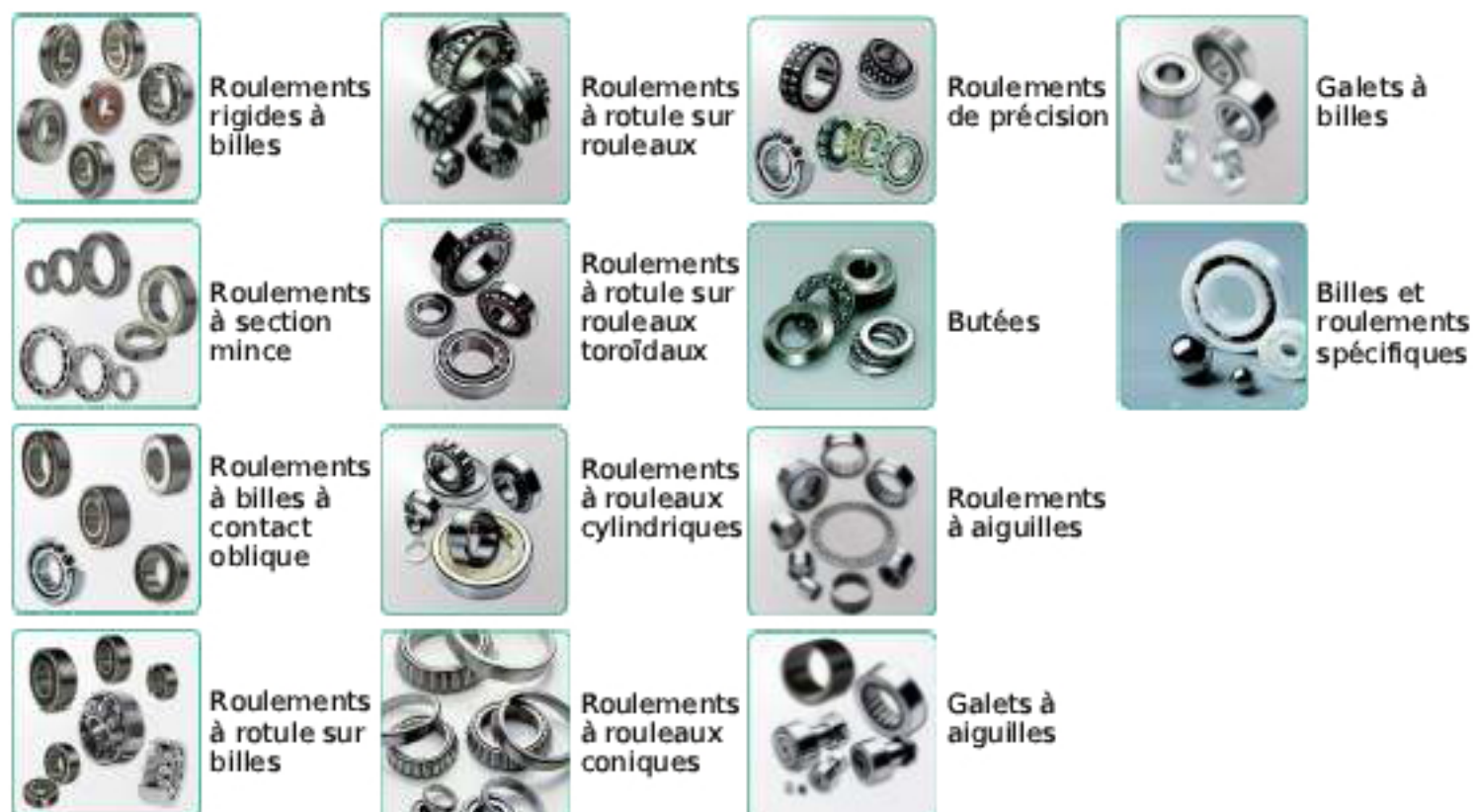


■ La gamme **DIRECT TRANSMISSION** sur www.michaud-chailly.fr



■ **Des fabricants de qualité**

FAFNIR
FAG
 GAMET
INA
 IKO
 KAYDON
 Mac GILL
 MRC
 NADELLA

NICE
NTN - SNR
 RBC
SCHAEFFLER
 SCHMEING
SKF
 SNFA
TIMKEN
 TORRINGTON

■ **Votre agence de proximité avec l'assistance de la cellule technique vous proposent :**

Aiguilles
 Billes
 Butées à billes
 Butées à rotule sur rouleaux
 Galets à billes
 Roulements à aiguilles (douilles, butées, cages, roulements, galets, combinés)

Roulements à billes
 Roulements à contact oblique
 Roulements à rotules sur billes
 Roulements à rotules sur rouleaux
 Roulements à rouleaux coniques
 Roulements à rouleaux cylindriques
 Roulements à section mince

