

# NEBEL700

**MACHINE A FUMÉE LOURDE 700W**  
*700W LOW FOG MACHINE*

**algam**  
*Lighting*



NEBEL700

USER MANUAL

-  *El manual de usuario también está disponible en español, escaneando el código QR adjunto.*
-  *Die Bedienungsanleitung ist auch auf Deutsch verfügbar.  
Scannen Sie dazu den QR-Code auf dieser Seite.*

<b>CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES .....</b>	<b>4</b>
INSTALLATION .....	4
PILES .....	4
UTILISATION.....	5
MAINTENANCE / ENTRETIEN .....	6
<b>INSTALLATION &amp; MISE EN SERVICE .....</b>	<b>6</b>
<b>PRÉSENTATION DE LA NEBEL 700 .....</b>	<b>7</b>
<b>FONCTIONS DE LA TÉLÉCOMMANDE .....</b>	<b>7</b>
<b>INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT.....</b>	<b>8</b>
BOUTONS .....	8
AFFICHAGE DIGITAL .....	8
<b>TABLE DE CANAUX DMX512 .....</b>	<b>8</b>
<b>CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES .....</b>	<b>8</b>



Merci d'avoir choisi l'un de nos appareils Algam Lighting. Veuillez lire attentivement ce manuel d'utilisation et suivre les instructions pour éviter tout risque d'endommagement de l'appareil dû à une mauvaise manipulation. Conservez ce guide de l'utilisateur pour référence ultérieure.

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Les symboles illustrés ci-dessous sont des symboles acceptés internationalement pour avertir des dangers potentiels relatifs à l'utilisation d'appareils électriques. Si l'un de ces symboles est présent sur votre appareil, veuillez prendre connaissance des consignes ci-dessous :



### ATTENTION !

Avant d'utiliser votre matériel, nous vous recommandons de lire l'ensemble des instructions de ce manuel.



### DANGER !

Tension dangereuse, risque de chocs électriques. Ne pas ouvrir le produit. Pour réduire le risque de choc électrique ne pas exposer cet équipement à la pluie ou à l'humidité.



### ATTENTION !

Risque de brûlure. La buse de sortie de la fumée ainsi que le châssis de l'appareil peuvent devenir chaud lors de l'utilisation. Ne pas toucher pendant l'utilisation et moins de 10 minutes après l'utilisation. Conserver une distance minimum de 50cm entre la buse de sortie de fumée et toute personne, objet ou surface.



### ATTENTION !

Risque d'incendie. Garder éloigner tous les matériaux combustibles et inflammables de l'appareil en fonctionnement.



### DANGER !

Risque pour la sécurité. Cet appareil présente des risques importants de blessures. Suivre les consignes de sécurité.

### PILES

Ce produit contient des piles alcalines. **TENIR HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.**

### UTILISATION

- Toujours choisir la taille et le type corrects de piles les mieux adaptés à l'utilisation prévue. Respecter les indications présentes sur l'appareil.
- Toujours insérer les piles correctement, en prêtant attention aux polarités (+ et -) marquées sur la pile et le matériel.
- Remplacer toutes les piles d'un ensemble en même temps.
- Ne pas court-circuiter les piles.
- Ne pas charger les piles.
- Ne pas forcer la décharge des piles.
- Stocker les piles dans des lieux bien aérés, au sec et à température modérée.

### INSTALLATION

- Déballez et vérifiez soigneusement qu'il n'y a pas de dégâts de transport avant d'utiliser l'appareil. Ne mettez jamais un appareil endommagé en service.
- Cet appareil est destiné à une utilisation en intérieur uniquement. Utilisez-le uniquement dans un endroit sec. Exposer l'appareil à la pluie ou à l'humidité risquerait de provoquer un choc électrique ou un incendie.
- Ne placez pas l'appareil, les enceintes ou tout autre objet sur le cordon d'alimentation et assurez-vous qu'il ne soit pas pincé.

