

L'USINE DU FUTUR 4.0

INDUSTRY 4.0 FACTORY

**UNE ORGANISATION NOUVELLE ET UNE TECHNOLOGIE DE POINTE
POUR RELEVER LES DÉFIS D'AUJOUR'HUI ET DE DEMAIN**

New structure and cutting-edge technology to take on the challenges of today and tomorrow.

1

APPROCHE TECHNOLOGIQUE

A TECHNOLOGICAL APPROACH

- Robotisation et numérisation globale de l'usine
- Nouvelles machines-outils 5 axes pour une production de pièces plus complexes
- Informatisation complète et mise en réseau de l'intégralité des machines pour gagner en productivité
- Diminution des coûts énergétiques par le développement de l'auto-production solaire et la mise en place de systèmes de récupération d'énergie
- Développement de la CFAO (conception et fabrication assistées par ordinateur)
- Lignes de production flexibles

- *The entire factory robotised and digitalised*
- *New 5-axis machines to produce more complex parts*
- *All machines computerized, operating in a network for more efficient productivity*
- *Reducing energy costs with the development of auto-generated solar energy and the implementation of a system to collect energy*
- *Development of CAD/CAM (computer-aided design/computer-aided manufacturing)*
- *Flexible production flow lines*



2

APPROCHE HUMAINE

A HUMAN APPROACH

- Réduire la pénibilité et améliorer les conditions de travail à tous les postes de chaque salarié
- Améliorer l'accessibilité par des portails adaptés
- Optimisation des moyens de manutention
- Formation et promotions internes, développement des compétences pour une plus grande polyvalence
- Création de nouveaux métiers
- Pas de progrès technique sans respect des normes environnementales : l'usine 4.0 s'efforce d'associer industrie et développement durable

- *Reducing harsh working conditions and improving work environment for every employee*
- *Improving access for people with disabilities by adapting entryways*
- *Optimizing handling equipment*
- *In-house training and promotions, developing skills for more versatility*
- *Creation of new job profiles*
- *No technological progress without the respect of environmental standards: our Industry 4.0 factory strives to bring industry and sustainability together*



GROUPE MÉCANIQUE 2L




MÉCANIQUE 2L

Route de Sillery
51490 BEINE-NAUROY

Tél. : 03 26 04 07 28
Fax : 03 26 04 14 20
contact@mecanique2l.fr


**CABANES
INDUSTRIES**

5 rue du Finissage
55310 TRONVILLE-EN-BARROIS

Tél. : 03 29 78 11 78
Fax : 03 29 78 87 39
contact@cabanesindustries.com

www.groupe-mecanique-2l.com

GROUPE MÉCANIQUE 2L

un groupe à votre service



UN GROUPE PERFORMANT SPÉCIALISÉ DANS L'USINAGE
A HIGH-ACHIEVING COMPANY SPECIALISED IN MACHINING OPERATIONS

UN GROUPE INNOVANT À LA POINTE DE LA TECHNOLOGIE
AN INNOVATING COMPANY AT THE LEADING EDGE OF TECHNOLOGY

UN GROUPE DE TECHNICIENS QUALIFIÉS
A TEAM OF QUALIFIED TECHNICIANS

UN GROUPE TOURNÉ VERS L'AVENIR : L'USINE DU FUTUR 4.0
ROBOTIQUE + ENVIRONNEMENT + PRODUCTIVITÉ

A COMPANY FOCUSED ON THE FUTURE: FACTORY 4.0
Robotics + The Environment + Productivity

© Mécanique 2L 2019 • AVEFG et photographies : www.alliam.fr


MÉCANIQUE 2L


**CABANES
INDUSTRIES**

GROUPE MÉCANIQUE 2L
un groupe à votre service