

# PRIME TIME NEWS

Canada's Trusted Source for Industry News on Innovation, Technology, Sustainability, and the Economy



Prime Time NEWS is available for everyone. **Subscribe today!**

« Il ne faut ni craindre ni aduler les substances chimiques, il faut les comprendre. »

Joe Schwarcz, Ph. D., directeur de l'Office for Science and Society de l'Université McGill

## CONFÉRENCE CANADIENNE DE REVÊTEMENTS

*Changement transformateur  
dans l'industrie CASE*

RAPPORT SPÉCIAL

Mai 2024

### Une conférence de l'Association canadienne du revêtement réussie

La 111<sup>e</sup> Conférence annuelle de l'Association canadienne de l'industrie de la peinture et du revêtement s'est tenue à Montréal à l'Hôtel William Gray au cœur du merveilleux quartier du Vieux-Montréal. Comme à l'habitude, la Conférence a débuté par la **réunion du conseil d'administration** un jour avant l'événement. Il y a eu par la suite en soirée la **réception de**

pienieres d'affaire habituelles durant lesquelles différents enjeux ont été abordés, dont entre autres un survol fort instructif sur l'état actuel du commerce dans tous les segments de marchés de l'industrie en Amérique du Nord et ailleurs dans le monde. Une attention toute particulière a été portée sur l'IA générative qui continuera d'avoir une incidence sur notre secteur en ce qui concerne les chaînes d'approvisionnement, la gestion des stocks, la R et D, l'innovation et bien plus encore. C'était fort à propos que nous ayons pu tenir la conférence dans le quatrième plus important centre au monde axé sur la recherche en intelligence artificielle, soit l'Institut MILA, une référence mondiale en la matière.

Plusieurs séances ont porté sur les initiatives réglementaires et législatives au Canada et aux États-Unis qui constituent toujours un défi, et sur l'industrie qui continue à faire pression pour obtenir une réglementation plus juste des deux côtés de la frontière. Plusieurs séances ont aussi porté sur les aspects plus techniques de l'industrie, lesquels peuvent même être influencés par les changements sur le plan réglementaire, et sur la manière dont le secteur devrait s'orienter vers des initiatives nouvelles et innovantes. Toutefois, le fond du problème demeure : un alignement s'avère essentiel entre le Canada et les États-Unis, en l'occurrence, la plus grande entité commerciale au monde.

Un moment fort des séances administratives a été l'élocution du **conférencier principal**, Dr. Joe Schwarz, reconnu pour ses efforts très ciblés visant à départager la science de la pseudoscience, notamment lorsqu'il est question de substances chimiques et tout spécialement lorsque de nombreux groupes cherchent activement à influencer la politique gouvernementale sans pour autant recourir à des données scientifiques validées par des pairs.



### La surcharge réglementaire au Canada

Gary LeRoux, président et chef de la direction ACIPR



### Le Canada déconnecté en ce qui a trait à la préservation de la peinture

Adrian Krygsman, directeur de l'inscription des produits ARXADA



### L'IA générative

Jeremy Pinto, scientifique principal en recherche appliquée MILA – Institut québécois d'intelligence artificielle



### Mise à jour économique : Industrie CASE

Dan Murad, président et PDG ChemQuest Group



### Départager la science de la pseudoscience

Joe Schwarcz, Ph. D., directeur de l'Office for Science and Society de l'Université McGill



### Une mise à jour sur les politiques et la réglementation américaine

Heidi McAuliffe, v.-p., Affaires gouvernementales American Coatings Association



### Un équilibre scientifique : faire le pont entre la chimie de base et les travaux empiriques pour obtenir des formulations de revêtements optimisées

Sam Morell, président, SamMorell.com



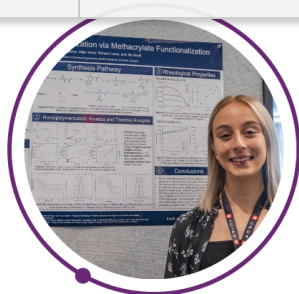
### Revêtements durables à base d'eau et à faible teneur en COV

