

# CRÉATEUR DE SOLUTIONS INNOVANTES POUR VOTRE OUTIL DE PRODUCTION

*Designer of innovative production equipment*



**CAIRE**  
AUTOMATION

# NOTRE MÉTIER COMMENCE LÀ OÙ S'ARRÊTENT LES SOLUTIONS STANDARDS



**CONCEPTION**  
*Design*



**FABRICATION**  
*Production*



**SERVICES**  
*Services*



**INTERNATIONAL**  
*International*

*Our expertise takes you where standard solutions cannot*



## Principaux secteurs d'activité

*Core business sectors*



**AÉRONAUTIQUE  
AÉROSPATIAL**  
*Aviation  
Aerospace*



**AUTOMOBILE**  
*Automotive*



**COMMUNICATION  
URBAINE**  
*Outdoor Advertising*



**DÉFENSE**  
*Defense*



**INDUSTRIES  
DIVERSES**  
*Misc. Industries*



**NUCLÉAIRE**  
*Nuclear*



**PHARMA  
COSMÉTIQUE**  
*Pharma & Cosmetics*



## Innovation industrielle & services sur mesure

*Industrial innovation & custom-made services*

Depuis plus de 30 ans, nous partageons avec nos clients la conviction que l'innovation industrielle nécessite un service et un accompagnement sur mesure pour assurer le succès dans la durée.

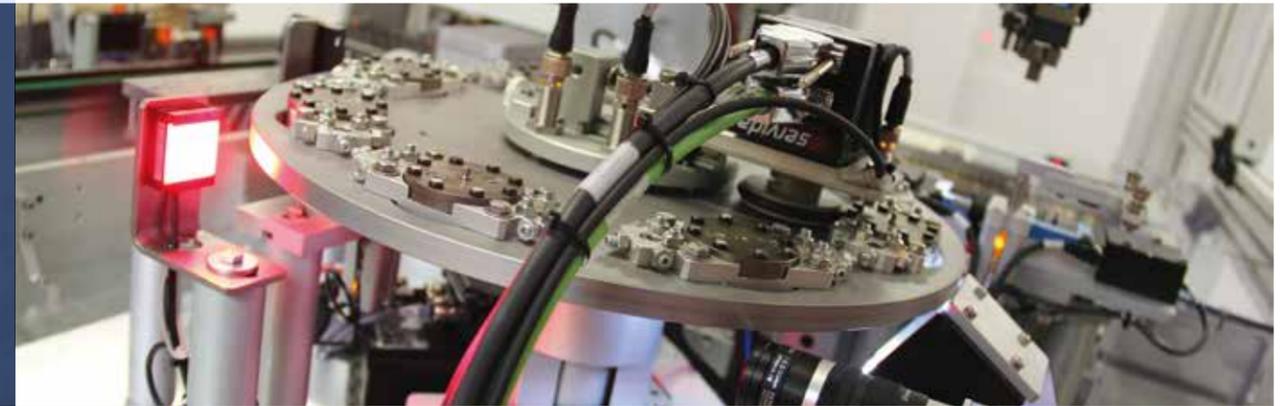
Cette approche globale et ce sens du service sont portés par une équipe de passionnés qui met à votre disposition tout leur savoir-faire et, pour qui, chaque projet est l'histoire d'une rencontre.

*Industrial innovation alone isn't enough. For more than 30 years, we've joined forces with clients to design and deliver custom-made services that achieve long-term results.*

*Our dedicated team of experts leverage their know-how to deliver Caire's full-scope offering and client-focused service. Each project is a story co-authored with our clients.*

