

Communiqué de presse

John Cockerill Defense réaffirme son engagement auprès des forces armées à l'occasion du salon IDEX 2025

John Cockerill Defense est présent à IDEX pour présenter ses produits innovants et son expertise dans les systèmes d'armes, les véhicules blindés et le soutien aux forces armées. Partenaire de longue date de nombreuses armées régionales, John Cockerill Defense accompagne ses clients dans le développement et la gestion de leurs systèmes d'armes et de leurs flottes en leur fournissant des solutions innovantes et un soutien opérationnel sur le terrain. La participation à IDEX 2025 est une première pour John Cockerill Defense depuis l'acquisition d'Arquus en juillet 2024.

John Cockerill Defense présente sa large gamme de tourelles Cockerill®, de véhicules Arquus®, de simulateurs Agueris® et tous les services associés. Le VAB MK III équipé d'une tourelle Cockerill® 1030 sera exposé sur le pavillon France, parfait exemple de l'intégration d'Arquus au sein de John Cockerill Defense.

Innovant sans cesse, Arquus a lancé au printemps dernier le MAV'RX, un 4x4 spécialement conçu pour les terrains difficiles du Moyen-Orient, alliant une capacité de charge utile élevée, une protection exceptionnelle, un armement de moyen calibre et une mobilité supérieure. Arquus a également décidé d'associer son expertise en matière de mobilité et de robotique pour créer une plateforme multifonctionnelle, le DRAILER. Il s'agit d'un véhicule 4x4 téléopéré qui peut être déployé pour des missions de soutien de l'infanterie, ainsi que pour diverses missions spécialisées telles que le génie, la guerre électronique, les opérations de lutte contre les drones et les missions sol-air à très courte portée.

Arquus expose sur le pavillon France du salon IDEX le VAB MK III, un véhicule de transport de troupe moderne et modulaire, équipé des dernières technologies en matière de protection et de combat collaboratif. Présenté avec la tourelle Cockerill® 1030 de John Cockerill Defense, le VAB MK III démontre l'expertise d'Arquus dans l'intégration de systèmes de pointe. Pour renforcer la protection et la connaissance de la situation, le VAB MK III est équipé d'un système de combat avancé, comprenant un système d'alerte laser et un lance-grenades fumigènes interconnectés avec le système BattleNet. Ces technologies optimisent la charge de travail cognitive des soldats et améliorent leur réactivité face aux menaces. Éprouvé au combat au Moyen-Orient, le VAB est présenté dans sa version Infantry Fighting Vehicle.

IDEX 2025 est également l'occasion pour John Cockerill Defense de présenter sur le stand 12-B14 son produit innovant appelé Cockerill® i-X (« i » pour « intercepteur » et « X » pour « système modulaire multi-armes »). Il s'agit du tout premier intercepteur terrestre et d'un système de combat révolutionnaire pour l'interception de défense territoriale : engager et vaincre les menaces entrantes avant qu'elles n'atteignent leur objectif.

Né de la fusion de l'excellence technologique des systèmes d'armes et de l'expertise des performances en rallye-raid, le Cockerill® i-X représente une rupture avec les concepts traditionnels et impose un nouveau paradigme des opérations militaires terrestres.

Le véhicule est capable de se déplacer à très grande vitesse sur route et hors route (avec un groupe motopropulseur thermique ou hybride thermique-électrique), léger, furtif (gestion de l'apparence avec camouflage adaptatif et modification de la signature infrarouge et acoustique), intégrant une technologie de fusion de données multi-capteurs (casque intelligent, intelligence artificielle embarquée, caméras, capteurs : LWS, détection et localisation acoustique des tirs) et capable d'intégrer une série d'armes efficaces (telles que des missiles de 25 mm, 30 mm, des roquettes, etc.) en fonction de la menace à neutraliser, ainsi que de prévoir l'intégration d'une nouvelle génération d'effecteurs.

D'autres aspects innovants frappants concernent le système d'arme qui sera entièrement rétractable pour assurer sa furtivité et sa vitesse. Le véhicule sera rapidement transportable par air (avion, hélicoptère, largable par parachute), mer et terre (train, camion).

Au cours des derniers mois, le Cockerill i-X a subi de nombreuses séances de tir et de roulage qui ont démontré la puissance et l'efficacité de ce système d'arme, notamment en termes de vitesse, de furtivité et de stabilité lors du tir.

Présenté également aux côtés du Cockerill i-X, le casque OPTIMIS révolutionne l'aide à la décision pour les équipages. Le casque Optimis est une interface homme-machine innovante qui permet aux opérateurs d'atteindre leur objectif plus rapidement et en toute sécurité en améliorant considérablement leur perception et leur compréhension de la situation, tout en restant complètement protégés.

L'interface s'appuie sur les capacités d'interaction naturelles de l'homme, telles que le mouvement de la tête pour observer, le suivi du regard pour viser et la reconnaissance vocale pour demander une assistance supplémentaire. Pour traiter toutes ces données ainsi que les données du champ de bataille, il dispose d'un moteur multimodal intelligent qui gère les informations et les interactions avec le système d'arme, offrant une interface intuitive aux opérateurs. Le démonstrateur présenté lors de l'exposition se concentre sur les principales et les plus importantes caractéristiques, à savoir le flux vidéo ultra-haute définition en temps réel et l'intégration complète du système d'arme.

