

CTA
Comptoir
Technique
Automatismes

La maîtrise du mouvement

PNEUMATIQUE - HYDRAULIQUE - VANNES ET REGULATION - AUTOMATION - DETECTION ET SECURITE - TECHNIQUES DE MONTAGE

A votre service depuis 1982

CTA, une entreprise familiale

- 1982 Création de la société CTA par Alain LAMBRECHT. Installation à Lille dans le quartier de Fives.
- 1984 CTA devient distributeur régional officiel de la marque BOSCH pour l'activité « Pneumatique ».
- 1996 CTA devient distributeur régional officiel de la marque BOSCH pour l'activité « Hydraulique ».
- 2000 Déménagement de la société à Marquette lez Lille.
- 2006 CTA devient distributeur régional officiel de la marque BOSCH pour l'activité « Profilé aluminium ».
- 2008 CTA devient distributeur régional officiel de la marque BOSCH pour l'activité « Motorisation / Automation ».
- 2009 CTA est le premier distributeur BOSCH REXROTH labellisé « Automation », en France.
- 2018 Jérémy LAMBRECHT reprend la succession de son père à la direction de la société CTA.

Nos moyens / Nos métiers

- 25 collaborateurs à votre service.
- Locaux de 2000 m² regroupant la partie commerciale et administrative, le bureau d'études, un magasin avec des milliers de références en stock et deux ateliers de montage.
- Plus de 800 clients régionaux dont la plupart sont des sociétés représentatives de l'activité économique dans les Hauts de France.
- Environ 150 fournisseurs essentiellement européens.

Nous apportons à nos clients une large gamme de solutions. Pour cela, nous nous appuyons sur 3 axes : La distribution de composants spécialisés, la réalisation de systèmes complets et la prestation de services.



COMPOSANTS

Stock important
et livraison rapide



SYSTEMES

De l'analyse du projet à la
fabrication en nos ateliers et
à la mise en service sur site