Stéphanie Vanslambroucke  
Scientifique en chef chez EMCO-Inortech

## Membres de l'ACIPR téléchargez les présentations

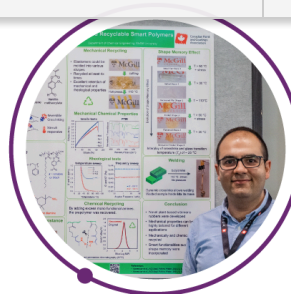
L'**assemblée générale annuelle** s'est également tenue conformément aux règlements de l'Association, et en tenant compte des états financiers révisés, approuvés par les membres. Elle a aussi porté sur un bon nombre de nouvelles initiatives entreprises par l'Association au cours de l'année 2023 en vue d'améliorer les services aux membres, telles que les améliorations apportées à la plateforme réglementaire numérique, **Canada CoatingsHUB**, laquelle se veut un soutien en matière de conformité sans égal pour l'industrie. Des plans sont déployés pour améliorer la fonctionnalité du cours **CoatingsTECH en ligne** qu'offre l'ACIPR depuis 12 ans à des étudiants partout à travers le monde. Il a aussi été question de nouvelles approches en lien à l'utilisation de l'**IA générative** en ce qui a trait à la conformité réglementaire et aux communications sur les dangers à l'égard d'initiatives liées aux enjeux ESG.

Comme toujours, il y a eu des **présentations d'affichages par des étudiants postuniversitaires** concernant leurs recherches innovantes en génie chimique, qui suscitent toujours un grand intérêt parmi les participants à la conférences. Les participants ont pu échanger librement avec les présentateurs tout au long de la conférence pour en connaître davantage sur leurs recherches innovantes. Nous espérons que ces brillants étudiants envisageront une carrière dans l'industrie CASE. Voici qui sont ces étudiants :



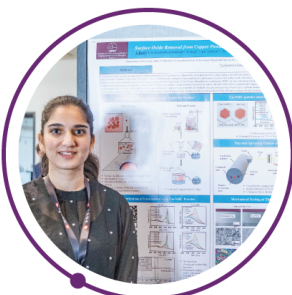
### Réseaux de vitrimères biosourcés par réticulation l'acide boronique

Mary Hnatyshyn, 2e année de maîtrise  
Université McGill, génie chimique



### Développement de thermodurcissables biosourcés, recyclables et intelligents

Farhad Asempour, M. Sc. A. et doctorant  
Université McGill, génie chimique



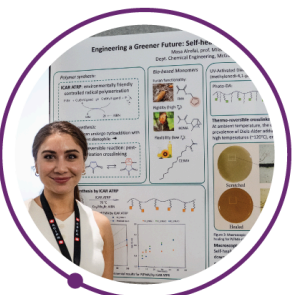
### Traitement en surface du cuivre utilisant le carbone n-hétérocyclique pour des applications industrielles

Jashanpreet Kaur, étudiante de 3e année au doctorat  
Université McGill, génie chimique



### Revêtements polymériques et polymères en émulsion

Weiguang Qiu, étudiant au doctorat  
Université Sherbrooke, génie chimique



### L'ingénierie au service d'un avenir plus vert : réseaux de polymères biosourcés autocicatrisants

Masa Alrefai, étudiante au doctorat  
Université McGill, génie chimique

### À tous les aspirants ou finissants à la maîtrise ou au doctorat en chimie et génie chimique, l'ACIPR souhaiterait communiquer avec vous !

Si vous êtes un(e) étudiant(e) au niveau de la maîtrise ou du doctorat menant actuellement des travaux de recherche appliquée susceptibles d'intéresser l'industrie CASE (revêtements, adhésifs, bouche-pores, et élastomères), l'ACIPR aimerait en apprendre davantage sur vous et votre recherche. L'ACIPR est en train de créer une liste d'étudiants ou finissants qui pourraient être intéressés à faire connaître leurs travaux et/ou faire une présentation ou un affichage à la Conférence annuelle canadienne sur les revêtements en 2025. Toutes les personnes intéressées à présenter l'état d'avancement de leurs recherches ou leurs publications aux entreprises membres de notre industrie CASE sont priées de communiquer avec nous.

