



MODE D'EMPLOI  
GENERATEUR A FUMEE - EUROSMOKE 2000



**EUROSMOKE**  
MACHINE

MADE IN FRANCE

Les marquages et/ou sigles standard suivants sont utilisés dans ce manuel pour attirer votre attention

Lire les instructions	Avertissement de Danger	Risques de blessure	Danger - risque d'incendie	Danger de haute tension électrique

<b>SOMMAIRE</b>	<b>PAGE</b>
Information Produit.....	3
Avertissements / Recommandations.....	4 et 5
Informations Techniques.....	6
Éléments de la Machine.....	7
Limite d'utilisation / Transport / Stockage/Précautions d'usage.....	8
Montage / Installation / Fonctionnement / Sécurisation.....	9
Mise en fonction / Mise sous tension .....	10 et 11
Utilisation de la machine EUROSMOKE 2000.....	12
Mode Manuel EUROSMOKE 2000 .....	13
Mode DMX 512 .....	14
Mode Wireless Control .....	15
Mode Minuterie .....	15
Mode Autonome .....	16
Démontage et Stockage de l'appareil .....	16
Entretien / Elimination .....	17
Dysfonctionnement / Dépannage .....	18
Comment réussir son évènement , sa prestation .....	19
Garantie .....	20
Déclaration de conformité CE .....	21

## INFORMATION PRODUIT

**Nous vous recommandons vivement de lire attentivement ce document.**

La machine EUROSMOKE 2000W est une machine qui permet de créer un effet de fumée artificiel.

C'est un ensemble qui a été développé pour la production et la projection de volumes importants de fumée artificiel à partir d'une formulation liquide à base de glycols et d'eau osmosée.

Les Générateurs EUROSMOKE font partie d'une nouvelle gamme de machines à fumée professionnelles destinées à produire une fumée artificielle d'une grande finesse qui sublime tous les types d'effets lumières.

La technologie des générateurs EUROSMOKE offre de nombreuses possibilités d'utilisation et permet un entretien aisé des organes principaux qui restent entièrement démontables.

Leur conception et le choix des composants ont été particulièrement étudiés pour garantir une longévité d'utilisation hors du commun.

L'écran d'affichage et sa molette de navigation rend la manipulation de la machine ainsi que son utilisation très intuitive.

Outre la commande directe, la machine peut également être commandée (selon option) via les modes Dmx, Wireless, Wifi dmx.

Les diverses options de contrôle permettent de nombreuses utilisations dans une grande variété de scénarios.

Le modèle EUROSMOKE 2000 est parfait pour les volumes tels que Concerts en live, Théâtres de grands volumes, exercices de sécurité incendie, etc... Pour obtenir un résultat idéal avec les Générateurs EUROSMOKE, utiliser de préférence les liquides de nos gammes e-SMOKE et TECFOG.



**Conserver ce mode d'emploi avec la machine ou dans un lieu sur**

Faire en sorte que les utilisateurs suivants puissent avoir accès à ces informations en conservant ce document avec la machine ou dans un lieu sur.

## AVERTISSEMENTS / RECOMMANDATIONS



### A LIRE AVANT UTILISATION

Les informations contenues dans ce document sont importantes pour l'installation et la mise en fonction de cet appareil. Lire attentivement les instructions avant de l'installer.



1 ) Seules les personnes qualifiées ayant connaissance des informations contenues de ce document, peuvent installer et utiliser l'appareil. Une installation erronée ou un usage erroné du produit peut entraîner de graves conséquences pour les personnes.



2 ) N'utiliser la machine que dans des endroits secs. Ne pas utiliser sous la pluie ou dans des endroits à forte humidité (brume, brouillard). Le non-respect peut conduire à un choc électrique dont la conséquence serait d'entraîner un décès accidentel.



3 ) Ne pas utiliser la machine en atmosphère saline. Le sel peut provoquer de la corrosion qui entraîne ensuite des risques électriques. Si la machine a été exposée au sel, Prière de nettoyer soigneusement celle-ci avec un chiffon doux et humide.



4 ) Installer la machine sur une surface stable et avec suffisamment d'espace autour de la machine (représentant au moins 2 fois la surface de la machine)



5 ) Si vous utilisez la machine près de zones sableuses ou dans un endroit poussiéreux. Assurez vous qu'aucune micro - particule (sables, poussières, gravillons,...) puisse être insérés dans la machine. Cela peut provoquer des courts circuits.



6 ) S'assurer que les événements de la machine ne soit pas obstruée par un quelconque élément. Une prise d'air bloquée peut entraîner une surchauffe de la machine et provoquer une défaillance dans son fonctionnement ou provoquer un incendie.



7 ) Les matériaux d'emballage (matière plastique, polystyrène, etc.) ne doivent pas être laissés à la portée des enfants car ils constituent des sources potentielles de danger.



8 ) Ne jamais ouvrir ou laisser sans surveillance la machine lorsqu'elle est connectée à une prise de courant.

**AVERTISSEMENTS / RECOMMANDATIONS - SUITE**

La machine EUROSMOKE 2000 est un dispositif développé pour la production de Fumée artificielle. Toute utilisation autre que celle décrite dans ce document exclut toute responsabilité de votre fournisseur.

**PRODUCTION DE FUMEE - RECOMMANDATIONS**

Le Générateur à fumée EUROSMOKE 2000 n'est pas un jouet !

