de nouveau la durite bidon dans le nouveau bidon d'éthanol puis de relancer la pompe.



i Rappel capacité du réservoir : 9 litres

5 Une fois la pompe éteinte, enrouler la durite, débrancher et enlever la pompe. Refermer les trappes.

6 Ranger le bidon à l'écart du brûleur après le remplissage et avant l'allumage du foyer.




Le combustible doit être stocké à distance raisonnable (min 1 mètre) du foyer (si possible dans une autre pièce de la maison) avec les autres produits ménagers par exemple.

Rappel : l'éthanol doit être stocké à une température supérieure à 15°C




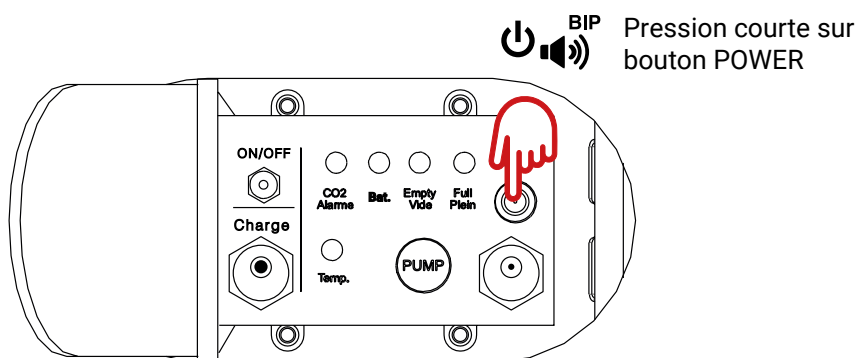
APPAREIL EN SÉCURITÉ SUITE À UN MAUVAIS REMPLISSAGE

En cas de débordement lors du remplissage un  ^{BIP} continu sera audible et tous les voyants du panneau de commande seront allumés (cf p.23). L'appareil sera bridé pendant une durée minimum de 12h. L'éthanol situé en dehors du réservoir doit être essuyé au maximum à l'aide d'un tissu papier, ne dégradant ni le foyer, ni le brûleur. Le reste d'éthanol qui ne peut être retiré devrait finir par s'évaporer.

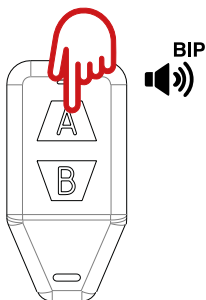
- 1 Si vous n'avez pas rempli votre brûleur, nous vous conseillons de vérifier le niveau d'éthanol avant l'allumage. Si le brûleur affiche le voyant réserve (LED Power fixe + LED EMPTY vide clignotante) votre brûleur arrive en fin de réservoir (moins d'une heure d'autonomie).

2.1 CAS 1 : ALLUMAGE À L'AIDE DU PANNEAU DE COMMANDE

- Soulever la trappe cachant le panneau de commande du brûleur.
- Effectuer une simple pression sur le bouton POWER. 
- Refermer la trappe du panneau de commande.





2.2 CAS 2 : ALLUMAGE À L'AIDE DE LA TÉLÉCOMMANDE





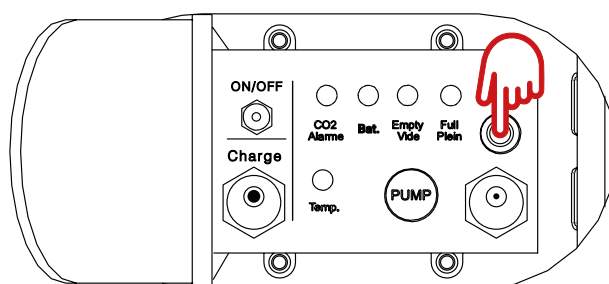
Appuyer sur le bouton A de la télécommande 

- 3 Le brûleur démarre. La rampe se remplit alors d'éthanol. Lorsque le niveau est suffisant, le combustible s'allume. Une petite flamme apparaît.

 Si le brûleur ne démarre pas, une LED s'affiche sur le panneau de commande et un second  retenti (cf p. 23 pour la définition des différents panneaux de commande).


CAS 1 : EXTINCTION À L'AIDE DU PANNEAU DE COMMANDE

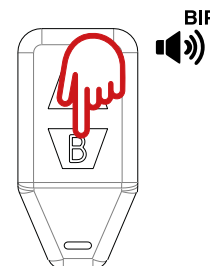
- Soulever la trappe cachant le panneau de commande du brûleur.
- Effectuer une simple pression sur le bouton POWER. 
- Le brûleur doit émettre un  **BIP** et les leds doivent s'allumer et s'éteindre les unes après les autres. Le foyer consommera alors la quantité d'éthanol présente dans la rampe (entre 2 à 5 minutes).



