

CATALOGUE

VDSYS

2025

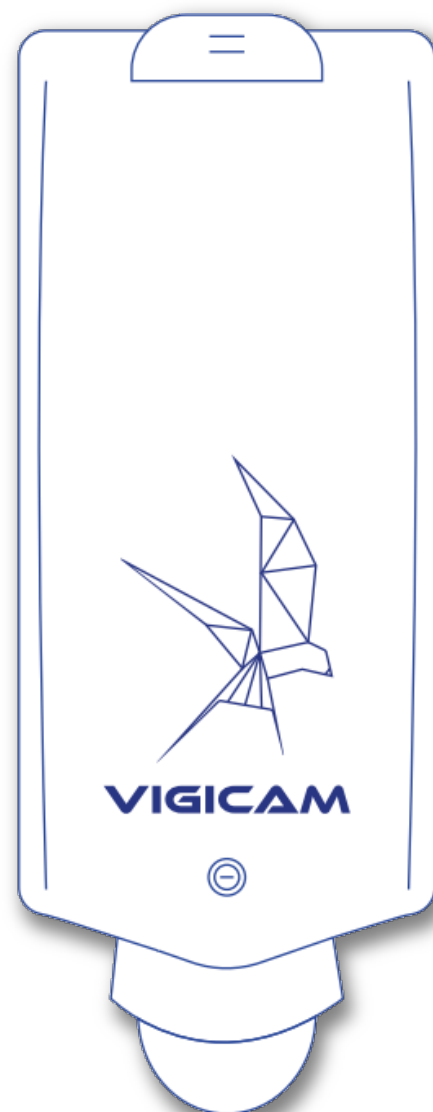
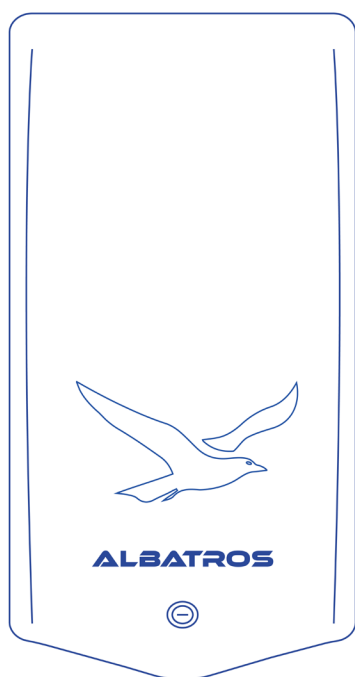
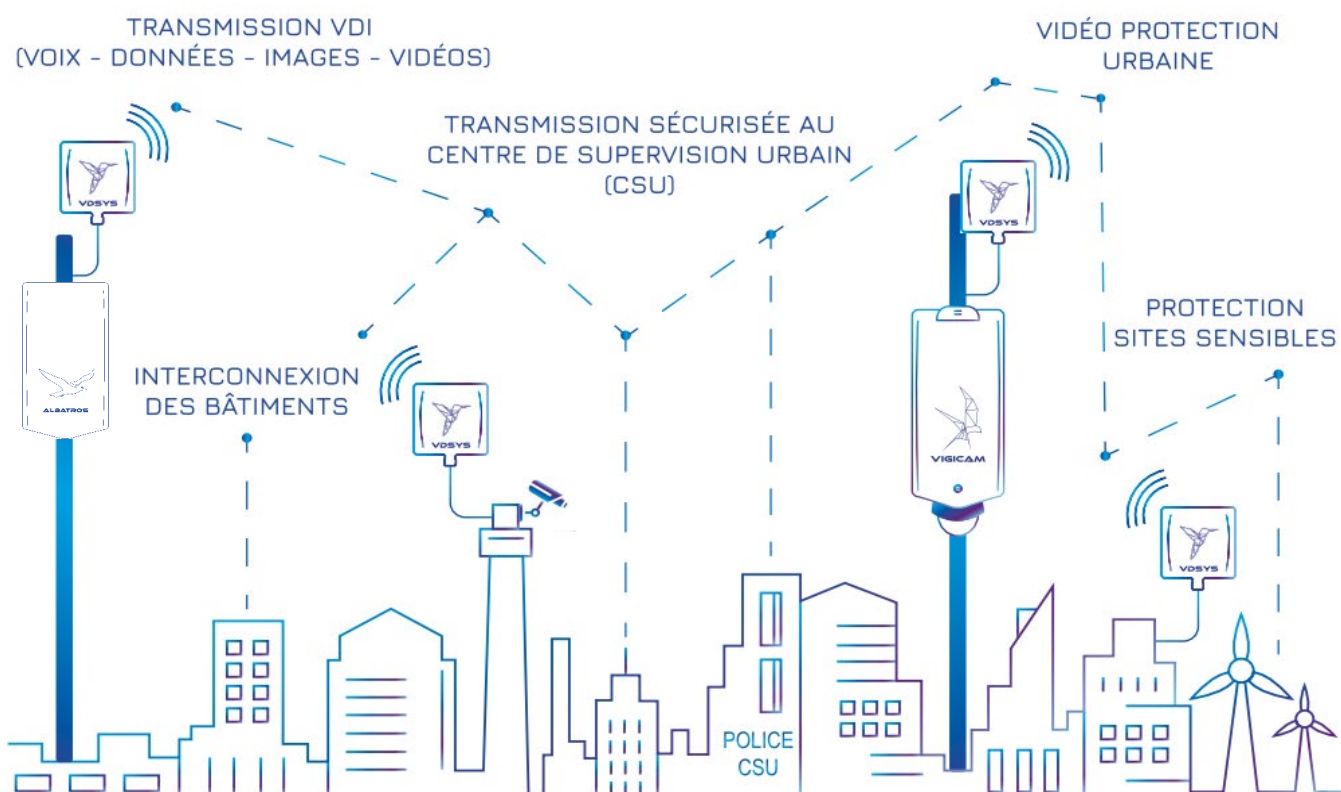


