



Systèmes Intelligents de Sûreté



Protection des Installations à Risques



Impression 3D

#### À propos de Groupe Gorgé

Créé en 1990, Groupe Gorgé est un groupe indépendant présent dans des industries de haute technologie. Le Groupe est aujourd'hui actif dans les secteurs de la sécurité et de la protection en environnements extrêmes ainsi que dans le secteur de l'impression 3D. Au cours de plus de 25 ans d'histoire, Groupe Gorgé a toujours su se développer et être un acteur des innovations technologiques et industrielles de son temps.

#### Systèmes Intelligents de Sûreté :

Développer des solutions technologiques innovantes et complètes pour des missions complexes dans des environnements hostiles ou contraints.

#### Protection des Installations à Risques :

Protéger les hommes et assurer la protection active et passive des installations pour les marchés de l'énergie et sur les secteurs industriels et tertiaires en France. Assurer la maintenance de ces systèmes de protection.

#### Impression 3D :

Accompagner les grands acteurs industriels dans leurs innovations et process de production en proposant des systèmes, des imprimantes 3D et de nouveaux matériaux premium.

Le Groupe a réalisé un chiffre d'affaires de 281,2 M€ en 2016. Il s'appuie sur 1 800 collaborateurs et une présence dans près de 10 pays.

#### Plus d'information sur [www.groupe-gorge.com](http://www.groupe-gorge.com)

Groupe Gorgé est coté sur Euronext à Paris et sur le marché américain OTC sous la forme d'ADR.

Euronext Paris:  
Compartment B.  
Code ISIN: FR0000062671  
Mnémo : GOE

Marché OTC américain:  
CUSIP code: 399451 103  
Code ISIN: US3994511034  
Mnémo: GGRGY / GGRGF

## ECA Group navalise son drone aérien IT180

**ECA Group, filiale de Groupe Gorgé, élargit l'emploi de son mini drone hélicoptère l'IT180 (< 30kg) vers des applications maritimes et s'associe à DCNS qui, avec son expertise de systémier naval, contribuera à la réalisation des études nécessaires à l'intégration de ce drone sur les navires.**

L'IT180 est une solution compacte et performante de mini-UAV VTOL, complémentaire aux drones VTOL des catégories supérieures, pour répondre à des missions navales spécifiques. Une première mise en œuvre dans le cadre de cette coopération a eu lieu fin mai 2017.

ECA Group a participé à la seconde édition des « Naval Innovation Days » à Ollioules (Sud de la France), événement organisé par DCNS réunissant ses clients et partenaires innovants PME/ETI. A l'occasion de cet événement, DCNS a souhaité associer ECA Group qui a contribué à la démonstration multi-drones organisée par DCNS en mettant en œuvre son mini-UAV VTOL IT180 dans le cadre d'un scénario d'interception en rade de Toulon.

Par ailleurs, ECA Group a développé de nombreux autres concepts d'utilisation du mini-drone UAV IT180 pour les applications navales de défense comme par exemple la détection dans le cadre de la lutte contre les mines, le relais radio et la gestion des risques magnétiques. Ce dernier, STERNA - solution de mesure de la signature magnétique des navires à base de drone aérien - a notamment été primé lors du salon Euronaval en 2016. En 2017, une marine asiatique a choisi de s'équiper.

Ce projet de navalisation du mini-drone UAV IT180 fait partie des derniers développements majeurs et innovants par ECA Group qui se positionne comme le premier systémier de drones au sein de la filière.

ECA Group a déjà livré des systèmes navals de drones UMIS à base de robots de surface (USV), sous-marins (AUV et ROV) et aériens (UAV) à plusieurs clients en 2016. UMIS (Unmanned MCM Integrated System) composé d'AUVs, USVs, ROVs intègre un système complet de contrôle/ commande et de gestion de mission multi-drones ainsi qu'une suite performante de traitement de données. La performance

#### Contacts

Groupe Gorgé - Raphaël GORGÉ - Président Directeur Général - Tél. : +33 1 44 77 94 77 - E-mail : [contact@groupe-gorge.com](mailto:contact@groupe-gorge.com)

Actus Finance – Natacha MORANDI - Relations Analystes/Investisseurs - Tél. : +33 1 53 67 36 94 - E-mail : [nmorandi@actus.fr](mailto:nmorandi@actus.fr)

Actus Finance – Jean-Michel MARMILLON - Relations Presse - Tél. : +33 1 53 67 36 73 - E-mail : [jmmarmillon@actus.fr](mailto:jmmarmillon@actus.fr)

Image 7 – Lauranne GUIRLINGER - Relations Presse - Tél. : +33 1 53 70 74 18 – E-mail : [lguirlinger@image7.fr](mailto:lguirlinger@image7.fr)

de ce système UMIS vient également d'être démontrée avec succès au cours de l'évènement « Industry Days » de la marine belge.

En se dotant d'un UAV IT180 « navalisé », ECA Group devient le premier industriel capable de fournir un système complet de drones pour tout type d'environnement (air-terre-mer) et de les faire collaborer dans le cadre des missions de déminage, de lutte contre le terrorisme ou de surveillance.



ECA Group a développé un mini drone contra-rotatif polyvalent, l'IT180. Ce drone est facile à utiliser, même dans des conditions météorologiques difficiles. D'une autonomie pouvant aller jusqu'à trois heures lui donnant un rayon d'action de 30 nautiques, il peut transporter des charges utiles jusqu'à 5kg (IR, vidéo, PIR). Ce drone aérien peut servir à détecter des mines dérivantes flottantes à l'avant d'une force navale expéditionnaire en transit. Relié par ombilical au bateau mère, il peut servir de relais radio transhorizon avec les autres drones aériens et les drones navals de surface mis en œuvre par le même navire.

#### Avertissement

*Les communiqués de GROUPE GORGE peuvent contenir des déclarations prospectives faisant état d'objectifs. Ces déclarations prospectives reflètent les attentes actuelles de GROUPE GORGE. Leur matérialisation dépend cependant de risques, connus ou non, et d'éléments aléatoires et d'autres facteurs qui pourraient entraîner une divergence significative entre les résultats, performances ou événements effectifs et ceux envisagés. Les risques et éléments aléatoires qui pourraient affecter la capacité du groupe à atteindre ses objectifs comprennent notamment, outre ceux rappelés dans les communiqués : la vigueur de la concurrence ; le développement des marchés sur lesquels opère le groupe et notamment son pôle Impression 3D ; les variations de devises ; l'obtention des autorisations d'exportation qui peuvent être nécessaires pour certaines activités ; 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 ; ou encore 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 disponible sur le site internet de GROUPE GORGE ([www.groupe-gorge.com](http://www.groupe-gorge.com)). Ces risques, aléas et autres facteurs ne sont pas exhaustifs. D'autres facteurs non-anticipés, inconnus ou imprévisibles, tels que l'évolution de la conjoncture économique et des marchés financiers pourraient également avoir des effets négatifs significatifs sur la réalisation de nos objectifs.*

*Le présent communiqué et les informations qu'il contient ne constituent ni une offre de vente ou de souscription, ni la sollicitation d'un ordre d'achat ou de souscription des actions de GROUPE GORGE ou de ses filiales cotées dans un quelconque pays.*

Suivez-nous et vivez en direct les dernières actualités de



Groupe Gorgé sur Twitter !

@GroupeGorge