- Pour une protection adaptée contre les électrisations, l'appareil doit être raccordé à la terre (masse). Le circuit électrique d'alimentation doit être équipé d'un fusible ou d'un disjoncteur, et d'un dispositif de protection différentiel.
- Avis concernant la déconnexion de l'alimentation : Pour débrancher le périphérique de la source d'alimentation, la fiche d'alimentation doit être débranchée de la prise de courant. Pour cette raison, l'appareil doit être placé dans une position permettant un accès constant et sans obstruction à la prise de courant. Ainsi, en cas d'urgence, vous pouvez débrancher immédiatement la fiche d'alimentation.
- L'unité ne doit être installée que dans un endroit bien ventilé. Assurez-vous qu'aucune fente de ventilation n'est obstruée. Afin de garantir une ventilation adéquate, laissez un espace d'air libre d'au moins 20 cm autour des côtés et du dessus de l'appareil.
- Ne pas installer la machine à fumée avec un angle d'inclinaison supérieur à 15 degrés.
- Ne pas diriger la buse de sortie sur des flammes ou un matériau inflammable.
- Pour réduire le risque d'étranglement, le câblage souple raccordé à ce luminaire doit être fixé efficacement au mur si le câblage se situe dans le volume d'accessibilité au toucher.

### UTILISATION

- Cet appareil est destiné à créer du brouillard (ou fumée) artificiel. Il a été conçu pour une utilisation professionnelle dans le domaine de l'événementiel, ne convient pas pour un usage domestique.
- Cet appareil ne doit pas être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, physiologiques ou intellectuelles limitées ou par un manque d'expérience et / ou de connaissances, à moins d'être surveillés par une personne responsable de leur sécurité ou de recevoir des instructions de cette personne en ce qui concerne le fonctionnement de l'appareil. Ne laissez jamais cet appareil en marche sans surveillance.
- En cas de problèmes de fonctionnement, arrêtez immédiatement d'utiliser l'appareil. Ne pas essayer de le réparer soi-même. Contactez votre revendeur ou faites appel à un réparateur spécialisé et agréé. Il n'y a aucune pièce remplaçable par l'utilisateur.
- NE JAMAIS utiliser l'appareil dans les conditions suivantes :
  - > Dans des endroits soumis à des vibrations ou des bosses,
  - > Dans des endroits où la température ambiante (ta) est supérieure à 45 ° C ou inférieure à 2 ° C.
  - > Dans les endroits exposés à une sécheresse excessive ou à une humidité excessive (conditions idéales : entre 35% et 80%).
- N'utilisez jamais l'appareil à proximité de flammes, de matières inflammables, explosives ou de surfaces chaudes. Sinon, vous courez le risque de provoquer un incendie.
- L'extérieur de l'appareil peut devenir très chaud. Il est important d'éviter tout contact avec l'appareil en fonctionnement et au moins 10 minutes après son utilisation.
- Il est important d'utiliser le câble d'alimentation secteur fourni (câble avec terre).
- Avant de mettre en marche, assurez-vous que la tension et la fréquence de l'alimentation correspondent aux exigences de l'alimentation de l'appareil, comme indiqué dans ce manuel.
- Ne jamais couper ou manipuler le cordon d'alimentation ou la fiche. Si un cordon d'alimentation est fourni avec un fil de terre, cela est obligatoire pour garantir un fonctionnement en toute sécurité ! Risque de choc électrique mortel !
- Tenez toujours le cordon d'alimentation par la fiche. Ne tirez pas sur le cordon lui-même et ne touchez jamais le cordon d'alimentation avec les mains mouillées car cela pourrait provoquer un court-circuit ou un choc électrique.
- Ne pas brancher cet appareil sur un bloc de puissance variable type « Dimmer pack ».
- NE laissez PAS de liquides ou d'objets pénétrer dans l'appareil. En cas de déversement de liquide sur l'appareil, DÉBRANCHER immédiatement l'alimentation électrique de l'appareil et contacter le service après-vente.
- Vous devez vous assurer que le cordon d'alimentation ne soit jamais mouillé pendant le fonctionnement. Avant un orage et / ou un orage avec un risque de foudre, débranchez l'appareil du secteur.
- Vous ne devez en aucun cas ouvrir le boîtier de l'appareil. Si vous le faites, votre sécurité ne sera pas assurée. Il n'y a aucune composante opérationnelle à l'intérieur, seulement des tensions dangereuses qui peuvent vous donner un choc mortel !
- Ne jamais faire fonctionner le produit avec un réservoir de liquide vide, risque de surchauffe. Vérifier régulièrement le niveau de liquide dans l'appareil.
- Le brouillard ou la fumée peuvent déclencher les systèmes de détection incendie.
- Ne pas produire de brouillard dans des zones mal ventilées. Ne pas exposer des personnes souffrant de troubles respiratoires (allergies, asthme...) à la fumée artificielle.

# CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

## UTILISATION

- Attention, risque de chute ! Les machines à fumée peuvent produire de la condensation qui rend le sol et les surfaces glissantes. Ne pas orienter la buse directement vers le sol. En cas de dépôt nettoyer régulièrement le sol et les surfaces pour éviter tout glissement.
- La machine n'est utilisable qu'avec des liquides spécifiques pour machine à fumée ou brouillard artificiels. Ne pas utiliser de produits non agréés pour ce type de machine. Ne pas utiliser de produit inflammable.
- Lors de l'utilisation, maintenir une visibilité adéquate en dessous de 2m de hauteur en présence de public.

## MAINTENANCE / ENTRETIEN

- N'essayez jamais de démonter, réparer ou modifier l'appareil par vous-même. Sinon, la garantie devient nulle. Les réparations effectuées par des personnes non qualifiées peuvent entraîner des dommages ou un dysfonctionnement. Veuillez contacter le centre d'assistance technique agréé le plus proche. La source lumineuse contenue dans ce luminaire ne doit être remplacée que par le fabricant ou son agent de maintenance ou une personne de qualification équivalente.
- Si le câble ou le cordon extérieur souple de ce luminaire est endommagé, il doit être remplacé par un câble ou un cordon spécial provenant exclusivement du fabricant ou de son agent de maintenance.
- Déconnectez l'appareil du secteur avant tout entretien ou maintenance.
- Ne plongez jamais l'appareil dans de l'eau ou dans tout autre liquide. Essayez-le uniquement avec un chiffon légèrement humide.
- ATTENTION : Utiliser un fusible de rechange de même type et calibre.

# INSTALLATION & MISE EN SERVICE

1. Installez l'appareil sur une surface plane et stable. L'emplacement doit être dégagé et l'appareil doit être placé à une distance de sécurité d'au moins 50cm de tout objet ou mur.
2. Remplissez le réservoir de liquide à fumée.
3. Ouvrez le réservoir d'eau, remplissez-le avec 3 litres d'eau puis fermez-le.
4. Branchez l'appareil à la prise secteur grâce au cordon d'alimentation fourni et allumez l'appareil. L'afficheur indique **-UP-**, l'appareil est en chauffe. Attendre jusqu'à l'indication **[\_ \_ \_]**.
5. Une fois le préchauffage terminé, réglez la vitesse du ventilateur de 1 à 3 (F001/F002/F003) et le volume de fumée de 1 à 3 (P001/P002/P003) pour obtenir le meilleur effet de fumée.

