



Manuel d'utilisation

---

# Sparkular Mini - Machine à étincelles

## Contrôle via Télécommande

---



Avant toute utilisation du produit, veuillez lire attentivement cette notice.

# Merci

d'avoir acheté un produit Phocea Light



*L'expérience et l'avis de nos clients sont primordiaux.  
Nous avons à coeur de satisfaire chacun de nos clients par nos produits et nos services.  
Phocea Light se tient garant de la qualité de ses produits.*

*Nous sommes à vos côtés pour vous accompagner avant et après votre achat, mais également dans vos projets professionnels.*

*L'équipe Phocea Light*

# Sommaire

**1**

Précautions d'emploi

**2**

Introduction

**3**

Produit Sparkular MINI

**4**

Caractéristiques Techniques

**5**

Utilisation de la télécommande

**6**

Mode DMX

# Précautions d'emploi

**Déballage** : Merci d'avoir acheté ce produit, tous les produits ont été testés minutieusement et ont été expédiés en parfait état de fonctionnement.

Vérifiez soigneusement le carton d'expédition pour les dommages qui pourraient avoir eu lieu pendant l'expédition.

Si le carton semble endommagé, inspectez soigneusement votre appareil à la recherche de tout dommage et assurez-vous que tous les accessoires nécessaires pour faire fonctionner l'appareil sont arrivés intacts.

Dans le cas où des dommages ont été trouvés ou des pièces manquantes, veuillez contacter Phocea Light pour de plus amples instructions. Ne renvoyez pas cet appareil à la société Phocea Light sans les avoir prévenus à l'avance.



# Introduction

**Introduction :** Le produit produit des effets spéciaux et il est alimenté par un câble powercon pour le faire tourner. Cette fontaine à étincelles est petite et compact, ce qui en fait un excellent produit pour les mariages, scènes, spectacles ou autres pres

Merci de lire attentivement le manuel, il contient des consignes sur le fonctionnement, la maintenance et d'autres informations importantes.

**Mise en garde !** Il n'y a aucune pièce réparable par l'utilisateur à l'intérieur de cet appareil. N'essayez pas de réparer vous-même. Cela annulerait la garantie de votre fabricant. Dans le cas improbable où votre unité pourrait avoir besoin d'entretien, veuillez contacter la société Phoceca Light.

VEUILLEZ recycler le carton d'expédition dans la mesure du possible.

## Instructions générales.

Pour optimiser les performances de ce produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi afin de vous familiariser avec les opérations de base de cet appareil. Ces instructions contiennent des informations de sécurité importantes concernant l'utilisation et la maintenance de cet appareil. Veuillez conserver ce manuel avec le produit, pour référence future.

Dans le cas où vous souhaitez ouvrir le produit, veuillez à ne pas faire toucher la batterie avec les cartes électroniques à l'intérieur. Veuillez la positionner doucement afin d'éviter la déformation des cartes électroniques, l'endommagement des composants, des plaquettes et éviter d'autres conditions défavorables.

## Consignes de sécurité

- N'essayez pas de réparer l'appareil par vous-mêmes. Ceci invaliderait la garantie.
- Toutes les réparations doivent être effectuées par un technicien qualifié.
- Tenir l'appareil au sec. Ne pas utiliser sous la pluie ou la neige.
- Vérifiez que le couvercle de l'entonnoir est bien couvert pendant le fonctionnement. Une inflammation accidentelle de la poudre à étincelles ne peut être éteint qu'avec du sable. Tenir la poudre à l'abri de l'humidité. Entreposer dans un endroit fermé et sec.
- Les personnes et matériaux inflammables doivent respecter une distance de sécurité de 1,50m de la machine.
- Assurez-vous que les étincelles ne peuvent toucher aucun objet.
- **ATTENTION** : il est très important de réaliser un cycle de nettoyage "CLEAR" après chaque prestation afin de nettoyer / purger les conduits et pièces de la Sparkular. Cela par mesure de sécurité, de performance et de longévité de fonctionnement de la machine. Vérifier qu'il ne reste aucun résidu de poudre dans les conduits et l'embout. Afin d'effectuer un nettoyage optimum il est conseillé de répéter le "CLEAR" 1 à 3 fois après chaque prestation. L'utilisation de la fonction "CLEAR" est expliquée page 11 (DMX) et 12 (Télécommande) du manuel. Tout dysfonctionnement causé par le non-respect de cette consigne engagera votre responsabilité et un forfait SAV à votre charge sera appliqué.
- Le cordon d'alimentation fournie convient pour le branchement jusqu'à 6 machines. Ne pas excéder ce nombre. Vous risquez d'endommager les machines ou provoquer un incendie.
- Afin d'assurer une bonne dissipation thermique, ne jamais bloquer les entrées et sorties d'air.

