

Nouvel Horizon

Vision 360°



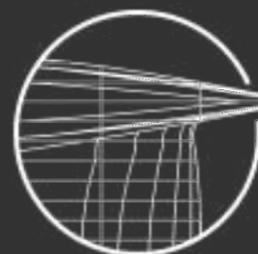
Espaces modulaire



Pilotage mobile



Résistance à l'avancement optimisé



Motorisation hybride



Vitrage photovoltaïque



Composite Bio sourcé



Le **Nouvel Horizon** vient s'inscrire dans le registre du catamaran côtier moderne. Ce navire de propriétaire contemporain de 11 mètres vous invite à embarquer à bord de la nouvelle génération de catamaran haut de gamme : spacieux, performant et écologique.

En mer le **Nouvel Horizon** révèle ses propriétés hydrodynamiques. Avec des étraves au profil tranchant, ce double coque file à 20 nœuds par mer belle avec une stabilité doublement appréciable.

Au mouillage il est semblable à une villa sur l'eau dont l'agencement a été pensé pour la détente. Les passionnés de la mer profiteront d'un pont avant ensoleillé abrité du vent mais ouvert sur l'horizon. A l'arrière, le cockpit modulable est une plateforme de vie, dont le gain en surface dépasse les 40% une fois les bordés déployés et la plateforme mobile immergée, multipliant ainsi les fonctions de la terrasse : salon, bar, bain de soleil et espace baignade.

Ce catamaran peut accueillir 8 personnes de jours, avec une cuisine ouverte qui se couple à une table extérieure avec une plancha intégrée, pour rassembler les invités autour d'un espace repas convivial. Emménagées pour accueillir confortablement de nuit 4 personnes, les deux coques du **Nouvel Horizon** abritent une cabine propriétaire et une cabine invité toutes deux pourvues d'une salle d'eau privative.

Equipé en systèmes domotiques, la technologie de ce navire va jusqu'à la réduction du poste de barre à sa plus simple expression. Avec une station fixe optimisée à l'intérieur, le barreur peut également profiter des avantages du pilotage extérieur, en navigation comme en manœuvre, grâce à l'intégration du poste de commande en une simple tablette tactile.

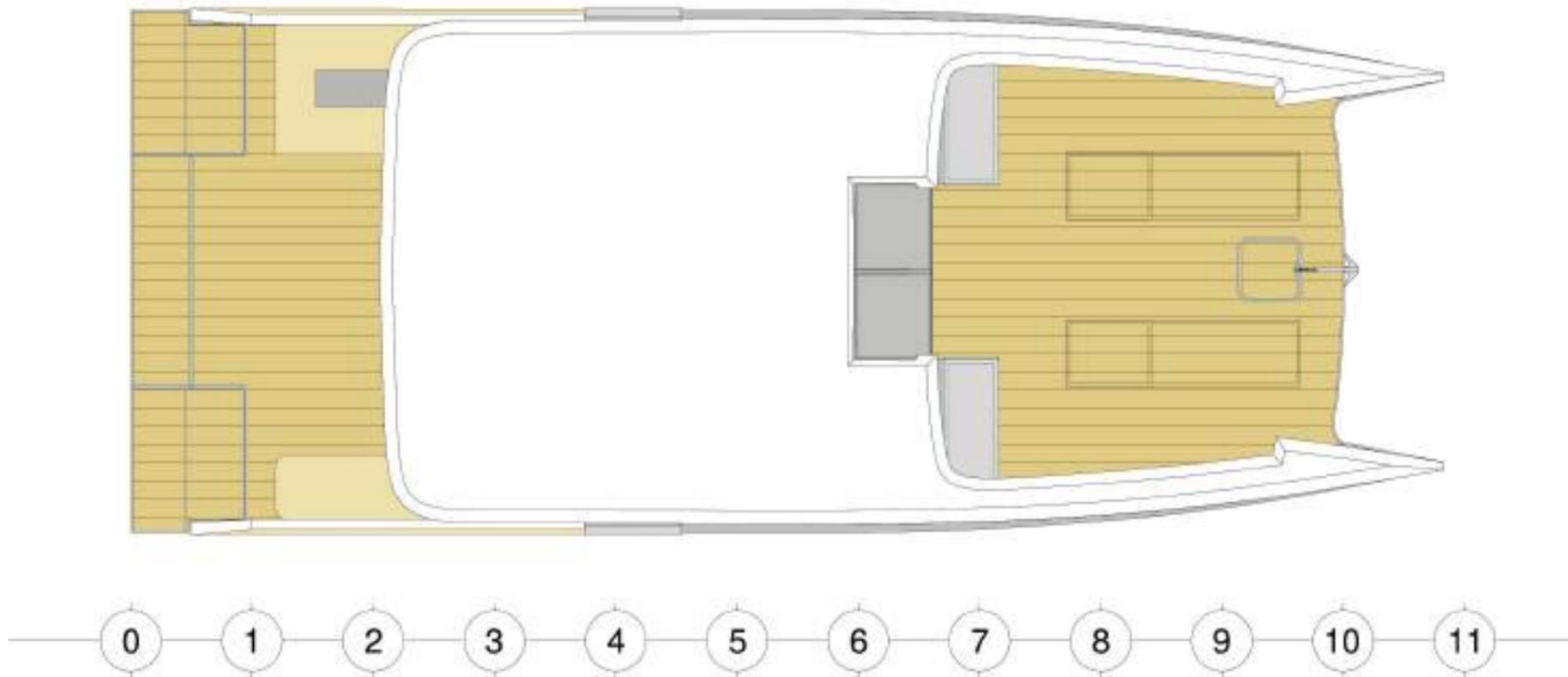
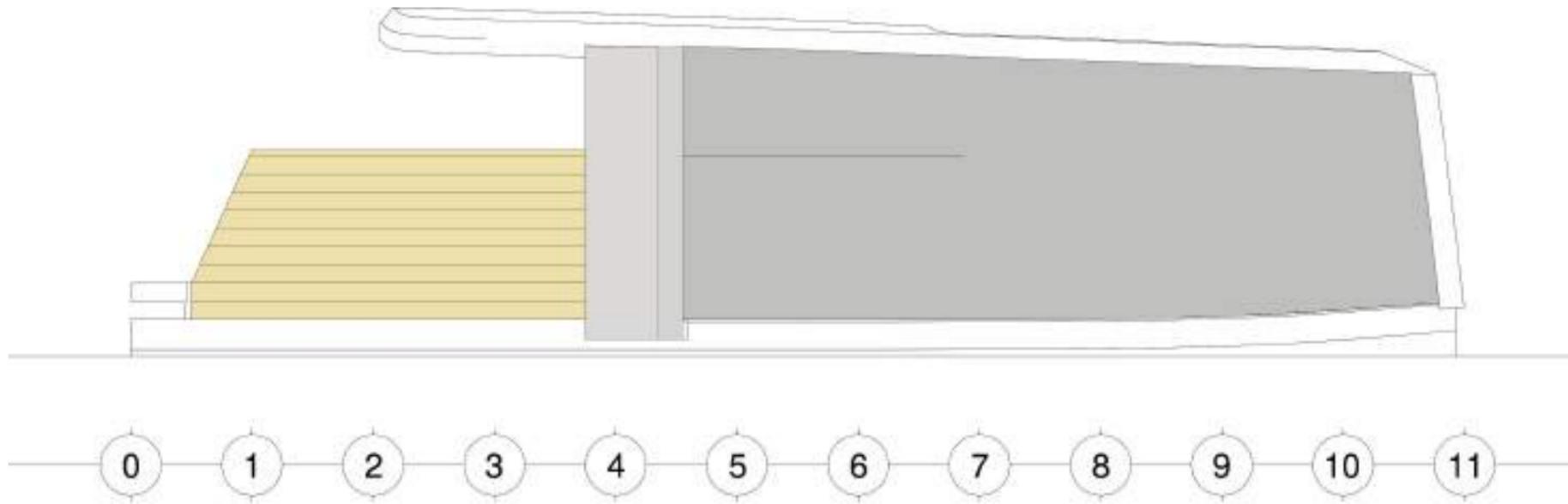
Enfin c'est aussi sur la dimension de la préservation de l'environnement que le **Nouvel Horizon** a été pensé pour lui donner une signature de navire écoresponsable. Équipé d'une propulsion hybride, les deux moteurs thermiques sont complétés d'un parc de batteries. Des cellules photovoltaïques intégrées aux baies vitrées du bordé permettent la recharge de ces batteries pour une navigation saine et silencieuse à l'approche des ports et des criques préservées. Côté construction, de nouveaux matériaux biosourcés aux propriétés mécaniques avantageuses sont étudiés et adaptés pour réduire l'impact environnemental des matériaux composites conventionnels.

