

# Plus proches grâce à l'automatisation

Be inspired by flexibility





## Ce que nos clients apprécient tout particulièrement : notre adaptabilité et notre flexibilité

### **Une collaboration toute en souplesse**

Nous pouvons citer de nombreuses raisons pour lesquelles vous pouvez faire confiance à Saia Burgess Controls pour vos projets d'automatisation. Laissons la parole à l'un de nos partenaires, qui exprime ces raisons en quelques mots : « J'ai choisi SBC et Saia PCD parce que je voulais garder toutes les options ouvertes et rester flexible durant toute la durée de vie l'installation. »

Nombreux sont ceux qui partagent son point de vue : intégrateurs de systèmes, équipementiers, constructeurs de machine de production, bureaux d'études et exploitants... tous ont fait le choix de travailler avec nous. Depuis plus de 40 ans, nous leur fournissons des produits leur permettant d'adapter l'automatisation à tous leurs besoins. Et toujours dans le respect de la qualité « Swiss made » ! Voici notre définition de l'adaptabilité et de la flexibilité.

Dans chacun de nos projets, cette philosophie nous a permis d'allier simplicité et rentabilité. Pour vous, pour nous, et pour tous vos clients.



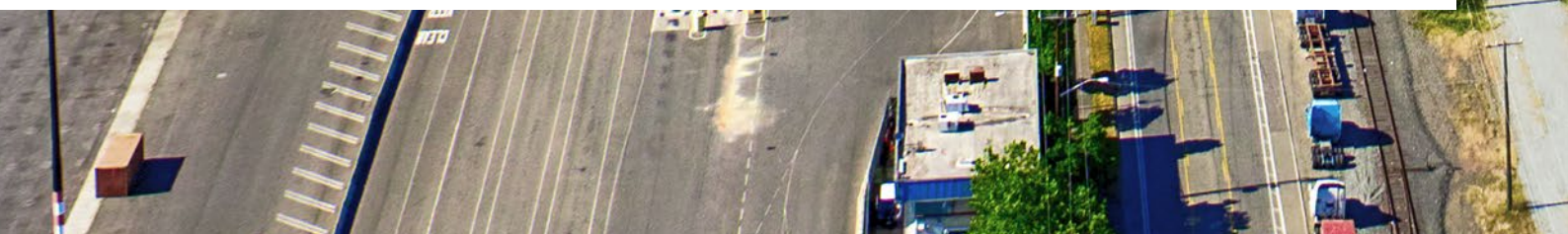
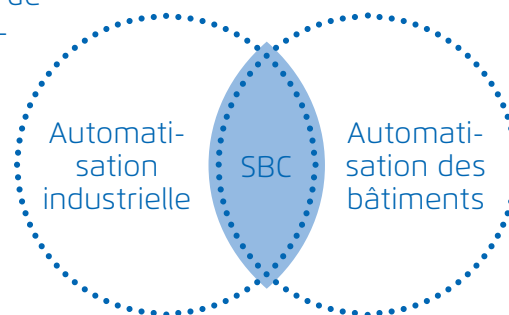
## Ne voyez pas en nous des concurrents, mais des partenaires

### Pour l'automatisation des bâtiments, des infrastructures et l'automatisation industrielle

On nous pose souvent la question suivante : « Pourquoi ne développez-vous pas vos propres solutions ? » La réponse est simple : nous préférons laisser ce soin aux nombreux intégrateurs de systèmes, aux fabricants d'équipements originaux et aux constructeurs de machines en série avec lesquels nous travaillons. À nous de fournir les technologies et les produits, à eux de mettre en œuvre des solutions. Il suffit de répartir clairement les tâches pour fluidifier nos collaboration et faire disparaître l'esprit de concurrence : c'est pour cette raison que nous préférons parler de partenaires plutôt que de clients, car peut-il exister une rivalité entre deux partenaires ?

Notre modèle est également pensé dans l'intérêt des bureaux d'études, des exploitants et des entreprises générales. Avec nos partenaires, nous leur fournissons une solution d'automatisation facile à contrôler, extensible, modifiable et adaptable à tout moment, sans trop d'efforts. En offrant des produits et services bien distincts, nous garantissons à toutes les parties une grande transparence et une meilleure planification. Le calcul est vite fait.

