



Toulon, le 24 novembre 2025



COMMUNIQUE DE PRESSE

Partenariat stratégique entre CNN MCO, Thales et CS Group pour la modernisation de 3 porte-hélicoptères amphibies de la Marine nationale sous la maîtrise d'ouvrage du Service de soutien de la flotte

Dans le cadre du programme de maintien en condition opérationnelle (MCO) des bâtiments de la Marine nationale, CNN MCO, entité d'Equans France, annonce un partenariat stratégique avec Thales et CS GROUP, filiale de Sopra Steria, pour équiper les porte-hélicoptères amphibies (PHA) d'un nouveau système de navigation inertielle hautement résilient, adapté aux environnements de guerre électronique. Les trois entreprises forment ainsi un groupement industriel 100 % français et souverain au service de la performance navale.

A la suite de tests ayant confirmé la performance de la solution retenue, un premier déploiement vient d'être finalisé avec succès à bord du *Mistral*, lors de son arrêt technique sur la base navale de Toulon.

Le Service du soutien de la flotte (SSF) conduit cette initiative de modernisation de la navigation des PHA et en a demandé la réalisation au titulaire de son marché de maintien en condition opérationnelle : CNN MCO (marché attribué en 2022 pour une durée de huit ans). Ce contrat, qui compte également le MCO du bâtiment de commandement et de ravitaillement (BCR) *Somme*, porte sur l'ensemble des équipements embarqués des trois PHA – le *Mistral*, le *Tonnerre* et le *Dixmude*. L'objectif est de garantir la disponibilité en mer et la pleine capacité opérationnelle de ces plateformes, dans un environnement stratégique toujours plus exigeant.

En réponse à l'obsolescence progressive de certains équipements critiques, plus de 40 études de modernisation ont été intégrées au contrat. Ces études, conduites sur 3 bâtiments distincts, ont déjà donné lieu à 50 déploiements réalisés en deux ans. CNN MCO assure le pilotage de ces phases, en coordination étroite avec le SSF, depuis les études d'avant-projet jusqu'à l'intégration à bord.

Une navigation autonome et fiable face aux nouvelles menaces

Dans un contexte de conflits hybrides et de brouillage généralisé des systèmes de radionavigation, la Marine nationale renforce l'autonomie et la résilience de ses moyens de

navigation. Les [centrales inertielles TopAxyz](#), développées par Thales, reposent sur des données internes totalement maîtrisées, indépendantes de toute source extérieure. Grâce à des capteurs embarqués (accéléromètres et gyroscopes), elles mesurent les mouvements du navire pour calculer en continu sa position, sa vitesse et son cap, sans dépendre de signaux extérieurs comme le GPS.

Issues de plus de 40 ans d'expérience, elles cumulent plus de 50 millions d'heures de fonctionnement opérationnel dans des applications variées : spatial, aéronautique civile et militaire, terrestre. En dotant ses PHA de cette technologie, associée à des fonctions de détection des tentatives de leurrage et de brouillage, la Marine renforce sa capacité à naviguer avec précision, discrétion et fiabilité, y compris dans les zones les plus sensibles.

Un système de navigation sur-mesure

Au sein du groupement, CS GROUP apporte son expertise de pointe en matière de systèmes de navigation. Les centrales de navigation inertielles de Thales seront intégrées au système de navigation global de CS Group. Alors que le système de navigation constitue l'épine dorsale d'un navire de guerre, assurant la précision du positionnement et la sécurité des manœuvres, cette association technologique garantit précision, résilience et continuité de service dans les environnements maritimes les plus exigeants.

Fort de plus de 15 ans d'expérience, CS GROUP maîtrise l'intégration de l'ensemble des capteurs de navigation, le développement de systèmes de distribution de données de navigation résilients et cybersécurisés, et la production en série de systèmes embarqués durcis pour les environnements sévères.

L'intégration de ces nouveaux équipements, assurée par CNN MCO, se fait dans le respect des exigences de sécurité et au sein d'infrastructures déjà existantes. A ce stade, les études de retrofit ont mobilisé près de 1 500 heures d'ingénierie du Bureau d'Etudes intégré de CNN MCO, en partenariat avec Thales et CS Group.

Un déploiement progressif, coordonné avec les arrêts techniques

Le déploiement de ces centrales et des équipements associés suit le calendrier des arrêts techniques prévus par le SSF jusqu'en 2027. Le *Mistral* sera le premier à bénéficier du nouveau dispositif, suivi par le *Dixmude* et le *Tonnerre*. Une fois les centrales inertielles Thales intégrées aux modules de navigation par CS GROUP, les systèmes seront déployés par CNN MCO sur les trois bâtiments, avec une montée en puissance progressive alignée sur ce même horizon.

CNN MCO assure l'intégration, la supervision des essais et la maintenance des équipements, en lien direct avec les équipes du SSF. L'objectif est d'optimiser les créneaux de déploiement afin de garantir la disponibilité opérationnelle des installations à la mer.

