

▼ Códage contrasté
avec encre pigmentaire
blanche



Technologies de pointe

Pour le marquage de ses deux cent mille kilomètres de câbles fabriqués par an, le site de production de Nexans à Bohain-en-Vermandois utilise des imprimantes à jet d'encre, dotées d'encres spéciales, spécialement conçues pour le marquage des câbles. Le site a fait le choix d'une offre complète comprenant la location et la maintenance des équipements.



Bohain-en-Vermandois /
FRANCE

Fondée en **1917**

152 employés sur le site

Fabrication de **câbles souples industriels** pour les bâtiments publics et pour les installations éphémères

24 000 tonnes de câbles par an



Redefine the possible™



Nexans :
expertise et innovation



« La technologie Markem-Imaje diminue le risque d'une erreur humaine toujours possible quand il s'agit de marquer plus de mille sortes de câbles. »

◀ **Guillaume Masse**, directeur de site (Nexans, Bohain-en-Vermandois)



▲ À Bohain, Nexans produit 24 000 tonnes de câbles souples par an

Il y a cent ans, l'usine de Bohain-en-Vermandois fabriquait des charrues. Avec l'industrialisation de la France, l'activité évolue et passe du monde agricole à la fabrication des câbles. Les noms de l'entreprise changent – Société française des câbles électriques, TCL, Câblerie de Lens, Alcatel, Nexans... –, mais l'expertise demeure et se renforce pour toujours plus d'innovation. Aujourd'hui, le site produit 24 000 tonnes de câbles souples industriels par an, capables de résister au froid et

au chaud, mais aussi de supporter des stations prolongées dans l'eau ou le gazoil. L'entreprise équipe en câbles des bâtiments publics (hôpitaux et stades) et des structures temporaires (scènes de concert). La gamme TITANEX® reste sa marque phare. Créée en 1953, elle est aussi la plus ancienne. « Nous produisons plus de mille types de câbles qui ont chacun leurs normes et donc un marquage particulier. Nous avons besoin d'une solution fiable et propre pour remplacer les roulettes de marquage

qui présentaient un risque d'erreur plus important et n'offraient pas un résultat net du fait de l'usure et des bavures d'encre », explique Guillaume Masse, directeur du site. Afin de réduire la marge d'erreur, il fallait aussi trouver une solution pour gérer les multiples et complexes références apposées sur les câbles. « La législation en matière de câblerie impose des normes avec des messages réglementaires très longs. De plus les câbles passent à une vitesse de près de deux cents mètres

par minute. Ce qui augmente d'autant plus le risque d'erreurs très coûteuses pour l'entreprise », complète Sylvain Demay, responsable comptes stratégiques Europe chez Markem-Imaje.





Un partenariat inscrit dans la durée

Markem-Imaje est un partenaire historique de Nexans qui est équipé de sept imprimantes à jet d'encre 9450 Ec, fonctionnant avec des encres spécifiques, dont une encre blanche, pour des câbles souvent noirs ou de couleur. « Les machines sont fiables, robustes, précises et apposent un beau marquage », constate Michel Bertrand, technicien en charge du parc jet d'encre chez Nexans. Le logiciel CoLOS contribue par ailleurs à la réduction des erreurs de marquage. Avec CoLOS, les opérateurs disposent d'un programme doté d'une mémoire suffisante pour stocker et gérer les centaines de messages.

Pour consulter d'autres études de cas :
www.markem-imaje.fr

◀ Les imprimantes 9450 Ec
sont pilotées à distance grâce
au logiciel CoLOS

Pour plus de souplesse et de réactivité, Nexans a choisi le service complet, via le programme SMILE : location, contrat de maintenance et renouvellement du parc sans investissement. « Markem-Imaje nous permet aussi de tester des produits nouveaux. Nous suggérons éventuellement des améliorations en fonction de nos propres besoins », précise encore Michel Bertrand. « Notre partenariat s'inscrit dans le long terme, complète Sylvain Demay. Pour coller au plus près des attentes de Nexans, nous développons ensemble les machines de demain. »

Markem-Imaje
9, rue Gaspard Monge
B.P. 110
26501 Bourg-lès-Valence Cedex - France
Direction marketing et commerciale
Tél. : +33 (0) 4 75 75 55 00
Opérations France
Tél. : 0825 803 904 (0,15 € HT la min.)

Photos : Jean-François Pelegr, CAPA Pictures - 01/2019

Le site de Nexans à Bohain-en-Vermandois avait besoin d'un marquage d'autant plus fiable que les normes en matière de messages sur les câbles sont strictement réglementées. Les sept imprimantes 9450 Ec de Markem-Imaje, dont certaines avec des encres de couleur blanche, pilotées par le logiciel CoLOS, répondent tout à fait à cette attente.



a **DOVER** company

Redefine the possible™