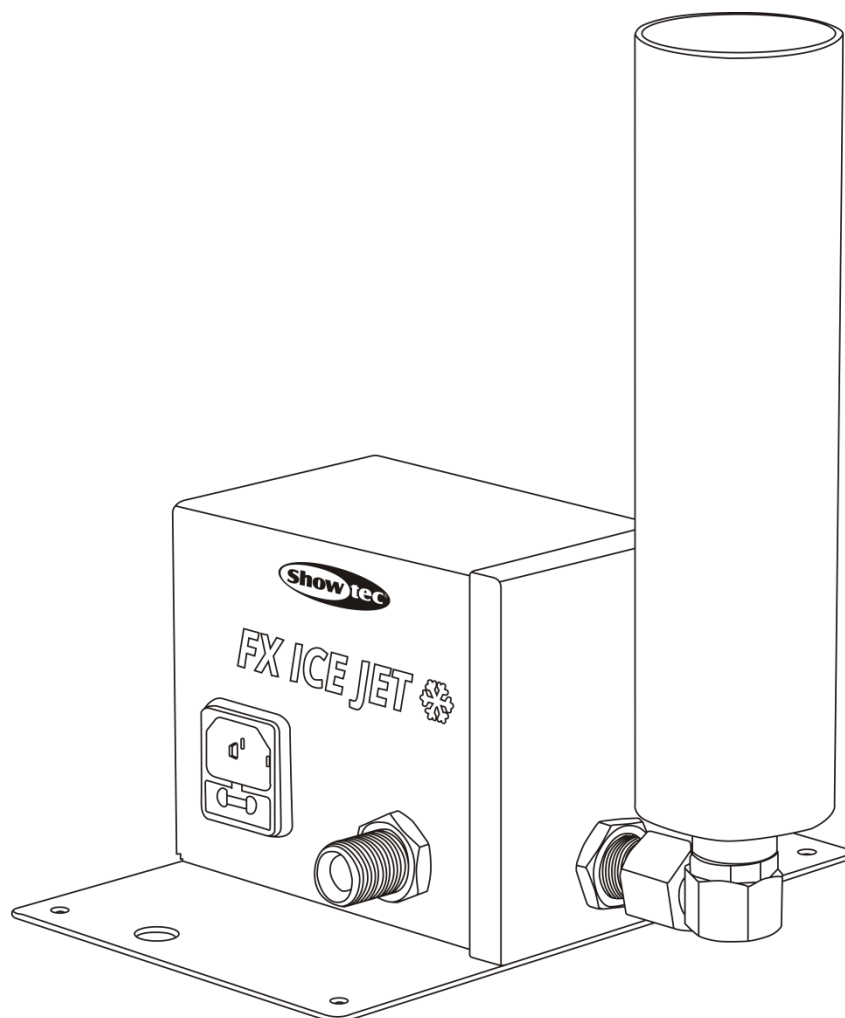




**MANUEL**



**FRANÇAIS**

**FX Ice Jet**

**V1**

**Code commande : 61000**

## **Tables des matières**

---

<b>Avertissement</b> .....	2
Instructions pour le déballage .....	2
Consignes de sécurité .....	2
Conditions d'utilisation.....	4
Fixation .....	4
Branchement au secteur .....	5
Instructions de retour.....	6
Réclamations.....	6
<b>Description de l'appareil</b> .....	7
Aperçu .....	7
Accessoires en option.....	8
<b>Installation</b> .....	9
<b>Réglage et fonctionnement</b> .....	13
Utilisation .....	13
Mise hors tension .....	14
<b>Déclaration de conformité</b> .....	15
<b>Entretien</b> .....	16
<b>Dépannage</b> .....	16
Le FX Ice Jet fuit .....	16
Seule une petite plume de fumée est visible lorsque le gaz CO <sub>2</sub> sort du FX Ice Jet .....	16
Aucune plume de fumée n'est visible lorsque le gaz CO <sub>2</sub> sort du FX Ice Jet.....	16
La section dépannage n'offre pas la solution à mon problème .....	16
<b>Caractéristiques du produit</b> .....	17
<b>Dimensions</b> .....	18

## Avertissement



### ATTENTION! LISEZ CE MANUEL!

N'essayez pas de faire fonctionner ce dispositif sans connaissances professionnelles!  
Il peut potentiellement provoquer des blessures et des dommages sérieux!



### ATTENTION!

Conservez ce manuel avec votre FX Ice Jet!  
Référez-vous à ce manuel en cas de doute!

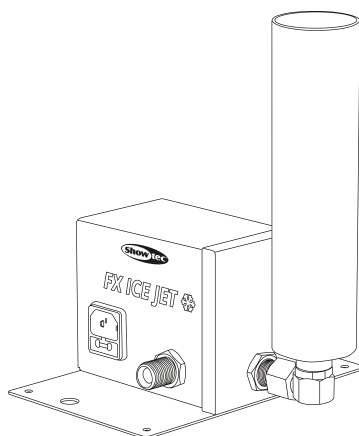


## Instructions pour le déballage

Dès réception de ce produit, veuillez déballer le carton avec précaution et en vérifier le contenu pour vous assurer de la présence et du bon état de toutes les pièces. Si une pièce a été endommagée lors du transport ou que le carton lui-même porte des signes de mauvaise manipulation, informez-en aussitôt le revendeur et conservez le matériel d'emballage pour vérification. Veuillez conserver le carton et les emballages. Si un appareil doit être renvoyé à l'usine, il est important de le remettre dans sa boîte et son emballage d'origine.

