



# Plateforme **WAVERUBY**<sup>®</sup>



- Au centre de la baie de Douarnenez
- Sous Autorisation d'Occupation Temporaire (AOT) du Domaine Public Maritime (DPM)



- 8 mètres x 4 mètres
- 13 tonnes / 32 tonnes (sans / avec ballasts)
- Profondeur d'eau comprise entre 25 et 32 m



- Eolienne 1250 W, panneaux solaires 3 200 W, houlomoteur 800 W
- Alimentation : 24 VDC (48 VDC et 220/240 AVC sur demande)



- Modem 4G, modem Starlink en option
- Accès aux données via site sftp dédié client
- Interfaces pour instruments : interfaces Ethernet Gigabit et liaisons série (RS232, RS422, RS485)



- Equipements : centrale inertielle, station météo, AIS
- 2 moonpool (diamètre 800 mm), 4 emplacements pour perche (diamètre 250 mm)



- Déploiement d'équipements et de capteurs sur la partie aérienne de la plateforme
- Immersion via les moonpool ou indépendamment de la plateforme, sur le fond



+332 90 26 20 71



[www.celadon.blue](http://www.celadon.blue)



[contact@seatestbase.com](mailto:contact@seatestbase.com)



Locaux Creatic  
115 rue Claude Chappe  
29280 Plouzané

**WAVERUBY<sup>®</sup> (partenariat avec la société GEPS Techno) : une plateforme connectée, modulaire et autosuffisante en énergie.**