D'autant plus que ce système est rentable pour tous les projets d'automatisation, qu'il s'agisse de l'automatisation de bâtiments, d'installations industrielles ou de l'automatisation d'infrastructures comme les réseaux énergétiques, hydrauliques, de chauffage ou de froid, les transports ou les tunnels.





Chauffage à distance

Automatisation de bâtiments

Transports et tunnels

Énergie

Industrie

Ce qu'aucun concurrent ne peut vous offrir :  
la communication en toute transparence

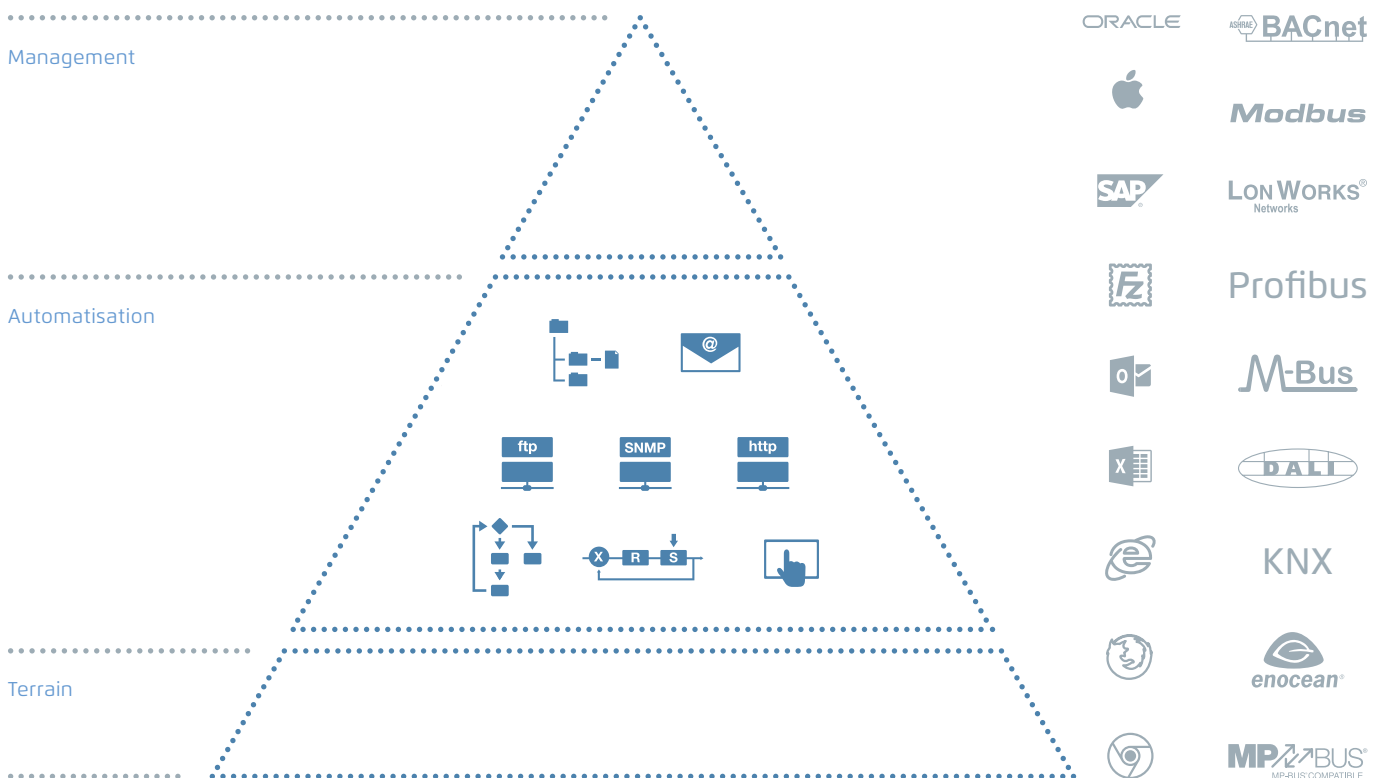


## L'équation de notre succès : API + (Web + IT) = Saia PCD®

Comment se traduisent l'adaptabilité et la flexibilité dont nous faisons preuve ? Il suffit d'observer notre pyramide d'automatisation. Dans les projets d'automatisation classiques, les niveaux de gestion, d'automatisation et de terrain sont hermétiquement distincts et compartimentés. Pour permettre la communication entre ces différents niveaux, il faut faire appel à des fabricants extérieurs afin d'acquérir des logiciels propriétaires souvent onéreux, et ce même pour de simples modifications, adaptations ou extensions du système qui deviendront rapidement indispensables. Nous procédons différemment.

Les frontières de notre pyramide d'automatisation sont totalement perméables, et nos stations d'automatisation sont entièrement construites sur des normes ouvertes. C'est cette structure unique qui vous permet d'assurer une communication continue entre les interfaces dont vous avez besoin ; et si un protocole n'est pas disponible, nous sommes prêts à nous charger de son intégration.

C'est vraiment l'avantage de nos automates programmables industriels : vous pouvez les programmer selon vos besoins et selon vos exigences. Leur commande et leur surveillance s'effectue sur l'IHM Web, ou encore sur PC, écran tactile ou smartphone, quel que soit l'endroit où vous vous trouvez.



La technologie Saia PCD est ouverte vers tous les principaux standards. Économique et rentable sur le long terme, elle est également facile d'entretien et d'utilisation.