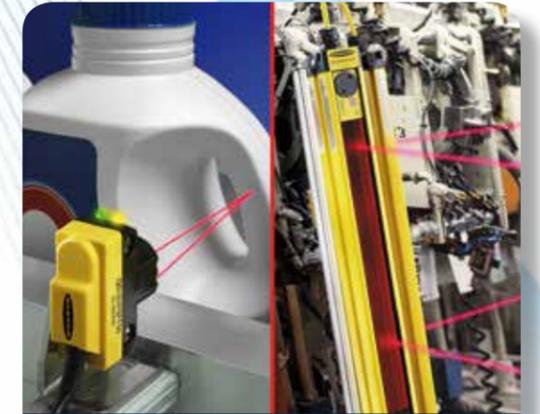
SERVICES

Diagnostic / Conseils
Dépannage
Maintenance

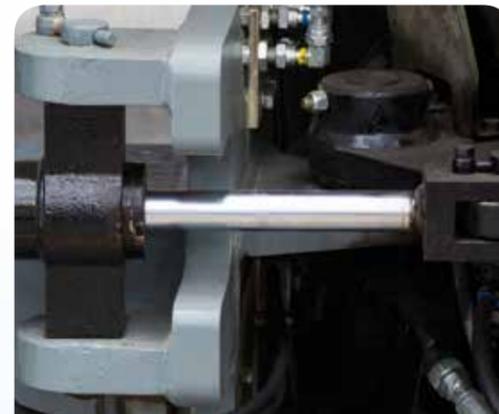
Votre partenaire industriel spécialisé



PNEUMATIQUE



DETECTION ET SECURITE



HYDRAULIQUE



AUTOMATION



VANNES ET REGULATION



TECHNIQUES DE MONTAGE

PNEUMATIQUE

Vérins



Vérins spéciaux



AVENTICS
Industrie 4.0

Distribution



Traitement d'air



Ilôts de distribution



Moteurs



Outillage



Régulation



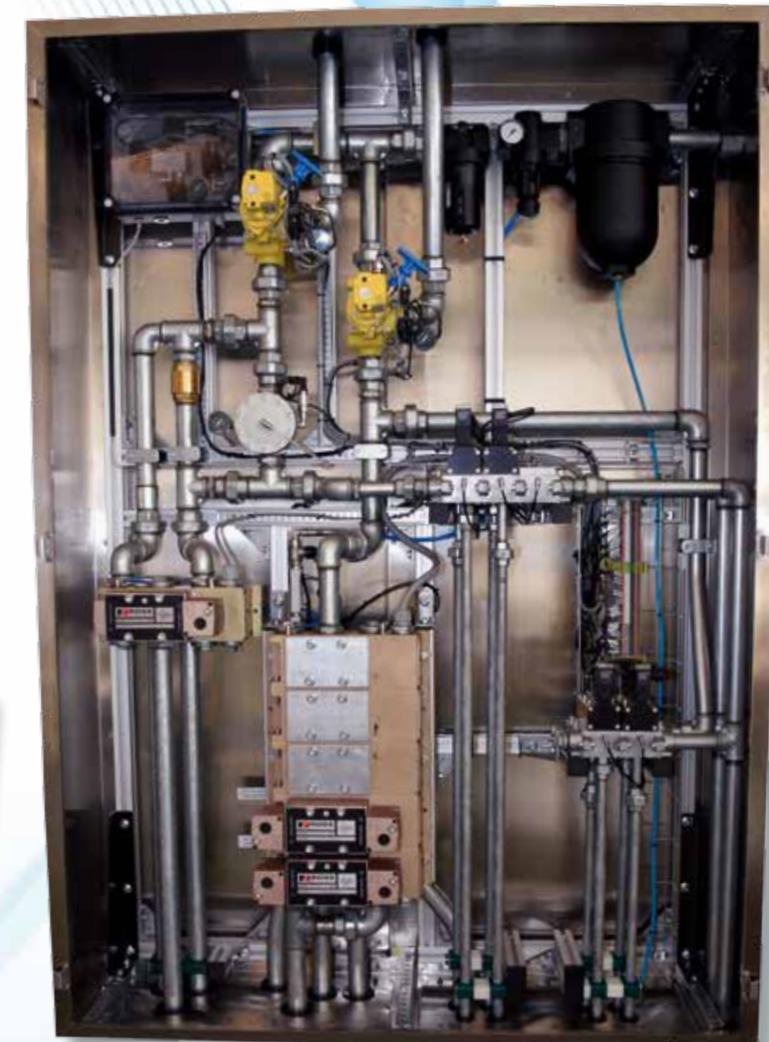
Accessoires, raccords, tuyauterie



TECHNIQUES DU VIDE

Etude, assemblage, installation, maintenance

Ventouses



Générateurs de vide



Caissons à vide



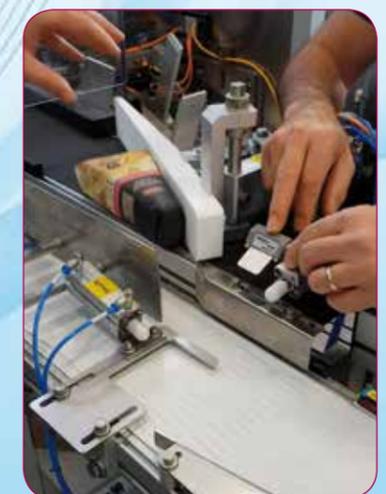
Accessoires



Refroidir avec l'air comprimé



Lame d'air pour soufflage et séchage



VANNES ET REGULATION

Vannes à boisseau sphérique



Vannes à clapet
Siège droit ou incliné



Vannes à membrane
«Bio»



Manomètres



Electrovannes



Thermomètres



Vannes à membrane
«Industrie»



Débitmètres



Vannes à papillon



Vannes guillotine



Gamme plastique
(PVC, PP, PVDF, etc ...)