Contactez-L'ACIPR



# LE SOUPER DU PRÉSIDENT DU CONSEIL Honore l'excellence et l'innovation

La journée s'est terminée par le très apprécié **souper annuel de remises des prix**, une tradition de longue date de la conférence qui permet de souligner le travail du personnel des sociétés membres pour leur contribution à leurs entreprises et à l'industrie au fil des ans, ainsi que leur soutien à l'Association.

Au cours des trois dernières décennies, l'industrie de la peinture et du revêtement a rendu hommage à des personnes clés qui ont fait une contribution importante à cette industrie canadienne. Les prix suivants ont été présentés dans le cadre du souper annuel de remise des prix de l'ACIPR. Les prix du **mérite de l'industrie** ont été décernés à sept personnes pour leur engagement et leur contribution à l'association. Voici la liste des récipiendaires : **Terry Butryn**, *Schwartz Chemical*; **Kyle Frakes**, *Tnemec*; **John Dracopoulos**, *Vinavil*; **Lorraine Bennett**, *PPG Canada*; **Mark Huisman**, *BASF Canada*; **Michel Hachey**, *MG Chemicals*; **Michel Cutrone**, *Peinture MICCA*



**Terry Butryn**  
Schwartz Chemical  
Le prix mérite de l'industrie



**Kyle Frakes**  
Tnemec  
Le prix mérite de l'industrie



**John Dracopoulos**  
Vinavil  
Le prix mérite de l'industrie



**Mark Huisman**  
BASF Canada  
Le prix mérite de l'industrie

L'ACIPR a aussi présenté le **prix de distinction de l'industrie** à quatre personnes qui ont fourni une contribution soutenue et prolongée à l'association sur le plan local ou national : **Doug Parsons**, *Home Hardware*; **Pat Chauvet**, *Product Care Recycling*; **Mark Kurschner**, *Product Care Recycling*; **Bertrand Goudreault**, *Éco-Peinture*

Était absent : Bertrand Goudreault, président sortant d'Écoteinture.



**Doug Parsons**  
Home Hardware  
Le prix de distinction de l'industrie



**Mark Kurschner**  
Product Care Recycling  
Le prix de distinction de l'industrie



**Pat Chauvet**  
Product Care Recycling  
Le prix de distinction de l'industrie

Merci à nos généreux partenaires financiers pour leur appui à la Conférence annuelle de l'ACIPR : **Benjamin Moore** (commanditaire niveau Platine), **PPG** (commanditaire niveau Or), **Vinavil**, **Halltech**, **BeautiTone** (commanditaires niveau Argent), **Peinture Cloverdale** et **Duha Group** (commanditaires niveau Bronze).



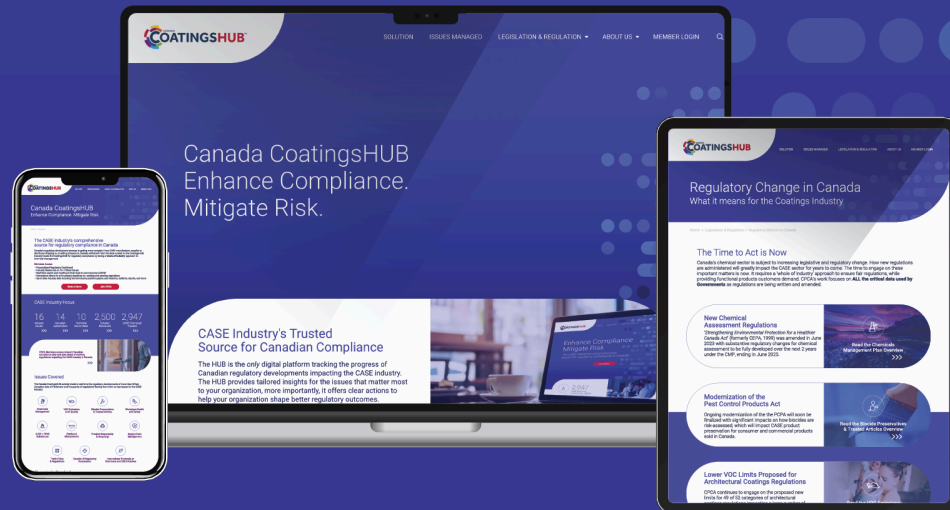
La conférence annuelle était un moment pour les membres de renouer et de partager leurs expériences dans un cadre détendu et, à tout le moins, de prendre du recul par rapport à un monde trépidant et de faire le point en bonne compagnie. Commentaire général : Mission accomplie!