# L'automatisation n'est pas une technologie nouvelle, mais nous l'utilisons de façon innovante

## Notre définition de l'innovation

Nous disposons d'une gamme de produits particulièrement vaste : nous mettons à votre disposition des outils de gestion (automates et IHM Web dédiés au contrôle et la surveillance), des composants et outils de terrain (capteurs, entraînements, vannes, convertisseurs de fréquence) et des appareils d'enregistrement de données de consommation grâce au système S-Monitoring.

Bien entendu, les stations d'automatisation constituent le cœur de notre activité. Mais nombreuses sont les entreprises à proposer des automates industriels programmables : l'essentiel, c'est ce que l'on en fait. Les stations d'automatisation Saia PCD sont conçues dans le respect de toutes les normes ouvertes applicables pour associer l'automatisation à la communication, aux technologies de l'information et de l'Internet.

Et c'est innovant. Notre engagement pour l'adaptabilité est une excellente raison d'opter pour un automate Saia PCD et de permettre à vos solutions d'automatisation de toujours évoluer en fonction de vos besoins.





## Logiciels

Nos composants logiciels simplifient l'ingénierie, l'automatisation et la gestion des installations techniques des bâtiments et minimisent le temps consacré à ces tâches. Par ailleurs, ils vous permettent de mettre vos projets en œuvre avec efficacité.

supervisor  
Saia PCD®

Saia PG5

OPC®

Saia Visi.Plus

sbc connectivity

ASFAE BACnet



## Stations d'automatisation

Des dispositifs de mesure, de régulation et de commande Saia PCD1, 2 et 3, jusqu'aux automates E-Line Saia PCD1, compacts et faciles à installer grâce à des bornes enfichables, nous vous fournissons tout ce dont vous avez besoin pour une automatisation simple et efficace.



## IHM Web

Tout ce dont vous avez besoin pour le contrôle et la surveillance de vos installations, des pupitres programmables ou non-programmables aux systèmes sous Windows. Une visualisation optimale pour toujours garder le contrôle de votre installation.