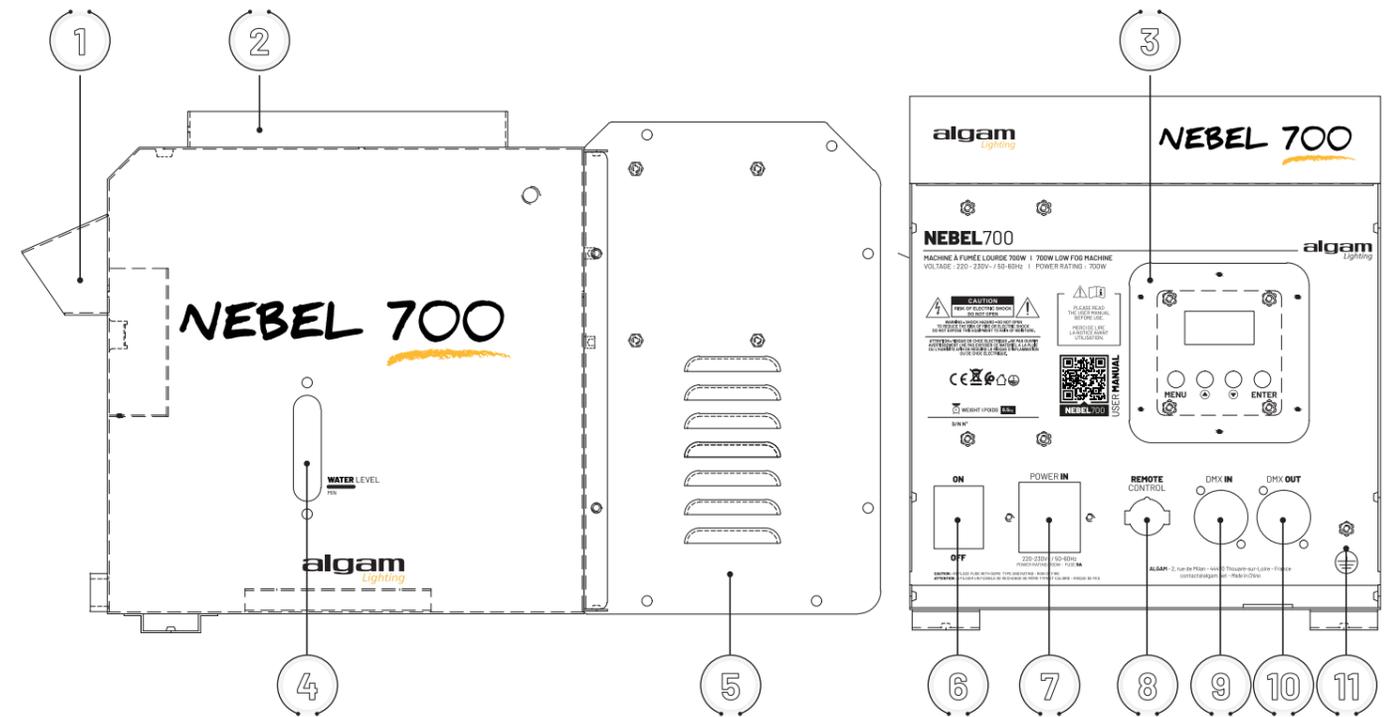


**UTILISER UNIQUEMENT LES LIQUIDES ALGAM LIGHTING.**

**DÉBRANCHER L'APPAREIL AVANT REMPLISSAGE.**

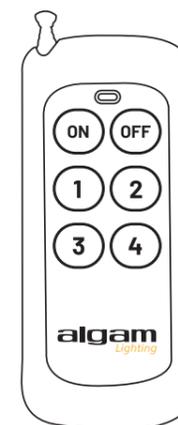
**NE JAMAIS UTILISER L'APPAREIL SANS LIQUIDE.**

# PRÉSENTATION DE LA NEBEL 700



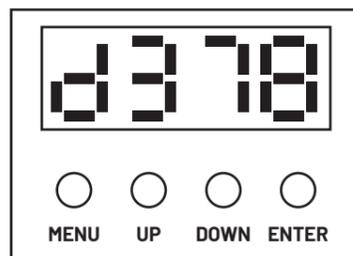
DÉSIGNATION	FONCTION
1 Buse de sortie de fumée	
2 Trappe du réservoir d'eau	
3 Panneau de contrôle	Permet la navigation dans les différents menus
4 Niveau d'eau	Indique le niveau minimal de remplissage en eau.
5 Réservoir de liquide à fumée	Permet de stocker et de fournir le liquide nécessaire à la production de fumée par la machine
6 Interrupteur marche/arrêt (ON/OFF)	Permet de mettre la machine sous tension ou l'éteindre
7 Connexion d'alimentation	Entrée principale d'alimentation électrique de la machine
8 Connecteur du récepteur de la télécommande	
9 Entrée DMX (DMX IN)	Permet de relier la machine à un contrôleur DMX
10 Sortie DMX (DMX OUT)	Permet de relier la machine à d'autres appareils compatibles DMX
11 Fusible (T5A 250V)	Permet de protéger la machine en cas de surcharge électrique ou de court-circuit

# FONCTIONS DE LA TÉLÉCOMMANDE



- ON** : Appuyer une fois après le préchauffage pour activer la production de fumée.
- OFF** : Appuyer une fois pour arrêter la machine.
- 1** : Augmenter la production de fumée.
- 2** : Réduire la production de fumée.
- 3** : Augmenter la vitesse du ventilateur.
- 4** : Réduire la vitesse du ventilateur.

# INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT



## BOUTONS

**Menu** : Changer d'interface.

**UP** : Augmenter le paramètre actuel.

- Sur l'interface principale, appuyer pour activer le mode de fumée directe.

**DOWN** : Diminuer le paramètre actuel.

- Sur l'interface principale, appuyer pour activer le mode de fumée directe temporisée.

**ENTER** : Revenir à l'interface principale.

- Sur l'interface principale, appuyer pour arrêter tout mode actif.

