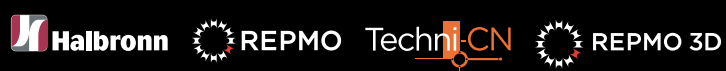


GROUPE HRT

FOURNISSEUR DE SOLUTIONS
DE PRODUCTION INDUSTRIELLE 4.0
CLÉS EN MAIN ET SUR MESURE

Machines-Outils | Fabrication Additive | Robotique & Automatisation | Intelligence Artificielle



groupe-hrt.com

Le Groupe HRT est le premier groupe industriel indépendant fournisseur de solutions de production 4.0. Notre mission est d'accompagner nos clients dans l'anticipation des transformations industrielles, en offrant des solutions sur mesure pour répondre aux enjeux actuels et futurs, quel que soit votre secteur industriel.



+130	ans d'expertise
+100	collaborateurs
+8000	clients
5500m ²	de showroom
6	sites en France

SOMMAIRE

AU CŒUR DU GROUPE HRT, UNE ALLIANCE SOLIDE 06

OFFRE GLOBALE 08

MACHINES-OUTILS À COMMANDE NUMÉRIQUE 10

SOLUTIONS DE FABRICATION ADDITIVE POLYMÈRES 12

SOLUTIONS DE FABRICATION ADDITIVE MÉTALLIQUES 13

ROBOTIQUE ET AUTOMATISATION 14

IOT SYSTEMS 15

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE : TECHNI-LINK 16

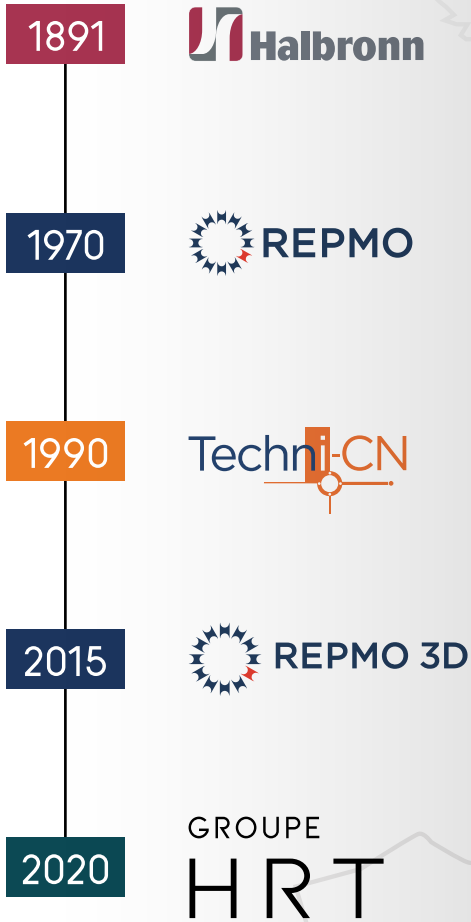
ACCOMPAGNEMENT SUR MESURE 18

AU CŒUR DU GROUPE HRT, UNE ALLIANCE SOLIDE

Le Groupe HRT réunit les PME familiales françaises Halbronn, Repmo, Techni-CN et Repmo 3D. Cette alliance présente une offre complète et unique sur le marché qui se distingue par sa complémentarité commerciale, géographique et de produits, soulignant ainsi sa singularité et son avantage concurrentiel sur le marché.

NOTRE ENGAGEMENT : TRANSFORMATION INDUSTRIELLE CLÉ EN MAIN

Au centre de la stratégie du Groupe HRT, réside l'engagement indéfectible envers nos clients : offrir une transformation industrielle sur mesure et clé en main. Cette promesse est rendue possible grâce à notre expertise métier et à des partenariats historiques avec des constructeurs spécialisés de renom, le tout orchestré par un interlocuteur unique.



NOTRE APPROCHE TOUT-EN-UN



Un accompagnement personnalisé à chaque étape de votre projet industriel



La gamme la plus complète de solutions industrielles 4.0



Un partenaire unique pour concrétiser votre projet industriel

UN MAILLAGE NATIONAL

Nous avons créé un réseau solide à travers la France, démontrant notre dévouement envers nos clients et notre capacité à répondre à leurs besoins. Notre centre technique en France illustre parfaitement cet engagement. Équipé des dernières technologies, il offre une expérience premium inégalée à nos clients, avec une présentation exclusive des équipements de production de pointe.

