Tradition. Ambition. Vision.

Découvrez l'avenir sur **randek.com**

FR-CA

2510



INTRODUCTION
À L'AUTOMATISATION

RANDEK™

BUILDING THE FUTURE



L'AUTOMATISATION TRANSFORME LA **CONSTRUCTION HORS SITE**

SOMMAIRE

4 Avantages de l'automatisation
6 Votre entreprise est-elle prête pour l'automatisation?
9 Choisir les bonnes machines
13 Planifier votre investissement
15 L'avenir automatisé de votre équipe
16 Pourquoi Randek est le partenaire idéal
22 Randek Care™

Derrière chaque entreprise de construction ou de fabrication qui réussit, il y a la volonté de travailler de façon plus intelligente et plus durable. Pour beaucoup, l'automatisation a tout changé.

Pénurie de main-d'œuvre, hausse des coûts, production irrégulière : si vous en ressentez la pression, vous n'êtes pas seul. Ce sont des défis que nous entendons souvent. Et si vous pouviez travailler plus intelligemment, gagner en productivité et réduire les risques, tout en améliorant qualité et régularité?

L'automatisation n'est pas une solution passe-partout. C'est un parcours, une transformation qui évolue avec vous. Que vous commenciez par une seule table d'assemblage d'ossature ou prévoyiez une ligne entièrement automatisée pour murs, planchers et toitures, nous voulons vous accompagner avec expérience, attention et clarté.

Avec notre logiciel de gestion des quarts de travail et nos machines intelligentes et efficaces, vous avancez par étapes maîtrisées vers des activités plus résilientes, prêtes pour l'avenir. Chaque amélioration compte : **moins de déchets, une qualité constante, un ROI renforcé et des employés plus en sécurité et plus heureux.**

L'automatisation est la réponse si vous voulez améliorer le ROI, accroître la productivité, gagner en compétitivité, rehausser la qualité ou réduire votre dépendance à la main-d'œuvre.

AVANTAGES DE **L'AUTOMATISATION**

L'automatisation, ce n'est pas que de la technologie. C'est un puissant levier pour transformer votre entreprise et créer de la valeur à chaque étape de votre production. Voici ce qu'elle peut changer :



Concevoir pour l'automatisation, avec des processus allégés (lean) reproductibles, renforce encore votre retour sur investissement

Productivité accrue : l'automatisation vous permet de livrer vos produits au marché avec une précision et une qualité exceptionnelles, de façon constante. En limitant l'intervention humaine, elle réduit le risque d'erreur et assure le bon déroulement de la production. Une fabrication plus efficace réduit vos coûts dans la durée et prépare votre réussite à long terme.

Qualité améliorée : avec l'automatisation, vos normes de qualité et les dimensions de vos produits sont intégrées directement depuis votre système CAD. Vos machines produisent ainsi, à chaque fois, des produits précis et de qualité supérieure : moins de pièces défectueuses, moins de contrôles de la qualité chronophages.

Flexibilité : dans un monde en constante évolution, savoir s'adapter est essentiel. Nos systèmes automatisés sont conçus pour être flexibles et fabriquer de nombreuses variantes de produits. Vous répondez ainsi facilement à l'évolution des besoins des clients et du marché, sans renoncer à vos objectifs de durabilité.

Coûts de main-d'œuvre optimisés : alors que le coût de l'emploi augmente et que la main-d'œuvre qualifiée se raréfie, l'automatisation vous aide à en faire plus avec votre équipe actuelle. Vous augmentez les volumes ou lancez de nouveaux produits sans toujours recruter, pour une croissance immédiate et des frais généraux maîtrisés.

Visibilité sur la performance : notre logiciel de gestion des quarts de travail, axé sur les données, vous renseigne en temps réel sur la performance de chaque machine, pour mesurer vos progrès et atteindre vos KPI en toute confiance.

Sécurité renforcée : l'automatisation réduit les tâches physiquement exigeantes et rend l'environnement de travail plus sûr pour votre équipe. Avec moins de risques d'accident, vous profitez aussi de primes d'assurance plus basses et d'une meilleure rétention du personnel.

ROI renforcé : chaque étape de l'automatisation vise à gagner en efficacité : moins de processus gourmands en ressources, un usage optimisé des matériaux, des coûts réduits, des livraisons plus rapides. Résultat? Des activités plus rationalisées et plus productives, qui améliorent votre retour sur investissement et préparent votre réussite.

VOTRE ENTREPRISE EST-ELLE PRÊTE POUR L'AUTOMATISATION?

