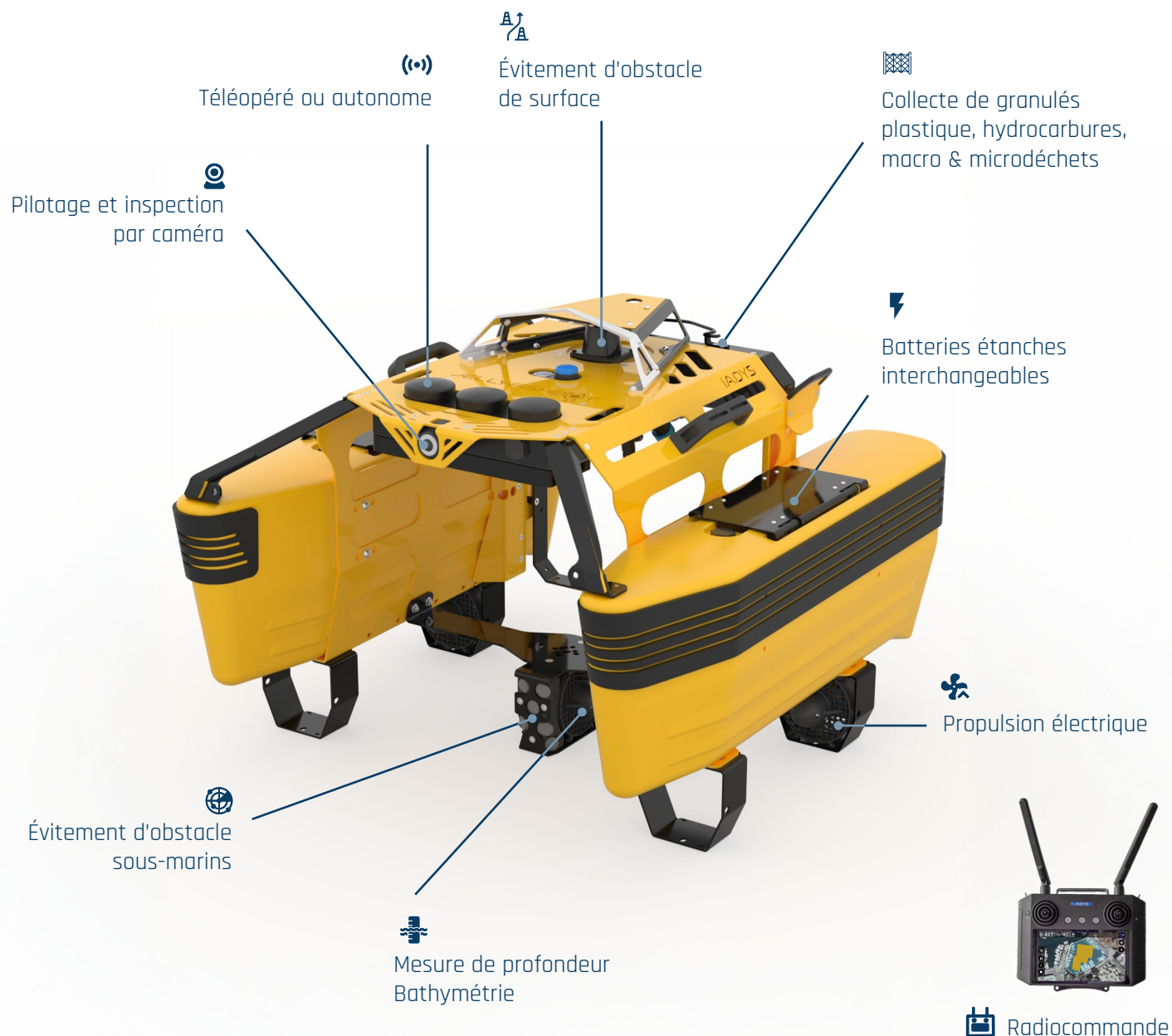


# JELLYFISHBOT



by **IADYS**

# CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES



# FICHE PRODUIT

## Dimensions

Taille	70 x 70 x 52 cm
Tirant d'air	25 cm
Tirant d'eau	23 cm
Poids*	de 19 à 22 kg
Colisage	76 x 76 x 60 cm 35 kg

\*Poids variable en fonction de la configuration (batteries incluses)

## 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
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	3G, 4G

## Radiocommande

Portée	jusqu'à 500 m
Autonomie	6 à 20 h
Écran	5,5 pouces



	Contrôlé par radiocommande	Autonome par géolocalisation satellite	Caméra de surface	Evite les obstacles statiques de surface	Evite les obstacles statiques sous-marins	Mesure de profondeur* jusqu'à 20 m
Vision	✓	✓ sans évitement d'obstacles	✓			
Horizon	✓	✓	✓	✓		
Infinite	✓	✓	✓	✓	✓	✓

\*+ génération de cartes bathymétriques avec abonnement IMS



## Ports, voies navigables & zones lacustres

Ports de plaisance, marinas, yachting,  
chantiers navals, ports commerciaux,  
ports fluviaux, canaux, lacs



## Tourisme aquatique

Golfs, aquariums, châteaux,  
parcs d'attractions, résidences hôtelières, centres de loisirs




## Instituts de recherche & sensibilisation environnementale

Universités, scientifiques, ONG,  
laboratoires privés, fondations, associations

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](http://www.iadys.com)  
[contact@iadys.com](mailto:contact@iadys.com)

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

