

**Comment rendre 100% isolant  
un cordage textile destiné aux  
opérateurs EDF ?**

## Corderie Meyer-Sansboeuf

*Concepteur de solutions textiles techniques,  
pour le liage, le levage et la traction*

### **LA QUALITE D'UN CORDAGE NE SE TRADUIT PAS PAR LE FIL QUE L'ON UTILISE, MAIS PAR L'INTELLIGENCE QUE L'ON Y MET**

En tant que concepteur de solutions textiles techniques, nous répondons aux problématiques les plus précises des industriels, afin d'améliorer drastiquement leur process.

Pour cela, nous développons de véritables solutions sur-mesure pour le levage, le maintien et la traction. Notre capacité de développement et d'innovation résulte de nos 130 ans d'expérience, du dynamisme de notre bureau d'étude ainsi que de notre patrimoine régional textile.

Nous savons répondre aux besoins les plus spécifiques, découvrez la solution développée pour la SERECT.

## Présentation du client

**Serect** est un centre d'expertise des travaux sous tension, appartenant au groupe RTE (Réseau de Transport d'Electricité). Basé à Wittelsheim (Alsace, 68), notre client teste et homologue l'ensemble des matériels et outils utilisés par les agents de la RTE.

# Problématique

Afin d'assurer une continuité de service en matière d'électricité, notre client se doit aujourd'hui d'entretenir les lignes électriques haute tension en évitant les coupures, en maintenant un haut niveau de disponibilité des installations tout en garantissant la sécurité de ses opérateurs.

Ainsi nous devons proposer une gamme de cordages non conducteurs d'électricité.

## Notre prestation Recherche & Développement

Développer un cordage totalement hydrophobe en travaillant sur le triptyque : matériau / construction / solution hydrofuge



Analyser les facteurs favorables à la conduction électrique



Répondre aux essais de traction, d'absorption d'humidité, diélectriques ainsi qu'aux différentes mesures de conductivité

Développer une solution en collaboration permanente avec le client





Résultat

Les bonnes rigidités diélectriques de la matière première et de la solution hydrofuge, associées à la conception d'une structure à faible porosité ont permis de réaliser une gamme de cordages totalement hydrophobes, répondant à l'ensemble des tests réalisés par la Serect.



**Contacter  
Meyer-Sansboeuf**

Pour tout projet, étude ou cahier des charges,  
merci de remplir le formulaire en ligne ou nous contacter :

**Corderie Meyer-Sansboeuf**

161 rue Théodore Deck - 68500 - GUEBWILLER

Tél : +33 (0)3 89 74 54 54

Mail : [info@meyer-sansboeuf.com](mailto:info@meyer-sansboeuf.com)

Dominique GRUNENWALD, *Responsable R&D* :

[dgrunenwald@meyer-sansboeuf.com](mailto:dgrunenwald@meyer-sansboeuf.com)

**Voir tous nos projets**

<http://www.meyer-sansboeuf.com/cables-high-tech/>