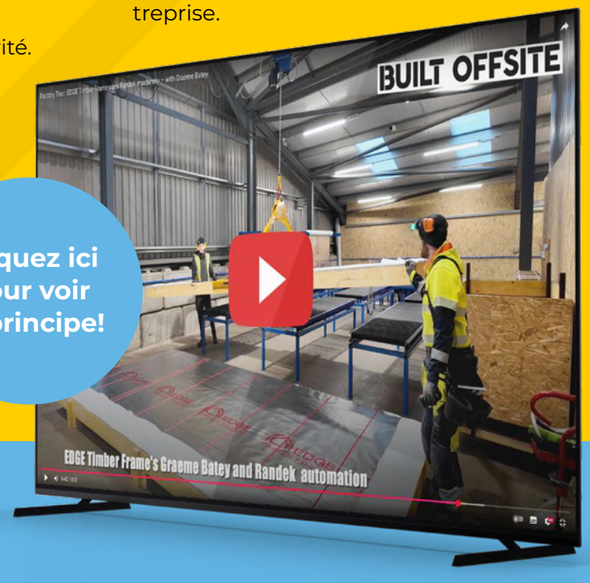
Se lancer dans l'automatisation peut sembler un grand pas. Il est normal de se demander si c'est le bon choix pour votre entreprise. Chez Randek, nous savons combien il importe de faire des investissements réfléchis et stratégiques, alignés sur vos objectifs. C'est pourquoi l'automatisation n'est pas une décision ponctuelle, mais un parcours.

Avancez pas à pas, à votre rythme, nous serons à vos côtés à chaque étape. Si vous vous reconnaissez dans au moins trois des affirmations suivantes, l'automatisation est la solution qu'il vous faut :

- Nous voulons croître et nous développer.
- Notre rendement de production doit augmenter.
- Recruter et retenir les bonnes personnes, au bon moment, est difficile.
- Les défauts nous font perdre temps et profits.
- Nous visons plus d'efficacité et de régularité.
- Améliorer la rentabilité à long terme.
- Nous voulons des produits plus précis et plus réguliers.
- Un environnement de travail plus sûr et plus attractif.
- Nous voulons renforcer le ROI de notre entreprise.

L'automatisation ouvre la voie pour relever ces défis et vous permet de travailler plus intelligemment, pas plus fort. En intégrant la technologie et en rationalisant vos opérations par étapes maîtrisées, vous investissez dans l'avenir de votre entreprise, et nous sommes là pour vous aider.

Cliquez ici pour voir le principe!



À CONSIDÉRER AVANT D'AUTOMATISER

Que vous découvriez à peine l'automatisation ou y songiez depuis un moment, poser les bonnes questions est essentiel pour décider en connaissance de cause et au meilleur coût.

Chez Randek, avec plus de 40 ans d'expérience auprès d'entreprises du monde entier, nous comprenons aussi bien les grands objectifs que les détails, comme l'emplacement des machines. Voici un aperçu des questions clés pour guider votre planification, et nous vous accompagnons à chaque étape.

Votre usine et vos opérations

• **Infrastructures et utilités :** votre usine dispose-t-elle de l'infrastructure nécessaire à une ligne automatisée? Existe-t-il des contraintes, comme l'accès ou le type et l'épaisseur de la dalle?

• **Espace disponible :** avez-vous assez de place pour de nouvelles machines? Nous pouvons vous fournir des recommandations sur mesure selon l'équipement le mieux adapté à vos besoins.

Vos données de fabrication

• **Rendement de production :** disposez-vous de données sur les produits que vous fabriquez? Volumes, nombre de variantes, opérateurs requis par composant et part de chaque type de mur produite chaque année sont précieux pour évaluer le ROI et les besoins en machines. Mesurer le rendement en unités par an, ou en mètres linéaires par heure ou par quart de travail, aide aussi.

• **Vue d'ensemble du processus :** votre processus de fabrication actuel est-il bien documenté? Des documents écrits ou visuels sur vos opérations aident à repérer les pistes d'amélioration et à définir les spécifications des machines.

• **Dimensions des produits :** disposez-vous des longueurs, hauteurs et épaisseurs maximales de vos produits? Ces données, avec le nombre de types de maisons produits par an, aident à définir les besoins du système.

