

MANUEL D'UTILISATION

TELECOMMANDE BALISES BA139 RC 38 340 004



Télécommande configuration jusqu'à 900m



longueur antenne 760mm hors tout (à fixer sur un mât)

Télécommande configuration jusqu'à 4000m

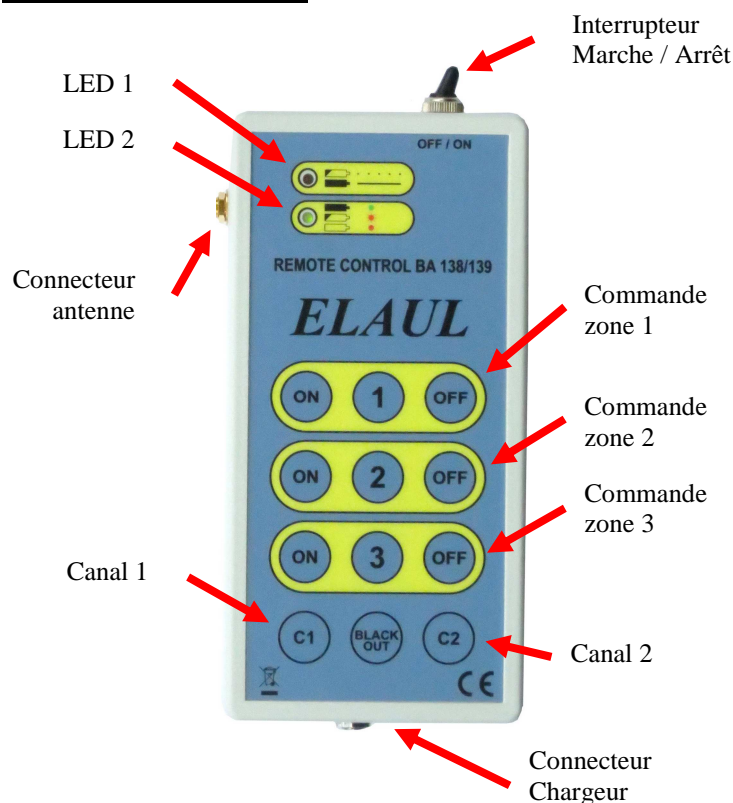
ELAUL	MU 1407	REV 00	Nb pages : 4
N° des révisions	Date modification	Objet de la modification	

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

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Alimentation électrique (charge seule) :	12Vdc 0.5A (fiche 2.1mm)
Alimentation électrique (charge + envoi ordre) :	12Vdc 1A (fiche 2.1mm)
Accumulateur :	4 x 1.2V AA NiMh
Autonomie :	+ 300 heures (en veille)
Température ambiante de fonctionnement :	de -20°C à +40°C
Dimensions :	190 x 100 x 40mm (sans antenne)
Masse :	400g (sans chargeur)
Fréquence radio :	869.5MHz
Puissance max émetteur :	500mW

PRESENTATION :



Par défaut départ usine :

- Canal 1
- Black-out inactif

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

FONCTIONNEMENT

Cette télécommande permet de piloter les balises BA139 RC.

Chaque télécommande permet de piloter indépendamment deux lots de balises (CANAL). Chaque lot de balises étant lui-même divisé en 3 sous-groupes (ZONE). Ceci permettant par exemple de gérer sur un même terrain une aire d'atterrissage d'aéronef et une aire d'hélicoptère (CANAL1 & CANAL2), chaque aire ayant la possibilité de commander les feux de couleur différente (feux de piste, taxiway).

