



*Architecte et intégrateur de solutions
d'automatisation des process industriels*

SBPROCESS conçoit et met en œuvre la solution d'automatisation qui répondra à vos besoins et à vos enjeux de performance, de productivité et de sécurité



Variation de vitesse



Automatisme



Robotique



Mécanique



Notre métier D'INTÉGRATEUR

Concevoir et mettre en œuvre des systèmes d'automatisation industriels

SBPROCESS est spécialisé dans l'architecture et l'intégration de solutions d'automatisation des process industriels.

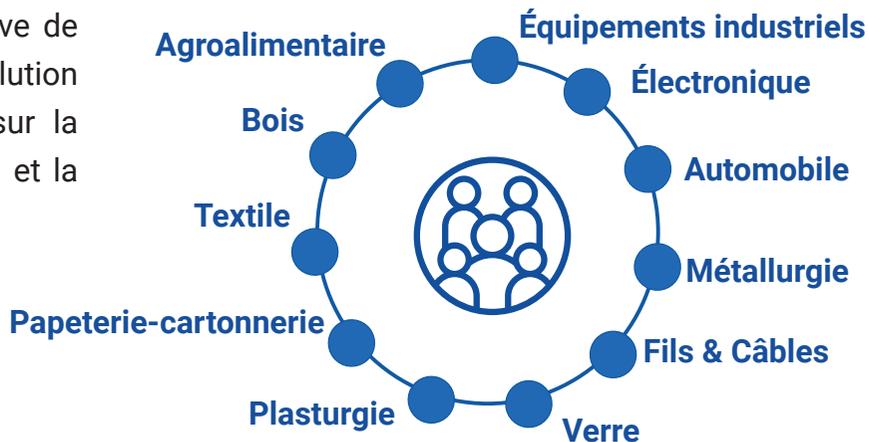
Nous intervenons dans le cadre de rétrofits de lignes de production ainsi que sur la conception et réalisation de machines spéciales pour répondre à vos objectifs de compétitivité et d'amélioration des process. De l'analyse des besoins jusqu'à la mise en œuvre effective de la solution, nous vous fournissons une solution clé en main. Notre vision est centrée sur la performance de vos unités de production et la sécurité de vos équipes.



Notre force :

Tenir compte de vos enjeux
d'aujourd'hui, mais aussi de demain.

Nos principaux secteurs d'intervention



+ de 10 ans
d'expérience



95%

de satisfaction

source interne : enquête de
satisfaction décembre 2020



+ de 100
clients actifs



2 bureaux d'études
automatisation
et mécanique



sb



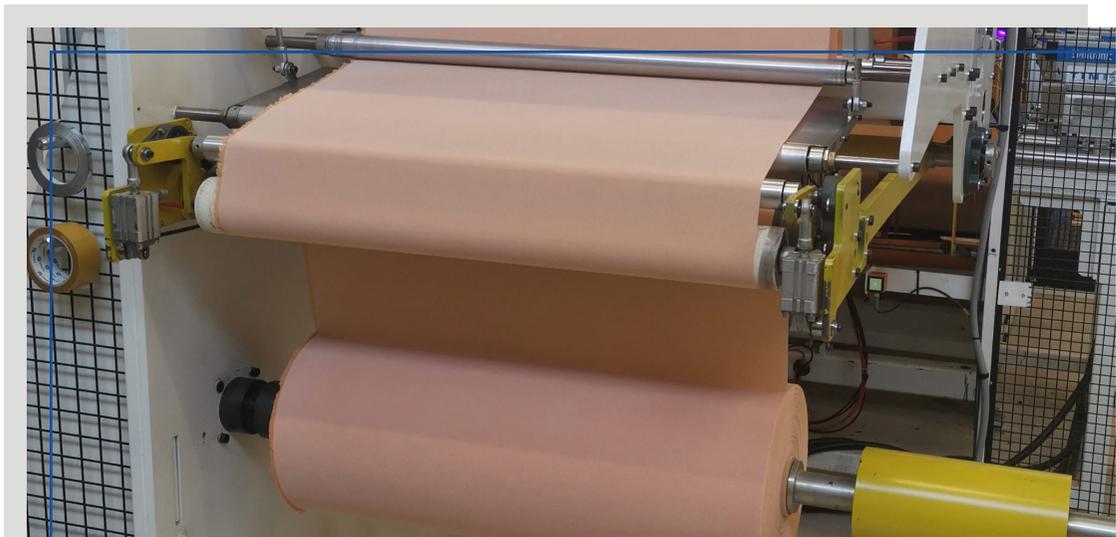
Nos expertises **VARIATION DE VITESSE**

Dimensionner et installer un système motorisé adapté à votre besoin

SBPROCESS est le spécialiste de la variation de vitesse depuis sa création. De nombreux procédés industriels impliquent des systèmes rotatifs et actionneurs motorisés qui doivent être pilotés et régulés (synchronisation des axes de déplacement, contrôle de positionnement, de couple, d'effort ou de vitesse...).

Nous identifions pour vous la meilleure association variateur / moteur, puis nous en assurons l'installation, le paramétrage et la maintenance dans le temps.

Nous vous aidons à choisir et installer la bonne solution, pour piloter, réguler et optimiser votre système moteur !



