



Cherbourg, 16 décembre 2011

Sous-marin nucléaire Barracuda DCNS réalise la première jonction de coques du Duguay-Trouin

DCNS vient de réaliser la toute première jonction de tronçons du 2^{ème} Sous-marin Nucléaire d'Attaque Barracuda, le Duguay-Trouin, commandé par la Direction générale de l'armement (DGA) en juin 2009. Une étape importante dans la construction du deuxième de série puisqu'elle marque le démarrage de l'assemblage de la coque. Les 6 SNA Barracuda sont destinés à succéder entre 2017 et 2027 aux sous-marins de type « Rubis en version Améthyste » actuellement en service.

Les deux premiers anneaux formant la coque résistante du Duguay-Trouin viennent d'être assemblés au terme d'une opération qui aura duré près de 2 mois. Les tronçons 12 et 13, situés en zone milieu du bateau, accueilleront, notamment, le poste de commandement de navigation et d'opération. Ces anneaux de plus de 30 tonnes chacun, ont été soudés sur la totalité de leur circonférence.

Sur les 21 tronçons constituant la coque du Duguay-Trouin, dix sont aujourd'hui achevés et huit sont en cours de construction. Les opérations de jonction devraient durer jusqu'au début de l'année 2013.

Cette opération de jonction a été réalisée grâce à une nouvelle technologie industrielle hi tech. Le soudage a été effectué sous flux, c'est-à-dire sous atmosphère contrôlée, améliorant la qualité de la soudure obtenue et les délais de réalisation. Au total, entre préparation, réglages, préchauffage, soudage et contrôles, l'opération aura duré près de deux mois et permis de gagner 15% de temps.

Le programme Barracuda, l'un des plus importants qui soient pour le renouvellement des forces navales françaises, occupe une place prépondérante dans le plan industriel du Groupe. Il devrait mobiliser les équipes et les moyens industriels de DCNS jusqu'en 2027.

La DGA a notifié en décembre 2006 le marché global de réalisation du programme Barracuda à DCNS, maître d'œuvre d'ensemble du navire, et à AREVA TA, maître d'œuvre de la chaudière nucléaire embarquée. La tranche ferme du marché porte sur le développement et la réalisation du premier sous-marin de la série de six, le Suffren. Le contrat comprend également le maintien en condition opérationnelle des sous-marins dans leurs premières années de service. Les deux tranches conditionnelles affermées par la DGA en 2009 et 2011 portent sur la réalisation des deuxième et troisième de série, le Duguay-Trouin et le Tourville.

Contact Presse

Emmanuel Gaudez

+33 1 40 59 55 69

emmanuel.gaudez@dcnsgroup.com

Solen Dupuy

+33 1 40 59 56 03

solen.dupuy@dcnsgroup.com



Les sous-marins Barracuda sont destinés à succéder entre 2017 et 2027 aux sous-marins du type « Rubis en version Améthyste » actuellement en service. Les capacités de mission du Barracuda couvriront la collecte du renseignement, les opérations spéciales (avec déploiement de commandos et forces spéciales), la lutte contre les navires de surface et la lutte anti-sous-marine, les frappes en direction de la terre, ainsi que la participation à des opérations interarmées, chaque fois que son interopérabilité et ses capacités associées (discrétion des communications, liaisons de données tactiques, etc.) seront requises. Le Barracuda aura la capacité de mettre en œuvre plusieurs types d'armes : futures torpilles lourdes F21, missiles antinavires SM39 et Missile de Croisière Naval (MDCN).

DCNS en bref

DCNS est un leader mondial du naval de défense et un innovateur dans l'énergie. Entreprise de haute technologie et d'envergure internationale, DCNS répond aux besoins de ses clients grâce à ses savoir-faire exceptionnels et ses moyens industriels uniques. Le Groupe conçoit, réalise et maintient en service des sous-marins et des navires de surface ainsi que les systèmes et infrastructures associés. Il fournit également des services pour les chantiers et bases navals. Enfin, DCNS propose un large panel de solutions dans l'énergie nucléaire civile et les énergies marines renouvelables. Attentif aux enjeux de développement durable, le groupe DCNS est l'un des premiers acteurs de son secteur à avoir été certifié ISO 14001. Par ailleurs, DCNS s'est vu décerner le Trophée national de l'entreprise citoyenne sous le haut patronage du Président du Sénat français ; ce prix a été attribué au Groupe pour son programme de transmission du savoir *Les Filières du Talent DCNS*. Le Groupe compte 12 500 collaborateurs et réalise un chiffre d'affaires de 2,5 milliards d'euros. www.dcnsgroup.com d'euros