P6000

BATTERIE ÉQUIPRESSION ENCAPSULÉE POUR GRANDES PROFONDEURS (-6000M)

Le projet P6000 vise à développer une batterie équipression modulaire sécurisée et de haute densité énergétique pour l'exploration et la résidence en grands fonds (AUV, HROV, véhicules résidents, observatoires en grandes profondeurs, stations de docking, etc.).

En permettant de se passer de la compensation de volume (batteries équipressions en bain) ou de caissons lourds et onéreux (batteries en caissons étanches), et grâce à sa conception modulaire, la batterie favorisera l'émergence d'un leader européen de la batterie grands fonds.

Le projet P6000 participera ainsi à l'amélioration de l'accessibilité des grands fonds marins et à l'attractivité d'une filière française industrielle dont les produits bénéficieront de nouvelles performances et d'une compétitivité renforcée.

Partenaires

Entreprises

ACCUWATT Technologies, Aiton [Porteur de projet]
Naval Group, Nantes/Toulon

Centre de recherche

Ifremer, Brest/Toulon

Financeur

Bpifrance

Labellisation

20/01/2023

Budget global

2 794K€