# CRÉATEUR DE SOLUTIONS INNOVANTES POUR VOTRE OUTIL DE PRODUCTION

*Designer of innovative production equipment*



## SOMMAIRE

*Table of contents*



### MACHINES SPÉCIALES

*Custom  
machinery*

P 6



### ROBOTIQUE

*Robotics*

P 8



### INFORMATIQUE INDUSTRIELLE ET AUTOMATISATION

*Industrial IT  
and automation*

P 10



### VISION INDUSTRIELLE

*Machine vision*

P 12



### ÉQUIPEMENTS POUR PRÉPARATION D'AFFICHES

*Poster preparation equipment*

P 14



### APPLICATION D'ADHÉSIFS

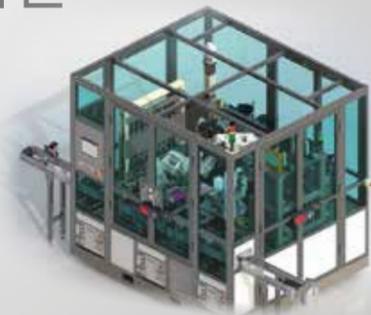
*Adhesive tape placement*

P 16



# CHOISISSEZ LE SUR-MESURE POUR VOTRE OUTIL DE PRODUCTION

Choose the best:  
Production equipment custom-designed for your business



## Machines spéciales

Custom machinery

De nombreuses problématiques de production industrielles ne trouvent pas de réponse standard.

Caire analyse vos besoins, conçoit et fabrique votre machine sur-mesure. L'installation sur site, la formation de votre équipe, la montée en production ainsi que la maintenance font partie intégrante de nos services.

*Many industrial production challenges aren't met by standard solutions.*

*Caire analyses your needs to design and produce fit-for-purpose machinery. Our services include on-site installation, training, production ramp-up, and maintenance.*