## Le contenu expédié comprend :

- FX Ice Jet Showtec avec câble d'alimentation IEC (1,5 m)
- Manuel de l'utilisateur



### ATTENTION!

Conservez l'appareil à l'abri de la pluie et de l'humidité !  
Débranchez l'appareil avant d'ouvrir le boîtier !



## Consignes de sécurité

Toute personne impliquée dans l'installation, le fonctionnement et l'entretien de cet appareil doit :

- être **autorisée à le faire**
- suivre les consignes de ce manuel.
- Nous insistons également sur le fait que tout nouvel utilisateur (opérateur, installateur, technicien de maintenance ou technicien de surface) doit recevoir une formation lui permettant de se familiariser de manière complète avec le présent manuel de l'utilisateur.



ATTENTION! Soyez prudent lorsque vous effectuez des opérations.  
La présence d'une tension dangereuse constitue  
un risque de choc électrique lié à la manipulation des câbles !



Avant la première mise en marche de votre appareil, assurez-vous qu'aucun dommage n'a été causé pendant le transport. Dans le cas contraire, contactez votre revendeur.

Pour conserver votre matériel en bon état et s'assurer qu'il fonctionne correctement et en toute sécurité, il est absolument indispensable pour l'utilisateur de suivre les consignes et avertissements de sécurité de ce manuel.

Veillez noter que les dommages causés par tout type de modification manuelle apportée à l'appareil ne sont en aucun cas couverts par la garantie.

Cet appareil ne contient aucune pièce susceptible d'être réparée par l'utilisateur. Confiez les opérations de maintenance et les réparations à des techniciens qualifiés.

### **IMPORTANT :**

Le fabricant ne sera en aucun cas tenu responsable des dommages causés par le non-respect de ce manuel ou par des modifications non autorisées de l'appareil.

- Ne mettez jamais en contact le cordon d'alimentation avec d'autres câbles ! Manipulez le cordon d'alimentation et tous les câbles liés au secteur avec une extrême prudence !
- N'enlevez jamais l'étiquetage informatif de l'unité et vérifiez régulièrement que celui-ci reste bien visible et lisible.
- Ne placez jamais de matériaux devant le tube du canon.
- Ne regardez jamais directement le tube du canon.
- Ne laissez jamais traîner de câbles par terre.
- N'exposez pas l'appareil à des sources de vibration.
- N'insérez pas d'objets dans le tube du canon.
- N'allumez et n'éteignez pas l'appareil à des intervalles réduits. Cela pourrait nuire à sa durée de vie.
- Ne touchez pas le boîtier de l'appareil à mains nues durant le fonctionnement de celui-ci.
- Veillez à ne jamais démonter ou désactiver les dispositifs de sécurité.
- Ne secouez pas l'appareil. Évitez tout geste brusque durant l'installation ou l'utilisation de l'appareil.
- N'utilisez JAMAIS l'appareil si des personnes, animaux ou autres objets SONT PRÉSENTS dans la direction et dans la portée de sortie. La direction de tir correspond à la direction dans laquelle est orienté le tuyau de sortie du FX Shot. La portée de l'appareil dépend du taux d'humidité dans l'air. Plus l'humidité est élevée, plus la portée de l'appareil est grande.
- Utilisez l'appareil uniquement dans des espaces intérieurs et évitez de le mettre en contact avec de l'eau ou tout autre liquide.
- Utilisez l'appareil uniquement après avoir vérifié que le boîtier est bien fermé et que les vis sont correctement serrées.
- Utilisez l'appareil seulement après vous être familiarisé avec ses fonctions.
- Évitez les flammes et éloignez l'appareil des liquides ou des gaz inflammables.
- Maintenez toujours le boîtier fermé pendant l'utilisation.
- Veillez toujours à garder un espace minimum d'air libre de 50 cm autour de l'unité pour favoriser sa ventilation.
- Débranchez toujours l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé et avant de le nettoyer ! Prenez soin de manipuler le cordon d'alimentation uniquement par sa fiche. Ne retirez jamais celle-ci en tirant sur le cordon d'alimentation.
- Assurez-vous que l'appareil n'est pas exposé à une source importante de chaleur, d'humidité ou de poussière.
- Assurez-vous que la tension disponible n'est pas supérieure à celle indiquée sur le panneau situé à l'arrière.
- Assurez-vous que l'ensemble des dispositifs de sécurité nécessaires sont en bon état et fonctionnent correctement.
- Assurez-vous que le câble d'alimentation n'est pas endommagé ou ne comporte pas d'éraflures. Vérifiez régulièrement l'appareil et le câble d'alimentation.
- Si le tube du canon est manifestement endommagé, il doit être remplacé pour que son fonctionnement ne soit pas altéré.
- Si vous heurtez ou laissez tomber l'appareil, débranchez-le immédiatement du courant électrique. Par sécurité, faites-le réviser par un technicien qualifié avant de l'utiliser.

