



www.sbprocess.fr



PROCESS INDUSTRIEL



INTÉGRATEUR DE ROBOTS



NÉGOCE



RÉPARATIONS



FORMATION

L'INTERLOCUTEUR DE VOS PROJETS INDUSTRIELS



PROCESS INDUSTRIEL

De la conception à la mise en service

SBPROCESS vous propose la réalisation d'analyse fonctionnelle, la création de cahier des charges pour mener à bien vos projets industriels.

SBPROCESS programme des automates industriels, une large gamme d'Interface Homme Machine ainsi que des variateurs de fréquences et de vitesses pour les moteurs asynchrones, courant continu et brushless.

NOUS POUVONS INTERVENIR POUR :

- ▶ Étude DAO/CAO
- ▶ Remplacement d'armoires PROCESS
- ▶ Rétrofit électrique d'unité de production
- ▶ Remise en conformité machines
- ▶ Remplacement de motorisation
- ▶ Remplacement d'éléments de transmission
- ▶ Rétrofit mécanique de machine



**Ensemble, optimisons
vos performances machines,
afin de répondre à vos exigences
de productivité.**



NOTRE BUREAU D'ÉTUDE CONÇOIT
DES **SYSTÈMES COMPLETS ET SPÉCIFIQUES**
AFIN DE RÉALISER LA MISE EN SERVICE
POUR DES APPLICATIONS :

SBPROCESS installe et met en service des automates industriels, une large gamme d'Interfaces Homme Machine ainsi que des variateurs de fréquences et de vitesses pour les moteurs asynchrones, courant continu et Brushless.

SBPROCESS vous propose des solutions de dépannage et d'intervention sur site à travers son équipe technique.

