

NOTICE D'UTILISATION

uFetti Shooter CA12/CA36

V1.1
2024/06/07

SHOWVEN®



SHOWVEN Technologies Co., Ltd

PREMIUM FACTORY - OFFICIAL DISTRIBUTOR
info@premiumfactory.eu | www.premiumfactory.eu

Merci d'avoir choisi SHOWVEN uFetti Shooter, nous espérons qu'il vous apportera beaucoup de moments palpitants.

Veuillez lire attentivement la notice d'utilisation suivante avant d'utiliser ce produit.

▲ Consignes de sécurité

1. Explication des icônes de sécurité

Les consignes de sécurité mettent en garde contre les risques liés à la manipulation de l'équipement et fournissent des informations sur la manière d'éviter ces risques. Elles sont classées en fonction de la gravité du danger et sont divisées en plusieurs groupes. Veuillez respecter toutes les consignes de sécurité contenues dans ce document !

DANGER: Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, entraînera la mort ou des blessures graves. (Ce mot indicateur est limité aux situations les plus extrêmes)

WARNING: Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des blessures graves.

CAUTION: Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des blessures mineures ou modérées.

NOTICE: Fournit des informations supplémentaires ou complémentaires.

2. Consignes générales de sécurité

- ∨ Les réparations non autorisées sont interdites, elles peuvent entraîner des incidents graves.
- ∨ Vérifier que l'alimentation électrique est conforme à la tension nominale de l'équipement, et que la prise de courant est bien mise à la terre. Débrancher et éteindre l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé.
- ∨ Veuillez faire attention à l'environnement d'utilisation et aux distances de sécurité.
- ∨ Après la mise en marche de l'appareil, personne n'est autorisé à rester dans la zone de sécurité. Veiller à ce que toutes les personnes participant à cet événement soient informées de la distance de sécurité, des risques et des fonctions de l'appareil.
- ∨ Ayez toujours un extincteur à CO2 et une couverture d'extinction en cas de besoin.
- ∨ En cas de doute sur l'utilisation en toute sécurité de l'appareil, celui-ci doit être immédiatement mis hors service. Vérifiez soigneusement l'interrupteur d'alimentation, les connexions des câbles et la prise d'alimentation. Si vous ne parvenez pas à résoudre le problème, veuillez contacter SHOWVEN (info@showven.cn) pour obtenir de l'aide.
- ∨ N'utilisez que les confettis originaux de SHOWVEN, sinon vous risquez de tomber en panne ou de vous mettre en danger.
- ∨ L'opérateur responsable du contrôle du uFetti Shooter doit toujours avoir une vue claire de l'appareil, afin de pouvoir arrêter le spectacle immédiatement en cas de danger. L'interrupteur principal d'alimentation en courant alternatif doit se trouver à proximité de l'opérateur. L'opérateur peut ainsi couper l'alimentation de tous les appareils en cas d'anomalie.
- ∨ Le dispositif ne doit pas être modifié ou utilisé à d'autres fins.

3. Clauses de non-responsabilité :

SHOWVEN technologies Co. Ltd et PREMIUM FACTORY excluent toutes responsabilités en cas de situations dangereuses, d'accidents et de dommages résultant de :

1. Ignorer les avertissements ou les réglementations figurant dans le manuel du produit ou dans la présente notice.
2. Utilisation pour d'autres applications ou circonstances que celles indiquées dans le présent document.
3. Modifications apportées à l'appareil, y compris l'utilisation de pièces de rechange non originales, le manque d'entretien, etc.
4. Démontage de l'appareil sans l'autorisation de SHOWVEN.
5. Utilisation de cette machine par du personnel non qualifié ou non formé.
6. Utilisation incorrecte de la machine

▲ **Spécifications techniques**

uFetti Shooter est un nouveau type de lanceur de confettis/serpentins fonctionnant à l'air comprimé, équipé d'un compresseur d'air intégré et d'une batterie (modèle CA12 uniquement), ce qui facilite grandement les applications dans les stades, avec le système de mise à feu de la gamme PyroSlave de SHOWVEN pour obtenir un contrôle sans fil sans interférence, aucun câble DMX ou d'alimentation n'est nécessaire. Pour une pressurisation plus rapide du réservoir, nous avons prévu un connecteur d'air externe afin que l'opérateur puisse utiliser son propre compresseur d'air pour remplir le réservoir. Pour répondre aux différentes demandes de volume de sortie, nous avons développé deux modèles uFetti Shooter CA12 et CA36 avec différentes capacités de sortie.

▲ **Caractéristiques**

- \\ Jusqu'à 43m (CA12) / 45m (CA36) de sortie de serpentins à pleine charge
- \\ Réservoir certifié PED
- \\ Valve de 2,5 pouces (CA12) / 3 pouces (CA36), sortie puissante
- \\ Compresseur d'air intégré avec connecteur de couplage pour compresseur d'air externe
- \\ Véritable système sans fil, alimenté par des batteries 18650 (modèle CA12 uniquement)
- \\ Réservoir en acier inoxydable durable, tuyau de lancement et connecteurs
- \\ Plusieurs configurations de sécurité : connecteur d'arrêt d'urgence cascadable, voyant ARM, interrupteur de sécurité, etc.
- \\ Ecran tactile
- \\ Port DMX 3 broches, 5 broches et signal pyro 24V
- \\ Pression réglable jusqu'à 8bar
- \\ Affichage numérique et mécanique de la pression
- \\ Tube de sortie en acier inoxydable de grande capacité de 5L (CA12) / 10L (CA36) avec coupleur autobloquant

