

obsta[®] BALISAGE AÉRIEN



BALISAGE POUR CHAMPS D'ÉOLIENNES

Conforme à l'arrêté 2018 en France

www.obsta.com

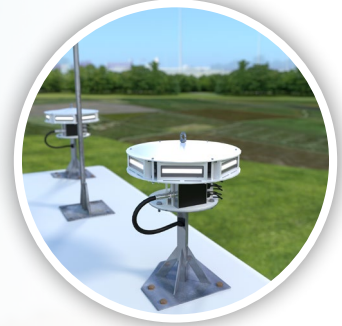
Balisage pour champs d'Eoliennes

AU SOMMET

OFC
Moyenne Intensité
rouge

Ou

OFI360
Moyenne Intensité
bi-couleur



A MI-HAUTEUR EN OPTION

NAVILITE Basse Intensité type E



Un feu moyenne intensité sur le sommet de la nacelle

1 ou 2 feux moyenne intensité à l'arrière de la nacelle



Pour les éoliennes maritime de grande hauteur, des niveaux intermédiaires avec 3 feux basse intensité type E autour du mât clignotant et synchronisés avec les éclats rouges des feux moyenne intensité



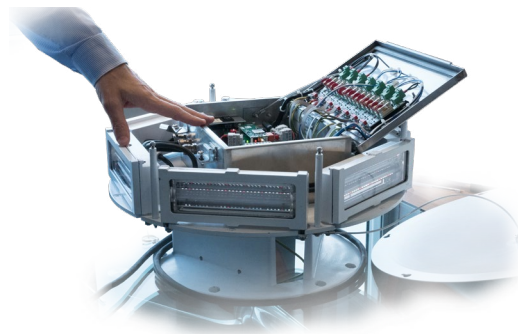
OPTION JOUR ET NUIT

OFI360-RW-240I-G moyenne intensité bi-couleur

Feu "plug and play" pour l'éolien idéal pour le rétrofit d'anciennes installations



STAC



Le feu OBSTAFASH OFI360-RW-240I-G est destiné au balisage diurne et nocturne des éoliennes.

Le feu OBSTAFASH OFI360-RW-240I-G comprends 6 projecteurs à led bi-couleurs dont la performance des optiques, développées par OBSTA, minimise les éclats vers le sol. En aluminium et en verre, ces projecteurs ont été conçus pour résister à toutes les intempéries et à l'épreuve du temps. Chaque projecteur contient 2 circuits de leds blanches et 1 circuit de led rouge/infrarouge à courant faible. Agréé STAC, la balise est dotée d'une synchronisation par GPS conforme à l'arrêté de 2018. Ce feu est également visible par les lunettes à vision nocturne utilisant la technologie infrarouge (feu certifié par la FAA)

La conception à la fois intégrée et modulaire du feu facilite son installation et offre une solution idéale pour le rétrofit d'anciennes balises : Disponible en 230Vca ou 48Vcc, il suffit de raccorder son alimentation pour l'activer : la balise se synchronise toute seule avec les autres sans besoin de contrôle externe.

Supportant le protocole SNMP, il est également possible de le raccorder et de le piloter à distance via notre serveur internet, un contrôleur additionnel doit être installer dans la nacelle

Installation et Maintenance facile

- Aucun câblage nécessaire pour la synchronisation (éclats + changement blanc/rouge) avec les autres balises (sauf l'alimentation bien sûr)
- GPS conforme à l'arrêté de 2018
- Éléments imperdables pendant l'installation
- 6 projecteurs led aluminium & verre
- 2 circuits de leds blanches en redondance et 1 circuit de led rouge/infrarouge par projecteur
- Protection surtension type 2 incluse dans la balise