Alliance d'intimité, de confort et de performances, le **Nouvel Horizon** est le nouvel écrivain vert de la gamme des catamarans de plaisance.

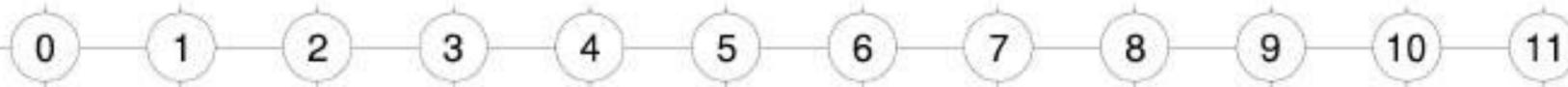


LOA	11 m
Lwl	10,9 m
B	4,3 m
Δ	7,5 t
V	20 nds
F _n	1,24
S _r	55
R _t	5100 N
ϵ	0,68
Motorisation	2 x 90 CV Hybride
Matériaux	Bio composite
Eau	350 L
Eaux noires	80 L
Gasoil	400 L

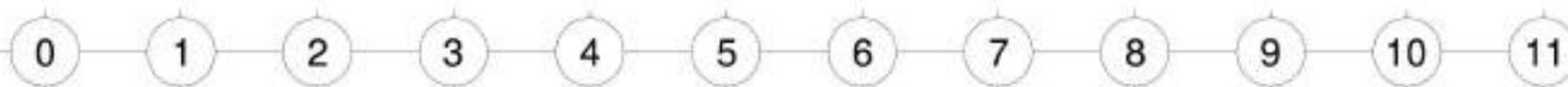
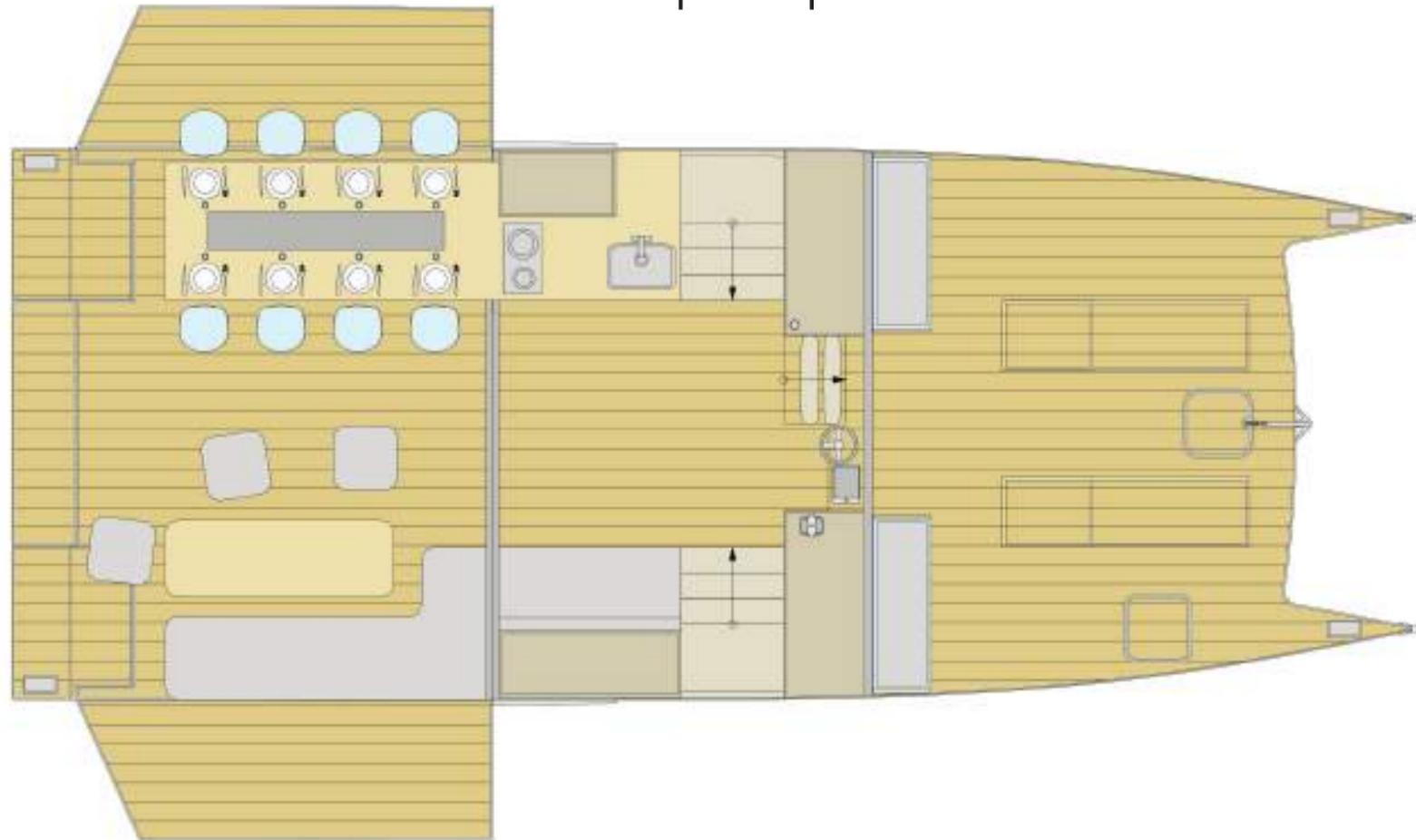
Vues Générale



