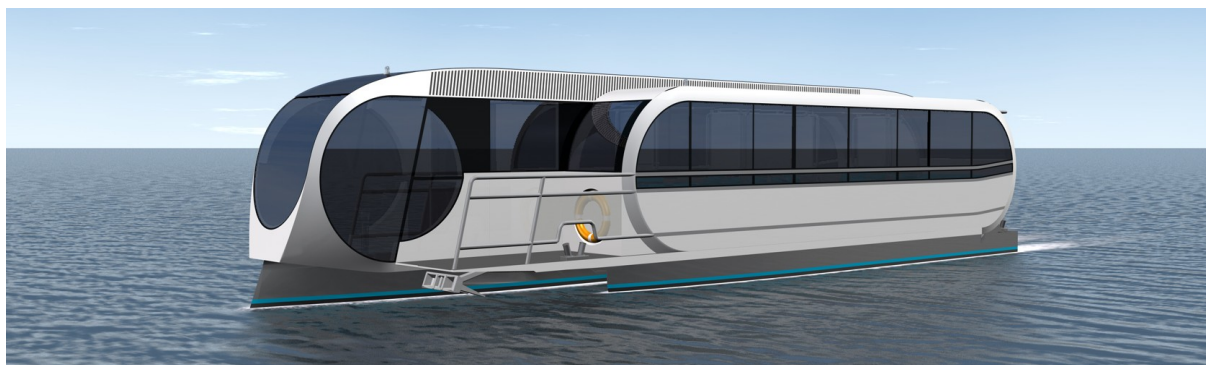


NAVETTE FLUVIALE NOUVELLE GENERATION

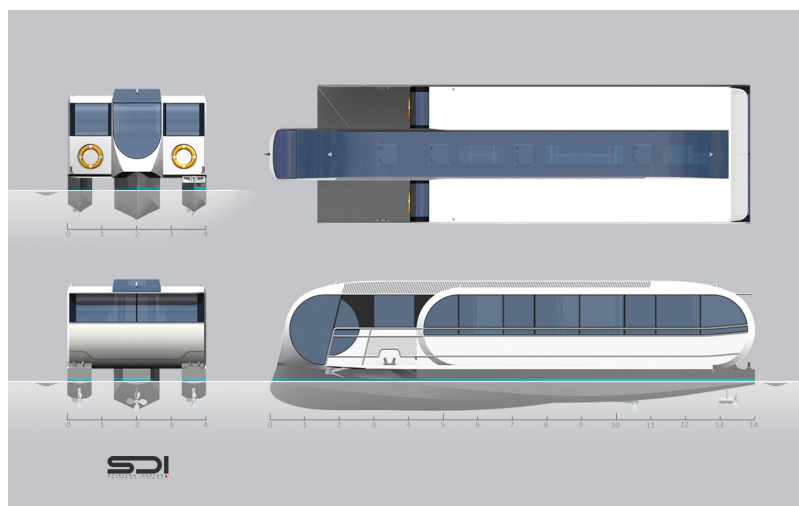
Le cabinet de design et d'architecture navale (SDI) Stirling Design International présente un nouveau design de navette fluviale de transport de passagers sur le stand de Neopolia Marine Solution lors du salon Maritima, qui se déroulera Porte de Versailles du 8 au 11 décembre.

Cette navette à passager d'une nouvelle génération a été développée avec des professionnels du secteur maritime dont Eca-En (expert électrique en puissance et contrôle commande) et Shipstudio (ingénierie navale).



Vue extérieure de la navette (Copyright : Stirling Design International)

La conception de ce bateau a eu pour but de répondre aux attentes des collectivités territoriales, des Conseil Généraux et des opérateurs de transports en termes de transport fluvial et urbain. De dimensions réduites (14 m de long par 4 m de large) elle permet de transporter 50 passagers.



Plans de la navette (Copyright : Stirling Design International)

Ses principaux atouts résident dans son système de rampes d'embarquement placées à l'avant, offrant une parfaite conformité aux normes d'accessibilité en vigueur, de même qu'une interface de

mise à quai simplifiée, réduisant les temps de manœuvre ainsi que l'énergie consommées en phase d'accostage.

Les systèmes de propulsion sont adaptables selon les conditions d'exploitations, ce trimaran permettant d'accueillir une propulsion 100 % électrique, hybride parallèle ou série, ou un système classique de propulsion par moteur diesel. En configuration hybride, la coque centrale accueille un unique moteur thermique, réduisant ainsi les coûts d'exploitation et d'entretien de la navette au minimum.

Alors que de nombreuses villes françaises réfléchissent à une exploitation nouvelles de leurs plans d'eau, cette navette offre une réponse moderne en terme de transport de passagers et d'exploitation touristique de ces cours d'eau.



Pour plus de détails (dont film d'animation) : <http://www.stirlingdesign.fr/en/projets.html>

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES DE LA NAVETTE

Longueur hors tout :	14.00 m
Largeur hors membres :	4.00 m
Tirant d'eau :	1.00 m
Vitesse max :	9 nœuds
Puissance propulsive :	2 x 20 kW
Groupe Electrogène :	10 kW
Capacité passager :	50
Membres d'équipage :	2

Zones de navigation: Navigation intérieure - 4 ou 5ème catégorie pour des traversées de 15 minutes

Design : Stirling Design International

CONTACT PRESSE

Thibaut Tincelin

Directeur

STIRLING DESIGN INTERNATIONAL

Tel: +33 (0) 2 40 95 79 45

Fax: +33 (0) 2 40 95 79 46

Adresse Mail : tincelin@stirlingdesign.fr

Site Web : www.stirlingdesign.fr

