
Manuel d'utilisation

SONEAUFLAM

Simulateur d'incendie



Table des matières

1	Général.....	1
1.1	Présentation.....	1
1.2	Caractéristiques techniques.....	2
2	Contenu de la livraison.....	3
3	Utilisation.....	4
3.1	Charge de l'appareil.....	5
3.2	Allumage.....	5
3.3	Gestion des modes.....	6
3.4	Extinction.....	6
3.5	Télécommande (en option).....	7
4	Sécurité et précautions d'emploi.....	10
4.1	Consignes générales de sécurité.....	10
4.2	Utilisation et recharge.....	11
4.3	Stockage.....	11
4.4	En cas d'incident.....	11
4.5	Recyclage et élimination.....	12

1 Général

1.1 Présentation

Le SONEAUFLAM est à la fois un simulateur de flammes robuste et étanche et une boîte à sons pouvant émettre en continu !

Avec 6 heures d'autonomie, ce simulateur est destiné à la formation des intervenants en lutte incendie comme aux secouristes du Sauvetage Déblaiement. Il peut être placé aussi bien dans les décombres d'un bâtiment (avec des appels de détresse) comme en extérieur (feu de forêt) et supporter le jet des lances incendie qui permettent son extinction à 360°. Simple d'utilisation, le SONEAUFLAM assure donc une double fonction avec un réalisme qui peut être amplifié par un générateur de fumée.

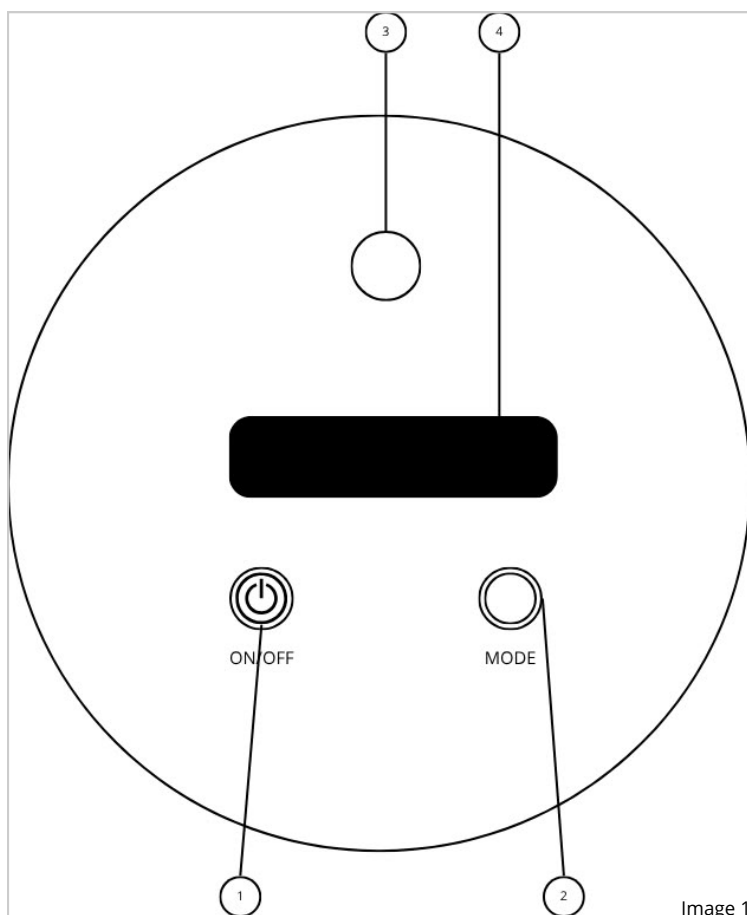


Image 1

1	Bouton ON/OFF
2	Bouton mode (voir section 3.3)
3	Connecteur de charge
4	Poignée de transport

Tableau 1

1.2 Caractéristiques techniques

Dimensions	h = 310 mm, diamètre = 260 mm
Poids	5,55 kg
Matière	PC (polycarbonate) et Alu
Batterie	GreenCell 18650 Li-Ion INS1865026E, ICR18650-26J 11.1V 5200mAh
Autonomie	6h
Temps de charge	6h
Puissance de charge	20W
Étanchéité	IP66

Tableau 2

2 Contenu de la livraison

	Simulateur Soneauflam
	Chargeur
	Valise de transport
	Trépied (en option)
	Télécommande (en option)

Tableau 3

3 Utilisation

3.1 Charge de l'appareil

Veillez à utiliser uniquement le chargeur fourni par JCM Distribution lors de la livraison.

1. Branchez le connecteur USB-C du chargeur sur le connecteur de charge du SONEAUFLAM
2. Pendant la charge, le voyant du bouton mode clignote lentement.
3. La charge se termine lorsque le voyant du bouton mode reste allumé en continu. Il faut environ 6 heures pour charger un SONEAUFLAM entièrement déchargé.

3.2 Allumage

Pour allumer le SONEAUFLAM, appuyez sur le bouton ON/OFF. A l'allumage, l'appareil indique le niveau de batterie par un allumage progressif des leds. La hauteur de cet allumage définit le niveau de batterie (voir image ci-dessous).