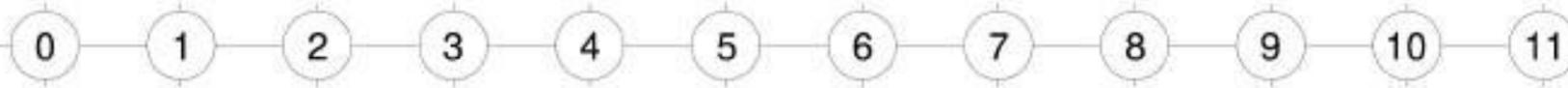
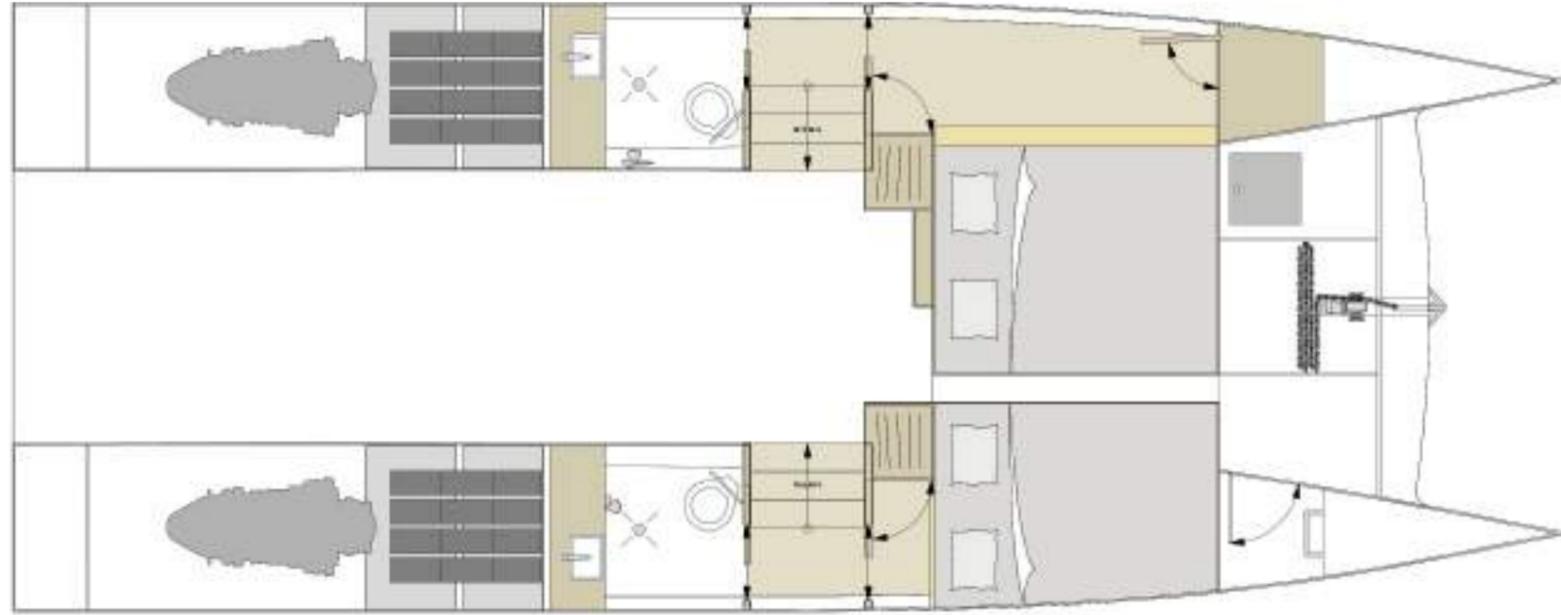




