



## ECA Group sélectionné par Ifremer pour développer un véhicule sous-marin autonome ultra-profond (AUV) innovant pour la cartographie et l'inspection

ECA Group a remporté un contrat de plus de 2 M€ auprès d'[Ifremer](#) (L'Institut Français de Recherche pour l'Exploitation de la Mer) pour le développement et la livraison d'un nouveau véhicule sous-marin autonome (AUV) innovant, capable d'atteindre 6000 mètres de profondeur.

ECA Group a été sélectionné dans le cadre d'un appel d'offre international mettant en place l'Alliance CORAL (Alliance pour le développement de la robotique sous-marine offshore), facilitant ainsi le développement du projet avec ses partenaires industriels. (cf. le [communiqué de presse commun](#) )

ECA Group sera le partenaire privilégié de CORAL Alliance (Alliance pour le développement de la robotique sous-marine offshore), créée par l'Ifremer. Le but du projet ? Promouvoir l'innovation et la compétitivité dans un concept intégré, alliant sciences marines et industrie maritime. CORAL Alliance est financé par l'Ifremer, la Région Provence-Alpes-Côte-d'Azur et l'Union Européenne (programme FEDER). En tant que maître d'ouvrage, l'Ifremer pilotera le projet grâce à son expertise en ingénierie et en R&D et ses moyens techniques et navals, en vue de la mise au point du nouveau système. Cette approche favorisera l'innovation et l'expertise au niveau régional, national et européen.

### **Avancée technologique pour la cartographie et l'inspection à 6000m**

«L'association entre la cartographie de longue endurance et des capacités de survol en mode stationnaire aura un fort potentiel dans divers domaines d'application, notamment en vue d'une future commercialisation par ECA Group. Les capacités du système de cet AUV, dénommé A6K, sont particulièrement intéressantes pour des missions telles que l'exploration minière en haute mer, les inspections de pipelines de pétrole / gaz, les missions de sauvetage et l'exploration de ressources minérales», souligne Claude Cazaoulou, Directeur Commercial et Développement des Affaires d'ECA Group pôle Robotique à Toulon.





«Le nouveau véhicule sera déployé à partir de navires de recherche océanographique français et internationaux, dans des missions impliquant d'autres véhicules d'intervention en eaux profondes, à commencer par notre ROV Victor 6000 et notre submersible habité Nautilie», explique Jan Opderbecke, responsable de l'Unité Systèmes sous-marins du Centre Ifremer Méditerranée à Toulon.

Après une période de développement de 3 ans, l'AUV réalisera ses premières plongées en 2019.

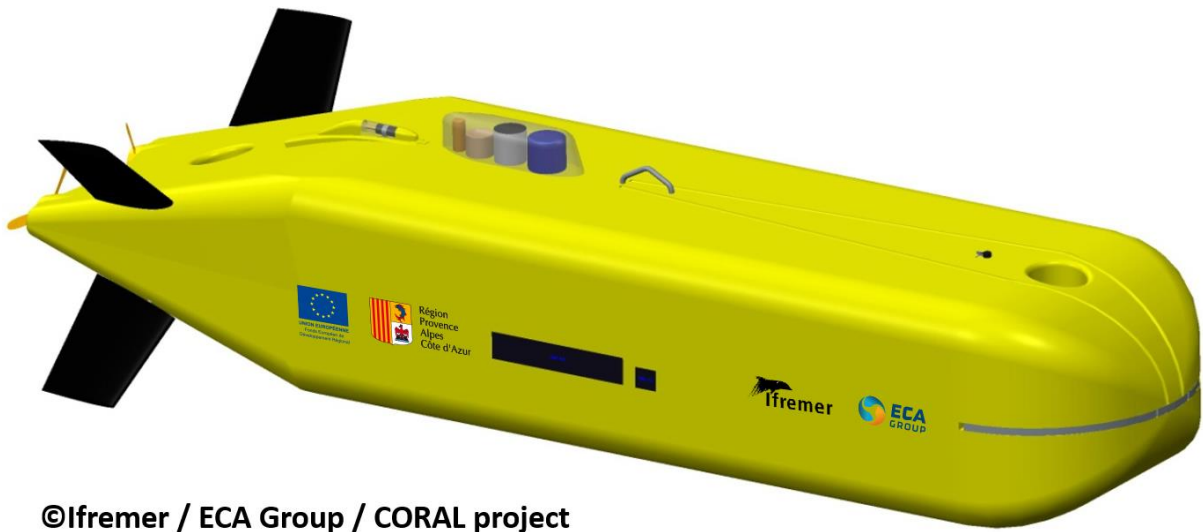
### **ECA-Ifremer: Une coopération industrielle durable**

«ECA Group et l'Ifremer ont une relation industrielle très forte, construite au cours des trente dernières années », déclare Claude Cazaoulou d'ECA Group. « Nous avons développé des projets tels que [EPAULARD](#), le tout premier sous-marin robotique autonome capable de prendre des photos à une profondeur de 6000 mètres. Plus récemment, ECA Group a été fortement impliqué dans le développement du [HROV Ariane](#) pour l'Ifremer, une nouvelle technologie hybride qui combine la capacité de recueillir des données de haute résolution à 2500 m de profondeur, d'effectuer des tâches d'inspection verticale et d'intervention tout en réduisant les dépenses opérationnelles, grâce à la mise en place de systèmes AUV et ROV dans la même architecture. »

