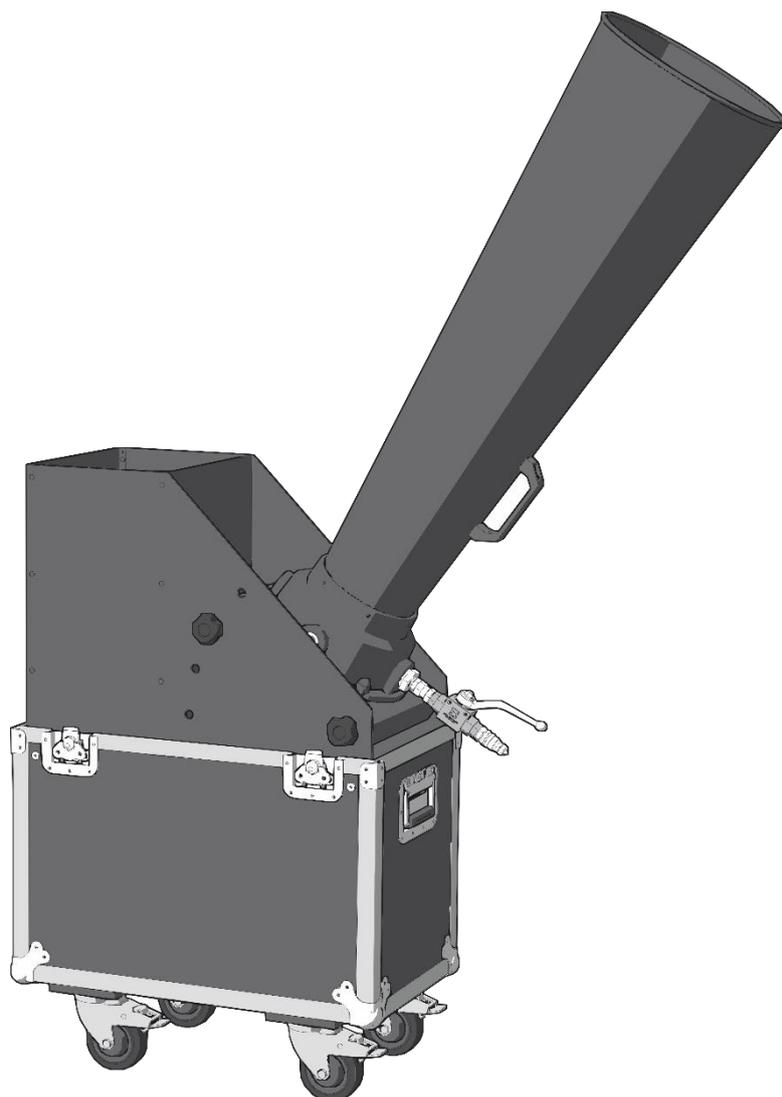




MANUEL D'UTILISATEUR



FRANÇAIS

FX Blaster XL

V1

Code commande : 61031

Table des matières

Avertissement	2
Consignes de déballage	2
Consignes de sécurité	3
Utilisation du CO ₂	5
Utilisation en intérieur	5
Niveau de bruit.....	5
Conditions d'utilisation.....	6
Fixation	6
Instructions de renvoi	7
Réclamations.....	7
Description du système	8
Présentation	8
Accessoires en option.....	9
Installation	10
Installation de la bouteille de CO ₂	11
Réglage et utilisation	12
Remplissage avec des confettis et projection	19
Remplacement d'une bouteille de CO ₂	21
Démontage et stockage du FX Blaster XL	24
Déclaration de conformité	28
Entretien	29
Résolution des problèmes	29
Le FX Blaster XL fuit	29
Seul un petit panache de fumée est visible lorsque le gaz CO ₂ sort du FX Blaster XL	29
Aucun panache de fumée n'est visible lorsque le gaz CO ₂ sort du FX Blaster XL.....	29
La section dépannage n'offre pas la solution à mon problème.....	29
Caractéristiques du produit	30
Dimensions	31
Remarques	32

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!**

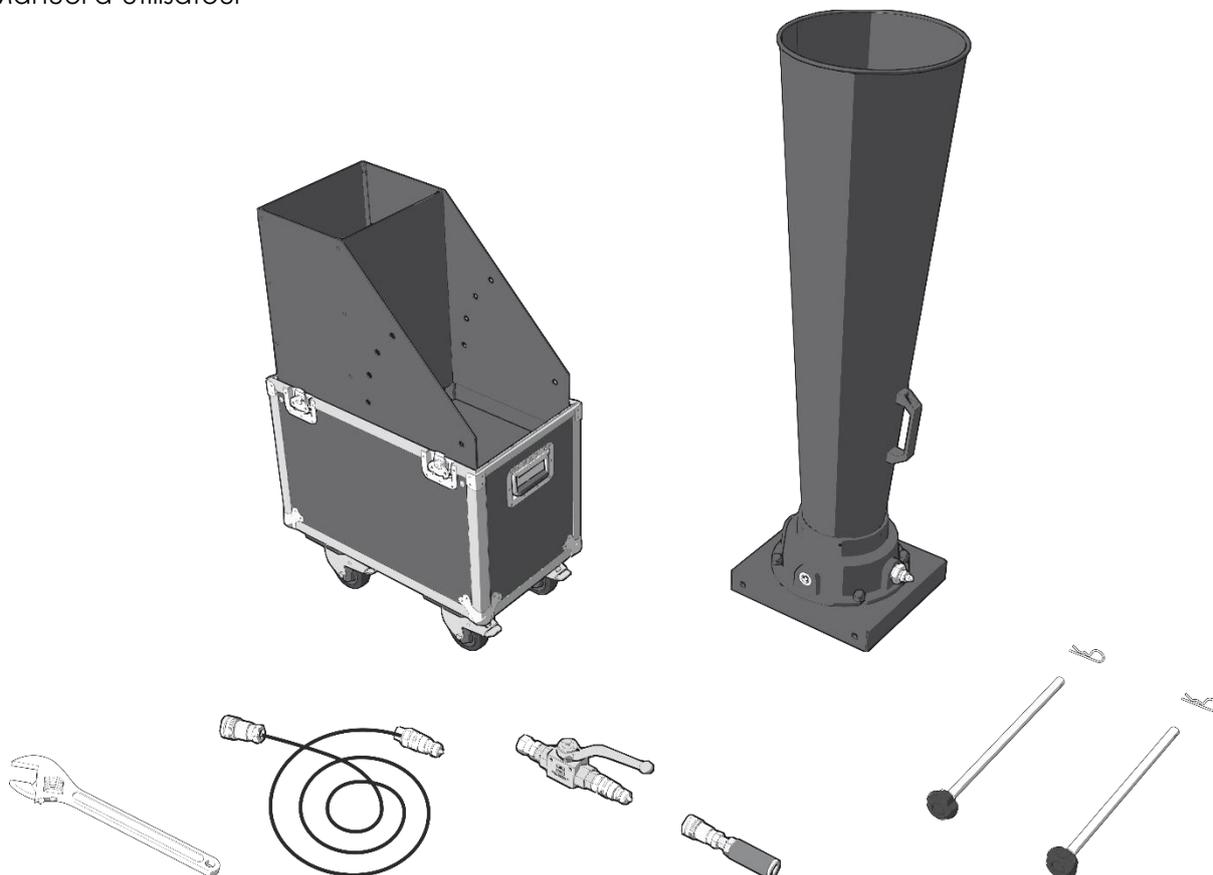
Conservez ce manuel avec votre FX Blaster XL!
Référez-vous à ce manuel en cas de doute!

**Consignes de déballage**

Dès réception du produit, ouvrir la boîte en carton avec précautions et en vérifier le contenu. Veiller à ce que toutes les pièces s'y trouvent et soient en bon état. Si une pièce a été endommagée lors du transport ou si le carton lui-même porte des signes de mauvaise manipulation, en informer aussitôt le revendeur et conserver le matériel d'emballage pour vérification. Conserver la boîte en carton et tous les matériaux d'emballage. S'il est nécessaire de renvoyer l'appareil à l'usine, veiller à utiliser la boîte en carton et les matériaux d'emballage d'origine.

Le contenu expédié comprend :

- Showtec FX Blaster XL dans son flightcase
- Woofer
- 2 broches pour le woofer
- 2 goupilles de sécurité pour le woofer
- Connecteur entre la bouteille de CO₂ et la buse
- Valve manuelle 3/8 pour CO₂
- Buse 3/8 haute pression CO₂, mâle – femelle (3 m)
- Clé à molette
- Manuel d'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 participant à l'installation, au fonctionnement et à 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 le revendeur.

Pour conserver votre matériel en bon état et vous 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.

Veuillez 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. S'adresser exclusivement à des techniciens qualifiés pour l'entretien.

IMPORTANT :

le fabricant ne sera en aucun cas tenu responsable des dommages causés par l'irrespect de ce manuel ni par toutes modifications interdites 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 reliés au courant 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 woofer.
- En cas d'orage, n'utilisez pas l'appareil et débranchez-le.
- Ne regardez jamais directement le tube du canon.
- Ne laissez jamais traîner de câbles par terre.
- Ne remplacez jamais des pièces par vous-même.
- N'ouvrez et ne modifiez pas l'appareil.
- N'insérez pas d'objets dans les orifices d'aération.
- N'exposez pas l'appareil à des sources de vibration.
- N'insérez pas d'objets dans le woofer.
- 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 celle dans laquelle la buse de sortie du FX Blaster XL est orientée. 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 le FX Blaster XL en suivant expressément les instructions de ce manuel.
- N'utilisez l'appareil qu'une fois 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'appareil, pour favoriser sa ventilation.
- Débranchez toujours l'appareil de la bouteille de CO₂ et de la buse lorsqu'il n'est pas utilisé et avant de le nettoyer !! Manipulez toujours la buse à CO₂ avec grand soin. Ne retirez jamais la buse à CO₂ en y tirant dessus.
- Assurez-vous que l'appareil n'est pas exposé à une source importante de chaleur, d'humidité ou de poussière.
- Assurez-vous que l'ensemble des dispositifs de sécurité nécessaires sont en bon état et fonctionnent correctement.
- Assurez-vous que la buse à CO₂ n'est pas endommagée et ne comporte aucune éraflure. Vérifiez régulièrement l'appareil et la buse à CO₂.
- Si des textes et / ou des symboles du FX Blaster XL manquent, sont abîmés ou illisibles, ils devraient être remplacés.
- Si le woofer 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 de la buse et de la bouteille de CO₂. Pour des raisons de sécurité, faites inspecter l'équipement par un technicien qualifié avant de le réutiliser.
- 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'appareil fonctionner sans surveillance.
- Veillez à fournir un éclairage suffisant de l'environnement.
- L'utilisateur est responsable du positionnement et du fonctionnement corrects du FX Blaster XL. Le fabricant décline toute responsabilité en cas de situations dangereuses, accidents et dommages causés par :
 - la mauvaise utilisation ou l'installation incorrecte de cet appareil ;
 - le fait d'ignorer les avertissements ou instructions détaillés dans ce manuel ;
 - l'utilisation du FX Blaster XL à des fins ou dans des conditions différentes à celles spécifiées dans ce manuel ;
 - les modifications apportées au FX Blaster XL. Cela inclut l'utilisation de pièces détachées non originales.
 - un entretien inadéquat ;
 - l'élimination non autorisée des symboles, couvercles et / ou protections de sécurité ;
 - une mauvaise utilisation du FX Blaster XL.
- Les réparations, maintenances et connexions électriques doivent être réalisées par un technicien qualifié.
- GARANTIE : d'un (1) an à compter de 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.com!****ATTENTION!****Suivez toutes les mises en garde et consignes lors de l'installation / du fonctionnement!****Dans le cas contraire, cela pourrait entraîner des blessures graves, voire mortelles !!!****Utilisation du CO₂**

Le FX Blaster XL utilise du CO₂ sous sa forme liquide ou gazeuse comme entrée. L'application de CO₂ implique des risques sérieux.

Assurez-vous de bien connaître ces risques avant l'installation et / ou l'utilisation de l'appareil.

Utilisez toujours des bouteilles, buses et connexions de CO₂ homologuées.

Consultez toujours votre fournisseur de CO₂ pour connaître les règlements et instructions permettant d'installer et d'utiliser en toute sécurité.

Showtec ne saurait en aucun cas être tenu responsables de situations, d'accidents et de dégâts d'un fonctionnement inadéquat du gaz CO₂ et des bouteilles de CO₂.

 Une installation et / ou une utilisation inadéquate d'une machine et de bouteilles de CO₂ peut entraîner la mort ou des blessures graves. Suivez toujours les instructions de ce manuel, de votre fournisseur de CO₂ et des autorités locales.

Utilisation en intérieur

Le FX Blaster XL est conçu pour un usage en extérieur et dans des espaces intérieurs correctement ventilés. Dans ce cas précis, assurez-vous de prendre les dispositions nécessaires. Celles-ci peuvent inclure notamment :

- Une demande d'informations auprès de votre revendeur de CO₂.
- Le calcul de la réduction d'oxygène dans un espace intérieur.
- La vérification des endroits où le CO₂ pourrait s'accumuler et la prise en compte de mesures de prévention.
- L'installation d'appareils de contrôle du CO₂ qui vous avertissent en cas de niveaux dangereux de CO₂.

 N'utilisez pas le FX Blaster XL dans des espaces confinés mal ventilés. L'exposition à des niveaux élevés de gaz CO₂ peut provoquer l'apparition de symptômes comme des maux de tête, nausées ou pertes de conscience, voire même entraîner la mort.

Niveau de bruit

Le niveau de bruit environnemental mesuré à l'oreille est de 97 dB(A). Ce niveau de bruit est atteint uniquement pendant les courts moments au cours desquels la sortie de CO₂ est active. Une protection auditive n'est donc pas nécessaire.

Nous vous recommandons cependant de porter tout le temps une protection auditive. L'utilisation quotidienne du FX Blaster génère un bruit lié à la sortie de CO₂ qui peut endommager vos oreilles à long terme.

