

La Direction générale de l'armement (DGA) a commandé au groupement d'entreprise Piriou et DCNS, le 30 décembre 2013, trois Bâtiments multi-missions (B2M), ainsi que six ans de soutien initial pour chaque navire.

Les B2M, qui seront déployés outre-mer, sont destinés à remplir des missions interministérielles d'Action de l'État en mer (AEM), notamment la surveillance et la protection des intérêts français dans les Zones économiques exclusives (ZEE), la sauvegarde et l'assistance au profit des populations, ainsi que la projection ponctuelle de forces :

- Ils auront la capacité de projeter 20 personnes (interarmées, police ou gendarmerie) avec deux véhicules de type 4x4, leurs armes et leurs munitions.
- Ils pourront assurer l'évacuation de ressortissants et contribuer à la mise en œuvre de plongeurs et d'équipements (notamment des drones) pour réaliser des interventions sous-marines.
- Dans le cadre de l'action de l'État en mer, ils assureront des missions de police des pêches, et contribueront à la lutte contre l'immigration illégale, le narcotrafic et la piraterie.
- Ils assisteront les navires en difficulté et participeront à la sauvegarde des biens et des personnes, grâce à leurs moyens de lutte contre l'incendie et leurs capacités de remorquage jusqu'à 30 tonnes.

Les B2M sont des bâtiments armés par un équipage de 20 marins, d'un déplacement d'environ 2300 tonnes en charge, pouvant atteindre une vitesse de 13 nœuds. Ces bâtiments, de type «supply» (navire ravitailleur de plateforme de forage), permettront d'effectuer des missions de 30 jours sans ravitaillement, et seront en mesure de naviguer 200 jours par an.