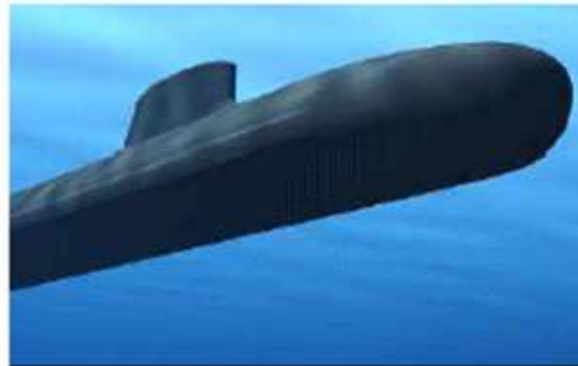




**DCNS**  
**Présentation « flash »**

# Un leader mondial du naval de défense. Un innovateur dans l'énergie.



**1<sup>er</sup> fournisseur de la Défense française**

**50 marines clientes dans le monde**

## Actionnariat

• Agence des Participations de l'Etat	63,58 %
• Thales	35 %
• Collaborateurs DCNS	1,02 %
• DCNS	0,40 %

## Résultats 2014

• <b>Chiffre d'affaires</b>	3,1 milliards €	• <b>Carnet de commandes</b>	13,2 milliards
• <b>Part international</b>	33 %	• <b>Investissements en R&amp;D</b>	≈ 100 millions € soit 3 % du CA
• <b>Prises de commandes</b>	3,6 milliards €	• <b>Effectif</b> (y compris filiales)	13 130

# Notre offre Bâtiments de surface

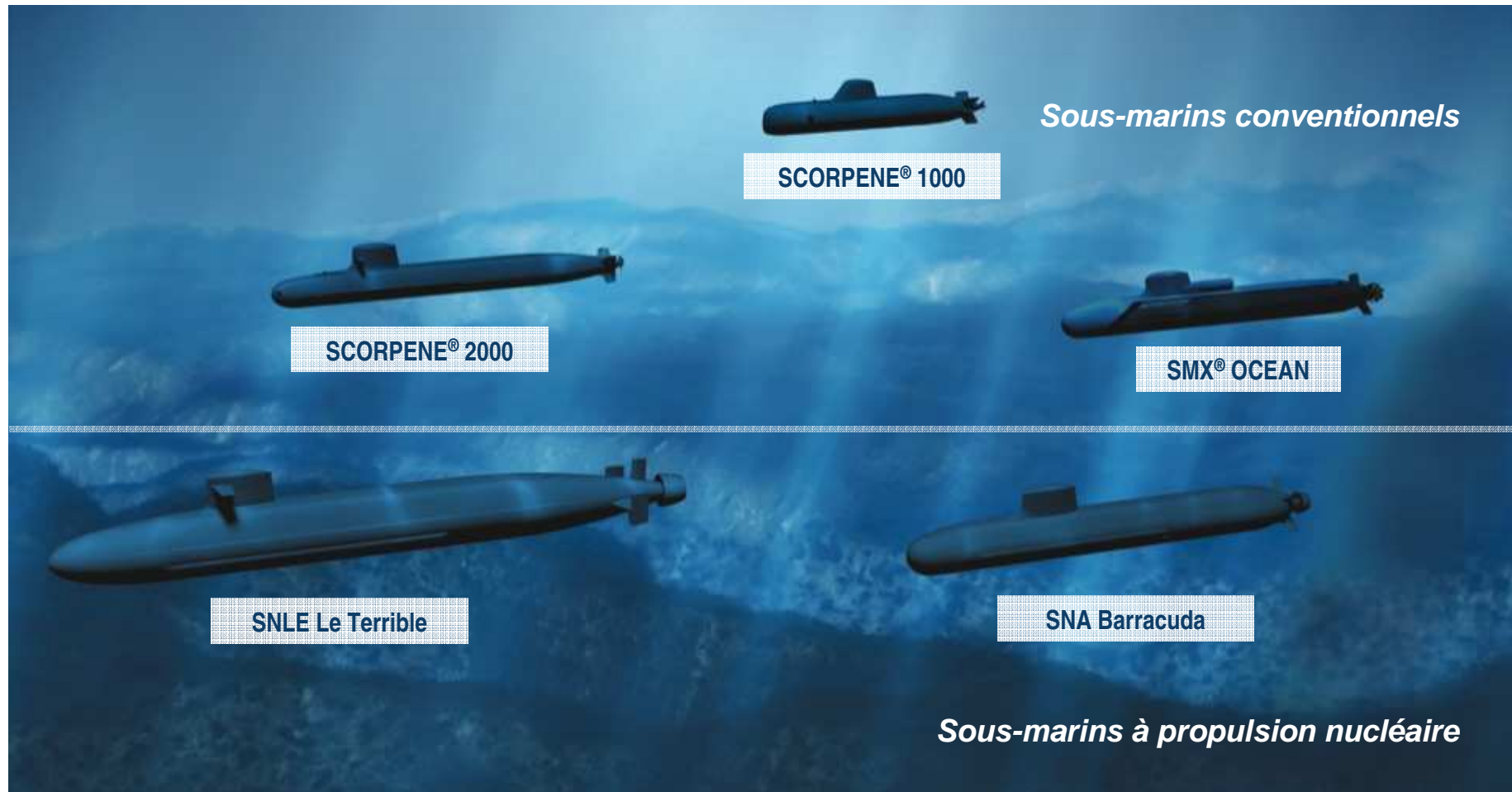
Du patrouilleur au porte-avions, une gamme couvrant l'intégralité des besoins du client.



