

obsta[®] BALISAGE AÉRIEN



BALISAGE
POUR
LIGNES HAUTE TENSION

www.obsta.com

BALISAGE LUMINEUX JOUR ET NUIT POUR PYLÔNE SUPÉRIEUR À 45M

1



OFD Moyenne intensité bi-couleur au sommet

Blanc de jour et rouge de nuit

- Type A & B conforme OACI
- Balise en verre dur et aluminium
- Certifié IP66
- Sécurité et durabilité avec circuits de LED doubles et en redondance
- Protection surtension
- Interface GPS en option pour synchronisation
- Diam. 30cm x hauteur 30cm pour 11 kg

ou

1



OFC Moyenne intensité Rouge au sommet

- Type B & C conforme OACI et FAA L-864
- Balise en verre dur et aluminium
- Certifié IP66
- Installation facile avec pièces imperdables
- Très basse consommation
- GPS et photocellule intégrés en option
- Dimensions : 20cm x 20cm x 20cm pour 5kg

1

2

3

2

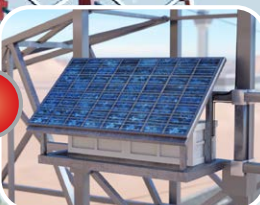
2



NAVILITE (en option) Feu basse intensité rouge au niveau intermédiaire

- Basse intensité conforme OACI
- Très compact, installation avec une vis de fixation
- 64 LED en redondance surmoulées
- Produit non raccordée à la terre (Classe II)
- Parfaitement étanche (IP67)
- Pas de corrosion
- Diamètre 6cm x hauteur 10cm pour 370g

3



KIT SOLAIRE

Alimentation autonome

- Dimensionnement selon la localisation et le nombre d'éclats par minute
- Batteries spéciale solaire longue durée
- Capacité batterie de 6 à 15 jours suivant la latitude
- Protection des batteries contre les décharges profondes
- Protection surtension

> 45M

HVLITE – BALISE DE LIGNE

LED & Induction

Tous les 70m près des aéroports, 105m dans les autres cas

4



- Même modèle opérant de 11 kV à 550 kV
- Seulement 2 demi-coques en aluminium peint
- Forme la plus simple et la plus efficace contre les vibrations
- Poids et pression de vent minimisés
- 4 vis imperdables pour montage en quelques minutes
- Alimentation inductive nécessitant 10 A pour 4 circuits redondants

ou

4



- Versions disponibles de 60 kV à 550 kV
- Conforme OACI basse intensité rouge fixe
- Lampe inventée et fabriquée par OBSTA depuis 1938
- S'auto-alimente par élément capacitif sur le conducteur
- Sans maintenance, durée de vie décennale
- Intensité lumineuse constante quelque soit le courant traversant la ligne (même courant nul)

5



SPHÈRE PLASTIQUE DIAMÈTRE 600MM

Tout les 30m sur OPGW ou câble conducteur jusqu'à 132 kV*

- Conforme OACI
- Montage rapide par demi-sphère en Polyéthylène
- Mâchoire en caoutchouc EPDM pour ne pas endommager le câble
- 8 trous d'évacuation d'eau
- Disponible en rouge, blanc et orange aviation
- * jusqu'à 70°C en fonctionnement continu sur le conducteur

ou

6



SPHÈRE ALUMINIUM DIAMÈTRE 600MM

Tout les 30m sur câble conducteur jusqu'à 400 kV

- Conforme OACI
- Montage par moitié avec grenouillères (système breveté)
- Éléments imperdables, montage par 1 personne
- 8 trous d'évacuation d'eau
- Longue durée de vie dans toutes les conditions climatiques
- Disponible en orange, blanc et rouge aviation

