



© Siemens - gamesa

Au port d'Esbjerg, au Danemark.

## L'ACTUALITE

- 2 Agenda
- 3 Sommaire
- 4 Infos clefs
- 4 Baromètre
- 5 Edito

## DOSSIER PORT DU FUTUR

- 6 **Nouvelles missions, nouveaux horizons pour les ports**
- 10 Interview : Pascal Berteaud (Cerema)
- 12 Comment les ports s'adaptent aux EMR
- 15 La Turballe
- 16 Les principaux ports français (conteneurs, CA, tonnage...)
- 18 Interview : Olivier Trétout
- 19 L'apport du numérique (5G, BIM, jumeau numérique, cyber-sécu...)



© Fabien POTEL

Le port de Honfleur.

## TECHNOLOGIE

- 28 Le béton bas carbone et l'eau de mer
- 30 Les matériaux critiques pour les EMR



© DR

Grues pour porte-conteneurs au port du Havre.

- 22 La montée des eaux, ses effets, comment y remédier
- 24 TerMer : une autre approche des questions maritimes
- 26 Les défis juridiques
- 27 L'extension des ports : Le Havre-Haropa, Marseille Fos...
- 28 Focus international (routes de la soie, Athènes, Rotterdam...)



© SNL