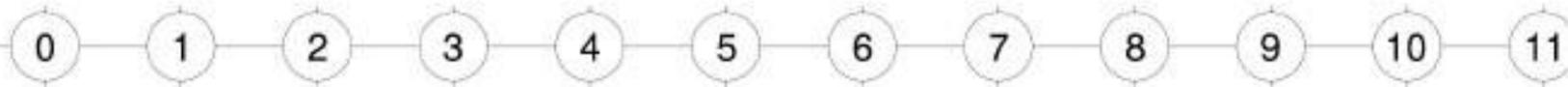
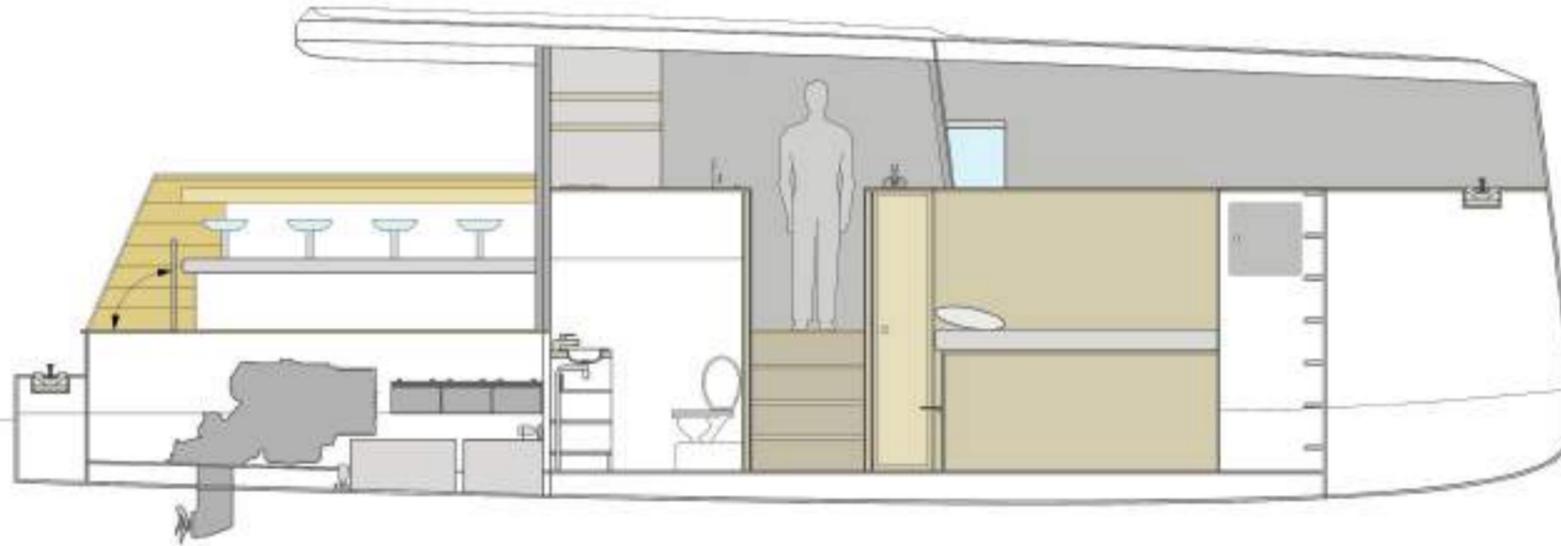
Pont principal