## Enregistrement des données de consommation

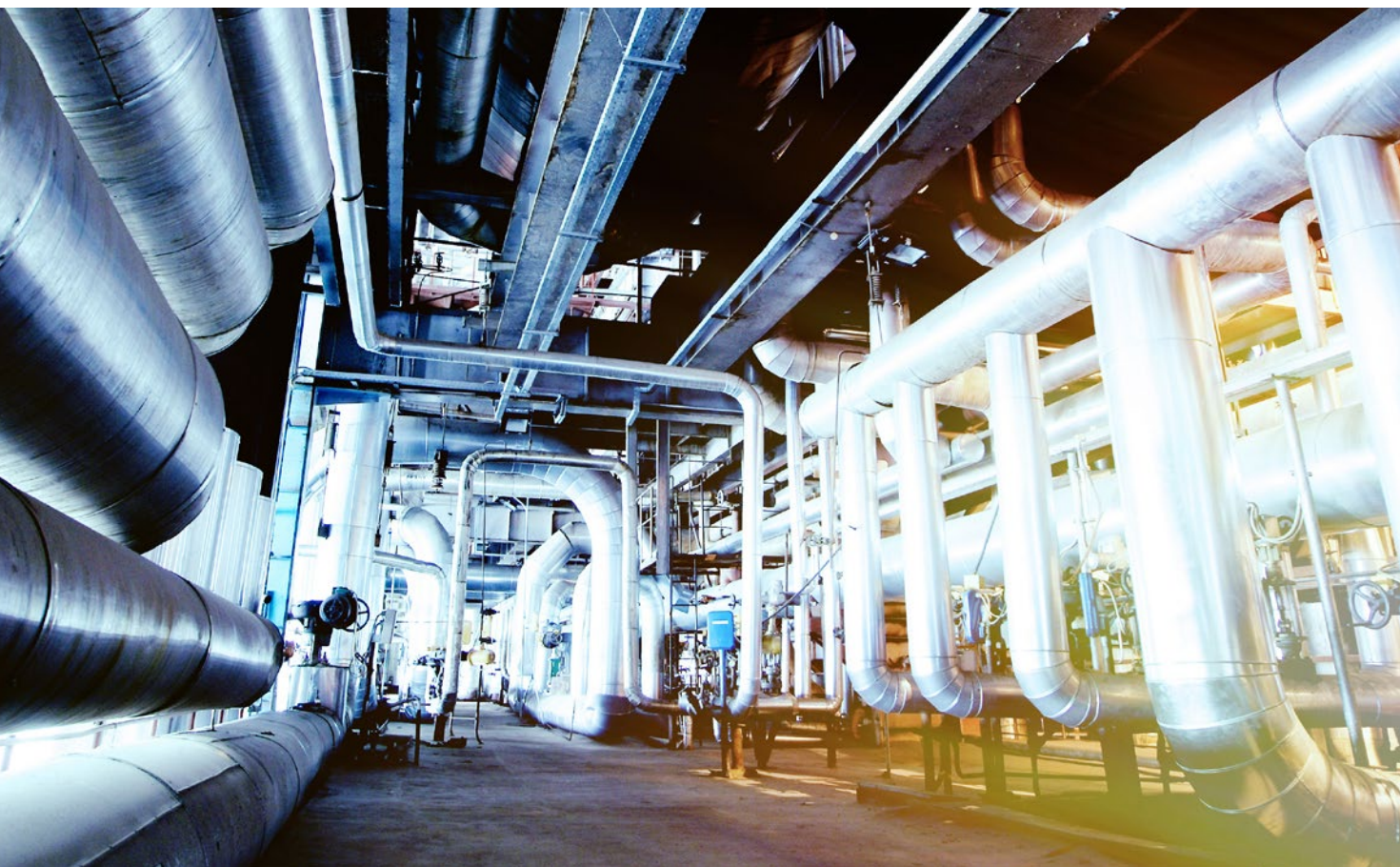
Pour l'électricité, l'eau, le gaz ou le chauffage, le S-Monitoring permet d'analyser l'efficacité de votre installation et ainsi d'optimiser l'allocation de vos ressources. Idéal pour les installations neuves comme pour les rénovations, et valable pour quelques points de mesure comme pour des centaines de stations de mesure.



## Composants

Que vous recherchiez pour l'alimentation électrique des appareils de terrain comme des sondes, des actionneurs, des vannes ou des convertisseurs de fréquence, ou encore des switches Ethernet, nous avons ce qu'il vous faut pour compléter votre projet d'automatisation.

