

# MANUEL D'UTILISATION

## BA139

### 38 201 549



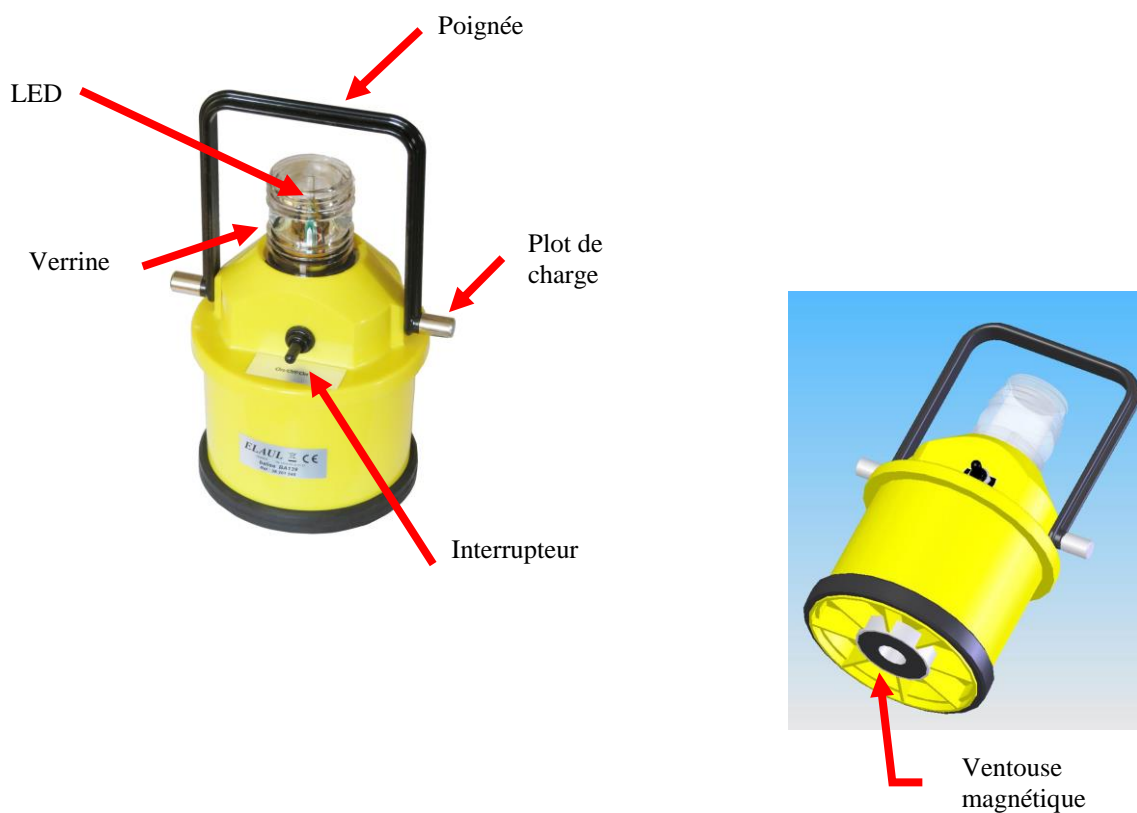
<b>ELAUL</b>	<b>MU 1416</b>	REV 00	Nb pages : 4
<b>N° des révisions</b>	<b>Date modification</b>	<b>Objet de la modification</b>	

Rev. 01						
Rév. 00	04/14	DT	04/14	ED	04/14	AB
N° Rév.	Date	Etabli	Date	Vérifié	Date	Approuvé

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Dimensions :	Hauteur feu seul :	250 mm
	Hauteur avec poignée :	300 mm
	Diamètre :	165 mm
Masse :		3.8Kg
Degré de protection :		IP 657
Température ambiante de fonctionnement :		de -20°C à +40°C
Alimentation électrique :		chargeur ELAUL pour BA
Accumulateur :		NiCd
Autonomie :		de 44 à + de 300 heures (voir tableau)

## PRESENTATION :



La balise est déclinée en différents coloris : clair (blanc), rouge, vert, rouge/vert, bleu.

3 niveaux de brillance sont proposés :

- Balisage secours (FAA mobile) : autonomie jusqu'à 230h
- 25 cd => autonomie jusqu'à 122h
- 50 cd => autonomie jusqu'à 73h

Elle est munie à sa base d'un aimant de force 30 Kg permettant d'assurer la stabilité du feu sur la remorque de transfert et au sol par l'intermédiaire de plaques d'ancrage.