HYDRAULIQUE

Moteurs



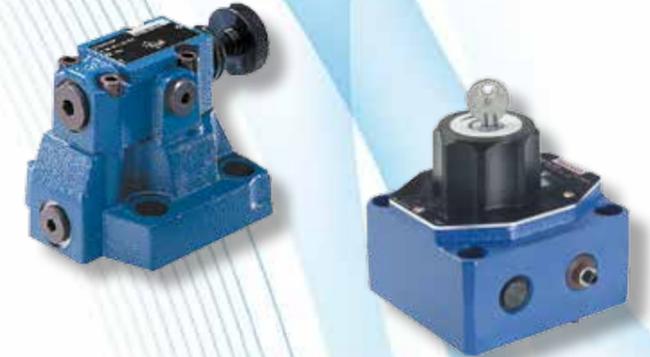
Pompes



Amortisseurs



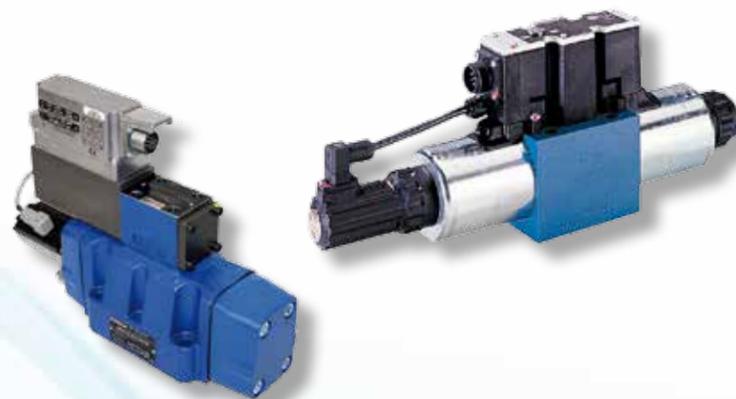
Régulation de pression / débit



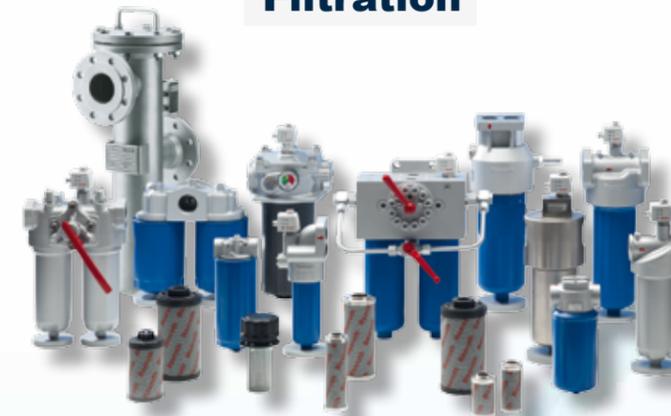
Distribution



Proportionnel / Servo-distribution



Filtration



Accumulateurs



Vérins



Vérins spéciaux



Outillage haute pression



HYDRAULIQUE

Etude, assemblage, installation, maintenance



Etude technique
Conception



Fabrication
de la solution



Installation et
mise en service



rexroth Industrie 4.0
A Bosch Company

CYTROPAC / CYTROBOX
Compacte - Efficace en énergie - Silencieuse - Connectée



MAINTENANCE

Une maintenance adaptée à vos besoins



TYPE DE MAINTENANCE	CORRECTIVE	PREVENTIVE	PRÉDICTIVE
MOTIF DE L'ACTION DE MAINTENANCE	PANNE	RÉVISION PROGRAMMÉE	INSPECTION PROGRAMMÉE
ETAT DE L'EQUIPEMENT	ARRÊTÉ	ARRÊTÉ	EN FONCTIONNEMENT
TACHE À RÉALISER	CHANGEMENT OU RÉPARATION DE PIÈCES	RÉVISION OU CHANGEMENT DE PIÈCES	SURVEILLANCE DE PARAMÈTRES
OBJECTIF	REMISE EN SERVICE DE LA MACHINE	GARANTIR LE FONCTIONNEMENT D'UNE MACHINE PENDANT UNE PÉRIODE DÉTERMINÉE	DÉTECTER LES ANOMALIES À TEMPS ET PROGRAMMER LEURS CORRECTIONS



