

« Energies Positives »

BARGE "ESPERANCE"

En plein cœur de Confluence, les objectifs du projet étaient esthétique et écologique. Le défi fonctionnel était lui de créer un espace modulaire sur la longueur (4m x 25m) adapté à de multiples usages.

Peut-on concilier beauté et performance énergétique ?

“Les 18 panneaux solaires produisent annuellement le double de la consommation électrique”

La réponse est positive comme le prouve cette construction exemplaire, figure de proue du bâtiment de demain réalisé avec les technologies d'aujourd'hui. Ossature bois, isolation décarbonée, pompe à chaleur et domotique pour mesurer et piloter la consommation : tout a été mis en œuvre pour limiter l'impact environnemental de ce bâtiment et atteindre l'énergie positive (plus de production que de consommation électrique sur une année).

Livraison 2019
Architecture : Camille Bajot
www.crystalclear.partners & ikada.fr
Surface 100m²

- Lauréat Eureka Confluence
- Finaliste Trophées de la Construction 2020

“Esperance” est un tiers-lieu démonstrateur qui sensibilise et engage ses visiteurs dans la transition écologique indispensable pour l'humanité. L'association "Le Maquis" qui l'anime a pour objet d'œuvrer pour la préservation de notre planète par la sensibilisation à la transition énergétique et à la protection des océans. Des visites pédagogiques sont organisées régulièrement pour échanger sur l'aventure de cette construction hors-norme et partager le retour d'expérience en termes de production et consommation d'énergies renouvelables. Par ailleurs, ce tiers-lieu est un point d'ancrage pour l'organisation d'événements culturels et artistiques autour des thématiques de l'énergie et de l'eau (conférences, expositions, projection documentaire, installation œuvres artistiques, etc).

“La barge fait la taille du plus grand animal de la planète : la baleine bleu (25m)”

En savoir plus :

www.lemaquis-confluence.asso

Le bateau avant rénovation :



Le bateau après rénovation