▲ **Spécifications techniques (CA12)**

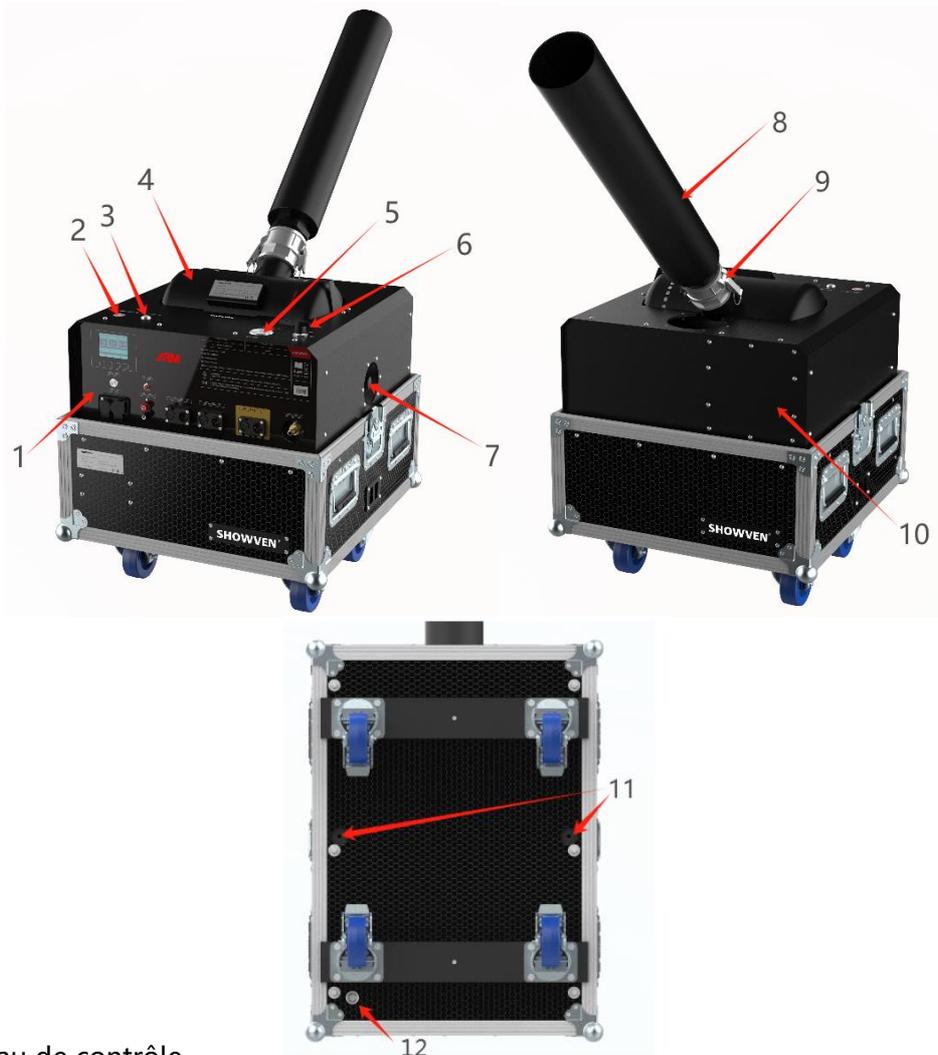
- \\ **Modèle** : uFetti Shooter CA12
- \\ **Dimensions** : 600x560x880mm (roulettes comprises)
- \\ **Poids** : 88kg
- \\ **Entrée** : AC100-120V / AC200-240V, 50/60Hz
- \\ **Puissance** : 180W
- \\ **Interface** : Ecran couleur avec boutons tactiles
- \\ **Témoin lumineux ARM** : Oui
- \\ **Contrôle** : DMX , signal DC24V (pyro)
- \\ **DMX** : 3 broches et 5 broches DMX IN / OUT, 5 broches DMX IN supporte l'alimentation DC5V pour le récepteur DMX
- \\ **Interface E-STOP** : Oui, peut être connecté en série avec un bouton E-STOPPER (optionnel)
- \\ **Direction de sortie** : -27°~41° (12 angles réglables)
- \\ **Distance de sortie max.** : 43m (serpentins de 20m de long), 22m (confettis)
- \\ **Temps de rechargement de la pression** : environ 5min pour 8bar
- \\ **Alimentation par batterie** : Oui, 16 batteries 18650 (non fournies)
- \\ **Nombre de rechargement avec des batteries complètement chargées** : environ 2 à 3 fois, en fonction de la pression choisie
- \\ **Pression maximale** : 8bar (116psi)
- \\ **Capacité du tube de sortie** : 5L (2kg de confettis papier ; 3kg de confettis métalliques)

- \ **Volume du réservoir d'air comprimé** : 12L
- \ **Connecteur pour compresseur d'air externe** : Oui
- \ **Roulettes** : 4 roulettes avec frein

▲ **Spécifications techniques (CA36)**

- \ **Modèle** : uFetti Shooter CA36
- \ **Dimensions** : 730x645x880mm (roulettes comprises)
- \ **Poids** : 121kg
- \ **Entrée** : AC100-240V, 50/60Hz
- \ **Puissance** : 220W
- \ **Interface** : Ecran couleur avec boutons tactiles
- \ **Témoin lumineux ARM** : Oui
- \ **Control**: DMX , signal DC24V (pyro)
- \ **DMX** : 3 broches et 5 broches DMX IN / OUT, 5 broches DMX IN supporte l'alimentation DC5V pour le récepteur DMX
- \ **Interface E-STOP** : Oui, peut être connecté en série avec un bouton E-STOPPER (optionnel)
- \ **Direction de sortie** : -27°~41° (12 angles réglables)
- \ **Distance de sortie max.** : 45m (serpentins de 20m de long), 22m (confettis)
- \ **Temps de rechargement de la pression** : environ 8min pour 8bar
- \ **Alimentation par batterie** : Non
- \ **Pression maximale** : 8bar (116psi)
- \ **Capacité du tube de sortie** : 10L (4kg de confettis papier ; 6kg de confettis métalliques)
- \ **Volume du réservoir d'air comprimé** : 36L
- \ **Connecteur pour compresseur d'air externe** : Oui
- \ **Roulettes** : 4 roulettes avec frein

▲ Structure



1. Panneau de contrôle
2. Interrupteur d'alimentation du compresseur d'air
3. Verrou de sécurité
4. Réservoir certifié PED
5. Manomètre
6. Valve d'aération
7. Loquet d'orientation du tube
8. Tube de sortie
9. Attache rapide autobloquante
10. Compartiment des batteries (CA12 uniquement)
11. Trous de montage M8
12. Bouche de décompression

NOTICE: Voyant de l'interrupteur d'alimentation du compresseur d'air :

ÉTEINT : signifie que la pression dans le réservoir n'a pas atteint le niveau cible réglé (ne signifie pas qu'il n'y a pas de pression à l'intérieur du réservoir).