Matériaux et isolants

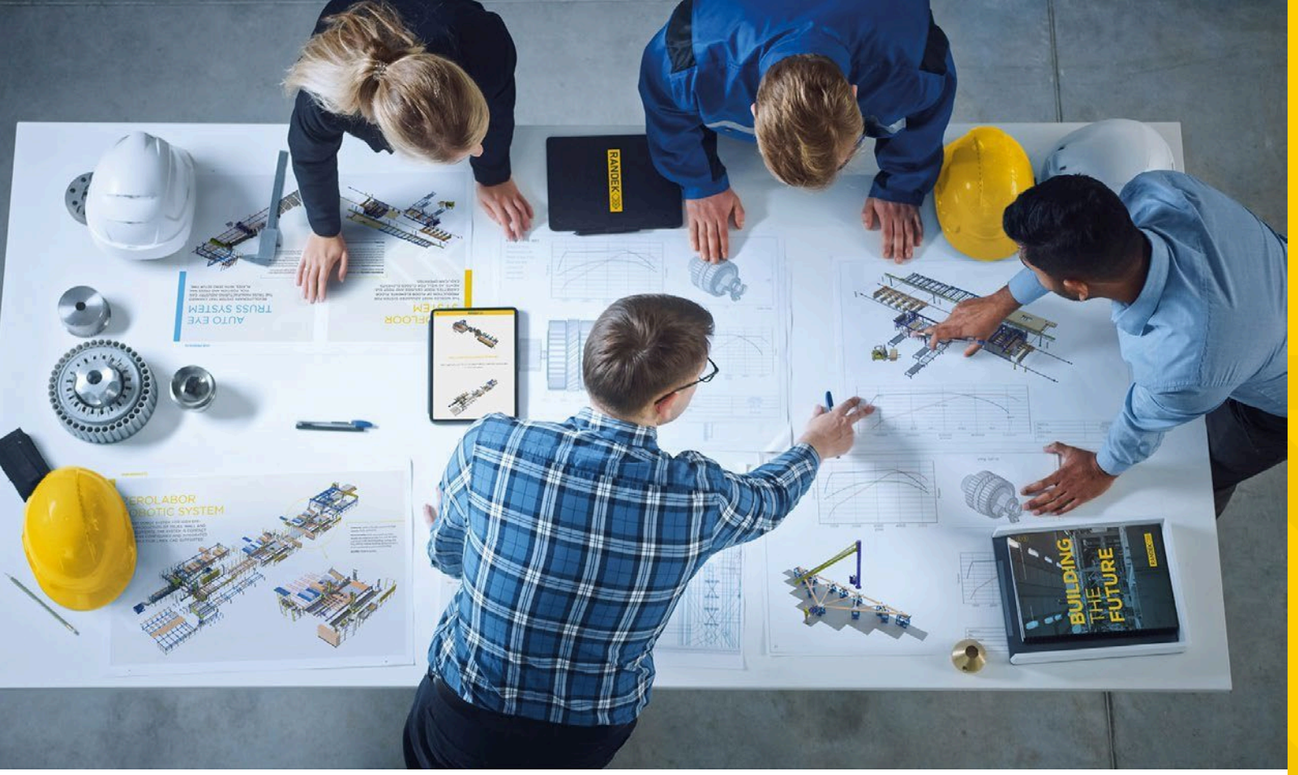
• **Méthodes d'isolation :** votre pose d'isolant est-elle manuelle, ou produisez-vous des panneaux isolés? L'automatisation apporte des gains de productivité grâce à des technologies comme l'isolant soufflé.

• **Variations des matériaux :** vos fournisseurs peuvent-ils livrer des matériaux de dimensions variées, d'une qualité constante, en plusieurs variantes? Cette souplesse simplifie les processus et favorise la compatibilité avec l'automatisation.

Conception pour la fabrication

• **Priorités :** que privilégier en conception pour la fabrication, la pose sur chantier ou l'efficacité de la ligne de production? Connaître votre priorité permet d'adapter votre système d'automatisation à vos besoins.

Envie de voir nos machines automatisées et notre robotique en action? Visitez notre **site Web** pour explorer vos options et trouver les solutions qui correspondent parfaitement à vos objectifs.



QUESTIONS À POSER

Pour explorer vos options et vous renseigner sur les produits disponibles, poser les bonnes questions aide à clarifier vos objectifs, affiner vos besoins et combler vos lacunes. Ce sont souvent les questions que l'on ne sait pas poser qui apportent les enseignements les plus précieux.

