

CONTACTS

Lionel DANOS
Chef de projets

Autres implantations :

Implantations sur les 5 continents
Contacts sur www.clextral.com

CHIFFRES CLÉS

CA (2012) : 62,5 M€
Part du CA à l'export (2012) : 81%
Effectif : 248

CERTIFICATIONS

ISO 9001 version 2008 - ISO 14001

CLEXTRAL

PRÉSENTATION / SAVOIR-FAIRE

CLEXTRAL développe des procédés de **fabrication de pâte à papier basés sur la technologie d'extrusion bivis**.

Ces 30 dernières années, CLEXTRAL a vendu dans le monde entier des solutions rentables pour la production de pâte à papier à partir de résidus de coton, de paille de blé, de bagasse, de chanvre, et de lin...

Les machines Bivis de CLEXTRAL offrent une **qualité de pâte optimale pour un coût de traitement inférieur** et une efficacité plus élevée. Les coûts d'ingénierie civile sont réduits, le temps de fabrication, diminué. Le nombre de déchets à traiter est en outre inférieur.

Ces **procédés respectueux de l'environnement** sont particulièrement adaptés pour les **productions de petites ou moyennes capacités** des usines de **pâtes de haute qualité** pour le papier billet de banque, le papier impression écriture, le papier cigarette, les papier spéciaux et le carton.

CLEXTRAL a équipé la **Banque de France**, la Banque de Russie, la Banque de Chine, la Banque d'Espagne, Portals et Arjo Wiggins.

Les bivis de CLEXTRAL sont également utilisées sur les **lignes de production de papier impression-écriture en Chine et Ouzbékistan**, pour les fabrications de papier à cigarettes en France et République Tchèque et des fabricants de papier carton en France et en Espagne.

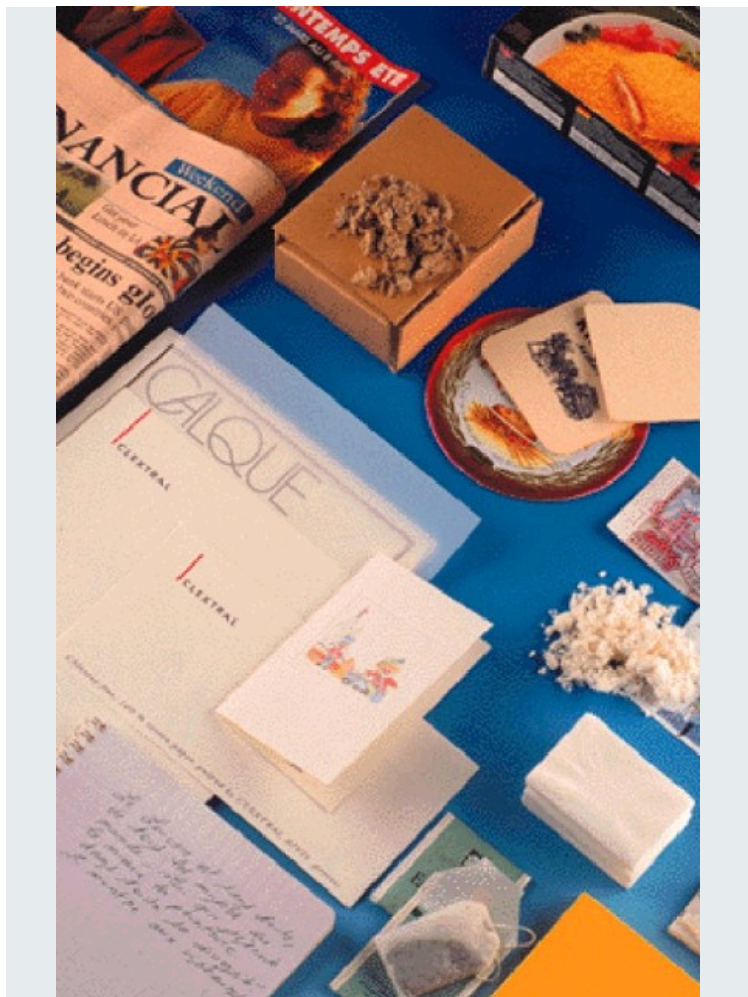
PRODUITS COMMERCIALISÉS

Equipements papetiers	1								
Matériel de préparation de pâte à papier / carton	1								
Machines à papier et carton et sections de machines	1								
Parties de machines et équipements pour machines à papier / cartons et circuit annexes	1								
Maintenance	1								
Retrofit	1								

MARQUES REPRÉSENTÉES

1 CLEXTRAL

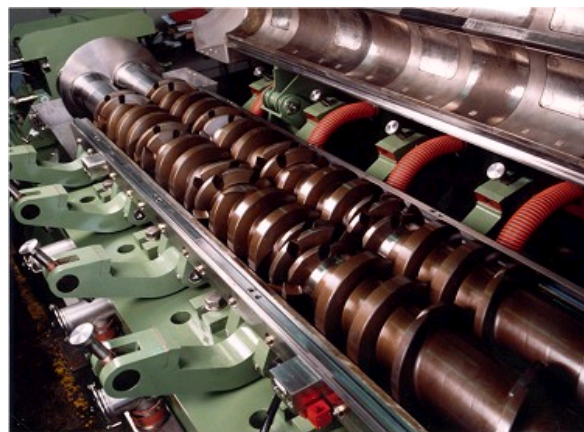




PAPIERS TRAITÉS EN MACHINE BIVIS



MACHINE BIVIS KRO 200



VIS ET ARBRES DE LA MACHINE BIVIS

NOUVEAUTÉS ET PRODUITS PHARES

Les lignes de pâte à papier BIVIS présentent de nombreux avantages comparé aux procédés conventionnels :

- **Temps de production réduit** grâce aux procédés continus en BIVIS qui permettent d'effectuer plusieurs fonctions,
- **Économies** : 10 à 15% d'énergie en moins lors du défilage du bois ou de plantes annuelles et 10 à 30% de réactifs chimiques en moins pour les traitements chimiques et le blanchiment des pâtes.

Consommation d'eau réduite pour le lavage des pâtes.

Le procédé BIVIS, respectueux de l'environnement est **totalemtent TCF** (sans agents chlorés) et réduit les quantités d'eau et d'effluents nécessaires (de 30 à 90%) ainsi que leur coût de traitement. Une large gamme de matières premières peut être transformée en pâte de haute qualité grâce aux procédés BIVIS **pour des capacités de 50 à 5000 BDkg/h.**

RÉFÉRENCES

BANQUE DE FRANCE - BANQUE DE RUSSIE - BANQUE DE CHINE - BANQUE D'ESPAGNE - PORTALS - ARJO WIGGINS