Réduire les coûts de maintenance



Bénéficier d'une vitesse réglable sur vos applis industrielles



Maîtriser complètement le process



Réaliser des économies d'énergie



Allonger la durée de vie du système



S'intégrer au 4.0





Nos expertises **AUTOMATISME**

Automatisation de vos lignes de production industrielles

Confrontées à des évolutions constantes et à de nouvelles attentes de leurs clients, les entreprises doivent revoir leur fonctionnement pour y faire face tout en restant compétitives. Nous vous accompagnons dans l'atteinte de vos objectifs de production et d'augmentation de rentabilité à travers l'automatisation de la production.

Nous étudions pour vous les leviers d'optimisation de vos processus et d'amélioration de vos installations.

De l'étude du projet jusqu'à la mise en service (ou fonctionnement) en passant par la programmation de vos automates industriels et de l'IHM (Interface Homme Machine), notre bureau d'études vous accompagne de A à Z.

Nous mettons en œuvre des solutions d'automatisation pour répondre à vos exigences de productivité, de compétitivité, de sécurité et de performance. Vos collaborateurs gagnent en confort.



Augmenter
la productivité
et l'efficacité



Réduire les coûts et
les tâches redondantes



Garantir
la maintenabilité
et la sécurité



Améliorer
la disponibilité
et la fiabilité



Optimiser
l'ergonomie (IHM)



S'intégrer
à l'industrie 4.0





Nos expertises **ROBOTIQUE**

Conception et intégration de solutions de robotique industrielle

Nous imaginons, concevons et réalisons des projets de robots industriels ou de robots collaboratifs (cobots) intégrés à vos process de fabrication en tenant compte de vos enjeux de productivité et de vos contraintes opérationnelles.

Notre expertise en vision nous permet d'optimiser votre production dans diverses applications telles que le dévracage, l'assemblage, le tri, le collaboratif etc... Au fil des projets, nous avons acquis une maîtrise sur les mains de préhension, sur les fonctions de tracking, de reconnaissance et de contrôle qualité.

Nous élaborons pour vous des solutions destinées à robotiser vos chaînes de production dans le but d'optimiser vos process industriels.



Réduire les troubles musculo-squelettiques (TMS) et la pénibilité des opérateurs



Retour sur investissement inférieur à 2 ans



Améliorer la qualité et la précision permanentes des produits



Gagner en compétitivité et en performance de production



Valoriser le travail des opérateurs et assurer leur sécurité



Relocaliser certaines productions





Nos expertises **MÉCANIQUE**

Conception et réalisation mécaniques intégrées à nos activités

Nous avons fait le choix de l'autonomie en intégrant les études et la réalisation mécanique dans notre offre.

Nous réalisons les études, l'intégration et la mise au point de nos solutions mécaniques en collaboration avec nos activités de robotique, d'automatisme et de variation de vitesse.

Nous intervenons sur des process de fabrication existants ou en développement.

Nos clients sont principalement des entreprises industrielles et les domaines d'application de nos solutions sont variés.

Nous étudions et élaborons des solutions mécaniques en accord avec vos objectifs de production.



Maîtriser la conception, le budget et les délais



Contrôler la qualité



Garantir l'adéquation entre la solution mécanique et l'automatisme



Maîtriser la documentation technique



Permettre l'évolution de la solution durant tout son cycle de vie



Garantir le respect des normes et de la Directive machine





Nos offres RÉTROFITTS DE LIGNES DE PRODUCTION

Modernisez vos installations en les rétrofitant

Les installations de nos clients doivent nécessairement évoluer en même temps que les générations de matériel et la mise à jour des besoins produit/process.

Dans cet objectif, SBPROCESS propose à ses clients des projets de rétrofit complets de machines spéciales ou lignes de production existantes.

**Des rétrofits adaptés
aux besoins de nos clients**



Evolution de configuration
matérielle



Rétrofit complet d'armoires
électriques



Ajout de fonctionnalités
ou d'opérations nouvelles



Amélioration de l'ergonomie:
intégration d'IHM (Interface
Homme Machine)



Mise en place de systèmes
de contrôles et de traçabilité



Sécurisation des
équipements





Nos offres MACHINES SPÉCIALES



Conception et fabrication de machines spéciales

Afin de répondre aux besoins spécifiques de ses clients dans le domaine de la R&D ou de la production, SBPROCESS développe et met en service des machines spéciales capables de réaliser toute opération de manière automatisée.

Les applications process de ces machines spéciales sont nombreuses et diverses : enroulage/déroulage, assemblage, collage, manutention, conditionnement, mesure...

Ces machines spéciales peuvent permettre de gagner en productivité par l'automatisation et/ou la robotisation de tâches jusqu'alors réalisées par des opérateurs et/ou l'optimisation des temps de cycle.

L'approche que nous proposons pour les projets de machines spéciales est centrée sur la réponse au besoin client.

Nous fabriquons sur-mesure votre machine, livrée clé-en-main à partir de votre besoin.



Notre équipe commerciale à votre service

Par téléphone au 04 74 69 42 15

Par mail à contact@sbprocess.fr



ZI VISIONIS II

Rue du développement

01090 GUEREINS

www.sbprocess.fr