

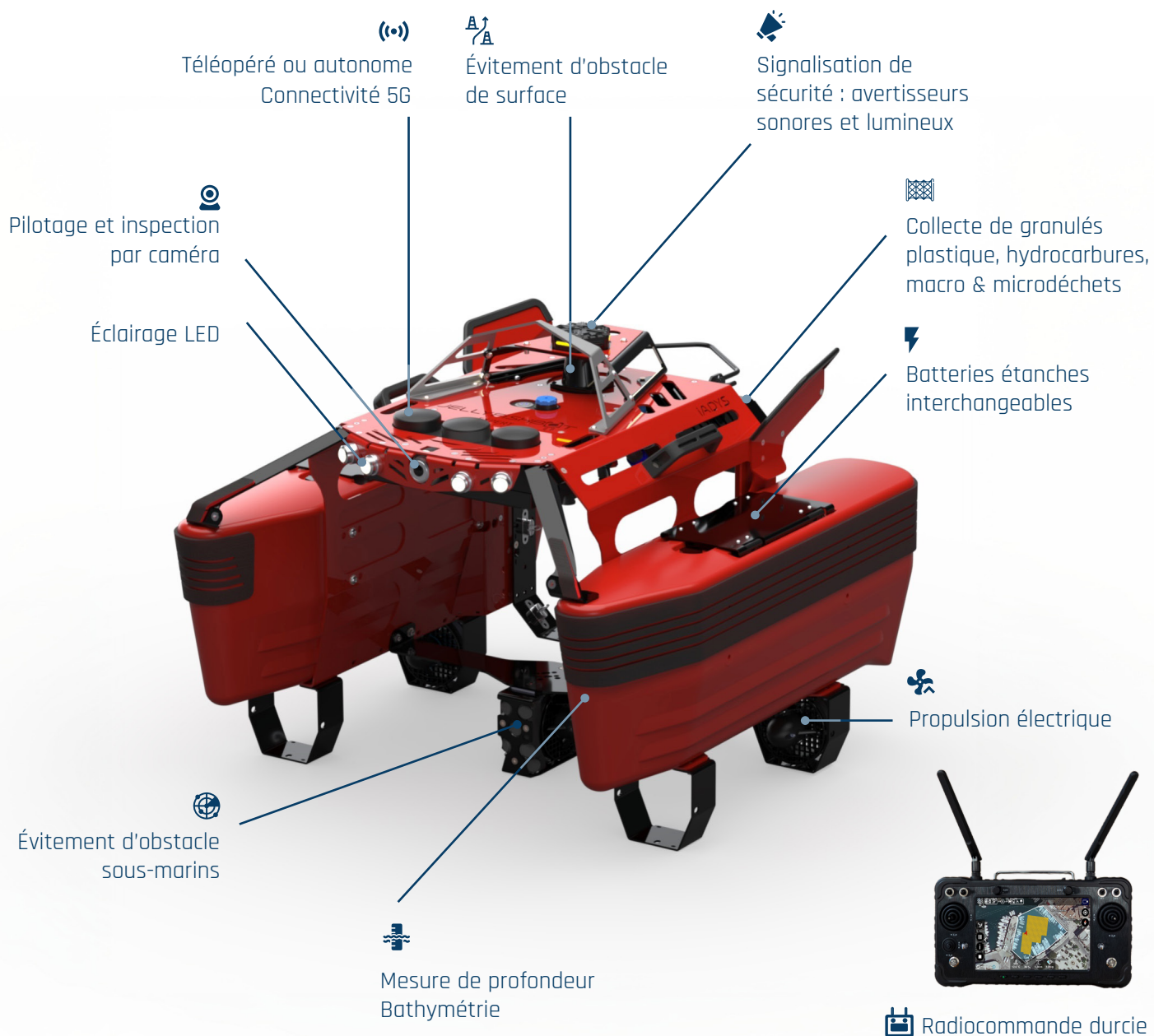
JELLYFISHBOT

EXPERT



by iADYS

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES



FICHE PRODUIT

Dimensions

Taille	70 x 70 x 58 cm
Tirant d'air	25 cm
Tirant d'eau	23 cm
Poids*	23 kg
Colisage	76 x 76 x 60 cm 35 kg

*Poids moyen (dépend de la configuration)

Batteries

Nombre de batteries	2 x Lithium-ion
Autonomie	
- mode autonome	17 h
- mode manuel	2 à 8 h
Temps de recharge	
- de 20 % à 80 %**	2 h
- de 0 % à 100 %**	3 h 30
Voltage	14,4 V
Capacité	2 x 30 Ah
Étanchéité	IP67
Durée de vie***	500 à 800 cycles

