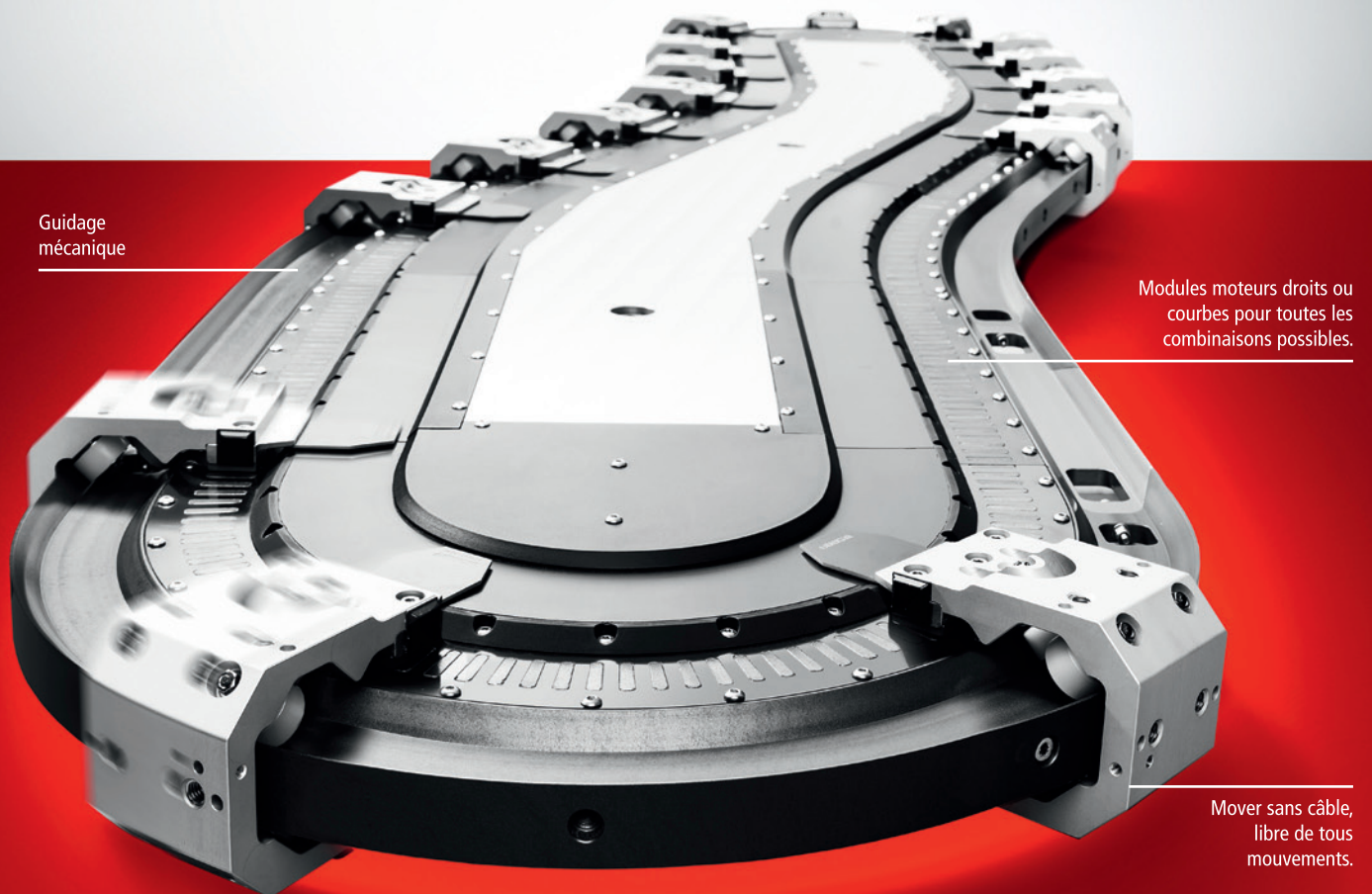


# XTS – Revolution in motion.

Le système de transport linéaire pour la prochaine génération de machines.



Guidage  
mécanique

Modules moteurs droits ou  
courbes pour toutes les  
combinaisons possibles.

Mover sans câble,  
libre de tous  
mouvements.