CLIGNOTANT : Pressurisation en cours

ALLUMÉ : La pression a atteint le niveau cible réglé

▲ Panneau arrière



1. Interrupteur d'alimentation
2. Entrée/sortie de l'alimentation
3. Témoin lumineux de mise à feu
4. Port de signal pyro 24V (3A)
5. XLR 5 broches IN/OUT (XLR 5 broches IN peut charger le connecteur DMX sans fil via les broches 1 et 4, la broche 4 avec l'alimentation DC5V)
6. Entrée/sortie XLR 3 broches
7. Port d'arrêt d'urgence E-STOP
8. Entrée pour compresseur d'air externe

▲ Affichage et réglages

1. Témoin lumineux ARM



L'opérateur peut activer/désactiver le voyant d'armement en réglant l'option "ARM STATE" dans le menu avancé. Si "ARM STATE" est sur ON, il y aura trois états :

ALLUMÉ : pas de signal DMX

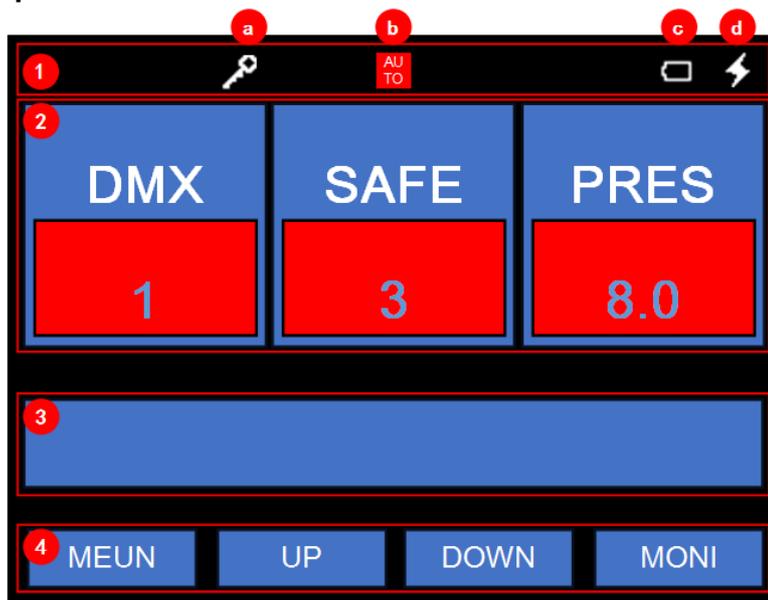
ÉTEINT : entrée du signal DMX

CLIGNOTE : DMX armé

2. Interface d'accueil

Versioni du logiciel	CA12/36-A20240515
Numéro de série	*****
Durée totale de fonctionnement de la pompe	00:00:00
Nombre total de tirs	XX

3. Interface principale



1. Barre d'état, 4 icônes peuvent apparaître



: Icône d'état du verrou de sécurité, elle apparaît lorsque la clé de sécurité est en "USER MODE".



: Apparaît lorsque le réglage de la pressurisation automatique est activé.



: Niveau de charge de la batterie



: Icône de chargement, elle apparaît lorsque le uFetti Shooter est en cours de chargement.

2. Barre de données

DMX : Adresse DMX, l'arrière-plan passe du NOIR au ROUGE lorsque le câble DMX est connecté.

SAFE : Adresse de sécurité, l'arrière-plan passe du NOIR au ROUGE lorsque le câble DMX est connecté et que le canal de sécurité est activé.

PRES : Valeur de la pression, l'arrière-plan passe du NOIR au ROUGE lorsque la pression dépasse la "pression définie".

3. Barre de message : USER MODE / affichage d'informations d'erreur ou d'alerte, la couleur d'arrière-plan passe au ROUGE lorsque l'on se trouve dans le "USER MODE".

4. Affichage de la fonction des boutons tactiles

Premier bouton : MENU / BACK (retour)

Deuxième bouton : UP (haut) / LEFT (gauche)

Troisième Bouton : DOWN (bas) / RIGHT (droite)

Quatrième Bouton : MONI (suivi) / EDIT (modifier) / SAVE (enregistrer)

4. Message d'erreur/alerte

Message d'erreur/alerte	Pourquoi cela apparaît	Comment le retirer
E0 Test Mode	Le verrou de sécurité est en TEST MODE	Tourner la clé vers USER MODE
E0 Factory Mode	Le mode usine est activé	Passer en mode normal
E1 Pressure Err	Le temps de pressurisation dépasse	Redémarrer la machine

	le temps de réglage par défaut du système, mais la pression cible n'est toujours pas atteinte.	
E2 P Relief Err	La pression reste supérieure à 1bar après le tir	Redémarrer la machine
E3 Press Sensor	Capteur de pression endommagé ou déconnecté	Vérifier le capteur de pression
E4 Air Leakage	Perte de pression	Redémarrer la machine, si l'erreur persiste, vérifier la position de la fuite d'air et la réparer en conséquence.

5. Interface de monitoring (suivi)

Appuyez sur "MONI" pour accéder à l'interface du moniteur, appuyez sur "BACK" pour revenir à l'interface principale.

Menu	Description
Pressure	Affiche le niveau de pression actuel
DC Voltage	Tension continue de l'alimentation
Pressurization Enable	ON signifie qu'il est en cours de pressurisation ou qu'il maintient la pression.
BAT Voltage	Tension des batteries

6. Menu Interface

Appuyez sur "MENU" pour accéder à l'interface du menu, appuyez sur "LEFT" (gauche), "RIGHT" (droite) pour accéder à différents éléments, appuyez sur " BACK " (retour) pour revenir à l'interface principale.

Menu	Description
MAIN	Menu principal
ADVANCED	Menu avancé
FACTORY	Mode usine (un mot de passe est requis pour l'accès)

7. Menu Principal

Sélectionnez " MAIN " dans l'interface du menu, appuyez sur " EDIT " pour accéder au menu principal.

BACK : Retour à l'interface précédente

UP : haut ou +

DOWN : bas ou -

EDIT : Modifier les éléments sélectionnés

SAVE : Enregistrer

Paramètre	Valeurs	Valeur par défaut	Description
Set DMX Address	1-512	1	Adresse DMX de l'appareil
Set Safety Addr	1-512	2	Adresse DMX de sécurité

MAIN	
Set DMX Address	1
Set Safety Addr	2
BACK	UP
DOWN	EDIT

8. Interface avancée

Sélectionnez "ADVANCED" dans l'interface de menu, appuyez sur "EDIT" pour entrer dans le menu avancé.