Roulements combinés
 Roulements de cribles
 Roulements de précision
 Roulements miniatures



■ **La gamme DIRECT TRANSMISSION sur www.michaud-chailly.fr**



Paliers fonte à semelle et composants



Roulements auto-aligneurs



Paliers auto-aligneurs



Paliers auto-aligneurs anti-corrosion

■ **Des fabricants de qualité**

ANB
COOPER
DODGE
FAFNIR
HFB

FAG
INA
NTN - SNR
REXNORD

SCHAEFFLER
SKF
TIMKEN

■ **Votre agence de proximité avec l'assistance de la cellule technique vous proposent :**

Paliers fonte à semelle et composants
Roulements et paliers auto-aligneurs (paliers Y)

Roulements et paliers spéciaux (polymère, inox, isolés, avec billes en verres)
Paliers blancs plastiques



■ La gamme **DIRECT TRANSMISSION** sur www.michaud-chailly.fr



Rotules et Embouts à rotule



Coussinets lisses métalliques



Chapes de tringlerie



Coussinets lisses autolubrifiants en polymères



Coussinets autolubrifiants bronze et alliage ferreux



Paliers tôle avec coussinets autolubrifiants

■ Des fabricants de qualité

AMES
ASKUBAL
ELGES
FEDERAL MOGUL
IGUS
INA

METAFRAM
NTN
PERMAGLIDE
PYDANE
SCHAEFFLER
SKF
UNIBAL

■ Votre agence de proximité vous propose :

Coussinets autolubrifiants
Coussinets minces
Coussinets polymères
Ebauches autolubrifiantes pleines ou creuses

Embouts à rotules
Paliers lisses
Plaques autolubrifiantes
Rotules



LUBRIFICATION

La gamme DIRECT TRANSMISSION sur www.michaud-chailly.fr



Graisseurs



Graisseurs Automatiques

Des fabricants de qualité

ALGI
KLUBER
LOCTITE
MOLYKOTE
NYDEGGER
ORAPI

PERMA
PRESSOL
SAMARO
SKF
TECALEMIT
VOGEL

Votre agence de proximité avec l'assistance de la cellule technique vous proposent :

Graisses
Lubrifiants
Dégrippants
Pompes à graisse
Graisseurs automatiques
Systèmes de lubrification
Accessoires de lubrification
Lubrifications automatiques
Micro-lubrifications



ETANCHEITE

La gamme DIRECT TRANSMISSION sur www.michaud-chailly.fr



Bagues d'étanchéité



Joints toriques



Joints Quadrilobe



Joints V



Anneaux Métalliques

Des fabricants de qualité

DYNAMIQUE

CEFILAC
GARLOCK
JAMES WALKER
LATTY
NILOS
PAULSTRA
SKF
SIMRIT
SPEEDI SLEEVE

STATIQUE

DOW CORNING
LE JOINT FRANÇAIS
MOLYKOTE
ORAPI
SIMRIT
LATTY
FRENZELIT

Votre agence de proximité avec l'assistance de la cellule technique vous proposent :

ETANCHEITE DYNAMIQUE

Bagues d'étanchéité pour arbre tournant (joints spis, bagues à lèvre, bagues radiales)
Joints V, V-RINGS, V-SEALS
Anneaux NILOS, joints labyrinthe, joints chicane
Gamitures mécaniques
Gamitures de presse étoupe, tresses Joints de vérins (joints U, joints de piston, joints de tige, composites, chevrons, racleurs, bagues de guidage)
Joints quadrilobe
Manchons de réparation
Soufflets de protection

ETANCHEITE STATIQUE

Joints toriques, cordes, joints profilés
Bagues BS, joints plats et rondelles d'étanchéité (alu, cuivre, métal)
Joints spirales
Feuilles et joints découpés, joints surmoulés
Mastics, pâtes à joints, résines



La gamme DIRECT TRANSMISSION sur www.michaud-chailly.fr



Engrenages,
crémaillères et
couples coniques



Poulies et
Courroies dentées



Joints de cardans
et soufflet



Chaînes, pignons
et accessoires



Accouplements



Arbres cannelés,
moyeux cannelés
et anneaux de
serrage



Poulies et
Courroies
trapézoïdales



Manchons et
moyeux
expansibles,
frettes de serrage



Limiteurs de
couple



Roues libres



Renvoi d'angle

Des fabricants de qualité

AMMERAAL
AUTOGARD
BINDER-MAGNETIC
BRAMPTON
BREVINI
CMD
DESCH
ESCO
FLENDER
FLEX LINK
GRAESSNER

GATES
JACOB
KTR
MÄDLER
MAFDEL
MAYR
MEGADYNE
NBK
OPTIBELT
PAULSTRA
POGGI
R+W

RAMSEY
REXNORD MARBETT
RINGSPANN
RULAND
SCHMIDT
SEDIS
STROMAG
STÜWE
TCHAN
TSUBAKI
WARNER ELECTRIC

Votre agence de proximité avec l'assistance de la cellule technique vous proposent :

