



● notre technologie :

Les solutions de balisage tactique lumineux développées par ARES fournissent une aide au poser pour les opérations de nuit conduites sous Jumelles de Vision Nocturne. Bi-modes Visible et Infrarouge, télécommandables depuis le sol, les balises de la gamme BECJIL sont portables et légères.

Offrant puissance, souplesse et grande autonomie, la technologie éprouvée mise en œuvre dans le système de balisage BECJIL assure sous JVN une aide précieuse au guidage et à l'atterrissage sur DZ temporaires ou sur pistes sommaires dans les conditions de nuit les plus difficiles.

● vos avantages :

Simplicité : Mise en œuvre aisée grâce à la valise de transport multifonctions et étanche, le lot de balisage composé de 8 balises unitaires est déployé sur la zone d'atterrissage en quelques minutes.

Disponibilité : En mode veille le système de balisage reste discrètement à l'écoute des ordres d'allumage, la technologie utilisée permet d'assurer autonomie et fiabilité dans les conditions climatiques les plus sévères.

Flexibilité : La configuration et le nombre de balises de l'aire peut librement être adapté suivant les besoins. Les différents modes de balisages possibles permettent de couvrir toutes les exigences opérationnelles.

Légereté : Design compact et modulaire, l'ensemble de balisage est transportable aisément par un seul homme. Une radiocommande intuitive et robuste permet à un simple opérateur d'actionner les différents modes de fonctionnement du balisage.

Performance : Le balisage IR, invisible à l'œil nu, diffuse une forte intensité pour assurer une visibilité à très grande distance sous JVN.



●●● Caractéristiques du BECJIL Mk4

● caractéristiques techniques :

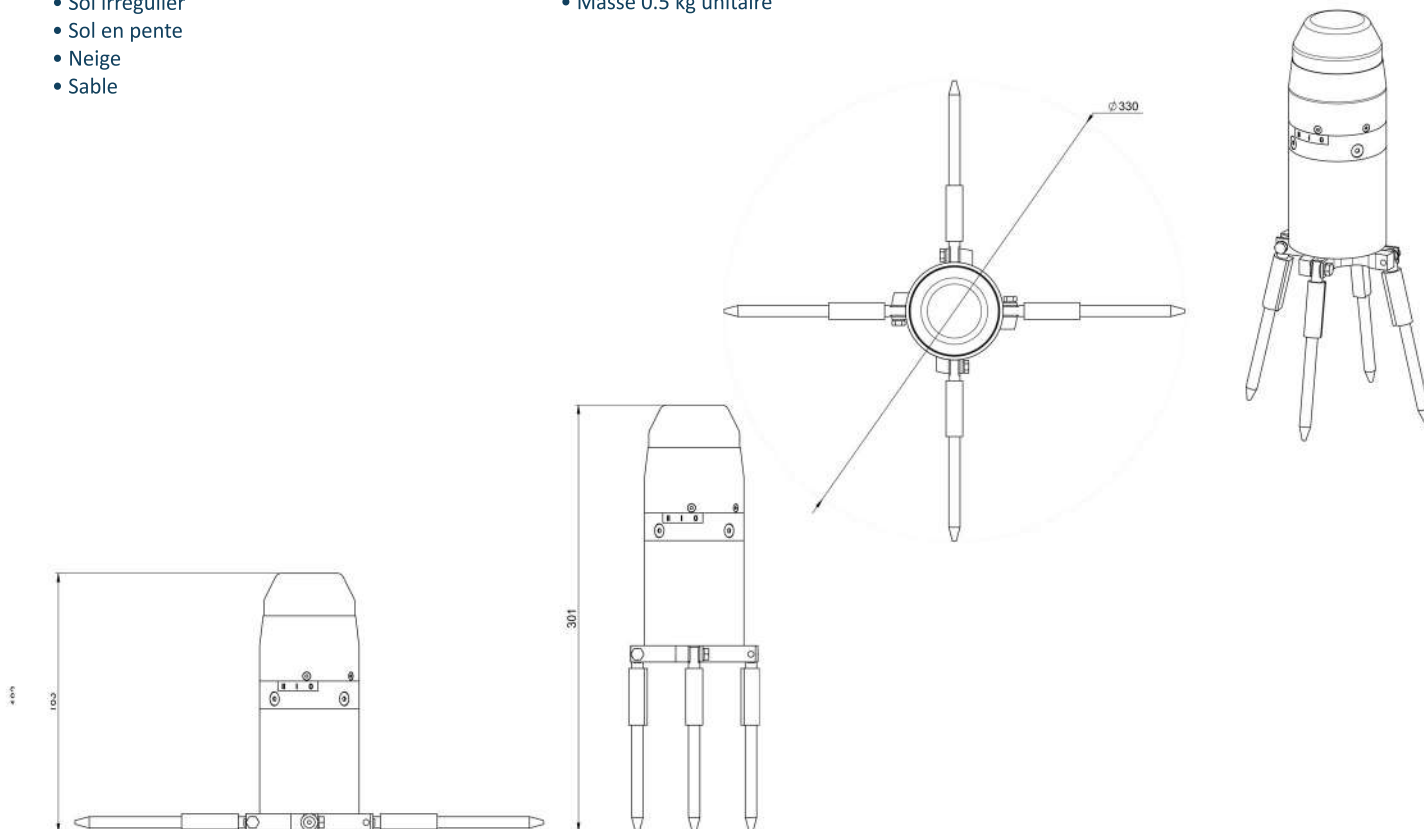
- Couleur du balisage :
 - Visible vert ou bleu
 - Infrarouge compatible GEN 2 et GEN 3
- Modes de fonctionnement télécommandables :
 - Visible fixe
 - Infrarouge fixe
- Mode de fonctionnement manuel :
 - Visible fixe
- Diagramme de rayonnement visible et IR : Omnidirectionnel optimisé à 360°
- Télécommande rechargeable :
 - Bande ISM (industriel, science et médical)
 - Portée 500 m
- Valise transportable :
 - 17kg (contenant : 8 balises, chargeur, télécommande)
- Protection :
 - Balise IP62
 - Valise ouverte IP30
 - Valise fermée IP67
- Implantation balisage
 - Sol dur
 - Sol meuble
 - Sol irrégulier
 - Sol en pente
 - Neige
 - Sable