De la vapeur à haute température est projetée par la buse, il est également possible que des gouttelettes de liquide à fumée s'échappent de la machine pendant son fonctionnement, cela peut entraîner des risques de brûlures.

il est donc nécessaire de ne jamais orienter votre appareil directement vers un public et de garder une distance minimale de sécurité de 3m, face à la machine.

Ne toucher Jamais la buse pendant le fonctionnement de votre appareil.

Il est impératif de garder une distance d'au moins 60 cm avec les objets inflammables et combustibles sensibles à la chaleur.

N'avez pas le liquide, gardez-le hors de portée des enfants, Consultez un médecin si vous avez accidentellement avalé du liquide.

En cas de contact avec les yeux, rincez abondamment à l'eau claire, et consultez un médecin.

Le technicien qui contrôle le générateur, devra être attentif à l'évolution des personnes situées dans la zone de prestation, afin de pouvoir agir rapidement si nécessaire.

Il est évidemment nécessaire que le public puisse avoir une vision claire de la zone dans laquelle il se meut.

Il est impératif d'utiliser en amont de la machine, une alimentation électrique protégée par un disjoncteur différentiel de 30 Ma et un bouton d'arrêt d'urgence. A défaut, l'utilisateur engage sa responsabilité.

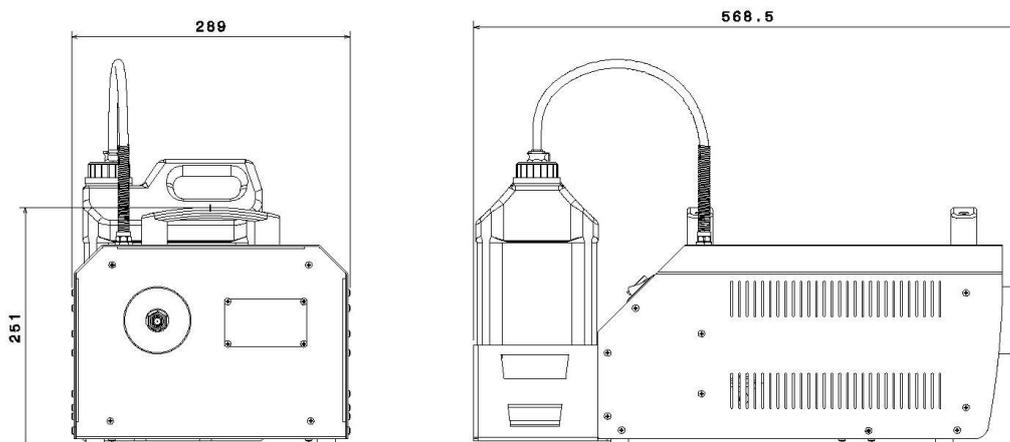
Nous présumons que vous, vos employés et d'autres personnes qui utiliseront la machine, êtes et sont familiers avec la façon dont la machine doit être utilisée.

Cet appareil peut être utilisé par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

SFAT Industrie exclut toute responsabilité pour les situations dangereuses, les accidents et les dommages qui sont le résultat de :

- Non-respect des avertissements ou des conseils indiqués dans cette documentation.
- Utilisation à d'autres fins ou dans d'autres circonstances que celles énoncées dans la présente documentation.
- Les modifications apportées à l'appareil. Ceci inclut également l'utilisation de pièces détachées autres que celles d'origine.
- Un entretien insuffisant.
- Le retrait non autorisé de bouchons et / ou des garanties de sécurité.
- Incapacité de faire fonctionner la machine.