## Peace of Mind : Tranquillité d'esprit et rentabilité sur l'ensemble du cycle de vie

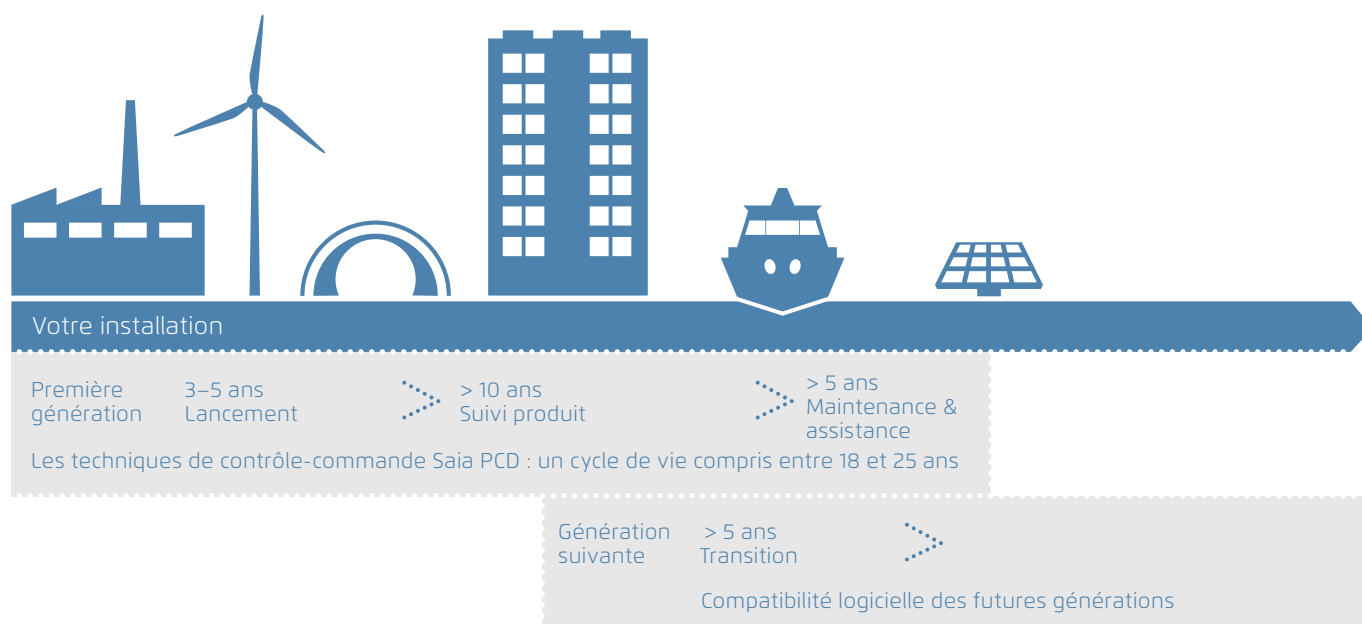


## Robustesse, compatibilité, portabilité

Et le Cloud, dans tout cela ? Quelle sera notre stratégie pour l'avenir ? Où serons-nous dans cinq ans ? Chez SBC, nous nous efforçons de penser plus grand, de voir plus loin. Nos produits sont conçus pour des cycles de vie de 20 ans ou plus. Lors de la phase de retrait progressif d'un produit, nous assurons le passage à la génération suivante pour garantir la compatibilité des programmes. C'est une solution qui a fait ses preuves, même dans le Cloud.

Comment pouvons-nous en être si certains ? Il nous suffit de regarder quelques années en arrière. Depuis 1978, nous produisons des stations d'automatisation d'une grande robustesse, qui se sont toujours distinguées par leur portabilité et leur compatibilité. Notre succès repose sur des contrôles de qualité stricts, conformes aux normes applicables, et sur un principe de fabrication unique dont la quintessence se résume en un terme : POM.

Peace Of Mind, ou la tranquillité d'esprit : c'est grâce à ce principe que vous pouvez utiliser nos appareils d'automatisation sur tout le cycle de vie de votre installation. À tout moment, vous pouvez adapter votre automate aux besoins fluctuants de votre projet. Lorsque nous vous garantissons la fiabilité et la durabilité de nos produits, nous espérons que vous nous prendrez au mot !