Accouplements à bandage
Accouplements à denture
Accouplements à disque
Accouplements à ressort
Accouplements élastiques
Accouplements miniatures
Accouplements rigides
Anti-dévireurs
Arbres cannelés
Chaînes à palette
Chaînes de levage
Chaînes de manutention
Chaînes de transmission

Convoyage transfert
Courroies dentées synchrones
Courroies poly V
Courroies thermosoudables
Courroies trapézoïdales
Crémaillères
Embrayages - freins
Engrenages coniques
Engrenages cylindriques droits
Engrenages spiro-coniques
Frettes de serrage
Glissières pour chaînes
Joints de cardans

Limiteurs de couple
Manchons ETP
Manchons expansibles
Manchons SH
Moyeux amovibles
Moyeux de serrage
Pignons à chaîne
Poulies dentées synchrones
Poulies trapézoïdales
Roues et vis sans fin
Roues libres



La gamme DIRECT TRANSMISSION sur www.michaud-chailly.fr



Motoréducteur minibloc



Réducteur poulibloc



Pompes



Motoréducteur multibloc orthobloc



Moteur asynchrones triphasés



Vérins mécaniques et électriques, embrayage et frein



Motoréducteur compabloc manubloc



Variateurs



Glissières pour moteurs

Des fabricants de qualité

AEG LAFFERT
ALPHA REDUCTEUR
ALMO
BONFIGLIOLI
BROOK HANSEN
CALPEDA
CASADIO
CEMP ATAV
CMD
CROUZET
DAB
DANFOSS - BAUER
DIFFUMA PHILIBERT
DOSAPRO MILTON ROY
DUNKER MOTOREN

DUTCHI MOTORS
FLENDER SIEMENS
FUJI
GRUNDFOS HILDEGARD
HELMKE
HITACHI
ITOH DENKI
ITT FLYGT LOWARA
IWAKI
JETLY
JOHNSON
KEB
LEROY SOMER
MAXON
MAYR

MECVEL
MERGER
MEROBEL
MGM
MOTOVARIO - SPAGGIARI
NORD REDUCTEURS
ORIENTAL MOTOR
PCM
PFAFF
REDEX - CATEP
REGGIANA RIDUTTORI
RICHARD REDUCTEURS
SALMSON
SITI

SKF MAGNETIC SPG
SOTIC
SUMITOMO DRIVE TECHNOLOGIES - CYCLO
T VERTER
UNIMEC
VARVEL
VASSAL
VECTRON
VEM
VIBRA France
WARNER
WILO
ZIEHL ABEGG - FMV

Votre agence de proximité avec l'assistance de la cellule technique vous proposent :

MOTEURS ELECTRIQUES

Asynchrones triphasés, monophasés courants continus, pas à pas, vitesse variable, brushless, atex...

REDUCTEURS

Roues et vis, engrenages cylindriques, couples coniques, planétaires, à came cycloïde, jeu réduit, sans jeu...

VARIATEURS DE VITESSE

Fréquence, mécanique, courant continu...

VERINS MECANQUES, ELECTRIQUES

MECATRONIQUE

Axes linéaires motorisés

POMPES

VIBRATEURS

DEMARREURS

ALTERNATEURS

VENTILATEURS

ROULEAUX MOTORISES

HMI Interface Homme-Machine

CODEURS, ACCESSOIRES...



■ La gamme **DIRECT TRANSMISSION** sur www.michaud-chailly.fr



■ Des fabricants de qualité

ACCURIDE
ALFATEC
BOSCH-REXROTH
DANAHER MOTION
ENZFELDER
GUDEL
HEPCO

HERVIEU
IKO
INA Techniques Linéaires
NEFF
PM Bearings
ROLLON
SCHAEFFLER

SCHNEEBERGER
SKF
STABILUS
BOSCH REXROTH
SUSPA
THK

■ Votre agence de proximité avec l'assistance de la cellule technique vous proposent :

Arbres de précision
 Arbres supportés
 Billes porteuses
 Douilles à billes
 Glissières à billes
 Glissières télescopiques
 Guidages à billes
 Guidages à galets

Guidages à rouleaux
 Modules linéaires
 Paliers de douilles à billes
 Rails de guidage
 Ressorts à gaz
 Supports et brides d'arbre
 Tables linéaires

Unités de translation motorisées
 Vérins mécaniques
 Vis à billes roulées
 Vis à rouleaux
 Vis trapézoïdales