Paramètre	Valeurs	Valeur par défaut	Description
Drive Test	Jet Test / Pump Test / ARM test / Close	Close	Essais de fonctionnement des composants
Set Pressure	3.0-8.0BAR	8.0BAR	Pression cible, le compresseur d'air s'arrête de fonctionner une fois la pression définie atteinte
ARM State	ON/OFF	ON	Activation et désactivation du témoin lumineux ARM
LCD Backlight	ON/OFF	ON	ON : Rétro-éclairage de l'écran LCD activé en continu OFF : Le rétroéclairage de l'écran LCD s'éteint si aucune opération n'est effectuée pendant un certain temps.
Key Sound	ON/OFF	ON	Activation et désactivation du son des touches tactiles
Key Lock	ON/OFF	OFF	ON : les boutons tactiles sont désactivés s'il n'y a pas d'opération au bout de 30 secondes.
Default Parameter	ON/OFF	OFF	Réinitialisation des paramètres par défaut

▲ CONTRÔLE DMX

Le uFetti Shooter occupe 1 canal fonctionnel CH-F et 1 canal de sécurité séparé CH-S (ce canal est indépendant du canal fonctionnel et peut être partagé avec d'autres machines).

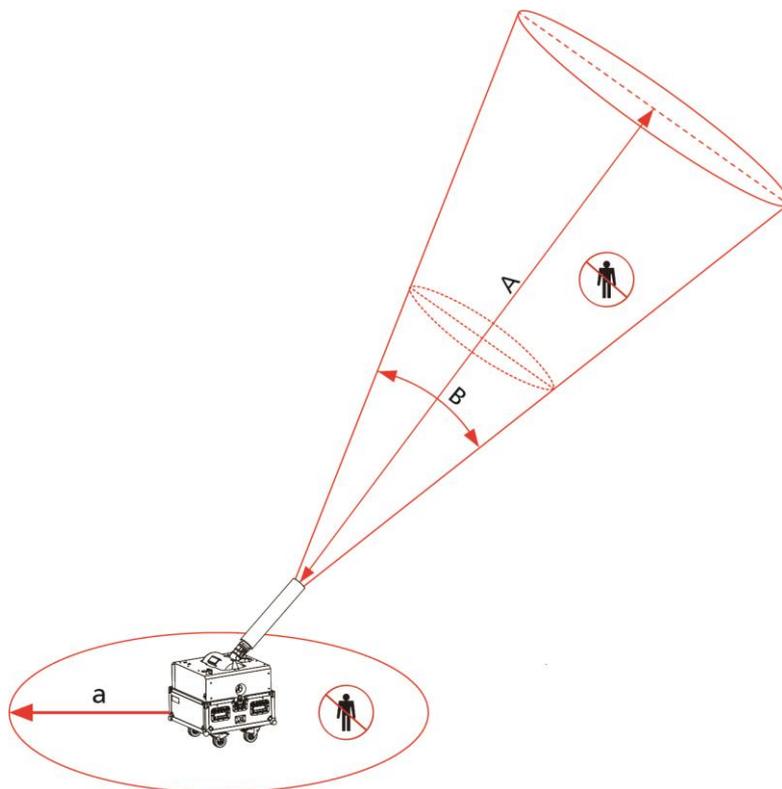
Canal	Fonction	Valeurs
CH-F	Tir	0~110 : Pas de tir 111~255 : Tirer
CH-S	Activation / désactivation du dispositif	0~ 49 and 201~255 : Désactivation 50~200 : Activation

▲ Utilisation

1. Consignes de sécurité

DANGER: *Veillez à ce que les confettis n'entrent pas en contact avec des lignes à haute tension ou des poteaux électriques, pour éviter tout risque d'électrocution.*

- DANGER:** Toutes les opérations doivent être effectuées par des professionnels, l'utilisation par des non-professionnels est formellement interdit.
- WARNING:** L'utilisation d'une machine endommagée ou mal installée peut entraîner la mort, des blessures graves ou des dommages matériels. Inspectez toujours soigneusement la machine avant de l'utiliser.
- WARNING:** N'utilisez pas le uFetti Shooter s'il a été modifié autrement que par ou au nom de SHOWVEN.
- WARNING:** Veillez à ce qu'aucun objet susceptible d'être endommagé par la machine ne se trouve à l'intérieur de la zone de projection directe. Aucune personne ni aucun animal ne doit se trouver dans la zone de projection directe.
- WARNING:** Veuillez vérifier la pression du réservoir sur le manomètre avant le transport. Relâcher la pression à l'aide de la valve de décompression.
- WARNING:** Le niveau sonore à proximité de la machine est élevé au moment du tir. L'opérateur doit donc porter des protections auditives.
- WARNING:** Avant d'utiliser la machine, veillez à verrouiller le tube de sortie et à installer le cordon de sécurité.
- WARNING:** La zone du cône rouge indiquée dans l'image ci-dessous est la zone de sécurité de ce produit, et il est strictement interdit aux personnes ou objets non autorisés d'y pénétrer. $A=40m$, $B=50^\circ$, $a=5m$.



- NOTICE:** Assurez-vous que les freins des 4 roulettes sont bloqués. Et que les quatre roues reposent sur le sol.

2. Installation du uFetti Shooter

2.1 Amener la machine à l'endroit souhaité.



2.2 Verrouillez les quatre roulettes de la machine grâce aux freins.



2.3 Déverrouiller et retirer le couvercle du flightcase



2.4 Retirer le tube de sortie.



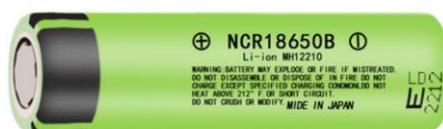
2.5 Régler l'angle du tube de sortie, s'assurer que le loquet d'orientation du tube est verrouillé.



WARNING: *Assurez-vous que le loquet d'orientation du tube est verrouillé et bien en place. Ne pas le faire pourrait causer la mort ou de graves blessures.*

3. Installation des batteries (si l'opérateur a prévu d'utiliser des batteries 18650 ; disponible uniquement pour le CA12)

Le uFetti Shooter CA12 peut être alimenté par 16 batteries 18650. Le uFetti Shooter n'est livré qu'avec un compartiment à piles, le client doit se procurer des batteries 18650. La batterie que nous suggérons d'utiliser est à tête plate comme ci-dessous :



Etapes d'installation des batteries

- a) Dévisser les vis du compartiment à batteries sur le panneau latéral, comme indiqué ci-dessous.
- b) Installez les batteries dans le bon sens, en faisant attention aux pôles positifs et négatifs.
- c) Appuyez sur le bouton de réinitialisation (indiqué par le cercle rouge ci-dessous) et maintenez-le enfoncé pendant 1 seconde pour activer les batteries.