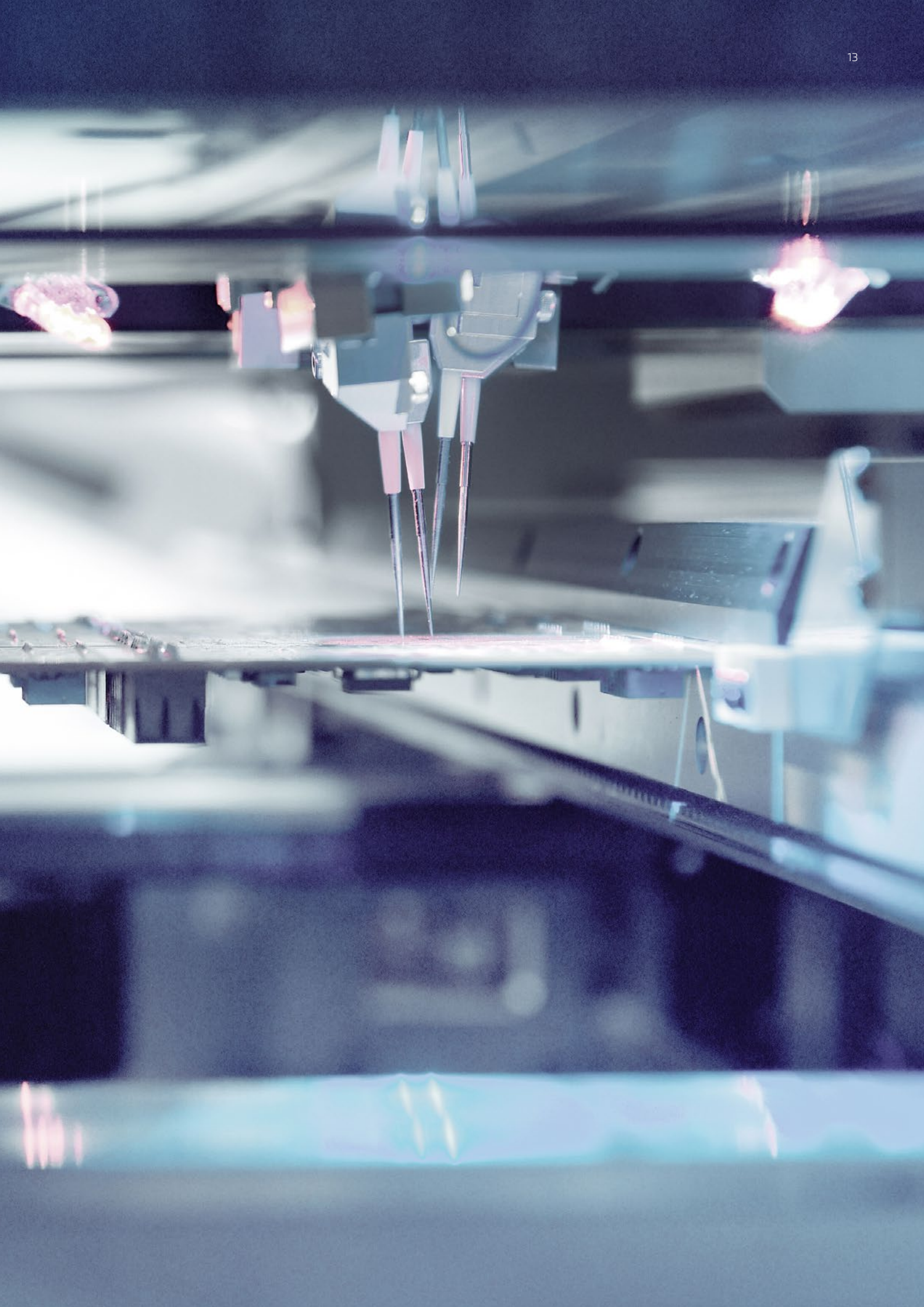
## Tout sous le même toit et pourtant disponible partout dans le monde

### La qualité suisse « made in Morat »

Le critère déterminant pour la qualité de nos produits ? La centralisation du développement, de la fabrication, du montage, de la logistique, de la formation et de la maintenance pour nos partenaires et nos clients. Un regroupement qui fait toute la différence.

