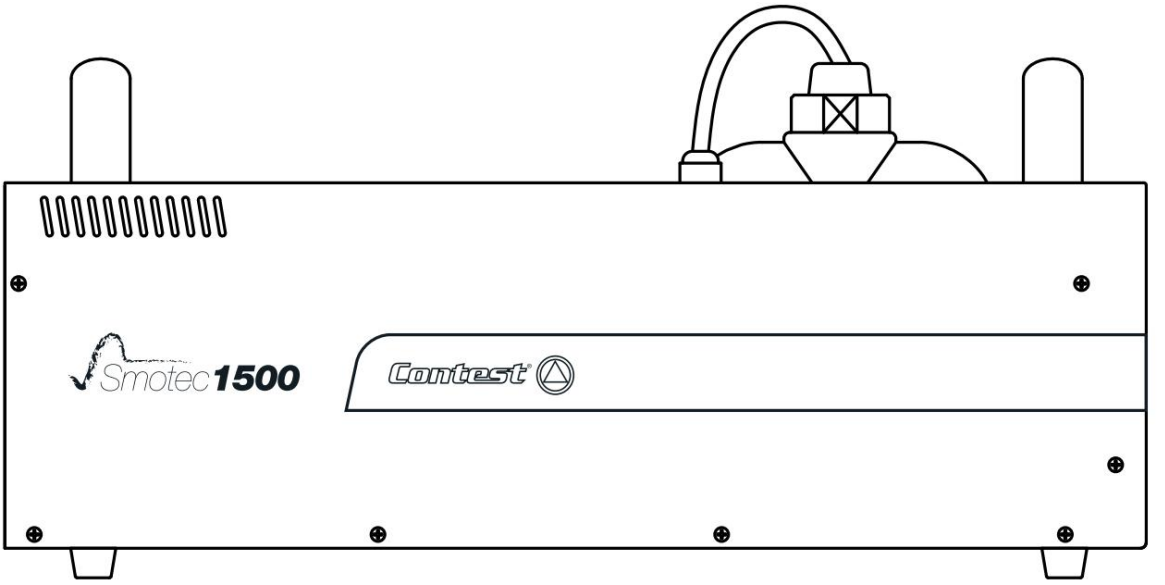
Machine Translated by Google

Tous les manuels et guides d'utilisation sur all-guides.com

Contest®





Smotec 1500

MODE D'EMPLOI

9577 - Décembre 2009 Version 1.0

Machine Translated by Google

Tous les manuels et guides d'utilisation sur all-guides.com

1 - Consignes de sécurité

Informations de sécurité importantes



Cet appareil est destiné à une utilisation en intérieur uniquement. Ne l'utilisez pas dans des endroits humides ou extrêmement froids/chauds. Le non-respect de ces consignes de sécurité peut entraîner un incendie, un choc électrique, des blessures ou des dommages à ce produit ou à d'autres biens.



Ce produit contient des composants électriques non isolés. N'entreprenez aucune opération de maintenance lorsqu'il est sous tension car cela pourrait entraîner un choc électrique.



Toute procédure d'entretien doit être effectuée par un service technique agréé CONTEST. Les opérations de nettoyage de base doivent respecter à peu près nos consignes de sécurité.



AVERTISSEMENT : Cet appareil ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur. N'ouvrez pas le boîtier et n'effectuez aucun entretien par vous-même. Dans le cas improbable même où votre appareil aurait besoin d'être réparé, veuillez contacter votre revendeur le plus proche.

Afin d'éviter tout dysfonctionnement électrique, veuillez ne pas utiliser de multiprise, de rallonge de cordon d'alimentation ou de système de connexion sans vous assurer qu'ils sont parfaitement isolés et ne présentent aucun défaut.



Avertissement

Ce produit est équipé de LED de classe 2.

Veuillez éviter de regarder directement le faisceau car cela peut causer de graves blessures aux yeux.



Risque d'électrocution

Pour éviter tout risque d'électrocution, n'utilisez pas de rallonges, de multiprises ou tout autre système de connexion sans vous assurer que les pièces métalliques sont complètement hors de portée.



Recycler votre appareil

• HITMUSIC étant très impliqué dans la cause environnementale, nous ne commercialisons que des produits propres et conformes ROHS.