## Différents Flight Case



2en1



4en1



6en1

## Contenu

- 2 / 4 ou 6 Sparkular Mini
- 1 / 2 ou 3 Télécommandes
- 8 câbles PowerCon
- Manuel d'utilisation

# SPARKULAR MINI

Capteur pour carte d'activation

Ecran LCD

Bouton ON / OFF

DMX IN

Power OUT

DMX OUT

Power IN



① Emplacement pour insérer la poudre pour sparkular.

② L'étincelle sort par ce trou.

***Ne pas insérer la poudre à sparkular dans ce trou.***



# Caractéristiques Techniques

4

Couleur du Projecteur	Noir
Tension	220-240VAC, 50/60Hz
Puissance	380W
Boîtier	ABS
Température d'utilisation	- 10°C à 50°C
Hauteur de l'étincelle	2m à 3m, dépend du type de poudre utilisé
Interface	Double entrées DMX, double entrées d'alimentation AC
Poids	4.5 Kg
Dimensions	168x180x228mm
Contrôle	Contrôle via la télécommande
Durée d'étincelle	Avec le réservoir plein (50g), l'étincelle dure 3min

## Panneau de commande :

L'afficheur LCD indique le menu et l'état de fonctionnement de la machine.



## Zone d'identification HF :



La poudre à étincelles est fournie avec une carte d'identification HF qui permet d'identifier les caractéristiques et types de granules. Notez que le type de granules utilisé influence la durée de fonctionnement de la machine. La carte est jetable et ne peut servir qu'une seule fois.

## Interface :

### **Interface principale :**

Première ligne : L'adresse DMX affichée est "1".

Deuxième ligne : Affiche la température interne actuelle et la barre de progression de la température. Le temps restant affiché est de 7 minutes et 24 secondes.

### **Erreurs :**

Affichage	Explication
E0 System IC	Erreur système
E2 Temp. Sensor	Le capteur de température est endommagé
E3 P Temp. Over	La température du boîtier est trop élevée et la machine s'est coupée.
E4 Time Remain	Quantité insuffisante de granules ou de temps restant. Repasser la carte
E5 K Temp. Over	Température interne trop élevée, entraînant une coupure de la machine.
E6 Heat Fail	La machine ne chauffe pas
E7 Tip Over	Alarme d'inclinaison, se déclenche lorsque la machine est inclinée à plus de 45°. La machine s'arrête lorsque l'alarme est déclenchée.

## Signification des LEDs de signalisation :



**READY** : Lors de la mise sous tension, la machine chauffe pendant env. 5 minutes. Lorsque le voyant READY cesse de clignoter, la machine est prête à fonctionner.

**DMX** : Clignote lorsqu'un signal DMX est connecté. Eteint en l'absence d'un signal DMX.

**FAULT** : S'allume en cas d'un dysfonctionnement.

**HEAT** : S'allume lorsque la machine chauffe.

## Fonctions des boutons :



**MENU** : Pression courte pour aller dans le menu, pression longue de plus de 3 secondes pour aller dans le menu avancé.

**-** : Réduire la valeur

**+** : Augmenter la valeur

**ENTER** : Confirmer and sauvegarder les valeurs.

## Menu des réglages :

Appuyez sur la touche "MENU" pour aller dans l'interface de réglage. Parcourez les différentes options jusqu'à ce que vous reveniez sur l'interface principale.

Options	Plage de réglage	<a href="#">Instructions</a>
Set DMX Address	1-512	Réglez l'adresse DMX. La machine devient le maître sans fil et vous pouvez envoyer le signal DMX si son adresse est réglée sur "1++".
Wireless Control	ON/OFF	Commutateur de la fonction sans fil. Vous pouvez synchroniser le code lorsque ON s'affiche.
Manual Fountain	ON/OFF	Réglage manuel de la gerbe. Uniquement pour effectuer des tests
Auto Clear Delay	0.1-0.9s	Nettoyage automatique des conduits

## Menu avancé :

Appuyez sur la touche "MENU" pour aller dans l'interface de réglages avancés. Appuyez sur MENU pour parcourir les différents paramètres. Appuyez à nouveau pendant 3 secondes pour revenir à l'interface principale.