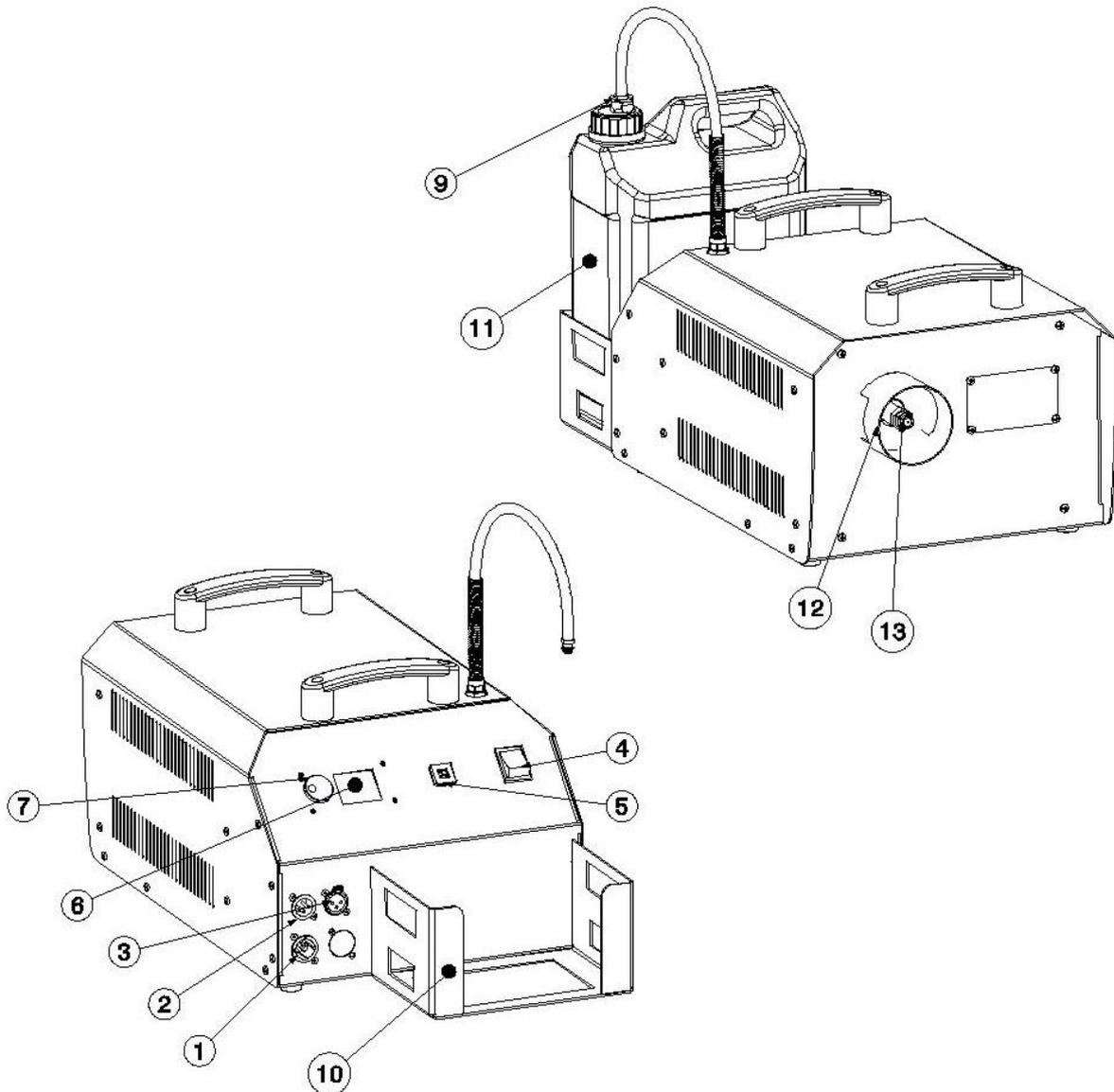
## INFORMATIONS TECHNIQUES – DIMENSIONS MACHINES



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	<b>EuroSmoke 2000</b>
Référence	150ESM1201
Code Ean	0745110041214
Voltage	230V ~ 50 Hz
Type de connecteur d'alimentation	PowerCon True 1
Puissance Absorbée	2070 W
Temps de chauffe	Environ 10 min
Indice de Protection (IP)	IP 20
Fusible	Fusible Automatique 10A
Protection en température du corps de chauffe	Thermostat à capillaire
Protection en température de la pompe	Fusible Thermique
Système de contrôle de température	Thermocouple / Micro-processeur
Panneau de contrôle	Ecran LCD - molette de navigation
Interface de connexion	5 Pin XLR In/Out
Mode de contrôle	Manuel / Télécommande (H/F) / DMX 512 / Minuterie
Accessoires en option	Télécommande Filaire / Télécommande Wifi DMX
Contrôle du débit	Ajustable de 1% à 100% par incréments de 1%
Distance de projection	8 à 10 m
Consommation de liquide à débit maximal	≥ 220 ml avec à 100%
Consommation de liquide en débit continu	≥ 40 ml avec à 30%
Longueur Hors tout de la machine	568,50 mm
Largeur Hors tout de la machine	289,00 mm
Hauteur Hors tout de la machine	251,00 mm / <u>406,00 mm avec réservoir</u>
Capacité du réservoir	5 L
Poids de l'appareil à vide	12 kg
Températures d'utilisation	+ 5 °C à 45° C

**ELEMENTS DE LA MACHINE**



Rep	Description	Rep	Description
1	Alimentation électrique PowerCon True	10	Support de réservoir
2	DMX IN	11	Réservoir
3	DMX OUT	12	Tube de protection contre le contact de la buse
4	Interrupteur à bascule	13	Buse de sortie de la machine.
5	Fusible réarmable		
6	Ecran du panneau de contrôle		
7	Molette de réglage		
8	poignée de transport		
9	Flexible d'alimentation avec connecteur rapide		

## LIMITES D'UTILISATION

Cette machine est uniquement destinée à usage professionnel et par un personnel qualifié.

La machine doit être installée dans un environnement :

- dont le taux d'humidité n'excède pas 70 / 75 %,
- raisonnablement exempt de poussière, de gaz corrosifs, de concentrations élevées de gaz organiques.

S'il commence à pleuvoir lors de votre évènement, stopper la machine et déconnecter l'alimentation électrique.

Nous recommandons fortement d'utiliser les liquides de marque SFAT et utiliser de préférence les liquides de nos gammes EUROSMEKE PRO

L'utilisation d'autres liquides peut conduire à des dysfonctionnements et / ou des dommages de la machine. SFAT exclut toute responsabilité pour les dommages causés par l'utilisation de liquides non approuvés.

Cette machine n'est pas faite, ni destinée à une utilisation permanente

## TRANSPORT

Pour vous assurer d'un transport sécurisé, vérifier si la machine a bien été purgée et qu'il n'y ait plus de liquide dans le réservoir prévu à cet effet.

Nous vous recommandons d'utiliser une malle de transport type Flight Case.

Attention :

Si le poids total de la machine et de la malle de transport est supérieur à 15 kg.

Nous vous recommandons de déplacer la machine à 2 personnes pour prévenir les problèmes et/ou douleurs de dos. Pour le déplacement, utiliser un élément de manœuvre de type transpalette, plateau à roulettes, chariot de transport

## STOCKAGE

La machine doit être stockée dans un lieu sec et bien aéré pour prévenir tout risque de corrosion. La température durant stockage doit être comprise entre 5° et 30 °

Éviter les changements rapides de température. Ils peuvent endommager les composants électriques. Stocker dans une zone protégée des UV pour éviter le vieillissement des flexibles, des câbles électriques.

