

Communiqué de presse

EURONAVAL 2026 : NAE met le cap sur la défense navale du 3 au 6 novembre au Parc des expositions de Paris Nord Villepinte

Rouen, le 26 octobre 2026 – NAE présentera, pour la troisième fois, les savoir-faire et innovations de ses membres pour le secteur de la défense navale. Parmi les compétences spécifiques présentées cette année : la fabrication de superstructures acier/aluminium de grandes dimensions, un drone maritime autonome et un patrouilleur maritime et fluvial assurant des missions de surveillance et d'intervention rapide, des procédés de traitements de surface, la fabrication d'équipements électroacoustiques et le pilotage par la vision pour la Marine Nationale.

La filière NAE regroupe les principaux industriels normands de la BITD qui livrent les grands acteurs du secteur (Airbus Defense & Space, ArianeGroup, Arquus, Dassault, DGA, KNDS, Thales, MBDA, Naval Group, Safran...).

Leurs technologies et leur savoir-faire contribuent à la production d'équipements pour de nombreux programmes de défense. On notera parmi ces derniers, qui exposeront sur le pavillon NAE :

Direct pour les programmes Barracuda, Scorpène, SERVAL, CAESAR NG, S3G..., **Efinor** pour le programme FDI France et Export de Naval Group, **Electropoli** pour ses traitements de surface adaptés aux contraintes du naval de défense, **Factem** pour la fabrication d'équipements de communication pour Thales, Naval Group et les forces armées françaises et **Starnav** pour RAPACE, son système de réglage d'armes par analyse et correction étalonnée et MAGELLAN, un système astro-inertiel en fin de test opérationnel pour la Marine Nationale.

Ainsi, NAE réunira sur son pavillon (Hall 6 stand i123) cinq entreprises :

- **DIRECT** (Saint-Etienne-du-Rouvray, Seine-Maritime)
- **EFINOR** (Cherbourg-en-Cotentin, Manche)
- **ELECTROPOLI** (Isigny-le-Buat, Manche)
- **FACTEM** (Bayeux, Calvados)
- **STARNAV** (Bretteville-sur-Odon, Calvados)

DIRECT (28,5 M€ / 42 salariés) est spécialiste de la vente de produits spécifiques : CEM, connectique, matériel de câblage, fils et câble, composants électroniques, matériel électromécanique, capteurs... pour les marchés : Défense (naval, terrestre, aérien), ferroviaire, industriel, spatial et aéronautique civile.

Ses partenaires fabricants sont parmi les plus grandes marques du marché qui développent de nouveaux produits et innovent chaque année, permettant aux équipes techniques de DIRECT de préconiser des produits adaptés, répondant aux problématiques de ses clients auxquels elle fournit des services à valeur ajoutée. Parmi ces derniers : la création et gestion de kits personnalisé, la coupe à longueur de gaines thermo-rétractables et câbles, la



découpe de joints plats sur mesure à partir de différents matériaux allant jusqu'à 14mm d'épaisseur, la méthode KANBAN et des stocks dédiés.

On notera parmi les projets significatifs auxquels l'entreprise collabore : SERVAL, CAESAR NG, S3G, Barracuda, Scorpene, FDI, FREMM, FREMM DA, GOWIND, FLOTLOG, PA-NG, Patrouilleurs Océaniques.