Table des matières

Présentation VDSYS.....	3
Réseaux sans fil 5 GHz.....	4
Réseaux sans fil 60 GHz.....	5
Coffret d'alimentation.....	6
Coffret d'alimentation secourue.....	7
Dispositif de protection citoyenne	8
Vigicam.....	9
Services	10
Contacts	11



VDSYS

Crée en 2011, VDSYS®, entreprise 100% française localisée dans le Var, accompagne les collectivités depuis plus de 14 ans dans leurs actions en matière de sécurité urbaine. Le savoir-faire de l'équipe et la politique d'innovation du groupe permettent de concevoir des gammes de produits répondant aux besoins d'aujourd'hui et aux défis de demain.

Fabricant français et N°1 sur le marché de la vidéoprotection urbaine dans les domaines de la transmission sans fil et des caméra nomades, VDSYS® équipe aujourd'hui plus de 1 500 communes en réseau sans fil sécurisé haut débit avec plus de 35 000 antennes et 1 500 caméras nomades VIGICAM® en service.

Pour plus de transparence et de traçabilité, l'ensemble des produits VDSYS® est certifié Origine France Garantie.

La société VDSYS® est engagée dans une démarche de Responsabilité Sociétale des Entreprises (RSE) depuis

2017 et certification ISO 9001. Elle est impliquée dans la communauté COQ VERT, respecte une charte et des valeurs RSE et établit des partenariats éthiques et de proximité.

L'entreprise a pour mission de mesurer l'impact de ses activités sur l'environnement et la société, prendre en compte toutes les parties prenantes (partenaires, fournisseurs, clients) et le bien-être de ses collaborateurs.

VDSYS® est labellisé Lucie Progress ISO 26000. Les produits sont fabriqués en France avec des matériaux durables et biosourcés. Engagée pour une industrie plus respectueuse, elle est membre de l'ONG eG4U qui œuvre en Europe pour le numérique responsable.

VDSYS® n'a de cesse de se perfectionner et de partager son savoir à travers son centre de formation agréé aux technologies de la radio CFTR® certifié Qualiopi.



AFNOR Cert. 86916





1^{ER} RÉSEAU LOCAL SANS FIL HAUT DÉBIT 5 GHz CYBER SÉCURISÉ



Garantie



Garantie 5 ans



Sécurité optimale : protocole de transmission propriétaire (VDSYS) et encodage WEP, WPA, WPA2 (double clé de sécurité 128, 192 ou 256 bits) AES.



Temps de latence très faible (< 3 ms) critère important pour la vidéoprotection. Compatible caméras HD Mégapixels.