- Si l'appareil a été exposé à de grandes différences de température (par exemple après le transport), ne le branchez pas immédiatement. La condensation qui se formerait à l'intérieur de l'appareil pourrait l'endommager. Laissez l'appareil hors tension et à température ambiante.
- Si votre produit Showtec ne fonctionne pas correctement, veuillez cesser de l'utiliser immédiatement. Emballez-le correctement (de préférence dans son emballage d'origine) et renvoyez-le à votre revendeur Showtec pour révision.
- À l'usage des adultes seulement. L'appareil doit être installé hors de la portée des enfants et des personnes non autorisées. Ne laissez jamais l'unité fonctionner sans surveillance.
- N'essayez pas de shunter la protection thermostatique ou les fusibles.
- En cas de remplacement, utilisez uniquement des fusibles de même type ou de même calibre.
- Veillez à fournir un éclairage suffisant de l'environnement.
- L'utilisateur est responsable du positionnement et du fonctionnement corrects du FX Ice Jet. Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommages causés par la mauvaise utilisation ou l'installation incorrecte de cet appareil.
- Cet appareil est répertorié sous la protection classe 1. Il est donc primordial de connecter le conducteur jaune / vert à la terre.
- Les réparations, maintenances et connexions électriques doivent être prises en charge par un technicien qualifié.
- GARANTIE : jusqu'à un an après la date d'achat.



### ATTENTION! PROTÉGEZ VOS MAINS!

**Le tube du canon devient extrêmement froid!**

**N'essayez pas de faire fonctionner le dispositif sans gants de protection contre le froid!**

**Le dispositif peut provoquer des engelures!**



### ATTENTION!

**N'effectuez aucune réparation vous-même!**

**En cas de doute, veuillez toujours contacter [service@highlite.nl](mailto:service@highlite.nl)!**



### Conditions d'utilisation

- Cet appareil ne doit pas être utilisé en permanence. Des pauses régulières vous permettront de le faire fonctionner pendant une longue période sans problèmes.
- La température ambiante maximale de = 30°C ne devra jamais être dépassée.
- N'exposez pas cet appareil à une humidité relative supérieure à 75%.
- N'exposez pas cet appareil à des sources de vibration.
- Utilisez cet appareil dans une plage de température stable située entre 0 et 30°C.
- Si l'appareil est utilisé d'une autre manière que celle décrite dans ce manuel, il peut subir des dégâts entraînant l'annulation de la garantie.
- Toute modification ou réparation non autorisée de l'appareil entraîne l'annulation de la garantie.
- Toute utilisation autre que celles décrites dans le présent manuel peut être dangereuse et provoquer des gelures, un court-circuit, des brûlures, un choc électrique, un accident, etc.

### Fixation

Veillez suivre les directives européennes et nationales concernant la fixation, l'assemblage de structures et autres problèmes de sécurité.

N'essayez pas d'installer cet appareil vous-même !  
Confiez cette tâche à un revendeur autorisé !

### Procédure :

- Si le FX Ice Jet est fixé sous un plafond ou une solive, un système de fixation professionnel doit être utilisé.
- Utilisez un collier pour le fixer au support de montage du système de fixation.
- Veillez toujours à ce que la fixation du FX Ice Jet l'empêche d'osciller librement dans la pièce.

- L'installation doit toujours être effectuée avec un système d'attache de sécurité, comme par exemple un filet ou un câble de sécurité approprié.
- Lors de la fixation, du démontage ou de la mise en service de l'appareil, assurez-vous toujours que la zone située en-dessous est dégagée et que son accès est interdit.



Il est supposé que vous, vos employés et toutes les autres personnes qui entrent en contact avec le FX Ice Jet connaissent les consignes de sécurité applicables à l'utilisation de la machine. Cela inclut l'utilisation, l'entretien et la réparation corrects du FX Ice Jet comme décrits dans le manuel. Les employés doivent être familiarisés avec la machine par le biais de formations et/ou de leur expérience.



Une mauvaise installation peut provoquer de graves dommages matériels et physiques !



**ATTENTION! Utilisez ce dispositif  
en respectant strictement les instructions contenues dans le manuel!  
En cas de doute, veuillez toujours contacter [service@highlite.nl](mailto:service@highlite.nl)!**



Showtec ne saurait en aucun cas être tenu responsables de situations dangereuses, d'accidents et/ou de dégâts résultant :

- Du non-respect des avertissements et ou réglementations présents sur le FX Ice Jet ou dans le présent manuel.
- D'une utilisation autres que celles définies dans la présente documentation ou dans des circonstances différentes de celles définies dans la présente documentation.
- De modifications réalisées sur le FX Ice Jet. Cela inclut également l'utilisation de pièces de remplacement différentes des pièces d'origine.
- Maintenance insuffisante.
- Démontage non autorisé d'embouts et/ou d'éléments de protection.
- Utilisation inappropriée de la machine.

Showtec ne saurait en aucun cas être tenu responsable de pertes résultant d'une panne du FX Ice Jet.