<https://www.direct.fr/>

La division Navale Energie et Défense du Groupe M regroupant les filiales EFINOR et CTI (44M€ / 350 salariés), développe son savoir-faire en fabrication et maintenance au service des industries exigeantes telles que la défense, les énergies ou encore la construction navale. Parmi ses innovations et solutions pour le secteur du naval de défense, on notera la fabrication de superstructures (acier/aluminium) de grandes dimensions et le soudage HLES (Haute Limite d'Élasticité Soudable). La Business Unit construction navale propose également un patrouilleur maritime et fluvial (Guard 190) assurant des missions de surveillance jusqu'à 60 milles des côtes, équipé d'un système de récupération d'homme à la mer et pouvant accueillir 50 naufragés en plus des 6 membres d'équipage, et a conçu un drone maritime modulaire et autonome (Mass Cleaner) assurant des missions de surveillance et d'interventions rapides diverses, parmi lesquelles l'appui à la lutte incendie et le déploiement de ROV. La division compte parmi ses clients Naval Group pour le programme FDI France et Export à travers la fabrication des PSIM notamment, de même que les Chantiers de l'Atlantique, Thales ou encore le CEA. <https://www.efinor.com/>

Télécharger un visuel :

<https://postimg.cc/ZvzCqcN9>

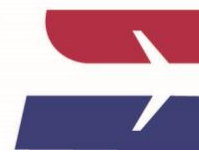
EFINOR - Guard 190

<https://postimg.cc/vxGGfS9t>

EFINOR – Mass Cleaner

ELECTROPOLI (+ 100 M€ / + 1300 personnes), est leader du traitement de surface des métaux en Europe depuis plus de 70 ans. Grâce à sa grande capacité de production et à son industrialisation rapide, Electropoli offre une large gamme de procédés de traitement de surface destinés à protéger les substrats métalliques tels que l'acier, la fonte, l'aluminium et le magnésium, adaptés aux contraintes du naval de défense : corrosion en eau salée, abrasion, exposition prolongée aux environnements marins. Le groupe maîtrise notamment le zinc nickel (ZnNi), le nickel chimique (ENP), les conversions chimiques (SurTec 650, Alodine), les revêtements CARC résistants aux agents chimiques et les alternatives sans cadmium conformes REACH, avec des systèmes duplex ou triplex combinant revêtements métalliques et peintures haute performance.

Ces procédés s'appliquent à des sous-ensembles navals, éléments de propulsion, composants radar, supports et fixations, boîtiers électroniques, pièces hydrauliques et éléments de systèmes de communication, traités selon les spécifications de chaque client et qualifiés dans un cadre de traçabilité complète, un enjeu central pour les équipementiers présents à Euronaval. On notera parmi ses clients : ARESIA, ARIANE GROUP, ARQUUS, CTA



INTERNATIONAL, HEROUX-DEVTEK, KNDS, MBDA, NBC-SYS, SAFRAN, THALES.
<https://www.electropoli.com/>

FACTEM (16 M€ / 65 salariés) est spécialisée dans la conception et fabrication d'équipements électroacoustiques pour les secteurs terre, air et mer, civils et militaires. Sur Euronaval, FACTEM présentera sa nouvelle référence de casque circum-aural avec atténuation de bruit active : **le CL3**.

Cette innovation vient compléter une gamme de produits complètes :

- **Gamme TAG :** À bord des bâtiments de surface ou des sous-marins, le Téléphone Auto-Générateur (TAG) constitue une partie intégrante du système de communication interne. Fonctionnant sans aucune source d'alimentation, il offre une solution efficace et fiable, essentielle à l'exécution des manœuvres critiques.
- **Gamme de casque PEH :** Spécifiquement conçu pour les environnements militaires, notamment les ponts d'envols, les casques de protection de la gamme PEH sont ergonomiques, fiables et particulièrement résistants aux chocs et présentent une haute atténuation acoustique jusqu'à -35dB.
- **La communication sans-fil :** Le système de communication WICS permet l'établissement d'une liaison sans-fil entre un opérateur mobile et le système de communication interne. Compatible avec les casques circum-aural et supra-aural FACTEM, ce système permet aux opérateurs, par exemple en salle des machines, d'effectuer les manœuvres indispensables à la conduite du bâtiment.
- **Le ALS125 :** ce haut-parleur amplifié à large bande (300 Hz – 13 kHz) est conçu pour assurer une diffusion vocale claire et intelligible dans les environnements opérationnels les plus exigeants. Grâce à son architecture acoustique optimisée, son haut rendement et son amplification de classe D, il délivre un niveau sonore élevé avec une faible consommation énergétique. Robuste et fiable, il garantit une excellente intelligibilité des communications, même en milieu très bruyant, en extérieur comme dans les espaces confinés.