Options	Plage	Instructions
Set Temperature	500-610	Réglage de la température intérieure
Auto Heat	ON/OFF	Pré-chauffage automatique après mise sous tension de la machine
Density	70-100	Réglage de densité des étincelles
Mode Selection	Factory Mode/User Mode	Factory Mode est le mode de débogage, User Mode est le mode d'utilisation
Tip Over Error	ON/OFF	M/A de l'alarme d'inclinaison
Default Parameter		Appuyez sur "ENTER" pour remettre tous les réglages sur les réglages par défaut

# Utilisation

## Connexion du cordon secteur :

Il y a deux types de câbles qui existent pour cette machine. Les cordons « EX » permettent de brancher jusqu'à 6 appareils.

Toutes les fiches sont des fiches industrielles avec verrouillage ou vous devez actionner le commutateur et tourner.

Si vous utilisez une multiprise, vérifiez qu'elle soit de bonne qualité et délivre la tension requise. Pour 6 machines, il faut compter env. 2000W.

Les conducteurs doivent être supérieurs à 1,5mmz.

## Utilisation de la télécommande :

Si la télécommande ne fonctionne pas, vérifiez si la fonction sans fil a été activée.

Appuyez sur la touche MENU pour aller dans le menu de contrôle sans fil. Il doit être réglé sur ON. Ensuite appuyez sur ENTER.

Cette interface permet également de synchroniser le code avec la télécommande.

La machine peut être commandée par DMX ou par la télécommande. Lorsqu'un signal DMX est présent, la télécommande ne fonctionne pas.

Lorsque vous utilisez la télécommande, vous devez sortir l'antenne.

1 ON	Adresse "1" ON	1 OFF	Adresse "1" OFF
2 ON	Adresse "3" ON	2 OFF	Adresse "3" OFF
3 ON	Adresse "5" ON	3 OFF	Adresse "5" OFF
SET	Utilisation d'une autre télécommande	CLEAR	Nettoyage automatique pendant 3 secondes
5 S	Fonctionnement de toutes les machines pendant 5 sec.	15 S	Fonctionnement de toutes les machines pendant 15 sec.
30 S	Fonctionnement de toutes les machines pendant 30 sec.	OFF	Arrêt général



# Utilisation

## Mode DMX :

Si vous utilisez un contrôleur DMX, le système dispose de 2 canaux:

Canal 1	Fonctions
0-15	Etincelle désactivée
16 - 255	Etincelle activée
Canal 2	Fonctions
60-80	Nettoyage et mise à zéro
20-40	Arrêt d'urgence
0-10	Préchauffage désactivée
240-255	Préchauffage activé

The logo for PHOCEALIGHT features the brand name in a bold, sans-serif font. The letter 'O' is stylized as a glowing sphere with a white center and a dark outer ring. A thick, black, curved line arches over the text, starting from the left and ending on the right, framing the brand name.

# Utilisation

## **Attention :**

Le premier groupe de machines correspond à l'adresse DMX "1", le deuxième à l'adresse DMX "3", la troisième machine à l'adresse DMX"5", la télécommande contrôle 3 groupes de machines. Vous pouvez également régler toutes les adresses des machines sur "1".

Lorsque le voyant sur la télécommande n'est pas allumé ou faiblit, remplacez la batterie. Il est conseillé de retirer la pile pendant le transport pour éviter une consommation de la pile par une pression involontaire sur un bouton.

## **Type de pile : 12V 23A**

Des interférences peuvent être à l'origine d'un fonctionnement par intermittences. Appuyez à nouveau sur le bouton Start.

La télécommande est très sensible aux interférences et il est recommandé de rester le plus près possible de la machine lorsque vous travaillez avec la télécommande.

## **Mode Maître (nécessite des câbles DMX) :**

Si vous rencontrez des interférences fortes, le mode Maître-esclave peut constituer une solution. Réglez l'adresse DMX de la première machine sur"1++".

L'adresse de cette machine est "1" mais elle peut aussi fournir un signal DMX en sortie et se transformer en machine Maître.

Reliez les autres machines avec des câbles DMX. La machine maître reçoit le signal de la télécommande et l'envoie à toutes les autres.

The logo for PHOCEALIGHT features the brand name in a bold, black, sans-serif font. The letter 'O' is stylized with a white circle inside, resembling a lens or a light source. The text is enclosed within a black, horizontal, oval-shaped frame that has a slight 3D effect, appearing to float above the text.

# PHOCEALIGHT

---

Du lundi au vendredi : 9h-18h

Tel : 04 86 68 33 55

Mail : [contact@phocelelight.fr](mailto:contact@phocelelight.fr)

[www.phocelelight.fr](http://www.phocelelight.fr)