5



CÂBLE DE GARDE

4

7

6

7



BALISE avifaune

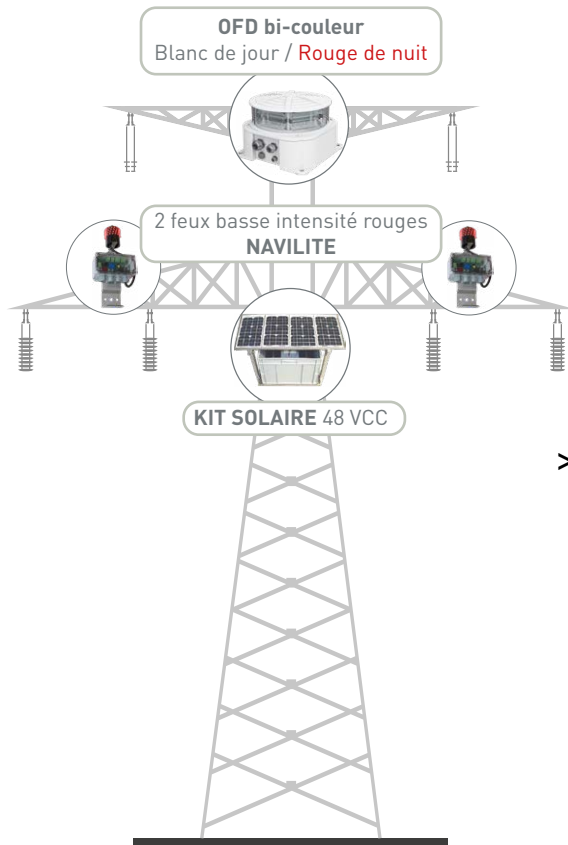
- Fabriqué en PVC antichoc avec protection UV
- Balise entière ou demi
- Ultra léger
- Installation rapide à la main
- Bonne adhérence sur le conducteur
- Longue durée de vie sans détérioration
- Résistant au vent
- Disponible en gris, jaune, rouge, blanc et noir

RÉSUMÉ DES CONFIGURATIONS POSSIBLES

suivant l'annexe 14 du chapitre 6 de l'OACI

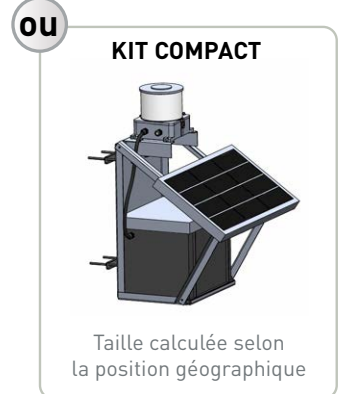
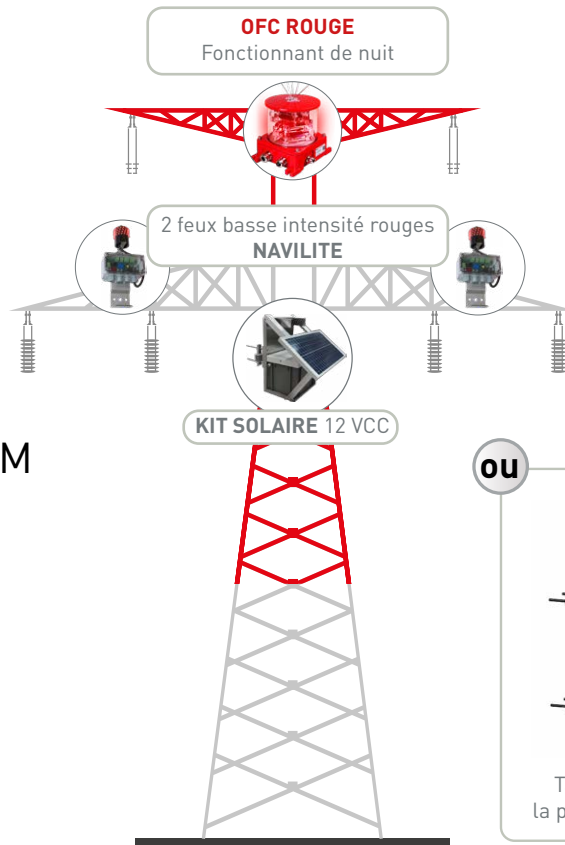
PYLÔNE SANS MARQUAGE ROUGE ET BLANC*