**De la capacité des batteries

***Au-delà la capacité des batteries diminue progressivement

Caractéristiques

Contenance des filets	70 à 80 L
Vitesse maximale	2 nd
Vitesse optimale de fonctionnement	1 nd
Nombre de propulseurs	3
Matériaux	Polyéthylène Alliage d'aluminium
Caméra de surface FHD	1920 x 1080 px (30 fps) Angle horizontal 120°

Connectivité

WiFi	802.11b/g/n/ac
GNSS	GPS, GLONASS, BDS, GALILEO
GSM	5G

Radiocommande durcie

Portée	jusqu'à 1 km
Autonomie	6 à 20 h
Écran	7 pouces luminosité 1800-nits
Étanchéité	IP67

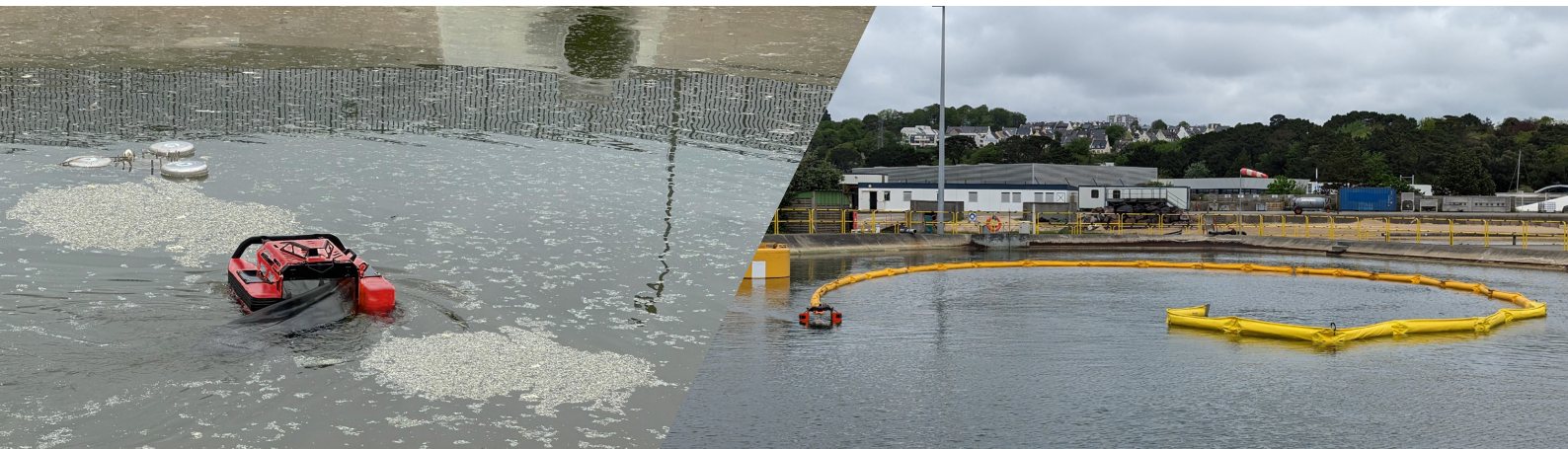
JELLYFISHBOT

EXPERT

	Contrôlé par radiocommande	Autonome par géolocalisation satellite	Caméra de surface*	Évite les obstacles statiques de surface	Évite les obstacles statiques sous-marins	Mesure de profondeur** jusqu'à 20 m
EXPERT	✓	✓ sans évitement d'obstacles	✓			
EXPERT+	✓	✓	✓	✓	✓	✓

* enregistrement de photos et vidéos avec abonnement IMS

**+ génération de cartes bathymétriques avec abonnement IMS



Industrie

Industries plastique et pétrochimique, chantiers publics et maritimes, canaux de distribution, barrages, pisciculture, stations d'épuration, centrales électriques

Antipollution

Entreprises de dépollution, compagnies pétrolières, pompiers, gardes côtes, cellules antipollution de la Marine

IADYS

Interactive Autonomous
Dynamic Systems



IADYS
Immeuble LIBER 1 - N°209
ZA Le clos du rocher
13830 Roquefort-la Bédoule
France
+33 (0)9 87 03 65 47

IADYS INC.
Suite D-12
600 Kenrick Drive
Houston, TX 77060
USA
+1 (832) 883-8259

www.iadys.com
contact@iadys.com

IMPRIM'VERT®

Imprimé sur du papier 100% PEFC certifié,
par l'imprimerie UNAPEI Les Bambous
labellisée Imprim'vert