## MONTAGE – INSTALLATION – FONCTIONNEMENT - SECURISATION

Attention : rappel de précautions d'usage :

A) Vérifier la visserie de la machine (spécialement après transport)

B) Si la machine a été stockée à une température proche de 0°, assurez-vous de l'état des organes tels que flexibles, ventilateur, boîtier d'alimentation, etc...car le gel peut entraîner des blocages et des dysfonctionnements.

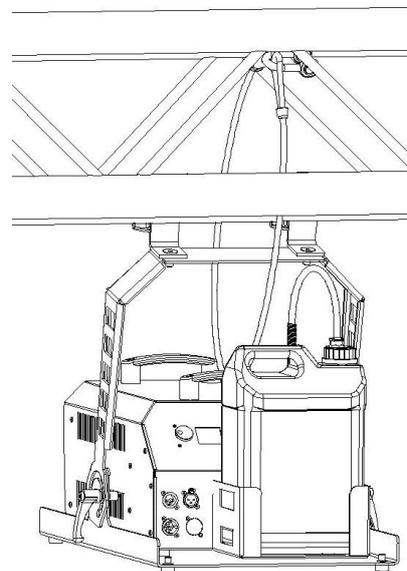
## MONTAGE – INSTALLATION – SECURISATION

Pour l'installation de la machine 2 choix s'offrent à vous  
A savoir :

- Placer la machine sur surface stable et large en respectant les indications rappelées précédemment.  
(Rappel - Voir paragraphe 4 – Avertissements / Recommandations - Page 5)

- Suspendre la machine EuroSmoke 2000 en utilisant son kit de suspension (en option) et 2 crochets de truss, utilisez les trous situés sur la partie supérieure de la lyre du kit de suspension.

Il est nécessaire à cette étape, d'utiliser une élingue pour charge lourde, afin de sécuriser l'assemblage de la machine à la structure métallique.



## PREPARATION DE LA MISE EN FONCTION

La préparation et la mise en fonction de la machine est simple et fiable.

Une fois votre appareil positionné et sécurisé, installer le réservoir de la machine dans le support prévu à cet effet.

Connecter le coupleur rapide situé sur le flexible d'alimentation de la machine, dans le coupleur femelle situé sur le bouchon du réservoir.



## MISE EN FONCTION – MISE SOUS TENSION

Pour mettre la machine sous tension, il est nécessaire que celle-ci soit alimentée par une source de tension électrique en 230 Vac  $\sim$  50 Hz



**N'utilisez que le câble fourni avec la machine**

Avant la mise sous tension, bien vérifier que la machine est alimentée par une source électrique, équipée d'une protection de type interrupteur différentiel avec un seuil de 0,03 A, un bouton d'arrêt d'urgence et mise à la terre réalisée selon les règles de l'art.

Vérifier à nouveau les poignées de maintien, l'étanchéité des flexibles et le raccordement électrique avant de démarrer la machine.

Tester le fusible (situé sur le panneau de contrôle) .  
La corrosion peut provoquer un grippage des organes.  
Assurez-vous que celui-ci fonctionne.

Pour mettre la machine en fonction, appuyer sur l'interrupteur à bascule 1 (fonction On/off) situé sur la droite du panneau de contrôle de machine.  
Voir photo ci-jointe.

Vérifier que le fusible réarmable soit bien enclenché.  
A défaut, la machine EuroSmoke 2000 ne démarrera pas.

L'écran de votre appareil s'allume (voir photo ci-contre), après 2 seconde, le menu de d'accueil s'affiche.  
Après un temps de préchauffage d'environ 14 min,  
Votre appareil sera prêt à fonctionner.

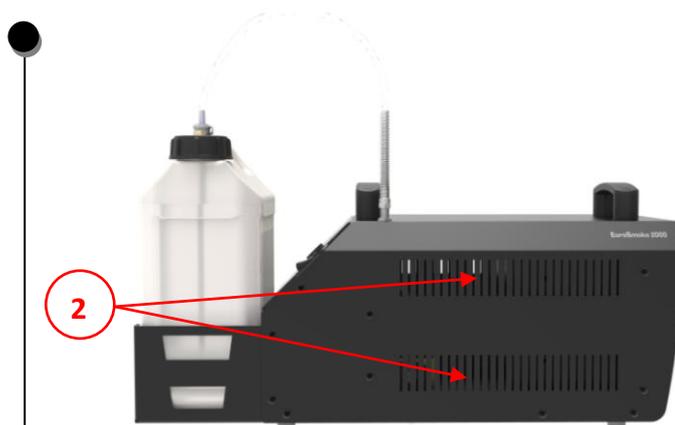
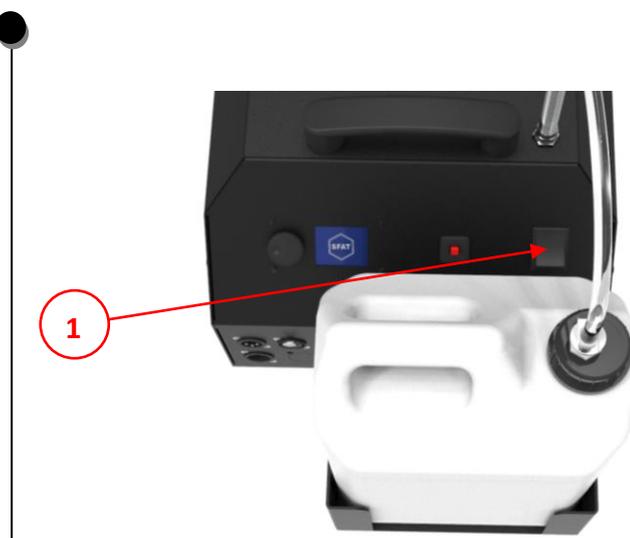
A savoir quand l'icône FOG est allumé en **ROUGE**  
Votre machine est en cours de chauffe .



