Machines spéciales - Automatisme







Des solutions spécifiques pour répondre à vos besoins



INGÉNIERIE MÉCANIQUE

Un bureau d'études à votre écoute pour des concepts innovants et adaptés



AUTOMATISME

Rapidité, flexibilité et communication pour gagner en productivité



GABARITS ET PROTOTYPES

Mise au point de process et/ou fabrication de petites et moyennes séries



ROBOTIQUE

Intégration de robots dans des cellules complètes



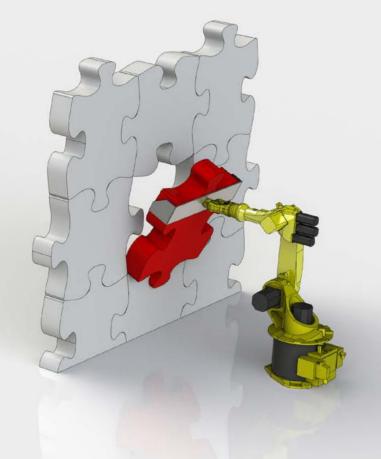
SÉCURITÉ ET ERGONOMIE

Prise en compte des TMS pour garantir des conditions de travail appropriées



QUALITÉ ET TRAÇABILITÉ

Optimisation de la fabrication avec des procédures de contrôle et d'enregistrement de la production





Solutions globales pour les process industriels

Un accompagnement de A à Z

La société KB TECH, forte de son expérience de plus de 20 ans dans le domaine de l'automatisation et de l'industrialisation de production, est en mesure de répondre aux diverses demandes de ses clients afin de réaliser des équipements sur-mesure innovants. Nous proposons un service «clé en main» et assurons un accompagnement de la définition du cahier des charges jusqu'à la mise en route de la machine sur site.

DEROULEMENT D'UN PROJET

CAHIER DES CHARGES

Etude et conception
Revue d'étude et accord de principe avec le client
Etude automatisme et programmation
Réalisation mécanique
Approvisionnement du matériel standard
Montage mécanique
Câblages électrique et pneumatique
Essais et mise au point
Réception provisoire
Installation et mise en route
Formation des opérateurs et du personnel technique
Remise du dossier technique
Réception définitive

Chaque demande fait l'objet d'une réflexion concertée entre nos services et le client afin de répondre au mieux aux spécificités du projet. Une fois les principes arrêtés, l'étude finale est réalisée et validée avec le client avant la réalisation.

Le regroupement du bureau d'études et de notre atelier de montage au sein d'un même bâtiment, nous permet de faire preuve d'une grande réactivité et flexibilité.

Dans nos prestations, nous prévoyons également la mise en route sur site, la formation du personnel utilisateur et de maintenance afin d'acquérir une connaissance rapide de l'équipement. Des contrats de maintenance préventive et/ou curative peuvent être mis en place pour permettre d'optimiser l'exploitation de l'équipement.

EQUIPEMENT FONCTIONNEL



DES OUTILS DE POINTE

Le bureau d'études mécanique est doté de stations de travail équipées de logiciels de CAO performants lui donnant une aptitude à concevoir les équipements rapidement et de manière particulièrement détaillée. Les assemblages 3D constituent un support idéal pour échanger avec le client et illustrer de manière conviviale et précise le dossier technique.



NOS SECTEURS D'ACTIVITÉ

KB TECH conçoit et fabrique des machines spéciales pour une multitude de secteurs d'activités, notamment les plus pointus : pharmaceutique, parapharmaceutique, cosmétique, matériel électrique, automobile, armement, service public, plasturgie, électroménager, mobilier technique, industries manufacturières, etc.

Savoir-faire et innovation

Nos domaines de compétences



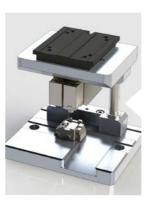
INGÉNIERIE MÉCANIQUE

Notre savoir-faire en mécanique et l'utilisation d'outils de CAO performants nous permettent de répondre rapidement à vos problématiques avec des solutions adaptées et innovantes.