John Cockerill Defense présente également la Cockerill® 1030. Légère, précise, multi-missions, y compris entièrement amphibie, et dotée d'une puissance de feu élevée, la Cockerill® 1030 est la réponse aux besoins des forces armées d'aujourd'hui et de demain. Léger (<1,5 t avec protection balistique de niveau 2) et compact (diamètre de l'anneau de 1,5 m) avec une capacité allant jusqu'à 200 cartouches, équipé de 2 systèmes de visée numériques, capable de s'élever à 70°, et avec la possibilité d'intégrer une large gamme d'accessoires tels que des missiles antichars, des roquettes, des systèmes d'armes antichars, une observation rapprochée à 360°... c'est le système d'arme idéal pour tous les types de véhicules et de missions (véhicule blindé de transport de troupes, IFV, anti-UAV, amphibie, ...). Grâce aux plus de 1 000 tourelles en service aujourd'hui dans le monde, l'équipe de John Cockerill Defense a acquis une expérience unique en termes de fiabilité et de performance dont bénéficie le Cockerill®1030.

En décembre 2024, la Cockerill® 1030 a réussi une démonstration auprès d'un client, avec grande distinction. Que ce soit en mode statique ou en mouvement, la 1030 a atteint la cible à chaque tir. Cela démontre une fois de plus la fiabilité et la précision de nos produits, qui sont le résultat de nos 200 ans d'expérience dans la fabrication de systèmes d'armes.

En outre, John Cockerill Defense présente également la Cockerill® CPWS. Cette tourelle est une tourelle télécommandée légère et à profil bas, dotée d'une ouverture de trappe unique qui peut être positionnée selon trois modes différents (fermée pour la protection, en position de surveillance lorsqu'elle est relevée et entièrement ouverte pour une sortie d'urgence ou la maintenance). La tourelle CPWS est une tourelle modulaire qui permet d'intégrer plusieurs



armes, le canon de 25x137 mm tel que le M242 et le canon de 30x113 mm tel que le M230LF complété par une mitrailleuse coaxiale de 7,62 mm. Le concept de modularité est étendu aux principaux composants tels que les systèmes de visée, les roquettes, les missiles et le lance-grenades fumigènes. La configuration sera basée sur l'objectif de la mission du client, qui peut être un véhicule blindé de transport de troupes (APC) ou un véhicule de reconnaissance équipé d'un système de visée panoramique stabilisé et de capacités étendues pour la surveillance, l'identification et l'engagement jusqu'à 2 500 m.

Le poids de la tourelle, d'environ 1 tonne, permet de l'intégrer sur de multiples châssis tels que 4x4, 6x6 avec une charge utile limitée tout en conservant une puissance de feu énorme. Cette tourelle est également disponible sur notre concept de bateau de combat pour la surveillance et la défense côtières. Grâce à son ouverture de trappe unique, la CPWS a également été intégrée sur le véhicule terrestre sans pilote (UGV) de Milrem pour être prêt à répondre aux besoins militaires du futur.

Toujours à IDEX, Agueris, filiale de John Cockerill Defense spécialisée dans la formation et la simulation, présente sa gamme complète de solutions de simulation (immersive et virtuelle embarquée) et de formation (à la maintenance virtuelle et au pilotage de drones). Agueris est présente sur le stand de John Cockerill.

Au-delà de ses solutions technologiques, John Cockerill s'engage à accompagner ses clients sur le long terme grâce à un programme structuré d'assistance opérationnelle. Le Groupe déploie du personnel spécialisé, notamment des FSR, des responsables d'atelier et des gestionnaires de stock, pour superviser les opérations de maintenance et optimiser la disponibilité des véhicules. John Cockerill renforce également son engagement par le biais de partenariats locaux, en proposant des solutions de maintenance, de formation et de gestion de flotte adaptées aux besoins de chaque client. Grâce à des méthodes de formation innovantes, John Cockerill Defense assure la montée en compétences des équipes locales avec des cours en présentiel et à distance dispensés par ses experts.

Par sa présence à IDEX, John Cockerill Defense réaffirme son engagement auprès des forces armées régionales et son ambition d'apporter des solutions performantes, durables et adaptées aux enjeux des États pour préserver leur souveraineté et protéger leurs populations.

John Cockerill, catalyseur d'opportunités

Animé depuis 1817 par l'esprit d'entreprendre et la soif d'innovation de son fondateur, le Groupe John Cockerill développe des solutions technologiques à large échelle pour répondre aux besoins de son temps : faciliter l'accès aux énergies bas carbone, permettre une production industrielle durable, préserver les ressources naturelles, contribuer à une mobilité plus verte, renforcer la sécurité et installer des infrastructures essentielles.

Son offre aux entreprises, aux États et aux collectivités se traduit par des services et des équipements associés dans les secteurs de l'énergie, de la défense, de l'industrie, de l'environnement, des transports et des infrastructures.

Avec plus de 6 000 collaborateurs, John Cockerill a réalisé un chiffre d'affaires de 1,201 milliard d'euros en 2023 dans 29 pays, sur 5 continents.

Suite à l'acquisition d'Arquus en juillet 2024, John Cockerill Defense vise un chiffre d'affaires annuel de 1 milliard d'euros et un effectif de 2 000 professionnels d'ici 2026, avec une présence mondiale et des bases opérationnelles majeures en France, en Belgique, en Italie, en Inde et en Arabie saoudite.

Contacts presse

Xavier Delhaye : xavier.delhaye@johncockerill.com, +32 475 30 28 58

Leïla Allanic : leila.allanic@arquus-defense.com, +33 6 59 65 48 74