- HALBRONN
- REPMO
- TECHNI-CN



Machines-Outils
à Commande Numérique



Fabrication Additive
Polymère



Fabrication Additive
Métallique

OFFRE GLOBALE

SOLUTIONS DE PRODUCTION INDUSTRIELLE 4.0
COMPLÈTES ET COMPLÉMENTAIRES



Robotique
et Automatisation



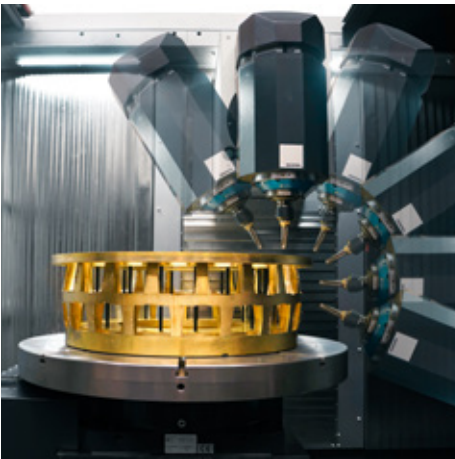
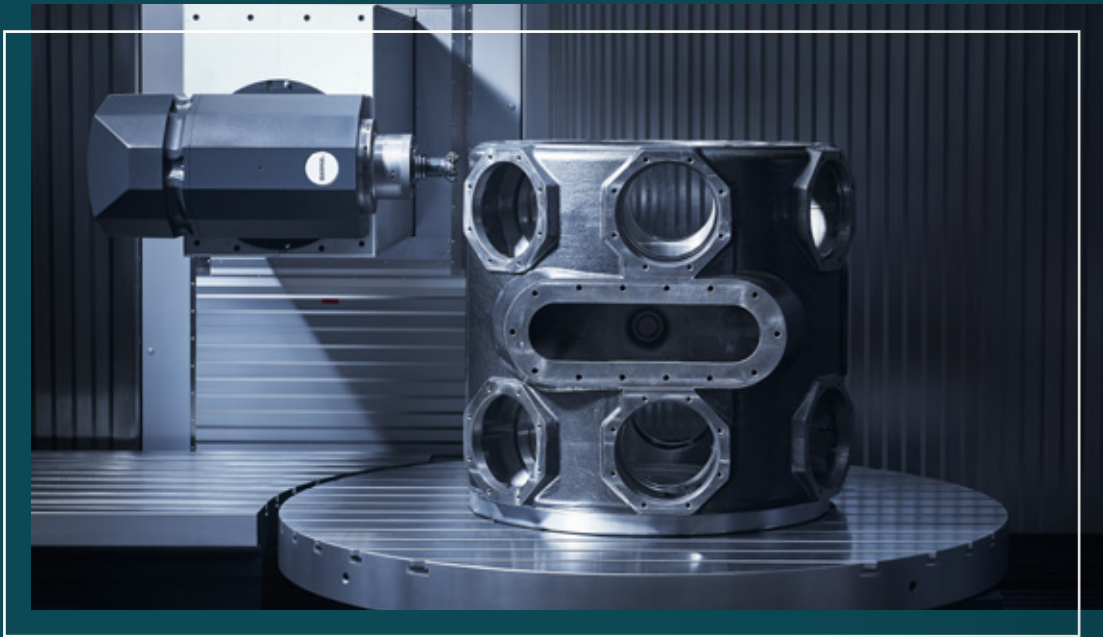
IoT Systems
et Intelligence Artificielle



Accompagnement
Sur Mesure

MACHINES-OUTILS À COMMANDE NUMÉRIQUE

Découvrez notre gamme de machines-outils à commande numérique offrant une précision exceptionnelle. De la reprise de pièces unitaires à la production en série, nos technologies avancées répondent à tous vos besoins. Nous concevons des solutions sur mesure pour maximiser votre productivité.