 Ne faites pas fonctionner le FX Blaster XL pendant une longue période si vous vous trouvez à côté ou si l'appareil est à proximité d'autres personnes. Si vous sentez une perte auditive ou un bourdonnement dans vos oreilles, vous devez arrêter immédiatement d'utiliser l'unité.

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 -20 °C et +30 °C.
- Si cet 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, brûlures, traumatismes, accidents, 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 Blaster XL est fixé sous un plafond ou une solive, un système de fixation professionnel doit être utilisé.
- Utilisez un collier pour fixer le FX Blaster XL au support de montage du système de fixation.
- Veillez toujours à ce que la fixation du FX Blaster XL 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 du FX Blaster XL, 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 / entrent en contact avec le FX Blaster XL connaissez / connaissent les consignes de sécurité applicables à l'utilisation de la machine. Cela inclut l'utilisation, l'entretien et la réparation corrects du FX Blaster XL 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.com!**



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 Blaster XL ou dans le présent manuel.
- D'une utilisation ou dans des circonstances différentes de celles définies dans la présente documentation.
- De modifications apportées au FX Blaster XL. Cela inclut également l'utilisation de pièces de remplacement différentes des pièces d'origine.
- D'une maintenance insuffisante.
- D'un démontage non autorisé d'embouts et / ou d'éléments de protection.
- D'une utilisation inappropriée de la machine.

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

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.

Une mauvaise installation peut entraîner des dégâts importants ainsi que des blessures graves !



Instructions de renvoi



S'acquitter de l'affranchissement postal de la marchandise renvoyée avant de l'expédier et utiliser les matériaux d'emballage d'origine ; aucun timbre de retour prépayé ne sera fourni. Étiqueter clairement l'emballage à l'aide du numéro d'autorisation de renvoi (RMA – Return Authorization Number). Les produits retournés sans numéro RMA seront refusés. Highlite déclinera les marchandises renvoyées ainsi que toute responsabilité. Contacter Highlite par téléphone, au +31 (0)455 667 723, ou par e-mail, à l'adresse aftersales@highlite.com, et demander un numéro RMA avant d'expédier l'appareil. L'utilisateur doit être prêt à fournir le numéro de modèle, le numéro de série ainsi qu'une brève description des raisons du renvoi. Veiller à bien emballer l'appareil, car tous les dommages subis durant le transport et résultant d'un emballage inadéquat seront à la charge du client. Highlite se réserve le droit de réparer ou de remplacer le ou les produits, à sa propre discrétion. Nous vous conseillons d'utiliser une méthode d'envoi sans risques : un emballage UPS approprié ou une double boîte.

Remarque : si l'appareil est accompagné d'un numéro RMA, inclure les informations suivantes sur un bout de papier et le placer dans la boîte.

- 01) Votre nom
- 02) Votre adresse
- 03) Votre numéro de téléphone
- 04) Une brève description des problèmes.

Réclamations

Le client est tenu de vérifier les marchandises livrées dès leur réception, afin de détecter tout problème ou défaut visible potentiel. Ces vérifications peuvent également avoir lieu après que nous l'ayons averti de la mise à disposition des marchandises. Le transporteur est responsable de tous les dommages ayant eu lieu durant le transport ; par conséquent, les dommages doivent être signalés au transporteur à réception de la marchandise.

En cas de dégât subi lors du transport, le client doit en informer l'expéditeur et lui soumettre toute réclamation. Signaler les dommages résultant du transport dans un délai d'un (1) jour suivant la réception de la livraison.

Toujours s'acquitter de l'affranchissement postal des biens retournés. Accompagner les marchandises renvoyées d'une lettre définissant les raisons du renvoi. S'ils ne sont pas affranchis, les biens retournés seront refusés, sauf accord contraire par écrit.

Nous faire parvenir toutes les réclamations nous concernant par écrit ou par fax, dans un délai de 10 jours suivant la réception de la facture. Une fois cette période écoulée, les réclamations ne seront plus traitées.

Les réclamations signalées dans les délais seront uniquement considérées si le client s'est dûment conformé à toutes les sections du contrat auquel se rapportent les obligations, quelle qu'en soit la nature.

Description du système

Pour les concerts de grande taille, les stades et les festivals, vous avez besoin d'un équipement FX dont les performances sont à la hauteur. Le Showtec FX Blaster est l'outil parfait pour ce genre de tâches. Avec une sortie impressionnante de 25 m combinant CO₂ et confettis, une capacité de 15 kg de confettis par minute ou de 20 kg pour une durée de 90 secondes, le FX Blaster est un appareil très en vogue qui ne peut pas être ignoré. Facile à manipuler et ne nécessitant pas d'alimentation supplémentaire, il peut être installé n'importe où. Avec ses 4 angles de sortie différents, le FX Blaster vous permet de pointer l'effet vers l'endroit où se passe l'action.

Caractéristiques

- Alimentation : gaz CO₂ sous sa forme liquide ou gazeuse
- Connecteur propulseur : 0,5 L/ sec.
- Contrôle : manuel
- Consommation : confetti
- Distance max. : 25 m
- Capacité : 10 - 15 kg de confettis par min.
- Roues pivotantes avec freins montées en série sur le flightcase
- Effet confetti et cryogénique
- 4 angles de sortie différents (0°, 16°, 32°, 48°)
- Le set inclut :
 - valve manuelle 3/8 pour le FX Blaster
 - buse 3/8 haute pression CO₂, mâle – femelle (3 m)
 - connecteur entre la bouteille de CO₂ et la buse à CO₂ (adaptateur entre la bouteille de CO₂ et le Q-Lock 3/8)
- Dimensions : 660 x 380 x 1 350 mm (l x L x H)
- Poids : 56 kg

Présentation

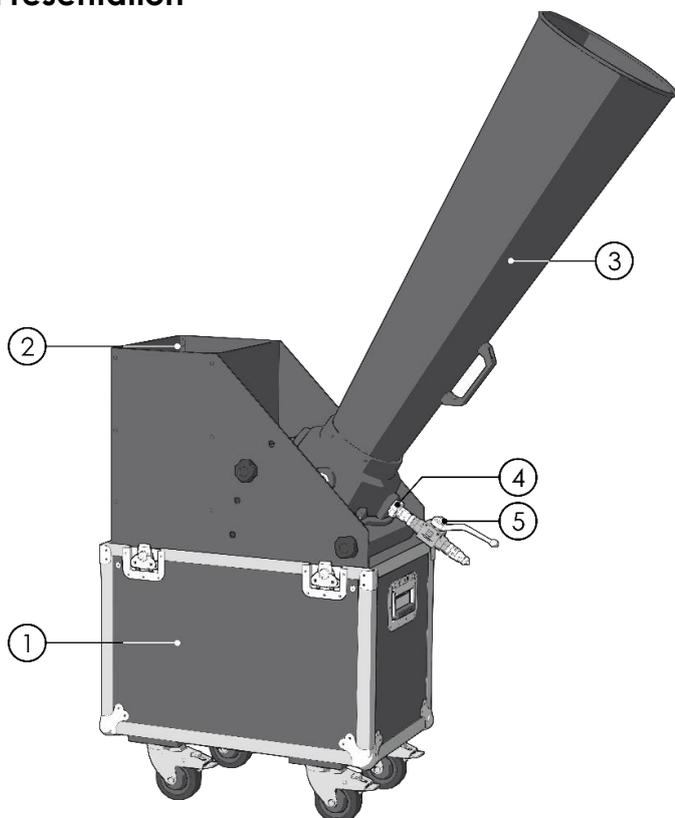
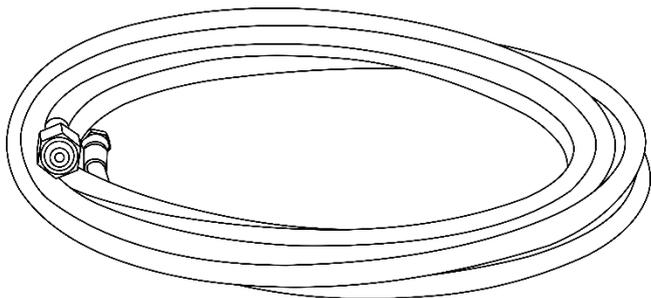


Schéma 1

- 01) Flightcase
- 02) Trémie
- 03) Woofer
- 04) Entrée CO₂
- 05) Valve manuelle pour CO₂

Accessoires en option

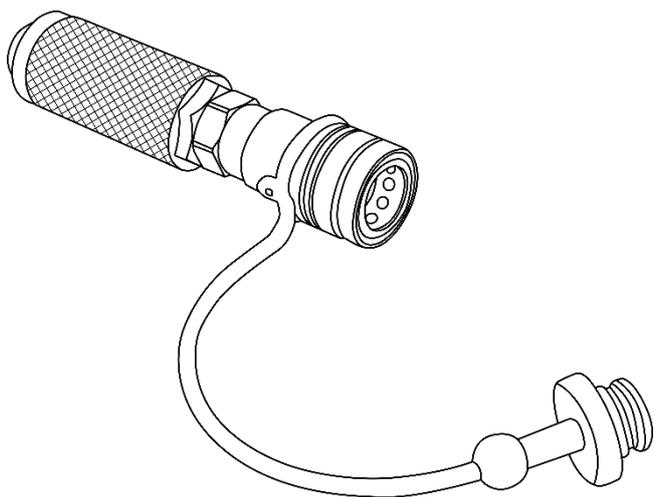


[61013](#) – Buse à CO₂ 3/8 Q-Lock de 2,5 m

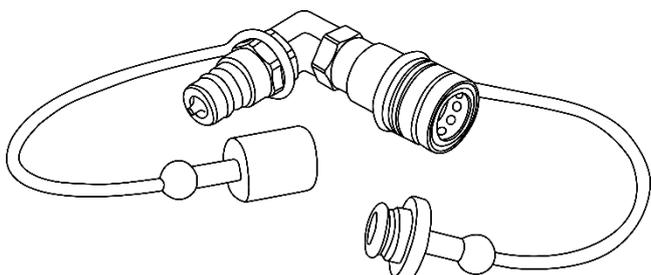
[61014](#) – Buse à CO₂ 3/8 Q-Lock de 5 m

[61015](#) – Buse à CO₂ 3/8 Q-Lock de 10 m

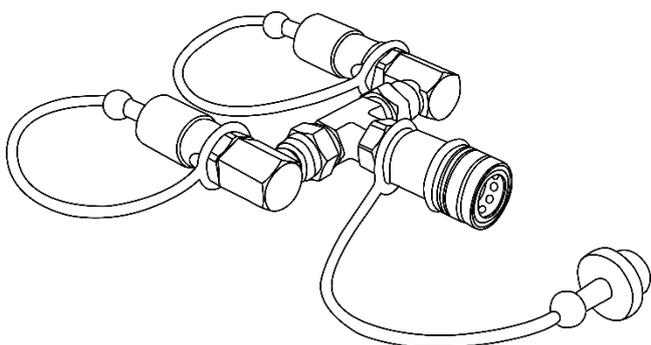
[61016](#) – Buse à CO₂ 3/8 Q-Lock de 15 m



[61020](#) - Adaptateur Q-Lock entre la bouteille et la buse 3/8



[61021](#) – Connecteur CO₂ 90° 3/8 Q-Lock



[61023](#) – Connecteur CO₂ 90° 3/8 Q-Lock combinant 2 voies

Le FX Blaster XL peut être installé avec 4 angles différents compris entre 42° et 90°. La hauteur et la distance de projection dépendent du type de confetti et de l'angle défini. La charge maximum par projection dépend aussi du type de confetti.

 La présence de vent et d'autres circonstances climatiques a une influence sur la hauteur et la distance de projection des confettis. Les valeurs données sont donc estimatives.

Veillez consulter le tableau ci-dessous.

Type de confetti avec les charges et la projection associées

Type de confetti	Charge max. par projection	Distance de projection
Confetti métallique	20 kg	25 m
Confetti papier	10 kg	25 m
Confetti de type neige ou poudre	5 kg	25 m

Installation

Retirez tout le matériel d'emballage du FX Blaster XL. 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 Blaster XL 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!



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!



Suivez toujours les instructions de ce manuel, de votre fournisseur de CO₂ et des autorités locales.

Précautions dans le cadre d'une utilisation

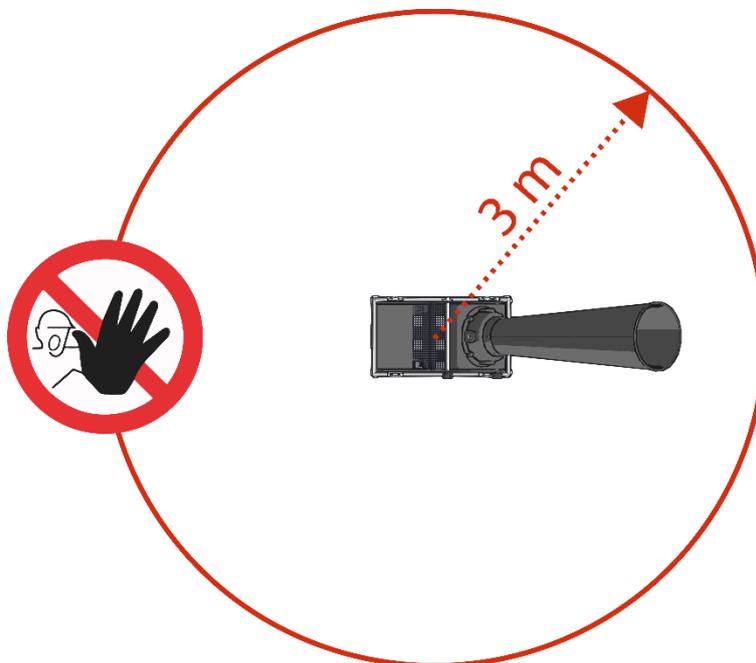


Le fait d'utiliser une machine endommagée ou installée de manière incorrecte peut entraîner la mort, des blessures graves ou des dommages matériels. Veillez à toujours faire une inspection poussée de la machine avant de l'utiliser.



