

M E C A D R U M

Chiffres clés

- Effectif : 28 personnes
- Capacité de fabrication : 500 pièces/mois (maxi Ø 1660mm, poids 10 t)
- Tonnage expédié : environ 2000 t/an
- Réalisations particulières en 2001 :
Ø 1250mm x 2640mm paliers Ø 280mm, poids 9 t, effort maxi 1 500 000 N
- Réalisations particulières en 2007 :
Ø 1660mm x 1800mm paliers Ø 260mm, poids 10 t, effort maxi 750 000 N.

Secteurs d'activités

- Agroalimentaire, automobile, carrière, cartonnerie, chimie, cimenterie, conditionnement, engrais, épuration des eaux, mines, papeterie, pêche, portuaire, sidérurgie, sucrerie, textile, traitement des déchets, verrerie...



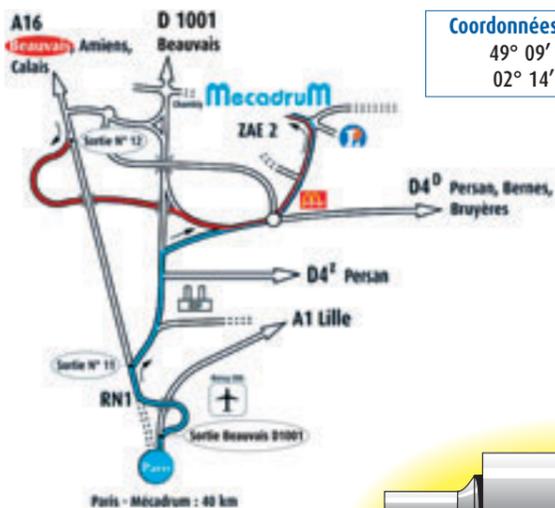
Parc machines

- 4 tours à commande numérique,
- 10 tours conventionnels,
- 1 centre d'usinage,
- Robots de soudure MIG et AS,
- Fraiseuses, mortaiseuses,
- Matériel de montage hydraulique (paliers, frettes de serrage)
- 13 ponts roulants (maxi 10 t),
- Un suivi de la production par GPAO.

Accès

- Les Portes de l'Oise
ZAE 2 - 60230 Chambly, France
- Tél : + 33 (0) 1 30 28 98 00
Fax : + 33 (0) 1 30 28 98 10
- E-mail : commercial@mecadrump.com
- Site : www.mecadrump.com

Coordonnées GPS :
49° 09' 18" N
02° 14' 57" E



M E C A D R U M

Spécialiste des tambours et des cylindres



Forte de plus de 60 ans d'expérience, Mecadrump allie un haut niveau d'ingénierie à une technique moderne de production.



Innover avec Mecadrum,
c'est utiliser l'ingénierie au service
de la fiabilité.



Quatre départements

Mecadrum met son expérience
et son savoir-faire au service de :

- la conception et la réalisation de tambours de convoyeurs à bande.
- Nous sommes, aujourd'hui, leader français sur ce marché,
- la conception et la réalisation de cylindres pour tous les secteurs d'activités : cylindres à circulation, cylindres rectifiés, avec tous types de traitements thermiques, protections de surface et revêtements (chromage, polyuréthane, céramique...),
- la fabrication de tambours moteurs DRUMO : diamètre 160mm à 630mm, puissance 0,25 kw à 30 kw. Étanchéité IP65 pour nettoyage haute pression,
- la commercialisation de produits annexes : rouleaux, paliers, machines à biller portatives Brinella, microscopes.

Notre force : une technologie de pointe au service
de la productivité et du respect des délais.

Une double expérience

Issue de la fusion des sociétés Ormétra et Ateliers de Mécanique de Valenciennes, Mecadrum bénéficie de la réunion de leurs moyens respectifs d'ingénierie et de production. Aujourd'hui, cette synergie dans des locaux neufs nous ouvre de nouvelles ambitions sur le marché européen et mondial. Nous réalisons plus du tiers de notre chiffre d'affaires à l'export.

Notre atout : le partage de l'expérience.



Tambour avec
frettes de serrage :
Ø 1250mm x 1950mm,
effort maxi
1 200 000 N.

Certification ISO 9001

Notre société est certifiée ISO 9001 pour la
conception et la fabrication depuis plus de
10 ans.

Cette reconnaissance de notre système qualité
atteste de notre niveau de compétence pour
répondre à l'exigence de nos clients.

Elle certifie une organisation rigoureuse
permettant de garantir à nos clients un produit
fiable.

Une forte capacité d'ingénierie

Composé de quatre personnes, notre bureau
d'études conçoit et optimise les produits (calcul
de transporteurs, contraintes, frettage, dimensionnement des paliers, durée de vie des roulements...). Il peut également participer à la rationalisation des équipements en place. Ainsi, chez ArcelorMittal, nous avons réduit de 50 % la consommation des tambours et divisé par deux le nombre de références tenues en stock.

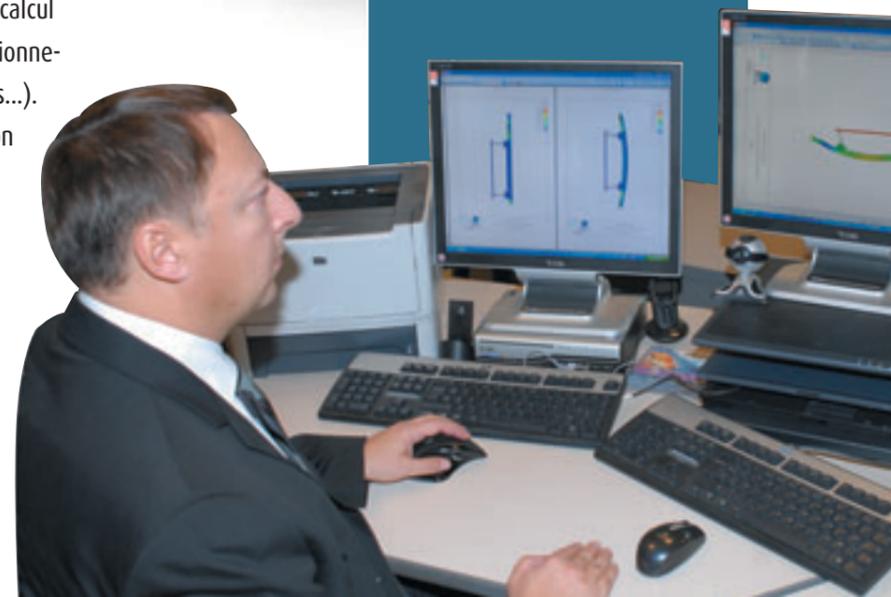
Notre spécificité : un positionnement
de partenaire.

Le calcul par éléments finis

Soucieuse d'optimiser vos
produits, nous faisons évoluer nos moyens de calculs. Nous sommes seuls, aujourd'hui, dans notre domaine d'intervention, à disposer d'un logiciel de calcul par éléments finis spécifiquement étudié pour les cas de chargement non axisymétriques qui nous permet de calculer les contraintes d'un tambour en tout point.

Par exemple, nous avons conçu et réalisé les tambours de plusieurs haut-fourneaux d'ArcelorMittal. Le tambour le plus chargé supporte un effort de 1 500 000 N.

Notre valeur ajoutée :
calculer pour optimiser et
réduire les coûts.



Choisir Mecadrum, c'est choisir la compétence et l'exigence