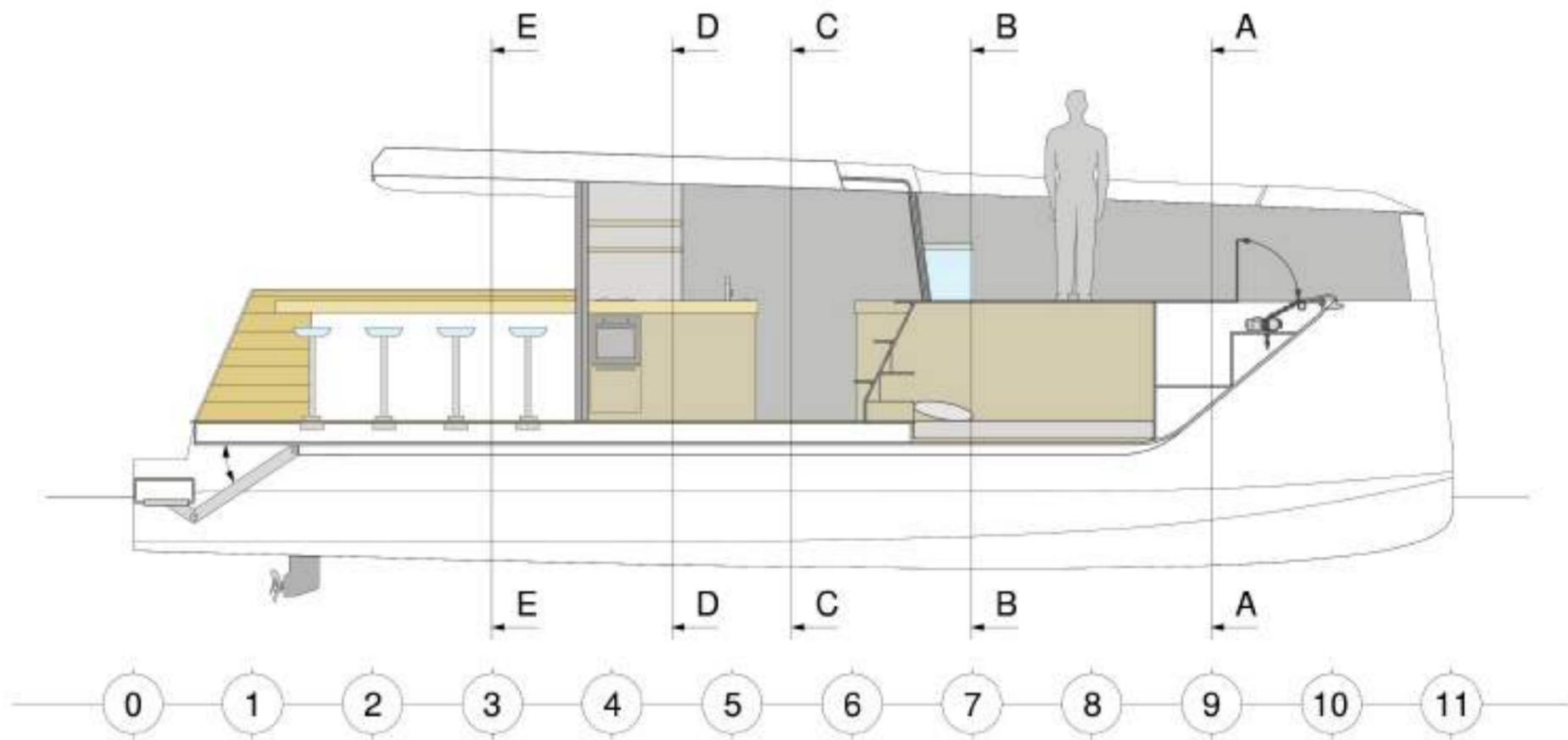




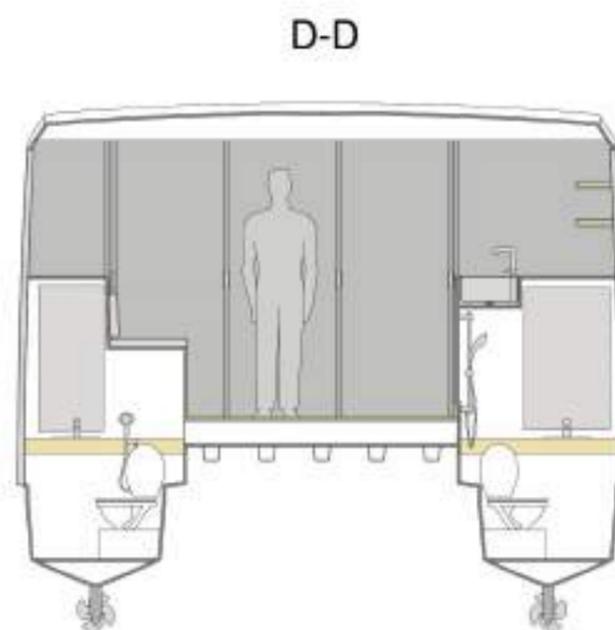
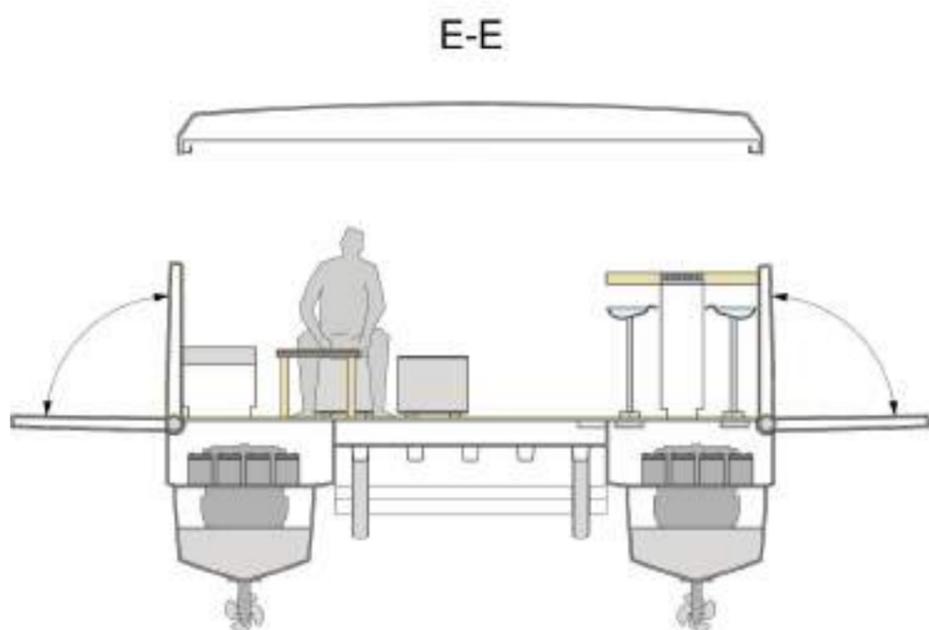