• Lorsque ce produit arrive en fin de vie, apportez-le à un point de collecte désigné par les autorités locales. La collecte séparée et le recyclage de votre produit au moment de sa mise au rebut contribueront à préserver les ressources naturelles et garantiront qu'il est recyclé d'une manière qui protège la santé humaine et l'environnement.



AVERTISSEMENT !

GARDEZ L'AVANCE POUR AU MOINS 1M



Risque de brûlure

La buse de sortie est à très haute température. La fumée est également à très haute température en sortant de la buse. Gardez une distance de sécurité d'au moins 1 m.

Symboles utilisés



Ce symbole signale une précaution de sécurité importante.



Le symbole ATTENTION signale un risque de détérioration du produit.



Le symbole AVERTISSEMENT signale un risque pour l'intégrité physique de l'utilisateur. Le produit peut également être endommagé.

Machine Translated by Google
Tous les manuels et guides d'utilisation sur all-guides.com

Instructions et recommandations

1 - Veuillez lire attentivement :
Nous vous recommandons vivement de lire attentivement et de comprendre les consignes de sécurité avant d'essayer d'utiliser cet appareil.

2 - Veuillez conserver ce manuel :
Nous vous recommandons vivement de conserver ce manuel avec l'appareil pour référence future.

3 - Manipulez avec précaution ce produit :
Nous vous recommandons fortement de prendre en considération toutes les consignes de sécurité.

4 - Suivez les instructions :
Veuillez suivre attentivement chaque consigne de sécurité pour éviter tout dommage physique ou matériel.

5 - Evitez l'eau et les endroits humides :
N'utilisez pas ce produit sous la pluie, ou à proximité de lavabos ou d'autres endroits humides.

6-Mise en place :



Nous vous encourageons fortement à n'utiliser qu'un système de fixation ou un support recommandé par le fabricant ou fourni avec ce produit.
Suivez attentivement les instructions d'installation et utilisez les outils adéquats.
Assurez-vous toujours que cet appareil est fermement fixé pour éviter les vibrations et les glissements pendant le fonctionnement, car cela pourrait entraîner des blessures physiques.

7 - Installation au plafond ou au mur :
Veuillez contacter votre revendeur local avant de tenter toute installation au plafond ou au mur.

8 - Aération :
Les évents de refroidissement assurent une utilisation en toute sécurité de ce produit, et évitent tout risque de surchauffe.
N'obstruez pas ou ne couvrez pas ces évents car cela pourrait entraîner une surchauffe et des blessures physiques ou des dommages au produit.
Ce produit ne doit jamais être utilisé dans une zone fermée non ventilée telle qu'un flight case ou un rack, à moins que des évents de refroidissement ne soient prévus à cet effet .

9 - Exposition à la chaleur :
Le contact prolongé ou la proximité avec des surfaces chaudes peut provoquer une surchauffe et endommager le produit. Veuillez garder ce produit à l'écart de toute source de chaleur telle qu'un radiateur, un amplificateur, une plaque chauffante, etc.

10 - Alimentation électrique :



Ce produit ne peut fonctionner que selon une tension bien précise. Ces informations sont précisées sur l'étiquette située à l'arrière du produit.

11 - Protection des cordons d'alimentation :



Les cordons d'alimentation doivent être acheminés de manière à ce qu'ils ne soient pas susceptibles d'être piétinés ou pincés par des objets placés sur ou contre eux, en accordant une attention particulière aux cordons au niveau des cosses, des prises de courant et du point de sortie de l'appareil.

12 - Précautions de nettoyage :



Débranchez le produit avant de tenter toute opération de nettoyage. Ce produit doit être nettoyé uniquement avec les accessoires recommandés par le fabricant.
Utilisez un chiffon humide pour nettoyer la surface. Ne lavez pas ce produit.

13 - Longues périodes de non utilisation :



Débranchez l'alimentation principale de l'appareil pendant de longues périodes de non-utilisation.

14 - Pénétration de liquides ou d'objets :



Ne laissez aucun objet pénétrer dans ce produit car cela pourrait entraîner un choc électrique ou un incendie.
Ne renversez jamais de liquide sur ce produit car il pourrait s'infiltrer dans les composants électroniques et provoquer un choc électrique ou un incendie.

