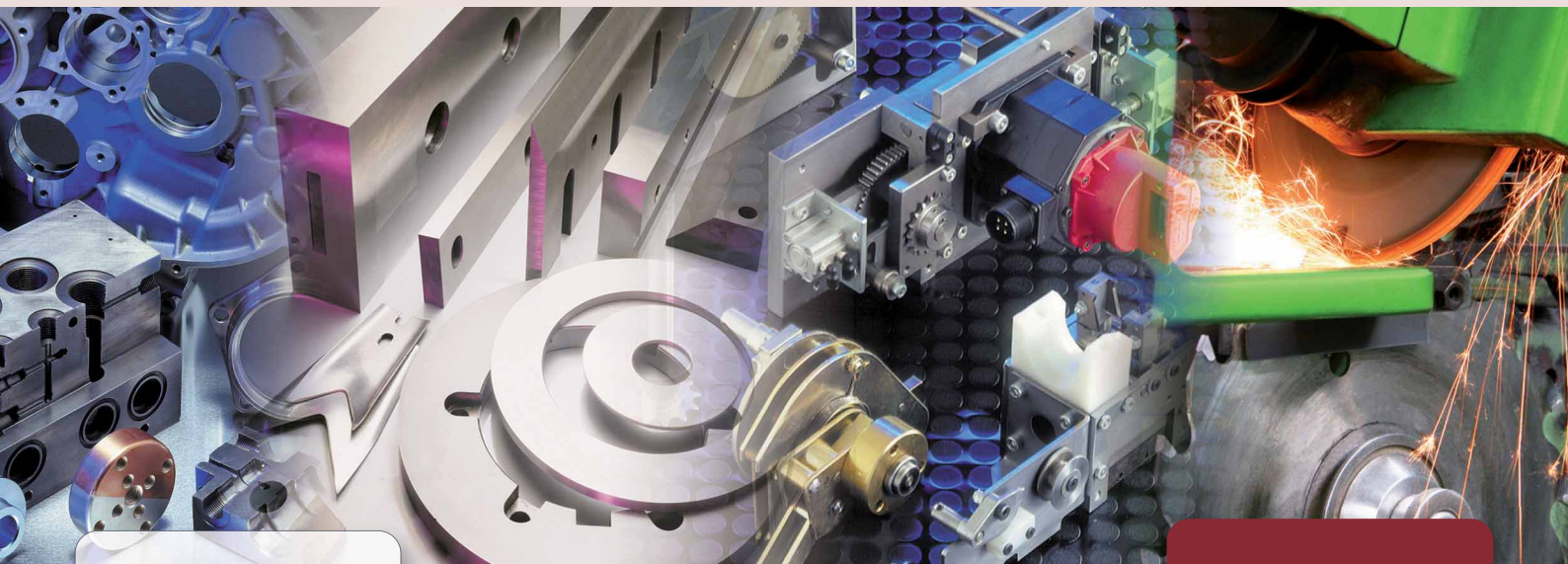




Ingénierie et création industrielle

Au cœur de l'ingénierie et de l'innovation mécanique



Chiffres clés

1 030 entreprises

23 500 emplois

10 laboratoires / centres de recherche

Secteurs d'activité

- Automobile et matériel roulant
- Véhicules spéciaux
- Aéronautique
- Biens d'équipements et machines outils
- Médical et optique
- Agroalimentaire
- Energie

LES ACTEURS ÉCONOMIQUES

André Laurent SA
Ascométal
Aubert & Duval
ThyssenKrupp Mavilor
Cleextral
Feursmétal
Haulotte Group
HEF
Arcelor
Nexter Systems
Manitowoc
Praxair Surface Technologies
Sam Outillage
Thales Angénieux
ZF Bouthéon

Les domaines d'excellence

- Matériaux et structures
- Design industriel - ingénierie des systèmes mécaniques
- Forge
- Procédés avancés de fabrication
- Ingénierie des surfaces
- Outillage
- Mécanique de précision (*rectification et UGV*)