Electronique embarquée en boîtier IP67 intégré au dos de l'antenne pour des performances maximales. Watchdog Soft et Hard : redémarre automatiquement en cas de dysfonctionnement interne (ex. dysfonctionnement après orage)

Interface Web intuitive et alimentation PoE fournie permet d'alimenter par un simple câble réseau. Support

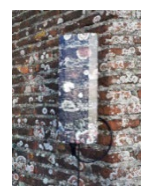
Emetteur/Récepteur Radio « COLIBRI »

- Débit allant de 15Mbps à 200Mbps
- Livré seul (émetteur ou récepteur) ou en pont préconfiguré et appairé
- Nécessite une étude de faisabilité préalable

Licences
Spare* (Sans licence)
15Mbps
25Mbps
50Mbps
100Mbps
200Mbps
300Mbps
540Mbps
Point d'accès serveur**



*Pour stock SAV
**Point à multipoints (Capacité 8 bornes clients)



- RAL au choix
- Sticker
- Hydrodipping
- Sticker

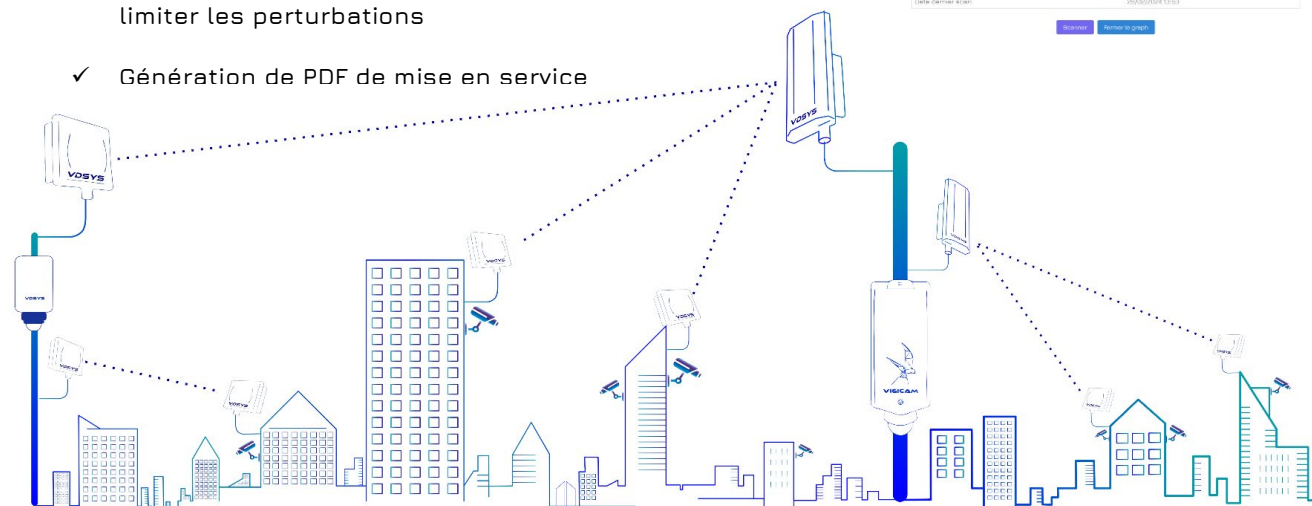
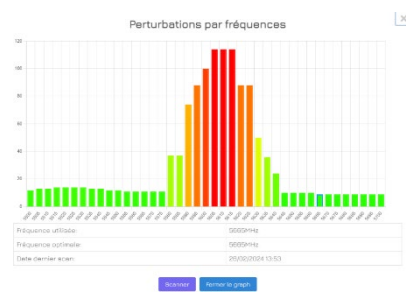
Point d'accès serveur

Permettant de connecter jusqu'à 8 clients

Interface Colibri

Interface plus intuitive et plus ergonomique pour un paramétrage simplifié et des performances optimisées :

- ✓ Scan de fréquences intelligent
- ✓ Optimisation automatique des liens en fonction du contexte
- ✓ Doublement de la puissance d'émission (ATPC intelligent propriétaire)
- ✓ Modularité de la puissance pour les courtes distances afin de limiter les perturbations
- ✓ Génération de PDF de mise en service





Pont Radio 60 GHz

- Débit jusqu'à 1 Gbps FDD
- Livré configuré & pré-appairé
- Nécessite une étude de faisabilité préalable

