

Tour Gravitaire

ACTIVITÉ DE L'ENTREPRISE /

Conception d'un dispositif de stockage d'énergie.

PROJET /

Le projet de Tour Gravitaire est un dispositif de stockage d'énergie basé sur un système de contrepoids permettant d'accumuler de l'énergie (cette charge en phase de stockage sera mise en mouvement grâce au retour d'énergie verte intermittente ou des délestages du réseau EDF). Ce contrepoids pourra être relâché ensuite sur un réseau électrique par le biais d'un dispositif à câble, à crémaillère ou vérin reliés à des moteurs réversibles (pompe hydraulique / alternateur) ; la charge pourra ainsi être mise en mouvement en fonction de la demande. La solution vise à compenser l'intermittence de la production électrique issue des énergies renouvelables. Un prototype est actuellement en cours d'étude.

AMBITION /

Lancer le prototype en développant des partenariats.



FRANCK SIELLEUR

CHIFFRES CLÉS

En cours de création.
Siège social : Plogonnect (29)

POTENTIEL DE DÉVELOPPEMENT

En cours de chiffrage.

CONTACT

02 56 04 84 50
07 50 94 17 57
franck.sielleur@sfr.fr

DÉFIS RELEVÉS