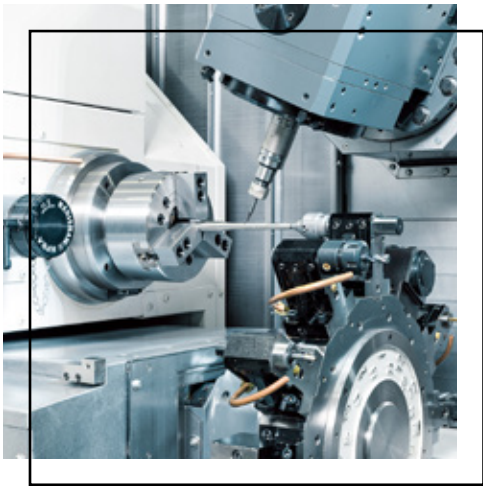


FRAISAGE

Notre gamme de centres d'usinage CNC (verticaux et horizontaux) offre une précision et une robustesse exceptionnelles pour la production de pièces uniques et grandes séries dans les secteurs les plus exigeants.

TOURNAGE

Notre gamme de tours à commande numérique de haute performance est adaptée au tournage de précision pour des pièces en production unitaire ou grandes séries, avec des technologies avancées pour les secteurs automobile, aéronautique, luxe et médical et bien d'autres, répondant aux exigences des industries les plus pointues.



TAILLAGE

Nos solutions de taillage d'engrenages CNC garantissent des tolérances strictes et une précision maximale pour des productions en moyennes et grandes séries, idéales pour les secteurs industriels.

SOLUTIONS DE FABRICATION ADDITIVE

- IMPRIMANTES 3D
- MATÉRIAUX
- LOGICIELS
- SUPPORT APPLICATION

POLYMÈRES

De la conception de prototypes à la fabrication en série, en passant par la création d'outils et de gabarits pour votre production, nous sommes à vos côtés à chaque étape de votre transformation industrielle.

FDM
Modélisation par dépôt de fil en fusion
PRÉCISION | FIABILITÉ | RÉPÉTABILITÉ



SAF™
Fusion sélective par absorption
RÉPÉTABILITÉ | PRODUCTIVITÉ | RENTABILITÉ



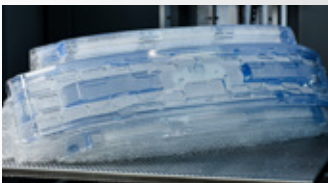
DLP P3™
Photopolymérisation programmable
POLYVALENCE | RENTABILITÉ



PolyJet™
Impression 3D multi-matériaux
COMBINAISON DE COULEURS | TRANSPARENCE | SOUPLESSE



SLA
Stéréolithographie
PRÉCISION | RÉPÉTABILITÉ



MÉTALLIQUES



FUSION LASER SUR LIT DE POUDRE MÉTALLIQUE (DMLM)