Licences
1 Gbps jusqu'à 300 m
500Mbps jusqu'à 1,5 km

RESEAUX SANS FIL HAUTE DISPONIBILITE 60 GHz SANS REDEVANCE

Garantie

Garantie 3 ans



Sécurisés



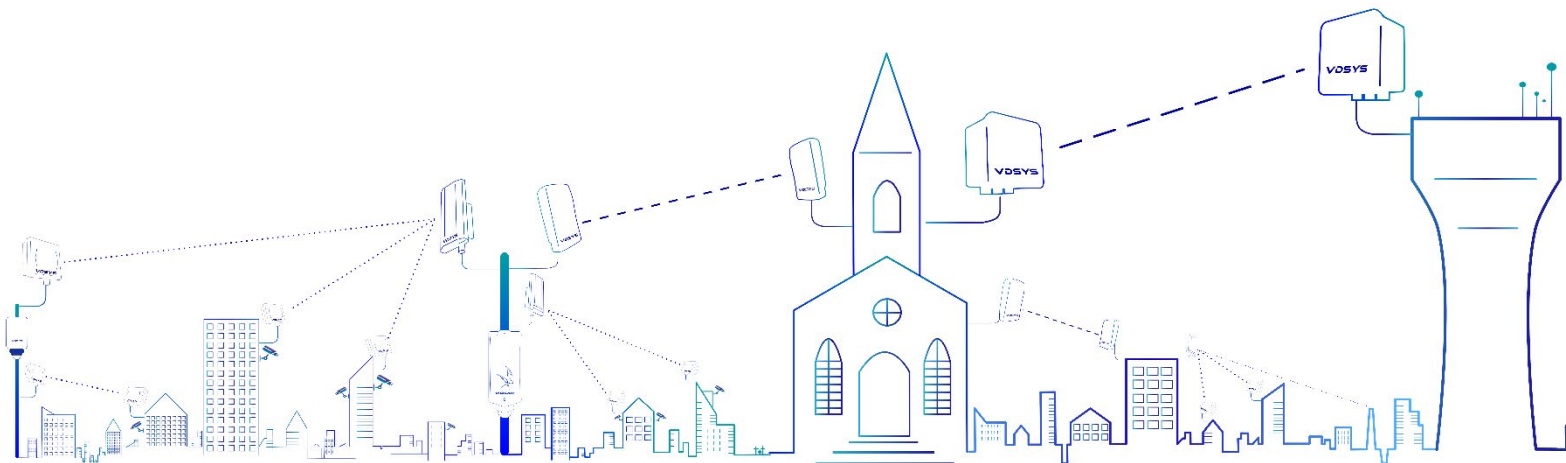
Durcies, compactes, ergonomiques et faciles à mettre en œuvre



Aucune perturbation liée aux bandes de fréquences libres (WiFi ou Hyperlan).



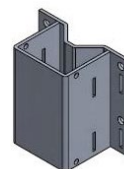
Ces liaisons sont idéales pour les transmissions numériques inter-sites dans les réseaux d'infrastructure à forte densité de données ou pour la Vidéo-protection urbaine.





Coffret d'alimentation

Modulable pré-équipé. Conçu pour alimenter une ou plusieurs caméras et autres équipements
Transmission radio, câble ou fibre



Coffret d'alimentation, vide

Pré-équipé et précâblé + 2 PE (M22)

Grille ajourée pour équipement libre :
425 x 230 mm

Modules intégrés :

2 disjoncteurs 16A

2 PCT + 3 bornes de connexion

Dimensions : H650 x L295 x P176 mm

Référence : COFFRALIM-ALB

Options :

Alimentation 12V - 24V - 48V

Parafoudre bipolaire

Interrupteur différentiel 40A

Switch / Switch PoE / F.O

Adaptateur PoE passif 12/48V

Injecteur PoE 48V-35W 802.3 at

Injecteur PoE 56V-60W 802.3 bt

Design unique et innovant





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

Grille ajourée pour équipement libre : 155 x 230 mm

Options :

- Switch PoE - FO
- Routeur 3G/4G (5G) + antenne
- Injecteurs PoE : 35W (at) 60W (ht)

Consommation maximum des équipements pour une autonomie moyenne de 16 h et un temps de charge inférieur à 2H

Référence	Batterie	Chargeur	Conso maxi	Poids
PWB600ALB	600 Wh	10A	29 W	9 kg
PWB1000ALB	1 000 Wh	10A	47 W	13 kg
PWB1400ALB	1 400 Wh	12A	65 W	14 kg
PWB1800ALB	1 800 Wh	16A	80 W	16 kg
PWB2000ALB	2 000 Wh	16A	95 W	18 kg

Options :

Chargeur rapide *

*Pour une charge en moins de 4H (Solution préconisé en cas de limitation du temps d'éclairage public)

Design unique et innovant



Kit conversion solaire pour POWERBOX sur étude :

Chargeur, batterie et panneau photovoltaïque

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


Kit solaire disponible
(en option)





MOBILYS II© : Dispositif de protection citoyenne



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© Lite



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

Dispositif de protection citoyenne
Batterie 600Wh (Autonomie jusqu'à 40H pour une consommation < 25W)
Supervision intelligente VIGISMART© Lite -
Transmission sécurisée des flux live et enregistrés en 3G/4G et Wifi (carte SIM non fournie)

