

GENERAL DIMENSIONS

Overall length	Lmax	3,34 m
Waterline length	Lwl	3,09 m
Hull length	Lh	3,11 m
Hull beam	Bh	1,37 m
Overall beam	Bmax	1,72 m
Maximal depth	Dmax	0,44 m
Mid-hull depth	Dwl1/2	0,44 m
Fore freeboard	Ff	0,14 m
Aft freeboard	Fa	0,13 m
Mid-hull freeboard	Fwl1/2	0,27 m
Maximal draft	Tmax	0,95 m
Minimal draft	Tmin	0,24 m
Canoe draft	Tc	0,17 m
Service height	H	1,05 m
Maximal height	Hmax	1,35 m
Lightship displacement	mLC	128 kg
Service displacement	mG	158 kg
Loaded displacement	mDC	258 kg
Crew		1 person
Fore foil lifting area	Af	2 x 880 cm ²
Aft foil lifting area	Aa	1200 cm ²
Propulsion		Electrique 48 V
Power	P	4,5 kW
Design category		D

Auteur : D. DUREL

Date : 18/03/2022

Mandataire : V. DUFOUR

NEOCEAN

GENERAL ARRANGEMENT

Parc Aqua Technique
13 rue d'Amsterdam
34200 - SETE

Overboat 100 Foiler version 2022

Echelle :
1:20

Format :
A3

Révision :
A.1

Folio:
1/4

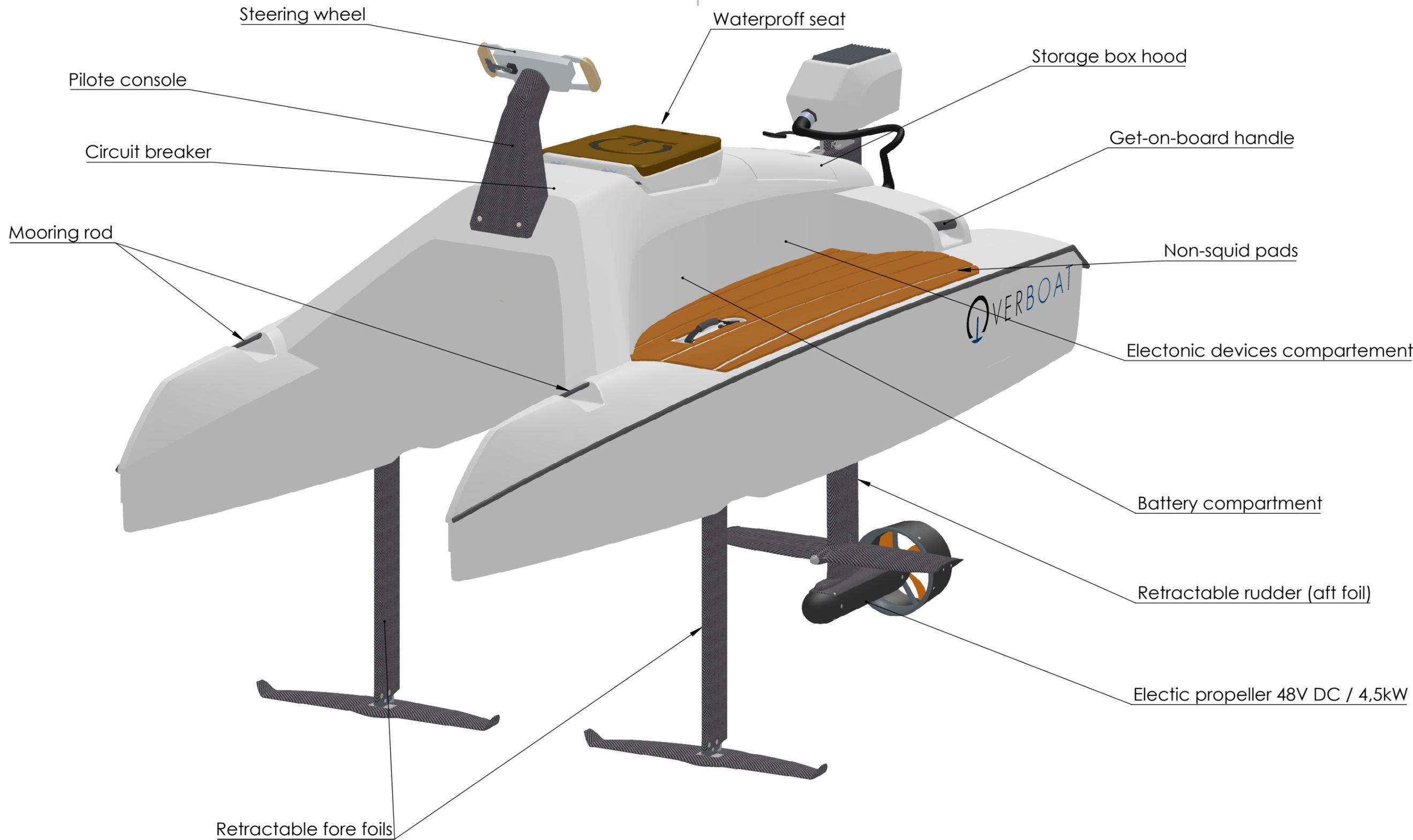


Overboat in foiling mode



Overboat in Archimedean mode with hoods open

Auteur : D. DUREL		Date : 18/03/2022		Mandataire : V. DUFOUR		
NEOCEAN Parc Aqua Technique 13 rue d'Amsterdam 34200 - SETE		Navigation modes			Echelle : 1:20	Format : A3
					Révision : A.1	Folio: 2/4
Ce document est la propriété de la société NEOCEAN et ne peut être reproduit ou communiqué , même partiellement, sans son autorisation.						



Auteur : D. DUREL		Date : 18/03/2022		Mandataire : V. DUFOUR	
NEOCEAN Parc Aqua Technique 13 rue d'Amsterdam 34200 - SETE		<h2>External gears</h2>		Echelle : 1:10	Format : A3
				Révision : A.1	Folio: 3/4

Ce document est la propriété de la société NEOCEAN et ne peut être reproduit ou communiqué, même partiellement, sans son autorisation.