Le fait que les symboles de sécurité de la machine soient obscurcis ou ne soient pas présents peut entraîner la mort, des blessures graves ou des dommages matériels. Assurez-vous qu'ils sont tous à leur place et qu'ils sont visibles. Reportez-vous au panneau avant de l'appareil.

-  Un woofer manquant ou mal ajusté peut entraîner des blessures. Assurez-vous que le woofer est correctement mis en place et sécurisé.
-  Assurez-vous qu'aucun objet se trouvant à proximité de la sortie ne peut être endommagé ou renversé.
-  Délimitez toujours une zone de sécurité de 3 m autour du FX Blaster XL.



Installation de la bouteille de CO₂

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

- 01) Placez la bouteille de CO₂ 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 CO₂ en extérieur ou dans un espace correctement ventilé et équipé d'un système de détection de CO₂.
- 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 CO₂.



Réglage et utilisation

Suivez les indications ci-dessous, en fonction du mode d'utilisation choisi.

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

Le Showtec FX Blaster XL est mis au point pour souffler des confettis à l'aide de gaz CO₂.

Le CO₂ se transforme en gaz dès sa sortie de la bouteille 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.

Le jet de fumée dégagé dépend strictement du taux d'humidité dans l'air.

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

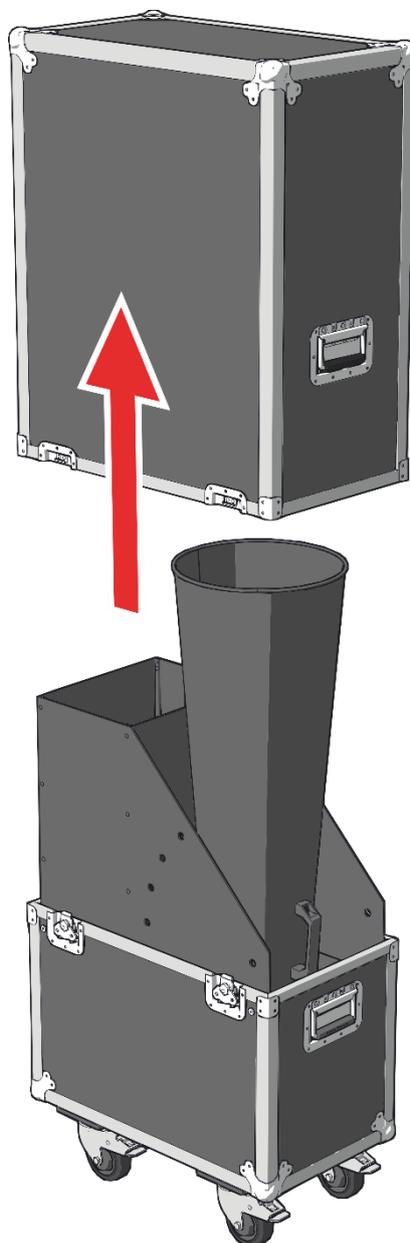
Le gaz CO₂ a une température de -70 °C !!



Le plus grand soin et la plus grande vigilance sont requis pour une utilisation adéquate du FX Blaster XL.

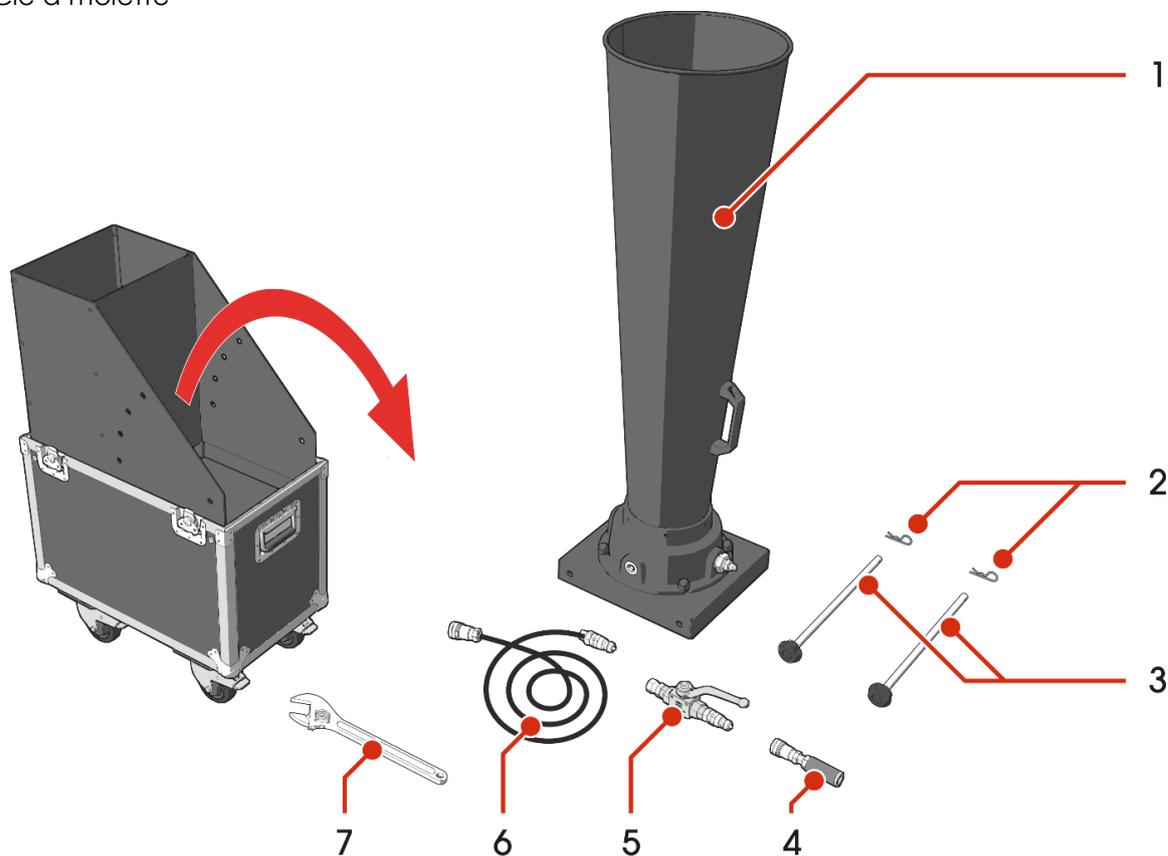


- 01) Placez le FX Blaster XL au sein de son flightcase à l'endroit souhaité.
- 02) Ouvrez et retirez le couvercle.

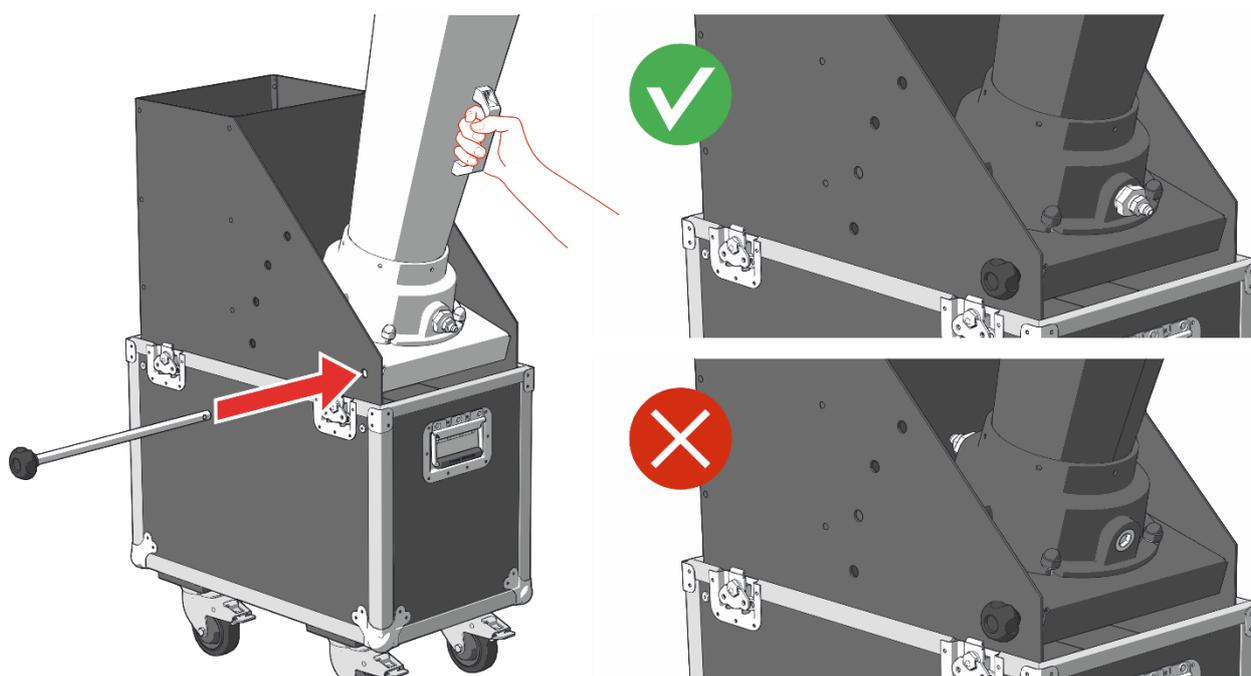


03) Sortez toutes les parties du boîtier :

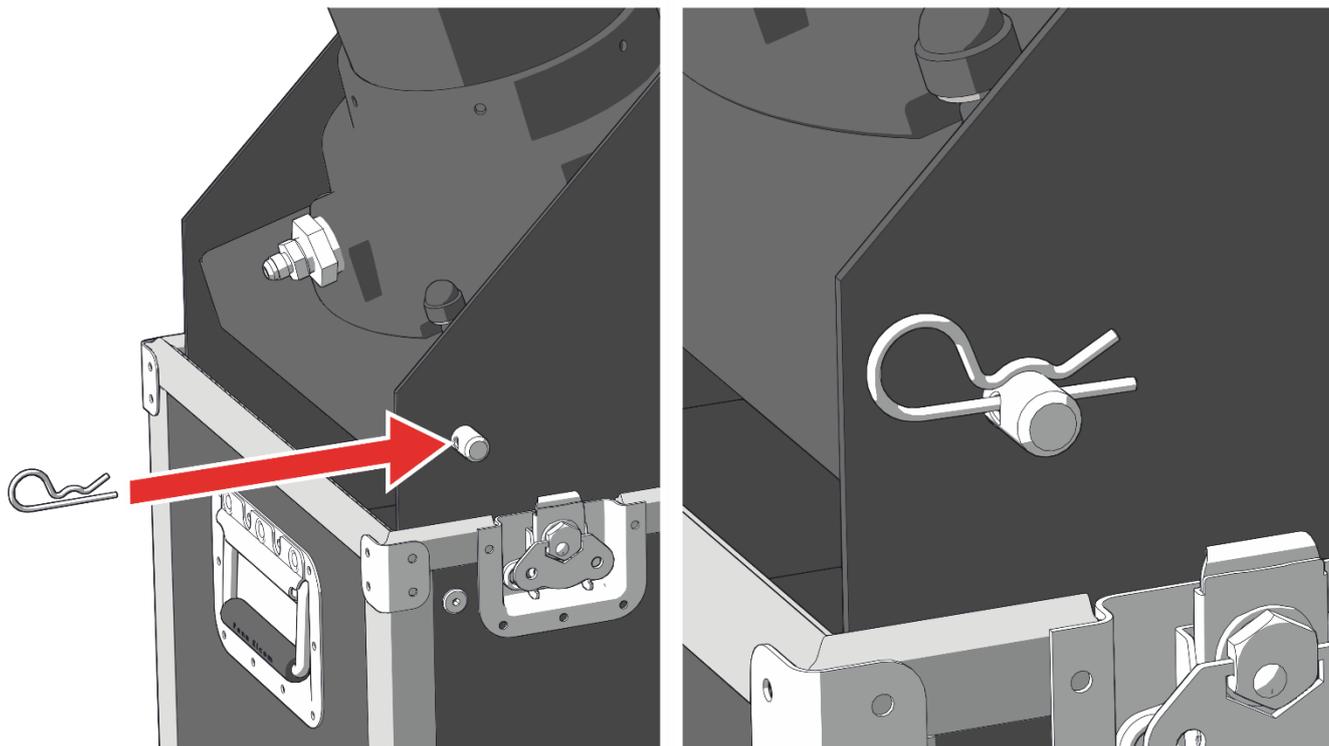
1. Woofer
2. Deux goupilles de sécurité pour le woofer
3. Deux broches pour le woofer
4. Connecteur entre la bouteille et la buse à CO₂
5. Valve manuelle 3/8 pour CO₂
6. Buse 3/8 haute pression CO₂, mâle – femelle (3 m)
7. Clé à molette



