

► DIVISION DES SOLUTIONS ÉLECTRONIQUES

Le 31 mai 2023

## Rheinmetall présente des solutions de défense ultramodernes à CANSEC 2023

Le très attendu salon professionnel canadien de la défense et de la sécurité mondiales CANSEC 2023 s'apprête à conquérir la ville d'Ottawa du 31 mai au 1<sup>er</sup> juin. Rheinmetall est très heureuse d'y présenter ses plus récentes et plus innovantes avancées au kiosque intérieur 1121 et au kiosque extérieur 3021. Ces technologies de pointe sont conçues pour procurer aux Forces armées canadiennes l'avantage concurrentiel dont elles ont besoin pour réussir dans n'importe quel environnement opérationnel, aujourd'hui et dans le futur.

Rheinmetall se prépare à épater les participants et participantes à l'occasion du plus important événement de l'industrie de la défense au Canada avec une sélection variée de produits de pointe :

- **Véhicules terrestres autonomes sans pilote** : Rheinmetall présentera le véhicule tactique ultraléger Polaris MRZR D4 renforcé par le kit d'autonomie PATH de Rheinmetall, un système de navigation alimenté par l'intelligence artificielle. Déjà en service avec l'Armée canadienne et ayant fait ses preuves dans le cadre d'opérations internationales, la plateforme MRZR D4 est un véhicule fiable à faible risque, conçu pour les opérations spéciales, ainsi que pour les missions tout-terrain et expéditionnaires. Une fois équipé du kit d'autonomie PATH, le véhicule MRZR D4 peut fonctionner soit avec un équipage, de façon autonome ou par téléopération, avec la possibilité de passer d'un mode à l'autre en toute transparence. Grâce à ses capacités multi-missions, notamment le transport logistique, l'appui-feu et l'évacuation médicale, il peut prendre en charge une grande variété de modules. Le MRZR D4 autonome présenté au kiosque intérieur de Rheinmetall sera doté d'une charge utile de surveillance et de détection CBRN.

À son kiosque extérieur, Rheinmetall présentera également une version cargo de sa plateforme Mission Master SP. Ce véhicule terrestre autonome à profil bas est conçu pour assister les soldats débarqués dans un large éventail de missions, y compris dans les situations à haut risque, tout en les tenant à l'écart du danger. Avec son moteur électrique à faible signature, cette plateforme représente un atout inestimable lorsque le silence est de rigueur.

- **Système de purification de l'eau du programme SAPESU** : Le ministère de la Défense nationale a récemment attribué des contrats à Rheinmetall Canada pour l'acquisition et le soutien en service du programme Système avancé de purification d'eau de sous-unité (SAPESU). Rheinmetall Canada, en collaboration avec son partenaire BluMetric, livrera ainsi un système de purification de l'eau autonome et indépendant qui fournira de l'eau potable au niveau de sous-unités (250 personnes) à partir de presque n'importe quelle source. Ce sous-système de traitement de l'eau du SAPESU sera en exposition au kiosque extérieur.

## ► Éléments clés

- Rheinmetall s'apprête à faire sensation lors de CANSEC 2023 en présentant ses plus récentes technologies de défense pour habilitier les Forces armées canadiennes.
- Rheinmetall présentera une sélection de ses véhicules terrestres autonomes sans pilotes équipés du kit d'autonomie Rheinmetall PATH éprouvé.

## ► Contacts

Oliver Hoffmann  
Responsable des relations publiques  
Rheinmetall AG  
Tél. : +49 -(0) 211 473 4748  
oliver.hoffmann@rheinmetall.com

Dr Jan-Phillipp Weisswange  
Chef adjoint des relations publiques  
Rheinmetall AG  
Tél. : +49 -(0) 211 473 4287  
jan-phillipp.weisswange@rheinmetall.com