Référence	Batterie	Autonomie	Camera	Poids
MOB600ALB-SC	600 Wh	40H	MOB600ALB-SC (sans caméra) est équipée de : 1 Modem 4G - 1 Injecteur PoE 35W et supervision VIGISMART	9 kg
MOB600ALB-3265	600 Wh	40H	Mini-Dôme P3265-VLE AXIS - 2MP IR et IA (Analytics) + carte SD	14 kg
MOB1000ALB-5654	1 000 Wh	30 H	Dôme AXIS P5654 - PTZ- HD720P-Zoomx21 + carte SD	15 kg
MOB1000ALB-6135	1 000 Wh	25 H	Dôme AXIS Q6135-LE - PTZ HD1080P-Zoomx30 IR 250 m + carte SD	16 kg
MOB1000ALB-6400	1 000 Wh	25 H	Dôme PTZ HANWHA 2MP ZoomX40 - IR200m Analytics & AutoTracking + carte SD	18 kg
Options :				
Caméra Lecture de Plaques (VPI ou LAPI)				
Batteries : 1 400Wh -1 800Wh -2 000Wh				
Chargeur rapide *				

*Pour une charge en moins de 4H (Solution préconisé en cas de limitation du temps d'éclairage p





VIGICAM II@

Garantie 5 ans



Système de racks amovibles facilitant la maintenance/évolution

(Dépôt de brevet FR2008340)

Système d'enregistrement sur serveur ou carte SD durcie (support et durée de conservation selon caméra)

La transmission des flux live et enregistrés en 3G/4G et Wifi avec Routeur durci embarqué (Carte SIM non fournie)

Large choix de caméras

Supervision et monitoring complet de l'alimentation

Conforme à la réglementation en vigueur (arrêté du 3 août 2007 et code de la sécurité intérieure)



VIGICAM II@



Version standard pour raccordement sur alimentation permanente ou mat d'éclairage



Extension batterie pour une autonomie jusqu'à 50h selon caméra



Nécessite une étude de faisabilité préalable



7035



7012

VIGICAM II@
2 RALs au choix

VIGICAM II@ Batterie 1400Wh		
Référence	Caméra	Poids
VIGI2-7035	Sans caméra	20 kg
VIGI2-P5654-7035	Dôme PTZ AXIS P5654-E Mk II	23 Kg
VIGI2-Q1700-7035	LAPI AXIS Q1700	23 Kg
VIGI2-P1465-7035	VPI AXIS P1465	23 Kg
VIGI2-Q6135-7035	Dôme AXIS Q6135	23 Kg
Options :		
Upgrade batterie 1800Wh		
Upgrade disque dur 4To		
Upgrade server I5		
POE 35W 802.3 at		
POE 60W 802.3 bt		
Clé + Serrure magnétique (haute sécurité)		
Abonnement M2M		
RAL spécifique ou Hydrodipping		



FORMATIONS

Forfait 1 jour, niveau 1
Forfait 2 jours, niveau 2
Forfait 3 jours, niveau 3



MISE EN SERVICE

Forfait 1/2 journée sur site
Forfait 1 jour sur site
Téléphonique 2H
Téléphonique 4H
VPN réseau client/serveur



ETUDE DE FAISABILITE (à distance)

Forfait 1J (< 10 liens)
Forfait 2J (10 à 20 liens)
Faisceaux Hertziens
Calcul autonomie batteries
Validation site pour alimentation panneaux solaires



ETUDE DE FAISABILITE (sur site)

Forfait 1,5 jours
Forfait 3 jours



UPGRADE (par borne)

15 -> 25 Mbps
25 -> 50 Mbps
50 -> 100 Mbps
100 -> 200 Mbps
300-> 540 Mbps



LOCATION NOMADES MOBILYS & VIGICAM

1 semaine
2 semaines
1 mois

VDSYS



VDSYS

Espace Juliana
799 Rue du Docteur
Calmette
Z.I. Toulon Est
83210 La Farlède



NOUS APPELER

Tel : +33 (0)4 94 42 16 85
Sav : +33 (0)4 94 42 92 16



MAILS

Commercial :
commercial@vdsys.fr
Sav : sav@vdsys.fr



WEB

<http://vdsys.fr>
<http://vigicam.fr>



NOS REFERENCES



ILS NOUS FONT CONFIANCE :



PLUS DE 1 500 COMMUNES ÉQUIPÉES

N° 1 SUR LE MARCHÉ
DE LA VPU EN FRANCE

UGAP L'ACHAT PUBLIC
RESPONSABLE

GRAND LYON
la métropole



SIPPEREC
ÉNERGIES ET COMMUNICATIONS

MEL
MÉTROPOLÉ
EUROPÉENNE DE LILLE

MÉTROPOLÉ
NICE CÔTE D'AZUR