## SPECIFICATION

Ces feux répondent aux spécifications particulières des feux de balisage hors sol omnidirectionnels basse intensité pour le VFR de nuit.

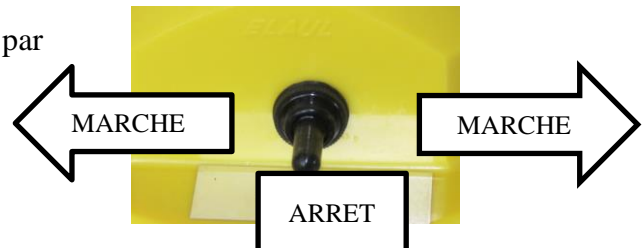
Feu basse intensité pour VFR de nuit ~25 Cd

Feu basse intensité pour VFR de nuit ~50 Cd

Balise mobile suivant FAA AC n°150/5345-50B

## FONCTIONNEMENT

Chaque balise est allumée manuellement par l'interrupteur.



A la fin de l'autonomie, mettre la balise sur arrêt et la remettre en charge sur un système de charge ELAUL.

## PARAMETRAGE DES BALISES

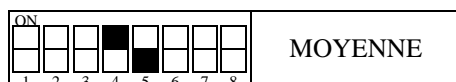
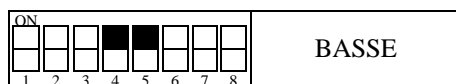
Les changements de configuration des micro-switch doivent se faire balise éteinte (interrupteur OFF et chargeur déconnecté)

Pour modifier les paramètres de la balise, il faut ouvrir la balise. Pour cela il faut dissocier le couvercle du pot de la balise (faire un quart de tour après avoir retiré la vis de blocage). Les micro-switch sont accessibles sur la carte électronique.



### PROGRAMMATION DE L'INTENSITE DE DEMARRAGE

Paramétrage de l'intensité lumineuse à l'allumage de la balise (micro-switch internes) :



### PROGRAMMATION CLIGNOTEMENT

Paramétrage du mode fixe ou clignotant de la balise (micro-switch internes) :



## LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

Description	Code ELAUL
Accumulateur	62 100 143
Cabochoon d'interrupteur	01 400 495
Joint interrupteur	01 900 092
Verrine	01 201 531
Toutes autres pièces détachées sur demande	

## AUTONOMIE

COULEUR	version 50 Cd			version 25 Cd			version mobile		
	fixe	clignotant	intensité lumineuse (Cd)	fixe	clignotant	intensité lumineuse (Cd)	fixe	clignotant	intensité lumineuse (Cd)
BLANC	44	141	50	80	141	25	80	82	20
VERT	69	125	30	120	200	15	230	330	6,2
ROUGE	69	124	10	122	200	5	225	325	1,8
JAUNE	42	79	25	42	79	25	127	208	6,2
BLEU	73	130	2	73	130	2	73	130	2

Autonomie en heure jusqu'à  
Clignotant 60 éclats /minute

## ENTRETIEN :

Pour nettoyer les éléments de la balise, utiliser un chiffon imbibé de produit ménager usuel ou avec un chiffon humidifié d'eau tiède savonneuse afin d'éliminer les impuretés collées. Ne pas rincer. Pour le séchage, utiliser un chiffon doux.

Assurez-vous que les produits utilisés sont compatibles avec les plastiques.



**Les interventions sur le réseau électrique ne doivent être effectuées que par du personnel habilité.**

**Ne pas regarder directement la source lumineuse en utilisation normale. Peut être dangereux pour les yeux.**



En cas de besoin, n'hésitez pas à contacter la société

# **ELAUL** SCOP

**ZI Nord - rue Joseph Cugnot  
82000 MONTAUBAN - FRANCE**

**Tél : +33(0)5 63 22 21 21 Fax : +33(0)5 63 22 21 22**

**Mail : [contact@elaul.fr](mailto:contact@elaul.fr) Site : [www.elaul.fr](http://www.elaul.fr)**

## ÉLIMINATION



A la fin de sa durée de vie, retournez l'appareil à des organismes de recyclage et de collecte.

**Batterie :** Ne pas mettre au feu ou détruire : peut exploser ou dégager des matières toxiques.  
Ne pas court-circuiter.

Afin de pouvoir réaliser une utilisation et un entretien correct, nous vous conseillons de conserver ce mode d'emploi