Chariot de filtration

Analyse microscopique

Source de l'huile: HYDRAULIQUE
Marque d'huile: SHELL ISO 46
N° code labo.: 115581-CP.4
Date act.: 06.05.19
Date essai: 27.05.19

L'échantillon (25 ml) a été dilué avec un solvant organique pétrolier et a été filtré sur un filtre de 0,8 µm. Après filtration de l'huile, la membrane est soignée et analysée sous microscope.

Type de particule:	Aucun	Peu	Modéré	Beaucoup
Métaux blancs:				✓
Métaux noirs:				✓
Particules de rouille:	✓			
Particules de silice:			✓	
Fibres:				✓
Particules de suie:	✓			
Particules:	✓			
Caoutchouc:				✓
Polymères:				✓

Quotation finale: Normal Modéré Elevé

Diagnostic: 



Comptage de particules

Fiabilisation / Amélioration / Mise à niveau sécurité



Réparation de vérins en nos ateliers



Exemples de prestations:

- Nettoyage complet (intérieur & extérieur)
- Remplacement cartouches (filtre pression retour)
- Réfection tuyauterie (rigide, flexible)
- Fourniture d'huile adaptée à votre installation
- Remplissage via groupe de filtration
- Analyse d'huile avec comptage de particules
- Contrôle des connectiques, fuites, flexibles...
- Contrôle périodique d'accumulateurs
- Rapport d'intervention
- Constitution ou mise à niveau du dossier technique
- Expertise, conseils, et recommandations par une équipe d'experts
- Accès sécurisé sur notre site internet pour suivi et traçabilité des différentes interventions techniques

Prestation de démontage et expertise pour une remise en état

- Démontage du vérin et diagnostic
- Changement de joints
- Réfection partielle ou totale des pièces
- Possibilité de proposer un vérin neuf si réparation impossible ou non pertinente économiquement (vérin standard ou sur-mesure)

DETECTION / MESURE

Inductifs Uprox+



Capteurs véridins



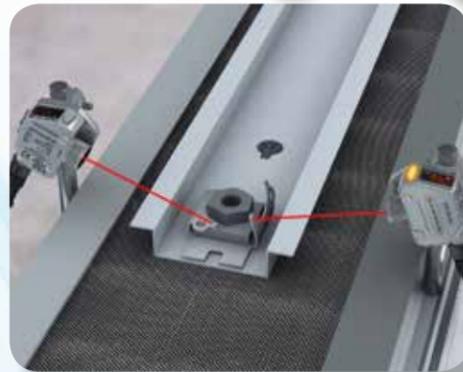
Ultrasoniques



Pression et température



Opto-électroniques



RFID (traçabilité des produits)