**Le plus grand soin a été apporté au présent manuel de l'utilisateur. Showtec ne saurait en aucun cas être tenu responsable d'erreurs dans la présente publication ou des conséquences de telles erreurs.**

### Branchement au secteur

Branchez la fiche d'alimentation de l'appareil au secteur.

Veillez à toujours connecter le bon câble de couleur à l'endroit approprié.

International	Câble UE	Câble Royaume- Uni	Câble USA	Broche
L	MARRON	ROUGE	JAUNE / CUIVRE	PHASE
N	BLEU	NOIR	ARGENTÉ	NEUTRE
	JAUNE / VERT	VERT	VERT	TERRE (PROTECTION)

Assurez-vous que votre appareil est toujours connecté à une prise de terre !

**Une mauvaise installation peut provoquer de graves dommages matériels et physiques !**



### **Instructions de retour**



Les marchandises qui font l'objet d'un retour doivent être envoyées en prépayé et dans leur emballage d'origine. Aucun appel téléphonique ne sera traité.

L'emballage doit clairement indiquer le numéro d'autorisation de retour (numéro RMA). Les produits renvoyés sans numéro RMA seront refusés. Highlite refusera les marchandises renvoyées et se dégagera de toute responsabilité. Contactez Highlite par téléphone au +31 (0)45566772 ou en envoyant un courrier électronique à [aftersales@highlite.nl](mailto:aftersales@highlite.nl) pour demander un numéro RMA avant d'expédier le produit. Soyez prêt à fournir le numéro du modèle, le numéro de série et une brève description de la raison du retour. Veillez à bien emballer le produit. Tout dégât causé lors du transport par un emballage inapproprié n'engagera que la responsabilité du client. Highlite se réserve le droit, à sa discrétion, de décider de réparer ou de remplacer le(s) produit(s). Nous vous conseillons d'utiliser une méthode d'envoi sans risques : un emballage approprié ou une double boîte UPS.

**Remarque : Si un numéro RMA vous a été attribué, veuillez inclure dans la boîte une note écrite contenant les informations suivantes :**

- 01) votre nom ;
- 02) votre adresse ;
- 03) votre numéro de téléphone ;
- 04) une brève description des problèmes.

### **Réclamations**

Le client a l'obligation de vérifier immédiatement les produits à la livraison pour détecter tout défaut et/ou toute imperfection visible. Il peut effectuer cette vérification après que nous avons confirmé que les produits sont à sa disposition. Tous dommages se produisant durant le transport sont à imputer au transporteur ; les dommages occasionnés pourront tout de même être rapportés au transporteur après réception de la marchandise.

En cas de dégât subi lors du transport, le client doit en informer l'expéditeur et lui soumettre toute réclamation. Les dégâts liés au transport doivent nous être communiqués dans la journée qui suit la réception de la livraison.

Toute expédition de retour doit être effectuée à post-paiement. Les expéditions de retour doivent être accompagnées d'une lettre en indiquant la ou les raison(s). Les expéditions de retour qui n'ont pas été prépayées seront refusées, à moins d'un accord précis stipulé par écrit.

Toute réclamation à notre encontre doit être faite par écrit ou par fax dans les 10 jours ouvrables suivant la réception de la facture. Après cette période, les réclamations ne seront plus prises en compte.

Les réclamations ne seront alors considérées que si le client a, jusqu'ici, respecté toutes les parties du contrat, sans tenir compte de l'accord d'où résulte l'obligation.

## Description de l'appareil

Le FX Ice Jet Showtec est conçu pour diffuser des jets de fumée de CO<sub>2</sub> blancs.

Le CO<sub>2</sub> se transforme en gaz dès sa sortie du cylindre par l'intermédiaire des conduites haute pression sécurisées.

La formation du gaz s'accompagne d'un fort sifflement et crée un flux de fumée constant et visible. Le jet de fumée dégagé mesure environ huit mètres de long et dépend strictement du taux d'humidité dans l'air.

Plus l'humidité est élevée, plus le jet de fumée sera long.

Le gaz CO<sub>2</sub> a une température de -70 °C !!

### Caractéristiques

- Tension d'entrée : 230 V C.A., 50 Hz
- Consommation : 20W
- Entrée du connecteur d'alimentation IEC
- Boîtier : métal noir & plastique ignifuge
- Température de fonctionnement : <30°C
- Portée de sortie : 8 mètres
- Consommation de CO<sub>2</sub> : 30 L/min
- Connecteur rapide : RU 1 (W21.8x1/14") – 3/8" BSP
- Fusible : F1AL/250 V
- Dimensions : 195 x 125 x 244 mm (l x L x H)
- Poids : 2,9 kg