### **Acteur clé de l'industrie française du drone**

Ce contrat pour l'AUV ultra-profond destiné à l'utilisation scientifique confirme le positionnement d'ECA Group en tant que le seul industriel français ayant l'expérience et la technologie pour développer et commercialiser à l'échelle mondiale les différentes solutions navales robotiques : AUVs, USVs et ROVs. Notamment dans le cas des AUV, ECA Group a récemment été confirmé en tant que fournisseur du programme de défense MMCM FR/UK ([voir le communiqué de presse](#))

ECA Group propose une large gamme de drones sous-marins et de surface, [AUVs](#), [ROVs](#), [USVs](#), pour l'hydrographie, la prospection, l'inspection et la défense. Grâce à des décennies d'expertise et d'expérience en robotique, ECA Group a développé à la fois des solutions d'AUV portable, comme l'[AUV A9](#), et des systèmes plus grands tels que l'[AUV A18](#) et l'[AUV A27](#), allant de 200 à 3000 m de profondeur d'eau et permettant une réduction de coût et de temps des opérations sous-marines, grâce à un ensemble complet de gestion des missions et de post-traitement ([UMIS](#)) qui permet aux drones navals de collaborer ou d'opérer en mode « meute » (swarm) pour accomplir une mission.



©Ifremer / ECA Group / CORAL project



Follow our news:

<http://www.ecagroup.com/en/news-stories>

&



#### Avertissement

Ce communiqué peut contenir des déclarations sur des faits passés mais aussi des déclarations prospectives y compris des objectifs ou buts pour le futur. Les déclarations prospectives reflètent les attentes actuelles concernant les résultats et les événements futurs.

Ces déclarations et objectifs dépendent cependant de risques connus ou non, et d'éléments aléatoires et d'autres facteurs qui peuvent entraîner une divergence significative entre les résultats, performances ou événements effectifs et ceux envisagés. Ces risques et éléments aléatoires pourraient affecter la capacité du Groupe à atteindre ses objectifs. Les risques, aléas et autres facteurs qui pourraient faire que les résultats réels diffèrent significativement de nos déclarations prospectives et objectifs comprennent notamment: les risques et aléas éventuellement rappelés dans le communiqué; la vigueur de la concurrence; le développement du marché ; les variations de devises ; les variations des taux d'intérêt ; les variations des cours des matières premières ; les conflits armés ou l'instabilité politique ; le contrôle des coûts et des dépenses ; des changements en matière de législation fiscale, de lois, de réglementations ou de leur application ; notre capacité à suivre le rythme des avancées technologiques ; notre capacité à attirer et fidéliser le personnel compétent et les hommes-clé ; l'évolution, l'interprétation et l'application uniforme et la mise en œuvre des normes International Financial Reporting Standards (IFRS) auxquelles nous nous conformons pour établir nos états financiers ; les goulots d'étranglement dans la chaîne d'approvisionnement et de fabrication ; la performance de nos partenaires commerciaux (sous-traitants, agents, fournisseurs, etc.).

Certains de ces risques sont repris et présentés de façon détaillée dans notre Document de Référence. Ces risques, aléas et autres facteurs ne sont pas exhaustifs. D'autres facteurs non-anticipés, inconnus ou imprévisibles pourraient également avoir des effets négatifs significatifs sur nos objectifs. Le Groupe ne prend aucun engagement de mettre à jour ou de réviser les déclarations, prospectives ou objectifs éventuellement visés dans ce communiqué afin de refléter les changements qui interviendraient sur les événements, situations, hypothèses ou circonstances sur lesquels ces déclarations sont basées.

#### Le Groupe ECA

Reconnu pour son expertise dans la robotique, les systèmes automatisés, la simulation et les processus industriels, le Groupe ECA développe depuis 1936 des solutions technologiques innovantes et complètes pour les missions complexes dans des environnements hostiles ou contraints. Son offre s'adresse à une clientèle internationale exigeante en termes de sécurité et d'efficacité, essentiellement dans les secteurs de la défense, du maritime, de l'aéronautique, de la simulation, de l'industrie et de l'énergie.

En 2015, le groupe a réalisé un chiffre d'affaires de 105,2 M€ sur ses trois pôles d'activité : Robotique & Systèmes intégrés, Aéronautique et Simulation.

Le Groupe ECA est une société du Groupe Gorgé.

La société ECA est cotée sur Euronext Paris Compartiment C.

Indices : SBF 250, CAC SMALL 90 et CAC IT- Code ISIN : FR0010099515

Mnémo : ECASA - Code Bloomberg : ECASA:FP

#### Contacts

##### Actus Finance

Natacha MORANDI  
Analysts/Investors  
Relations  
T : +33 (0)1 53 67 36 94  
nmorandi@dactus.fr

Jean-Michel MARMILLON  
Relations Presse  
T : +33(0)1 53 67 36 73  
jmmarmillon@dactus.fr

##### Groupe ECA

Raphaël GORGE  
Président  
T : +33 (0)1 44 77 94 80

Guenaël GUILLERME  
Directeur Général  
T : +33 (0)4 94 08 90 00

[www.ecagroup.com](http://www.ecagroup.com)