- **Quels défis actuels l'automatisation pourrait-elle résoudre?**
- **Comment plus de qualité et d'efficacité influenceraient-elles la perception de mon entreprise?**
- **Puis-je adapter mon produit ou mes matériaux pour mieux les automatiser?**
- **Quels objectifs de chiffre d'affaires à long terme?**
- **Quel volume de production faut-il pour les atteindre?**
- **À quoi ressemble ma structure de coûts actuelle?**
- **Quelles économies à long terme l'automatisation peut-elle permettre?**
- **Comment fonctionne le logiciel et comment former mon équipe à bien l'utiliser?**
- **Pourquoi la conception est-elle essentielle dans ce processus?**

En répondant à ces questions, vous verrez plus clairement vos objectifs et découvrirez des pistes de croissance et d'efficacité. Ces échanges ne servent pas qu'à trouver des réponses, ils façonnent l'avenir de votre entreprise avec confiance et clarté.

CHOISIR LES **BONNES MACHINES**

En comprenant les niveaux d'investissement, les options de financement et le ROI qui en découle, vous décidez en confiance et choisissez à la fois les bonnes machines et la bonne approche financière pour votre entreprise.

Découvrez sur notre site toute notre gamme de systèmes automatisés et de robotique, et voyez comment Randek peut vous aider à atteindre vos objectifs.







QUESTIONS À POSER

Choisir les bonnes machines pour votre usine suppose de bien cerner l'espace, les dimensions, les possibilités et les compromis éventuels. Pour nous aider à formuler des recommandations solides, ayez sous la main des informations détaillées sur votre installation actuelle dès le début des échanges.

Un plan de votre usine fait une vraie différence. Idéalement, il indique les niveaux de sol, l'emplacement des portes, le sens des lignes d'entrée et de sortie, et l'implantation de votre espace de production. Ces éléments nous permettent d'adapter la solution à vos besoins. Voici quelques questions utiles pour la planification :

- **Avons-nous assez de place pour les machines?**
- **Comment réorganiser l'implantation actuelle pour optimiser l'espace?**
- **Peut-on améliorer l'installation pour maximiser l'efficacité?**
- **S'intégreront-elles aux systèmes existants ou seront-elles autonomes?**
- **L'usine offre-t-elle une hauteur libre suffisante de 6 mètres?**
- **Quelles sont les charges admissibles au sol?**
- **Peut-on loger des systèmes laser LAP sous la toiture?**
- **Prévoyons-nous une nouvelle usine ou une extension du site actuel?**
- **Peut-on concevoir l'implantation autour de l'automatisation?**
- **Avons-nous la flexibilité nécessaire pour de futures évolutions?**
- **Les utilités requises sont-elles disponibles et accessibles?**
- **Y a-t-il des contraintes à prendre en compte?**

Prendre le temps d'y répondre vous aide à mieux cerner les besoins de votre usine et à préparer une décision éclairée.

Points clés

Au fil de vos recherches et de vos échanges avec les fabricants, de nouveaux enseignements feront naître d'autres questions. Voici quelques points clés pour guider votre décision :

- Que dois-je savoir avant de décider définitivement?
- Quel rendement puis-je attendre pour mes produits?
- Quels facteurs peuvent influer sur le rendement des nouvelles machines?
- La complexité de conception, comme les nombreuses variantes de murs, pèse-t-elle sur notre processus?
- Nos types de matériaux accélèrent-ils ou ralentissent-ils la production?
- Peut-on fabriquer par lots des produits identiques pour gagner en efficacité?
- Quelles tâches manuelles resteront nécessaires après l'automatisation?
- Quelles améliorations apporter à notre entreprise pour maximiser l'efficacité des machines? Comment perfectionner notre équipe d'usine pour qu'elle s'adapte à l'automatisation?

