



**DEME**

Dredging, Environmental  
& Marine Engineering

**19 septembre 2016**

**COMMUNIQUÉ DE PRESSE**

## **DEME lance le 'Living Stone', le navire de pose de câbles sous-marins / d'ensouillage le plus avancé au monde**

- **Le câblier intègre les toutes dernières innovations de sa catégorie.**
- **Le 'Living Stone' sera exploité par Tideway, la filiale hollandaise de DEME, sur le marché des énergies renouvelables offshore.**
- **Le navire devrait être livré durant le deuxième trimestre de 2017.**

**Le 18 septembre 2016, DEME a lancé le 'Living Stone', le navire de pose de câbles sous-marins et d'ensouillage le plus avancé au monde, aux chantiers navals de LaNaval, près de Bilbao, en Espagne. La cérémonie de lancement a été parrainée par Mme Sarah Tommelein, épouse de M. Bart Tommelein, vice-ministre-président du Gouvernement flamand et ministre flamand de l'Énergie.**

Le câblier 'Living Stone' intègre les toutes dernières innovations de sa catégorie. Il est équipé de deux plateaux pivotants intégrés sous le pont, d'une capacité de câblage de 5 000 tonnes chacun. Ensemble, les deux plateaux peuvent transporter plus de 200 km de câbles qui peuvent être posés en un seul voyage. Un vaste pont de 3 500 m<sup>2</sup> permet la mise en œuvre d'un système révolutionnaire de manutention des câbles basé sur des outils de manutention innovants et fiables pour les extrémités des câbles, les jonctions et les systèmes de protection. De plus, le 'Living Stone' peut être équipé d'un troisième plateau pivotant au-dessus du pont, soit une capacité de charge supplémentaire de 2 000 tonnes, et d'une grue de 600 tonnes. Un système développé par Tideway permet au 'Living Stone' de poser des câbles plus rapidement et plus efficacement sur de grandes longueurs et avec moins de jonctions en mer que n'importe quel autre câblier.

Le navire couvrira les besoins inhérents aux projets de transport et d'installation, et ceux relatifs à la pose de câbles sous-marins, d'interconnecteurs destinés au futur Supergrid européen, entre autres.

Le 'Living Stone' est équipé du système de positionnement dynamique DP3 et a été conçu comme un navire respectueux de l'environnement, avec des moteurs à carburants mixtes fonctionnant principalement au GNL. Le 'Living Stone' possède un 'Green Passport' (passeport écologique) et a obtenu la note 'Clean Design' octroyés aux propriétaires et

opérateurs qui choisissent de concevoir et d'exploiter leurs navires suivant une approche durable.

Le 'Living Stone' peut accueillir jusque 100 membres d'équipage et sera déployé par Tideway, la filiale hollandaise de DEME. Ce navire unique devrait être livré durant le deuxième trimestre de 2017 et mettra le cap sur son premier projet : L'installation des câbles inter-éoliennes dans le parc éolien en mer de Merkur, en Allemagne, à 45 km au nord de Borkum en mer du Nord. Le 'Living Stone' sera aussi déployé pour l'installation de câbles pour le plus grand parc éolien au monde, Hornsea Project One en Grande-Bretagne.

## **À propos de DEME**

Le groupe belge de dragage et de génie maritime et environnemental DEME est un leader international du marché des infrastructures de génie maritime complexes.

Plus de 140 ans d'expérience et de savoir-faire, DEME s'est diversifié dans plusieurs disciplines connexes, tels que le financement de projets de génie maritime et environnemental, prenant en charge l'exécution de projets IAC d'infrastructures maritimes complexes incluant des projets de génie civil, le développement et la construction de projets en énergies renouvelables, les services aux entreprises énergétiques, pétrolières et gazières, l'assainissement des sols et le recyclage des sédiments, l'exploitation des ressources maritimes, etc.

Grâce à sa structure d'entreprise intégrée, DEME est devenu un « fournisseur de solutions d'envergure mondiale » offrant à ses clients des solutions complètes. Le groupe possède une flotte de navires parmi les plus modernes, hautement technologiques et polyvalentes.

DEME emploie 4.600 collaborateurs à travers le monde et a réalisé un chiffre d'affaires de 2,35 milliards d'euros en 2015. Pour en savoir plus : [www.deme-group.com](http://www.deme-group.com)

Pour de plus amples informations:

Vicky Cosemans

DEME Communications

+32 3 250 59 22

[cosemans.vicky@deme-group.com](mailto:cosemans.vicky@deme-group.com)