



LE GROUPE CIF de Bussy

200 ans d'expertise industrielle



2 siècles d'évolutions • • • • technologiques vers l'industrie 4.0

L'histoire du Groupe CIF est unique. Il est entré dans le 2le siècle, en modernisant ses infrastructures et ses machines-outils, et en s'appuyant sur des moyens techniques et technologiques faisant largement appel à l'informatique et à la commande numérique. Les sites de production tendent à être toujours plus connectés et flexibles pour devenir des usines du futur...





« Croire en l'avenir, c'est d'abord croire en l'habileté de l'Homme. »

Marthe Prunier
Directrice Générale du Groupe CIF



► CHIFFRES CLÉS

NOS 3 DOMAINES D'ACTIVITÉ

p.10

STRATÉGIQUE

► ÉCONOMIE CIRCULAIRE — p.16



Le Groupe CIF propose une offre complète en fonderie, en usinage et dans les services associés pour la fabrication de composants majeurs de broyeurs, concasseurs, fours et sécheurs destinés à l'industrie minière mondiale.





Le Groupe CIF possède une expertise pointue pour la définition et la fourniture de groupes de commandes complets au travers de son savoirfaire dans la réalisation de couronnes, bandages, galets et réducteurs qui équipent les fours et les sécheurs de l'industrie de la cimenterie.

Le Groupe CIF fournit de nombreuses pièces destinées aux équipements intégrés et systèmes assurant une distribution sûre et fiable de l'énergie.





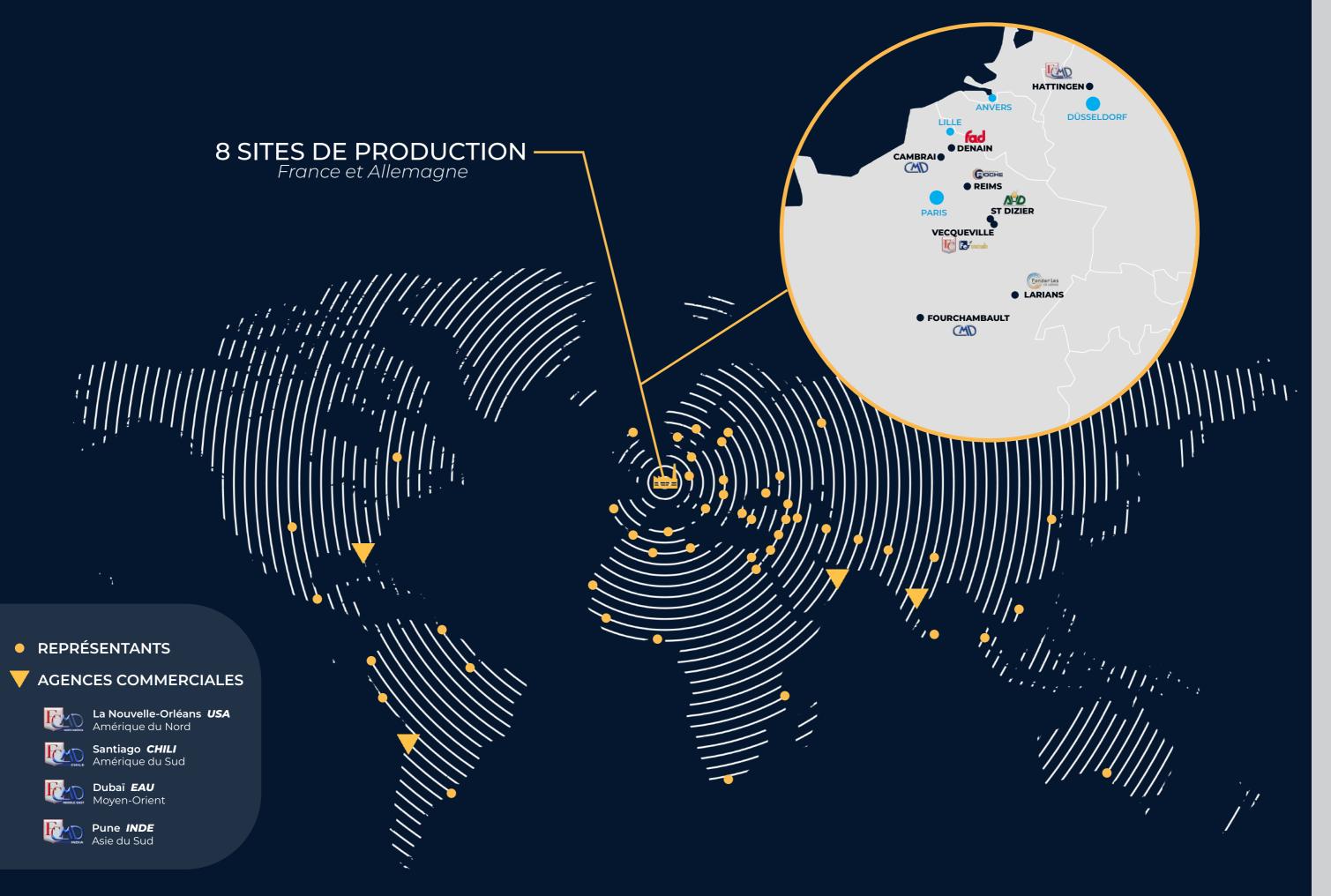
Partenaire des grands projets industriels dans le domaine de la sidérurgie, le Groupe CIF propose son expertise et ses solutions innovantes. Sur les chaînes d'agglomération, nos systèmes ont été retenus par les constructeurs mondiaux pour leur souplesse de fonctionnement et leur fiabilité.