**Contrôles et tests**  
Control and testing



**Assemblage**  
Assembly



**Robotisation**  
Automation



**Découpage**  
Cutting



**Vissage**  
Screwing



**Collage**  
Glueing



**Marquage**  
Marking



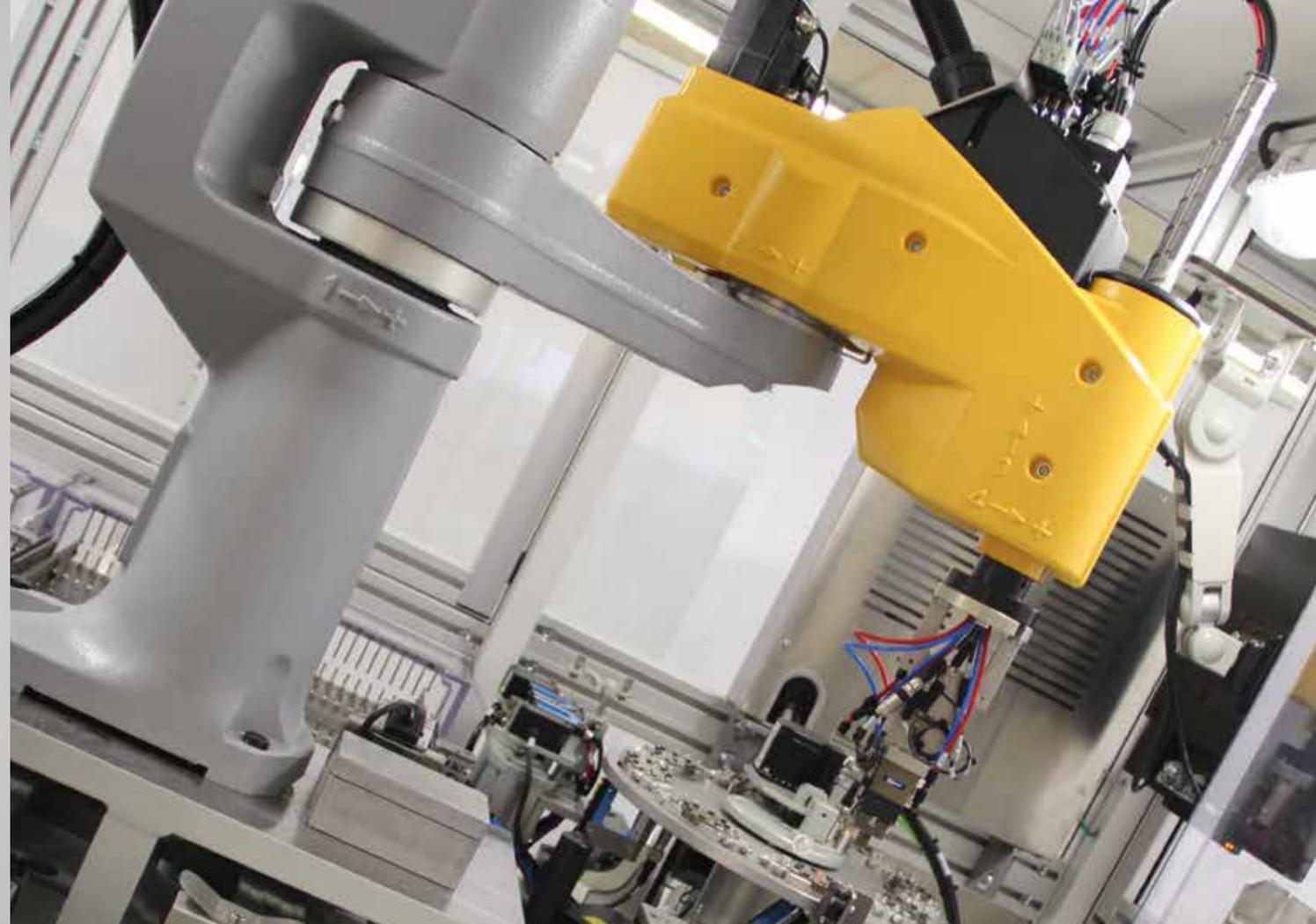
**Soudage**  
Welding





# PERFECTIONNEZ VOTRE OUTIL DE PRODUCTION

Upgrade your production equipment



## Robotique

Robotics

La compétitivité est votre challenge au quotidien ?  
Vous cherchez à gagner en productivité, garantir la qualité et améliorer les conditions de travail ?

La robotique est un moyen flexible et fiable qui vous aide à répondre à ces problématiques. Caire vous accompagne dans le choix et l'intégration de vos cellules robotisées.

*Is competitiveness a daily challenge?*

*Are you aiming to boost productivity, guarantee quality, and improve working conditions?*

*Robotics is a flexible and reliable way to meet these challenges. Caire works with you to select and integrate the robotics cells you need.*