### Aperçu

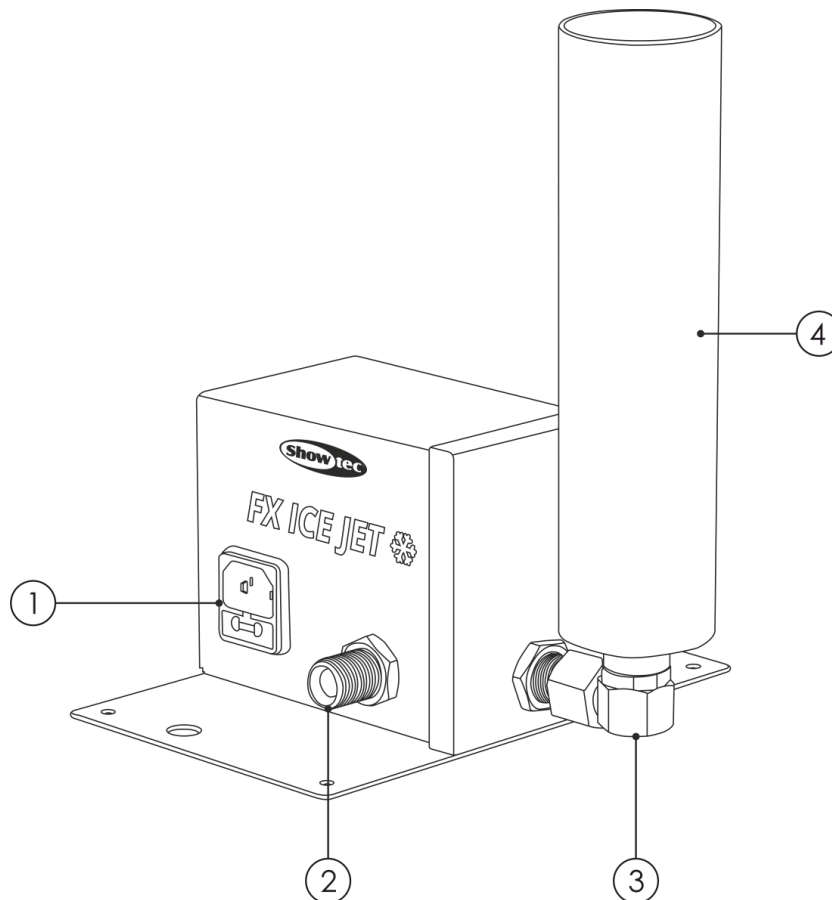
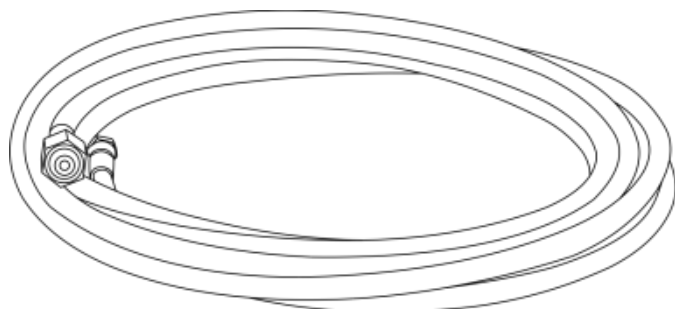


Schéma 01

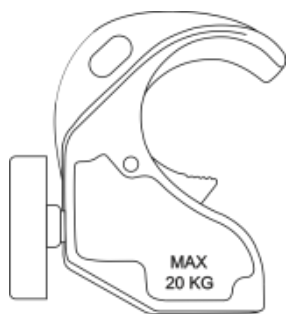
- 01) Connecteur d'alimentation IEC + fusible F1AL/250 V
- 02) Entrée CO<sub>2</sub>
- 03) Sortie CO<sub>2</sub>
- 04) Tube de canon



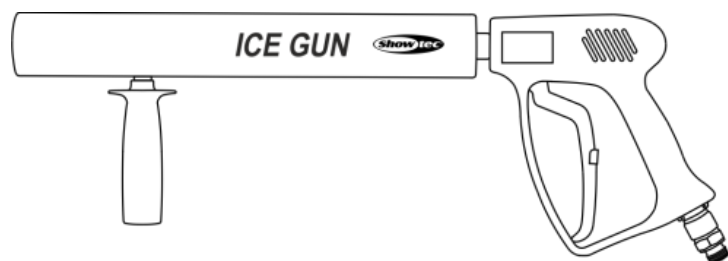
Accessoires en option



- 61010 - Tuyau pour CO<sub>2</sub> à haute pression, 5 m
- 61011 - Tuyau pour CO<sub>2</sub> à haute pression, 10 m
- 61012 - Tuyau pour CO<sub>2</sub> à haute pression, 15 m



- 70332 – Vingt colliers SWL 20 kg, certifiés TÜV 28 mm



- 61001 – Canon à neige

## Installation

Retirez tout le matériel d'emballage du FX Ice Jet. Veillez à ce que la mousse et le plastique de rembourrage soient complètement retirés. Branchez tous les câbles.

**N'alimentez pas le système avant de l'avoir correctement configuré et connecté.**

**Débranchez toujours l'appareil avant d'effectuer l'entretien ou la maintenance.**

**Les dommages causés par le non-respect du manuel ne sont pas couverts par la garantie.**



### ATTENTION!

Lisez tous les avertissements et les instructions de sécurité avant l'installation!  
Il est **INDISPENSABLE** de connaître les instructions de sécurité  
pour utiliser le dispositif en toute sécurité!