## AFFICHAGE DIGITAL

**-UP-** : La machine à fumée chauffe.

**[ ]** : Chauffe terminée ; la machine est en mode veille.

**A001** : Réglage du code d'adresse (page : 1-512).

**P001** : Réglage de l'intensité de la fumée (page : 1-3).

**F001** : Réglage de la vitesse du ventilateur (page : 1-3).

**I010** : Réglage de l'intervalle de fumée (page : 1-900 secondes).

**D010** : Réglage de la durée de fumée continue (page : 1-900 secondes).

# TABLE DE CANAUX DMX512

Canal	Valeur	Fonction
1(Fumée)	0-9	Fumée arrêtée
	10-255	Fumée augmentant progressivement
2(Ventilateur)	0-9	Vitesse minimale
	10-255	Vitesse augmentant progressivement

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation	AC 220-240V, 50-60Hz
Puissance nominale	700W
Fusible	5A
Capacité du liquide de fumée	0,5 L
Temps de préchauffage	3 minutes
Surface couverte	70 m <sup>2</sup>
Modes de contrôle	Manuel, Télécommande, Minutage/Quantité, DMX512
Canaux	2
Poids net	6,5 kg
Dimensions du produit (lxHxP)	440 × 310 × 240 mm



Applicable dans l'Union Européenne et les autres pays européens pratiquant le tri des déchets. La présence de ce symbole sur le produit ou sur la documentation correspondante indique qu'en fin de vie, le produit ne doit pas être jeté avec les déchets normaux, afin d'éviter tout dommage à l'environnement ou aux personnes consécutive à une élimination non contrôlée des déchets.

Séparez-le des autres types de déchets et recyclez-le, afin de promouvoir la réutilisation durable des ressources naturelles. Nous conseillons aux utilisateurs non professionnels de contacter le revendeur chez qui ils ont acheté le produit, ou un représentant gouvernemental local, pour plus de détails sur le lieu de collecte et la façon de recycler cet appareil dans le meilleur respect de l'environnement possible..

Nous invitons les utilisateurs professionnels à contacter leur fournisseur et à vérifier les termes et conditions de leur contrat d'achat.



Ce produit Algam Lighting est conforme aux certifications européennes en vigueur ainsi qu'aux directives européennes suivantes :

RED directive 2014/53/EU

RoHS 2 Directive 2011/65/EU

La DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ est disponible sur demande à l'adresse suivante : [contact@algam.net](mailto:contact@algam.net)

**SAFETY INSTRUCTIONS..... 12**  
 INSTALLATION ..... 12  
 CELL BATTERIES..... 12  
 USAGE..... 12  
 MAINTENANCE / SERVICE ..... 14

**OPERATION INSTRUCTIONS ..... 14**

**INTRODUCTION TO THE NEBEL 700..... 15**

**REMOTE CONTROL FUNCTIONS ..... 15**

**OPERATION INSTRUCTIONS ..... 16**  
 BUTTONS ..... 16  
 DIGITAL DISPLAY INDICATORS ..... 16

**DMX CHANNEL TABLE (2 CHANNELS) ..... 16**

**TECHNICAL SPECIFICATIONS..... 16**



Thank you for choosing one of our Algam Lighting products. Please read this user's manual carefully and follow the instructions to avoid danger or damage to the unit due to mishandling. Keep this user's guide for future reference.

## SAFETY INSTRUCTIONS

The symbols shown below are internationally accepted symbols to warn of potential hazards related to the use of electrical dangers associated with the use of electrical equipment. If any of these symbols are present on your device, please read the following instructions:



### ATTENTION !

Before using your equipment, we recommend that you read all the instructions in this manual.



### DANGER !

Hazardous voltage, risk of electric shock. Do not open the product. To reduce the risk of electric shock do not expose this equipment to rain or moisture.



### ATTENTION !

Risk of burns. The smoke outlet nozzle and the frame of the appliance may become hot during use. Do not touch during use and for less than 10 minutes after use. Keep a minimum distance of 50cm between the smoke outlet nozzle and any person, object or surface.



### ATTENTION !

Fire hazard. Keep all combustible and flammable materials away from the materials away from the unit during operation.



### DANGER !

Safety hazard. This appliance presents a significant risk of injury. Follow the safety instructions.

### CELL BATTERIES

This product contains alkaline batteries. KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.

### USAGE

- Always select the correct battery size and type for the intended use. Follow the instructions on the device
- Always insert batteries correctly, paying polarities (+ and -) marked on the battery and the equipment.
- Replace all batteries in a set at the same time.
- Do not short-circuit batteries.
- Do not force discharge.
- Store batteries in a well-ventilated, dry place at a moderate temperature.

- This unit is intended for indoor use only. Exposing the unit to rain or moisture may result in electric shock or fire.
- Do not place the unit, speakers or any other object on top of the power cord and make sure it is not pinched.
- For proper protection against electric shock, the unit must be connected to earth (ground). The electrical supply circuit must be equipped with a fuse or circuit breaker and a differential protection device.
- Power Disconnection Notice: To disconnect the device from the power source, the power plug must be removed from the power outlet. For this reason, the device must be placed in a position that allows constant, unobstructed access to the power outlet. This way, in case of an emergency, you can disconnect the power plug immediately.
- The unit should only be installed in a well ventilated area. Make sure that no ventilation slots are blocked. To ensure adequate ventilation, leave at least 20 cm of free air space around the sides and top of the unit.
- To reduce the risk of strangulation, flexible wiring connected to this luminaire must be securely fixed to the wall if the wiring is within the volume accessible to touch.