**Delta**  
Delta



**Cartésien**  
Cartesian



**Scara**  
Scara



**Collaboratif**  
Collaborative



**Polyarticulé**  
Polyarticulated

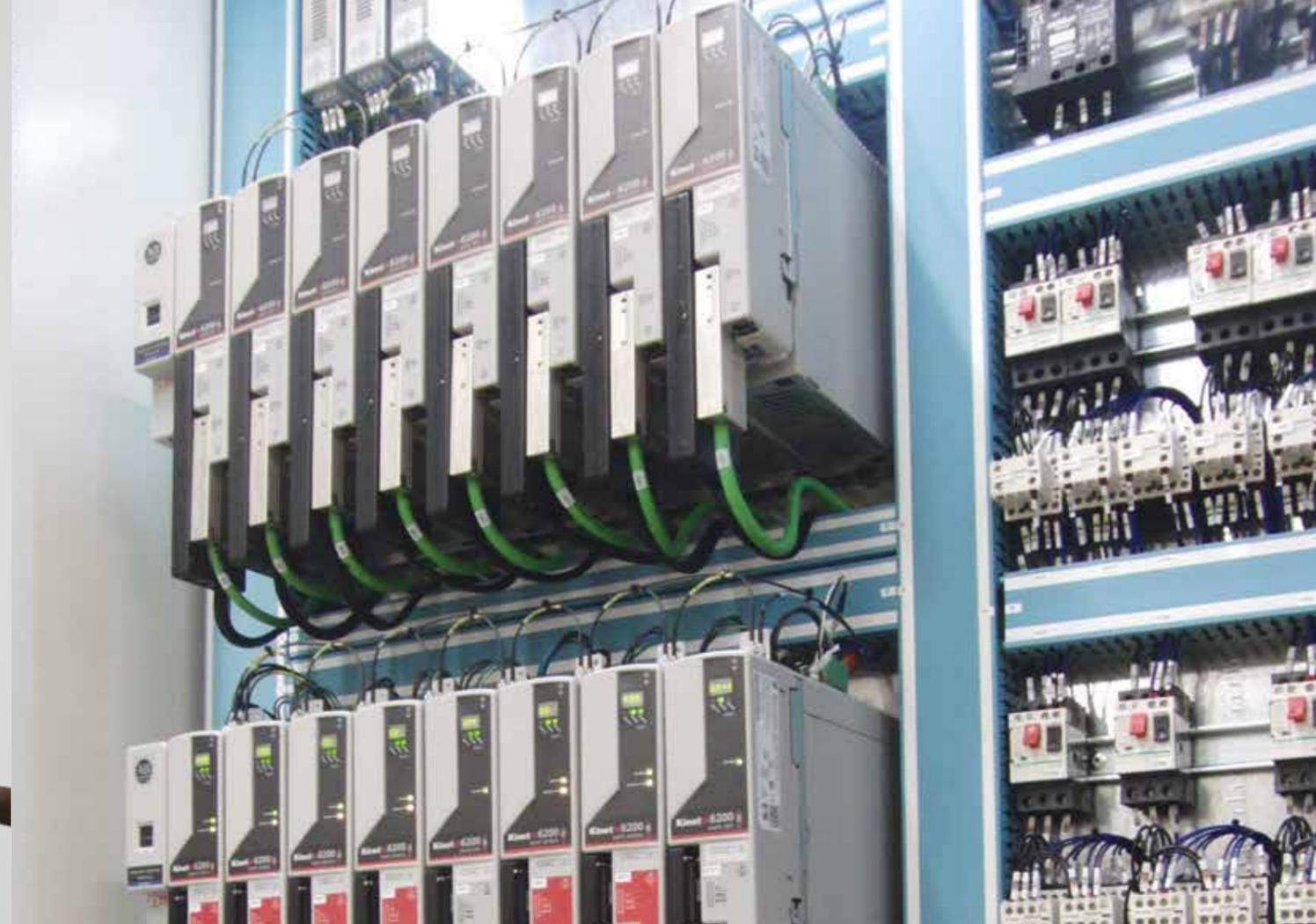


**Dévracage 3D**  
3D Bin picking



# INTÉGREZ L'INTELLIGENCE À VOTRE OUTIL DE PRODUCTION

Leverage the benefits of artificial intelligence in your production equipment



## Informatique industrielle et automatisation

Industrial IT and automation

Informatique industrielle et automatisation sont incontournables pour rendre votre outil de production plus performant. À partir de la définition de votre besoin, Caire conçoit l'architecture d'automatisme et de communication de vos équipements, met en œuvre les interfaces machines et systèmes de supervision spécifiques à vos process.

*Industrial IT and automation boost your production tool's performance.*

*Caire conducts a detailed needs analysis to design your equipment's automation architecture and communication protocols. We then set up the specific machine interface and supervision systems your processes need.*

### Communication intermachine

Equipment interface



### Assurance gamme

Continuous production quality control

- Traçabilité
- Traceability



### Automatismes

Automated functions

- API multimarques
- Contrôle commande
- Asservissement
- Régulation
- Major brand API
- Control-command system
- Automatic control
- Regulation



### Supervision Interface Homme Machine

Human-Machine monitoring interface



# OFFREZ LA VUE À VOTRE OUTIL DE PRODUCTION

Give sight to your production equipment!



## Vision industrielle

Machine vision

Zéro défaut : l'exigence absolue de la qualité par le contrôle. La vision industrielle permet de maîtriser votre process et la conformité de vos pièces. L'expertise et le savoir-faire multi-marques de Caire vous donnent l'opportunité de bénéficier de la meilleure solution pour votre outil de production.