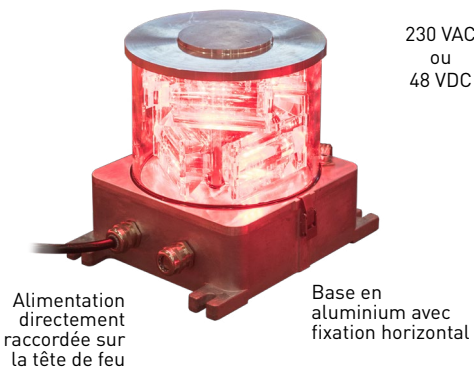
- Conception modulaire, faible courant dans les leds
- Bouton de test jour/nuite avec indicateurs lumineux de diagnostic



OPTION AVEC BALISAGE NOCTURNE UNIQUEMENT

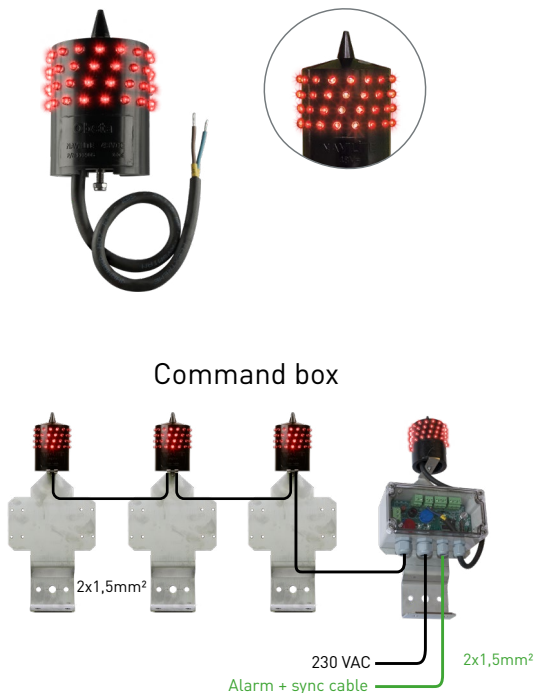
Au sommet un ou deux feux moyenne intensité rouge

OFC Moyenne Intensité rouge "Plug and play"



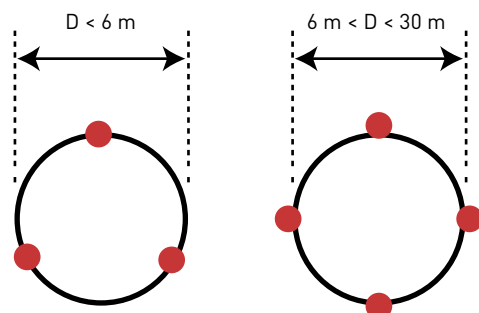
- OACI de type moyenne intensité type B ou C
- Feu 360° tout intégré avec fixation
- Balise en verre dure (pas de plastique)
- 2 circuits redondant
- Nombre d'éclats paramétrable (OACI MI type B) ou fixe (OACI MI type C) pour éolienne secondaire
- Alarme en cas de défaut alimentation ou défaut lampe
- Très basse consommation
- Protection surtension avec indicateur incluse (version 230 VCA et 48 VCC)
- GPS intégré
- Dimensions : 20cmx20cmx20cm, poids : 5kg

NAVILITE intermédiaire



Lampe NAVILITE 48 VCC

- OACI de type basse intensité type B ou E (STAC)
- Pointe anti-oiseau
- Très compact
- Lampe surmoulé IP67
- Pas de corrosion
- 64 LED en redondance 4 par 4 à 90°
- Produit non raccordée à la terre (Classe II)
- Cellule photoélectrique
- Renvoi d'alarme
- Protection surtension
- 1 à 4 lampes raccordées
- Boitier de surveillance permettant d'alimenter 1 à 4 Navilite 48 VCC
- Renvoi d'alarme défaut alimentation ou défaut lampes
- Protection surtension
- Fonctionnement simultané de 1 à 4 lampes ou bien en redondance (1 lampe en fonctionnement et l'autre en secours)
- Top synchro avec feux moyenne intensité