- d) Remettre en place la plaque du boîtier à batteries.
- e) Chargement : le chargement se fait automatiquement lorsque l'appareil est connecté à l'alimentation CA (que l'appareil soit sous tension ou non).

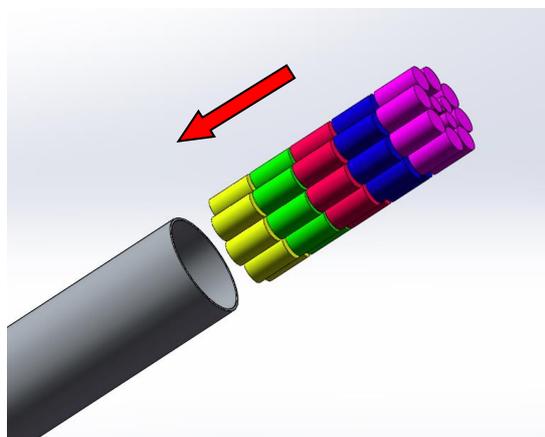
WARNING: *Installer les batteries en inversant la polarité peut provoquer un court-circuit et entraîner un risque d'incendie ou d'explosion.*

NOTICE: *Pour éviter d'endommager les batteries, chargez-les au moins une fois par mois.*

NOTICE: *L'activation des batteries 18650 est nécessaire lors de l'installation des batteries.*

4. Remplir la machine de confettis / serpents

- 3.1 Placer une plateforme de propulsion au bas du tube de sortie, s'assurer que la plateforme de propulsion est bien à plat au fond du tube de sortie et ferme le trou.
- 3.2 Remplir le tube de sortie de confettis / de serpents.

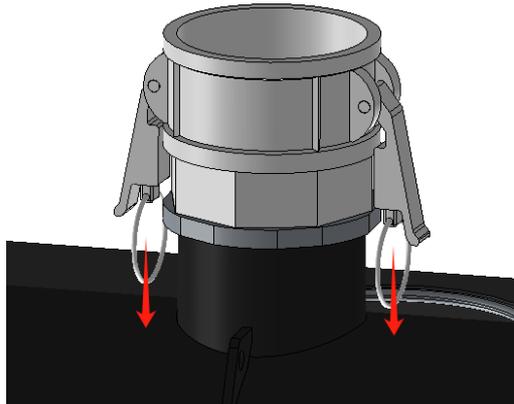


- 3.3 Placer un bouchon de pression sur le dessus du tube de sortie et le fixer à l'aide d'un ruban adhésif spécial, nous suggérons de mettre deux tours de ruban adhésif.

WARNING: *Pour obtenir le meilleur résultat possible, nous vous conseillons de remplir les confettis / serpentins dans l'ordre et couche par couche.
Pour les serpentins, évitez de desserrer les rouleaux.*

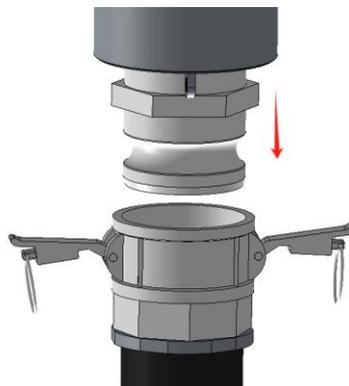
5. Installation du tube de sortie

4.1 Tirer les anneaux de l'attache rapide autobloquante vers le bas.



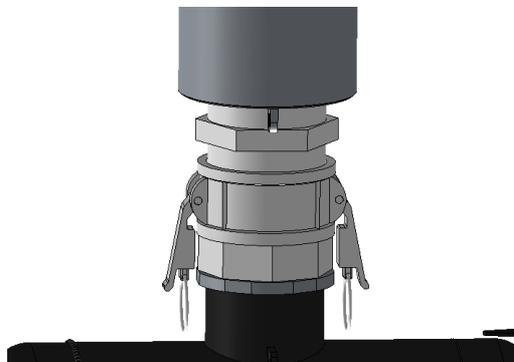
4.2 Tourner l'anneau vers le haut pour libérer le verrou.

4.3 Placer le tube de sortie dans l'attache rapide autobloquante.



4.4 Verrouiller le tube de sortie en place à l'aide des pinces de verrouillage.

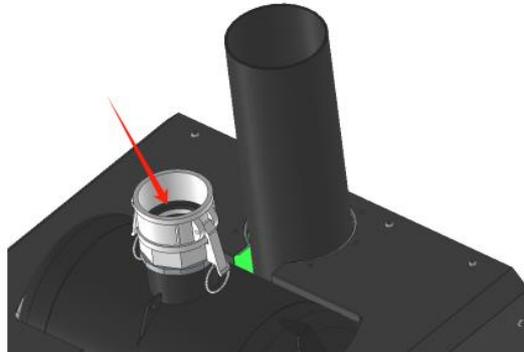
4.5 Vérifier à deux reprises que le tube de sortie est bien verrouillé.



4.6 Relier le tube de sortie avec le réservoir à l'aide d'un cordon de sécurité.

WARNING: *N'utilisez jamais la machine si les pinces ne sont pas verrouillées ou ne fonctionnent pas correctement, au risque de provoquer des blessures graves, voire mortelles.*

NOTICE: Vérifier que la bague d'étanchéité en caoutchouc de l'attache rapide est bien en place (il s'agit d'un anneau noir) avant d'installer le tube de sortie. Lors de l'installation du tube de sortie, l'opérateur ressent une résistance lorsque la bague d'étanchéité en caoutchouc est bien en place .



6. E-Stop : Raccordement du dispositif d'arrêt d'urgence

L'interface E-STOP est une interface de coupure d'alimentation, la machine ne peut être mise sous tension normalement que lorsque l'interface E-STOP est connectée. Pour une utilisation plus sûre du uFetti Shooter, nous vous conseillons de le connecter à l'interface d'arrêt d'urgence E-STOP. Les opérateurs qui ne souhaitent pas utiliser l'interface d'arrêt d'urgence peuvent brancher un terminateur d'arrêt d'urgence dans l'entrée d'arrêt d'urgence pour activer le dispositif.