### ATTENTION! UTILISEZ UNIQUEMENT DES BOUTEILLES DE CO2 APPROUVÉES! (dioxyde de carbone liquide avec tube d'immersion)!

Consultez un fournisseur de gaz au sujet de l'installation, de l'utilisation et  
des directives relatives aux bouteilles de CO2 pour une utilisation en toute sécurité!



### ATTENTION!

Le FX Ice Jet n'est pas compatible avec d'autres gaz que le CO2!  
Il est interdit d'utiliser tout autre gaz!

Votre fournisseur ne pourra être tenu responsable de toute utilisation différente de celle décrite dans ce manuel!



### ATTENTION! PROTÉGEZ VOS MAINS!

Le tube du canon devient extrêmement froid!

N'essayez pas de faire fonctionner le dispositif sans gants de protection contre le froid!  
Le dispositif peut provoquer des engelures!



 Pour une installation **adaptée** et **sécurisée**, veillez à suivre les étapes suivantes :

### Étape 1

- 01) Placez la bouteille de CO<sub>2</sub> sur une surface stable et plane et fixez-la en utilisant une sangle ou un support à bouteille certifié.
- 02) Placez la bouteille de manière à ce que l'ouverture de la vanne ne soit pas orientée vers le public.
- 03) Il est préférable de placer la bouteille de CO<sub>2</sub> en extérieur ou dans un espace correctement ventilé et équipé d'un système de détection de CO<sub>2</sub>.
- 04) La température ambiante **ne doit en aucun cas** excéder 30 °C.
- 05) Contactez votre fournisseur de gaz pour connaître l'intégralité des instructions associées à l'utilisation de CO<sub>2</sub>.



## Étape 2

- 01) Placez le FX Ice Jet sur une surface solide et plane.
- 02) Vissez l'appareil (4 orifices prévus à cet effet sont présents sur la plaque de base).
- 03) Utilisez quatre vis d'au moins 5 cm de longueur et insérez-les dans les orifices prévus à cet effet sur la plaque de base du FX Ice Jet.



## Étape 3

- 01) Réglez le tube du canon pour changer la direction de sortie.
- 02) Veillez à ce que le raccord du tube de canon soit correctement et fortement serré en utilisant une clé plate.



## Étape 4

- 01) Le FX Ice Jet s'active dès qu'il est alimenté par une source de 230 V. Il est préférable d'utiliser un bloc de puissance avec variateur d'intensité.
- 02) Utilisez une prise 230 V et veillez à ce que l'électricité soit bien coupée !
- 03) Branchez le FX Ice Jet dans la prise électrique d'un ensemble de relais Showtec, d'un Multidim Showtec, ou d'un simple MKII.
- 04) Quel que soit votre choix, veillez à toujours pouvoir fermer la vanne en cas de coupure de courant.



### Étape 5

- 01) Assurez-vous que la vanne de gaz de la bouteille de CO<sub>2</sub> est bien toujours en position fermée.
- 02) Assurez-vous que le FX Ice Jet a été installé correctement en branchant puis en débranchant l'alimentation électrique.

**Remarque :** Si le système a été correctement connecté, vous entendrez un clic significatif produit par l'ouverture et la fermeture de la vanne magnétique du FX Ice Jet.



### Étape 6

- 01) Connectez le tuyau au FX Ice Jet et fixez-le en utilisant une clé plate (taille 22).



### Étape 7

- 01) Connectez l'autre extrémité du tuyau à la bouteille de CO<sub>2</sub> (avec un tube plongeur).
- 02) Un serrage manuel devrait suffire ! N'utilisez une clé que si une fuite persiste au niveau du raccord.



## Étape 8

- 01) Une fois le système correctement connecté, ouvrez la vanne de la bouteille de CO<sub>2</sub>.
- 02) Vérifiez la présence d'éventuelles fuites.
- 03) Si le tuyau de gaz **n'est pas correctement** connecté, il est possible que du **gaz s'échappe**.
- 04) Si c'est le cas, continuez à serrer les raccords jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de fuite.
- 05) Le FX Ice Jet est maintenant prêt à être utilisé.



## Réglage et fonctionnement

---

Suivez les indications ci-dessous, en fonction du mode de fonctionnement choisi.

Avant de brancher l'unité, assurez-vous toujours que la tension d'alimentation correspond à celle du produit. N'essayez pas d'utiliser un produit supportant une tension de 120 V sur une alimentation de 230 V, ou inversement.

Le FX Ice Jet Showtec est conçu pour diffuser des jets de fumée de CO<sub>2</sub> blancs.

Le CO<sub>2</sub> se transforme en gaz dès sa sortie du cylindre par l'intermédiaire des conduites haute pression sécurisées.

La formation du gaz s'accompagne d'un fort sifflement et crée un flux de fumée constant et visible. Le jet de fumée dégagé mesure environ huit mètres de long et dépend strictement du taux d'humidité dans l'air.

Plus l'humidité est élevée, plus le jet de fumée sera long.

Le gaz CO<sub>2</sub> a une température de -70 °C !!