**Remerciements à tous les membres et non-membres et aux présentateurs qui étaient présents à Montréal à la Conférence annuelle et à l'AGA 2024, et bien sûr, au personnel qui a rendu l'événement possible!**

**Gary LeRoux**  
Président et chef de la direction

# L'ACIPR a lancé son nouveau site Web

*Les utilisateurs actuels peuvent dès à présent se connecter facilement au site Canada CoatingsHUB amélioré.*



Visitez [CanadaCoatingsHUB.ca](https://CanadaCoatingsHUB.ca)

**L'ACIPR a lancé son nouveau site Web [CanadaCoatingsHUB.ca](https://CanadaCoatingsHUB.ca)**, lequel offre maintenant de meilleures fonctionnalités aux membres. La mise à jour du site comporte plusieurs nouvelles pages publiques décrivant en détail toute l'abondance des connaissances qui s'y trouvent et de l'expertise apportée par l'ACIPR en matière de plaidoyer et de relations avec les gouvernements. Le nouveau site souligne également la nécessité pour l'industrie de s'engager auprès de l'ACIPR et de soutenir ses efforts de défense des intérêts dont tous les acteurs de l'industrie CASE au Canada bénéficient. Toutes les fonctionnalités qui existaient déjà dans la section "portail des membres" ont été conservées, et les membres pourront continuer à utiliser le calendrier de conformité, les ressources de l'industrie et le tableau de bord de l'utilisateur, avec quelques améliorations qui leur ont été apportées, notamment :

1. Nouvelle interface améliorée avec une esthétique visuelle épurée pour l'utilisateur
2. Conformité à l'AODA intégrée grâce à un plugin d'accessibilité "UserWay".
3. Amélioration de l'accueil des utilisateurs et de l'enregistrement des membres
4. Amélioration du suivi de l'engagement des utilisateurs

Les utilisateurs actuels peuvent dès à présent **se connecter** facilement au site Canada CoatingsHUB amélioré. Le site a été mis en ligne le matin du 27 mars 2024. L'ACIPR continuera de tenir ses membres informés des mises à jour et nous demeurons disponibles si un soutien technique est nécessaire afin de résoudre tout problème de connexion ou d'usage du site Web que vous puissiez avoir.

Si vous ou l'un de vos collègues n'avez pas accès au nouveau HUB, vous pouvez facilement



vous inscrire, cliquant sur le « login membre » dans le menu principal (lien ici), suivi du formulaire d'inscription et indiquez que vous êtes membre de l'ACIPR. Notre système validera votre demande et vous donnera accès.

Si vous n'êtes pas membre, veuillez vous inscrire ici pour accéder à tout ce dont vous avez besoin pour garantir une conformité réglementaire totale au Canada.



Association canadienne  
de l'industrie de la peinture  
et du revêtement

Canadian Paint  
and Coatings  
Association

## Plantez un **Arbre.** Plantez de **l'air pur.**

L'ACIPR est fière d'appuyer Arbres Canada. Ces dons annuels au nom de l'ACIPR et de tous les membres et non-membres contribuent aux efforts de séquestration du CO<sub>2</sub> et de reboisement au Canada.

