



● vos avantages :

Simplicité : Mise en œuvre aisée grâce à des valises de transport multifonctions et étanches pouvant contenir jusqu'à 10 balises, déployables sur une 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 de poser peuvent librement être adaptés suivant les besoins. Les différents modes de balisages possibles permettent de couvrir toutes les exigences opérationnelles.

Légèreté : Design compact et modulaire, l'ensemble de balisage est conditionné en valise de transport chacune aisément transportable par un seul homme. Une radiocommande intuitive et robuste permet à un simple opérateur d'actionner les différents sous ensembles du balisage.

Performance : Le balisage en mode IR, invisible à l'œil nu, diffuse une intensité suffisante pour assurer un atterrissage en toute sécurité sous JVN.

● notre technologie :

Ce système de balisage tactique développé par ARES permet la mise en œuvre d'une aire complète de poser pour des hélicoptères lors des opérations de nuit conduites sous Jumelles de Vision Nocturne. Le système de balisage BECJIL Mk4 assure sous JVN une aide précieuse au guidage et à l'atterrissage sur DZ temporaires ou sur piste sommaires dans les conditions de nuit les plus difficiles.

Le kit se compose de trois sous-ensembles :

- Sous-ensemble de rappel

Le sous-ensemble de rappel est composé d'une seule balise. Elle est développée pour répondre à une demande touchant la sécurité des vols d'entraînement en cas de dégradation de la visibilité au cours du vol. Placée au voisinage de la piste ou de l'aire de poser, elle émet des éclairs de lumière blanche très puissants, visibles à grande distance et permettant de rallier la zone jusqu'à détecter les balises.

- Sous-ensemble d'approche

Le sous-ensemble de balisage d'approche, télécommandable depuis le sol en 2 modes Visible et Infra Rouge, permet de matérialiser l'aire de poser sur site. Il se compose de balises de couleur verte afin de pouvoir marquer un 'T' ou un 'Y' au sol.

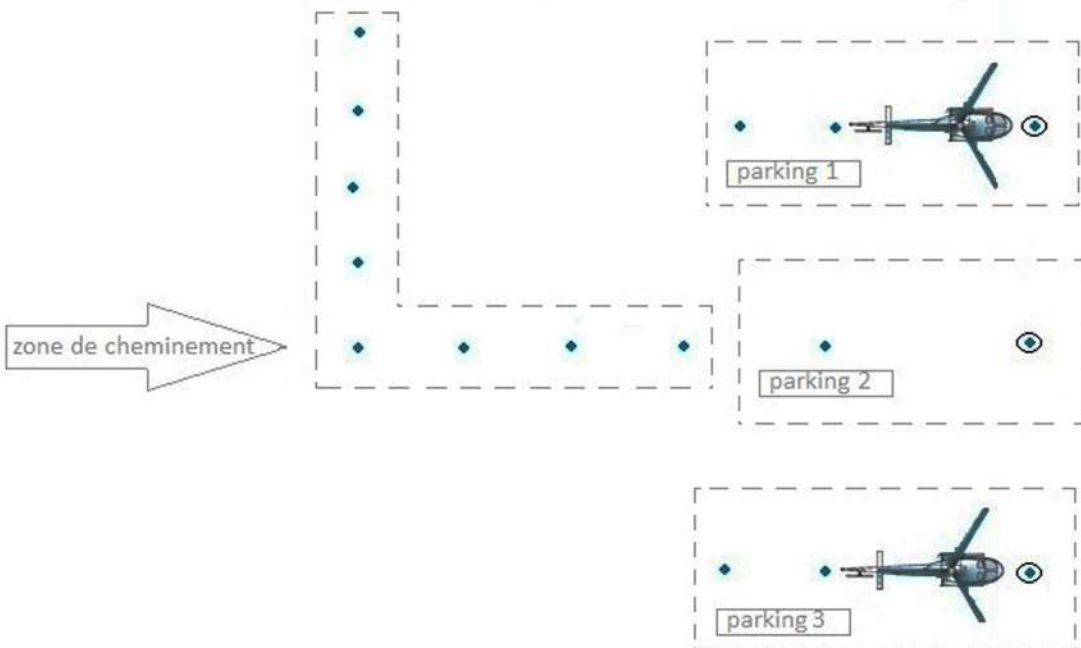
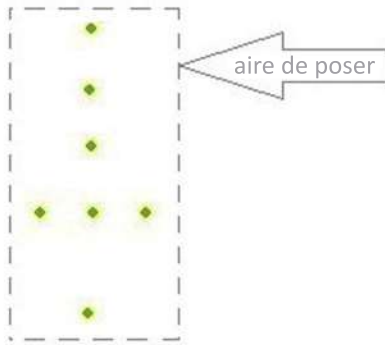
- Sous-ensemble de cheminement et de stationnement

Ce sous-ensemble constitue le dernier élément du balisage, il se compose de balises de couleur bleu. Télécommandable depuis le sol en 2 modes Visible et Infra Rouge, permet de marquer le cheminement d'accès au parking ainsi que les différents plots de stationnement.

●●● Implantation du Kit de Balisage Lumineux



- : BARA (balise rappel)
 - ◆ : BECJIL (balise approche)
 - ◆ : BECJIL (balise cheminement)
 - ⊙ : BECJIL (balise parking)
- LEGENDE**



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-0017-FR-00