- Balise
 - Autonomie :
 - Stand by : 3 jours en veille
 - Visible : 12 heures à 20°C
 - IR : 20 heures à 20°C
 - Alimentation électrique :
 - Accumulateur rechargeable intégré
 - Switch On / Off
 - Mécanique :
 - Fixation 4 pieds orientables
 - Masse 0.9 kg unitaire
 - Environnement :
 - T° de fonctionnement de -25°C à +50°C
 - T° de stockage de -25°C à +50°C
 - Humidité max. 95%
 - Protection IP62
- Réseau de balises
 - Distance max entre 2 balises : 100 m
 - Distance entre la télécommande et la balise la plus proche : 500 m maxi
- Télécommande
 - Alimentation électrique
 - Accumulateur rechargeable intégré
 - Autonomie 48 h
 - Switch et boutons de commandes intuitifs
 - Masse 0.5 kg unitaire

- Normes applicables :
 - CE – ROHS - REACH
- Valise multifonction
 - Transport
 - Alimentation électrique
 - 110v - 220v ; 50 – 60Hz ; 120VA
 - Chargeur de balises et télécommande intégré
 - Prises de recharge

● options :

- Balise(s) supplémentaire(s)
- Accumulateur(s) supplémentaire(s)
- Balisage Visible
 - Couleur rouge
 - Couleur blanc
- Fonctionnement balisage en mode clignotant en visible et IR
- Accumulateur : solaire
- Faisceau lumineux vertical
- Faisceau lumineux 180° ou moins



Document non contractuel. ARES se réserve le droit de modifier les caractéristiques et services, conformément aux nouvelles réglementations, sans notification préalable. Ce document est la propriété de ARES - aucune partie de celui-ci ne devra être reproduite sans autorisation écrite préalable de ARES. © ARES. 2021.

BRO-0016-FR-00