Quand l'icône FOG est allumé en **VERT**  
votre machine est prête à fonctionner.



Lors de la mise en fonction, il est nécessaire de s'assurer qu'aucun élément n'obstrue les ouvertures 2 présentes sur le capot de la machine EuroSmoke 2000.



(Rappel - Voir paragraphe 8 – Avertissements / Recommandations - Page 5)

Pendant son utilisation, la machine doit restée sous surveillance afin d'assurer un fonctionnement sécurisé.

**Recommandations de sécurité - Rappel**

Avant la mise sous tension, bien vérifier que la machine soit bien alimentée par une source d'alimentation électrique équipée d'une protection de type interrupteur différentiel avec un seuil de 0,03 A, un bouton d'arrêt d'urgence et une mise à la terre réalisée selon les règles de l'art.

Ne jamais laisser l'appareil sans surveillance.

Bien s'assurer que personne ne se trouve dans l'environnement immédiat de l'appareil sous tension.

Durant l'utilisation, garder une distance de sécurité du public.

Placer l'appareil de manière à ce que le câble d'alimentation secteur puisse atteindre le boîtier ou la commande d'alimentation électrique sans forcer sur les connexions.

**Conseil :** Ne jamais laisser le câble d'alimentation traverser un espace ouvert.

Ne pas laisser le câble d'alimentation proche ou sur une surface chaude qui pourrait l'endommager.  
Pour des raisons de sécurité, ne pas mouiller le câble d'alimentation et les éléments électriques.

## UTILISATION DE LA MACHINE EUROSMOKE 2000

Au démarrage de la machine l'écran d'accueil s'affiche, dans l'image ci-dessous vous trouverez la fonction de chaque élément :



### Explication des repères de l'image ci-dessus

1. Molette de navigation.
2. Menu de sélection du mode d'utilisation.
3. Menu du contrôle de débit de la machine.
4. Déclenchement manuel de la machine.
5. Icône indiquant l'état de fonctionnement de la machine.
6. Icône indiquant l'état de connexion DMX.

## MODES DE CONTROLE

La machine EUROSMOKE 2000 est équipée d'une technologie de gestion d'information contrôlée par un micro-processeur ce qui lui confère une grande fiabilité d'utilisation, et différents modes de contrôles précis.

Nous allons à présent commencer l'explication des modes d'utilisations à savoir :

- Le contrôle manuel de la machine.
- Le contrôle par système DMX.
- Le contrôle via la télécommande H/F.
- Le fonctionnement du mode minuterie.
- L'explication de l'utilisation du mode de fonctionnement autonome.

**MODE MANUEL EUROSMOKE 2000**

Le mode manuel de la machine, vous permet de faire fonctionner celle-ci directement, depuis le panneau de contrôle via la molette de navigation.

Premièrement sélectionnez par rotation de la molette de réglage le menu **Output volume**.

Ce sous menu vous permettra de sélectionner le débit de fumée Que vous souhaitez diffuser. (Voir image ci-contre).

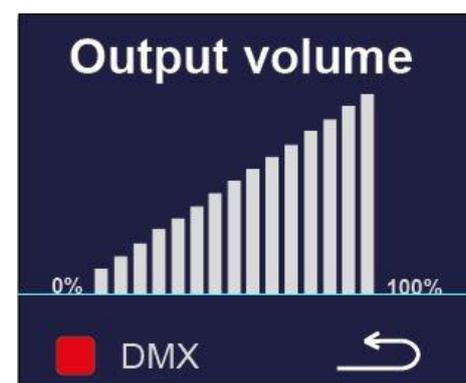
Le menu Output volume vous permet de régler le débit de sortie, d'un simple panache à un brouillard épais. Il est nécessaire de régler préalablement le débit de la machine Avant l'utilisation des modes manuel, Wireless control et Minuterie

La technologie de la carte électronique vous permet un réglage Précis (par incréments de 1%, et ce de 1 à 99%).

Cliquez via une impulsion sur la molette de réglage, choisissez-le débit souhaité par rotation de la molette, puis validé le par un nouveau clic.

Une fois le débit de sortie réglé et validé, sélectionnez par une Rotation de la molette de réglage l'icône MANUAL.

**Votre appareil est à présent prêt à fonctionner en mode manuel. une impulsion sur la molette déclenche le jet, et s'arrête lorsque vous relâchez celle-ci.**



## MODE DMX EUROSMOKE 2000

Le mode DMX, vous permet de contrôler la machine EUROSMOKE 2000 à distance, Via l'utilisation d'une Régie DMX ou d'un boîtier de contrôle informatique de type Sunlite ou Chromateq.

Connectez la machine au réseau DMX à l'aide d'un câble XLR, à l'arrière de la machine à l'emplacement indiqué par le **Rep IN** dans l'image ci-contre.

Une fois le câble DMX relié à votre appareil, l'icone situé en bas à gauche de l'écran devient blanc.