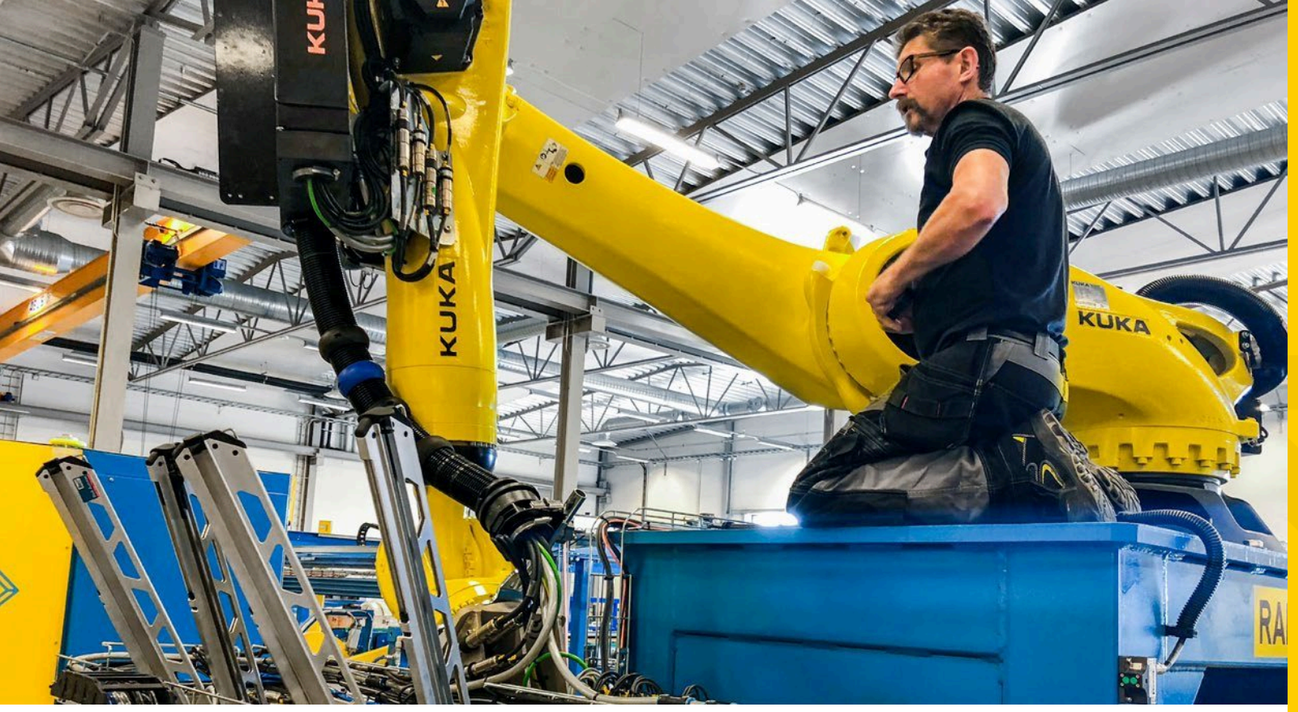
Ces questions nourrissent des échanges productifs et des enseignements précieux, pour des décisions éclairées, adaptées à vos objectifs et à vos défis.

Avant l'installation

La clarté est essentielle à chaque étape. Nous vous fournissons un plan de projet complet pour suivre l'avancement avec votre équipe et agir au bon moment. Ce plan détaillé :

- Indique les travaux préparatoires et leurs délais.
- Définit les rôles et responsabilités : ce que nous prenons en charge, ce qui vous incombe.

Des mises à jour régulières et un préavis pour les dates clés font partie de notre façon de travailler. Une communication claire avec votre équipe durant cette phase lui permet de savoir à quoi s'attendre et d'être prête à utiliser les machines une fois installées.



QUESTIONS À POSER

Pour choisir vos machines, il faut bien comprendre les détails, comme les garanties, les contrats de service et les assurances. Voici un résumé pour guider vos échanges, mais n'hésitez pas à nous contacter pour des explications plus détaillées.

Quelles garanties proposez-vous?

Notre garantie repose sur **Orgalime SI14**, la norme européenne de fourniture de machines. Vous pouvez ainsi vous fier à la qualité et à la fiabilité de votre investissement.

De quelle assurance ai-je besoin?

Les besoins en assurance dépendent des conditions de livraison choisies. En général, Randek couvre les machines pendant la livraison, hors déchargement. Nous vous conseillons de prévoir à l'avance une police qui commence au déchargement du camion. Randek reste assuré pour l'installation, la formation et la remise (sur approbation du client).

Nous pouvons vous transmettre des recommandations d'assurance détaillées lors de la vente, pour que vous soyez pleinement préparé.

PLANIFIER VOTRE **INVESTISSEMENT**

Dans un projet d'automatisation, la planification financière compte. Chez Randek, nous vous aidons à aligner votre investissement sur vos objectifs d'entreprise, avec conseils et soutien à chaque étape.



Quels sont vos objectifs?

Commencez par préciser les résultats souhaités :

- Quels indicateurs clés de performance (KPI) visez-vous?
- Quelles cibles de croissance avez-vous fixées?

Comprendre ces objectifs nous permet d'adapter la solution d'automatisation à vos besoins.

- Productivité actuelle vs cible

Comment obtenir un meilleur ROI avec l'automatisation?

Identifier vos moteurs de changement (rationaliser les opérations, améliorer la qualité des produits ou accélérer la croissance) déterminera la solution adaptée. Ensemble, nous définissons la contribution de l'automatisation au ROI selon votre investissement, votre calendrier et vos plans de croissance.