15 - Ce produit doit être réparé lorsque :



Veuillez contacter le personnel de service qualifié si :
- Le cordon d'alimentation ou la fiche a été endommagé.
- Des objets sont tombés ou du liquide a été renversé dans l'appareil.
- L'appareil a été exposé à la pluie ou à l'eau.
- Le produit ne semble pas fonctionner normalement.
- Le produit a été endommagé.

16 - Contrôle/entretien :
Veuillez ne pas tenter d'inspection ou d'entretien par vous-même. Confiez tous les entretiens à du personnel qualifié.

17 - Environnement d'exploitation :



Température et humidité ambiantesÿ: +5 - +35ÿ°C, l'humidité relative doit être inférieure à 85ÿ% (lorsque les orifices de refroidissement ne sont pas obstrués).
N'utilisez pas ce produit dans un endroit non ventilé, très humide ou chaud.

Machine Translated by Google

Tous les manuels et guides d'utilisation sur all-guides.com

2 - Présentation

Merci d'avoir acheté la machine à fumée Smotec1500. Vous avez désormais en votre possession un produit de qualité, puissant et intelligent qui illuminera vos soirées, animations, concerts...

3 - Contenu de l'emballage

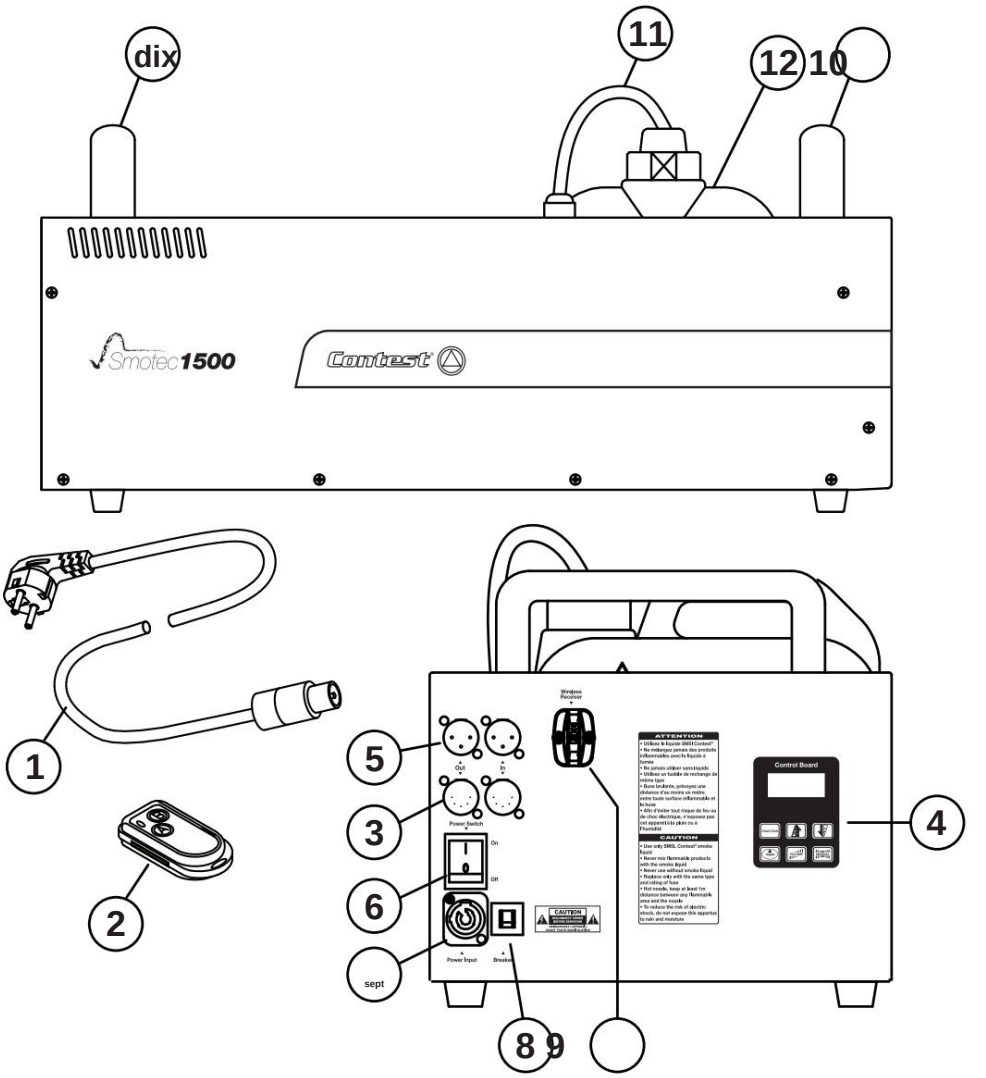
Le colis doit contenir les articles suivants :

- Le Smotec1500 et son bidon de fluide
- Le guide d'utilisation (que vous êtes en train de lire)
- Une télécommande
- Un cordon Powercon®

En cas d'un ou plusieurs articles manquants, veuillez contacter immédiatement votre revendeur.