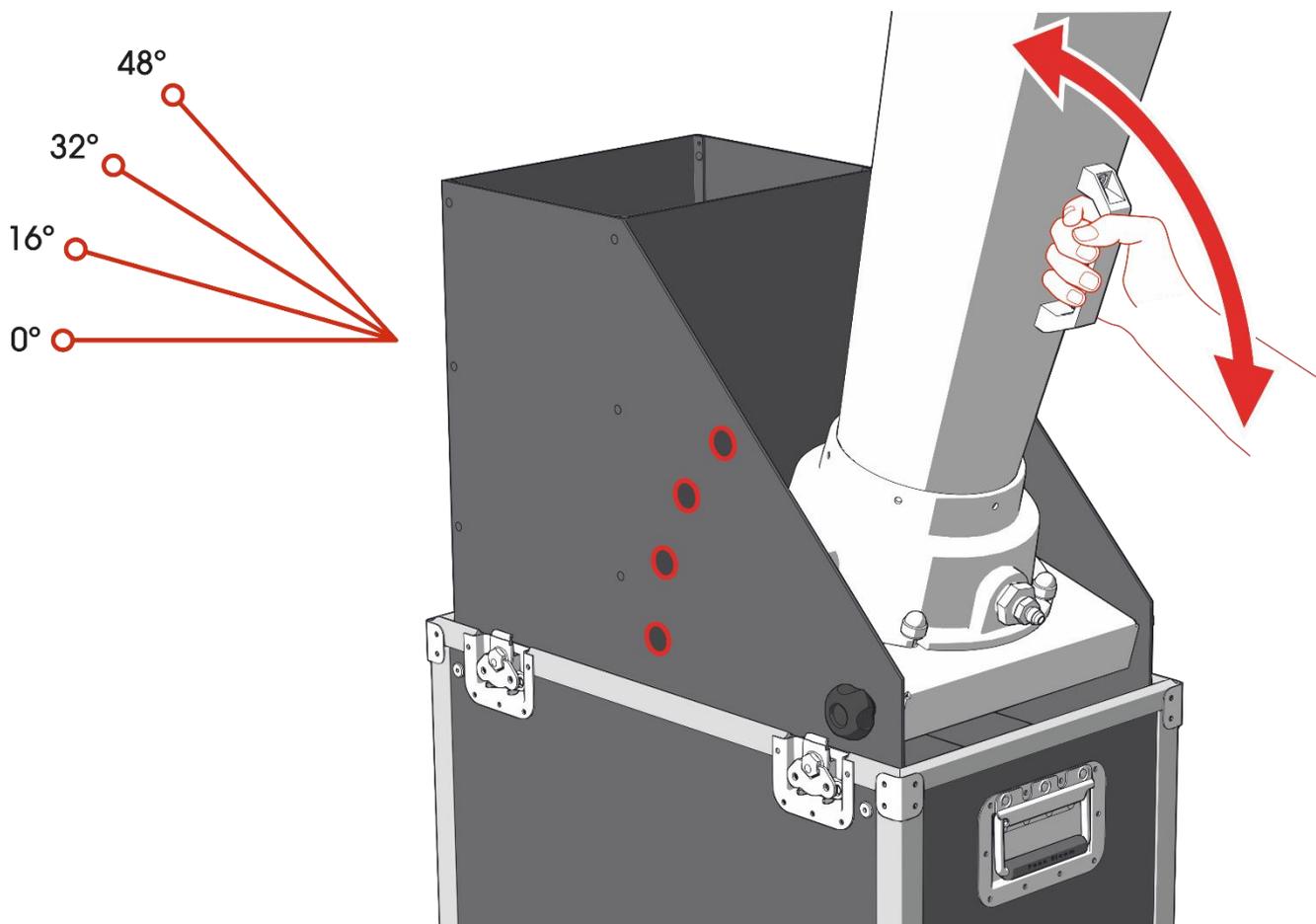
04) Placez et tenez le woofer dans le boîtier, puis insérez une broche dans l'ergot situé sur la partie de devant. Assurez-vous que l'entrée de CO₂ du woofer est positionnée sur la partie de devant.



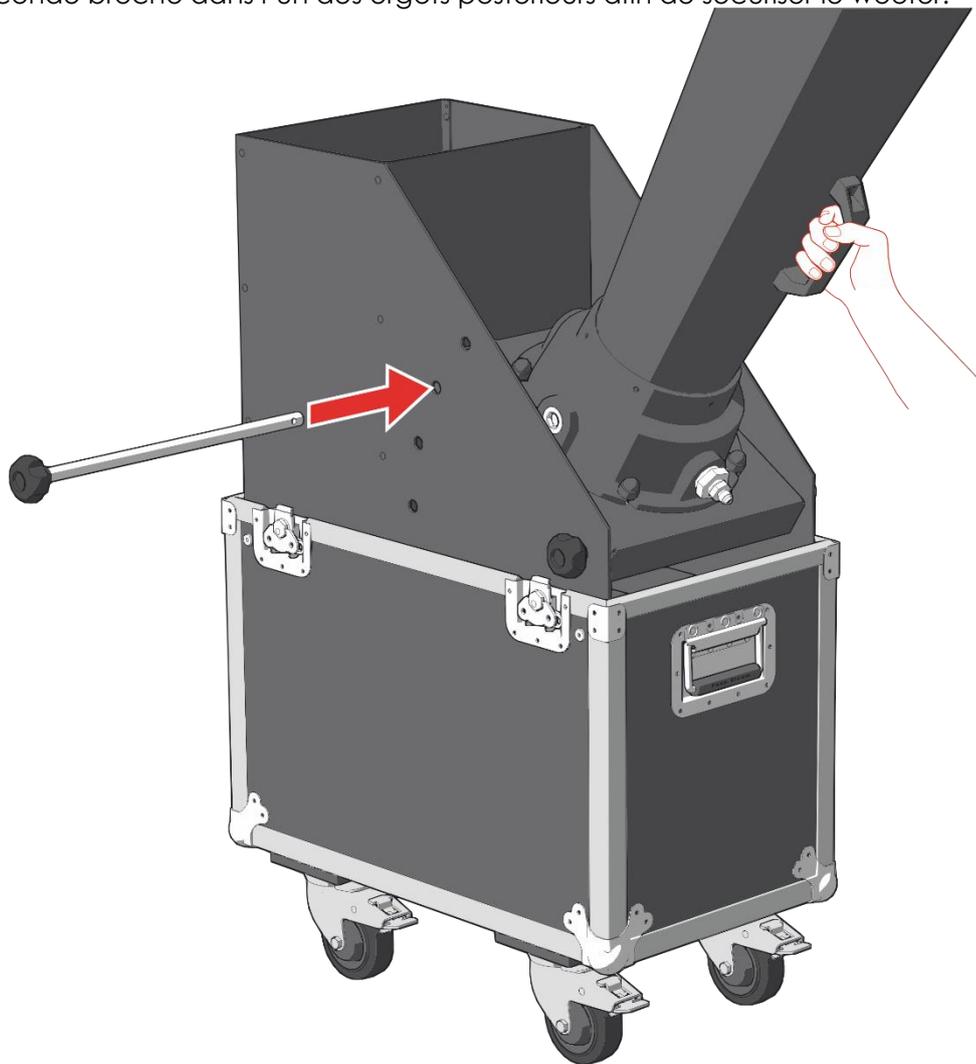
05) Sécurisez la broche avec une goupille de sécurité.



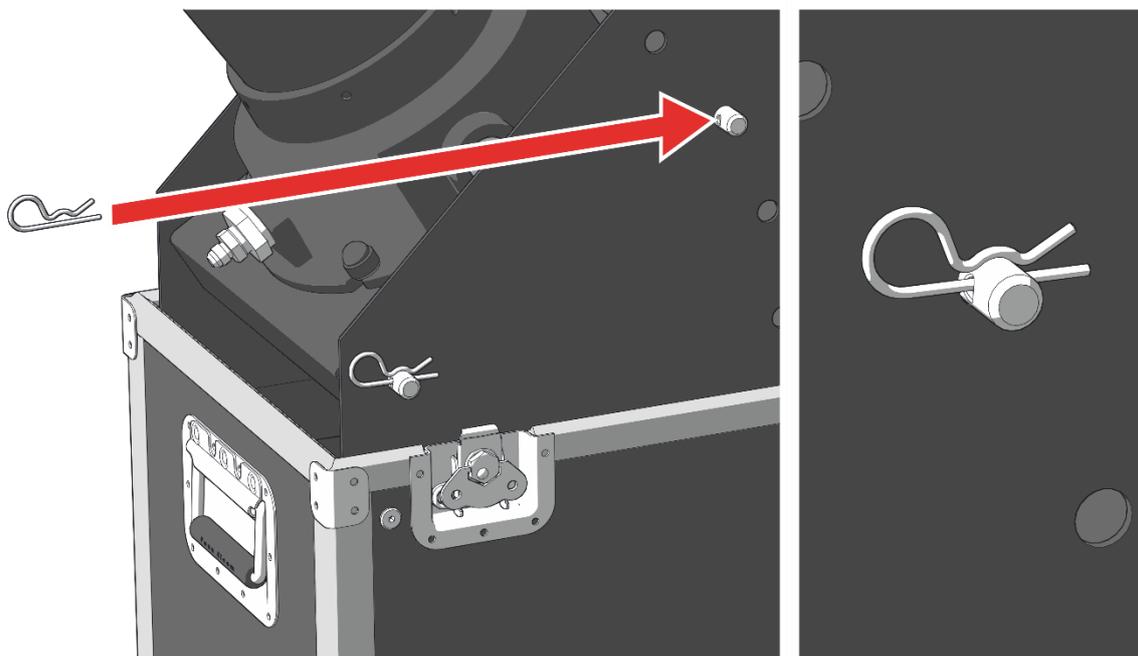
06) Réglez l'angle du woofer en alignant l'ergot postérieur avec l'un des 4 trous prédéfinis dans le boîtier.



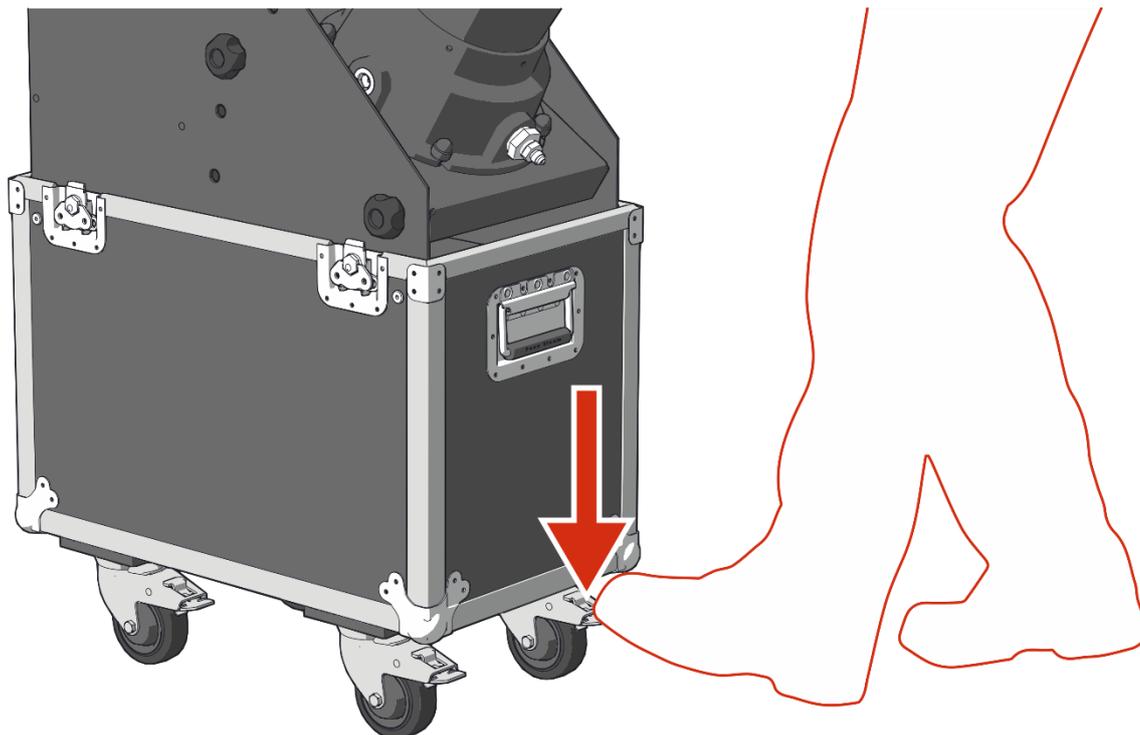
07) Insérez la seconde broche dans l'un des ergots postérieurs afin de sécuriser le woofer.



08) Sécurisez la broche avec une goupille de sécurité.

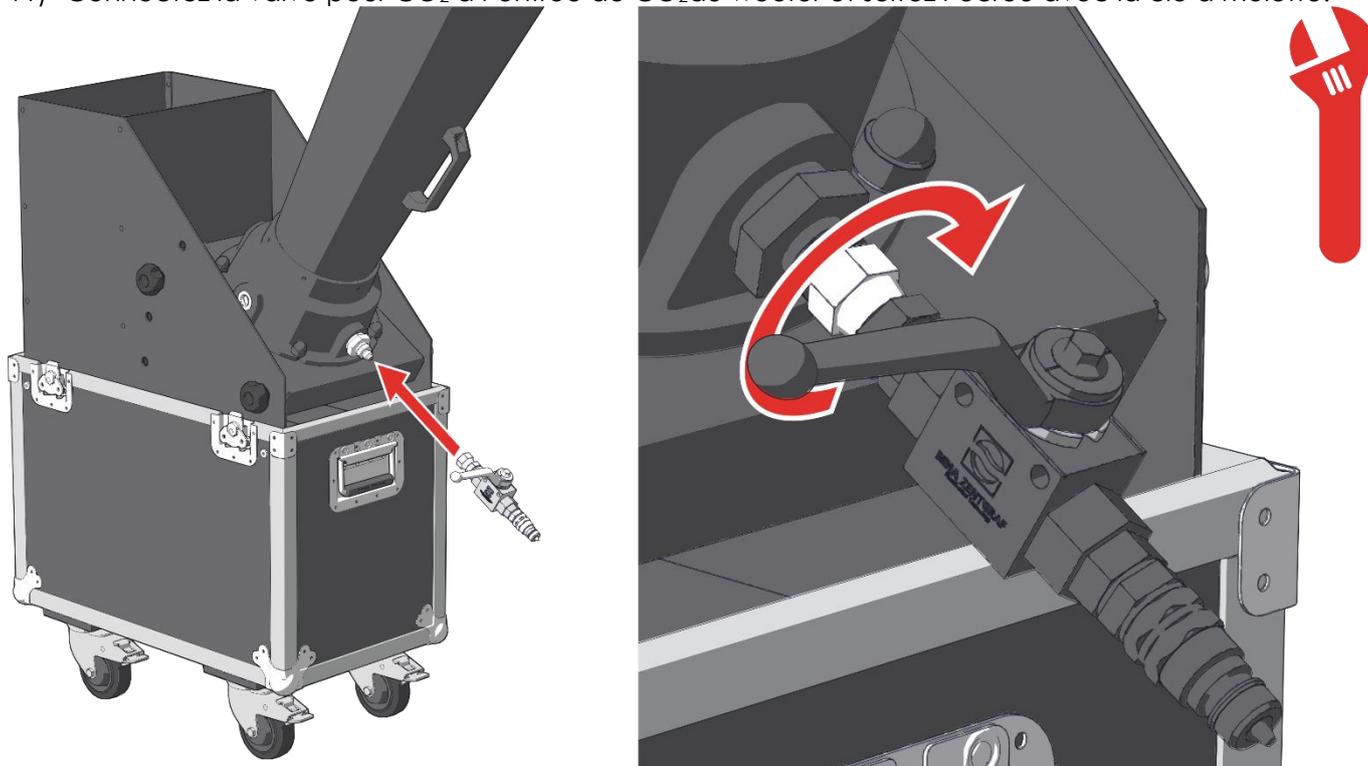


09) Positionnez la machine et réglez les freins sur les 4 roues.