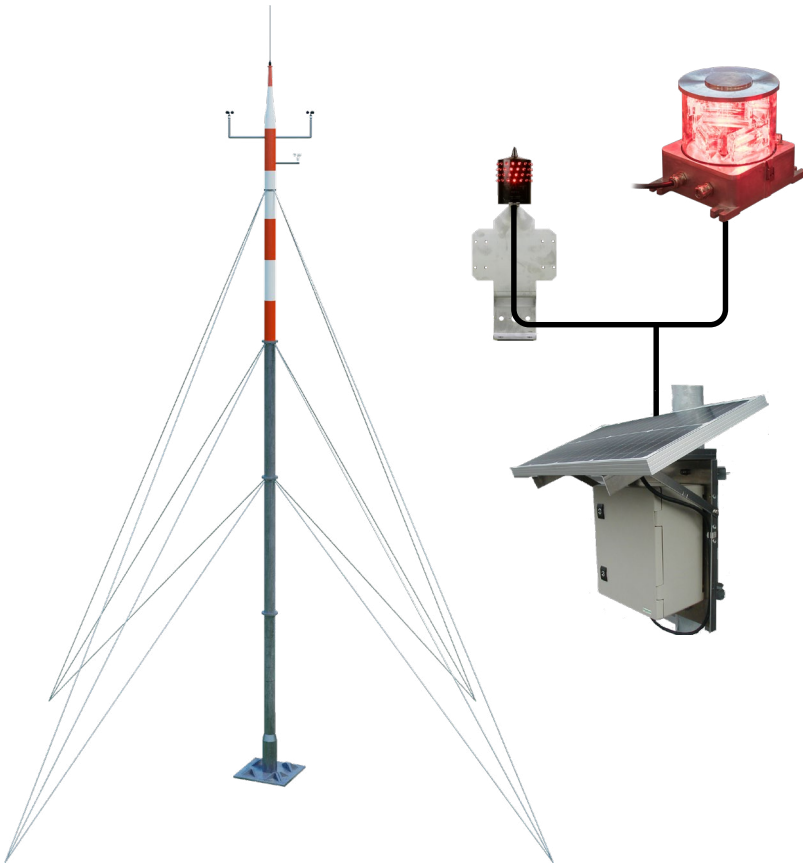


Feux additionnels au niveau intermédiaire

Pour les éoliennes de + de 150 metres de haut, selon le diamètre de l'éolienne, 3 ou 4 feux basse intensité type B ou E peuvent être ajoutés.

BALISAGE POUR MÂT DE MESURE DE VENT

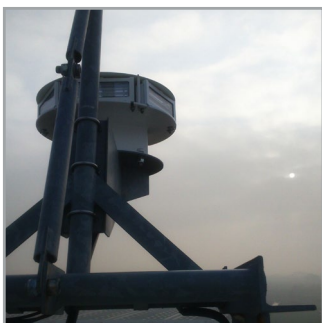
Mât peint avec des bandes rouges et blanches.



1 balise moyenne intensité au sommet

1 ou 2 balise basse intensité au niveau intermédiaire.

1 kit solaire (taille en fonction de la latitude/ longitude)



obsta[®] BALISAGE AÉRIEN



FRANCE

Siège social

2 rue Troyon
92316 Sèvres CEDEX
Tél. +33 1 41 23 50 10
e-mail : info@obsta.com

ALLEMAGNE

Feldstraße 9a
44867 Bochum
Tél. +49 2327 6057 0
e-mail : info@citel.de

USA

10108 USA Today Way
Miramar FL 33025
Tél. +1 954 430 63 10
e-mail : info@citel.us

EAU

PO Box 371315
Unit Number 4WB, 448,
Dubai Airport Free Zone
e-mail : info@obsta.com

Usine

3 impasse de la Blanchisserie
BP 56
51052 Reims CEDEX
Tél. +33 3 26 85 74 00

www.obsta.com