*\* Chaland de transport de matériel nouvelle génération*

# Notre offre Sous-marins

Du sous-marin côtier au sous-marin océanique,  
une gamme couvrant l'intégralité des besoins du client.



# Les programmes de développement dans les énergies marines renouvelables

Devenir un des leaders mondiaux dans les énergies marines renouvelables.



## Hydroliennes

- 2014 Commande d'EDF de 2 turbines à Paimpol-Bréhat (France)
- 2015 Mise en service d'une ferme expérimentale de 4 MW en Baie de Fundy (Canada)
- 2017 Mise en service d'une ferme pilote de 7 turbines au Raz Blanchard (France)



## Energie Thermique des Mers (ETM)

- 2013 Développement de technologies clés ETM
- 2014 Lancement du projet NEMO de centrale ETM en mer de 16 MW à La Martinique



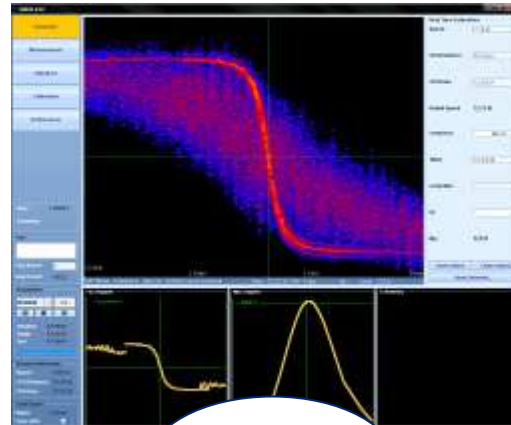
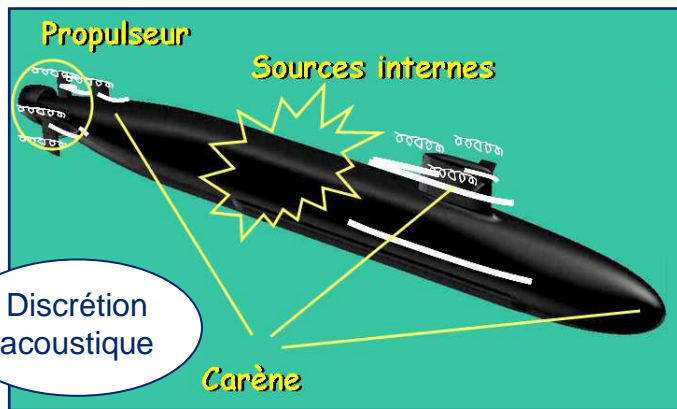
## Eoliennes flottantes

- 2014 Contrat de partenariat Alstom/DCNS (Projet Sea Reed)
- 2014 Accord avec la région Bretagne pour le site pilote de Groix

# Activités de DCNS en acoustique

- **L'acoustique est un domaine technique très important pour DCNS, concernant principalement les applications suivantes :**
  - Maîtrise de la discrétion acoustique des navires armés et engins (drones, VSM...)
  - Maîtrise de la furtivité acoustique des navires armés (index de cible)
  - Intégration des systèmes DSM (Détection sous-marine) au porteur
  - Conception et réalisation de torpilles et contre-mesures sous-marines
  - Conception et réalisation de systèmes spécifiques (autocontrôle B&V, classification, mesure en mer, ...), systèmes d'aide tactique, systèmes d'analyse et de connaissance de l'environnement
  - Maîtrise du bruit dans les locaux des navires (SST, confort)
  - Contrôle non destructif (utilisation des ultrasons)
- **DCNS dispose d'équipes de spécialistes et d'experts sur différents sites au niveau R&D, conception, production, maintenance**

© DCNS June 2015 - all rights reserved / todos derechos reservados / todos los derechos reservados - Crédits photos : DCNS, Marine nationale



Mesure et analyse



Furtivité et revêt. de coque

# DCNS Research, département acoustique

- **DCNS Research : entité créée en 2012**
  - Environ 150 principalement localisées à Nantes
- **Département acoustique (Toulon)**
  - 6 ingénieurs d'étude – recherche + 3 doctorants
  - Tout sujet d'étude-recherche amont concernant les systèmes navals