La gamme DIRECT TRANSMISSION sur www.michaud-chailly.fr



Traitement d'air



Raccords et accessoires



Accessoires



Distributeurs



Tuyaux, tubes et gaines



Electrovannes et vannes



Vérins et accessoires



Coupleurs



Des fabricants de qualité

ACE
ALFAPLEX
ATLAS COPCO
BENE INOX
BOURDON HAENNI
BIBUS DOEDIJNS
BURKERT
CITEC
COVAL

DUFF-NORTON
ENERPAC
ENIDINE
FESTO
GAUTIER
KUNKE
HOERBIGER ORIGA
HOZELOCK TRICOFLEX
LEGRIS

MECA INOX
NORMYDRO
ORIGA
PARKER
PREVOST
SECTORIEL
SFERACO
STAUBLI
TRICOFLEX

■ Votre agence de proximité avec l'assistance de la cellule technique vous proposent :

Accessoires de raccordement
Amortisseurs de chocs
Buses pneumatiques
Clapets
Coupleurs automatiques
Distributeurs
Electrovannes
Flexibles sur demande
Gainés standard et spiralés
Mesure et régulation
Micro-vérins
Moteurs pneumatiques
Moteurs pneumatiques Atex
Moteurs pneumatiques tout inox
Pincés pneumatiques
Pompes à vides

Pompes pneumatique
Potences distribution air
Raccords à fonction pneumatique
Raccords alimentaires, inox...
Raccords instantanés et universels
Robinets tournants
Robinetterie industrielle
Soufflets protection tige de vérin
Soufflettes
Soupapes avec certificat de tarage
Traitement de l'air
Tubes et multitubes
Tuyaux caoutchouc
Tuyaux PVC
Tuyaux spirales
Tuyaux techniques

Vannes
Vannes à boisseau
Vannes motorisées
Ventouses
Venturi
Vérins à membrane
Vérins à soufflets ou coussins d'air
Vérins anti-rotation
Vérins de bridage
Vérins pneumatiques
Vérins sans tige
Vibrateurs pneumatiques



■ La gamme **DIRECT TRANSMISSION** sur www.michaud-chailly.fr



Bagues d'arrêt



Rondelles élastiques pour roulements à billes



Supports antivibratoires



Segments d'arrêt



Barreaux à clavette



Ecrus et rondelles freins



Collage, fixation, freinage et étanchéité chimique

■ Des fabricants de qualité

ANDERTON
BENERI
BLICKLE
EMILE MAURIN
GARDETTE
HERVIEU
LOCTITE

M'DIRECT
ORAPI
PAULSTRA
ROULEAUX PACK
RULAND
SIMRIT

■ Votre agence de proximité avec l'assistance de la cellule technique vous proposent :

Adhésifs, colles, fixations
Aérosols, nettoyants, savons
Amortisseurs caoutchouc
Bagues d'arrêt
Boulonnerie - visserie
Chapes de tringlerie
Écrous à encoches
Écrous à roulements KM
Écrous auto-freinés
Éléments anti-vibratoires

ESM / Éléments Standard Mécaniques :
poignées, manettes, sauterelles, brides,
charnières...
Plots élastiques
Roues et roulettes,
galets pour transpalettes
Rouleaux de manutention
Segments d'arrêts, clips, clavettes
Supports antivibratoires
Visserie mini-boîte M'DIRECT
Vulcanisation



OUTILLAGE

La gamme Outillage sur www.michaud-chailly.fr



Des fabricants de qualité

OUTILLAGE ÉQUIPEMENT

BETA
COFRA
HERMES
KREBS
METABO

PFERD
SINGER
SUNNEX
VAN OMMEN

OUTILLAGE SPÉCIALISÉ

BEGA
SKF

Votre agence de proximité avec l'assistance de la cellule technique vous proposent :

OUTILLAGE ÉQUIPEMENT

Abrasifs et meules
Callage - Laminés de précision à froid
Chaussures de sécurité
Clés de serrage
Clés dynamométriques
Clés mâles 6 pans
Cliquets et douilles
Éclairage pour postes de travail
Extracteurs
Filets rapportés
Martellerie-frappe
Mesure et traçage
Mobilier-compositions
Outillage électroportatif
Outillage pneumatique
Outils de coupe
Outils de maintenance
Pincés
Pincés étaux
Torx-résistant torx
Tournevis
Vêtements de travail et de protection

OUTILLAGE SPÉCIALISÉ

Démontage des roulements :
extracteurs, décolleurs, équipements hydrauliques, manchons de démontage.
Montage des roulements : douilles de frappe, appareils de chauffe, clés HN, manchons de montage, écrous hydrauliques, pompes.
Outils d'alignement des arbres et des poulies.
Surveillance des roulements :
Thermomètres, tachymètres,
Endoscopes, stéthoscopes, caméras infrarouge, appareils de maintenance conditionnelle.