### USAGE

- This device is designed to create artificial fog (or smoke). It has been designed for professional use in the event industry, and is not suitable for domestic use.
- This appliance must not be used by persons (including children) with limited physical, physiological or mental capabilities or lack of experience and/or knowledge, unless they are supervised by a person responsible for their safety or are instructed by that person in the operation of the appliance.
- Never leave this equipment unattended.
- If you experience any problems with the unit, stop using it immediately. Do not attempt to repair it yourself. Contact your dealer or an authorized service center. There are no user replaceable parts.
- NEVER use the unit under the following conditions:
  - > In areas subject to vibration or bumps,
  - > In places where the ambient temperature is above 45 °C or below 2 °C.
  - > In areas exposed to excessive dryness or humidity (ideal conditions: between 35% and 80%).
- Never use the unit near flames, flammable or explosive materials or hot surfaces. Doing so may cause a fire.
- The exterior of the unit can become very hot. It is important to avoid contact with the unit during operation and for at least 10 minutes after use.
- It is important to use the supplied power cable (grounded cable).
- Before turning on the power, make sure that the voltage and frequency of the power supply match the power requirements of the unit, as described in this manual.
- Never cut or tamper with the power cord or plug. If a power cord is provided with a ground wire, it is required for safe operation! Risk of fatal electric shock!
- Always hold the power cord by the plug. Do not pull on the cord itself and never touch the power cord with wet hands as this may cause a short circuit or electric shock.
- Do not connect this device to a dimmer pack
- DO NOT allow liquids or objects to enter the unit. If liquid is spilled on the unit, immediately UNPLUG the power supply to the unit and contact customer service.
- You must ensure that the power cord never gets wet during operation. Before a thunderstorm and/or a lightning storm, unplug the unit from the mains.
- Under no circumstances should you open the housing of the device. If you do, your safety will not be assured. There are no operational components inside, only dangerous voltages that can give you a fatal shock!
- Never operate the product with an empty fluid reservoir, as overheating may occur. Check the fluid level in the unit regularly.
- Caution, risk of falling! Fog machines can produce condensation that makes floors and surfaces slippery. Do not point the nozzle directly at the floor. In the event of a deposit, clean the floor and surfaces regularly to prevent slipping.
- The machine may only be used with liquids specifically designed for fogging machines. Do not use products not approved for this type of machine. Do not use flammable products.

### INSTALLATION

- Unpack and check carefully for transport damage before using the product. Never put a damaged product into operation.
- Whether surface-mounted or suspended, do not install the smoke machine at an angle of inclination greater than 15 degrees.
- Do not point the outlet nozzle at flames or flammable material.
- This product must be installed with strong hooks of adequate size for the weight carried. The product must be screwed to the hooks and tightened properly to prevent it from falling due to vibrations. Also check that the structure (or hanging point) can support at least 10X the weight of the hanging unit. The device must be installed by a qualified person and must be placed out of reach of the public. It is necessary to use a secondary hanging system (safety sling) approved for the weight of the device.

# SAFETY INSTRUCTIONS

## USAGE

- Do not produce fog in poorly ventilated areas. Do not expose people with respiratory problems (allergies, asthma, etc.) to artificial smoke.
- When using, maintain adequate visibility below a height of 2m in the presence of the public.
- Fog or smoke may trigger fire detection systems.

## MAINTENANCE / SERVICE

- Never attempt to disassemble, repair or modify the unit yourself. Otherwise, the warranty becomes void. Repairs by unqualified persons may result in damage or malfunction. Please contact the nearest authorized service center. The light source contained in this fixture should only be replaced by the manufacturer or its service agent or a person of equivalent qualification.
- Disconnect the unit from the mains before servicing.
- Disconnect power before adding fluid. Do not operate without fluid. Use only ALGAM LIGHTING fluid.
- If the cable or flexible outer cord of this fixture is damaged, it must be replaced with a special cable or cord from the manufacturer or its service agent only.
- Never immerse the unit in water or any other liquid. Wipe only with a slightly damp cloth.
- CAUTION : To reduce the risk of fire replace fuse with same type and rating.