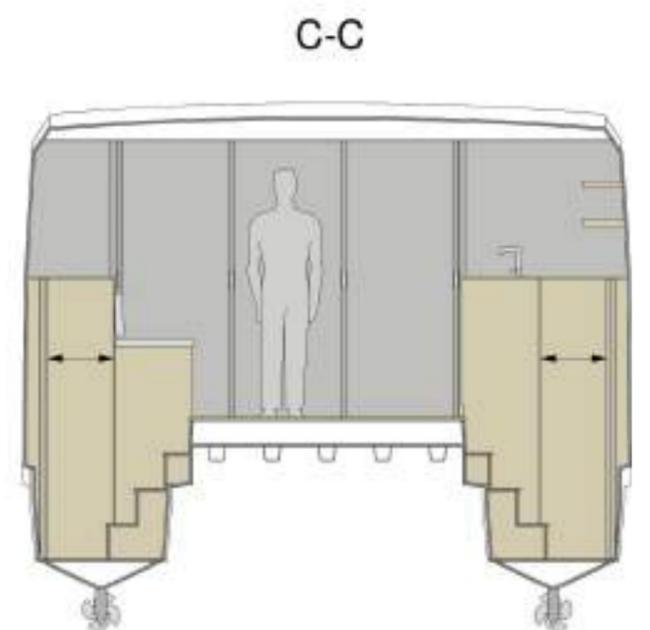
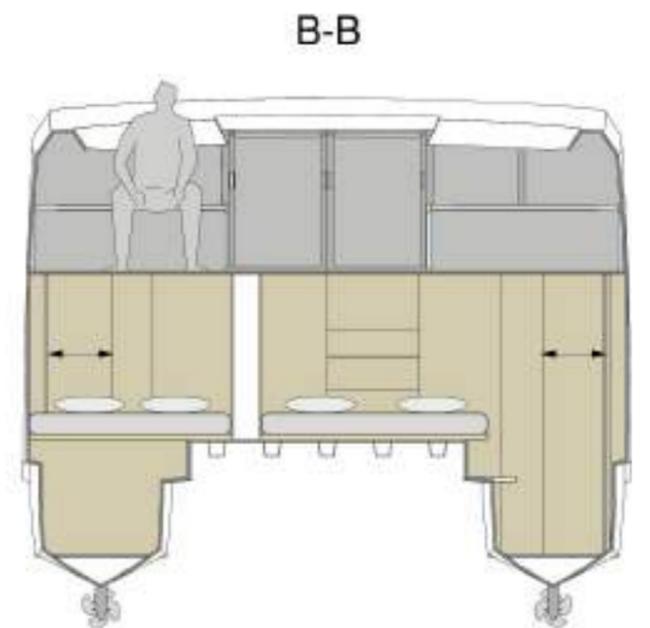
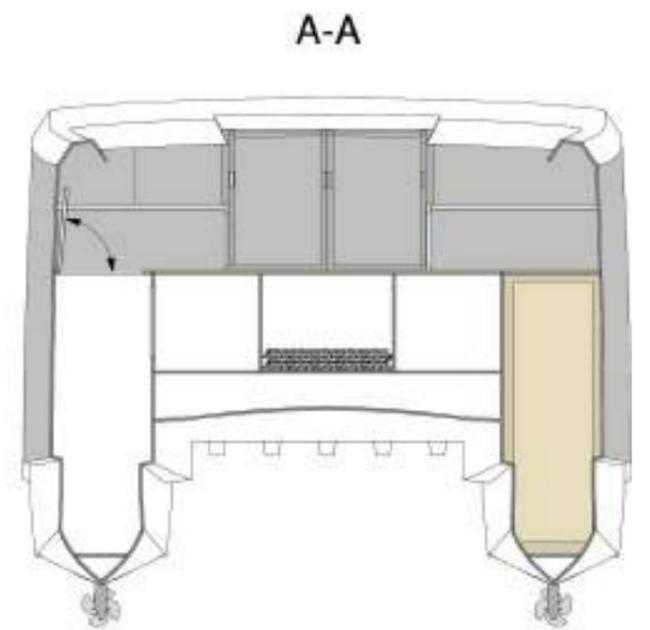
Coques