4 - Descriptif

4-1 : La machine à fumée



1 - Cordon d'alimentation

2 - Télécommande

Veuillez vous référer au chapitre dédié à la télécommande plus loin dans ce guide pour plus de détails.

3 - Sorties DMX

Prises XLR 3 et 5 broches vous permettant de connecter en guirlande des appareils DMX.

4 - Panneau de contrôle

Permet de configurer votre GEYtec.
Veuillez vous référer au chapitre "4.3" pour plus d'informations.

5 - Entrées DMX

Prises XLR 3 et 5 broches permettant de recevoir les informations DMX d'une télécommande DMX.

6 - Interrupteur d'alimentation

7 - Alimentation / Fusible

Branchez ici le cordon d'alimentation fourni.
Le fusible a les caractéristiques suivantes : 5A - 250V, 5 x 20 mm. S'il doit être remplacé, veuillez utiliser un fusible avec les mêmes caractéristiques.

ATTENTION : Le câble fourni est équipé d'un connecteur Powercon® de Neutrik®. Ne perdez pas ce câble car vous ne pourrez pas le remplacer par un autre cordon CEE standard.

Machine Translated by Google
Tous les manuels et guides d'utilisation sur all-guides.com

8 - Disjoncteur

Protège le Smotec1500 contre les surintensités.

9 - Antenne HF

Reçoit les signaux émis par la télécommande.
Cette antenne est directement connectée au système de gestion GEYtec, n'essayez pas de la retirer car cela entraînerait de graves dommages internes.

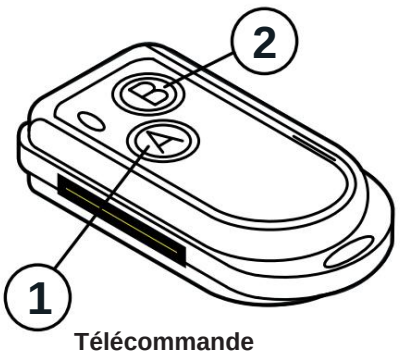
10 - Poignées de transport

11 - Tube d'alimentation avec filtre

12 - Réservoir de liquide

Veuillez remplir le réservoir avant d'allumer l'appareil.
Votre Smotec1500 dispose d'une jauge à LED détectant automatiquement le niveau minimum de liquide dans le réservoir.
Une fois ce niveau atteint, la pompe se désactivera automatiquement et l'afficheur indiquera EMPTY FLUID.

4 -2 : La télécommande



Télécommande



Receveur

1 - Un bouton

Active la sortie de fumée.

2 - Bouton B

Désactive la sortie de fumée.

Fonctions et paramètres

- Les récepteurs peuvent recevoir des signaux de n'importe quelle télécommande liée.
- Chaque récepteur peut être relié à 5 télécommandes maximum.
- La télécommande fournie a été liée pendant le processus de fabrication et est prête à fonctionner.
- Pour utiliser une autre télécommande, vous devez l'associer à votre Smotec1500 pendant les 15 secondes après avoir allumé votre appareil.

Remarque : Vous devez rester dans une zone de 50 m autour de la machine pour que le récepteur maintienne une bonne connexion avec la télécommande.

Liaison de votre télécommande HF (émetteur) :

- Lorsque vous allumez votre Smotec1500, l'écran indique que le récepteur WIRELESS SETUP pendant 15 secondes, ce qui signifie que attend les informations d'une télécommande.
- Appuyez sur le bouton A de votre télécommande pendant ces 15 secondes pour la relier à votre machine à fumée.
- Si des informations sont reçues, l'afficheur indiquera - Pour qu'une WIRELESS SETUP OK.

seule télécommande pilote plusieurs appareils, allumez tous les appareils en même temps et procédez comme décrit ci-dessus.