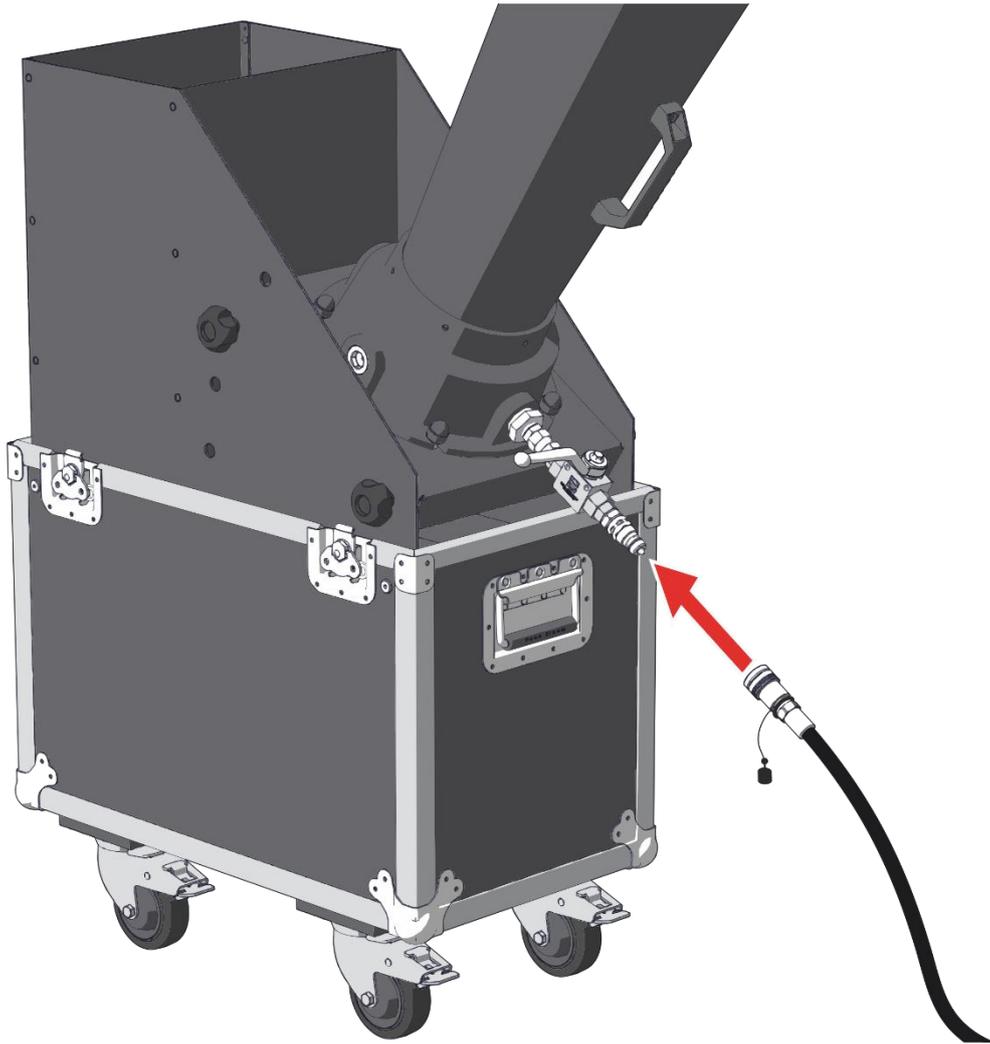


10) Assurez-vous que vous avez suivi toutes les instructions de sécurité (pages 11 et 12).

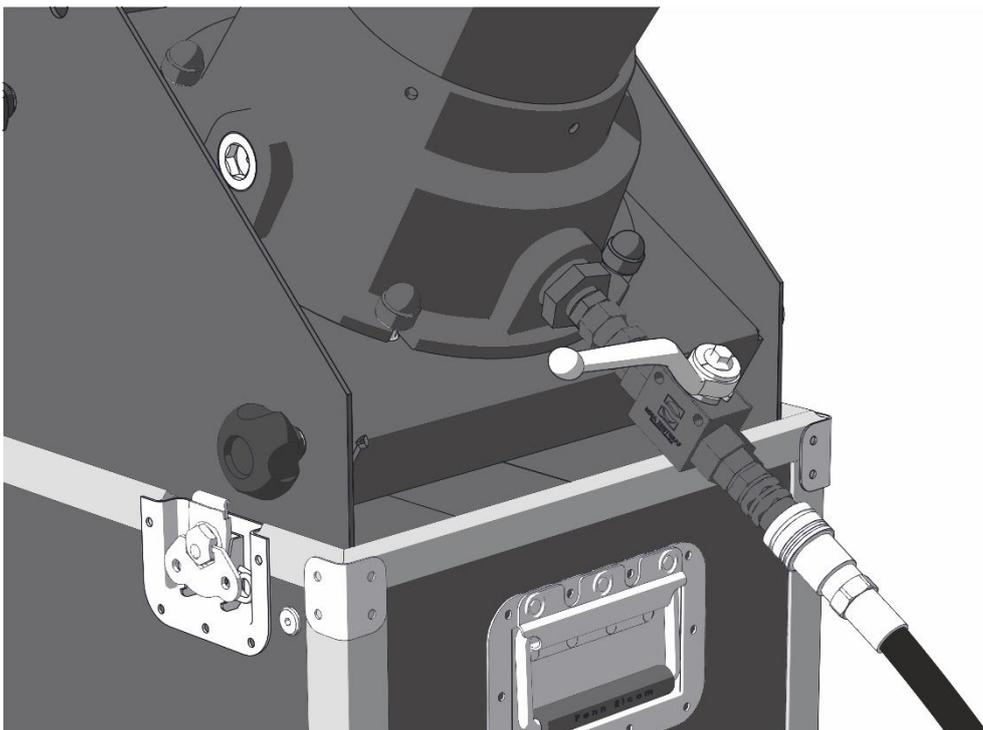
11) Connectez la valve pour CO₂ à l'entrée de CO₂ du woofer et serrez l'écrou avec la clé à molette.



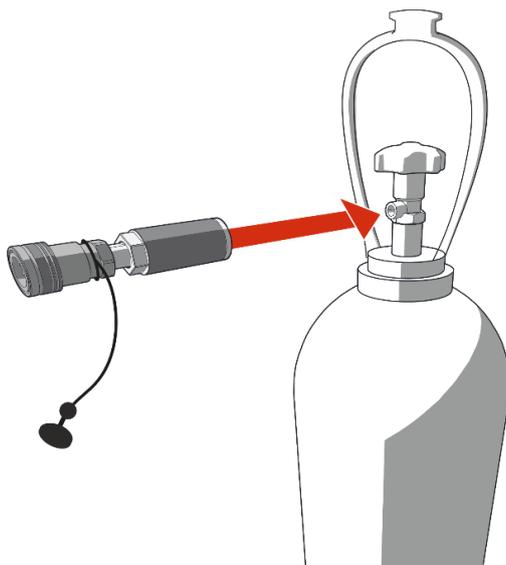
12) Connectez la buse à CO₂ à la valve pour CO₂.



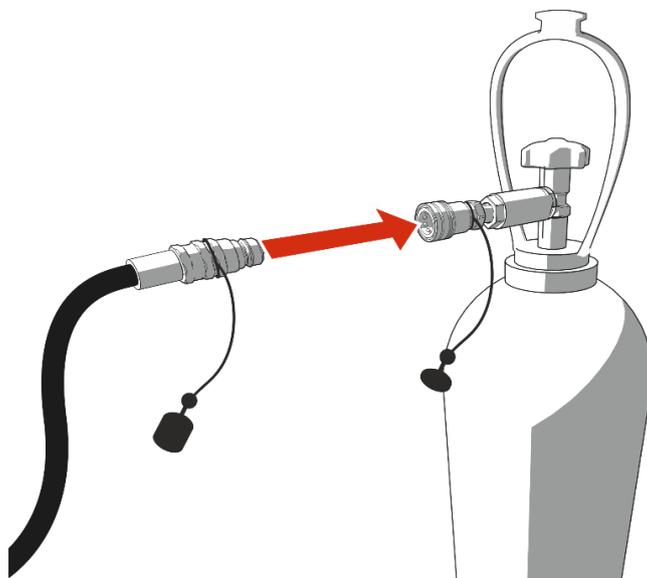
13) Assurez-vous que celle-ci est en position CLOSED.



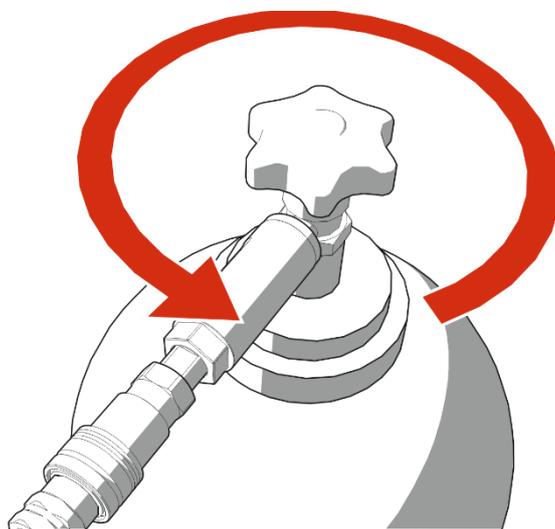
14) Branchez le connecteur entre la bouteille et la buse à CO₂.



15) Branchez le connecteur entre la bouteille et la buse à CO₂.
Un serrage manuel devrait suffire ! N'utilisez une clé que si une fuite persiste au niveau du raccord.

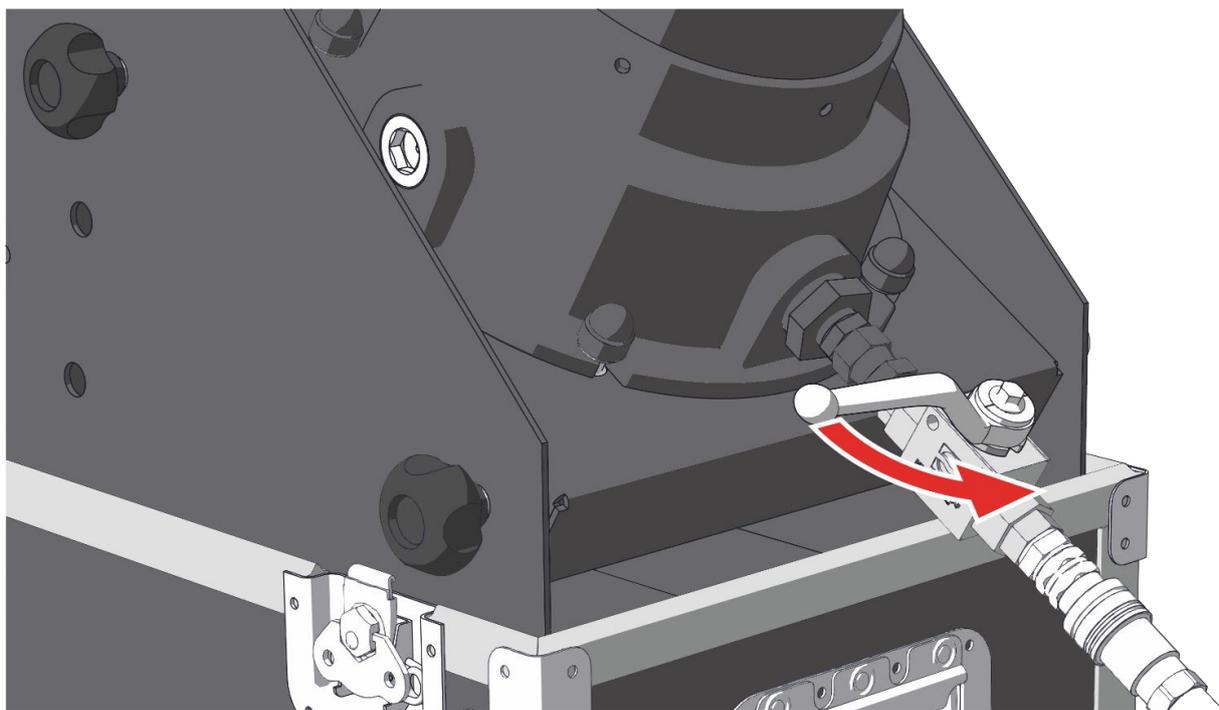


16) Ouvrez la bouteille de CO₂ et vérifiez s'il y a une fuite. Si la buse de gaz **n'est pas correctement** connectée, il est possible que du **gaz s'en échappe**. Si c'est le cas, continuez à serrer les raccords jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de fuite.

