**Façonner l'avenir : Présentation de l'ExoM Up-Armoured Exoskeleton**

**[Fulda, Allemagne, 18.01.2024]** - Mehler Protection, innovateur renommé en matière de solutions de protection balistique, est fier d'annoncer le lancement de l'ExoM Up-Armoured Exoskeleton. Développé dans le cadre d'une collaboration entre Mehler Protection, Mawashi Science & Technology et le GIGN (une unité tactique d’élite de la gendarmerie nationale française), ce produit révolutionnaire redéfinit les normes en matière de gestion du poids et de protection balistique pour les secteurs de l'armée et des forces de l'ordre.

Fabriqué avec précision, l'exosquelette blindé ExoM établit de nouvelles références en matière d'amélioration de la sécurité de l'opérateur en intégrant de manière transparente la gestion du poids et la protection balistique, offrant ainsi des capacités de premier plan sans poids supplémentaire inutile.

En redistribuant jusqu'à 70 % de la charge des épaules vers le sol, cette technologie allège les contraintes physiques, atténue les blessures et permet aux opérateurs de se concentrer sur leurs tâches essentielles.

"Nous avons mis à profit notre expertise pour concevoir un produit qui non seulement redistribue efficacement la charge, mais améliore également la capacité de survie grâce à une protection balistique de premier ordre, offrant une couverture complète du corps jusqu'à VPAM 8", a déclaré Daniel von Chamier, directeur des ventes du groupe Mehler Systems.

Doté de caractéristiques ergonomiques et de mobilité, l'exosquelette ExoM permet aux opérateurs de conserver jusqu'à 99 % d'aisance et d'amplitude de mouvement. Sa colonne vertébrale flexible, sa ceinture coulissante et ses articulations sont essentielles pour naviguer sur des terrains difficiles et dans des espaces confinés.

Fonctionnant comme un exosquelette passif sans source d'énergie externe, l'ExoM est idéal pour les missions prolongées ou les sites isolés, car il ne nécessite pas de batteries lourdes ni d'équipement de chargement.

"La collaboration avec Mehler Protection sur l'exosquelette blindé ExoM a été une aventure passionnante pour Mawashi Science & Technology. L'expertise de Mehler Protection en matière de protection balistique et l'attention que nous portons à l'ingénierie de l'armature et à l'innovation structurelle de l'exosquelette ont permis de créer un produit révolutionnaire qui établit de nouvelles références en matière de gestion du poids et de protection balistique", a déclaré Etienne Lamoureux, directeur général de Mawashi Science & Technologie.

Mehler Protection reste à la pointe de l'innovation en matière de protection balistique. "L'ExoM témoigne de notre dévouement collaboratif à faire progresser la technologie, en offrant une solution révolutionnaire aux professionnels de l'armée et des forces de l'ordre grâce à l'expertise intégrée", a déclaré von Chamier.

***À propos de Mehler Protection***

*Mehler Protection, leader dans le domaine des solutions de protection balistique, se consacre à une mission simple mais profonde : protéger des vies et assurer la tranquillité d'esprit. L'entreprise propose une gamme complète de solutions méticuleusement conçues, destinées à protéger à la fois les individus et les diverses plateformes opérationnelles.*

*Répondant aux besoins des forces de l'ordre, des professionnels de l'armée et du personnel de sécurité, les produits de Mehler Protection sont conçus avec soin pour garantir résilience et fiabilité, même dans les environnements les plus exigeants. L'équipe d'experts dévoués, qui s'appuie sur des années d'expérience, est fière de fabriquer des produits qui représentent le summum de la sécurité. Chaque article portant le nom de Mehler Protection témoigne de l'engagement de l'entreprise en faveur de l'excellence et de sa volonté inébranlable de protéger des vies face à des défis en constante évolution.*

*Mehler Protection fait partie intégrante de la famille Mehler Systems, bénéficiant du riche héritage et de l'expertise que le nom représente. En tant que sous-marque de Mehler Systems, Mehler Protection s'engage à respecter les valeurs et les principes qui définissent la marque Mehler Systems depuis des décennies.*

*Pour plus d'informations sur Mehler Protection, veuillez visiter :* [*mehler-protection.com*](http://mehler-protection.com/)

***À propos de Mawashi Science et Technologie***

*Fondée en 2003, Mawashi cumule plus de 20 ans d'expertise dans le développement de nouveaux produits et dans la recherche et le développement, notamment dans la conception de systèmes portables sur le corps humain. Le désir constant d'innover inspire l'équipe à repousser ses limites et à créer des produits novateurs non conventionnels qui redéfinissent les normes du marché. C'est cette quête de pionnier qui conduit au développement d'un exosquelette pour les opérateurs militaires et des forces de l'ordre, l'exosquelette UPRISE.*

*Pour de plus amples informations sur Mawashi Science and Technology, veuillez consulter le site :* [*https://mawashi.ca/en/*](https://mawashi.ca/en/)

**Contact pour les médias** :

Philipp Somogyi

Responsable de la marque Mehler Protection

philipp.somogyi@mehler-systems.com