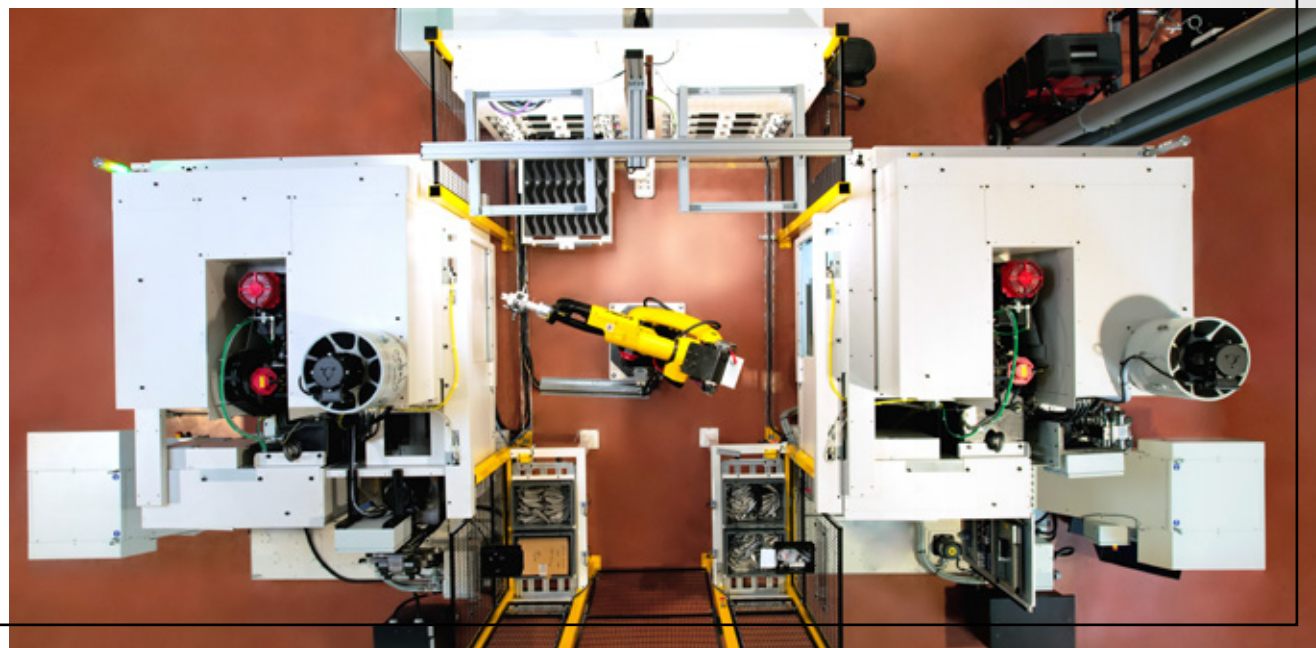
Cette technologie révolutionne la fabrication industrielle de pièces complexes en permettant une production plus rapide, une précision exceptionnelle et une flexibilité de conception inégalée. Qu'il s'agisse de l'aérospatiale, de l'automobile, de la santé ou d'autres secteurs, cette approche innovante présente des avantages notables en termes de réduction des coûts, de personnalisation des pièces et d'amélioration des performances.

ROBOTIQUE & AUTOMATISATION



LA FORCE DU CLÉ EN MAIN

Nous concevons des solutions de production sur mesure et clé en main adaptées à vos besoins, vous accompagnant dans votre transformation industrielle pour améliorer votre production et vos processus. De l'étude du projet à la mise en production, nous développons et mettons en place des solutions automatisées, quelles que soient vos exigences industrielles.