Pression courte sur
Bouton POWER

CAS 2 : EXTINCTION À L'AIDE DE LA TÉLÉCOMMANDE

- Appuyer sur le bouton B de la télécommande 
- Le brûleur consommera alors la quantité d'éthanol présente dans la rampe (entre 2 à 5 minutes).



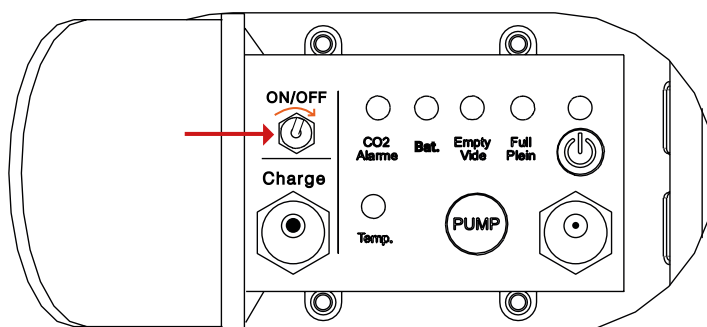
CAS 3 : IL N'Y A PLUS D'ÉTHANOL

Dans le cas où il n'y aurait plus assez d'éthanol pour alimenter la pompe, le brûleur émettra un signal sonore et s'éteindra. Le brûleur consommera alors la quantité d'éthanol présente dans la rampe (extinction entre 2 à 5 minutes).



CAS 4 : L'APPAREIL SE MET EN SÉCURITÉ

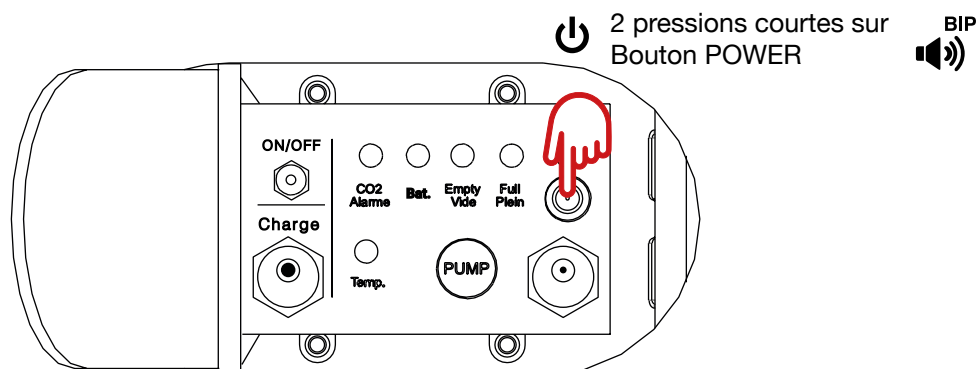
Se référer à l'affichage du panneau de commande (cf p. 23)

Afin de garantir une utilisation optimale de votre appareil et ainsi préserver la durée de vie de vos batteries nous vous demandons de mettre l'interrupteur ON/OFF sur la position OFF après chaque utilisation.



Afin de connaître certains états du brûleur, il est possible d'effectuer un bref contrôle afin de savoir si la quantité d'éthanol est suffisante ou si la température de la rampe est suffisamment basse.

- Soulever la trappe cachant le panneau d'affichage du brûleur.
- Effectuer deux pressions courtes et successives sur le bouton POWER  jusqu'à attendre un  BIP.
- Le brûleur fera alors un contrôle complet des différents capteurs.



Conseil : Si la LED Empty/vidé clignote, cela indique que le brûleur est sur la réserve. Nous vous conseillons de refaire le plein d'éthanol dans le réservoir.

A		<p>LED POWER fixe : Brûleur en fonctionnement.</p>
B		<p>LED POWER clignotante : Trappe ouverte pour remplissage.</p>
C		<p>LED EMPTY VIDE fixe : Brûleur avec réservoir vide.</p>
D		<p>LED POWER fixe + LED EMPTY VIDE clignotante : Brûleur arrivant en fin de réservoir. Moins d'une heure d'autonomie.</p>
E		<p>LED FULL/PLEIN fixe : Brûleur avec réservoir plein.</p>
F		<p>LED FULL/PLEIN fixe + POWER fixe : Brûleur avec réservoir plein en fonctionnement.</p>