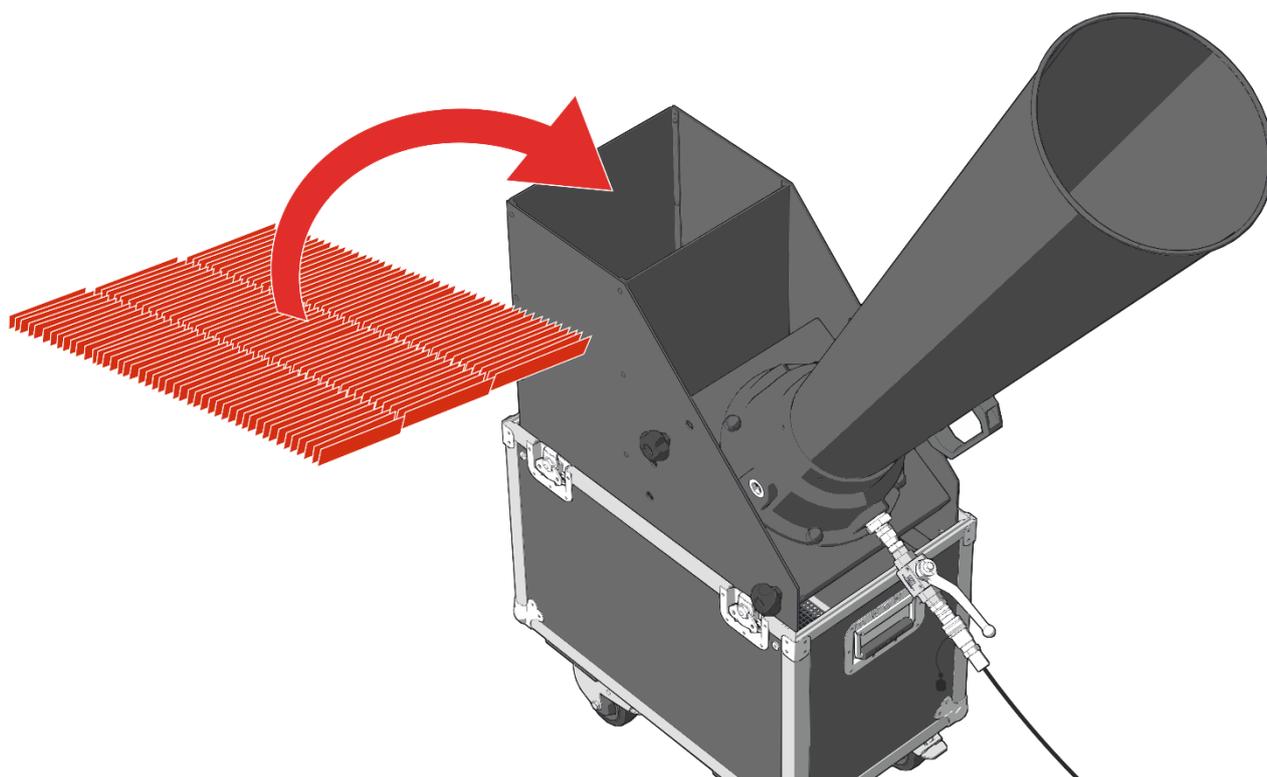


Remplissage avec des confettis et projection

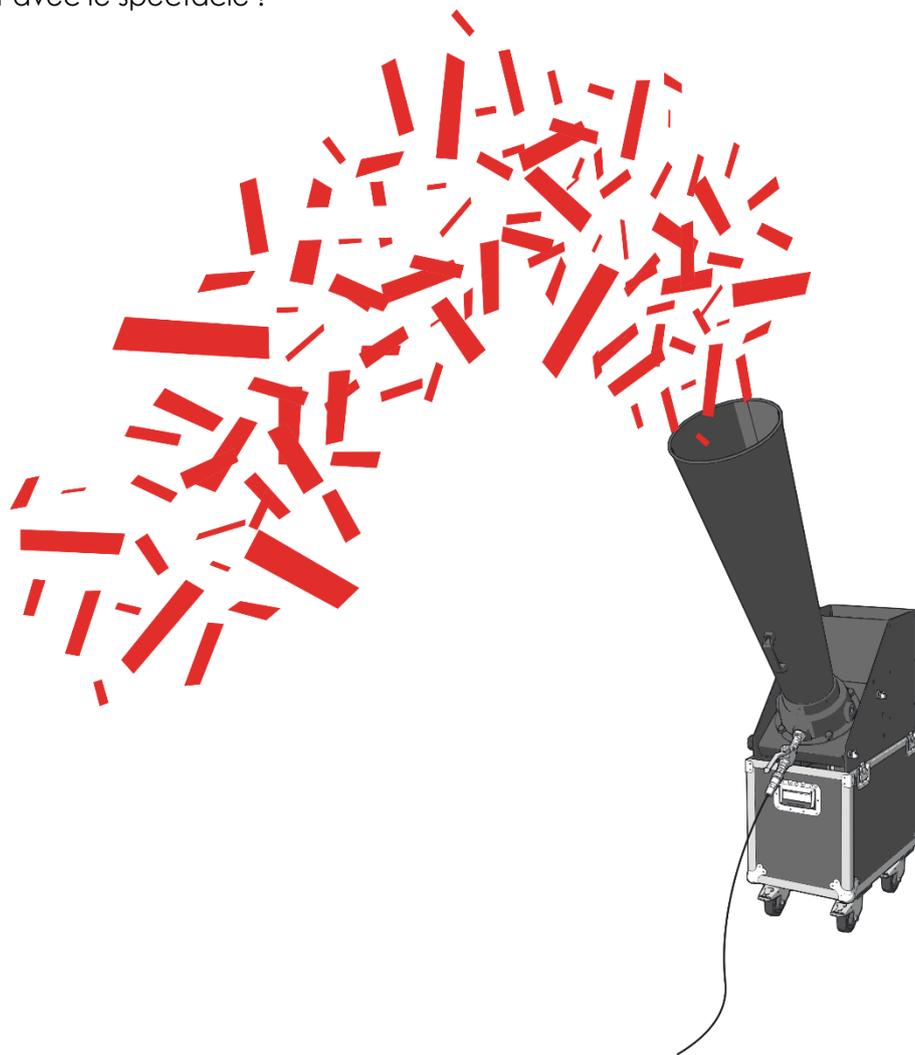
- 01) Assurez-vous que personne ni aucun objet ne se trouve dans la zone de sécurité de 3 m prescrite. Le niveau de bruit environnemental mesuré à l'oreille est de 97 dB(A). Ce niveau de bruit est atteint uniquement pendant les courts moments au cours desquels la sortie de CO₂ est active. Une protection auditive n'est donc pas nécessaire. Nous vous recommandons cependant de porter tout le temps une protection auditive. L'utilisation quotidienne du FX Blaster génère un bruit lié à la sortie de CO₂ qui peut endommager vos oreilles à long terme.
- 02) Quand le système est prêt à projeter les confettis, mettez la valve manuelle à CO₂ sur la position OPEN.



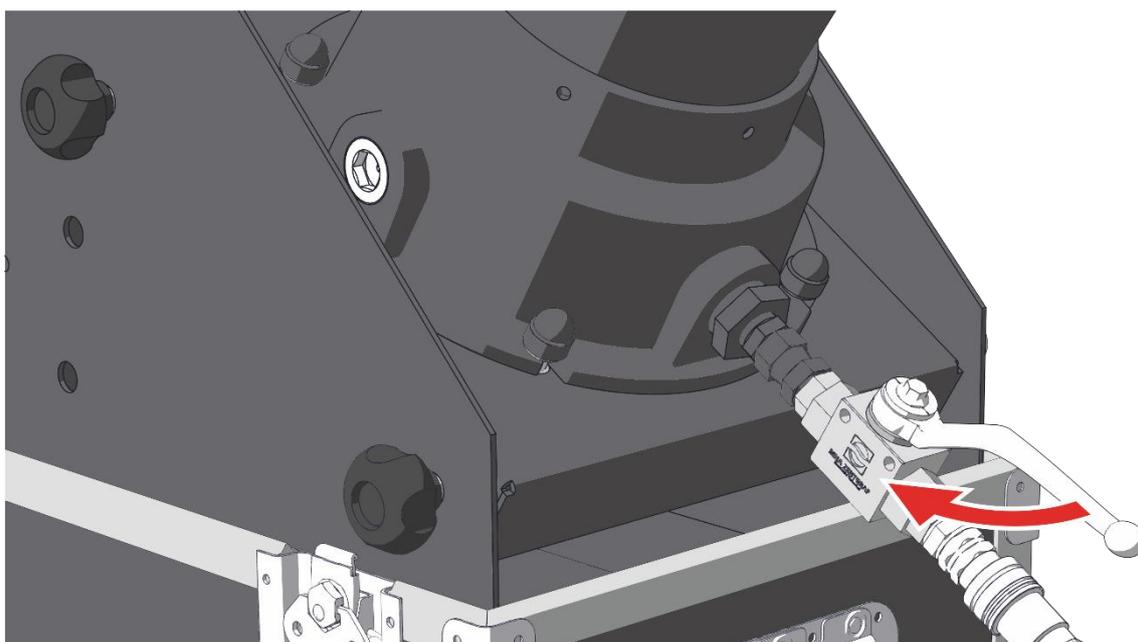
- 03) Continuez à remplir à la main la trémie de confettis.



04) Prenez plaisir avec le spectacle !

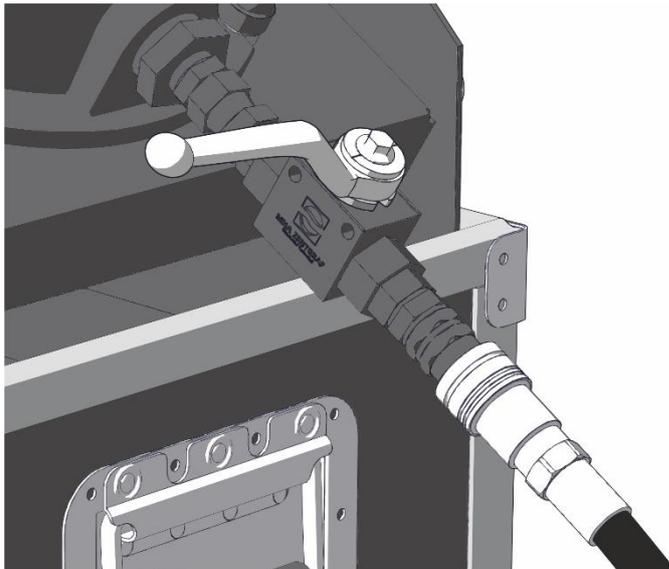


05) Une fois que la projection de confettis est terminée, remettez la valve manuelle à CO₂ sur la position CLOSED.

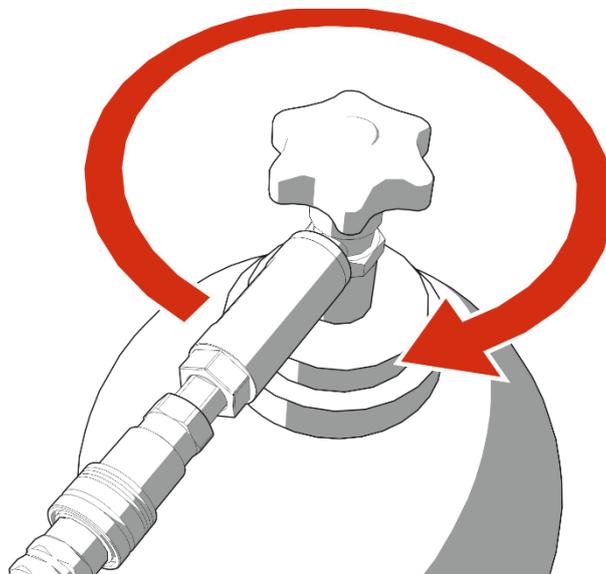


Remplacement d'une bouteille de CO₂

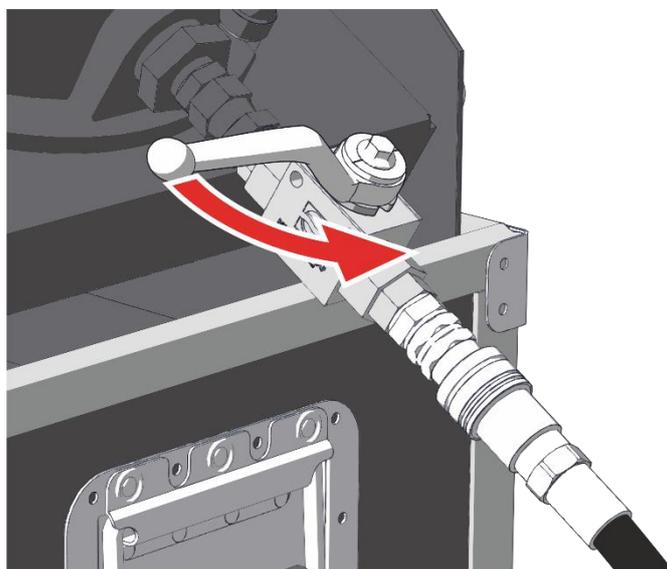
01) Assurez-vous que la valve à CO₂ est sur la position CLOSED.



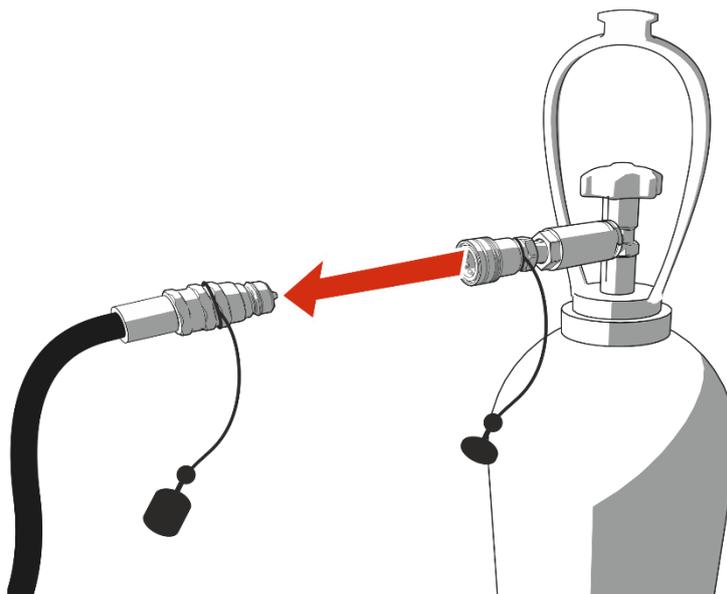
02) Fermez la bouteille de CO₂ connectée.



