CM2C

DAKAR / SÉNÉGAL



FOURNITURES POUR L’INDUSTRIE

Catalogue produits

Maintenance minière et portuaire, pièces de grandes dimensions et usinage sur site.

ÉDITION 2026

SECTEURS D’APPLICATION

Nos secteurs

Des fournitures et des interventions adaptées aux équipements de production, de manutention et de chantier.



Mines et carrières

Maintenance des engins, pièces d’usure et appui au forage.



Agroalimentaire

Convoyage, roulements et entraînements pour la transformation et le conditionnement.



Cimenteries

Tambours, réducteurs et composants de convoyeurs pour le transport de matières en vrac.



Ports et maritime

Pièces pour équipements de manutention et remise en état de composants mécaniques.



Industrie de production

Roulements, transmissions et fournitures pour les lignes de production.



Forage et chantiers

Outillage et appui technique pour les opérations de terrain.

Photographies d’illustration des secteurs.

01 / TRANSMISSION

Roulements et paliers

Composants pour les équipements rotatifs, les lignes de production et les installations soumises à de fortes charges.



Roulement industriel · Visuel indicatif

01 Roulements industriels

Roulements à billes, à rouleaux cylindriques, coniques ou sphériques, et roulements à aiguilles.

02 Paliers et accessoires

Paliers, rotules, bagues et éléments d’étanchéité selon le montage et l’environnement.

03 Applications lourdes

Roulements à rotule sur rouleaux et paliers à semelle pour fortes charges. Préciser la référence, le jeu interne, la vitesse et la lubrification.

02 / TRANSMISSION

Réducteurs et engrenages

Composants d’entraînement pour adapter la vitesse et le couple aux besoins de la machine.



Réducteur industriel · Visuel indicatif

01 Réducteurs et motoréducteurs

Réducteurs industriels, grands réducteurs et solutions à couple élevé selon le cycle de service.

02 Engrenages et accouplements

Engrenages spéciaux, arbres et accouplements élastiques ou hydrauliques selon l’application.

03 Remplacement et remise en état

Étude à partir de la plaque signalétique, du rapport de réduction, du couple et des interfaces de montage.

03 / MANUTENTION

Convoyage et élévation

Composants et équipements pour transférer des produits en vrac ou alimenter une ligne de production.



Tambour de convoyeur · Visuel indicatif

01 Transmission mécanique

Chaînes de transmission, courroies, pignons et poulies.

02 Composants de convoyeurs

Tambours moteurs ou de renvoi, lisses ou garnis. Largeur utile indicative de 600 à 1 000 mm selon le convoyeur. Préciser le diamètre et les cotes de l’arbre.

03 Équipements de manutention

Convoyeurs à plaques, élévateurs à godets et alimentateurs à étudier selon le débit et le parcours.

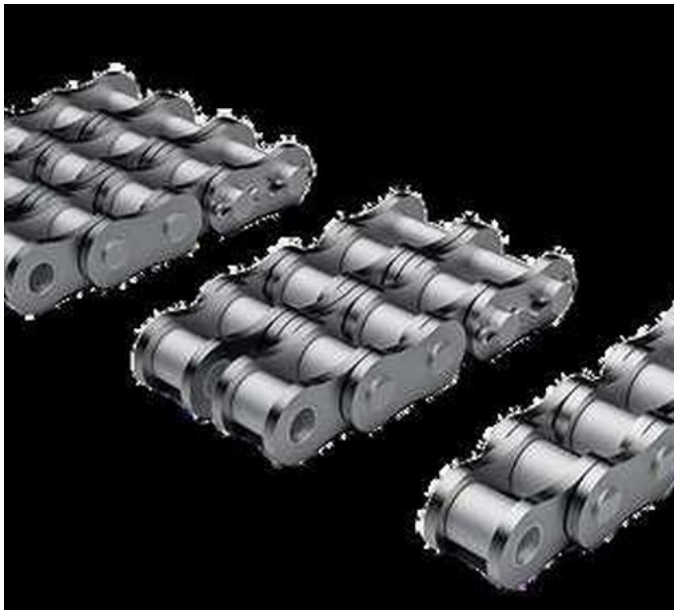
04 / FOURNITURES SUR CONSULTATION

Couronnes et chaînes

Composants pour les mécanismes de rotation, les élévateurs et les équipements de manutention.