*No fault: Quality control is a must Industrial vision. Machine vision allows you to oversee your production processes and verify that each part conforms to standards. Caire's expertise and multibrand know-how ensure you benefit from the best possible solution for your production equipment.*



Contrôle d'aspect  
Visual control



Positionnement  
Positioning



Vérification d'assemblage  
Assembly verification



Colorimétrie  
Colorimetry



Dimensionnel  
Dimensional check



Identification  
Identification





# AFFICHEZ VOTRE SAVOIR-FAIRE GRÂCE À VOTRE OUTIL DE PRODUCTION

Your production equipment reflects on your know-how



## Equipements pour préparation d'affiches

Poster preparation equipment

La performance est au cœur de votre métier. Pour maîtriser vos coûts, vos temps de production et gagner en qualité, Caire innove pour vous. En développant une gamme d'équipements standards avec des solutions sur-mesure, Caire s'adapte à vos besoins et vous propose une offre clef en main (conception, installation, formation, maintenance préventive, SAV et amélioration de vos équipements existants).

*Performance drives your business. Caire's cutting-edge solutions help you control costs, productions times, and boost quality.*

*We offer the best of both worlds: standard equipment with tailored solutions.*

*Caire's turn-key approach (from design, installation, training, maintenance, and even upgrading of existing equipment) adapts to your specific needs.*



**Découpe au format**  
Cutting to size



**Pose d'adhésifs**  
Adhesive tape placement



**Assemblage zip / scotch**  
Flexible seal assembly



**Pose d'étiquette**  
Labelling



**Roulage**  
Rolling



**Gamme manuelle**  
Manual line



**Gamme semi-automatique**  
Semi-automatic line



**Gamme automatique**  
Fully automatic line



# CHOISISSEZ LE MEILLEUR DES PROCESS D'APPLICATION D'ADHÉSIF POUR VOTRE OUTIL DE PRODUCTION

*Choose the best adhesive application process for your production equipment*



## Application d'adhésifs

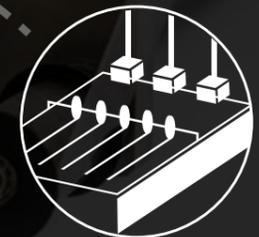
*Adhesive tape placement*

La qualité de pose de vos adhésifs est votre principale préoccupation ?  
Caire a une expertise toute particulière dans ce domaine et a développé  
une gamme d'équipements standards, avec des solutions sur-mesure,  
pouvant s'adapter à vos besoins.  
Manuelle, semi-automatique ou tout automatique, Caire a la solution  
pour résoudre vos problématiques d'application d'adhésif !

*The adhesive assembly quality is your main concern ?  
Caire has special expertise in this area and has developed a range of standard  
equipment, with bespoke solutions, which can be adapted to your needs.  
Manual, semi-automatic or fully automatic, Caire has the solution for your  
adhesive application challenges !*



**Pose d'adhésifs  
machine 1 tête**  
*Adhesive tape placement  
single head*



**Pose d'adhésifs  
machine spéciale**  
*Adhesive tape placement  
custom made machines*



**Pose d'adhésifs  
machine têtes multiples**  
*Adhesive tape placement  
multiple heads*



# CHAQUE PROJET EST L'HISTOIRE D'UNE RENCONTRE

*Behind each project there is a human story*



## NOS VALEURS

*Our values*



### CONFIANCE

Apporter sécurité et assurance à nos clients, nous permet de construire des relations privilégiées, qui perdurent au fur et à mesure des projets.

#### TRUST

*Commitment to safety and quality helps us build privileged relationships with our clients that stand the test of time.*



### AUDACE

Nous savons prendre des risques mesurés en mettant en œuvre des solutions innovantes pour répondre aux besoins de nos clients.

#### DARING

*We know how to take measured risks to craft inventive solutions that meet our clients' needs.*



### ENGAGEMENT

Aller au bout de nos engagements. Quelle que soit la problématique industrielle ou les contraintes terrain, nous avons pour devise d'accompagner nos clients à trouver la solution la plus adaptée.

#### DEDICATION

*We follow through on our commitments. We work with our clients to find the best solution possible, regardless of industrial challenges or on-site constraints.*



### ÉQUIPE

La richesse de notre entreprise, c'est l'homme ! Nous veillons au quotidien à ce que notre équipe évolue dans un environnement de travail serein, épanouissant et valorisant.