Amenage

Coupe à la volée

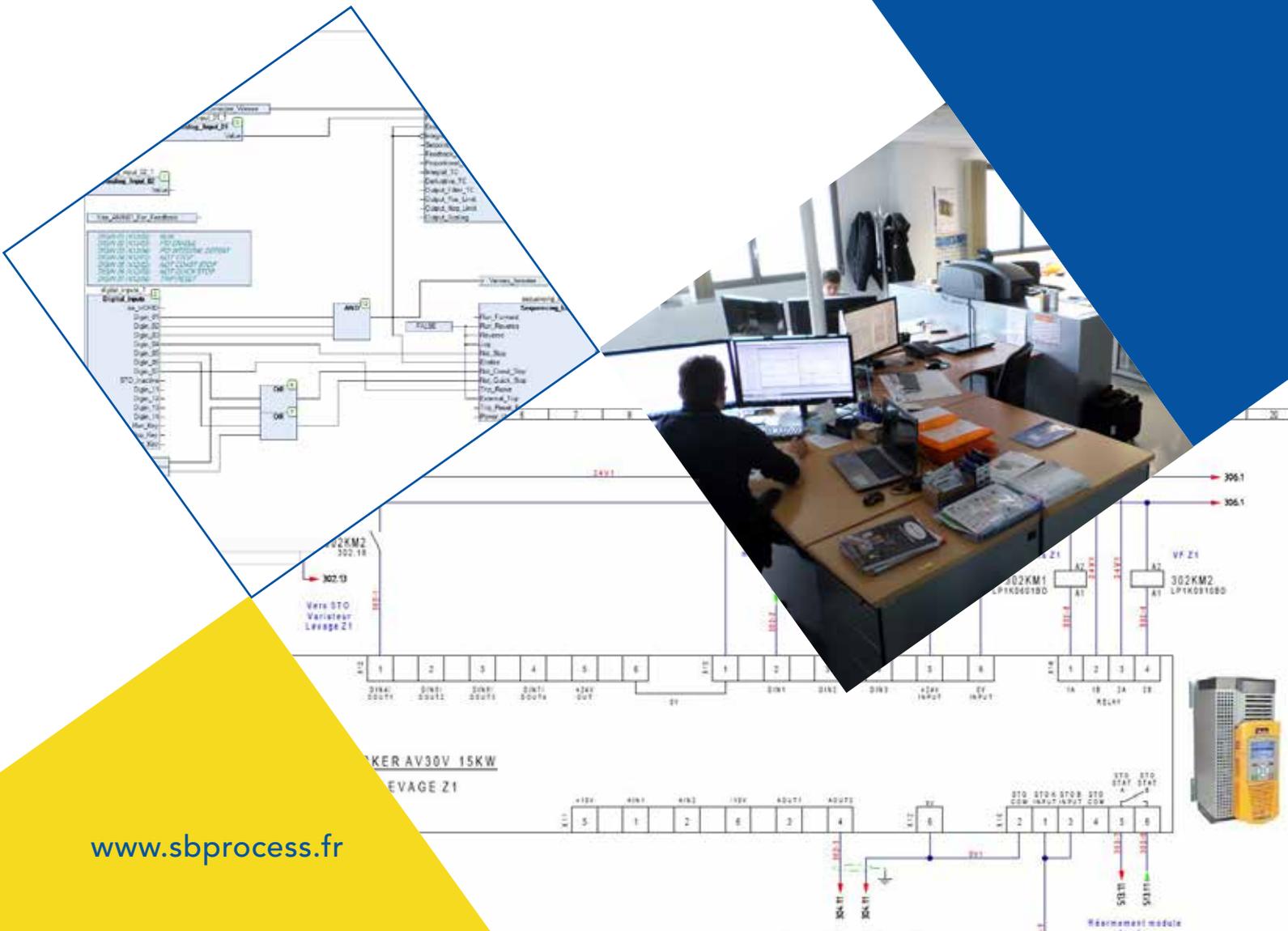
Enroulage, déroulage

Arbre électrique

Positionnement et profil de came

Synchronisation d'axes

**Ensemble, mettons vos idées en mouvement
en trouvant des solutions adaptées à vos besoins.**





INTÉGRATEUR DE ROBOTS

Votre intégrateur de robots de la gamme YASKAWA





APPLICATIONS

► Manutention / Montage

Applications, service machines, process et pliage robotisé

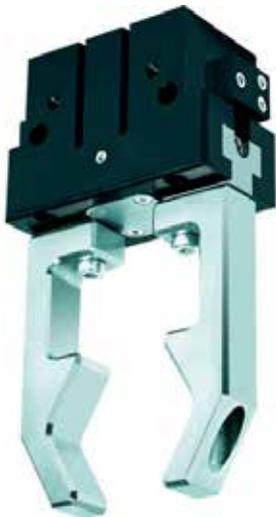
► Emballage / Palettisation

Pick & Place

► Soudage / Découpe

Soudage à l'arc, soudage par points, soudage laser, découpe

► Peinture





NÉGOCE

Large gamme de variateurs PARKER

SBPROCESS vous propose une large gamme de variateurs PARKER avec des délais d'approvisionnement courts grâce à un stock important.

- NOS PRODUITS À LA VENTE :**
- ▶ Variateurs AC10
 - ▶ Variateurs 690
 - ▶ Variateurs Compax
 - ▶ Moteurs asynchrones et brushless
 - ▶ Variateurs AC30
 - ▶ Variateurs 590+
 - ▶ Variateurs 637/638/PSD
 - ▶ Réducteurs
 - ▶ Vérins électriques
 - ▶ Actionneurs



GAMMES STOCKÉES :

- ▶ Variateurs asynchrones :
mono/triphasé 230V / 400V
jusqu'à 250 KW
boucle ouverte / boucle fermée
- ▶ Variateurs courant continu :
2 et 4 quadrants
jusqu'à 830 Ampères
retour tachy / retour codeur
- ▶ Variateurs brushless :
mono/triphasé 230V / 400V
jusqu'à 32 Ampères



Nous vous proposons les services de notre équipe technique afin de vous assister à la mise en service des produits proposés.