C'est ici, à Morat, que nous développons et fabriquons nos logiciels, notre firmware et notre matériel selon des procédés très stricts. Ainsi, nous sommes en mesure de répondre à des commandes spécifiques de nos clients rapidement et en toute sécurité. Nous travaillons dans le respect de l'environnement, sur des machines modernes, et pouvons adapter notre capacité de production en fonction des demandes. Nous respectons toutes les exigences relatives au système de management de la qualité dictées par la norme ISO 9001.

Pour éviter les intermédiaires inutiles, nous appliquons le principe de la production « lean ». Ce principe nous permet de réaliser le montage final après la ligne CMS, sans stockage intermédiaire : une carte assemblée automatiquement devient ainsi un produit fini que nous confions à notre service logistique pour une livraison dans les délais convenus, que le projet ait lieu sur nos marchés européens ou à l'autre bout du monde.





# Chez elle en Suisse, présente en Europe et partout dans le monde

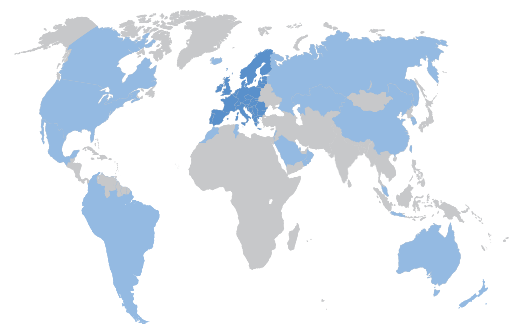
## **SBC – une entreprise du groupe Honeywell**

Saia Burgess Controls est le spécialiste de l'automatisation flexible, qui développe, fabrique et distribue à l'échelle internationale des produits de commande et de régulation pour le bâtiment, l'industrie et les infrastructures sur la base de standards ouverts.

Nos produits se distinguent par leur longévité, leur compatibilité et leur portabilité, et assurent une rentabilité, une durabilité, un confort et une efficacité énergétique accrue du début à la fin de leur cycle de vie. Et ce, pour toutes les parties prenantes, des partenaires aux planificateurs en passant par les exploitants et les utilisateurs.

L'étendue de notre gamme de prestations fait de SBC la pierre angulaire de l'activité « Home and Building Technologies » (HBT BMS Europe) du groupe Honeywell, auquel nous appartenons. L'objectif de cette division est d'améliorer la rentabilité, l'efficacité, et la sécurité et de protéger l'environnement, grâce à un ensemble de techniques d'automatisation et de services. Nos produits fixent de nouveaux standards dans l'industrie. En collaborant avec Honeywell, nous avons obtenu les capacités financières pour mener des projets d'envergure, à tout moment et en tout lieu, et les capacités logistiques pour être présents partout où nos produits sont utiles, et les rendre accessibles dans le monde entier.

Prochainement peut-être chez vous.



**Saia-Burgess Controls AG**  
Bahnhofstrasse 18  
3280 Morat  
Suisse

T +41 26 580 30 00  
F +41 26 580 34 99

[www.saia-pcd.com](http://www.saia-pcd.com)  
[info.ch@saia-pcd.com](mailto:info.ch@saia-pcd.com)  
[www.sbc-support.com](http://www.sbc-support.com)

**Saia Burgess Controls**  
9 avenue du Marais  
Parc des Algorithmes  
Bâtiment Sophocle  
95100 Argenteuil | France

T + 33 1 39 96 49 59  
F + 33 1 39 96 49 91

[www.saia-pcd.fr](http://www.saia-pcd.fr)  
[info.fr@saia-pcd.com](mailto:info.fr@saia-pcd.com)  
[www.sbc-support.com](http://www.sbc-support.com)

**Honeywell B.V. | Honeywell NV**  
**Saia Burgess Controls**  
Hanzeweg 12c  
2803 MC Gouda  
Nederland

T +31 182 54 31 54

[www.saia-pcd.nl](http://www.saia-pcd.nl)  
[info.bnl@saia-pcd.com](mailto:info.bnl@saia-pcd.com)  
[www.sbc-support.com](http://www.sbc-support.com)