Couronne d’orientation



Chaîne industrielle

01 Couronnes d’orientation

Pour engins et équipements de rotation. Préciser diamètres, perçages, denture intérieure ou extérieure et référence.

02 Chaînes spéciales et élévateurs

Chaînes de manutention et d’élévateurs à godets. Indiquer pas, dimensions des attaches, charge et conditions de service.

03 Outillage de serrage

Solutions de serrage pour assemblages boulonnés. Préciser le couple, les dimensions et l’espace disponible.

05 / INDUSTRIE LOURDE

Pièces de grande taille

Composants pour broyeurs, convoyeurs, élévateurs et laminoirs.



Réducteurs de forte puissance

Pour broyeurs et entraînements lourds. Préciser puissance, couple, rapport de réduction, position des arbres et fixation.



Arbres et pignons

Arbres-pignons sur plan ou modèle. Préciser les cotes des portées, la matière et le traitement demandé.



Engrenages spéciaux

Pour le remplacement, relever module, nombre de dents, largeur de denture et sens d’hélice.



Roue dentée de grand diamètre

Pièce de transmission pour installations lourdes. Préciser le diamètre, l’alésage et les caractéristiques de la denture.

Pour un devis, transmettez le plan, les photos et les conditions de service à Commercial@cm2c-senegal.com.

Photographies d’illustration · Dimensions et disponibilité sur consultation.

06 / SERVICES MINIERS

Mines et carrières

Maintenance et remise en état d’engins et d’équipements de production, selon le diagnostic et les conditions d’intervention.



Logements d’axes d’un godet · Visuel indicatif

01 Engins et pièces d’usure

Contrôle des jeux sur godets, bras et articulations. Remplacement de dents, axes et bagues selon les références et les cotes relevées.

02 Réparation et usinage sur site

Soudure de réparation selon l’état de la pièce, reprise des logements ovalisés et contrôle de l’alignement avant remontage.

03 Forage et sondage

Appui aux opérations de terrain et recherche de taillants, tiges et accessoires selon le diamètre, la méthode et le terrain.

07 / SERVICES PORTUAIRES

Ports et navires

Interventions mécaniques à quai ou à bord, selon l’accès aux équipements et le créneau convenu avec l’exploitant.



Environnement portuaire · Visuel indicatif

01 Équipements de manutention

Diagnostic et remise en état de composants mécaniques sur équipements de chargement et de déchargement.

02 Réparations à quai ou à bord

Travaux de soudure et de mécanique. Reprise des logements d’axes et des supports usés lorsque l’accès permet l’usinage portable.

03 Pièces et préparation de l’escale

Identifier les pièces à partir des plans, photos et références. Confirmer l’accès, la consignation et le créneau avant intervention.

08 / FOURNITURES PORTUAIRES

Équipements de terminal

Défenses marines et installations de déchargement de vrac. Fourniture ou projet sur consultation.



Défense marine



Installation de déchargement

01 Défenses de quai

Défenses cylindriques et autres profils selon l’ouvrage. Indiquer le type de navire, la géométrie du quai et les données d’accostage.

02 Déchargement de vrac

Équipements de déchargement à étudier selon le produit, le débit, les dimensions des navires et l’implantation du quai.

03 Éléments pour l’étude

Transmettre les plans, les références existantes et les contraintes d’exploitation du terminal.

09 / USINAGE SUR SITE

Alésage et remise en état

CM2C étudie la reprise de logements usés sur convoyeurs, équipements de manutention et engins.



Équipement d’alésage portable · Visuel indicatif

01 Identifier la zone à reprendre

Logements de bagues, supports de paliers et articulations. Contrôler ovalisation, coaxialité et état de la matière.

02 Préparer et usiner

Après consignation et contrôle d’accès, caler la barre d’alésage. Recharger si nécessaire et si la pièce le permet, puis usiner à la cote convenue.

