

# MOBILYS II©

## ALBATROS

DISPOSITIF NOMADE

EVOLUTIF & INTELLIGENT



*Design unique et innovant*

# VDSYS

Smart Wireless Networks

Fabricant français de solutions innovantes,  
éco-conçues et cyber sécurisées



Engagé pour une industrie responsable

vdsys.fr



# MOBILYS II© ALBATROS

Facile à déployer.

Design compact, adapté à l'environnement urbain.  
Système autonome, évolutif & intelligent.

Mobilys II® Albatros est une véritable révolution technologique !

Fabriqué en France et éco-conçu, il s'adapte à vos besoins spécifiques.

Une modularité et des fonctions inégalées. Des performances hors du commun.

Fixation universelle poteau ou murale (étriers, visserie et encoche cerclage)

Déploiement et redéploiement en 15 mn !

EXPLOREZ LES POSSIBILITÉS DU DISPOSITIF 3 EN 1 :

Coffret  
d'alimentation

Coffret  
d'alimentation  
secourue

Dispositif de  
surveillance  
nomade



Configuration sur-mesure  
Multiples options disponibles et  
intégration matériel client possible

Jusqu'à 60 H d'autonomie  
Gamme de 600 Wh à 2000 Wh

Multi-usages, autonome  
Déploiement en 15 mn





# Coffret d'alimentation

**Coffret modulable pré-équipé conçu pour alimenter une ou plusieurs caméras et autres équipements Transmission radio, câble ou fibre.**

**Coffret d'alimentation**

<b>Coffret d'alimentation, vide</b>
Pré-équipé et précâblé + 2 PE (M22)
<b>Grille ajourée pour équipement libre :</b> 425 x 230 mm
Modules intégrés : 2 disjoncteurs 16A 2 PCT + 3 bornes de connexion
Dimensions : H650 x L295 x P176 mm
<b>Référence : COFFRALIM-ALB</b>
<b>Options :</b>
Alimentation 12V - 24V - 48V
Parafoudre bipolaire
Interrupteur différentiel 40A
Switch / Switch PoE / F.O
Adaptateur PoE passif 12/48V
Injecteur PoE 48V-17W 802.3 af
Injecteur PoE 48V-35W 802.3 at
Injecteur PoE 56V-60W 802.3 bt



**Design unique et innovant**



Kit solaire disponible  
(en option)



**Kit conversion solaire pour POWERBOX sur étude :**

**Chargeur, batterie et panneau photovoltaïque**

**Consommation des équipements limitée à définir pour le site d'installation**





# Coffret d'alimentation secourue

## Alimentation secourue POWERBOX

Coffret d'alimentation secourue pour éclairage public compatible avec tous vos équipements.

Large choix de Chargeurs rapides et Batteries pour recharge sur éclairage public

**Autonomie sur batterie jusqu'à 60H**  
& charge rapide en moins de 4 h en option  
**Supervision intelligente VIGISMART®**

**Coffret  
d'alimentation  
secourue**



**Consommation maximum des équipements pour  
une autonomie moyenne de 16 h  
et un temps de charge inférieur à 8H**

Référence	Batterie	Chargeur	Conso maxi
PWB600ALB	600 Wh	3A	25 W
PWB1000ALB	1 000 Wh	10A	40 W
PWB1400ALB	1 400 Wh	12A	60 W
PWB1800ALB	1 800 Wh	16A	75 W
PWB2000ALB	2 000 Wh	16A	90 W

### Options :

**Chargeur rapide ou Ultra-rapide**

**Pour une charge en moins de 4H**

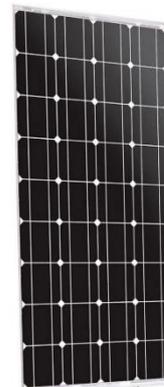
**Solution préconisée en cas de limitation du  
temps d'éclairage public de nuit**

**Design unique et innovant**

### Grille ajourée pour équipement libre : 155 x 230 mm

- Switch PoE – F.O (intégré à partir du PWB1000)
- Routeur 3G/4G (5G) + antenne
- Injecteurs PoE : 17W (af) 35W (at) 60W (bt)

  
Kit solaire  
disponible  
(en option)



**Kit conversion solaire pour POWERBOX sur étude**



# Dispositif de surveillance nomade

## MOBILYS II Albatros

Système d'enregistrement sur carte SD durcie permettant une conservation des images jusqu'à 15 jours (30 jours en option).

### 2 versions :

- Sans caméra (compatible toute caméra déportée)
- Equipée d'une caméra ou Dôme PTZ + carte SD

### Supervision intelligente VIGISMART<sup>®</sup>

Transmission des flux live et enregistrés en 3G/4G et Wifi (carte SIM non fournie)

Déploiement en moins de 15 minutes



Dispositif de surveillance nomade



### MOBILYSII-ALB: (sans camera)

Batterie 1 000 Wh (Autonomie 16H consommation < 35W)

3 racks amovibles (maintenance simplifiée):

Routeur WiFi/3G/4G + antenne - SWITCH 8P-PoE +FO - Monitoring

Référence	Batterie	Autonomie	Camera
MOB600ALB-3265	600 Wh	40H	Mini-Dôme P3265-VLE AXIS - 2MP IR et IA (Analytics) + carte SD
MOB1000ALB-5654	1 000 Wh	30 H	Dôme AXIS P5654 - PTZ- HD720P-Zoomx21 + carte SD
MOB1000ALB-6135	1 000 Wh	25 H	Dôme AXIS Q6135-LE - PTZ HD1080P-Zoomx30 IR 250 m + carte SD
MOB1000ALB-6400	1 000 Wh	25 H	Dôme PTZ HANWHA 2MP ZoomX40 - IR200m Analytics & AutoTracking - carte SD

### Options disponibles :

- Caméra Lecture de Plaques (LAPI)
  - Batteries : 1 400Wh -1 800Wh -2 000Wh  
Autonomie jusqu'à 60H ou conso jusqu'à 90W
  - Chargeur rapide ou Ultra-rapide  
Pour une charge en moins de 4H
- Solution préconisée en cas de limitation du temps d'éclairage public de nuit

Maintenance simplifiée, racks amovibles et supervision :

Dépôt de brevet FR2008340



## Design unique et innovant



Kit solaire disponible  
(en option)



# DE NOMBREUX CAS D'USAGE :



Surveillance de crues



Vidéoprotection



Evènementiel

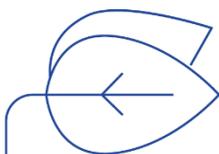


Dépôts sauvages

**VOTRE CONTACT :**



Scannez le QR code et téléchargez  
toutes nos documentations :



2023 - VDSYS®, MOBILYS® et VIGICAM® sont des marques déposées.  
Tous droits réservés. Reproduction interdite.  
Produits éco-conçus et fabriqués en France par VDSYS  
799 av. du Dr Calmette 83210 La Farlède - France.