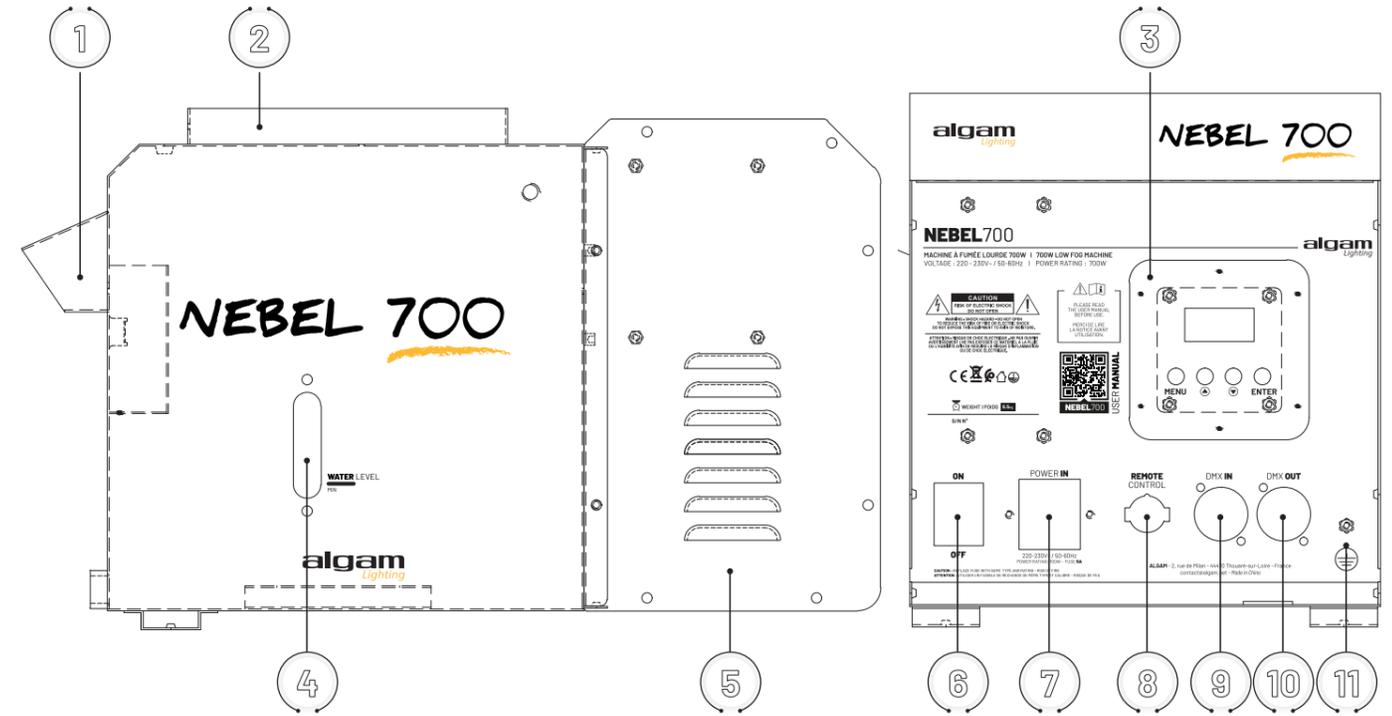
# OPERATION INSTRUCTIONS

1. Install the device on a flat and stable surface. The location must be clear, and the device should be placed at a safe distance of at least 50 cm from any object or wall.
2. Fill the smoke fluid tank.
3. Open the water tank, fill it with 3 liters of water, then close it.
4. Plug the device into the mains outlet using the supplied power cord and turn on the device. The display will show **-UP-**, the device is heating up. Wait until the indication [----].
5. Once preheating is complete, set the fan speed from 1 to 3 (F001/F002/F003) and the smoke output level from 1 to 3 (P001/P002/P003) to achieve the best smoke effect.