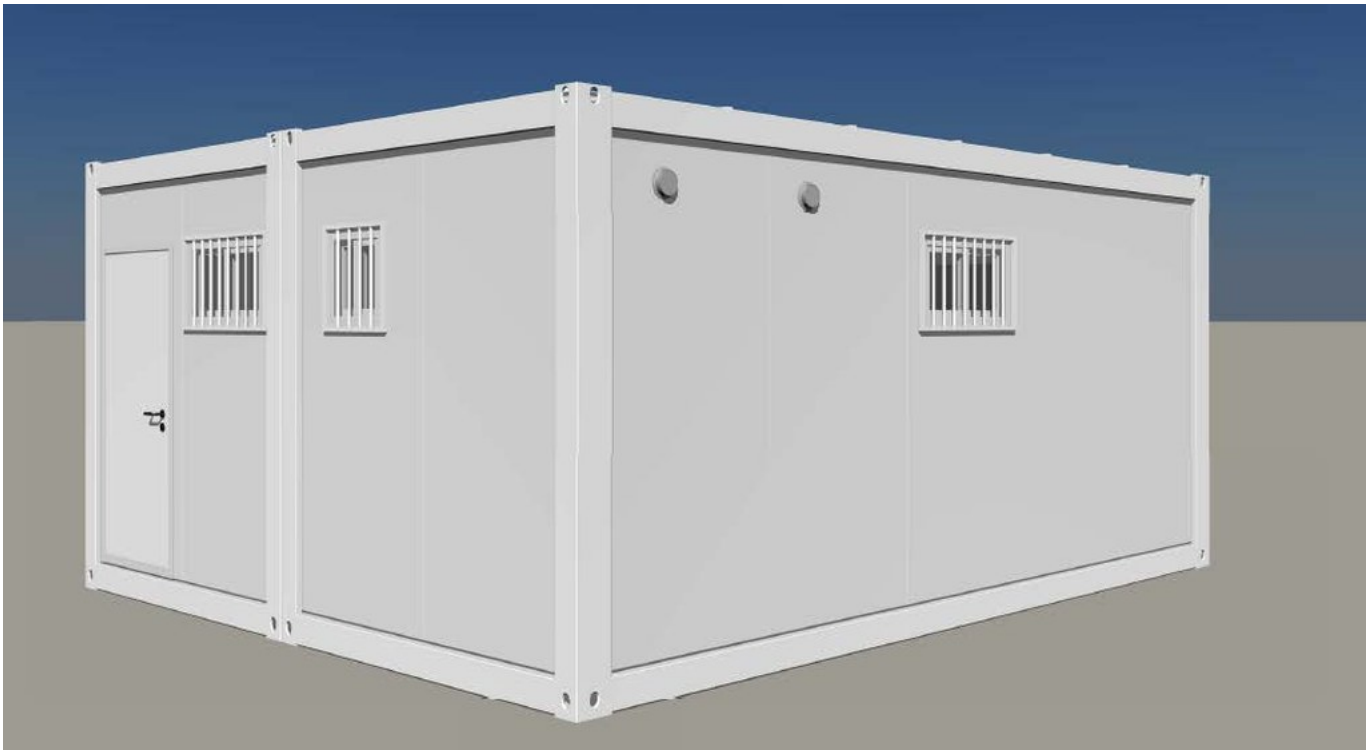
03 Contrôler et remonter

Vérifier diamètre, alignement et ajustement avant remontage. Selon l’état constaté, chiffrer les bagues, axes ou paliers associés.

10 / ÉQUIPEMENT DE CHANTIER

EPI et bases vie

Protection des équipes et aménagement des espaces de travail sur chantier.



Module de chantier · Visuel indicatif

01 Équipements de protection individuelle

Casques, lunettes, gants, protections auditives, chaussures de sécurité et vêtements de travail selon les risques du poste.

02 Bâtiments modulaires

Modules pour bureaux, vestiaires et bases vie. Longueurs de 2, 4, 6 ou 8 m sur 2,50 m de largeur selon modèle.

03 Aménagement des modules

Structure en acier galvanisé et panneaux isolants. Éclairage, prises et menuiseries selon configuration. Climatisation ou chauffage en option.

CONTACT COMMERCIAL

Contactez CM2C

Pour un devis, une demande de pièces ou une intervention sur site, contactez notre équipe commerciale.

CM2C SÉNÉGAL

30, rue Carnot · Dakar-Plateau · Sénégal

Commercial@cm2c-senegal.com

www.cm2c-senegal.com