Plantez un arbre



TreeCanada  
ArbresCanada

## INITIATIVES EN DÉVELOPPEMENT DURABLE



### Le saviez-vous ?

Les revêtements ont de nombreuses applications pour d'innombrables substrats sur une large gamme de produits manufacturés, des automobiles aux emballages en passant par les marquages routiers. Ce qui est remarquable dans **les avancées environnementales** des revêtements, c'est qu'ils sont conçus pour offrir **les meilleures performances de leur catégorie**, offrant une **protection et une qualité supérieure** aux innombrables produits finis que nous utilisons chaque jour. Cela signifie une protection contre la dégradation telle que la corrosion, l'abrasion, les températures élevées ou basses, les rayons ultraviolets, l'humidité et les microbes. Tous ces éléments améliorent le cycle de vie des actifs précieux et **améliorent la gestion et la durabilité des produits.**

### Axalta annonce un partenariat avec Solera, un leader mondial de la gestion du cycle de vie des véhicules, et lance une gamme de revêtements en poudre biosourcés certifiés ISCC Plus

Les systèmes de peinture de finition conventionnels et à séchage rapide à faible énergie d'Axalta seront intégrés à la plateforme **Sustainable Estimatics de Solera**, permettant ainsi aux clients de faire l'estimation de leurs émissions de CO<sub>2</sub> pour chaque réparation, tout en tenant compte des méthodes de réparation, du processus d'application de la peinture et

des conditions de séchage. La nouvelle gamme de solutions de revêtement en poudre permettant de réduire les émissions de CO<sub>2</sub> par rapport aux produits contenant des résines de polyester à base de combustibles fossiles. Le système de **certification mondiale de durabilité ISCC** offre un outil pour réduire les émissions de gaz à effet de serre (GES) et établir une production durable en permettant une traçabilité des chaînes d'approvisionnement.

### **Sherwin-Williams lance une application alimentée par la technologie de l'intelligence artificielle, alors que sa division des revêtements pour emballages élargit la production de revêtements sans BPA en Europe**

Conçue pour les propriétaires, l'application **Sherwin-Williams Color Expert™** fournit des recommandations de couleurs personnalisées et de nouvelles générations de façon instantanée en fonction des palettes de couleurs existantes adaptées à votre espace. **L'intelligence artificielle en matière** de couleurs analysera votre pièce et repèrera les teintes assorties aux objets avoisinants. Après un investissement sur plusieurs années, la division des revêtements pour emballages de SW a achevé les agrandissements de ses usines au Royaume-Uni et en France permettant la production de ses revêtements **valPure V70** pour les canettes de boissons. Ces aménagements permettront de répondre à la demande croissante dans l'Union européenne de revêtements pour emballages sans bisphénol A (NBPA) face à la restriction imminente du BPA par l'Autorité européenne de sécurité des aliments sur le BPA.

### **Benjamin Moore montre son appréciation à l'égard des entrepreneurs**

Le fabricant de peintures et de revêtements **Benjamin Moore** a salué les entrepreneurs en peinture résidentielle et commerciale dans le cadre de son troisième événement annuel intitulé « Contractor Appreciation Month » qui s'est déroulé du 1er au 30 avril 2024. Ce mois permet à Benjamin Moore d'exprimer sa gratitude envers la communauté des entrepreneurs en peinture à travers l'Amérique du Nord pour le travail qu'ils accomplissent chaque jour afin de transformer les espaces où nous vivons et travaillons.

### **Des ateliers de carrosserie font état d'économies réalisées en temps et en matériaux grâce à la gamme Glasurit 100 de BASF**

**BASF** a lancé la gamme Glasurit 100, un système révolutionnaire de couches de fond à l'eau, il y a quatre ans. Maintenant que plus de 1 000 ateliers de carrosserie dans 20 pays ont adopté la gamme 100, BASF serait en mesure de mettre à jour ses données pour justifier, preuves à l'appui, ses revendications originales. Les ateliers de carrosserie ont signalé une réduction de 40 % du temps de traitement – augmentant ainsi le rendement de l'atelier – et une diminution de 30 % de l'utilisation des matériaux à chaque application. Ils utilisent également la peinture restante de projets précédents, ce qui permet de réduire la consommation de 20 % et d'accélérer le temps de traitement de 50 %.