80%

EXPORT

INVESTISSEMENTS
INDUSTRIELS
Depuis 2010

180MDE CA

1300 SALARIÉS

8

SITES DE PRODUCTION 500 000 HEURES D'USINAGE

VISITES DE SITES/AN SUR 5 CONTINENTS

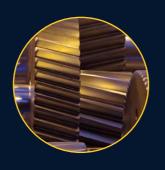
15 000 TONNES/AN 4 FONDERIES

FOURNISSEUR MAJEUR DE SOLUTIONS INDUSTRIELLES









DRIVE SOLUTIONS

LE GROUPE CIF CONÇOIT, FABRIQUE ET INSTALLE DES SOLUTIONS D'ENGRENAGES POUR LES APPLICATIONS À COUPLE ÉLEVÉ ET BASSE VITESSE POUR L'INDUSTRIE LOURDE.

APPLICATIONS





BROYEURS ET FOURS HORIZONTAUX

SOLUTIONS D'ENGRENAGES

ENGRENAGES



Jusqu'à 16 mètres de diamètre et applications jusqu'à 2 x 10MW

PALIERS RÉGULÉS



RÉDUCTEURS STANDARDS

ERMASTER®



Réducteur à trains



SOLUTION INNOVANTE

PIGNON CONNECTÉ



Analyse des données en temps réel

RÉDUCTEURS SUR MESURE

JUMBOREX[®]



Réducteur à couple divisé pour entraînement central

QUADREX®



Entraînement QUADREX® pour les grands broyeurs SAG & Ball à partir de 20MW

MILLREX®



Réducteur à couple divisé pour entraînement latéral

CASTING SOLUTIONS

AVEC 200 ANS D'HISTOIRE, LE GROUPE CIF SE CONCENTRE AUJOURD'HUI SUR LA COMPÉTITIVITÉ DE SES PRODUITS À FAÇON ET SUR L'INNOVATION POUR LES PRODUITS NÉCESSITANT CONCEPTION ET INGÉNIERIE.

PIÈCES MOULÉES SUR PLAN OU AVEC INNOVATION POUR

MACHINES LOURDES POUR : L'ACIER OU L'EXPLOITATION MINIÈRE, ÉQUIPEMENTS COMPLEXES POUR LES ÉNERGIES RENOUVELABLES, L'AÉROSPATIALE, ETC.