Alexandre SAUBOT

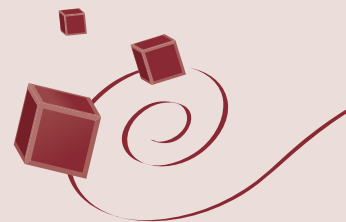
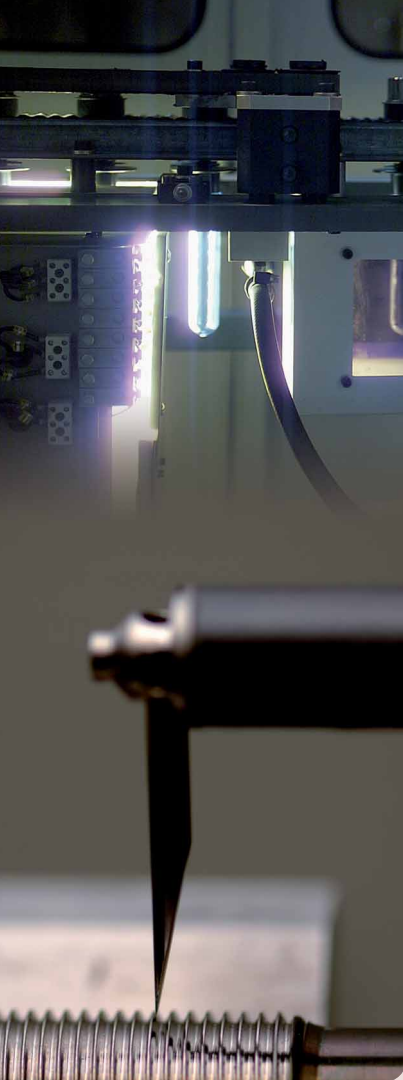
Directeur Général de Haulotte Group

"Haulotte Group a poursuivi sa croissance tant en chiffre d'affaires qu'en résultat. L'exercice 2007 a affiché un résultat opérationnel courant en progression de + 20% et un résultat net par du Groupe en hausse de +17,5% à 71 M€. Bien que le marché mondial soit moins porteur en 2008, le Groupe a élargi encore sa gamme produit

avec la nacelle télescopique de 28 mètres disposant d'un pendulaire télescopique présenté en première mondiale en début d'année. Haulotte Group a également poursuivi sa politique d'adaptation de ses capacités de production afin d'être plus flexible, plus proche géographiquement des clients finaux, ses capacités seront accrues

de plus de 50 % à l'horizon 2009. Construit sur des bases solides, le Groupe s'emploie à consolider ses liens au quotidien avec ses partenaires, ses actionnaires, ses prestataires, pour et avec le concours de ses collaborateurs du monde entier, afin de répondre toujours mieux aux exigences de ses clients"





Enseignement supérieur et recherche

Près de 1 000 chercheurs publics et privés répartis sur les filières d'enseignement supérieur et la recherche appliquée aux besoins industriels en entreprises

5 écoles d'ingénieurs et 10 laboratoires

- École Nationale Supérieure des Mines de Saint-Etienne (ENSMSE)
- École Nationale d'Ingénieurs de Saint-Etienne (ENISE)
- Conservatoire National des Arts et Métiers (CNAM)
- Institut Supérieur des Techniques Productives (ISTP)
- Université Jean Monnet (UJM)

Recherche appliquée et transfert de technologie

Le CETIM : Centre Technique des Industries Mécaniques de Saint-Etienne est l'un des 3 centres de France. Il propose aux entreprises des prestations techniques (*essais, mesures, expertises...*), des stages de formation, de l'information, et anime le réseau de plateformes technologiques INGRID

Le groupe HEF (*Hydromécanique et Frottement*) est un spécialiste mondial de la résolution des problèmes de frottement, d'usure et de corrosion par des traitements de surface appropriés. Sa présence dans la Loire s'explique par un environnement exceptionnel, notamment la plus forte concentration mécanicienne de France

Agence Régionale pour le Développement et l'Innovation (ARDI) à Saint-Etienne et Roanne, est l'outil idéal pour la résolution des questions relatives à la productique et, plus largement, à l'amélioration de la production

Le réseau

ViaMeca :

Pôle de compétitivité entièrement dédié à la mécanique, Pôle technologique, Pôle ressources. Un champ de compétences allant de la conception d'un produit mécanique au recyclage de ce dernier en passant par la fabrication et la maintenance.

Principal atout : une offre globale et complète dans tous les domaines de la mécanique sur l'ensemble du territoire.

Mécaloire est chargé de l'animation de l'ensemble du tissu mécanique de la Loire.

Les liens utiles

- www.viameca.fr
- www.mecaloire.com
- www.pole-medical.com
- www.pole-ora.com
- www.expansion42.com

Philippe RASCLE

Mécaloire

Mécaloire est un S.P.L. (Système Productif Localisé) qui fédère les entreprises de Loire sud travaillant dans la transformation du métal. C'est un réseau de compétences multiples (1 500 PME) dont les principaux objectifs sont d'informer

les acteurs sur leurs marchés, leurs produits et leur territoire, connecter l'ensemble des entreprises et de faire connaître leur savoir-faire et de rassembler les entreprises sur des actions communes.

LES PRINCIPALES ACTIONS

- Mécanetwork 2008
- Mise en place de grappes industrielles pour répondre aux donneurs d'ordres
- Montage de projets R&D collaboratifs
- Manufacture 2008

Contact

- aubry@expansion42.com
- agence@expansion42.com
- mcrascle@saint-etienne.cci.fr

