



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Diffusion immédiate

Nouvelle collaboration entre AV&R et 3M

Une nouvelle génération de machines robotisées propulsées par l'expertise des deux entreprises afin de répondre aux besoins de fabrication automatisée.

Montréal, 9 mai 2023

Le 23 mai prochain, au salon Automate de Détroit, AV&R et 3M lanceront officiellement la prochaine étape de leur collaboration amorcée en 2020. Le nouveau partenariat entre les deux experts offrira des systèmes robotisés de nouvelle génération à l'industrie manufacturière qui souhaite automatiser les procédés de finition de surface.

Une collaboration naturelle

3M, l'un des principaux fabricants et fournisseurs de produits abrasifs de divers formats, et AV&R, l'expert en automatisation de procédés de finition de surface, ont annoncé un nouveau partenariat pour améliorer l'automatisation manufacturière.

Ce partenariat privilégié est le premier du genre entre 3M et l'un de ses intégrateurs. Depuis 2020, l'entreprise mondiale d'abrasifs s'est associée à AV&R afin de sélectionner les abrasifs les plus optimisés pour automatiser les procédés de finition de surface. Grâce au Lab 3M situé dans les locaux d'AV&R au Québec, les deux entreprises ont capitalisé sur leur expertise commune en procédés abrasifs et robotisés pour proposer des solutions plus performantes à l'industrie.

Une nouvelle génération de systèmes robotisés

Le résultat est une nouvelle génération de systèmes robotisés d'AV&R : la BF-X 200-c et la TF-X 1200, conçues respectivement pour automatiser les procédés de finition de surface complexes et traditionnels. Ces systèmes se composent des outils les plus performants sélectionnés par AV&R dans des cellules compactes, enrichis d'une sélection d'abrasifs 3M, et propulsés par le logiciel d'AV&R (BrainWave). Ces systèmes robotisés sont plus faciles à utiliser et spécifiquement conçus pour répondre aux besoins des fabricants.

« Chez 3M, nous nous engageons à stimuler l'innovation et l'efficacité dans l'industrie manufacturière. Notre partenariat avec AV&R représente une forte synergie, alliant les technologies abrasives avancées de 3M à l'expertise d'AV&R en automatisation pour créer des solutions de nouvelle génération qui répondent aux besoins changeants des fabricants du monde entier », a déclaré Carl Doeksen, directeur de la robotique et de l'automatisation de la division des systèmes abrasifs de 3M. « Ensemble, nous façonnons l'avenir du monde manufacturier, permettant à nos clients d'atteindre de nouveaux sommets de productivité et de qualité dans leurs procédés abrasifs automatisés. »

« La prochaine étape de notre partenariat est une évolution naturelle pour nous », a déclaré Jean-François Dupont, PDG d'AV&R. « Nous sommes des experts en automatisation des procédés de finition de surface pour la fabrication de pièces, et 3M est un leader mondial des abrasifs. Cette collaboration renforcée nous permet d'offrir de meilleures solutions aux industriels qui cherchent à automatiser leur production. »

Venez nous rencontrer à Automate sur le stand 3M

Le lancement officiel de cette nouvelle collaboration aura lieu au salon Automate à Detroit. Au kiosque 3M, pendant les 4 jours du salon, AV&R présentera la nouvelle BF-X 200-c et offrira des démonstrations en direct par ses experts en procédés. Des démonstrations personnalisées sont également disponibles pour les fabricants qui souhaitent tester le logiciel de programmation d'AV&R (BrainWave) sur leurs propres conceptions CAO. Finalement, une pause-café offerte par AV&R le 23 mai à 11 h sera l'occasion de rencontrer les équipes d'AV&R et de 3M et d'en savoir plus sur cette nouvelle collaboration.

Présentation personnalisée du logiciel d'AV&R BrainWave durant le salon

[Réserver votre place](#)

Café avec 3M et AV&R

[Réserver la date](#)

- 30 -

À propos de 3M

3M pense que la science contribue à créer un monde meilleur pour tous. En libérant le pouvoir des personnes, des idées et de la science pour réinventer ce qui est possible, notre équipe mondiale répond de manière unique aux opportunités et aux défis de nos clients, de nos communautés et de la planète. Découvrez comment nous travaillons pour améliorer des vies et préparer l'avenir sur 3M.com/news ou sur Twitter à [@3M](https://twitter.com/3M) ou [@3MNews](https://twitter.com/3MNews).

3M est également un leader mondial des solutions de traitement automatisé des abrasifs, combinant 120 ans d'expertise en matière d'abrasifs avec 30 ans d'expérience en automatisation pour fournir des solutions de pointe. Nous proposons des tests de preuve de concept dans nos 17 laboratoires de robotique mondiaux. Notre réseau mondial

d'intégrateurs de systèmes 3M et nos partenariats stratégiques garantissent une assistance et un service de premier ordre pour le traitement des abrasifs.

À propos d'AV&R

Chef de file en automatisation industrielle depuis plus de 25 ans, AV&R est une entreprise québécoise d'ingénierie robotique comptant plus de 70 employés. Elle propose des solutions de robotique et de vision pour les fabricants du monde entier. AV&R conçoit des solutions robotiques de haute technologie qui ont été développées spécifiquement pour les pièces critiques et complexes telles que les pièces de turbine à gaz ou les implants orthopédiques. AV&R offre également des solutions robotisées de finition (profilage, polissage, ébavurage) et d'inspection visuelle automatisée pour automatiser les opérations de fabrication typiques.

CONTACT MÉDIA

Marlène Daugarou – AV&R

Directrice communications

marlene.daugarou@avr-global.com

+1 514 788-1420

Jennifer Ehrlich – 3M

Média contact 3M

3Mnews@mmm.com

+1 651 733-8805

EN SAVOIR PLUS SUR AV&R:

www.avr-global.com/fr