Parmi les actualités corporate, on notera l'engagement de FACTEM dans une démarche d'excellence opérationnelle en initiant sa certification AERO EXCELLENCE et son développement à l'international, avec notamment une présence en tant qu'exposant sur de nombreux salons en France et à l'étranger tels que Eurosatory, DEFEA, Le Bourget.
<https://www.factem.com/>

Télécharger un visuel :

<https://postimg.cc/wtBJc059>

Factem – CL3

STARNAV (0,9 M€ / 9 personnes), présentera ses deux innovations :

Système innovant de réglage d'armes RAPACE pour le canon Marine RAPIDFIRE 40mm. Il s'agit du premier système au monde de réglage optique des armes sans laser et sans tir préalable. RAPACE permet, en une opération, de régler le canon et ses organes de visée. Le

système permet le réglage à site variable, ce qui améliore drastiquement la capacité anti-aérienne de l'arme. À la clé : **une disponibilité opérationnelle accrue, des opérations de réglage simplifiées et une amélioration significative de l'efficacité du système d'armes, notamment face aux menaces aériennes.** Avec RAPACE, STARNAV apporte une nouvelle approche du réglage des armes navales : embarquable facilement, plus rapide, plus précis et sans consommation de munitions.

MAGELLAN : la navigation navale sans dépendance au GNSS. Face à la généralisation du brouillage et du leurrage des signaux GNSS, STARNAV développe MAGELLAN, un système de navigation astro-inertielle capable de déterminer la position et l'attitude d'un navire sans satellite de positionnement. Associant un capteur optique diurne et nocturne à une unité de mesures inertielles, MAGELLAN utilise le Soleil et les étoiles comme références naturelles pour recalibrer la navigation. Une approche qui renforce directement la résilience des bâtiments en environnement contesté. Identifiée par la DGA, l'AID et l'OTAN parmi les PME à forte valeur ajoutée technologique, STARNAV collabore désormais avec Naval Group pour préparer l'intégration de MAGELLAN sur ses bâtiments de surface. Cette coopération prévoit le co-développement des interfaces, puis une expérimentation en mer avec la Marine nationale. En 2027, MAGELLAN doit également être intégré à un démonstrateur NavalGroup exploitant plusieurs sources de positionnement indépendantes du GNSS.

Objectif : redonner aux forces navales une capacité de navigation autonome, robuste et souveraine, même lorsque le GPS n'est plus disponible.

<https://www.starnav.fr/site/fr/home/>

Télécharger un visuel :

<https://postimg.cc/XpXCtY94>

STARNAV - MAGELLAN

NAE sur Euronaval 2024

<https://postimg.cc/N5c2wjVn>

[Télécharger le dossier de presse](#)

Contact presse NAE

Emeline Barbé – 06 87 76 17 23 – emeline@eb-conseil.net

A propos de NAE :

NAE est le réseau dynamique des professionnels de l'aéronautique, du spatial, de la défense et de la sécurité en Normandie. Créé en 1998, ce cluster présidé par Philippe Eudeline rassemble aujourd'hui 190 entités, allant de grands groupes industriels à des start-ups innovantes, en passant par plusieurs aéroports, deux bases militaires, des PME/ETI, des laboratoires de recherche et des établissements d'enseignement supérieur. Représentant plus de 25 000 employés et générant un chiffre d'affaires de 4.7 milliards

d'euros, NAE s'affirme comme une filière d'excellence, véritable pilier de l'économie normande. NAE est également membre de réseaux nationaux tels que le GIFAS, le GICAT, et le GICAN, témoignant de son engagement et de sa contribution significative aux secteurs clés qu'elle représente.