**Le plus grand soin et la plus grande vigilance sont requis pour une utilisation adaptée du FX Ice Jet.**



Pour une utilisation adaptée de l'appareil, veillez à bien respecter les instructions suivantes :

### Utilisation

- 01) Branchez le connecteur d'alimentation du FX Ice Jet sur l'alimentation électrique.
- 02) La vanne magnétique s'ouvrira immédiatement et une plume de fumée blanche sera émise par le FX Ice Jet.
- 03) Débranchez l'appareil, et la vanne se referme immédiatement.

**Remarque :** **N'allumez jamais** l'appareil pendant plus de 3 secondes.

Cela empêche la formation de glace carbonique sur le tube de canon et permet d'éviter une accumulation de CO<sub>2</sub> dans la pièce.

### Mise hors tension

Pour une mise hors tension adaptée de l'appareil, veuillez à bien respecter les instructions suivantes :

01) Fermez la vanne de la bouteille de gaz.



02) Activez le FX Ice Jet une fois de plus afin d'éliminer la pression résiduelle dans le tuyau.



03) Déconnectez la prise du FX Ice Jet de l'alimentation, en utilisant de préférence un bloc de puissance avec variateur d'intensité.



04) Le tuyau ne peut être déconnecté de la bouteille et du FX Ice Jet **qu'une fois qu'il ne contient plus de gaz.**



## Déclaration de conformité

---

### DECLARATION OF CONFORMITY

(according to Annex II.1.A of the Machinery Directive)



Concerning the Machinery Directive.

We; Highlite International B.V.

Vestastraat 2

6468 EX Kerkrade

The Netherlands

State under personal responsibility:

We are the manufacturer of the product:

#### Showtec FX Ice Jet

to which this statement relates and which is in accordance with the provisions of the following Directive(s):

- Machinery Directive 2006/42/EC
- Low Voltage Directive 2006/95/EC
- EMC Directive 2004/108/EG
- Pressure Equipment Directive 97/23/EC

The following harmonising standards have been applied:

- NEN-EN-ISO 12100
- NEN-EN-ISO 60204-1

Place : Kerkrade

Date : 18-10-2012

Name: Highlite International B.V.



Director: H. De la Haye



## Entretien

---

Le FX Ice Jet Showtec ne requiert presque aucune maintenance. Cependant, vous devez veiller à la propreté de l'unité. Si tel n'est pas le cas, les performances de l'appareil pourraient être réduites de manière significative. Débranchez l'alimentation électrique puis nettoyez le couvercle à l'aide d'un chiffon humide. N'utilisez ni alcool ni solvants. Ne plongez sous aucun prétexte l'unité dans un liquide. Assurez-vous que les branchements restent propres. Débranchez l'alimentation électrique et nettoyez les branchements à l'aide d'un chiffon humide. Assurez-vous que les connexions sont parfaitement sèches avant de brancher à l'alimentation électrique.

L'utilisateur doit s'assurer que les aspects liés à la sécurité et les installations techniques sont inspectés régulièrement par un expert au cours d'un test d'acceptation

L'utilisateur doit s'assurer que les aspects liés à la sécurité et les installations techniques sont inspectés chaque année par une personne qualifiée.

Les points suivants doivent être pris en compte durant l'inspection :

- 01) Toutes les vis utilisées pour l'installation de l'appareil ou des parties de celui-ci doivent être vissées fermement et ne pas être corrodées.
- 02) Les boîtiers, fixations et systèmes d'installation ne devront comporter aucune déformation.
- 03) Les câbles d'alimentation ne devront présenter aucune trace de dommage ou de fatigue des matériaux.

## Dépannage

---

### Le FX Ice Jet fuit

- 01) Vérifiez que le raccord du tuyau de gaz est correctement connecté au raccord du FX Ice Jet.
- 02) Appuyez fermement dessus s'il n'est pas parfaitement fixé. Cela n'est possible que lorsqu'aucune pression n'est présente dans le tuyau.
- 03) Si le problème persiste, consultez le service technique Showtec.

### Seule une petite plume de fumée est visible lorsque le gaz CO<sub>2</sub> sort du FX Ice Jet

- 01) La visibilité peut varier en fonction de l'humidité dans l'air.
- 02) Plus le taux d'humidité absolue est élevée, et plus le résultat sera visible.

### Aucune plume de fumée n'est visible lorsque le gaz CO<sub>2</sub> sort du FX Ice Jet.

- 01) Assurez-vous d'utiliser les cylindres de dioxyde de carbone adéquats.
- 02) Connectez les bouteilles au FX Ice Jet en utilisant un tube plongeur.
- 03) Il est possible que le tube plongeur soit cassé. Dans ce cas, remplacez la bouteille de dioxyde de carbone par une autre et contactez votre fournisseur de gaz pour l'informer de la présence d'un tube plongeur défectueux.

### La section dépannage n'offre pas la solution à mon problème

Contactez toujours votre distributeur Showtec si vous avez des incertitudes ou des questions concernant les performances du FX Ice Jet ou d'autres problèmes associés au FX Ice Jet.