Vous pouvez à présent effectuer le réglage de l'adresse DMX de l'appareil.

A l'aide de la molette de navigation sélectionnez le menu Control mode, cliquez, puis sélectionnez le sous menu DMX Control et cliquez.



Vous pouvez à présent régler l'adresse DMX que vous souhaitez.

La Machine Eurosmoke 2000 fonctionne sur 3 canaux :

1. Déclenchement et réglage du débit de sortie.
2. N/C.
3. Déclenchement de la minuterie de la machine.

Cliquez avec la molette de navigation puis sélectionnez l'adresse que vous aurez choisie, et enfin validez l'adresse par un nouveau clic sur la molette.



**Votre machine est maintenant prête à être contrôlée par votre système DMX.**

### MODE WIRELESS CONTROL EUROSMOKE 2000

Le mode WIRELESS CONTROL, vous permet de contrôler la machine EUROSMOKE 2000 à distance, Via l'utilisation de la télécommande sans fil livrée avec votre appareil.

Pour vous permettre d'utiliser cette télécommande, il est nécessaire, d'activer préalablement la fonction Wireless control, dans le menu de la machine.

A l'aide de la molette de navigation sélectionnez le menu Control mode, cliquez, puis sélectionnez le sous menu Wireless control et cliquez.

L'écran indiqué dans l'illustration ci-contre apparait.

Vous pouvez à présent activer ou désactiver la fonction de déclenchement à distance.

Cliquez avec la molette de navigation puis sélectionnez La fonction que vous aurez choisie, et enfin validez l'action par un nouveau clic sur la molette.

**Votre machine est maintenant prête à être contrôlée par sa télécommande H/F.**



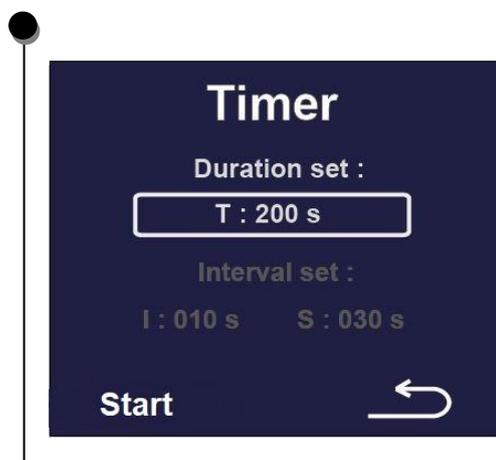
### MODE MINUTERIE EUROSMOKE 2000

Le mode minuterie, vous permet de faire fonctionner la machine EUROSMOKE 2000 en autonomie. Pour régler les informations de temps de la minuterie, Rendez vous dans le menu Timer.

A l'aide de la molette de navigation sélectionnez le menu Control mode, cliquez, puis sélectionnez le sous menu Timer et cliquez.

L'écran indiqué dans l'illustration ci-contre apparait.

Vous pouvez à présent régler les intervalles de temps de la minuterie de la machine.



A l'aide de la molette placez le curseur sur l'information " Duration Set " et cliquez, vous allez à présent régler le temps total de fonctionnement de la minuterie, à savoir le temps total peut être réglé de 1 seconde à 999 heures.

Une fois l'information de durée total réglée vous pouvez effectuer le réglage de l'intervalle start & stop de votre appareil.

Le « I » signifie ignition, il permet de régler la durée du jet de fumée de 1 seconde à 999 heures.

Le « S » signifie Stop, il permet de régler la durée de l'intervalle de temps entre 2 jets de fumée.

Dans l'exemple de notre illustration, la machine va déclencher des jets de fumée de 10 secondes avec un intervalle d'arrêt de 30 secondes et ce pendant une durée totale de 200 secondes.

Il ne vous reste qu'à appuyer sur le bouton virtuel **Start** au moyen de la molette de navigation.

**Votre machine est maintenant prête à fonctionner en mode minuterie.**

## MODE AUTONOME EUROSMOKE 2000

La Machine EUROSMOKE 2000 vous autorise une utilisation en mode autonome.

Pour le déclencher il sera nécessaire de mettre les différents réglages de durée de la minuterie à leurs maximums, puis d'appuyer sur le bouton virtuel Start.

A ce moment votre appareil va fonctionner seul, il arrêtera et redéclenchera le jet de fumée, quand la température d'évaporation du corps de chauffe aura atteint sa température normale de fonctionnement.



**Votre machine est maintenant prête à fonctionner en mode autonome.**

## DEMONTAGE ET STOCKAGE DE L'APPAREIL

- Pour démonter la machine, il est recommandé de respecter l'ordre suivant.
- Déconnectez le flexible d'alimentation de fluide du réservoir et purgez le système.
- Eteindre la machine et attendre que celle-ci refroidisse.
- Déconnectez le câble d'alimentation électrique de la prise Secteur et de la machine.
- abaissez la lyre de la machine et soulevez-la en utilisant La poignée de transport prévue à cet effet.
- Ranger l'appareil dans son lieu de stockage



## ENTRETIEN - ELIMINATION

### MAINTENANCE - ENTRETIEN

La machine a besoin d'un entretien régulier pour une exploitation sûre. Veuillez vérifier attentivement la machine avant chaque utilisation pour prévenir tout dommage. (Matériels, corporels, etc....)

Pour nettoyer la machine, utiliser un textile de coton et un peu d'eau.

Ne pas utiliser de produits chimiques ou de liquides inflammables.

