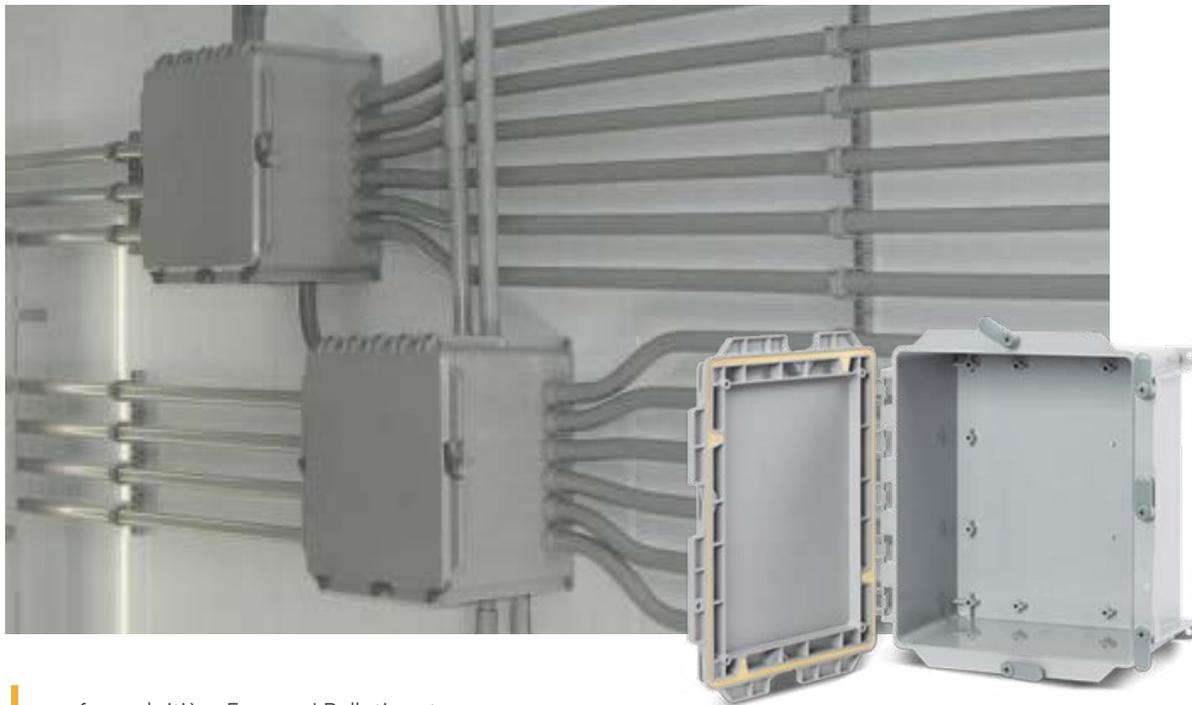


## IPEX, LA SOLUTION DE CHOIX POUR LES EXIGENCES DES FERMES LAITIÈRES



La ferme laitière Fernand Pelletier et fils, près de La Pocatière, au Québec, avait besoin de rénover son câblage et ses panneaux électriques de sorte que l'installation soit suffisamment robuste pour satisfaire aux exigences imposées pour une ferme de 80 vaches et par les inspecteurs des assurances. Une ferme laitière constitue un environnement unique car, elle nécessite des câbles sécuritaires pour l'alimentation électrique des stations de traite et de l'éclairage; en outre, ces câbles doivent être protégés contre une exposition régulière à l'humidité engendrée par le nettoyage.

### La boîte de jonction Scepter comme solution

C'est là que la boîte Scepter<sup>MD</sup> JBox<sup>MC</sup> et le nouveau couvercle à charnière Scepter<sup>MD</sup> JBox<sup>MC</sup> d'IPEX sont entrés en jeu. La boîte Scepter<sup>MD</sup> JBox<sup>MC</sup> correspondait exactement à ce que recherchait l'entrepreneur —une boîte de jonction non métallique et exempte d'humidité pour une

« Le PVC IPEX m'a grandement facilité la tâche. Je n'ai pas eu besoin de lutter pour installer les raccords. »

**Sebastien Roy,**  
Entrepreneur électricien  
Groupe Caillouette et Associés

installation imperméable à l'eau et résistante à la corrosion. La nouvelle boîte de jonction à couvercle à charnière s'ouvre sur plus de 180°, permettant ainsi un accès facile aux dispositifs de commande et instruments; en outre, elle est conçue pour utilisation avec des conduits en PVC existants. Le couvercle à charnière Scepter JBox<sup>MC</sup> NEMA 3R et 4X et





## UNE PREMIÈRE DANS L'INDUSTRIE!

La nouvelle boîte Scepter<sup>MD</sup> JBox<sup>MC</sup> est la première à comporter un joint moulé entièrement intégré.

la boîte Scepter<sup>MD</sup> JBox<sup>MC</sup> NEMA 3R, 4X et 6P ont une classification NEMA 3R et 4X, donc parfaitement adaptés à un usage intérieur et extérieur et à une installation de lavage comme celle de la ferme Fernand Pelletier. Les boîtes de jonction, étant à 100 % non métalliques, ne comprennent aucun composant susceptible de se corroder et leurs joints d'étanchéité moulés par injection sont fixés de manière permanente au couvercle.

Sébastien Roy, entrepreneur électricien du Groupe Caillouette et Associés, ajoute : « Les boîtes de jonction sont robustes et d'une qualité incomparable et le joint incorporé au couvercle représente un avantage indéniable. Le couvercle Scepter JBox<sup>MC</sup> à charnière, vous ne le « perdez » jamais – un atout très important. »

### Des conduits adaptés au projet

En outre, les tuyaux et raccords en PVC rigide Scepter<sup>MD</sup> ont permis de réaliser des conduits étanches à l'eau assurant une protection à long terme des câbles. Le raccordement des tuyaux et l'étanchéité par collage au solvant furent une simple formalité par suite de la cohérence dans la construction des conduits.

L'entrepreneur a lancé :

« Le PVC IPEX m'a grandement facilité la tâche. Je n'ai pas eu besoin de lutter pour installer les raccords. Un coude IPEX est à 90°, pas à 85°! Les manchons en PVC sont circulaires et non ovales comme pour certaines autres marques. »

Avec ses câbles, ainsi que ses conduits de protection et boîtes de jonction tout neufs, la ferme Fernand Pelletier et fils est maintenant dotée d'un système robuste et sécuritaire qui va durer longtemps.

