Vers des éoliennes flottantes de 6 MW

Par ***mogirard***
Créé le ***24/10/2014 - 12:00***

Vers des éoliennes flottantes de 6 MW

Vendredi, 24/10/2014 - 11:00 0 commentaire

- Diminuer la police
- Augmenter la police
- Imprimer
- Version PDF

-
- Tweeter
-
-

4 avis :

zoom

DCNS et Alstom se sont associés pour développer rapidement une éolienne flottante semi-submersible de 6 MW. Les deux groupes associeront leurs compétences respectives d?architecte naval et de turbinier pour développer une solution compétitive de grande puissance.

L?objectif est de réaliser dès 2017 une première éolienne de 6 MW, composée d?un système flottant semi-submersible développé par DCNS et d?une turbine éolienne offshore Haliade 150 produite par Alstom et déjà utilisée dans l?éolien offshore posé. Dans un premier temps, les deux partenaires vont travailler ensemble pour optimiser l?interface entre les deux systèmes. Alstom sera en charge des études pour l?adaptation et l?intégration de l?Haliade au système flottant. De son côté, DCNS conduira les études sur le comportement, le dimensionnement, l?industrialisation et l?installation du système flottant avec la turbine. Le démonstrateur devrait être installé au large de l?île de Groix dans le Morbihan.

Article rédigé par Georges Simmonds pour RT Flash

Alstom

Noter cet article :

Recommander cet article :

-
- Tweeter
-

- **Nombre de consultations :** 371
- **Publié dans :** Energie
- **Partager :**
  - Facebook
  - Viadeo
  - Twitter
  - Wikio

Energie Alstom électricité Energie éolien éoliennes flottantes mers océans vent

---

URL source: https://www.rtflash.fr/vers-eoliennes-flottantes-6-mw/article