

**CONTROL**   
**TECHNIQUES**

# LES REFENDEUSES PROPULSÉES PAR DES VARIATEURS

DEACRO INDUSTRIES LTD | MANUFACTURING

**DRIVE OBSESSED**

# CONTROL TECHNIQUES AU CŒUR DES REFENDEUSES DONT LA RÉPUTATION N'EST PLUS À FAIRE



L'entreprise Deacro, basée en Ontario, Canada, est le leader dans le secteur de la fabrication de bobineuses-refendeuses, de refendeuses, de bobineuses de récupération et de matériel de manutention des bobines pour l'industrie de la transformation. Ses machines sont largement utilisées dans de nombreux secteurs allant de l'emballage de denrées alimentaires au conditionnement de produits médicaux.

## Présentation générale

- Flexibilité de la programmation
- Assistance constante
- Pas d'API requis

## Le défi

L'installation actuelle de Deacro a été conçue pour répondre à la très forte demande de matériel de transformation, tout en offrant les services améliorés que nécessitent les transformateurs d'aujourd'hui, ainsi qu'un environnement de travail axé sur le contrôle de la qualité et l'optimisation des services.

En 2004, afin de s'assurer que ses machines maintiennent le niveau irréprochable de qualité, de précision et de fonctionnalité qui ont fait la renommée de l'entreprise, cette dernière s'est mise à la recherche de variateurs plus flexibles et dynamiques. Clarence Beishuizen, président de Deacro, a déclaré : « *De nombreux variateurs étaient disponibles, avec des prix comparables, mais aucun n'offrait la flexibilité de programmation et le service après-vente dont bénéficient les variateurs CT.* »





## La solution

Control Techniques a commencé à fournir des variateurs Unidrive et Digitax à Deacro. La transition vers les gammes de variateurs Commander C300 et Unidrive M700 a récemment été amorcée.

Grâce à l'utilisation de ces nouveaux variateurs, les machines de Deacro n'ont plus besoin d'API. Le contrôle des machines est assuré par plusieurs modules MCI210 installés dans les variateurs. Ces modules MCI210 alimentent les variateurs Unidrives, les E/S distantes Modbus TCP/IP et les vannes pneumatiques sur la machine.



« Les variateurs de Control Techniques sont au cœur du système de contrôle de Deacro. Ils nous apportent une flexibilité exceptionnelle, notamment grâce à la conception du bloc enrouleur et aux modules optionnels qui permettent d'ajouter nos fonctionnalités spécifiques. Les bobineuses-refendeuses présentant le niveau de qualité le plus élevé du marché sont fabriquées par nos soins. Et au vu de la demande croissante de nos clients pour les dernières technologies et des vitesses de défilement de bande plus rapides - jusqu'à 3000 fpm (915 m/min) - nous avons besoin de la technologie de contrôle la plus innovante que seule la société Control Techniques est en mesure de proposer. Elle nous aide à créer les équipements les plus avancés sur le plan technique pour nos clients. »

## Clarence Beishuizen

président de Deacro, Ontario, Canada



## Avantages

La relation à long terme établie avec Control Techniques a permis à Deacro de bénéficier de nombreux avantages, notamment la flexibilité de programmation des variateurs et un excellent service après-vente.

## Clarence a ajouté

« Nous bénéficions d'une assistance constante, qu'il s'agisse de l'ajout de nouvelles fonctionnalités ou de la fabrication d'une nouvelle machine - ils participent à la mise au point technique et assurent l'assistance technique sur les produits. Ceci est primordial pour le développement de nos machines. »





## CONTROL TECHNIQUES. PERSONNE NE CONNAÎT LES VARIATEURS MIEUX QUE NOUS.

Nos représentants spécialisés dans le domaine des variateurs vous guideront dans la bonne direction et vous offriront une assistance d'excellente qualité en cas de besoin.

Pour de plus amples informations ou trouver les coordonnées de votre représentant Drive centre local, rendez-vous sur le site :

[www.controltechniques.com](http://www.controltechniques.com)

[www.driveobsessed.com](http://www.driveobsessed.com)

Connectez-vous



©2022 Nidec Control Techniques Limited. Les informations fournies dans la présente brochure sont données à titre indicatif uniquement et ne constituent en aucun cas une clause d'un quelconque contrat. Control Techniques Ltd n'offre aucune garantie concernant l'exactitude de ces informations étant donné son processus de développement continu, et se réserve le droit de modifier les caractéristiques des produits décrits sans préavis.

Nidec Control Techniques Limited. Siège statutaire : The Gro, Newtown, Powys SY16 3BE.

Société immatriculée en Angleterre et au Pays de Galles. N° d'immatriculation : 01236886.

N° réf. 0781-0467