Quelles options pour financer le projet?

Un projet d'automatisation peut se financer de plusieurs façons :

- Les fabricants font souvent appel à leur prêteur habituel ou mobilisent leurs fonds propres.
- Randek peut aussi vous mettre en relation avec des partenaires externes proposant crédit-bail ou financement. Mieux vaut prévoir tôt les mesures de gestion des risques (assurances, cautionnements bancaires, garanties) : cela fait gagner du temps et simplifie le processus (selon la région).

Comment fonctionnent les paiements par étapes?

Les paiements par étapes suivent chaque phase de votre projet, du développement à l'installation. Selon la solution retenue et le calendrier, nous vous communiquons les échéances. Vous planifiez ainsi mieux votre flux de trésorerie ou les versements de vos prêteurs.

Peut-on échelonner le projet dans le temps?

Bien sûr. Nous savons que de nouveaux processus demandent du temps. Forts de notre expérience de partenaire à long terme de fabricants du monde entier, nous construisons avec vous une stratégie par phases, qui livre des résultats progressifs selon vos besoins.

VOTRE ÉQUIPE, UN AVENIR **AUTOMATISÉ**

Votre équipe joue un rôle essentiel dans la réussite de votre projet d'automatisation. Voici les points clés pour que chacun soit aligné et outillé pour adopter ce changement :

Perfectionnement de votre équipe

Votre équipe d'usine maîtrise-t-elle la fabrication automatisée? Perfectionner votre personnel actuel peut faire partie de votre stratégie. Les mobiliser tôt facilite la transition et profite à tous.

Évolution des rôles et des besoins

Comment l'automatisation peut-elle faire évoluer les rôles dans votre équipe? Une fois vos objectifs clairs et vos besoins évalués, vous pourrez cerner les changements pour aligner compétences et responsabilités sur vos ambitions. L'automatisation ne remplace pas les personnes : elle leur permet de contribuer de façon plus intelligente et plus efficace.

Concevoir des produits pour la fabrication

Comment concevez-vous aujourd'hui vos produits pour la fabrication? Que vous fassiez appel à des concepteurs internes ou externes, il peut être utile d'adapter la formation à la conception pour la fabrication et l'assemblage (DfMA). En intégrant les besoins des nouvelles lignes, votre équipe de conception soutiendra en confiance votre passage à des processus automatisés.

L'automatisation ne se résume pas aux machines. Elle valorise vos équipes et intègre leur expertise dans un système modernisé. Ensemble, ces éléments posent les bases d'un succès durable.

POURQUOI RANDEK EST VOTRE **PARTENAIRE IDÉAL**

Nous sommes pionniers dans le développement, la conception et la fabrication de machines automatisées depuis plus de 40 ans, et en 2016, nous avons intégré avec fierté la robotique à notre gamme. Forts d'équipes très qualifiées et expérimentées, nous vous guidons dès le départ vers les bons choix et les meilleures options.

Chez Randek, nous savons qu'investir dans des machines sur le long terme exige de mûrir sa décision.

Il ne s'agit pas seulement de changer ses méthodes de travail, mais de peser avantages et défis du changement pour obtenir le meilleur résultat pour votre entreprise.

Un projet réussi ne tient pas qu'aux machines choisies. Il repose sur les partenariats que vous nouez et sur des relations durables qui apportent conseils, accompagnement et support continu. La confiance en votre partenaire est essentielle pour mener un projet où toute l'équipe est impliquée et alignée pour réussir.



VOICI COMMENT NOUS VOUS ACCOMPAGNONS EN PARTENAIRE :

- Un accès simple à des informations claires et solides sur vos options, pour évaluer vos besoins en toute connaissance.
- La possibilité de voir les machines en fonctionnement, pour savoir à quoi vous attendre dans votre usine.
- Une compréhension détaillée des paramètres de coûts.
- Des informations complètes sur produits, services, support, garanties, délais, actions requises et calendrier de préparation.
- Un plan de projet bien communiqué, pour savoir où l'on en est à chaque étape.
- Un plan solide pour l'ensemble de votre équipe, remis bien avant l'installation.
- Une structure de financement claire, avec les apports de ROI attendus pour répondre à vos exigences financières.
- Des échanges utiles et sur mesure avec vos parties prenantes, pour décider en confiance.
- Une excellente communication et des conseils précis à chaque étape.
- Un accompagnement dédié tout au long du projet, avec l'expertise technique pointue de notre équipe expérimentée pendant toute la phase d'installation.