Toujours débrancher la machine avant de la nettoyer.

Vérifier toutes les connexions électriques de façon régulière (câble d'alimentation, connecteurs)

Inspecter l'état de la machine (dégâts après le transport) et avant l'utilisation.

Si les ouvertures présentes sur les côtés de la carrosserie sont obstruées par de la poussière ou autre, Retirés les impuretés.

La machine est équipée d'un disjoncteur thermique (surcharge).

Tester le disjoncteur avant chaque utilisation pour vous assurer qu'il ne soit pas bloqué par la corrosion ou qu'il ne soit pas endommagé.

Ne pas ouvrir la machine vous-même. La maintenance technique est autorisée uniquement par les techniciens de service qualifiés.

Période de maintenance :

- Avant et après chaque utilisation de la machine
- Inspection complète tous les ans par un technicien de service
- Inspection électrique après 3 mois d'utilisation (interrupteur, disjoncteur, câble, connecteurs)

Penser périodiquement à vérifier le serrage de la visserie.

Si la machine EUROSMOKE 2000 ne fonctionne pas pour une raison quelconque, alors s'il vous plaît contacter nos services.

### ELIMINATION - DESTRUCTION

La machine ne contient pas de batterie ou des produits chimiques qui doivent être retirés avant le recyclage.

Le symbole présent sur l'appareil ou sur la documentation qui l'accompagne indique que ce produit ne peut en aucun cas être traité comme déchet ménager.

Il doit par conséquent être remis à un centre de collecte des déchets chargé du recyclage des équipements électriques et électroniques.

Pour la mise au rebut, respectez les normes relatives à l'élimination des déchets en vigueur dans le pays d'installation.

Pour obtenir de plus amples détails au sujet du traitement, de la récupération et du recyclage de cet appareil, veuillez vous adresser au bureau compétent de votre commune, à la société de collecte des déchets ou directement à votre revendeur.



## DYSFONCTIONNEMENT - DEPANNAGE

### La machine ne s'allume pas en appuyant sur le bouton de démarrage :

- Vérifier le raccordement électrique.
- Vérifier si le câble d'alimentation électrique force sur les connexions en étant trop tendu
- Vérifier la position de la prise d'alimentation. Vérifier si elle est bien engagée.
- Vérifier si le câble d'alimentation n'est pas mouillé.
- Vérifier que les interrupteurs On/off sont bien enclenchés.
- Vérifier si le fusible réarmable est enclenché en appuyant sur celui - ci.
- Si la machine ne démarre toujours pas, apporter la machine à un technicien de service.

### Si aucun jet de fumée n'est produit ou si la production est faible :

- Vérifier si le flexible d'alimentation aspire le fluide dans le bidon et si la buse plonge bien dans le liquide.
- Vérifier si le débit de la machine est bien réglé sur la valeur maximum du débit pour le démarrage.
- Vérifier si les flexibles ne sont pas anormalement pliés ou écrasés.
- Vérifier si la pompe d'alimentation en liquide fonctionne correctement. En allumant et en stoppant l'alimentation à plusieurs reprises, vous pourrez constater si celle-ci est grippée ou pas.
- Vérifier si le bidon de liquide n'est pas trop éloigné de la machine.

### Le disjoncteur Thermique se déclenche après un certain temps :

- Vérifier si l'appareil est utilisé dans un environnement trop chaud.  
(la température extérieure maximale est de 45 ° C). Si vous utilisez la machine dans un endroit trop chaud et ensoleillé, protéger la machine des rayons du soleil. Refroidir la machine en la mettant à l'ombre.
- Le disjoncteur thermique se déclenche en raison d'une surchauffe, retirer la source de chaleur externe et assurez-vous d'un apport d'air frais suffisant, après 30 minute l'appareil doit se rallumer.
- Si cela continue de se produire, s'il vous plait, apportez votre machine à un technicien de service pour vérification.

## COMMENT REUSSIR SON EVENEMENT

- 1) Utiliser la machine seulement quand elle a été vérifiée et testée.
  - 2) Durant une prestation, prévoir une surveillance constante. Désigner une personne à cet effet afin de contrôler en permanence la sécurité des participants.
  - 3) Interdire aux enfants, aux tiers, aux animaux de stationner près de l'appareil durant le fonctionnement.
  - 4) Ne jamais saisir et/ou déplacer l'appareil lorsqu'il est en fonctionnement.
  - 5) si du liquide est renversé sur des surfaces glissantes type carrelage, sols céramique, toiles plastiques, essuyez immédiatement et nettoyez afin d'éviter les chutes ou glissades.
  - 6) Ne jamais supprimer les dispositifs de sécurité de l'appareil et les maintenir en bon état.
  - 7) Avant la mise sous tension, bien vérifier que la machine EUROSMOKE 2000 est alimentée au moyen du boîtier d'alimentation électrique fourni et équipée d'une protection de type interrupteur différentiel avec un seuil de 0,03 A, un bouton d'arrêt d'urgence. Vérifier que la mise à la terre est bien réalisée selon les règles de l'art.
  - 8) Avoir une bouteille d'eau claire ou une arrivée d'eau claire prête pour tout rinçage en cas de contact du liquide avec les yeux.
  - 9) l'utilisation de générateurs à fumée est la méthode la plus inoffensive de reproduire un brouillard artificiel, cependant nous ne pouvons garantir l'innocuité lors d'utilisation de liquides à fumée de mauvaises qualités.
- Par conséquent nous recommandons aux personnes ayant des problèmes de santé, d'irritation des voies respiratoire, ou ayant tendance aux allergies d'éviter tout contact avec la fumée artificielle.