## Caractéristiques du produit

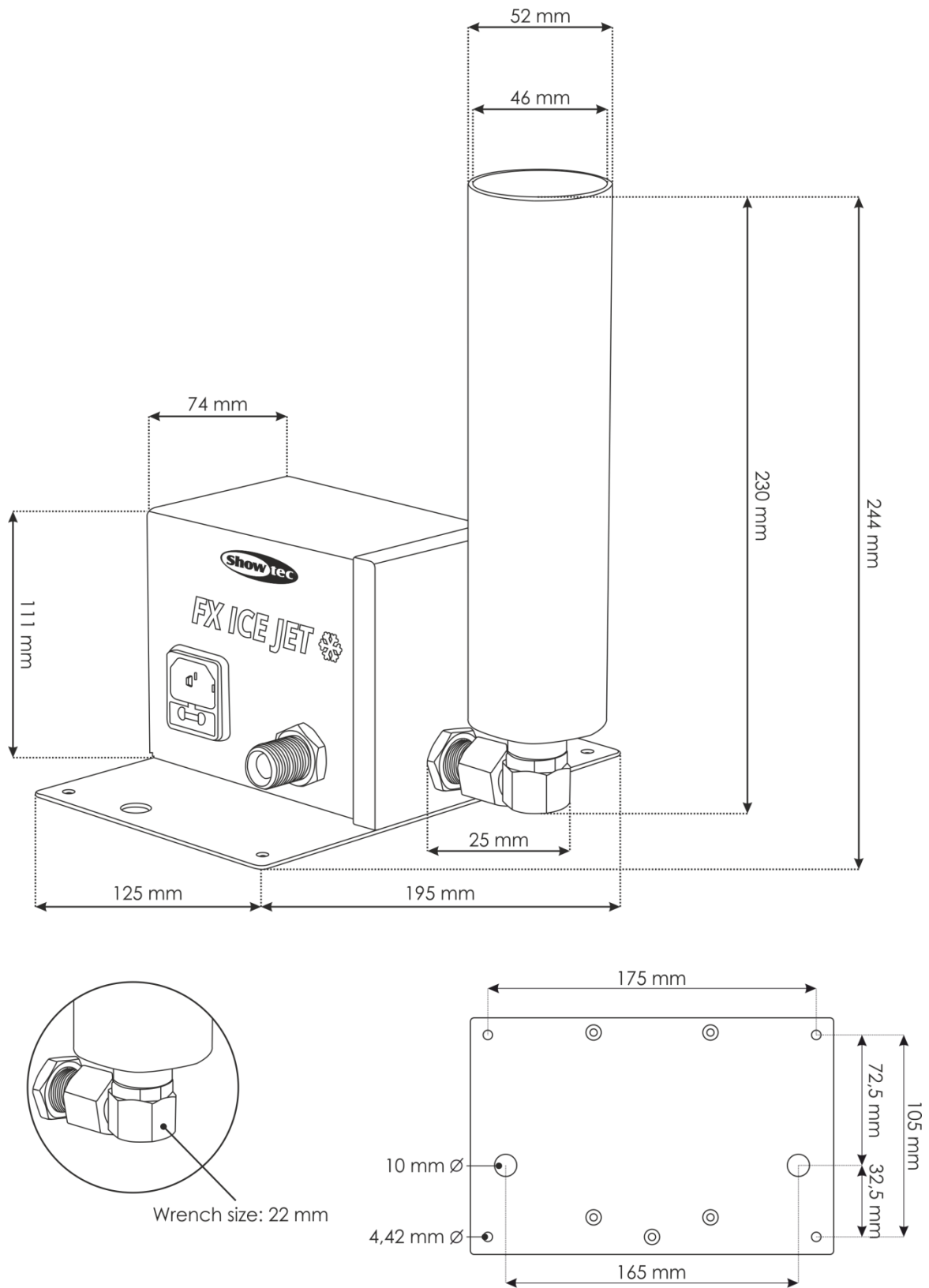
Modèle :	FX Ice Jet Showtec
Tension d'entrée :	230 V C.A., 50 Hz
Puissance continue :	20W
Fusible :	F1AL/250 V
Dimensions :	195 x 125 x 244 mm (l x L x H)
Poids :	2,9 kg
<b>Fonctionnement</b>	
Entrée :	Connecteur d'alimentation IEC
<b>CO<sub>2</sub></b>	
Entrée :	CO <sub>2</sub> liquide
Sortie :	Gaz CO <sub>2</sub>
Consommation de CO <sub>2</sub> :	30 L/min
Connecteur rapide :	RU 1 (W21.8x1/14") – 3/8" BSP
<b>Effets électromécaniques</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entrée d'alimentation IEC</li> <li>• Boîtier : métal noir &amp; plastique ignifuge</li> <li>• Portée de sortie : 8 mètres</li> </ul>	
Température ambiante max. $t_a$ :	30°C
Humidité max. de l'air :	75%
<b>Distance minimum :</b>	
Distance minimum avec d'autres surfaces :	0,5m

La conception et les caractéristiques du produit sont soumises à modification sans avis préalable.



Site web : [www.Showtec.info](http://www.Showtec.info)  
 Adresse électronique : [service@highlite.nl](mailto:service@highlite.nl)

## Dimensions





©2015 Showtec