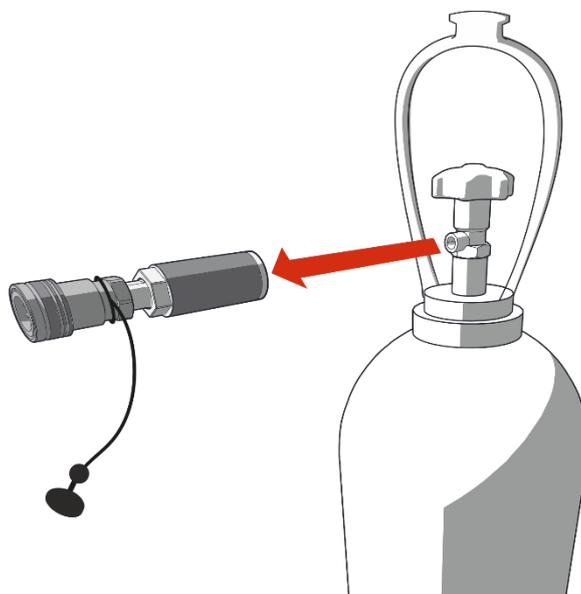
03) Mettez la valve manuelle à CO₂ sur la position OPEN afin de relâcher la pression du système.



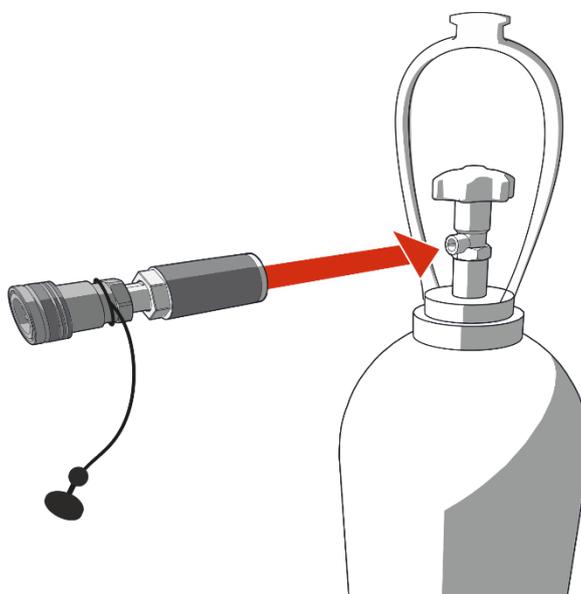
04) Débranchez la buse à CO₂ du connecteur la reliant à la bouteille de CO₂.



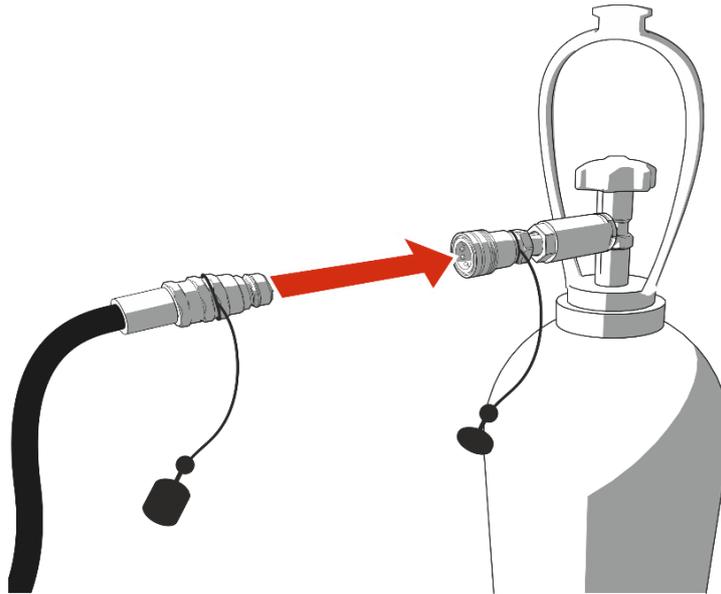
05) Retirez le connecteur de la bouteille de CO₂.



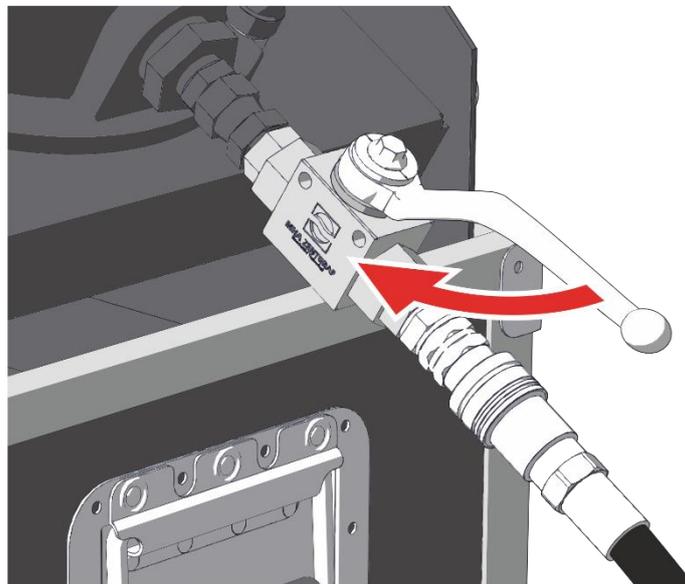
06) Branchez le connecteur à une nouvelle bouteille de CO₂.



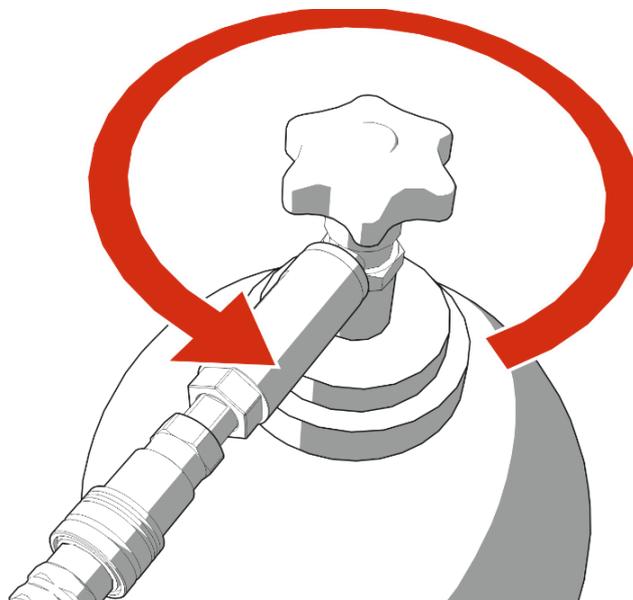
07) Branchez la buse à CO₂ au connecteur.



08) Remettez la valve manuelle à CO₂ sur la position CLOSED.

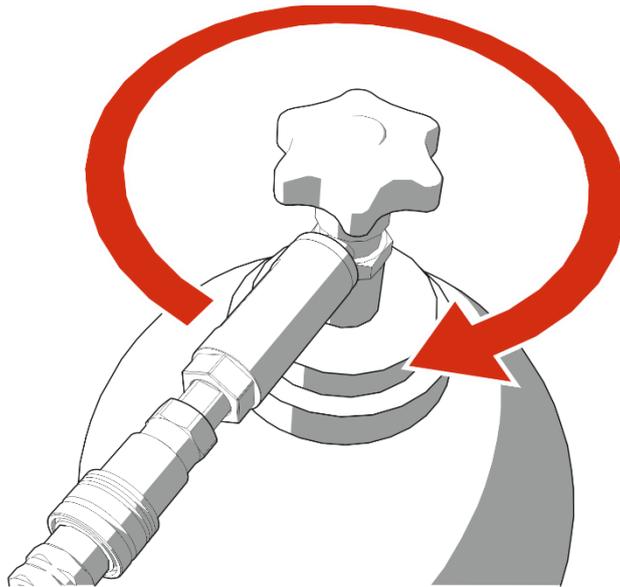


09) Ouvrez la bouteille de CO₂.

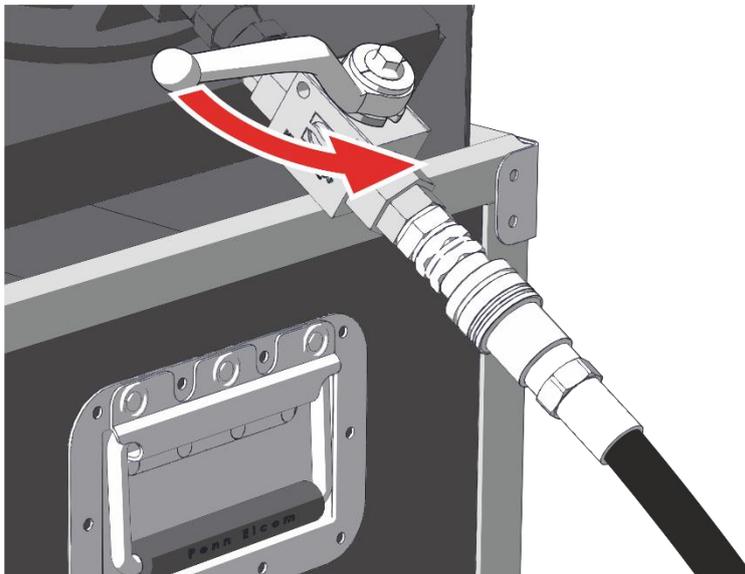


Démontage et stockage du FX Blaster XL

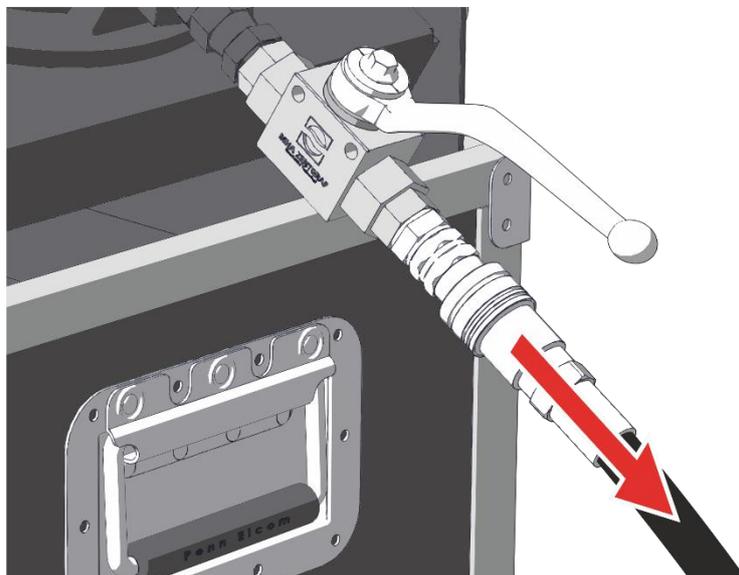
06) Fermez la bouteille de CO₂ connectée.



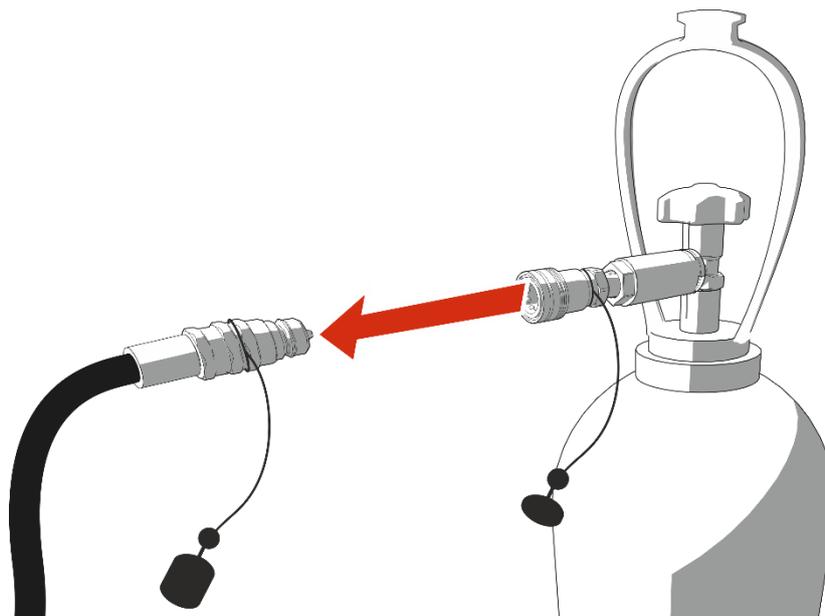
07) Mettez la valve manuelle à CO₂ sur la position OPEN afin de relâcher la pression du système.



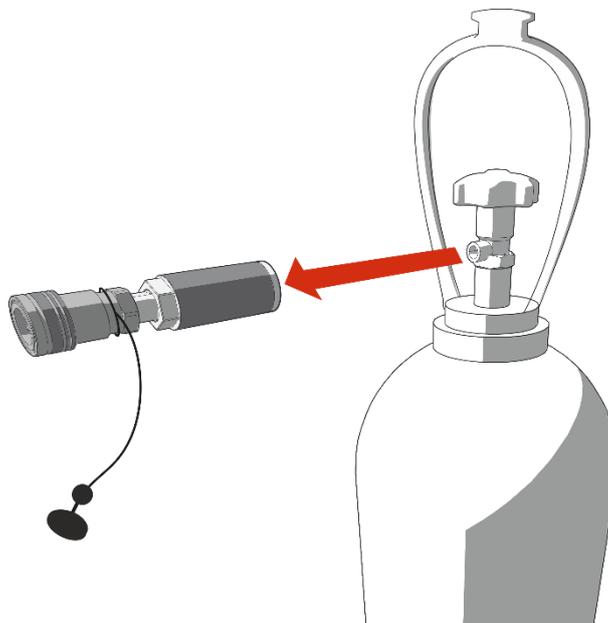
08) Retirez la buse à CO₂.