## GARANTIE

La garantie " fabricant " de la machine est limitée à 3 ans et prend effet à la date d'achat par l'utilisateur (date de facture).

Etendue : la garantie consiste au remplacement gratuit des pièces ayant des vices de fabrication et/ou des dysfonctionnement anormaux reconnus par nos services (à l'exception des pièces d'usure). A noter que la garantie ne s'appliquera qu'à la condition expresse que seuls les fluides de la marque EuroSmoke Fluids Pro soient exclusivement utilisés.

Conditions de garantie : En cas de problème survenant à la machine pendant la période de garantie, notre service après-vente vous indiquera la marche à suivre pour vous permettre de résoudre votre problème, et vous conseillera si besoin le distributeur le plus proche.

Vous pouvez également expédier votre machine à notre service après-vente, en joignant votre facture d'achat ainsi qu'un rapport décrivant le problème observé et demandant la mise en jeu de la garantie. Un diagnostic technique sera effectué dont les conclusions vous seront adressées

Exclusions :

La garantie ne peut être accordée pour dommages provenant :

- d'une utilisation anormale, erreur de transport ou de manutention, ou d'entretien.
- suite à l'utilisation de pièces ou d'accessoires n'étant pas d'origine,
- suite à des interventions effectuées par du personnel non qualifié
- si l'appareil est utilisé pour des applications qui ne sont pas indiquées dans ce document.
- 

Pour permettre le maintien de la garantie, utiliser uniquement les liquides spécifiques de la gamme EuroSmoke Pro que nous produisons.

Nous présumons que vous, vos employés et d'autres personnes qui utiliseront la machine, êtes et sont familiers avec la façon dont la machine doit être utilisée. En cas de doute, ne pas hésiter à nous consulter.

Cela comprend l'utilisation correcte, l'entretien de la machine comme décrit dans ce manuel.

La Sté SFAT exclut toute responsabilité à l'occasion d'une prestation ou d'un évènement pour les situations dangereuses, les accidents, les préjudices et les dommages qui sont le résultat de:

- Non-respect des avertissements ou des conseils indiqués dans cette documentation.
- Utilisation à d'autres fins ou dans d'autres circonstances que celles énoncées dans la présente documentation.
- Les modifications apportées à l'appareil. Ceci inclut également l'utilisation de pièces détachées autres que celles d'origine.
- Un entretien insuffisant.
- Incapacité de faire fonctionner la machine.

Toute utilisation autre que celle décrite dans ce document exclut toute responsabilité de votre fournisseur.

**DECLARATION DE CONFORMITE CE  
EC DECLARATION OF CONFORMITY**

- Par la présente, nous déclarons en qualité de fabricant concepteur que la machine ci-après dénommée (y compris toutes les modifications ) et faisant partie de la gamme EUROSMOKE MACHINE :

- *We hereby declare as manufacturer & composer that the machine named hereafter (including all modifications) and forming part of the EUROSMOKE MACHINE range :*

Non de la machine - Name machine	EUROSMOKE 2000
Référence - Reference	150ESM1201
Voltage - Voltage	230Vac  50Hz
Numéro de Série - Serial Number	Voir produit
Année de fabrication - Year of construction	Voir produit

- sont en conformité avec les spécifications et les exigences des directives suivantes :
- *are in accordance with the specifications and requirements of the following directives:*
  - Directive 2006 / 95 / EC - Low Voltage Directive
  - Directive 2014 / 30 / EC - Electromagnetic Compatibility Directive
  - Directive 2011 / 65 / EC - Rohs Directive

**Les normes harmonisées suivantes ont été appliquées en particulier :**  
*The following harmonized standards were applied:*  
 - Sécurité des machines - Equipement électrique des machines - Grilles de protection  
 - Safety of machines - Electrical equipment machines - Wire guards

- EN 60335-1: 2012 + A11: 2014 + A13: 2017 + A1: 2019 + A14: 2019 + A2: 2019 + A15: 2021
- EN 55014-1 (2021)
- CISPR 14 -1 ( 2020)
- EN 55014-2 (2021)
- CISPR 14-2 ( 2020)
- EN 61000-3-2 (2019+A1/2021)
- EN 61000-3-3 (2013+A1/2019)
- EN IEC 61000-4-2 (Ed2 2008)
- EN IEC 61000-4-3 (2006+A1/2008+A22010)
- EN IEC 61000-4-4 (2012)
- EN IEC 61000-4-5 (2014+A12017)
- EN IEC 61000-4-6 (2014)
- EN IEC 61000-4-6 (2013)
- EN IEC 61000-4-11 (2020)
- ESTI EN 301 489-1 V2.2.3
- ESTI EN 301 489-3 V2.1.1



**Chatenoy le Royal , le 06.10.2024**  
 Chatenoy le Royal , the 06.10.2024

**Christophe de Lora - Gérant - General Manager**  
**SFAT - EFFETS SPECIAUX PROFESSIONNELS**  
 6, rue du Parc  
 71880 - Chatenoy le Royal - France

  
 Christophe de LORA  
 PROFESSIONAL SPECIAL EFFECTS  
 SARL - capital de 45000 €  
 Tél +33(0)3 89 00 33 36  
 Fax +33(0)3 89 00 33 36  
 RCS Nanterre B 890 212 330  
 www.sfat.fr contact@sfat.fr