Image 2

Par défaut, à l'allumage l'appareil est en mode : Flammes + Son.

3.3 Gestion des modes

Vous pouvez changer de mode via un appui long (environ 2 sec) sur le bouton MODE. Vous pouvez alors passer du mode "Flammes + Son" au mode "Son uniquement" (il existe également un mode "Feu de gaz" en option avec la télécommande).

MODE 1	Flammes + Son
MODE 2	Son uniquement
MODE 3	Feu de gaz (en option avec la télécommande)

Un appui court sur le bouton MODE vous permet de passer d'une bande sonore à une autre (voir Tableau 3).

Tableau 4

Son 1	Pleurs de femme
Son 2	Pleurs d'enfant
Son 3	Aboiements
Son 4	Toux homme
Son 5	Craquements

Vous avez donc la possibilité d'utiliser les bandes sonores avec, et sans les flammes. Vous pouvez également ajouter vos propres pistes sonores si vous en avez besoin au format .mp3.

Tableau 5

Pour plus de réalisme; vous pouvez utiliser un générateur de fumée en complément du SONEAUFLAM pour une immersion totale.

3.4 Extinction

Basculer le SONEAUFLAM provoque l'arrêt du mode en cours. Sa conception robuste lui permet d'être utilisé également avec une LDT.

Pour une utilisation avec un extincteur de formation ou un jet d'eau moins puissant, le SONEAUFLAM peut être suspendu à un trépied (disponible en option).



Image 3

Pour l'extinction en mode "Feu de gaz", vous devez au préalable "désactiver" la fuite de gaz par une pression courte sur le BOUTON 4 (tableau 6) de la télécommande. Ensuite, l'extinction se déroule comme avec les autres modes.

3.5 Télécommande (en option)

3.5.1 Caractéristiques techniques

Dimensions	47mm * 185mm * 42mm
Poids	250 g
Matière	ABS (acrylonitrile butadiène styrène)
Batterie	GreenCell 18650 Li-Ion INS1865026E, ICR18650-26J 3.6V 2600mAh
Autonomie	24h connectée, 365 jours en veille
Temps de charge	5h
Puissance de charge	2.5W
Portée	Jusqu'à 50m en champ libre

Tableau 6

3.5.2 Prise en main

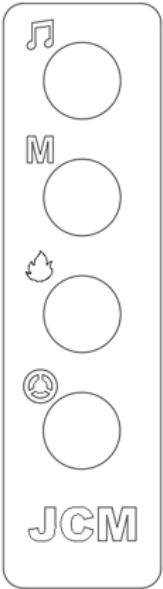
	<u>BOUTON 1</u> Activation de la télécommande Changement de la piste audio
	<u>BOUTON 2</u> Changement du mode
	<u>BOUTON 3</u> Réinitialisation du feu
	<u>BOUTON 4</u> Fermeture de la vanne gaz (mode disponible avec télécommande)
	<u>PORT USB C</u> Recharge de la télécommande

Tableau 7

3.5.3 Premier allumage

Une procédure de première connexion au SONEAUFLAM est nécessaire pour établir le lien entre les deux appareils.

- Appuyez le BOUTON 1 pour réveiller la télécommande.
- Une animation s'affichera en éclairant les quatre boutons de bas en haut.
- La télécommande est entrain de rechercher un SONEAUFLAM prêt à être apparié.
- Allumez le SONEAUFLAM, un lien peut être établi pendant 30 secondes.
- Une fois le SONEAUFLAM allumé, appuyez sur l'un des boutons de la télécommande.
- Le jeu des lumières sur la télécommande devient statique.
- La télécommande est prête à utiliser.

3.5.4 Usage habituel

Une fois la télécommande appariée au SONEAUFLAM, il suffit d'allumer les deux appareils. La connexion sera établie automatiquement.

BOUTON 1 : pictogramme de note de musique ; change la piste audio chargée sur la carte SD

BOUTON 2 : pictogramme de la lettre « M » ; change le mode entre le « feu du bois » « feu de gaz » et « balise sonore ».

BOUTON 3 : pictogramme de la flamme ; réinitialise le feu après l'extension.

BOUTON 4 : pictogramme de la vanne ; en mode « feu de gaz » simule la fermeture de la vanne du gaz. Le sifflement de fuite de gaz va progressivement diminuer. Une fois le bruit inaudible, l'extinction peut avoir lieu.

En cas de perte de connexion, une animation lumineuse sera affichée indiquant la tentative de reconnexion.

3.5.5 Vérification du niveau de batterie

Afin de vérifier le niveau restant, il faut appuyer sur BOUTON 3 et BOUTON 4 simultanément. Le nombre d'anneaux indique la charge restante entre < 25%, > 25%, > 50%, > 75%.

3.5.6 Réinitialisation de la télécommande

Il est possible de réinitialiser la télécommande afin d'établir la connexion avec un autre SONEAUFLAM.

Pour réinitialiser la télécommande, celle-ci doit être dans l'un des deux états : en veille (tous les anneaux lumineux éteints) ou en établissement de connexion (animation des anneaux lumineux de bas en haut).