E-Stopper (optionnel) connecté à une seule unité de uFetti Shooter.

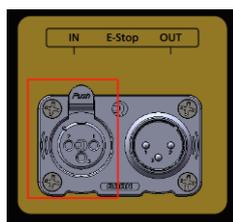


E-Stopper (en option) à connecter à plusieurs unités de uFetti Shooter en série.



NOTICE: Un bouton d'arrêt d'urgence E-Stopper peut contrôler jusqu'à 24 appareils maximum.

E-STOP TERMINATOR : Utiliser un terminateur d'arrêt d'urgence (configuration standard) s'il n'y a pas de bouton d'arrêt d'urgence. Brancher le terminateur d'arrêt d'urgence sur le port E-STOP IN.



7. Connexion de l'alimentation et du câble DMX

- a) Connectez un câble d'alimentation à la prise POWER IN du uFetti Shooter. Branchez l'autre extrémité du câble d'alimentation à la source d'alimentation. Veillez à ce que l'alimentation électrique corresponde à la tension nominale de l'équipement et à ce que la prise soit bien mise à la terre. Ou utilisez les batteries si elles sont installées à l'intérieur de l'appareil (modèle CA12 uniquement).
- b) Allumer le uFetti Shooter

Contrôle DMX, veuillez suivre les étapes ci-dessous :

- c) Connectez un câble DMX à la prise DMX IN de la première unité de uFetti Shooter, l'autre extrémité de ce câble DMX est connectée à la console DMX (telle qu'une FXcommander). Assurez-vous que la console DMX est hors tension.
- d) Connectez un câble DMX à la prise DMX OUT de la précédente uFetti Shooter, et l'autre extrémité à la prise DMX IN de la machine suivante. Connectez tous les appareils en série de cette manière.
- e) Il est conseillé de brancher un terminateur DMX sur la prise DMX OUT de la dernière machine afin d'améliorer la fiabilité du signal. Pour une distance >200m, veuillez utiliser le splitter DMX 8 de SHOWVEN pour amplifier le signal.
- f) Attribuer une adresse DMX à chaque unité de uFetti Shooter. Si vous utilisez le contrôleur SHOWVEN ou FXcommander pour contrôler les machines, veuillez attribuer une adresse DMX unique pour chaque unité de la machine.
- g) Allumer la console DMX.

Si la commande est assurée par un signal pyrotechnique de 24V, suivre les étapes ci-dessous :

- a) Connectez les câbles de contrôle de l'alimentation au connecteur de signal pyro 24V sur le uFetti Shooter.
- b) Connectez l'autre extrémité des câbles de contrôle de l'alimentation à Pyroslave (un déclencheur externe de 24V), tel que le module de la série PyroSlave de SHOWVEN. Avant la connexion, assurez-vous qu'il n'y a pas d'entrée de signal pyro.

CAUTION: *Il est possible de déclencher un tir avec un signal pyro de 24V 3A même si la machine n'est pas sous tension !*

8. Pressuriser la machine

Le uFetti Shooter est équipée d'un compresseur d'air intégré et d'un port pour compresseur d'air externe, il peut donc fonctionner avec le compresseur d'air intégré ou un compresseur externe.

Fonctionnement avec le compresseur d'air intégré :

Fermez la valve d'aération, appuyez sur l'interrupteur d'alimentation du compresseur d'air sur le panneau supérieur du uFetti Shooter pour activer le compresseur d'air. La couleur de fond de "PRES" sur l'écran LCD devient rouge et affiche la pression actuelle. Le compresseur d'air s'arrête de fonctionner une fois la pression réglée atteinte.

Fonctionnement avec un compresseur d'air externe :

- a) Connectez le tuyau (10 mm) avec le raccord rapide femelle Festo (pièces optionnelles RMMET567), et connectez le raccord rapide avec le port pour compresseur d'air externe sur le uFetti Shooter, l'autre extrémité du tuyau est connectée au compresseur d'air externe.
- b) Fermez la vanne d'aération. Démarrez le compresseur d'air externe, une fois que le uFetti Shooter a atteint la pression cible, éteignez le compresseur d'air externe.

WARNING: *En cas d'utilisation d'un compresseur d'air externe, la pression maximale ne doit pas dépasser 8Bar. Le réservoir du uFetti Shooter est équipé d'une soupape de sécurité qui, si la pression est trop élevée, s'ouvrira automatiquement (le seuil de sécurité est de 9,6Bar / 140PSI).*

9. Tir (contrôle DMX ou Pyro)

Vérifier que la zone de sécurité est bien dégagée, qu'il n'y a pas de personnes, d'animaux ou d'autres biens à l'intérieur de cette zone. Vérifier que le tuyau de sortie et le loquet d'orientation du tube sont bien verrouillés.

Tourner la clé de sécurité en "USER MODE" (Mode utilisateur).

Contrôle du signal DMX :

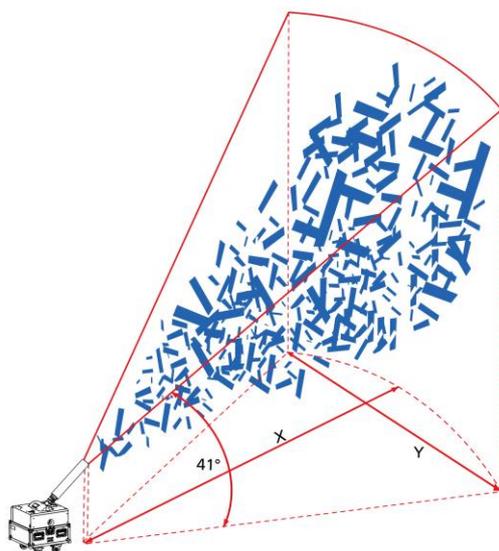
- a) Activer le canal de sécurité et activer l'appareil, le voyant ARM clignote.
- b) Régler la valeur DMX pour le canal d'effet entre 111-255 ou utiliser le FXbutton ou le FXcommander de SHOWVEN pour tirer.

Contrôle du signal pyro :

- a) Associer la FXcommander / PyroMote à la PyroSlave.
- b) Mettre l'armement pyro de la FXcommander / PyroMote en position ON.
- c) Programmer la cue.
- d) Tirer.

Distance de projection :

La hauteur, la largeur et la distance de sortie dépendent du type de confettis / serpentins, de l'angle de sortie, de la pression de réglage, etc.