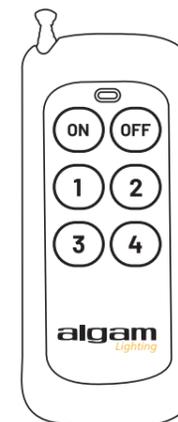
**DISCONNECT POWER  
BEFORE ADDING LIQUID.  
DO NOT OPERATE WITHOUT  
LIQUID.  
PLEASE USE ALGAM  
LIGHTING FLUID ONLY.**

# INTRODUCTION TO THE NEBEL 700



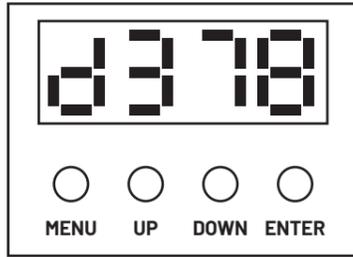
DÉSIGNATION	FONCTION
1 Fog outlet nozzle	
2 Water Tank hatch	
3 Control Panel	Allows navigation through the various menus
4 Water level	Indicates the maximum water fill level
5 Smoke Fluid Tank	Stores and supplies the fluid necessary for the machine to produce smoke
6 On/Off Switch (ON/OFF)	Used to power the machine on or off
7 Power Connection	Main electrical power input of the machine
8 Connector for remote control receiver	
9 DMX Input (DMX IN)	Allows the machine to be connected to a DMX controller
10 DMX Output (DMX OUT)	Allows the machine to be connected to other DMX-compatible devices
11 Fuse (T5A 250V)	Protects the machine in case of electrical overload or short circuit

# REMOTE CONTROL FUNCTIONS



- ON** : Press once after preheating to start smoke output.
- OFF** : Press once to stop smoke output.
- 1** : Increase smoke output.
- 2** : Decrease smoke output.
- 3** : Increase fan speed.
- 4** : Decrease fan speed.

# OPERATION INSTRUCTIONS



## BUTTONS

**Menu** : Switch between interfaces.

**UP** : Increase the current parameter.

- On the main interface, press to enter Direct Smoke Mode.

**DOWN** : Decrease the current parameter.

- On the main interface, press to enter Direct Timed Smoke Mode.

**ENTER** : Return to the main interface.

- On the main interface, press to stop any active mode.

## DIGITAL DISPLAY INDICATORS

**-UP-**: The fog machine is heating.

**[ ]**: Heating complete; the machine is in standby mode.

**A001**: Address code setting (range: 1-512).

**P001**: Smoke output level (range: 1-3).

**F001**: Fan speed level (range: 1-3).

**I010**: Interval smoke setting (range: 1-900 seconds).

**D010**: Continuous smoke duration (range: 1-900 seconds).

# DMX CHANNEL TABLE (2 CHANNELS)

Canal	Valeur	Fonction
1(Smoke ouput)	0-9	Smoke OFF
	10-255	Smoke increases gradually
2(Fan speed)	0-9	Minimum speed
	10-255	Speed increases gradually

# TECHNICAL SPECIFICATIONS

Power Supply	AC 220-240V, 50-60Hz
Rated Power	700W
Fuse	5A
Smoke Oil Capacity	0.5L
Warm-up Time	3 minutes
Coverage Area	70m <sup>2</sup>
Control Modes	Manual, Remote Control, Timed/Quantitative, DMX512
Channels	2
Net Weight	6.5 kg
Product Dimensions(LxHxD)	440 × 310 × 240 mm



This product is subject to the European Waste Electrical and Electronic Equipment Directive (WEEE) in its currently valid version.

Do not dispose with your normal household waste.

Dispose of this device through an approved waste disposal arm or through your local waste facility. When discarding the device, comply with the rules and regulations that apply in your country. If in doubt, consult your local waste disposal facility.



This Algam Lighting product is compliant to all required UE certifications and conformed to following standard and UE directives:

RED Directive 2014/53/EU

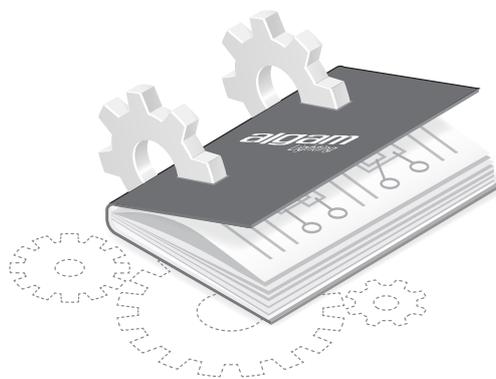
RoHS 2 Directive 2011/65/EU

The UE DECLARATION OF CONFORMITY is available, if you need it, please just ask for it at : [contact@algam.net](mailto:contact@algam.net)



# algam

Lighting



Tous droits réservés. Aucun extrait de ce manuel ne peut être reproduit, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, sans permission écrite de la société ALGAM.

*All rights reserved. No part of this manual may be reproduced, in any form or by any means, without the prior written permission of ALGAM.*

---

**ALGAM**  
**2 Rue de Milan, 44470 Thouaré-sur-Loire, FRANCE**