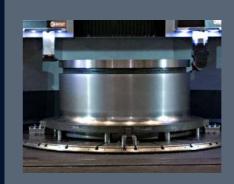






PRODUITS SUR PLAN

TOURILLON DE BROYEUR



En Fonte à Graphite spheroidal EN-GJS-500-7

CORPS DE POMPE



En acier Duplex 6A

CYLINDRE DE COMPRESSEUR



En acier inoxydable CF3M

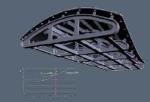
PIÈCES AVEC DESIGN & INNOVATION

ROUE FRANCIS EN EN-GJS



Conception avec innovation et procédé FastForm

MOULE POUR L'AÉRONAUTIQUE



Matière brevetée FERRYNOX N29K

PATIN DE CHENILLE D'EXCAVATRICE



Re-design avec conception hybride mécano-soudée et moulée

CARTER DE CYLINDRE



Reverse engineering sur carter de cylindre





ENGINEERING & SERVICE

INGÉNIERIE POUR RÉSOUDRE LES SOUFFRANCES DES CLIENTS DE L'EXPERTISE AU SUIVI PAR L'AMÉLIORATION DES MATÉRIAUX ET LA CONCEPTION. SERVICE POUR SOUTENIR LES CLIENTS: DE L'EXPERTISE AU SUIVI, APRÈS LE MONTAGE.

CONCEPTION







Amélioration de la conception avec approche < Design to cost>

RÉNOVATION





AVANT



CONCEPTION ET RÉALISATION DE MACHINES SPÉCIALES SUR MESURE







SERVICE DANS LE MONDE ENTIER









-\

PILIERS DU GROUPE



PRÉSERVATION DE L'ENVIRONNEMENT

Engagé pour la préservation de l'environnement, le Groupe CIF cherche à optimiser la gestion de ses déchets, à prévenir tout risque de pollution et à préserver l'utilisation des ressources naturelles.



SÉCURITÉ

Conscient des enjeux en termes de santé et de sécurité, le Groupe CIF s'engage à améliorer les conditions de travail en capitalisant sur l'expérience de tous dans chacun des sites, à supprimer les dangers pour réduire les risques liés à la mise en œuvre de ses équipements et à poursuivre les actions de formation continue en vue de maintenir un haut niveau de compétence.

CERTIFICATIONS

Le Groupe CIF de Bussy a adopté un management intégré QHSEE pour la quasi-totalité de ses filiales avec une certification multisite par le LRQA suivant les normes ISO 9001, ISO 14 001, ISO 45 001 et ISO 50 001.





FORMATION

Le Groupe CIF accompagne ses salariés tout au long de leur carrière avec un programme de formation conséquent. De plus, le groupe dispose de près de 10% d'alternants, car il attache une importance toute particulière à la jeunesse.



INNOVATION

Preuve de sa volonté d'innover, le Groupe CIF est doté d'un pôle Recherche et Développement conséquent. De plus, le Groupe dispose d'une start-up dédiée complétement à l'innovation.



INVESTISSEMENT

La qualité de l'outil de travail au sein du Groupe CIF est une préoccupation très forte. Souhaitant être à la pointe de la technologie et du progrès, le Groupe CIF investit de façon continue et significative.





LE GROUPE CIF de Bussy

52300 VECQUEVILLE - FRANCE +33 (0)3 25 94 04 24 www.legroupecif.com



FERRY-CAPITAIN

Usine de Bussy 52300 VECQUEVILLE FRANCE +33 (0)3 25 94 04 24 www.ferrycapitain.fr



CMD GEARS

539 Av. du Cateau BP289 59400 CAMBRAI FRANCE +33 (0)3 27 73 53 11 www.cmdgears.com



Schmiedestrasse 5 45527 HATTINGEN GERMANY



17, Rue Pierre Bériot BP 329 59723 DENAIN CEDEX FRANCE +33 (0)3 27 21 44 00



+49 (0) 2324 686 520 www.fcmd-gmbh.de



ATELIERS ROCHE

15. Boulevard Marcelin Berthelot - BP50 51052 REIMS CEDEX FRANCE +33 (0)3 26 07 17 65



AHD

11,av du Général Sarrail 52100 SAINT DIZIER **FRANCE** +33 (0)3 25 56 75 00 www.ahd.fr



FERINCUB

Usine de Bussy 52300 VECQUEVILLE **FRANCE** +33 (0)3 25 94 04 24 www.ferincub.com



FONDERIES DE LARIANS

17 Rue des Fondeurs 70230 Larians-et-Munans **FRANCE** +33 (0)3 81 86 18 79







