



Caractéristiques Générales

- Navettes maritimes 75 personnes
- 10 mois d'utilisation 2017-2018
- GALILEE YELO H2
- Liaison Vieux Port – Les Minimes (2 500m)
- Vitesse de service : 5 nœuds
- Vitesse maximum : 9 noeuds
- Autonomie jusqu'à 12h par jour
- Autonomie jusqu'à 6h sur batterie
- Autonomie jusqu'à 6h en Hydrogène
- 2 membres d'équipage par navette
- Armateur : CDA La Rochelle
- Exploitant : Transdev Maritime
- Conception : Alternatives Energies
- Système Propulsion-Energie : Alternatives Energies
- Partenaire Hydrogène : Michelin
- Chantier : Alternatives Energies
- Mise en service : Alternatives Energies
- Maintenance : Alternatives Energies

Caractéristiques Techniques Bateau

- Catamaran
- Longueur : 15m
- Largeur : 5m
- Déplacement léger : 12T
- Déplacement en charge : 20 T
- Tirant d'eau : 1,3m
- Emplacement PMR : 2
- Emplacement Vélo : 4
- Réglementation : Bureau Véritas Navires à Passagers, 5eme catégorie

Caractéristiques Système Propulsion-Energie

- 2 moteurs-pods immergés 22kW
- 2*60 kWh Batteries
- Durée de charge complète (batteries) : 7h
- 26m², 4 kWc Panneaux Photovoltaïques
- Puissance Pile à combustible : 10kW
- Temps de recharge Hydrogène : 10 min.
- Réservoir H2 : 7kg 350 bars équivalent à 100kWh