« Ce programme confirme la capacité de CNN MCO à mener des modernisations complexes en environnement embarqué. Nous sommes fiers de contribuer à la modernisation d'équipements sensibles à bord des navires dans une dynamique 100 % française aux côtés du SSF, de Thales et de CS GROUP. » - **Céline Barazer, Directrice Déléguée de CNN MCO, entité d'Equans France**

« Après les avions, les lanceurs spatiaux, les systèmes de défense aériens et l'artillerie, les 40 ans d'expertise de Thales en matière de centrales inertiels sont désormais au service des opérations des Marines. C'est une fierté de contribuer à la navigation résiliente des navires, un prérequis de la liberté d'action des forces armées sur les mers. » **Florent Chauvancy, Vice-Président activités Avionique de vol, Thales**

« En contribuant aux côtés de CNN MCO et de Thales à une solution 100 % française, nous affirmons l'importance d'un savoir-faire souverain au service de la Marine nationale. Partenaire de longue date des forces navales, CS GROUP est fier de mettre son expertise au service de la performance et de la sécurité des bâtiments de la flotte, et d'assurer l'intégration cohérente et résiliente de l'ensemble de la chaîne de navigation » - **Frédéric Dussart, Directeur des Activités Défense & Sécurité de CS GROUP**

Contacts presse :

Equans France : Léa Truchetto - +33 (0)6 03 18 42 67 – truchetto@droitdevant.fr

Thales : Camille Heck – + 33 (0)6 73 78 33 63 – camille.heck@thalesgroup.com

Sopra Steria (CS Group) :

Laura Bandiera – laura.bandiera@soprasteria.com – +33 (0)6 85 74 05 01

Aurélien Flaugnatti – aurelien.flaugnatti@soprasteria.com – +33 (0)6 30 84 75 81

A propos de CNN MCO

Créée en 2005, au moment de l'ouverture à la concurrence des contrats de maintien en condition opérationnelle (MCO) des navires de la Marine nationale, CNN MCO ne cesse de développer ses savoir-faire dans les domaines de la gestion, l'entretien et le maintien en condition opérationnelle de tous types de bâtiments. S'appuyant sur un large réseau de compétences nationales et internationales, l'entité d'Equans France, qui célèbre cette année ses 20 ans, intervient au profit de tous les acteurs du monde maritime, marines d'État, française et étrangères, armateurs civils ou étatiques. Désireuse d'assurer ses missions au plus près du port d'attache des bâtiments, CNN MCO a, en parallèle de l'expansion géographique de sa clientèle, multiplié les créations d'antennes : implantée à Brest (29) et Toulon (83), elle n'a cessé d'élargir sa présence dans les territoires ultra-marins - à La Réunion, en Guyane, en Martinique, en Nouvelle-Calédonie et en Polynésie française.

<https://www.cnn-mco.fr>

A propos de Thales

Thales (Euronext Paris: HO) est un leader mondial des hautes technologies pour les secteurs de la Défense, de l'Aérospatial et de la Cybersécurité & Digital. Son portefeuille de produits et de services innovants contribue à répondre à plusieurs défis majeurs : souveraineté, sécurité, durabilité et inclusion. Le Groupe investit plus de 4 milliards d'euros par an en Recherche & Développement dans des domaines clés, en particulier pour les environnements critiques, tels que l'Intelligence Artificielle, la cybersécurité, le quantique et les technologies du cloud. Thales compte plus de 83 000 collaborateurs dans 68 pays. En 2024, le Groupe a réalisé un chiffre d'affaires de 20,6 milliards d'euros.

A propos de CS Group

Concepteur, intégrateur et opérateur de systèmes critiques, CS GROUP, filiale du Groupe Sopra Steria, opère sur les marchés exigeants de la défense et de la sécurité, du spatial, de l'aéronautique, de l'énergie et de la cybersécurité. Fort de 3000 collaborateurs qui combinent un haut niveau d'expertises techniques et métiers, CS GROUP est le partenaire de confiance de ses clients pour l'intégration et le déploiement de systèmes opérationnels garantissant la conduite et la sécurité de leurs missions.

Pour plus d'information, retrouvez-nous sur csgroup.eu

À propos de Sopra Steria

Sopra Steria, acteur majeur de la Tech en Europe, avec 50 000 collaborateurs dans près de 30 pays, est reconnu pour ses activités de conseil, de services et solutions numériques. Il aide ses clients à mener leur transformation digitale et

à obtenir des bénéfices concrets et durables. Le Groupe apporte une réponse globale aux enjeux de compétitivité des grandes entreprises et organisations, en combinant une connaissance approfondie des secteurs d'activité et des technologies à une approche collaborative. Sopra Steria place l'humain au cœur de son action et s'engage auprès de ses clients à tirer le meilleur parti du numérique pour construire un avenir positif. En 2024, le Groupe a réalisé un chiffre d'affaires de 5,8 milliards d'euros.

The world is how we shape it*

Sopra Steria (SOP) est coté sur Euronext Paris (Compartiment A) - Code ISIN : FR0000050809

Pour plus d'informations, retrouvez-nous sur www.soprasteria.com/fr

*Le monde est tel que nous le façonnons