COMMENT NOUS FACILITONS LES CHOSES!



Lancement collaboratif

Notre démarche collaborative débute par une première réunion pour explorer vos idées et comprendre vos besoins précis.



Étude préliminaire

Nous évaluons votre usine, examinons les plans et optimisons votre solution.



Proposition

Nous présentons une proposition sur mesure et répondons à toutes vos questions avant de confirmer la commande.



Planification du projet

Pendant la fabrication de votre solution en Suède, nous travaillons en étroite collaboration avec votre équipe pour préparer la suite.



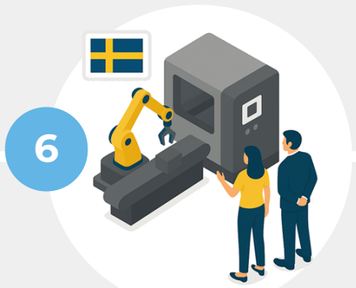
Formation : opérateurs et entretien

Nous formons vos opérateurs et votre équipe d'entretien pour assurer la compréhension et renforcer la confiance. Des super-utilisateurs sont désignés.



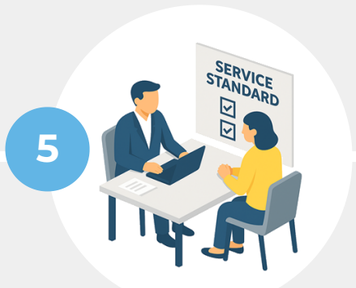
Mise en service

Nos équipes d'ingénierie mécanique, électrique et logicielle prennent l'entière responsabilité de l'installation de votre solution.



Factory Acceptance Test (FAT)

Nous testons en Suède le fonctionnement des processus et composants critiques, pour garantir que les opérations clés se déroulent comme prévu.



Contrat de niveau de service (SLA)

Randek Care™ : nous identifions l'offre de service et de soutien la mieux adaptée à votre système et à vos activités.



Site Acceptance Test (SAT)

Dès que les machines sont opérationnelles, nous travaillons avec votre équipe et réalisons des essais système pour vérifier la conformité à toutes les spécifications.



Démarrage de production supervisé

Nos ingénieurs supervisent d'office un démarrage de production fiable et efficace.



MyRandek (IIoT)

La plateforme MyRandek permet un suivi efficace de la production, l'optimisation des flux, l'analyse des KPI et la détection des goulots d'étranglement.



Service et soutien continus

Les contrats de service Randek Care™ assurent un soutien continu pendant que votre équipe s'adapte aux nouveaux processus et les intègre.

LE SOUTIEN ET LE SERVICE QUE NOUS ASSURONS NOUS DÉFINISSENT

Choisir le bon partenaire est une étape cruciale, qui demande du temps et de la confiance. Il vous faut un partenaire qui tient ses promesses et comprend vraiment votre activité. Vous aurez sans doute de nombreuses questions; voici les principales à vous poser pour évaluer un partenariat potentiel :

Comment travaillerions-nous ensemble?

Nous privilégions l'écoute et le partenariat, et adaptons notre approche à vos besoins, avec un processus solide qui couvre dès le départ chaque aspect de votre projet. Depuis l'arrivée de la robotique dans notre gamme en 2016, notre expertise et plus de 40 ans d'expérience en machines automatisées nous donnent la confiance nécessaire pour bien vous guider et soutenir vos décisions.

