



COMMUNIQUE DE PRESSE

Arquus et Michelin lancent un nouveau partenariat R&D à Eurosatory 2022

Le 13 juin 2022, Arquus et Michelin ont officiellement signé un accord de partenariat visant à collaborer sur des sujets de recherche et développement d'intérêt commun pour les deux entreprises.

Leader européen de la mobilité terrestre protégée, Arquus est très heureux d'officialiser cet accord avec Michelin, leader mondial de l'industrie des pneumatiques. Les deux entreprises ont déjà collaboré de manière ponctuelle sur des solutions de mobilité, mais cette signature représente une avancée majeure pour les développements futurs.

Parmi les sujets envisagés, la mobilité adaptative est un sujet majeur. Michelin a notamment développé des solutions anti-crevaisson comme le pneu sans air Tweel® et des systèmes de variation de pression de gonflage (VPG). Conçues à l'origine pour les chantiers ou le secteur agricole, ces technologies sont extrêmement pertinentes pour le secteur de la Défense.



Emmanuel Levacher, Président d'Arquus, et Florent Menegaux, Directeur Général de Michelin, à Eurosatory 2022.

En raison du cycle de vie très long des véhicules militaires, qui pour certains ont déjà plus de quarante ans, la maintenance prédictive est également un sujet d'intérêt pour les équipes de Michelin et d'Arquus. Ce sujet est également étudié d'un point de vue environnemental, afin de réduire autant que possible l'empreinte de chaque véhicule et de chaque pneu.

La mobilité est au cœur des priorités d'Arquus, que ce soit pour le transport de troupes, la reconnaissance ou le combat. L'adhérence des véhicules est de fait, de la plus haute importance, notamment sur les pentes exigeantes ou les plans inclinés sur lesquels les véhicules militaires sont régulièrement testés. Les pneus sont donc mis à l'épreuve lors de ces tests et jouent un rôle majeur dans la mobilité des véhicules.

Ce nouveau partenariat entre Arquus et Michelin associe les demandes d'excellence d'Arquus et l'expertise française. Ce partenariat s'inscrit également dans la continuité des origines d'Arquus, qui proviennent pour partie de l'industrie automobile civile. Membre du groupe AB Volvo, Arquus adapte déjà des composants d'automobile aux besoins exigeants des armées.



Le Scarabée, équipé de nouveaux pneus Michelin sur Eurosatory

ARQUUS est un acteur majeur de l'industrie de défense terrestre française et européenne, leader des solutions de mobilité terrestre. Partenaire historique des armées, ARQUUS compte près de 25.000 véhicules de tous types en service au sein de l'Armée de Terre, du GBC180 au VAB, dont 20.000 sont soutenus par l'entreprise. Aux côtés d'autres programmes majeurs, ARQUUS participe à la réalisation de la nouvelle génération de véhicules de l'avant de l'Armée de Terre, le VBMR Griffon et l'EBRC Jaguar, réalisés au sein d'un Groupement Momentané d'Entreprises avec Nexter et Thales. Concepteur de véhicules reconnus mondialement tels que le Bastion ou le Sherpa Light, ARQUUS est présent dans plus de plus de 60 pays dans le monde.

ARQUUS

WWW.ARQUUS-DEFENSE.COM

MARIN TOLLET

Tel. +33 6 51 00 04 18

marin.tollet@arquus-defense.com