- Si aucune télécommande n'a été couplée lors de l'allumage du Smotec1500, le récepteur gardera en mémoire la dernière télécommande couplée.

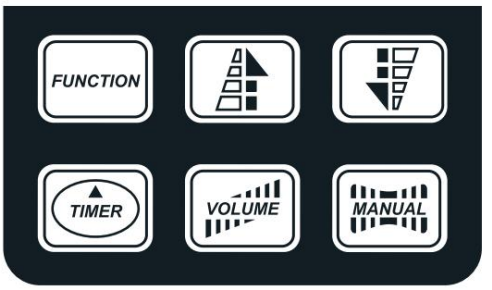
Noter:

- Le récepteur supprimera les télécommandes précédentes lorsqu'il tentera d'associer une nouvelle télécommande alors que 5 télécommandes ont déjà été associées.

Machine Translated by Google

Tous les manuels et guides d'utilisation sur all-guides.com

4-3 : Le panneau de contrôle



Le panneau de commande comporte 6 boutons : ***Function, Timer, Up, Down, Volume*** et ***Manual.***

L'écran indiquera que le READY TO FOG W une fois la processus de préchauffage est terminé, W signifiant que l'appareil attend des informations de la télécommande.

1 - Dès que l'afficheur indique jusqu'à READY TO FOG, presse FUNCTION ce qu'il indique INTERVAL SET.
Cette fonction vous permet d'utiliser le pour UP / DOWN boutons régler l'intervalle entre les projections de fumée (de 1 à 200 secondes).

2 - Une fois l'afficheur indique **deux** READY TO FOG, presse FUNCTION **fois.** L'afficheur indiquera alors . Cette fonction vous DURATION SET permet d'utiliser les boutons pour régler la durée UP / DOWN de la fumée projections (de 1 à 200 secondes).

3 - Une fois l'afficheur indique **trois fois.** READY TO FOG, presse FUNCTION L'affichage sera alors indi . Cette fonction vous chaque TIMER OUT permet d'utiliser les boutons pour configurer la UP / DOWN quantité de fumée Mode minuterie (de 1 à 100%). Appuyez sur pour TIMER bouton désactiver le mode Minuterie. Appuyez à nouveau pour activer ce.

4 - Une fois que l'afficheur indique READY TO FOG, presse FUNCTION **quatre fois.** L'afficheur indiquera alors VOLUME OUT. Cette fonction vous permet de régler la sortie de fumée en mode Volume, via les UP / DOWN mais tonnes. Appuyez sur pour désactiver la fonction VOLUME. Appuyez à nouveau pour réactiver.

5 - Lorsque l'afficheur indique , appuyez cinq fois sur. L'afficheur READY TO FOG FUNCTION indiquera alors DMX 512 ADD. Cette fonction vous permet de configurer l'adresse DMX via le UP / DOWN boutons.

6 - Lorsque l'afficheur indique , appuyez six fois sur. L'afficheur READY TO FOG FUNCTION indiquera alors . Cette fonction vous permet d'activer WIRELESS ON ou désactiver la télécommande via le UP / DOWN mais tonnes.

7 - Une fois que l'afficheur indique et READY TO FOG, appuyez maintenez MANUAL sur pour forcer la sortie de fumée à 100 %. La sortie de fumée sera désactivée dès que vous relâchez MANUAL.

8 - Votre Smotec1500 est équipé d'un capteur de niveau optique. La pompe s'arrêtera automatiquement si le niveau de liquide devient trop bas, l'affichage indiquera alors Versez plus de liquide dans le EMPTY FLUID. réservoir et appuyez sur disparaître. MANUAL jusqu'à EMPTY FLUID

9 - Si vous ne souhaitez pas utiliser le capteur optique, **sept fois** presse FUNCTION l'indi . L'écran indiquera alors les boutons chats READY TO FOG pour FLUID SENSOR ON. Utilisez le UP ou DOWN désactiver le capteur optique. L'affichage sera alors indi chaque FLUID SENSOR OFF. Procéder dans l'ordre inverse pour le réactiver.

10 - Une fois le processus de préchauffage terminé, l'écran indiquera l'état du capteur et de la télécommande comme suitÿ:

- Si la télécommande est activée, l'afficheur indiquera combien: READY TO FOG W.
- Si le capteur optique est activé, l'affichage indiquera combien: READY TO FOG S.
- Si les deux fonctions précitées sont activées, l'afficheur indiquera : READY TO FOG WS.
- Si les deux fonctions sont désactivées, l'affichage indiquera combien: READY TO FOG.