AUTOMATISME

Nous développons l'automatisation complète des équipements avec l'intégration des principales marques d'API (Siemens, Schneider, Omron, etc.) et la programmation des afficheurs associés.



GABARITS / PROTOTYPES

Outils de découpe et pliage, gabarits d'aide au montage, prototypes, réalisation de sous-ensembles et divers appareillages font partie intégrante de nos prestations.



ROBOTIQUE

KB TECH propose l'intégration de robots au sein de cellules complètes : programmation des mouvements, réalisation de préhenseurs, interfaçage du robot avec d'autres équipements, cartérisation, etc.



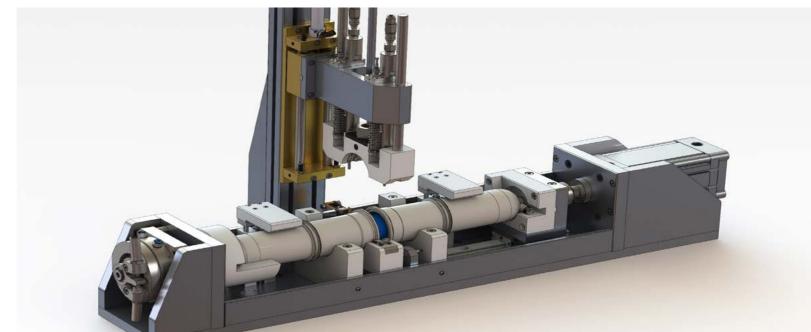
SÉCURITE / ERGONOMIE

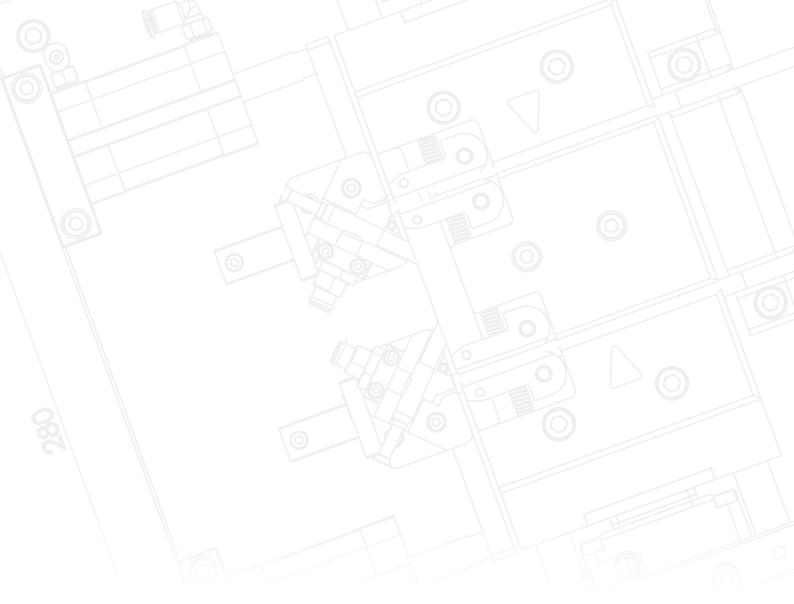
Ces nouvelles préoccupations font systématiquement l'objet d'une attention particulière lors de la phase d'étude. Il s'agit de rendre l'équipement aussi convivial que performant.



QUALITÉ / TRAÇABILITÉ

Nos équipements peuvent être dotés de composants destinés au contrôle de la qualité (vision, capteur d'effort, etc.) et à l'enregistrement des données du process afin de garantir un suivi de production fiable.





ILS NOUS FONT CONFIANCE







































KBTECH

ZAE sud 1, rue de l'Artisanat 67210 OBERNAI **FRANCE**

2 +33 (0)3 88 47 63 53 4 +33 (0)3 88 95 47 51

> info@kbtech.fr www.kbtech.fr