## ► Social Media

 @Rheinmetallag

 @Rheinmetallag

- **SolarΣShield** : Cette solution simple et abordable est un tissu breveté conçu et testé par Recherche et développement pour la défense Canada, et éprouvé sur le champ de bataille par les Forces canadiennes. Il permet une réduction importante de la charge thermique solaire des systèmes par une convection naturelle de l'air et un ombrage artificiel. Le tissu SolarΣShield permet également une gestion multispectrale de la signature contre la détection thermique, visuelle, proche infrarouge, radar et ultraviolette. Les visiteurs et visiteuses pourront découvrir la technologie SolarΣShield au kiosque extérieur.
- **Système de télécommunications itinérantes par satellite (SOTM)** : Dans le cadre du programme SOTM, Rheinmetall Canada, en partenariat avec Elbit Systems, offrira la capacité du sous-système de véhicule (VSS) aux forces armées canadiennes. Le VSS sera en démonstration à notre kiosque intérieur. Le SOTM procure une connectivité vocale et de données à longue portée entre les véhicules de commandement déployés, les éléments de liaison, les véhicules de détection prioritaires, les quartiers généraux tactiques et les postes de commandement.

En outre, Rheinmetall présentera une série de produits et de technologies de pointe développés dans le cadre de partenariats stratégiques, tous destinés à fournir des solutions haut de gamme pour les programmes canadiens à venir.

- **Système d'entraînement des équipages de véhicules terrestres (SEEVT)** : L'équipe FORC3 est un partenariat stratégique dirigé par Rheinmetall Canada, comprenant Lockheed Martin Canada, Rheinmetall Electronics (Brême, Allemagne) et Lockheed Martin Training and Logistics Solutions (Orlando, Floride), pour la réalisation du programme SIEVT de l'Armée canadienne. Cette alliance internationale s'appuie sur une expérience et une expertise inégalées en matière de systèmes de formation virtuelle et s'engage à transformer radicalement la formation opérationnelle de l'Armée canadienne.
- **Modernisation des tirs interarmées** : Rheinmetall Canada et Elbit Systems unissent leurs forces dans la poursuite du projet canadien de modernisation des tirs interarmées - une initiative qui permettra le partage en temps quasi réel d'informations tactiques, opérationnelles et stratégiques sur les tirs et leurs effets par le biais d'un réseau numérique, offrant ainsi une image opérationnelle commune immédiate. Rheinmetall présentera les produits suivants d'Elbit Systems :
  - HattoriX - une plateforme d'acquisition d'objectifs indépendante, légère et précise, commandée à distance, pour des missions ISTAR terrestres de courte et moyenne portée.
  - Rattler-XR - un désignateur de cible laser codé 70mJ, léger, interopérable, simple et facile à utiliser, conforme à la norme STANAG 3733 de l'OTAN.
 HattoriX et Rattler-XR sont des éléments clés de la solution numérique *Torch-XTM Dismounted-Joint Fire* (tir indirect interarmées terrestres).

- **Modernisation des systèmes de vision nocturne (MSVN) :** Rheinmetall Canada fait à nouveau équipe avec Elbit Systems pour le projet MSVN, qui comblera les lacunes en matière de capacités dans le parc d'équipements de vision nocturne actuel de l'Armée canadienne. En tant que solution de choix pour le programme de télémètre laser — imageur thermique portatif — longue portée (TL ITP-LP), Rheinmetall présentera le système avancé de localisation de cibles et de renseignement d'Elbit Systems, nommé AION-C.
- **Remplacement de l'équipement lourd commun :** Rheinmetall Canada unira ses forces à celles de JCB et d'autres équipementiers dans le cadre du projet remplacement de l'équipement lourd commun du Canada. Cette initiative permettra aux Forces armées canadiennes de disposer d'un équipement de soutien lourd, fiable et durable, capable de générer des capacités déployables et efficaces de déblaiement de terrain et de manutention des marchandises. La pelle mécanique à grande mobilité de JCB sera exposée au kiosque extérieur de Rheinmetall.

Nous avons hâte de vous rencontrer à CANSEC 2023 !



**CANSEC**  
MAY 31 - JUNE 1, 2023  
EY CENTRE, OTTAWA

**VISIT US**  
INDOOR BOOTH **#1121**  
OUTDOOR BOOTH **#3021**

**RHEINMETALL**