Machine Translated by Google
Tous les manuels et guides d'utilisation sur all-guides.com

5 - Paramétrage DMX

Votre Smotec1500 dispose d'une interface DMX vous permettant de le piloter via une télécommande DMX universelle.
Il ne nécessite qu'un seul canal DMX, contrôlant la sortie de fumée. Les valeurs DMX sont les suivantes :

Valeur DMX	Effet
006 - 255	Augmentation de la production de fumée
000 - 005	Éteint : Pas de fumée

Adressage DMX

Pour être contrôlé via des appareils DMX, chaque unité a besoin de sa propre adresse DMX afin que la télécommande n'envoie pas d'informations à des unités non ciblées.
Votre Smotec1500 ne nécessite qu'un seul canal.

Configurez vos dipswiches 1 à 9 pour que vos appareils reçoivent le signal DMX. Veuillez vous référer au tableau ci-dessous pour connaître les correspondances entre les adresses DMX et le code binaire des commutateurs DIP.

Interrupteur DIP	#1	#2	#3	#4	#5	#6	#sept	#8	#9
Valeur décimale 1		2	4	8	16	32	64	128	256

Exemple:

Adresse 1 : Activer le dipswitch #1 (valeur 1)
Adresse 9 : Activer #1 et #4 (valeur 1+8=9)

6 - Préparation et entretien

Préparation

• Remplir le réservoir de liquide fumigène. Nous recommandons fortement d'utiliser le liquide fumigène Contest® **FD5L .** Il a été conçu pour être utilisé avec la série Smotec et garantit les meilleurs effets visuels, avec une dissipation très rapide de la fumée.
• **Votre Smotec1500 et le fluide FD5L ont été conçus et optimisés pour être combinés ensemble.**
L'utilisation de tout autre liquide à fumée annulera la garantie de votre machine à fumée.
• Branchez le cordon d'alimentation de votre machine à fumée à une prise électrique. Si nécessaire, positionner l'interrupteur de puissance du disjoncteur sur "On".
• Connectez un câble DMX depuis une télécommande DMX universelle pour l'utiliser en DMX.
• Veuillez attendre environ 8 minutes pour que le radiateur atteigne sa température de fonctionnement.

Rangement et nettoyage

• Une fois terminé avec votre Smotec1500, veuillez le débrancher et vider le réservoir.
• Versez une petite quantité d'eau déminéralisée dans le réservoir, rebranchez l'appareil et utilisez-le comme s'il s'agissait d'un liquide fumigène, jusqu'à ce qu'il n'y ait plus d'eau afin d'assurer une durée de vie optimale.

7 - Spécifications techniques

• Rendement de fuméeÿ: 566ÿm3/minute
• Chauffageÿ: 1ÿ500ÿW
• Temps de préchauffageÿ: 8ÿminutes
• Réservoir de liquideÿ: 10ÿlitres
• Consommation de fluide standardÿ: 8,6ÿlitres/heure à 100ÿ%
• Gestion électronique des quantités de fluides
• Télécommandeÿ: Marche/Arrêt
• Piles de la télécommande : A27S DC 12V
• Panneau de contrôle vous permettant de contrôler les intervalles de 1 à 200 secondes et contrôle du débit de fumée de 1 à 100 %.
• Canal DMXÿ: 1
• Alimentation : 230V - 50Hz
• Consommation électrique : 1600W max.
• Dimensionsÿ: 668ÿxÿ319ÿxÿ170ÿmm
• Poids netÿ: 15ÿkg

Machine Translated by Google

Tous les manuels et guides d'utilisation sur all-guides.com

Parce que CONTEST® apporte le plus grand soin à ses produits pour vous garantir la meilleure qualité possible, nos produits sont sujets à modifications sans préavis. C'est pourquoi les spécifications techniques et la configuration physique des produits peuvent différer des illustrations.

Assurez-vous de recevoir les dernières nouvelles et mises à jour sur les produits CONTEST® sur www.contest-lighting.com
CONTEST® est une marque déposée de HITMUSIC SA - Zone Cahors sud - 46230 FONTANES - FRANCE