Zones

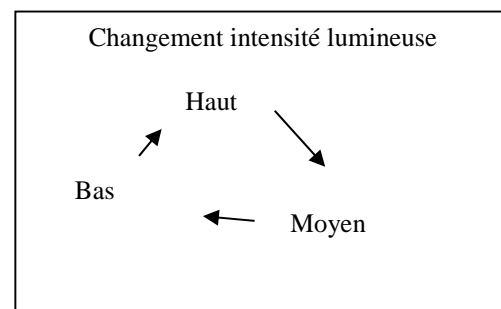
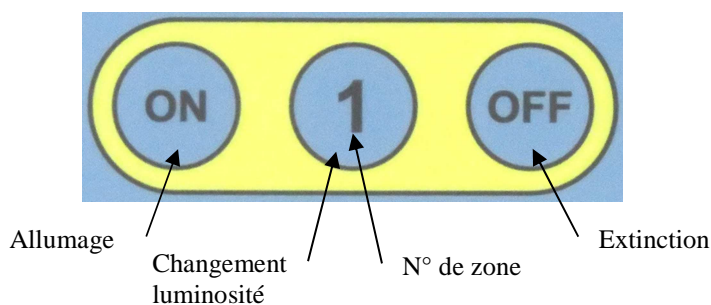
Les balises et la télécommande doivent être accordées si l'utilisation des zones est utilisée.

Canaux

Les balises et la télécommande doivent être accordées si l'utilisation des canaux est utilisée.

Si utilisation de ces fonctions, les balises doivent aussi être configurées en fonction (voir notice des balises)

Pour chacune des 3 zones (ici par exemple zone 1)



CANAL

Le canal actif est visible au niveau de la « LED 2 », uniquement lorsque celle-ci est verte.

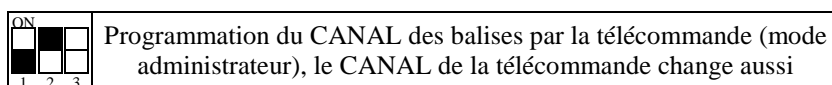
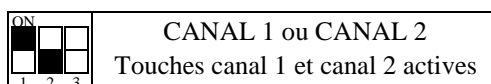
Si la fonction est sélectionnée, la télécommande peut fonctionner sur deux canaux différents (par exemple pour deux balisages indépendants).

Visualisation du canal en cours

LED 2 Signal VERT	Canal sélectionné
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Canal 1
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Canal 2

Changement de canal (si la fonction est autorisée).
Appuyer sur les touches « CANAL 1 » ou « CANAL 2 » 3s minimum (quand la LED 1 se met à clignoter on peut relâcher la touche)

Paramétrage des canaux (micro switch internes) :



SYNCHRONISATION DE LA LUMINOSITE

Si l'utilisateur constate qu'un lot de balises déployées sur le terrain est déséquilibré (intensités lumineuses différentes d'une balise à l'autre).

Un appui long de plus de 10 secondes sur la touche « blackout » permet de synchroniser l'intensité lumineuse de toutes les balises. Toutes les balises s'allument sur l'intensité la plus basse.

Cette synchronisation ne fonctionnera que jusqu'à l'arrêt de la balise par l'interrupteur.

Pour une homogénéité du lot permanente voir la notice des balises.

VISUALISATION ETAT DE LA BATTERIE (LED 2)

LED 1	LED 2	
	⊙ Vert	Batterie OK
	* Rouge	Batterie en fin d'autonomie
	⊙ Rouge	Batterie déchargée
* { }	—	Batterie en charge
⊙	—	Fin de charge
* { }	—	Défaut de charge batterie

LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

Description	Code ELAUL
Accumulateur	02 100 838 (x4)
Antenne	01 340 005
Cabochon d'interrupteur	01 400 497
Autre pièce détachée sur demande spécifique	

INCIDENTS DE FONCTIONNEMENT :

Constatation	Cause	Remède
Ne commande pas les balises	Télécommande éteinte	Allumer la télécommande
	Batterie déchargées (voir LED 2)	Mettre la télécommande en charge
	Télécommande et balise pas sur le même canal	Vérifier le canal sur la télécommande et les balises
	Zone différente	Utiliser la bonne zone
Ne commande pas les balises les plus éloignées	Signal trop faible	Vérifier la distance et ou la présence d'obstacle

ENTRETIEN :

L'entretien doit se faire câble d'alimentation du chargeur déconnecté du réseau.

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

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



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



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 Site : www.elaul.fr

ÉLIMINATION



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

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