IoT SYSTEMS



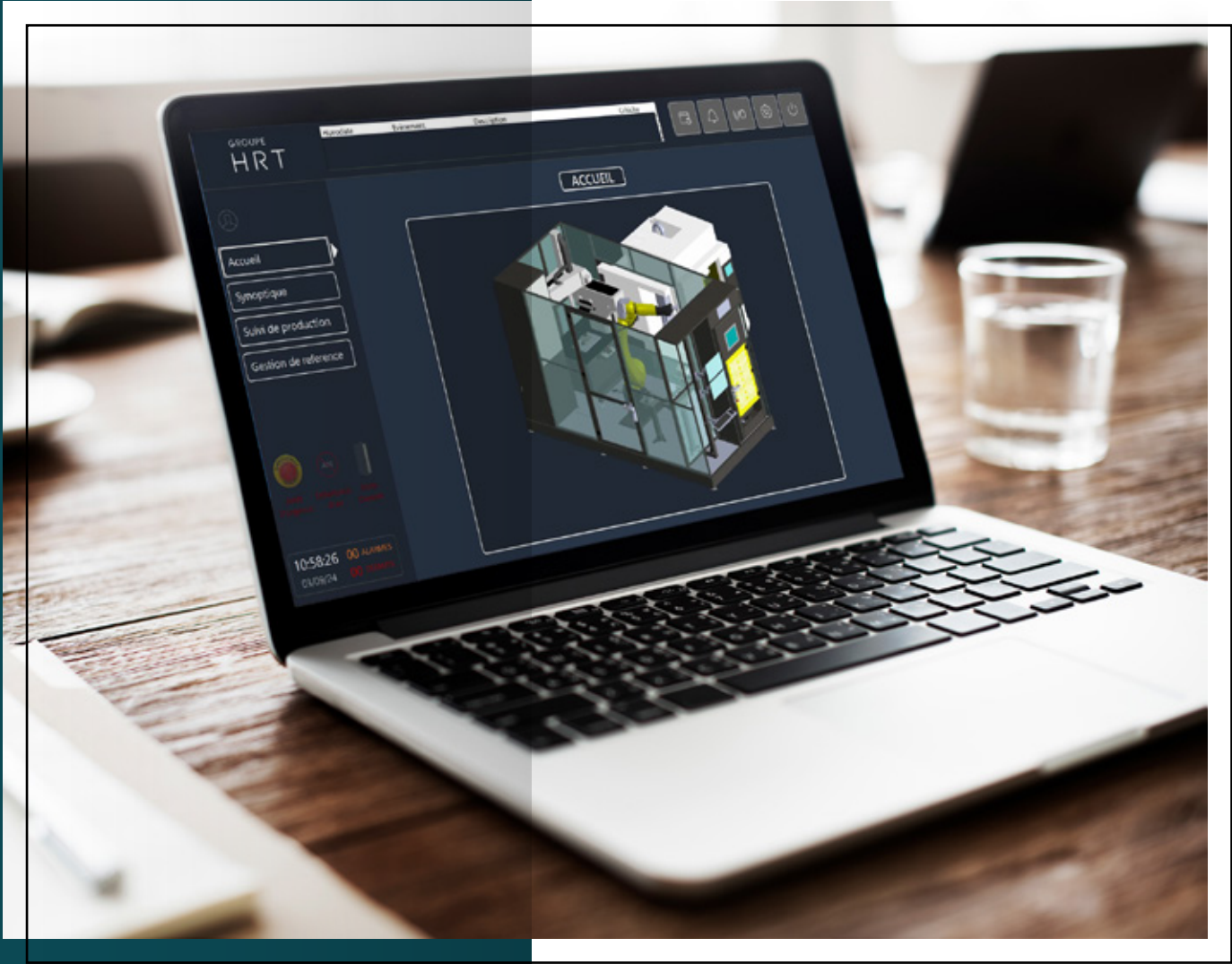
CONNECTEZ VOTRE USINE POUR UNE GESTION INTELLIGENTE DES OPÉRATIONS

Dans l'ère de l'industrie 4.0, nos solutions révolutionnent votre production. Grâce à des technologies de pointe telles que le pilotage automatique, la traçabilité et la connectivité en temps réel, nous améliorons votre productivité et votre efficacité. Avec une visibilité totale sur vos opérations et des outils d'optimisation comme la simulation virtuelle, vous êtes prêt à exceller dans un environnement concurrentiel en évolution constante.

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE : TECHNI-LINK

VOTRE SOLUTION DE SUPERVISION INDUSTRIELLE INTELLIGENTE SUR MESURE

Techni-Link est une solution de supervision industrielle complète et modulaire, conçue pour offrir une gestion centralisée et optimisée des processus de production. La solution intègre un module principal et des modules optionnels, ainsi qu'un Système de Gestion de la Production (SGP), permettant de piloter l'ensemble des opérations et des composants de la cellule ou la ligne de production robotisée, du pilotage des machines-outils, des robots, des machines de contrôles ou de lavage, jusqu'à la gestion des outils coupants, au suivi des historiques machines et des programmes de Commande Numérique (CN), ou à la gestion de production flexible multi-références.