(1) uFetti Blower CA12

Type de consommable	Taille	Distance de sortie max. 41° (X)	Largeur de sortie max. (Y)
Confetti papier	55 x 17cm	22m	10m
Confetti métallique	55 x 17cm	22m	10m
Serpentins	20m x 5cm	43m	15m
Serpentins	20m x 2.5cm	35m	15m
Serpentins	10m x 5cm	25m	13m

(2) uFetti Blower CA36

Type de consommable	Taille	Distance de sortie max. 41° (X)	Largeur de sortie max. (Y)
Confetti papier	55 x 17cm	22m	10m
Confetti métallique	55 x 17cm	22m	10m
Serpentins	20m x 5cm	45m	15m
Serpentins	20m x 2.5cm	35m	15m
Serpentins	10m x 5cm	25m	13m

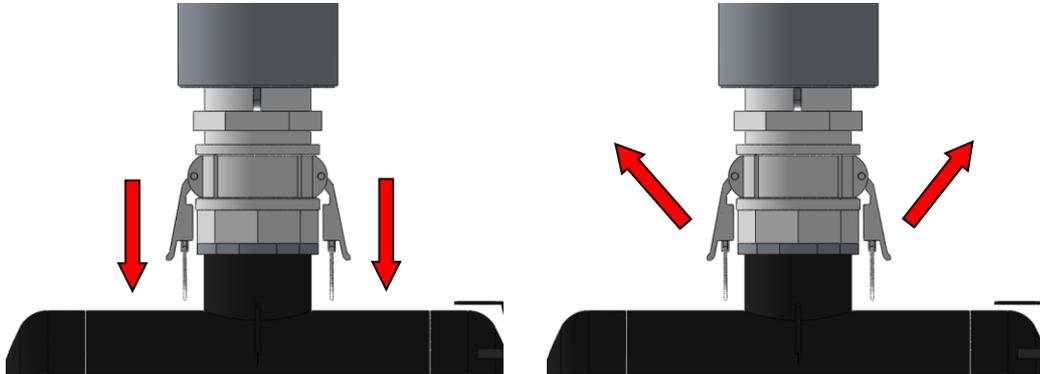
NOTICE: Les paramètres ci-dessus sont des paramètres de test avec les confettis originaux de SHOWVEN dans des conditions idéales, sans vent, et le tube de sortie est réglé à 41 degrés.

WARNING: Les confettis / serpentins ne provenant pas de SHOWVEN peuvent ne pas donner les résultats escomptés ou même causer des dommages matériels.

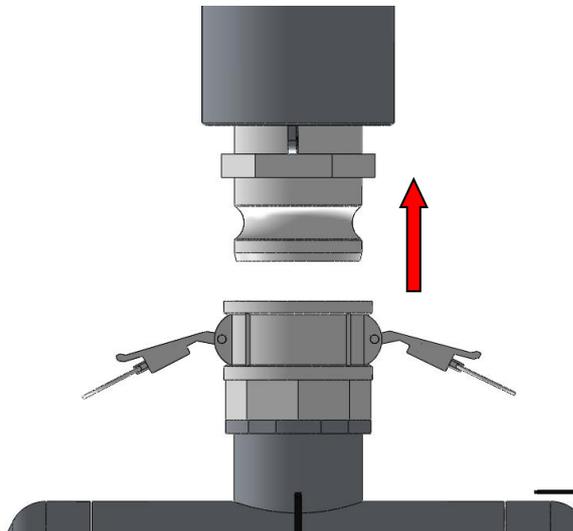
10. Mise hors tension et nettoyage

- Ouvrir la valve de décompression pour évacuer la pression et s'assurer que la pression manométrique est de 0 bar.
- Tourner la clé de sécurité sur TEST MODE.

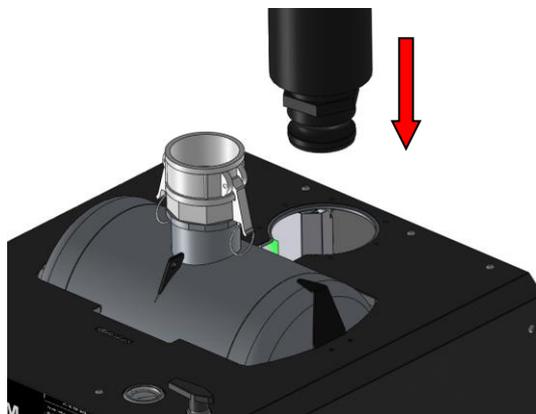
- c) Eteindre la uFetti Shooter, déconnectez l'alimentation et/ou les câbles DMX.
- d) Mettre le réservoir / le tube de sortie en position verticale vers le haut (0 degré). Cette étape est très importante.
- e) Tirer l'anneau du raccord rapide autobloquant vers le bas, faire pivoter l'anneau vers le haut pour libérer le verrou.



- f) Déconnecter le câble de sécurité et retirer le tube de sortie de l'attache rapide.



- g) Ranger le tuyau de sortie dans le flightcase à l'endroit prévu à cet effet.



h) Placer et verrouiller le couvercle du flightcase.



i) Débloquer les freins des roulettes.



▲ Maintenance

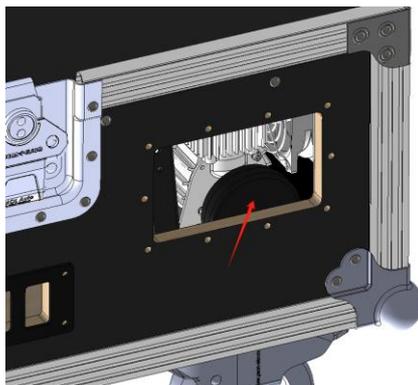
1. Changement du filtre à air

Cette machine est équipée d'un compresseur d'air intégré. En fonction de l'environnement d'utilisation, le cycle d'entretien n'est pas une durée absolue. Dans un environnement relativement propre et peu poussiéreux, l'entretien est recommandé **tous les 12 mois** ; dans un environnement plus poussiéreux, l'entretien est recommandé **tous les 6 mois**.

a) Retirer la poignée arrière gauche.



b) Démonter le filtre à air



c) Retirer le couvercle supérieur du filtre à air à l'aide d'un tournevis à tête plate.

