

Nouveaux membres

WOW Company



WOW Company.com
Engineering your ideas

rue Pieds d'Alouette, 18 - B-5100 NANINNE
tél. : +32(0)81 40 19 66 - fax : +32 (0)81 40 24 44
mail@wowcompany.com - <http://industry.wowcompany.com>

Face à la crise qui est loin d'être terminée, les sociétés se retrouvent de plus en plus face à une décision stratégique à prendre:

- garder l'outil de production en Belgique, moyennant une automatisation de l'outil de production,
- délocaliser la production,
- ... ou au pire arrêter la production.

Pour les sociétés prenant la décision d'automatiser, une solution existe. La société WOW Company, à Namur, s'est forgé depuis 1995 une solide expérience dans la conception, le développement, la réalisation et l'installation d'équipements d'automatisation et de robotisation, spécifiques sur mesure.

Ces automatisations et robotisations permettent également de réaliser bon nombre de tâches dangereuses ou difficiles pour un opérateur. Ceci permet encore d'augmenter les capacités de production dans le but de pouvoir répondre, entre autre, à la croissance des entreprises et aux demandes d'exportation. Cette automatisation permet enfin d'améliorer la qualité et de diminuer les taux de rejets.

Les projets confiés à WOW vont de petits équipements autonomes (par exemple un distributeur automatique d'absorbants d'oxygène pour un client actif dans le domaine pharmaceutique) à des lignes de production complètes (par exemple matériel industriel électrique assemblé à partir de 71 composants différents et testé électriquement en ligne), en passant par des cellules robotisées qui seront intégrées dans des lignes de production existantes (par exemple cellule robotisée de vissage de différentiel de véhicule 4X4, ou de collage d'embase de détecteur de pluie sur pare-brise) ou des cellules de tests intégrées dans des lignes de production (par exemple chambres climatiques de tests – en chaud et en froid – pour systèmes de navigation GPS). WOW est également active dans le domaine de l'emballage robotisé dans le secteur agro-alimentaire (par exemple ramassage et emballage de fonds de tartelettes ou de truffes).

D'autre part, WOW est également active dans la réalisation de projets très spécifiques, voire prototypes, sortant du cadre «classique» de l'automatisation/robotisation industrielle comme le réacteur pilote industriel pour la production, en continu, de nanotubes de Carbone (pour Nanocyl) ou le positionneur submillimétrique pour le traitement des tumeurs ophtalmologiques par protonthérapie (pour IBA) ou encore un système de chauffe et de placement robotisé d'échantillons pour banc d'Hopkinson (pour l'Ecole Royale Militaire), ...

WOW est aussi à votre service pour réparer ou remettre en état des machines existantes, afin notamment de diminuer leur temps d'arrêt, augmenter la qualité de ce qu'elles produisent, les remettre aux normes de sécurité actuelles...

Une cinquantaine d'ouvriers, techniciens et ingénieurs sont répartis dans 3 départements, électromécanique, électricité/électronique et informatique (PC, PLC, robotique et

vision). Cette multi-disciplinarité permet à l'entreprise de prendre en charge des projets complets à large horizon technique et sur toute leur durée (depuis la phase d'étude jusqu'à la réalisation et l'installation sur site).

En réalisation, WOW dispose de ses propres ateliers d'usinage et de mécano-soudure, lui assurant une meilleure interaction entre l'étude et la fabrication. WOW dispose également de ses propres équipes de câbleurs et de monteurs et offre des services de maintenance pour les équipements qu'elle installe.

Soucieuse de l'aspect économique de chaque projet, WOW intègre dans la mesure du possible du matériel standard et développe des équipements spécifiques pour offrir in fine, à son client, une solution répondant parfaitement à ses besoins.

Lorsque c'est nécessaire et toujours dans l'optique d'un service complet à ses clients, Wow dispose de son propre département de recherche appliquée (personnel scientifique, docteurs, ...).

Les principaux atouts et valeurs de l'entreprise sont la flexibilité, les compétences multidisciplinaires, l'esprit d'équipe et de partenaire et la créativité.

WOW Company est une **société namuroise** de 45 personnes, spécialisée dans la **conception et la fabrication de machines et équipements automatisés sur mesure** dans les secteurs agro-alimentaire, pharmaceutique, biotechnologique, automobile, aéronautique, de l'énergie,...

Les équipes du **bureau d'étude** sont réparties dans les départements:

- **Mécanique** (dessinateurs CAO, concepteurs, designers).
- **Robotique** (programmeurs).
- **Electrique** (conception de coffrets et installations électriques).
- **Electronique** (cartes PCB, électronique de puissance, thyristors, ...).
- **Software – Automatisation** (programmes pour PC et automates PLC).
- **Recherche & Développement appliqués** (mathématiciens, scientifiques).
- **Tests et Mesures** (Laboratoire).

Le département de **fabrication** est composé d'**ateliers** de:

- **Soudure** (tôlerie fine et structures mécano-soudées en utilisant les procédés TIG, MIG/MAG, microplasma, soudure par point).
- **Usinage** des métaux et polymères (tournage et fraisage CNC, électroérosion, rectification et mortaisage).
- **Composites** (pièces sur mesure, polyester, fibre de verre, moules).
- Câblage d'**armoires électriques** basse tension et coffrets **pneumatiques**.
- Réalisation de **cartes électroniques**, Printed Circuit Board (PCB), blocs et systèmes à thyristors, IGBT,...