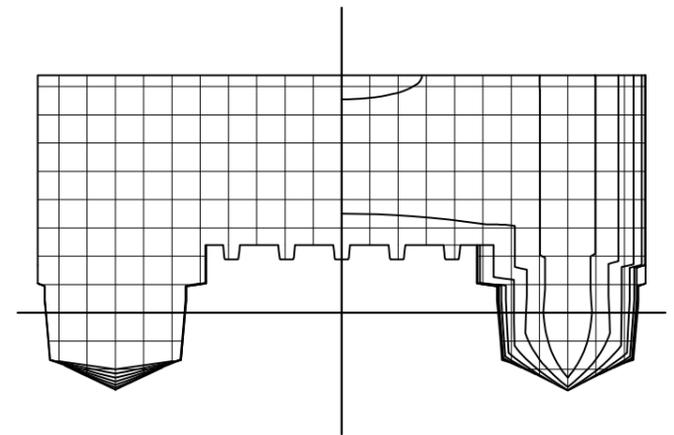
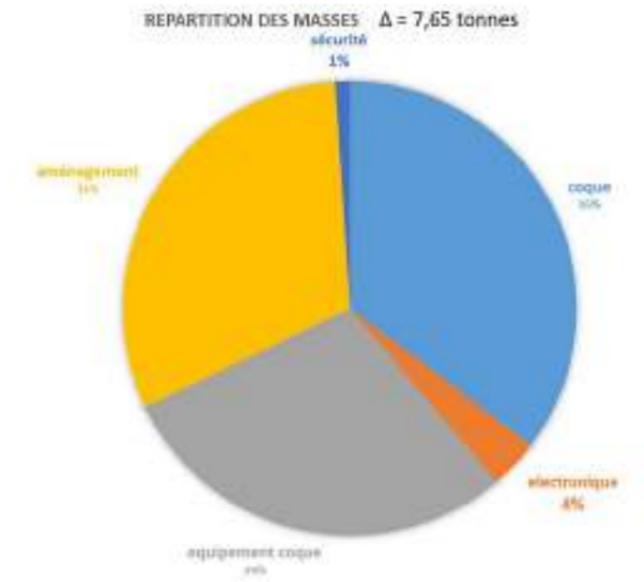
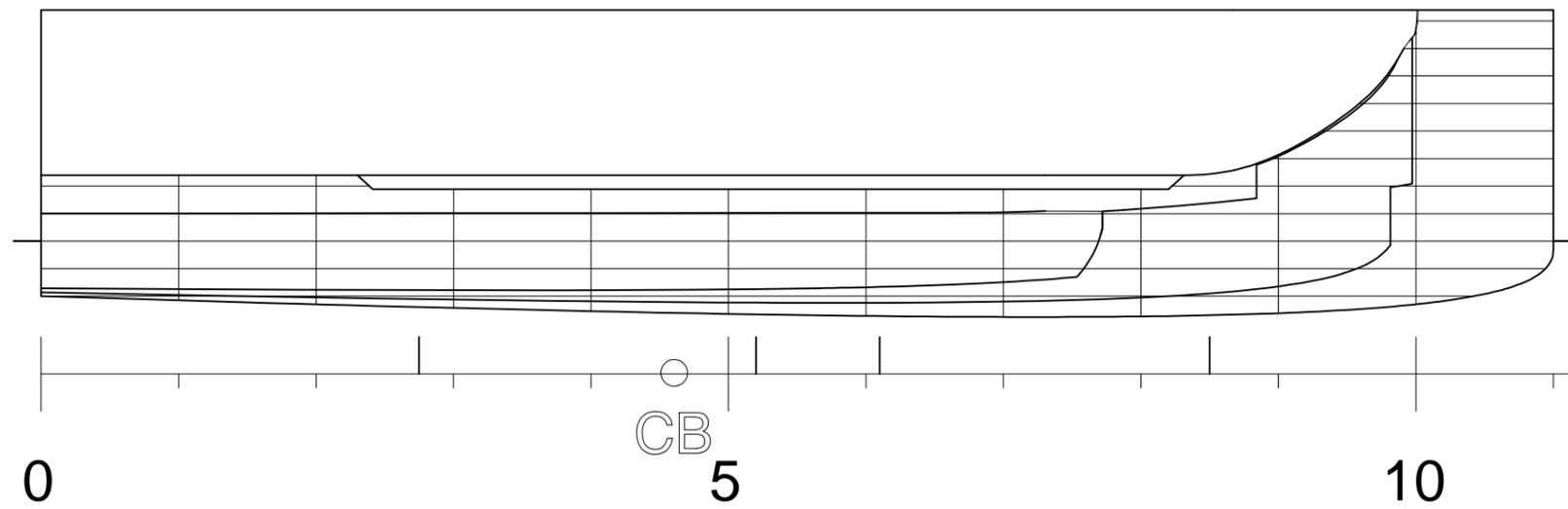
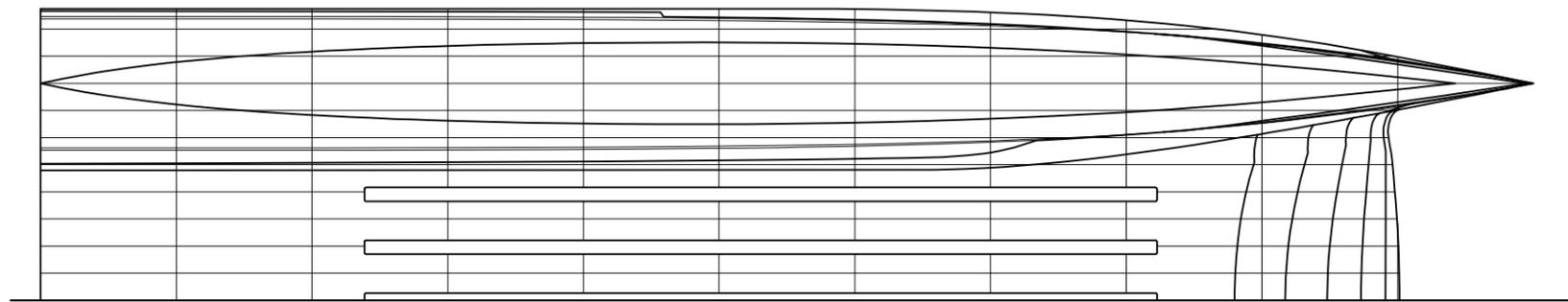