Blanc de jour et rouge de nuit requis



PYLÔNE AVEC MARQUAGE ROUGE ET BLANC

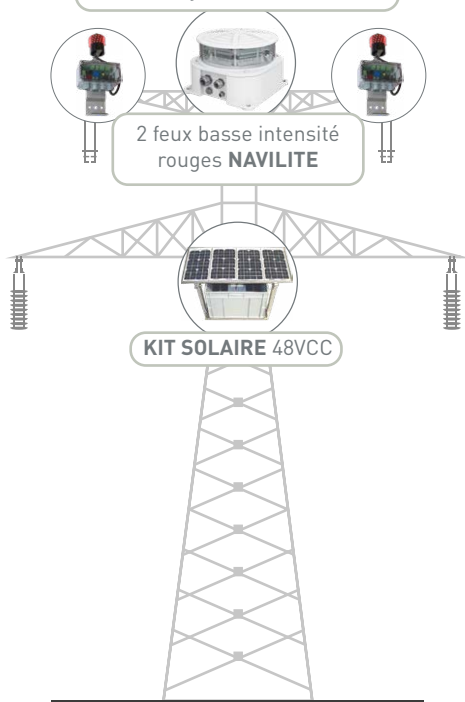
Rouge de nuit requis uniquement



> 45M

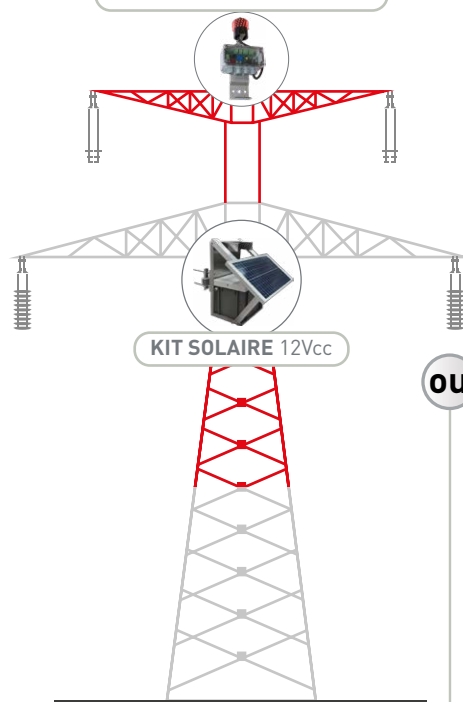
OFD BLANC

Blanc de jour / Eteint de nuit



NAVILITE 12 VCC

Fonctionnement de nuit



< 45M

* Les éclats blancs de jour ne rendent pas nécessaire le marquage par bandes de peintures rouges et blanches

- Contrôle périodique du système d'éclairage d'obstacle, typiquement toutes les 30 minutes
- Contrôle de la consommation électrique jusqu'à 3 feux d'obstacle (ou groupe de feux d'obstacle)
- Contrôle des contacts d'alarme secs (normalement fermés ou normalement ouverts) si disponibles à partir des lampes
- Contrôle de la source d'alimentation et de la capacité ON/OFF
- Contrôle de l'état jour/crépuscule/nuit à partir de la cellule photoélectrique si disponible
- Super condensateur en cas de panne de courant permettant d'envoyer un message d'alarme ultime
- Paramétrage des seuils d'alarme sur le serveur
- Conforme à la norme EN 18031-1 et à la loi européenne sur la cyber-résilience (CRA)

Pourquoi choisir OBSTA?

- ✦ Une expertise depuis des années
- ✦ Produits certifiés et fiables
- ✦ Solutions globales
- ✦ Partenariat à long terme



1

2

3

4

FAA
ICAO



CONSEIL ET ORIENTATION RÉGLEMENTAIRE

Les réglementations de l'OACI et de la FAA peuvent être complexes. Les experts d'OBSTA vous guident dès le premier jour en analysant votre structure en recommandant les feux d'obstacle appropriés et en assurant une conformité totale avec les normes internationales. Nous vous aidons à aller de l'avant en toute confiance.



SÉLECTION ET FOURNITURE DE SOLUTIONS

OBSTA propose une gamme complète de feux d'obstacle conçus pour toutes les applications et tous les environnements. Que vous ayez besoin d'une solution solaire, d'un éclairage infrarouge compatible avec la vision nocturne ou d'un système complet de contrôle et de surveillance, nous avons le produit adéquat.



AIDE À L'INSTALLATION

Notre équipe peut fournir une assistance technique complète pendant la phase d'installation - assistance à distance, documentation détaillée, schémas de câblage et mise en service sur site si nécessaire. Nous veillons à ce que votre système d'éclairage fonctionne correctement.



MAINTENANCE ET SUPPORT À LONG TERME

La sécurité aérienne ne s'arrête jamais. OBSTA vous soutient tout au long de la durée de vie de votre installation avec des pièces de rechange, des mises à niveau et une assistance technique. Au fur et à mesure que les réglementations évoluent, nous vous aidons à rester en conformité et à maintenir votre infrastructure fonctionnelle et conforme.

Quelques références sur tous les continents et dans toutes les conditions

KOSOVO



USA



INDONESIE



ALLEMAGNE



ABU DHABI



France

Siège Social
Services Commerciaux
Paris
Tél. +33 -1 41 23 50 10

Factory
Reims

Allemagne

Bochum
Tél. +49 2327 6057 0

USA

Miramar
Tél. 954 430 63 10

Chine

Shanghai
Tél. +86 21 58 12 25 25

Inde

New Delhi
Tél. + 91 11 4001 81 31

Thaïlande

Bangkok
Tél. + 66 (0) 2 104 9214

EAU

Dubaï
e-mail: info@obsta.ae

Colombie

Bogota
e-mail: export@citel.fr



info@obsta.com



www.obsta.com

Suivez-nous



Une filiale de
CITEL