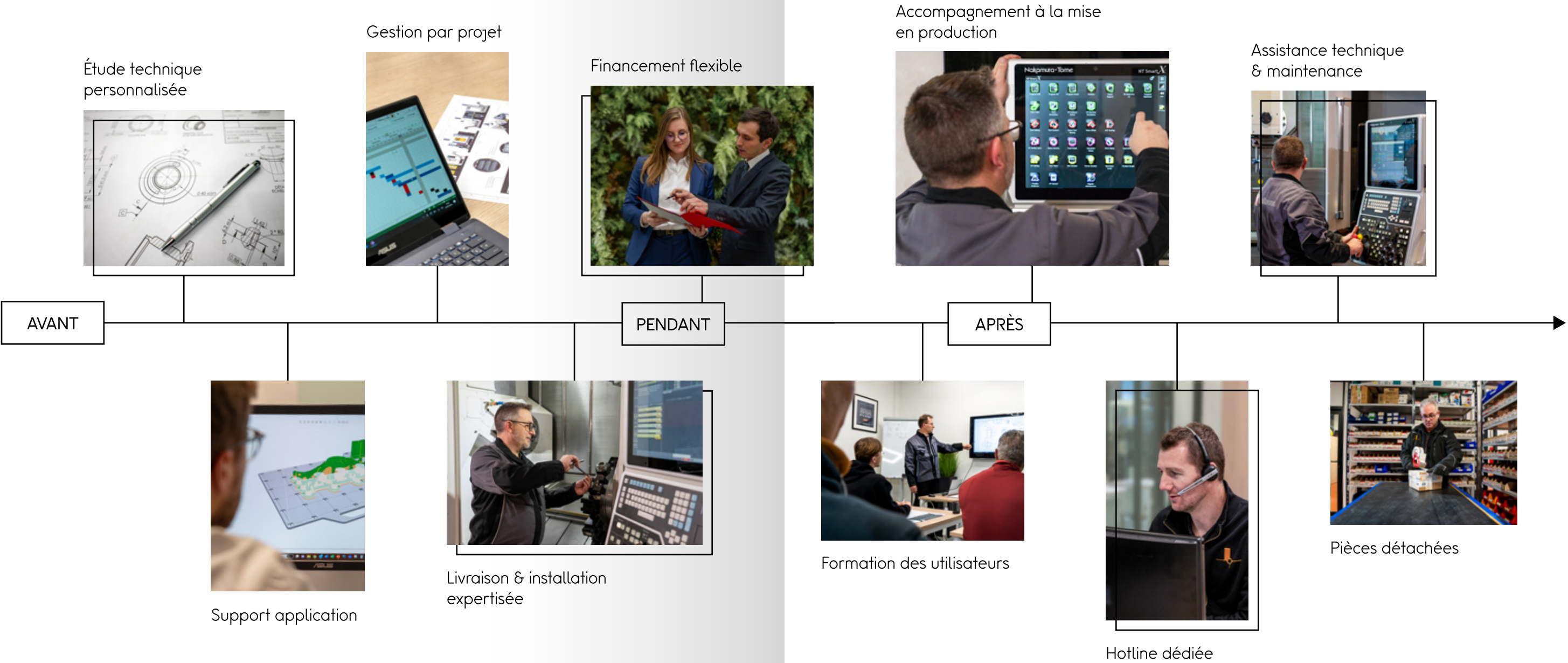
Brevet Groupe

AVANTAGES

- L'architecture modulaire avec des fonctionnalités sur mesure
- L'interface utilisateur intuitive
- Surveillance et gestion des machines et équipement en temps réel
- Supervision et gestion des ordres de fabrication en cours
- Gestion des références des pièces à produire
- Alarmes et notifications à distance
- Historique de production
- Simulation virtuelle

ACCOMPAGNEMENT SUR MESURE

Nous sommes à vos côtés à chaque étape de votre transformation industrielle. Notre engagement envers un accompagnement sur mesure comprend notamment :



Notre accompagnement couvre l'intégralité de votre projet industriel, de l'étude à la mise en production, et bien au-delà. Avec une expertise technique pointue, nous vous accompagnons avant, pendant et après l'investissement, garantissant ainsi la réalisation efficace et pérenne de vos objectifs industriels pour maintenir une continuité opérationnelle optimale.

HALBRONN PARIS

ZI Lognes
Rue des Campanules
77437 MARNE-LA-VALLÉE

HALBRONN LYON

ZI Mi Plaine
19 Avenue des Frères Montgolfier
69680 CHASSIEU

HALBRONN NANTES

ZI Aéroport
1 Rue Charles Lindbergh
44340 Bouguenais

HALBRONN MARIGNIER

ZI des Près Paris
210 Rue des Techniques
74970 MARIGNIER

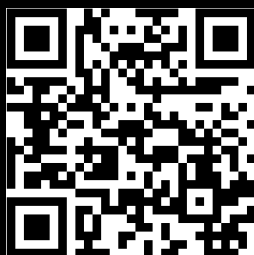
REPMO

ZAC du Moulin
1 Rue du Meunier
95700 ROISSY-EN-FRANCE

TECHNI-CN

ZI Mi Plaine
19 Avenue des Frères Montgolfier
69680 CHASSIEU

GROUPE
HRT



www.groupe-hrt.com
info@groupe-hrt.com
+33 (0)1 64 62 88 88