

 ILS NOUS FONT CONFIANCE



Et bien d'autres encore...



 350 rue Arthur Brunet
59220 DENAIN

 03 27 090 090

 eurobaut@eurobaut.com

 WWW.EUROBAUT.COM



Design & Print - c-pub-studio.fr - Valenciennes 03 27 47 42 32



EUROBAUT
EUROPÉENNE DE ROBOTIQUE
ET D'AUTOMATISME

VOTRE **STRATÉGIE**
INDUSTRIELLE
MAÎTRISÉE



La société EUROBAUT

est **SPÉCIALISÉE** dans la **ROBOTIQUE** et l'**AUTOMATISME**.

Avec **+ DE 25 ANS** d'**EXPERTISE**, elle intervient dans la région **HAUTS-DE-FRANCE**, sur tout le **TERRITOIRE FRANÇAIS** mais également à l'**INTERNATIONAL**.



Depuis mai 1994, EUROBAUT propose en plus des **prestations de base** concernant la **programmation de robots** et d'**automates** de **toutes marques**, une **expertise** lors d'un **projet d'automatisation de production** ou d'un **projet d'intégration** de nouveaux produits sur une ligne existante.



LA SOCIÉTÉ INTERVIENT DANS LES SECTEURS SUIVANTS :

- Industrie **automobile** et **équipementiers**
- Industrie **ferroviaire**
- Industrie **aéronautique**
- **Sidérurgie**
- **Biens équipements** et **produits manufacturés**
- **Agroalimentaire, pharmaceutique** et **chimie**.



Un robot peut être utile à plusieurs étapes de production comme :

- **Soudure** par : Point, Arc (MIG/MAG/TIG), Laser, Ultrason, Induction
- **Colle** : de Structure, d'Étanchéité, pour Miroiteries (Pare-Brise, Lunette, Toit Ouvrant...), pour Tissu
- **Découpe** par : Jet d'Eau, Plasma, Laser, Lame
- **Traitement de surface** par : Meulage, Ponçage, Jet d'Eau, Flammage
- **Manutention** par : Ventouse, Pince, Aimant
- **Palettisation/Dépalettisation, Dévracage**

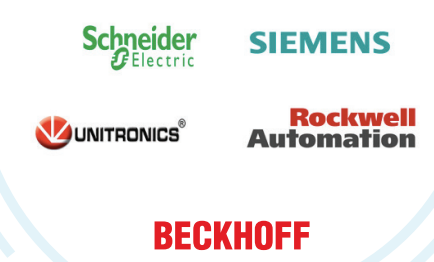
EUROBAUT est membre de :



GAMME DE ROBOTS UTILISÉS



GAMME D'AUTOMATES UTILISÉS



DOMAINES D'ACTIVITÉ

ÉTUDES, PROGRAMMATION ET MISE EN SERVICE

EUROBAUT vous propose de prendre en charge les parties études et mise en service en robotique et/ou en automatisme de vos installations. Nos connaissances des standards de programmation, de différentes marques de robots et d'automates nous permettent de répondre à la quasi-totalité des demandes.

CONSEIL ET AVANT PROJET

Notre expérience nous permet aujourd'hui de vous assister dans vos choix techniques et dans vos estimations en coût et en délais dès l'avant-projet. L'utilisation de logiciels CAO spécifiques à chaque robot ou standard nous permet de valider une implantation, de définir un outil ou de définir un temps de cycle dès la phase d'étude du projet.

DÉVELOPPEMENT D'APPLICATIFS

Nous pouvons développer pour vous un standard de programmation robotique et automatisme ainsi que des applicatifs robots standards ou spécifiques, vous permettant une uniformisation de tous vos programmes. Vous êtes alors maître de vos installations et de leurs évolutions et évitez ainsi d'être liés à un intégrateur. Vos équipes de maintenance sont également plus autonomes et efficaces quelque soit votre fournisseur de machine.



INTEGRATION OU MODIFICATION D'ÎLOTS ROBOTISÉS EXISTANTS

EUROBAUT vous propose, dans le cas d'îlots simples, d'intégrer un process robotisé et/ou automatisé autour de vos éléments mécaniques (robotisation d'un chargement/déchargement de tour numérique, palettisation de pièce sortant d'une machine de découpe...).

Cette prestation va de la création du cahier des charges à la réception finale, en passant par la simulation CAO, la conception mécanique, électrique, pneumatique, automatisme et robotique.

Même pour des installations plus conséquentes, nous pouvons vous aider à trouver une société partenaire qui pourra prendre en charge le projet tout en nous confiant les prestations où nous pouvons amener une plus-value.

Nous pouvons également prendre en charge l'intégration d'une nouvelle diversité de pièce sur une installation existante.



ASSISTANCE TECHNIQUE ET FORMATION

La fiabilisation et l'amélioration des performances sont incluses dans notre prestation d'assistance technique sur les installations que nous avons mises en service ou sur les installations d'autres fournisseurs.

EUROBAUT propose la formation des opérateurs ou de la maintenance à l'utilisation de l'installation.

A l'aide de notre partenaire agréé formation, notre société peut également assurer la formation des conducteurs d'installation et du personnel de maintenance sur les techniques mises en œuvre.



VISION ASSOCIÉE À LA ROBOTIQUE

EUROBAUT développe avec la collaboration de partenaires spécialisés, des applicatifs liés à la vision et à la robotique. Notre expérience en matière de contrôle et de recalage, nous permet, à l'aide de nombreux systèmes de vision utilisés, de trouver la solution la plus adaptée aux éventuels problèmes.