09) Débranchez la buse à CO₂ du connecteur la reliant à la bouteille de CO₂.



10) Retirez le connecteur de la bouteille de CO₂.

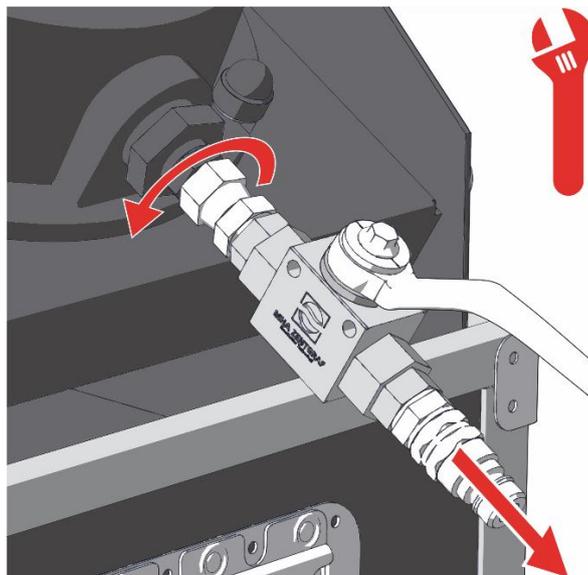


ATTENTION! PROTÉGEZ VOS MAINS!
Le tube du canon devient extrêmement froid!
N'essayez pas de faire fonctionner le dispositif sans gants de protection contre le froid!
Le dispositif peut provoquer des engelures!

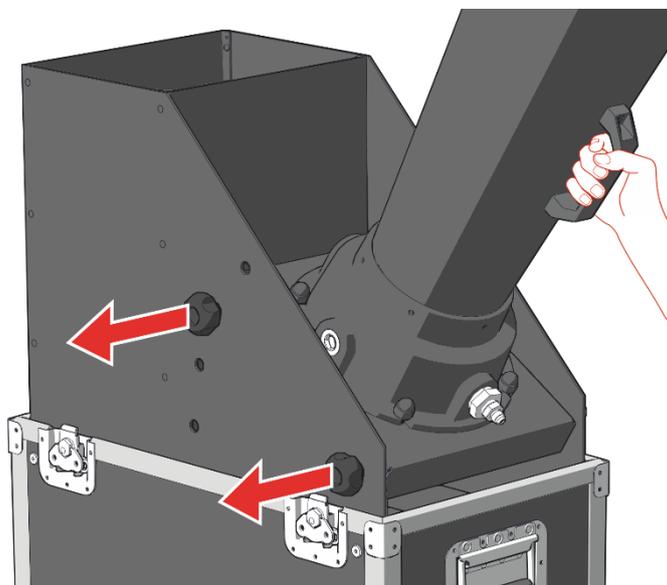


Remarque : l'utilisation de CO₂ peut amener les dispositifs d'assemblage se trouvant à proximité de la buse de sortie à geler. Si nécessaire, attendez que ces dispositifs aient dégelé avant d'essayer de les retirer.

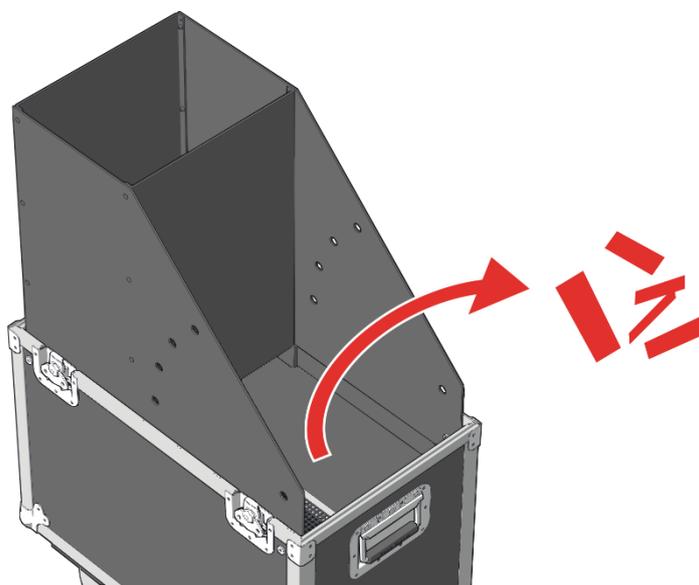
11) Dévissez l'écrou et retirez la valve à CO₂.



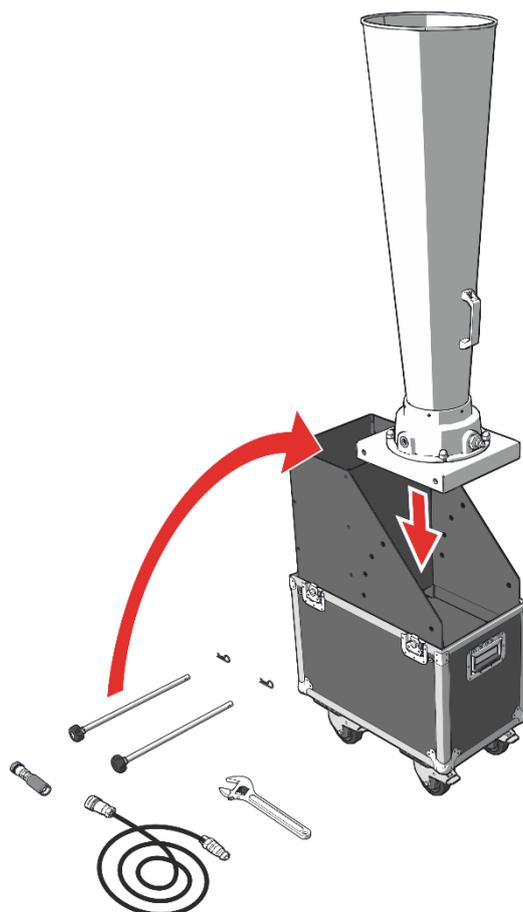
12) Enlevez les 2 goupilles de sécurité tout en tenant le woofer, puis retirez ce dernier.



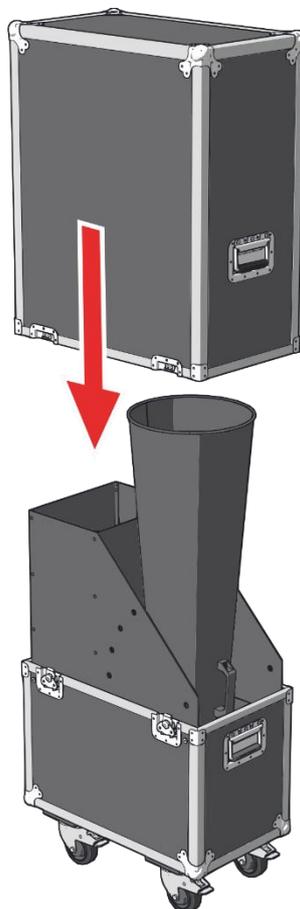
13) Videz la trémie des derniers confettis qui s'y trouvent.



14) Rangez toutes les parties dans le boîtier.



15) Remettez le couvercle en place avant de le verrouiller.



Déclaration de conformité

EU DECLARATION OF CONFORMITY

(In accordance with EN ISO/IEC 17050-1)

Declaration number:	DOCIP 323425	
Name and address of manufacturer / EU-AR:	Highlite International B.V. Vestastraat 2 , 6468EX Kerkrade Netherlands	
THIS DECLARATION OF CONFORMITY IS ISSUED UNDER THE SOLE RESPONSIBILITY OF:		
Name and address of manufacturer:	Highlite International B.V. Vestastraat 2 , 6468EX Kerkrade Netherlands	
Product identification:	FX Blaster XL 61031	
THE PRODUCTS MENTIONED IN THIS DECLARATION ARE IN CONFORMITY WITH:		
EU Community Legislation	Pressure Equipment Directive 2014/68/EU (PED) category 4.3 SEP (products in this category cannot be provided with CE-marking)	
Harmonised standards	Machinery directive 2006/42/EC NEN-EN-ISO 12100: 2010 Safety of machinery – General principles for design –Risk assessment and risk reduction.	
Additional information:	Full test reports and other relevant information remain at disposal of the competent authorities at the headquarters of Highlite International BV.	
SIGNED FOR AND ON BEHALF OF:		
Place and date of issue:	Kerkrade, 19 march 2019	
Signature:		
Name, function:	H. De la Haije, CEO	
Company name:	Highlite International B.V.	

Entretien

Le FX Blaster XL ne requiert presque aucune maintenance. Cependant, vous devez veiller à ce que l'appareil reste propre. 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'appareil dans un liquide. Assurez-vous que les branchements sont 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 et une fois par an par une personne qualifiée.

Il faut tenir compte des points suivants durant l'inspection :

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

Résolution des problèmes

Le FX Blaster XL fuit

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

Seul un petit panache de fumée est visible lorsque le gaz CO₂ sort du FX Blaster XL

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

Aucun panache de fumée n'est visible lorsque le gaz CO₂ sort du FX Blaster XL.

- 01) Assurez-vous d'utiliser les cylindres de dioxyde de carbone adéquats.
- 02) Connectez les bouteilles au FX Blaster XL 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 Blaster XL ou d'autres problèmes associés au FX Blaster XL.

Caractéristiques du produit

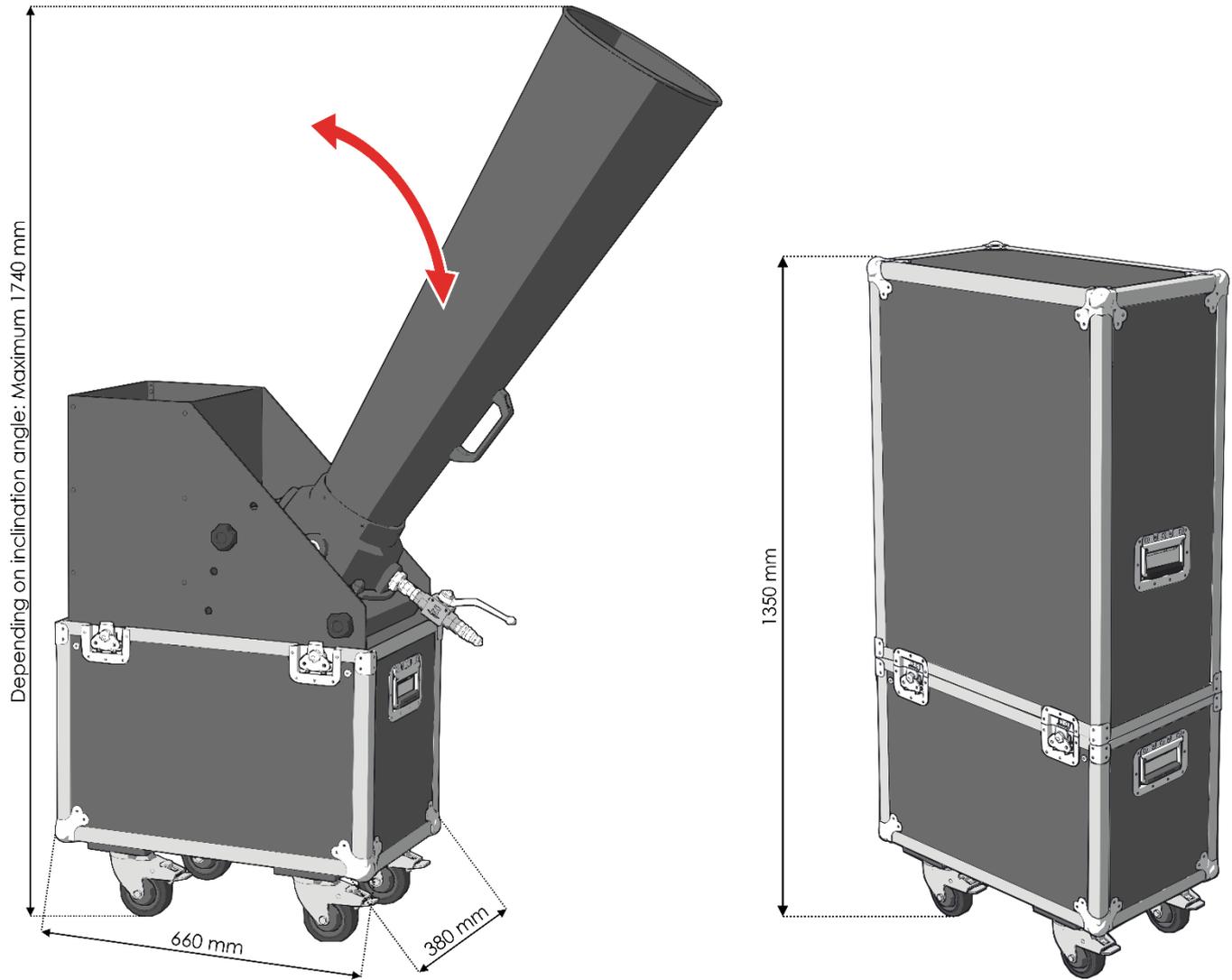
Modèle :	Showtec FX Blaster XL
Dimensions :	660 x 380 x 1 350 mm (l x L x H)
Poids :	56 kg
CO₂	
Entrée :	CO ₂ liquide
Sortie :	Gaz CO ₂ + confetti
Spécifications	
Alimentation : gaz CO ₂ sous sa forme liquide ou gazeuse	
Connecteur propulseur : 0,5 L/ sec.	
Boîtier : métal noir	
Consommation : confetti	
Distance de projection max. : 25 mètres	
Capacité : 10 - 15 kg de confettis par min.	
Roues pivotantes avec freins montées en série sur le flightcase	
Effet confetti et cryogénique	
4 angles de sortie différents (0°, 16°, 32°, 48°)	
Température ambiante max. t _a	30 °C
Humidité max. de l'air :	75 %
Distance minimum :	
Distance minimum avec d'autres surfaces :	3 m

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



Site web : www.Showtec.info
 Adresse électronique : service@highlite.com

Dimensions





©2019 Showtec