d) Remplacer le filtre interne en coton



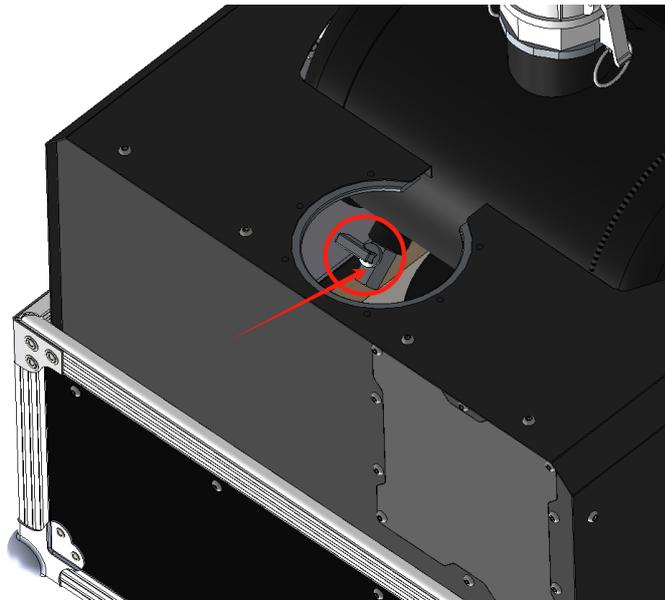
e) Remettre en place le couvercle du filtre, le filtre à air et la poignée.

NOTICE: *Le compresseur d'air sera chaud après avoir fonctionné. Il est recommandé de remplacer le filtre à air une demi-heure après l'arrêt du compresseur d'air.*

2. Opération de vidange du réservoir.

Cette machine est équipée d'un séparateur huile-eau, mais il ne peut pas filtrer complètement l'humidité de l'air, il est donc recommandé d'effectuer une opération de vidange. Nous recommandons d'effectuer une opération de vidange du réservoir **tous les 3 mois** ; si la machine est utilisée à une fréquence élevée, veuillez effectuer une opération de vidange plus fréquente en conséquence.

- a) Mettre la machine hors tension, la déconnecter de l'alimentation électrique et vider la pression dans le réservoir.
- b) Régler le tube de sortie en position 0.
- c) Ouvrez la vanne de vidange au fond du réservoir (avant d'ouvrir, vous devez placer un gobelet vide dans la vidange pour recueillir les eaux usées évacuées) et attendez que l'air contenu dans le réservoir s'évacue.
- d) Fermez la vanne de vidange.



WARNING: *Assurez-vous que la clé de sécurité reste en TEST MODE, et que la machine reste hors tension, sinon cela peut entraîner des blessures graves ou la mort.*

▲ Accessoires optionnels pour uFetti Shooter

1 uFetti Blower CA12

No. de l'accessoire	Description	Unités
SFCAB258	Câble EU NEUTRIK PowerCON TRUE1 - 3m	1
SFCAB051	Câble US NEUTRIK PowerCON TRUE1 - 3m	1
RMMET641	Filtre intégré au compresseur d'air (CA12 CA36)	1
RMMET618	Bouchon de pression CA12	2
RMMET620	Plateforme de propulsion CA12	2
RMGLU041	Ruban adhésif (50m x 50mm, noir)	1
RMSTE1473	Tube de sortie pour CA12 (5L)	1
RMMET622	Cordon de sécurité (diamètre 5mm, longueur 300mm)	1
SFMET1107	Termineur G1-E-Stop	1
RMMET516	G1-Outil antistatique pour le démontage des batteries	1
RMMET567	Raccord rapide Festo femelle KD4-1_4-A-R (Festo)	1
RMBOT036	Boucle de sécurité M8	
SFCHC265	CA12 10 bouchons de pression +10 plateformes de propulsion	

2 uFetti Blower CA36

No. de l'accessoire	Description	Unités
SFCAB258	Câble EU NEUTRIK PowerCON TRUE1 - 3m	1
SFCAB051	Câble US NEUTRIK PowerCON TRUE1 - 3m	1
RMMET641	Filtre intégré au compresseur d'air (CA12 CA36)	1
RMMET619	Bouchon de pression CA36	2
RMMET621	Plateforme de propulsion CA36	2
RMGLU041	Ruban adhésif (50m x 50mm, noir)	1
RMSTE1474	Tube de sortie pour CA36 (10L)	1
RMMET622	Cordon de sécurité diamètre 5mm, longueur 300mm	1
SFMET1107	Termineur G1-E-Stop	1
RMMET567	Raccord rapide Festo femelle KD4-1_4-A-R (Festo)	1
RMBOT036	Boucle de sécurité M8	
SFCHC267	CA36 10 bouchons de pression +10 plateformes de propulsion	

▲ Instructions de garantie

- \ Nous vous remercions sincèrement d'avoir choisi nos produits, vous recevrez un service de qualité de notre part.
- \ La période de garantie du produit est d'un an. En cas de problème de qualité durant les 7 jours suivant la sortie de l'usine, nous pouvons vous l'échanger contre une machine neuve du même modèle.
- \ Nous offrons un service d'entretien gratuit pour les machines qui présentent un dysfonctionnement matériel (à l'exception des dommages causés à la machine par des facteurs humains) au cours de la période de garantie. Veuillez ne pas réparer l'appareil sans notre autorisation.

Les situations suivantes ne sont PAS incluses dans le service de garantie :

- \ Les dommages causés par l'utilisation de consommables non qualifiés ;
- \ Les dommages causés par un transport, une utilisation, une gestion et un entretien inappropriés, ou les dommages causés par des facteurs humains ;
- \ Démonter, modifier ou réparer les produits sans autorisation ;
- \ Les dommages causés par des raisons externes (foudre, alimentation électrique, etc.)
- \ Les dommages causés par une installation ou une utilisation incorrecte ;

Pour les dommages au produit qui ne sont pas couverts par la garantie, nous pouvons fournir un service payant. Une facture est nécessaire pour toute demande de service de maintenance auprès de SHOWVEN ou PREMIUM FACTORY.

**DEMANDEZ-NOUS POUR
VOS TARIFS
PROFESSIONNELS !**

SHOWVEN[®]

PREMIUM FACTORY SAS - DISTRIBUTEUR OFFICIEL
1 Route Neuve, 71710 MONTCENIS – FRANCE
Office +33 805 69 13 27 | +33 608 630 452
info@premiumfactory.eu | www.premiumfactory.eu