#### TEAM

*Our human capital is our company's most valuable asset. We strive to offer our team members a serene and fulfilling working environment in which each can thrive.*

# CHAQUE RENCONTRE IMPLIQUE DES SYNERGIES

*Every meeting creates synergies*



## DES FEMMES ET DES HOMMES PASSIONNÉS

Plus de 65 collaborateurs animés par le travail bien fait œuvrent au quotidien sur les projets.

### Notre atout ?

Une équipe pluridisciplinaire, à l'écoute et proactive.

### MEN AND WOMEN PASSIONATE ABOUT THEIR WORK

*More than 65 employees driven by a job well done work daily on projects.*

### Our asset ?

*A multidisciplinary team, attentive and proactive.*



## UN SAVOIR-FAIRE MAITRISÉ

De la prise de brief à l'installation de votre outil de production, les process sont optimisés continuellement.

### Notre atout ?

Réussir l'impossible avec un bureau d'études automatisé intégré aux bureaux d'études mécanique et électrique.

### MASTERED KNOW-HOW

*From taking a brief to install your production tool, the processes are continuously optimized.*

### Our asset ?

*Achieve the impossible with an automation design office integrated into the mechanical and electric design offices.*



## UN OUTIL DE PRODUCTION INNOVANT

L'innovation fait partie intégrante de notre ADN avec des locaux adaptés de 4000 m<sup>2</sup>.

### Notre atout ?

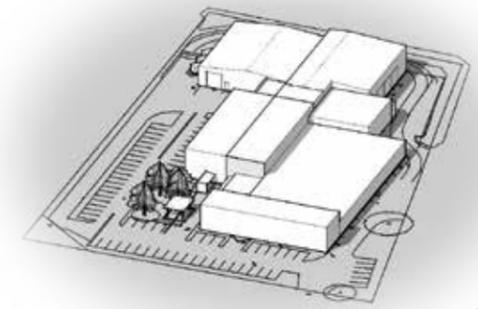
2 à 4% du chiffre d'affaires est investi chaque année dans l'innovation.

### AN INNOVATIVE PRODUCTION TOOL

*Innovation is an integral part of our DNA with over 4000 m<sup>2</sup> of specifically adapted premises.*

### Our asset ?

*2 to 4% of turnover is invested in innovation each year.*



FLEXIBILITÉ  
*Flexibility*

+50% À L'EXPORT  
*+50% exported*

CHIFFRE D'AFFAIRES : 14M €  
*Turnover : 14M €*

ÉCO-RESPONSABLE  
*Eco-responsible*

RÉACTIVITÉ  
*Reactivity*

INNOVATION





# DÉMARRONS VOTRE HISTOIRE...

*Let's start your story*

Partir d'une feuille blanche et écrire ensemble votre histoire nous donnent l'opportunité de vivre une expérience unique à vos côtés. Notre équipe est à votre service et vous accompagne à chaque étape de votre projet.

*Co-authoring your story from scratch lets us share a one-of-a-kind experience with you. Our team is at your service to work hand-in-hand with you every step of the way.*



## ETUDE ET ANALYSE DE VOS BESOINS

*Needs analysis*



## CONCEPTION

*Design*



## RÉALISATION ET FABRICATION

*Production*



## INSTALLATION ET MISE EN SERVICE

*Installation  
and commissioning*



## ACCOMPAGNEMENT FORMATION, SAV, MONTÉE EN PRODUCTION

*Support, training, customer service,  
production ramp-up*



## SATISFACTION CLIENT

*Client satisfaction*

# NOS RÉALISATIONS SONT LÀ ! OÙ SERA LA VÔTRE ?

*Our machines are at work around the globe! Where will yours be?*



**CAIRE**  
AUTOMATION

4, rue Nicolas Copernic  
41100 Vendôme - France

Tél. : (+33) 02.54.77.94.00  
Fax : (+33) 02.54.72.24.00

[www.caire.fr](http://www.caire.fr)