NÉGOCE

Large gamme de moteurs et motoréducteurs de la gamme BONFIGLIOLI



Série A : réducteurs à couples coniques

Gamme de couples :
100 ... 14 000 Nm
Puissance mécanique :
0,22 ... 150 kW
Rapport de réduction :
5,4 ... 1 715



Série VF : réducteurs à roues et vis

Gamme de couples :
13 ... 7 100 Nm
Puissance mécanique :
0,04 ... 75 kW
Rapport de réduction :
7 ... 10 000



Parker



300 : réducteurs à engrenages épicycloïdaux

Gamme de couples :
1 000 ... 1 287 000 Nm
Puissance mécanique :
jusqu'à 450 kW
Rapport de réduction :
3,4 ... 5 234



Série C : réducteurs coaxiaux à trains parallèles

Gamme de couples :
45 ... 12 000 Nm
Puissance mécanique :
0,08 ... 213 kW
Rapport de réduction :
2,6 ... 1 481



Série LC/LCK : réducteurs planétaires de précision

Gamme de couples nominaux :
12 ... 300 Nm
Couple d'accélération :
20 ... 450 Nm
Rapport de réduction :
3 ... 100



Réparation des variateurs asynchrones, courant continu et brushless de la gamme PARVEX, EUROTHERM et SSD PARKER

NOUS GARANTISSONS

- ✓ Un diagnostic précis de votre produit par des experts de la marque
- ✓ Un devis clair et des engagements de garantie associés
- ✓ Des essais en charge sur nos plateformes de tests avant réexpédition dans vos locaux
- ✓ Un remplacement des cartes électroniques juste nécessaires
- ✓ Un stock important de cartes électroniques afin de garantir une réactivité optimum
- ✓ Possibilité de réparation sous 24 h



La réparation des variateurs est une solution adaptée pour limiter les arrêts de production, elle apporte réactivité et expertise technique sur le produit défectueux.

Tous les produits traités en nos locaux sont testés sur plateforme et garantis.

**SBPROCESS effectue
vos travaux de réparations
en adéquation avec vos critères d'urgence.**





Conseils et intervention dans de nombreux domaines pour vous faire réaliser des économies d'énergie grâce à l'intégration de variateurs et gradateurs de puissance

jusqu'à

35 %

d'économies



**VENTILATEURS,
POMPES,
COMPRESSEURS,
BROYEURS**

jusqu'à

20 %

d'économies



**EXTRUDEUSES,
PRESSES À
INJECTER**

jusqu'à

10 %

d'économies



**TRAITEMENTS
THERMIQUES,
FOURS, ÉTUVES**

Nos partenaires

Le choix d'une étroite collaboration avec nos partenaires, tous leaders de la conception technologique, nous permet d'optimiser la qualité de nos services grâce à la mise en commun de nos compétences.



Pour leurs gammes de moteurs et variateurs courant continu, asynchrones, brushless



Pour leurs gammes de régulateurs, gradateurs et enregistreurs.



ALPES TECHNOLOGIES

Pour leurs gammes de batteries de condensateurs et filtres anti-harmonique.





Organisme de formation

SBPROCESS est aussi un organisme de formation, à votre écoute pour élaborer le plan de formation adéquat à votre personnel technique.

SBPROCESS vous propose de former votre personnel dans le domaine de l'automatisation, de la variation ainsi que pour la maintenance de vos outils de production.

NOTRE BANC D'ESSAIS EST ÉQUIPÉ DE :

- ▶ Automate SCHNEIDER
- ▶ Automate SIEMENS
- ▶ IHM automate PROFACE
- ▶ Variateurs AC. DC. BRUSHLESS PARKER
Chaque variateur est raccordé à un moteur.
- ▶ Bus de terrain : CANOPEN, MODBUS, PROFIBUS, ETHERCAT, PROFINET
- ▶ Réseau : ETHERNET

NOS FORMATIONS :

- ▶ VARIATEURS PARKER
- ▶ ROBOTS YASKAWA
- ▶ AUTOMATE SCHNEIDER
- ▶ AUTOMATE SIEMENS
- ▶ IHM PROFACE





Zone Industrielle VISIONIS 2

Rue du Développement

01090 Guérens

▶ Tél. 04 74 69 42 15

▶ Fax 04 74 68 13 76

www.sbprocess.fr