[www.beckhoff.fr/XTS](http://www.beckhoff.fr/XTS)

Le système XTS (eXtended Transport System) ouvre de nouvelles possibilités dans la conception de vos machines. En combinaison avec un contrôle-commande sur base PC et EtherCAT, XTS offre un nouveau niveau de liberté de conception. Une large gamme de géométries peuvent être imaginées pour mettre en œuvre des concepts entièrement nouveaux de machines dans le transport, la manutention et l'installation. Augmenter la production et réduire la taille des machines ne sont que quelques-uns des avantages de XTS. Jusqu'où XTS va révolutionner vos machines ?

New Automation Technology **BECKHOFF**

# BECKHOFF AUTOMATION SARL

ZA Courtaboeuf - 19 Bis, Avenue du Québec - 91140 VILLEBON-sur-Yvette  
Tél : +33 (0) 1 69 29 83 71 - Fax : +33 (0) 1 69 28 40 55  
Contact France : R.KETA - 06 10 14 48 60  
[www.beckhoff.fr](http://www.beckhoff.fr)

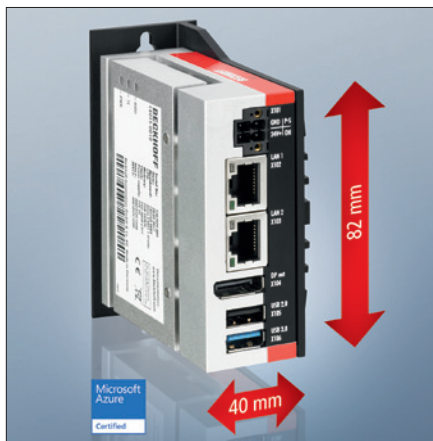
# BECKHOFF

New Automation Technology

## New Automation Technology !

Depuis 1980, Beckhoff intègre les nouvelles technologies dans l'Automation, développant des produits et solutions innovantes, créateurs de valeur.

Fabricant de PC Industriels, E/S sur bus de terrain, Moteurs, Variateurs, Beckhoff propose des solutions globales d'Automatisation sur base PC (Soft PLC/NC/CNC) dans un environnement temps réel dur.



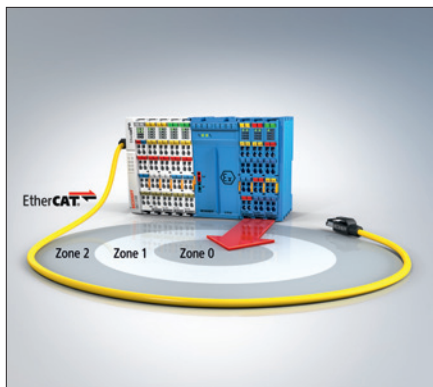
## PC INDUSTRIEL

Beckhoff propose des PC alliant Nouvelles technologies, robustesse, fiabilité et pérennité. Les cartes mères, conçues et fabriquées par Beckhoff, sont équipées de processeurs Intel® de dernière génération, de 1 à 36 cœurs, interfaces USB 2.0 / 3.0, Ports Ethernet, Display Port / DVI, Disque dur, CF, SSD, Système Raid, ...

Les PC Beckhoff permettent de supporter des applications Temps Réel dur, complexes et exigeantes.

**New !** Haute performance et Ultra Compacité !

Le PC C6015 intègre dans 40 (L) x 82 (H), la performance d'un processeur Atom 1 à 4 cœurs et de nombreuses interfaces, pour le monde de l'automation, et supporte Windows 10 IoT.



## E/S À SÉCURITÉ INTRINSÈQUE

Les E/S à sécurité intrinsèque viennent compléter la gamme des E/S EtherCAT, avec des bornes utilisables en Zones explosives 0, 1 et 2. La solution Beckhoff permet, au travers d'une borne d'alimentation isolée galvaniquement, de combiner les E/S à sécurité intrinsèque aux E/S Machine.

**New !** Gamme ELX

Alimentation à isolation galvanique sûre, E/S Digitales, analogiques, Namur, RTD, ...



## E/S POUR L'INSTRUMENTATION ET LA MESURE

Les performances d'EtherCAT, la technologie Beckhoff XFC (eXtrem Fast Control Technology), les fonctionnalités de suréchantillonnage, d'horodatage, de synchronisation apportaient déjà des réponses aux besoins de mesure.

**New !** Gamme ELM

Beckhoff répond aux exigences des chaînes de mesures avec des modules plus robustes, plus rapides et plus précis.

+ Jusqu'à 50 KHz d'échantillonnage, 24 Bits

+ Synchronisation < 1 µs

+ Précision de mesure < 100 ppm