Coupes

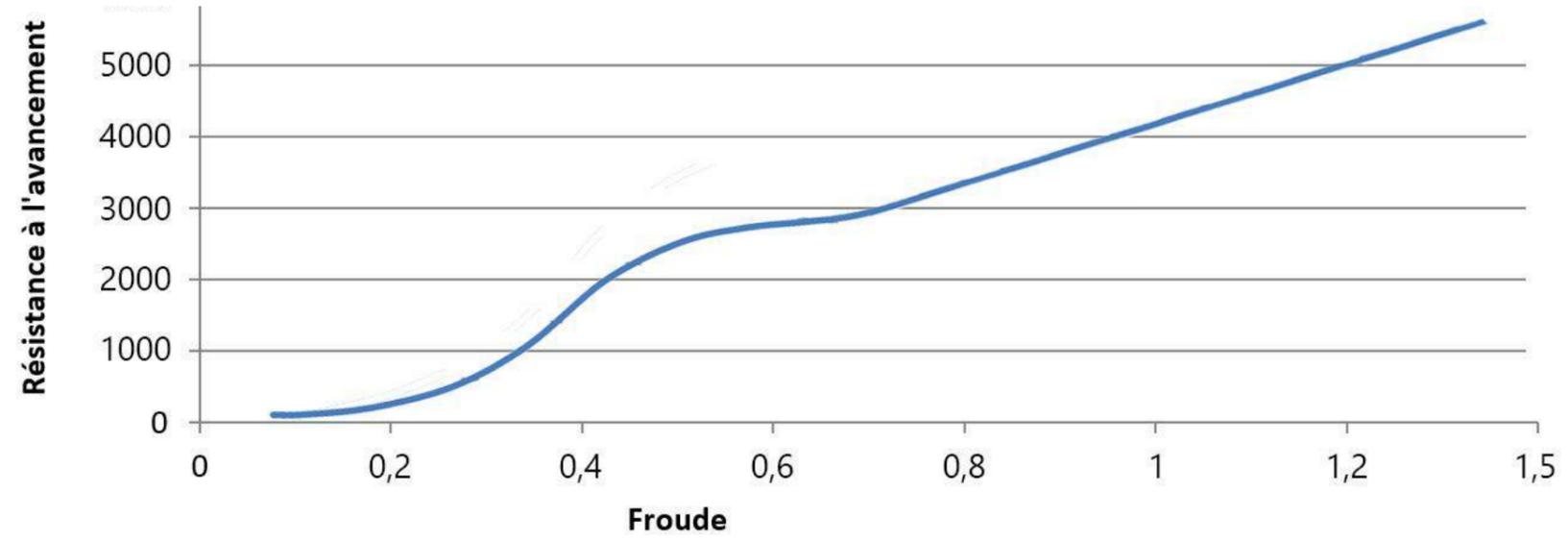




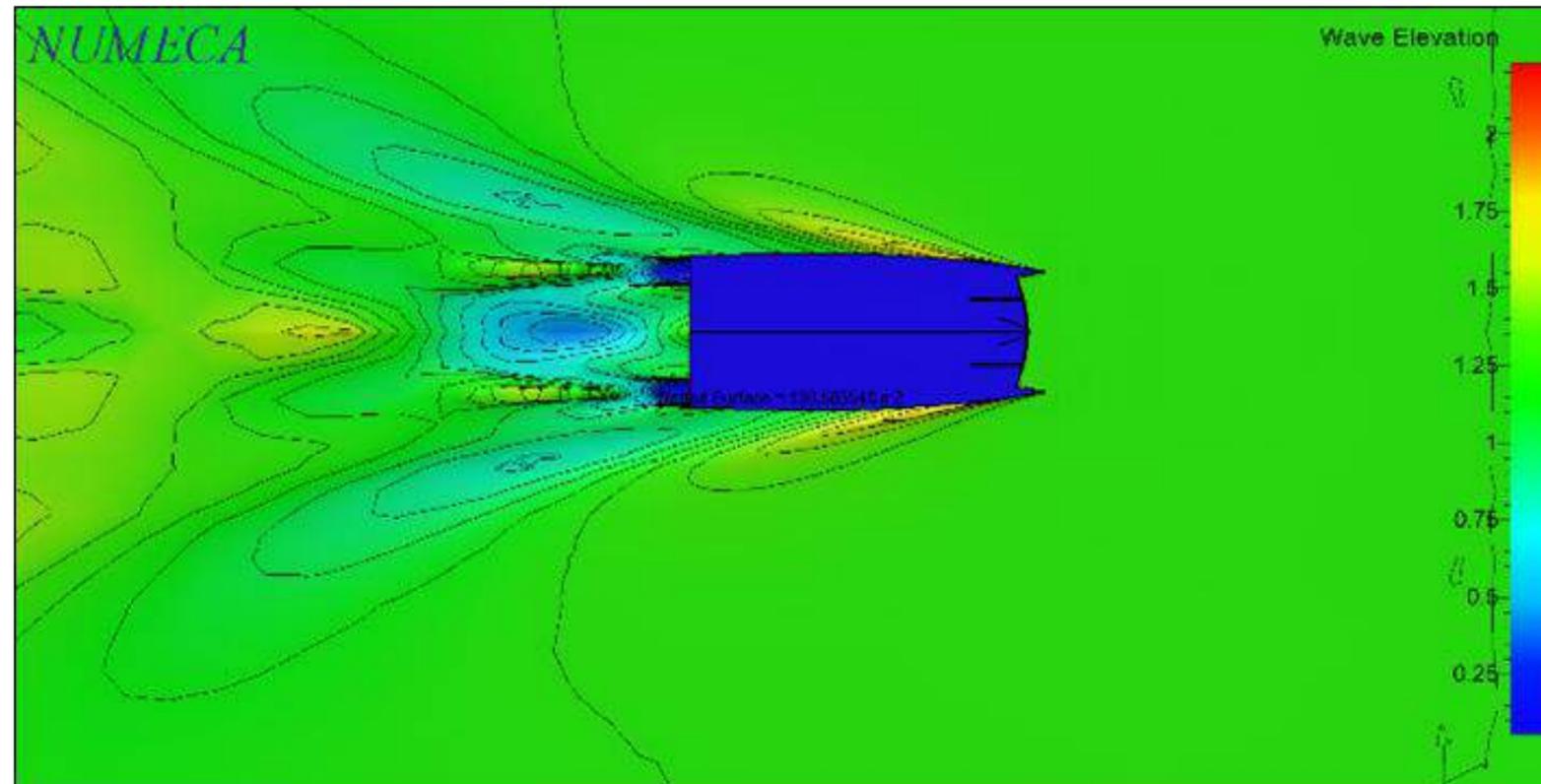
Plan des formes

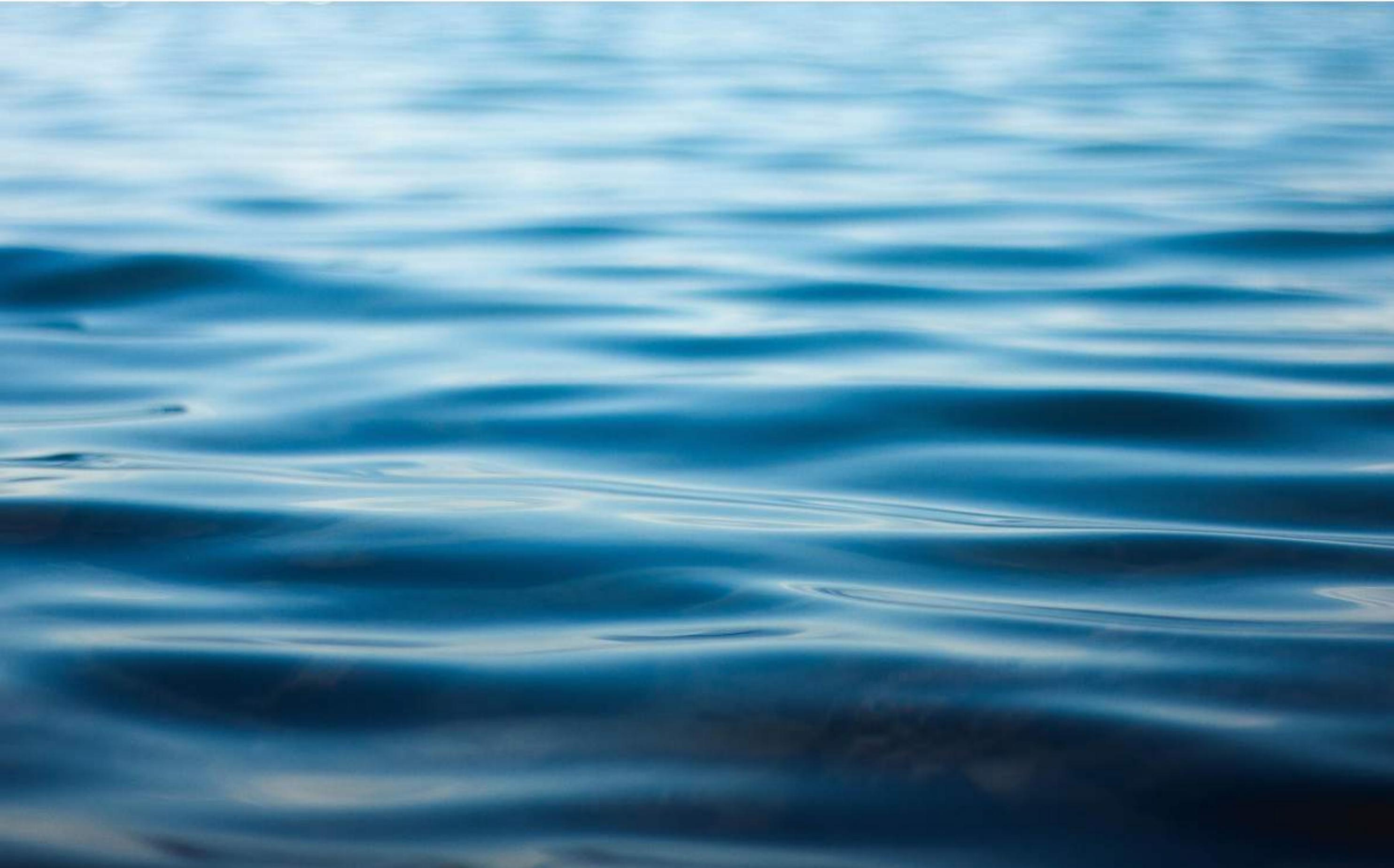


Résistance à l'avancement



Simulation hydrodynamique





CAPALDI Antoine - BONNIN Aurel - de BONNIERES Tanguy