G		<p>LED TEMP. clignotante : Brûleur avec rampe chaude. Impossibilité d'allumer ou d'ouvrir le brûleur.</p>
H		<p>LED CO2 ALARME fixe : Taux de CO2 dans l'air environnant trop important. Aérer immédiatement la pièce et contacter l'installateur.</p>
I		<p>Toutes les LEDS clignotantes : Défaut niveau d'éthanol trop haut dans le réservoir. Impossibilité à démarrer. Ouvrir la trappe réservoir et purger l'excédant d'éthanol. Brûleur en sécurité. Allumage impossible pendant 12h.</p>
J		<p>LEDS FULL/PLEIN + EMPTY/VIDE + BAT. + CO2/ALARME Fixe : Défaut fuite ou débordement. Éponger à l'aide d'un tissu si le débordement est important. Brûleur en sécurité. Allumage impossible pendant 12h.</p>
K		<p>LEDS BAT. + CO2/ALARME + TEMP clignotante successivement : Problème d'injection dans la rampe. Le délai de remplissage de la rampe a dépassé le temps de sécurité. Le brûleur est en sécurité. Contacter l'installateur.</p>
L		<p>LED BAT. fixe Batteries faibles. Veuillez les recharger (cf. p.12).</p>

1. Introduction

Notre brûleur éthanol est garanti* à partir de la date de facture pour une durée précisée au paragraphe 5 : durée de garantie. En cas de dysfonctionnement de votre appareil, contacter votre revendeur ou notre SAV par e-mail : info@focus-creation.com.

**Les modalités de garantie de l'appareil sont clairement définies aux paragraphes 2 et 3 de ce document.*

2. Conditions d'application de la garantie

La garantie ne peut s'appliquer que lorsque :

- L'installation a été réalisée en respectant scrupuleusement l'ensemble des informations (notice, fiches, imprimés cartons) fournis avec nos produits.
- Après examen du matériel, s'il apparaît clairement que celui-ci n'a subi aucun choc
- Et a été utilisé en respectant les règles d'utilisation et d'entretien
- Le client est capable de présenter la facture d'achat originale et le contrat de garantie signé

3. Exclusion de garantie

La garantie ne couvre pas :

- Les dommages dus aux interventions d'un tiers non agréé (autre qu'un installateur Focus) sur nos produits autres que celles illustrées et expliquées dans notre notice
- Les dommages liés à une modification de l'appareil, une utilisation non conforme ou anormale de celle préconisée par la notice. Le démontage de la tôle supérieure du brûleur entraîne une déchéance de la garantie.
- Les dommages liés au non-respect ou oubli des opérations d'entretien du matériel.
- Les dommages liés à toutes causes extérieures
- Les dommages visibles dont le client final n'aurait pas mentionné l'existence lors de son achat

4. Litiges

En cas de litiges, le tribunal de commerce de Montpellier sera seul compétent, quel que soit le lieu de livraison, et ce même en cas de pluralité de défendeurs ou d'appel de garantie.

5. Durée de garantie

- Brûleur : 2 ans
- Accessoires (pompe de remplissage, batteries, chargeur) : 2 ans
- Petits accessoires brûleur annexe non garantis
- Consommables non garanti

Le fournisseur reste en tout état de cause responsable de la garantie légale en cas de défaut ou de vices cachés du produit.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

**DU PASSÉ AU PRÉSENT
ZI 65 RD 931
60650 SAINT-PAUL**

Déclare que la composition des brûleurs de la gamme E-GNIS est conforme aux directives électrique basse tension CE ainsi que CEM suivantes :

- NF EN IEC 55014-1 (CEM)
- NF EN IEC 55014-2 (CEM)
- NF EN 60335-1 (CE)
- NF EN 60335-2-30 (CE)



Laurent CONFRERE
Directeur Général

Saint-Paul, le 13 février 2024

DÉCLARATION DE COMPATIBILITÉ

**DU PASSÉ AU PRÉSENT
ZI 65 RD 931
60650 SAINT-PAUL**

Déclare que les brûleurs de la gamme E-GNIS doivent être utilisés avec un éthanol pour bio cheminée ne présentant aucune trace de colorant et possédant la composition suivante :

- 96% d'alcool d'origine végétal
- 3% d'eau
- 1% de dénaturant

Un bio éthanol des marques suivantes a été testé à ce jour compatible avec nos brûleurs de la gamme E-GNIS:

- ALUFLAM
- FANOLA
- DECOFLAME
- TERAFLAME

Nous recommandons fortement l'utilisation de l'éthanol ALUFLAM afin de vous garantir la meilleure expérience d'utilisation.



Laurent CONFRERE
Directeur Général

Saint-Paul, le 13 février 2024

IGNISIAL PARIS - 65 RD 931 60650 SAINT PAUL

Version : 07/11/2024