- Appuyez sur les BOUTONS 1 et 2 simultanément
- Attendez la fin de l'animation d'éclaircissement des boutons du bas vers le haut.
- Le clignotement simultané des 4 BOUTONS indique la réinitialisation correcte.
- Suivez l'étapes du « Premier allumage » pour la reconnecter à un nouveau SONEAUFLAM.

3.5.7 Réinitialisation du SONEAUFLAM

Lorsque vous souhaitez dissocier le SONEAUFLAM d'une télécommande afin d'établir la connexion avec une autre :

- Maintenez le BOUTON MODE situé sur le couvercle du SONEAUFLAM
- Allumez le dispositif en maintenant le BOUTON MODE
- Relâchez le BOUTON MODE

Le SONEAUFLAM est prêt à se connecter à une autre télécommande

ATTENTION : APRES LA REINITIALISATION, LE MODE FEU DE GAZ DEVIENT INACCESSIBLE

4 Sécurité et précautions d'emploi

AVERTISSEMENT : RISQUE D'INCENDIE, D'EXPLOSION ET DE BRÛLURES CHIMIQUES

Ce produit contient une batterie au lithium-ion. Après usage, déposez-le dans un point de collecte agréé (magasin, déchetterie). Ne pas jeter à la poubelle.

Une mauvaise utilisation peut entraîner des blessures graves, un incendie ou une explosion.

Lisez attentivement ces instructions avant toute utilisation et conservez-les pour référence future.

4.1 Consignes générales de sécurité

À FAIRE

- Tenir hors de portée des enfants et des animaux.
- Utiliser uniquement le chargeur fourni par le fabricant.
- Stocker dans un endroit sec et frais (entre **-5°C et 30°C**).
- Recharger dans un environnement sûr, à l'abri de l'humidité et des sources de chaleur.

À NE PAS FAIRE

- **Ne jamais** percer, écraser, plier, démonter ou modifier la batterie, ni même le produit dans son intégrité.
- **Ne jamais** exposer à des températures extrêmes (**< -20°C ou > 60°C**).
- **Ne jamais** court-circuiter les bornes (risque d'incendie).
- **Ne jamais** immerger dans l'eau.
- **Ne jamais** exposer à des flammes nues, des étincelles ou des sources de chaleur intense (four, feu, etc.).
- **Ne jamais** charger la batterie près de matériaux inflammables (tissus, papier, etc.).
- **Ne jamais** laisser la batterie en charge sans surveillance prolongée (max. **24h**).

4.2 Utilisation et recharge

Recharge

- Utiliser uniquement le chargeur fourni par le fabricant.
- Recharger sur une surface **stable, non inflammable et à l'abri des intempéries**.
- Éviter de recharger dans des environnements **humides, poussiéreux ou trop chauds** (ex. : voiture en plein soleil).
- Ne pas charger la batterie **si le produit est chaud** (attendre qu'il refroidisse).
- **Débrancher le chargeur une fois la charge terminée.**

Utilisation normale

- Éviter les **chocs violents** ou les **vibrations excessives**.
- Ne pas couvrir le produit pendant l'utilisation (risque de surchauffe).
- En cas de **surchauffe anormale** (les parties métalliques du produit deviennent trop chaudes au toucher), arrêter immédiatement l'utilisation et laisser refroidir.

4.3 Stockage

- Stocker dans un endroit **sec et frais (-5°C-30°C)**.
- Si la batterie n'est pas utilisée pendant **plus de 3 mois**, la recharger à **50%** avant stockage.

4.4 En cas d'incident

Incendie ou surchauffe

- **Couper immédiatement l'alimentation** (débrancher le chargeur).
- **Ne pas utiliser d'eau** pour éteindre un feu de batterie lithium-ion (risque d'explosion).
- Utiliser un **extincteur de classe D (métaux)** ou du **sable sec**.
- **Éloigner les personnes et les objets inflammables.**
- **Aérer la zone** et contacter les **pompiers (18 ou 112)**.

Fuite ou gonflement

- **Ne pas toucher la batterie avec les mains nues** (risque de brûlures chimiques).

- **Éloigner toute source de chaleur ou de flamme.**
- Placer la batterie dans un **lieu sans risque pour les utilisateurs, loin de zones à risque pour les animaux, plantes et organismes marins.**
- **Ventiler la zone** et consulter un médecin en cas de contact avec la peau ou les yeux.

Court-circuit ou dommage visible

- **Ne pas utiliser la batterie.**
- **Isoler la batterie** dans un endroit sûr et contacter le fabricant ou un point de collecte agréé.

4.5 Recyclage et élimination



Ne JAMAIS jeter la batterie dans les ordures ménagères !

Ce produit relève de la **filière DEEE (Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques)**. En fin de vie, rapportez-le gratuitement dans un point de collecte (magasin, déchetterie). Consultez ecosystem.eco pour trouver le centre le plus proche.



Site Internet

www.jcmdistribution.com

Support Client

jcm.distribution@wanadoo.fr

09.66.43.60.36

Langue: fr-FR

Modifié: 23/07/2026

Formaté: 23/07/2026