### **Les obturants de Dow triomphent à la remise des prix « SEAL Business Sustainability » en 2024**

Dow a reçu six prestigieux prix « **SEAL Business Sustainability** » en 2024. Toutes les technologies de Dow représentent des innovations dans le domaine de la chimie des silicones. Parmi les lauréats, le silicone auto-obturant SILASTIC™ SST 2650 a remporté les prix dans les catégories Produit durable et Innovation durable.



Canadian Paint  
and Coatings  
Association

Association canadienne  
de l'industrie de la peinture  
et du revêtement

# Adhésion des membres

*Votre soutien est essentiel  
pour nous aider à mieux aider votre secteur*

L'ACIPR a ajouté deux **NOUVELLES** catégories de membres. Les paiements en ligne des droits d'adhésion sont maintenant disponibles pour **les membres affiliés**, pour **les fabricants d'équipements et articles divers** et pour **les regroupement industriels connexes**.

## Les avantages des membres de l'ACIPR incluent :

- ✓ Accès à la plateforme Canada CoatingsHUB
- ✓ Tarifs réduits pour des événements et formations
- ✓ Participation aux comités et à l'exercice de défense de vos droits

[Explorer l'adhésion](#)

## RECONNAISSANCE DES MEMBRES



### Prix 2024 décernés lors de l'American Coatings Conference

Lors de la séance plénière tenue dans le cadre de l'American Coatings Conference le 30 avril dernier, des prix ont été décernés à Michael Kraye, scientifique chevronné et directeur dans le domaine de la technologie chez **BASF** pour les dispersions et résines en Amérique du Nord ainsi qu'à Sean William Bullis, chimiste en formulation II chez **BASF**, secteur revêtements architecturaux, pour le meilleur article de la conférence.

### Le World Coatings Council (WCC) réélit Tom Bowtell pour un second mandat à titre de président du WCC lors de son assemblée annuelle à Shanghai, en Chine

Tom Bowtell, directeur général de la **British Coatings Federation** (BCF), a été réélu à titre de président pour un mandat de deux ans. Monica Alcalá-Saavedra de l'Association mexicaine des fabricants de peintures et d'encre d'imprimerie a été réélue à titre de vice-présidente du conseil. Les contributions d'Andy Doyle ont également été soulignées lors de l'assemblée.

### Dow classée en tête de liste parmi les 50 meilleures entreprises aux États-Unis en 2024 selon la liste C&EN

Dow s'est classée au sommet de la liste annuelle de « Chemical & Engineering News » des entreprises de produits chimiques aux États-Unis avec 44,6 milliards de dollars de ventes de produits chimiques en 2023. Les 50 meilleures entreprises ont signalé 321,7 milliards de dollars de ventes combinées de produits chimiques, ce qui correspond à une baisse de 14,5 % par rapport à 2022.

### Le site d'AkzoNobel à Côme obtient la plus haute certification de qualité dans l'industrie automobile

La certification IATF 16949 est la spécification technique mondiale et la norme en matière de gestion de la qualité pour l'industrie automobile.

### PPG se voit décerner le prix « Sustainability Leadership Award » par l'ACC

Le travail de PPG a été reconnu pour ses produits, technologies et initiatives exemplaires qui contribuent à faire progresser la durabilité. PPG a reçu le prix dans la catégorie Sécurité des produits, innovation et transparence pour son revêtement Electrocoat ENVIROPRIME® EPIC 300, qui aide à réduire la consommation d'énergie et les émissions de GES des applications de revêtements FEO.

