



RÉSEAU DES MOYENS D'ESSAIS POUR L'HYDRODYNAMIQUE ET LES ÉNERGIES MARINES RENOUVELABLES

TheoREM est né de la mise en réseau des moyens d'essais en ingénierie marine et pour les matériaux et structures en milieu marin de Centrale Nantes, de l'IFREMER & de l'Université Gustave Eiffel, pour mener des activités de recherche et des projets collaboratifs avec des industriels français et étrangers.

theorem-infrastructure.org

LES MOYENS D'ESSAIS DE THEoREM

LES BASSINS D'ESSAIS

- > Bassin de houle, de génie Océanique et de traction de Centrale Nantes
- > Bassin à houle, courant et de génie océanique de l'Ifremer

LES SITES D'ESSAIS EN MER

- > SEM-REV : Site d'essais en mer de Centrale Nantes
- > Plateforme d'essais de l'Ifremer, Ste Anne du Portzic

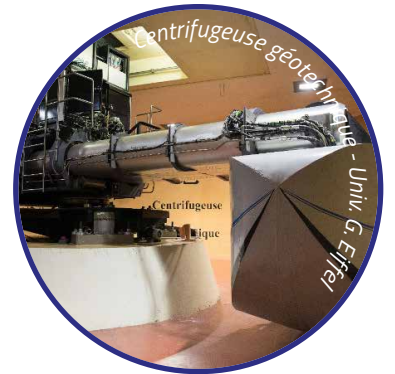
LES MOYENS D'ESSAIS EN "FONDATIONS, MATÉRIAUX & STRUCTURES"

- > Centrifugeuse géotechnique et banc de fatigue des câbles de l'université Gustave Eiffel
- > Bancs de traction et caissons d'essais hyperbares de l'Ifremer

LES MOYENS COMPLÉMENTAIRES

- > Bassin de faible profondeur, canal de circulation et mésocentre de calcul-ICI de Centrale Nantes
- > Pôle de calcul et de données pour la mer de l'Ifremer

Ces installations permettent de tester des équipements océanographiques et des modèles réduits de systèmes posés, flottants ou sous-marins, et couvrent un large champ d'applications.



PROCESSUS D'ACCÈS À THEoREM

- > Comment solliciter un moyen d'essai ou un accompagnement ?
- > Quelles étapes pour la gestion de votre projet ?

Pour répondre à vos questions, demandes d'essais ou d'accompagnement, merci de compléter le :

[FORMULAIRE DE CONTACT](#)