Vision



Eclairage pour vision



Eclairage industriel



Transmission sans fil



Boutonnerie tactile et signalisation



AUTOMATION

Moteurs Variateurs de vitesse



Réparation dans les ateliers du fabricant

Alimentations



Afficheurs



Répartiteurs bus de terrain



Connectique



Spécial
Agro-alimentaire

Chaînes porte-câbles



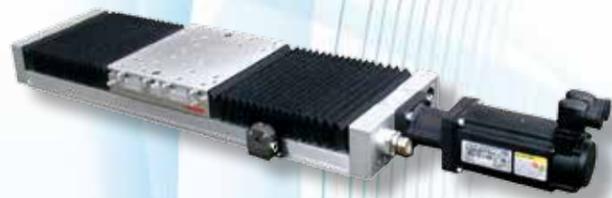
GUIDAGE LINEAIRE

SECURITE / CARTERISATION

Vérins électriques



Axes motorisés



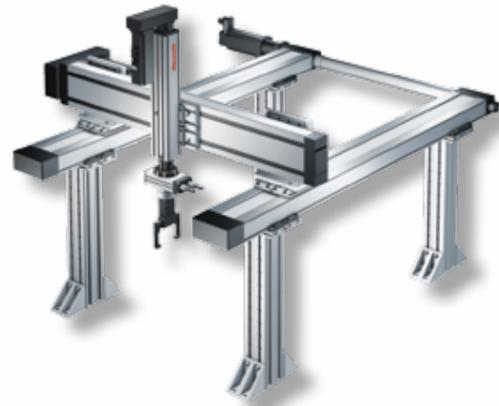
Rails / Patins



Vis à billes



Systèmes cartésiens



Poignée homme mort 3 positions



Capteur de porte



Arrêt d'urgence



Electro-aimant



Verrou électrique



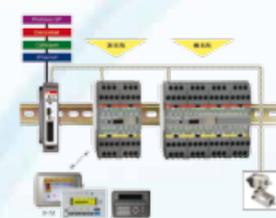
Commande bi-manuelle



Barrière immatérielle



API de sécurité Contrôleur et relais de sécurité



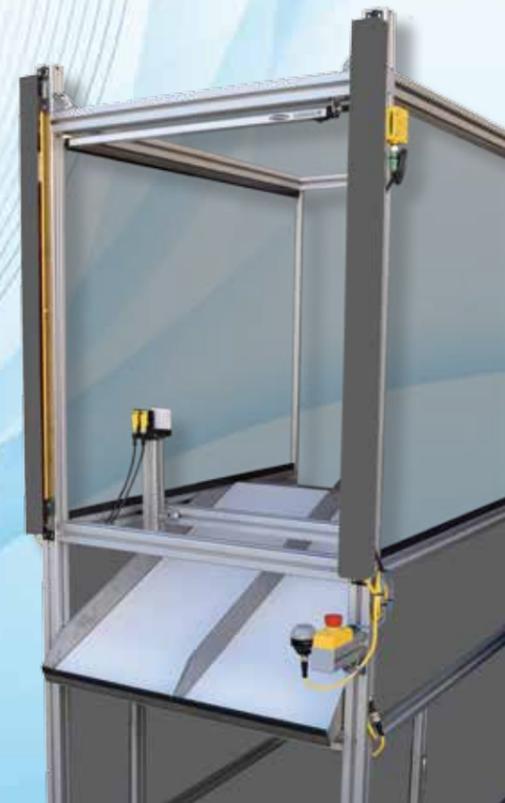
Verrou de sécurité



Bord sensible



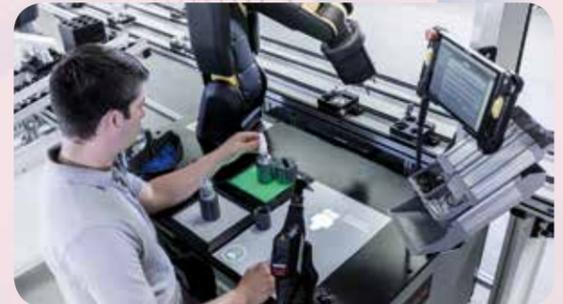
Cartérisation



TECHNIQUES DE MONTAGE



rexroth
A Bosch Company
Industrie 4.0



TRANSITIQUE



La maîtrise du mouvement

PNEUMATIQUE - HYDRAULIQUE - VANNES ET REGULATION - AUTOMATION - DETECTION ET SECURITE - TECHNIQUES DE MONTAGE



**19 rue du Général Leclerc - BP 50077
59877 MARQUETTE LEZ LILLE Cedex
Tél: 03.20.74.64.64 - Fax: 03.20.74.64.79
commerce@cta-automation.com
www.cta-automation.com**