### BASF nomme un nouveau directeur général

Martin Brudermüller passe le relais à M. Markus Kamieth, à titre de nouveau président du conseil d'administration de BASF SE.

### Nous voulons savoir!

*Vos nouvelles sont importantes - Aidez-nous à publier vos réussites.*

Veillez faire part à l'ACIPR des nominations, des prix et des reconnaissances spéciales décernés à votre entreprise!

Communiquez-nous vos nouvelles

PERSPECTIVES  
Maintenant disponible  
en ligne

Téléchargez le ici



L'ÉCONOMIE CANADIENNE



### Nouveau centre d'EDC pour l'analyse économique et du commerce

Il s'agit d'un centre « à guichet unique » pour tout ce qui touche les perspectives économiques mondiales, l'indice de confiance commerciale, l'outil d'analyse trimestrielle des risques pays, les marchés d'opportunité, etc. Consultez également le dernier survol

## Pourquoi les employeurs devraient accélérer la formation en IA generative

Les employeurs devraient commencer à former les employés pour qu'ils puissent **utiliser l'intelligence artificielle générative** dès leur embauche. Un suivi devrait aussi être fait pour voir comment les employés appliquent la technologie, soutient Anthony Stephan, dirigeant principal de l'Apprentissage chez Deloitte. « Il devient de plus en plus difficile pour les universités et les institutions académiques de s'adapter aux changements dans la formation des compétences du personnel, » a déclaré M. Stephan.

# LES INNOVATIONS TECHNIQUES



## Nouveau revêtement à haute barrière pour emballages à base de papier

Le remplacement de plastiques souples par des solutions de rechange en papier a toujours été un défi, alors que les revêtements plastiques peuvent affecter la recyclabilité des solutions à base de papier. Par conséquent, **Smart Planet Technologies** a conçu une hyper barrière favorisant la transition vers des emballages souples à base de papier en y appliquant son revêtement nanocomposite recyclable, lequel procure une barrière à l'humidité dix fois supérieure et une barrière à l'oxygène vingt fois supérieure à celles des revêtements en polyéthylène conventionnels.

## Premier robot peintre collaboratif au monde antidéflagrant

Le nouveau robot collaboratif appelé **FANUC** permet non seulement d'accroître tous les types d'opérations liées à la peinture, notamment les applications de hautes capacités à faibles volumes, mais il est aussi conçu pour être conforme aux normes strictes de sécurité concernant les dispositifs antidéflagrants.

## Polymères conducteurs : Un matériau polyvalent pour la protection des revêtements

Découvrez comment ces **matériaux polyvalents** sont prêts à transformer les secteurs nécessitant une meilleure résistance à la corrosion, des propriétés antistatiques et des fonctionnalités pour capteurs.

## Des chercheurs ont conçu des revêtements antiviraux sans défaut pour des applications biomédicales

Grâce à cette **nouvelle technologie**, des revêtements purs peuvent être produits de façon à exclure tout autre facteur que les processus chimiques à l'étude. Les chercheurs peuvent ainsi étudier fondamentalement les interactions réelles entre le revêtement et les virus ou les cellules pour des applications biomédicales.



Le **HUB MÉDIA**  
de l'**ACIPR**

Nouvelles • Blogue • Événements



Membres  
seulement

**LES RAPPORTS**  
de STATISTIQUES  
et **RECHERCHE**



Membres  
seulement

**LE RAPPORT**  
mensuel des **fusions**  
et **acquisitions**



Le centre de bricolage de l'ACIPR a tout ce dont vous avez besoin, des **tutoriels** à **l'inspiration**, pour que vous puissiez **peindre vous-même**.

[Visit canpaint.com/fr/centre-de-bricolage/](http://canpaint.com/fr/centre-de-bricolage/)



[View this email in your browser](#)



**The Canadian Paint and Coatings Association**

Our mailing address is:  
900-170 Laurier Avenue West  
Ottawa ON K1P 5V5

**Unsubscribe from this list**

Copyright © 2022 Canadian Paint and Coatings Association, All rights reserved.