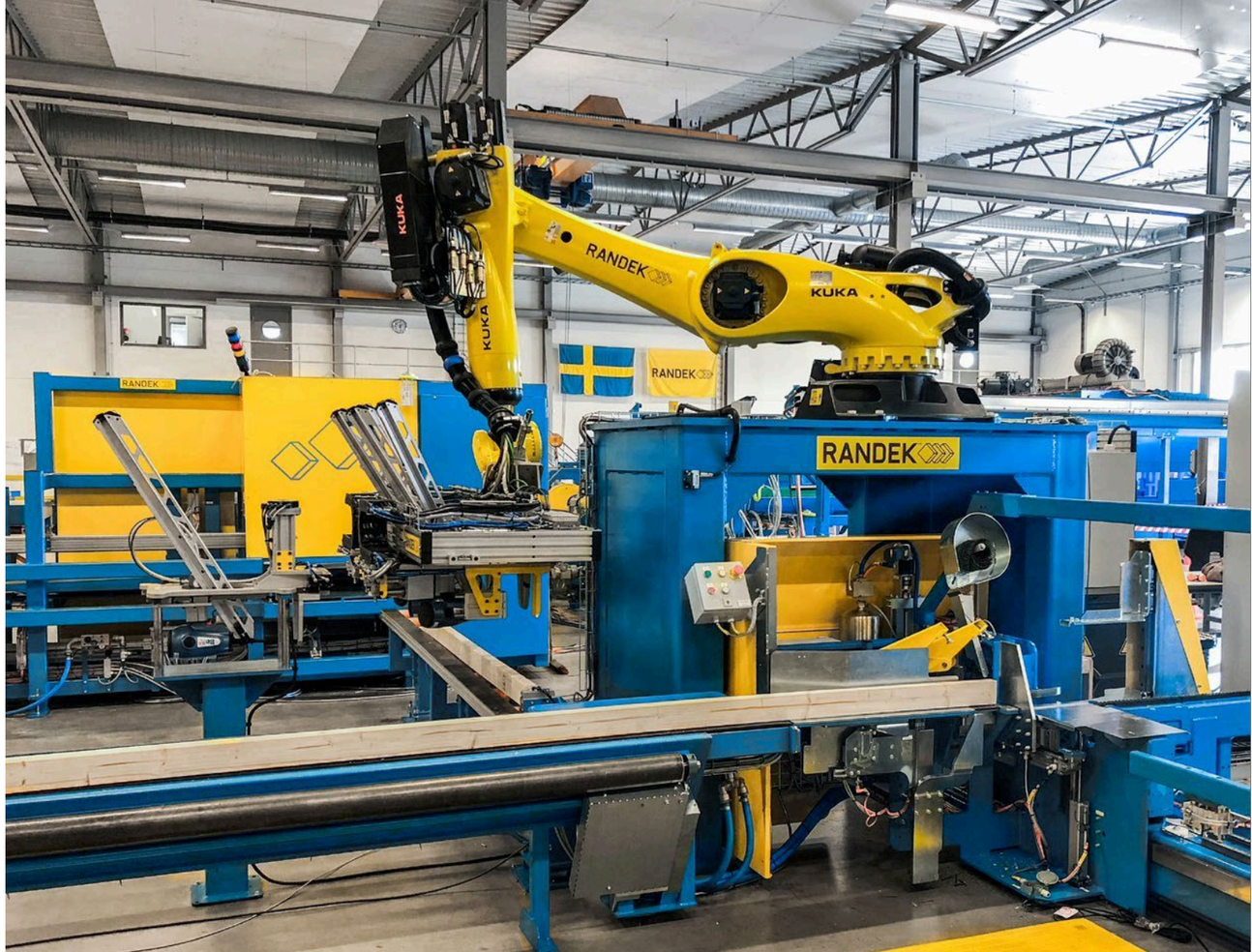
Quel est le processus, du début à la fin?

Notre démarche collaborative commence tôt, par un échange sur vos premières idées, vos défis et vos opportunités. En comprenant vos objectifs à long terme et vos paramètres d'exploitation, nous élaborons des solutions sur mesure à étudier avec vous.

Nous prenons le temps d'évaluer l'implantation de votre usine et d'identifier obstacles ou pistes d'optimisation. Une fois la proposition présentée et toutes vos questions traitées, nous passons à la confirmation de la commande.

Pendant la fabrication dans nos usines suédoises, nous travaillons étroitement avec votre équipe pour préparer le projet, des besoins en services mécaniques et électriques à l'implication des TI, afin de fixer les attentes et d'être prêts pour la production.

Nous vous invitons aussi à venir en Suède voir vos nouvelles machines automatisées en cours de fabrication, pour découvrir de première main ce qui vous attend.



Comment garantir une installation sans accroc?

Notre équipe d'ingénieurs assume l'entière responsabilité de l'installation, forte de son expertise en automatisation, systèmes numériques et logiciels. Une fois les machines opérationnelles, nous accompagnons votre équipe dans sa prise en main et l'aidons à mettre sa formation en pratique.

Avant le début de l'installation, nous tenons une séance d'information détaillée avec votre équipe pour développer ses connaissances et sa confiance. Cette séance favorise l'apprentissage et aligne tout le monde. Le succès à long terme repose sur une équipe capable d'utiliser et d'entretenir les machines efficacement, sur une trajectoire claire vers vos KPI et sur une équipe de conception qui optimise continuellement les conceptions (DfMA).

Notre équipe d'ingénieurs assume l'entière responsabilité de la phase d'installation. Elle s'engage à :

- Fournir des mises à jour régulières sur les tâches réalisées et les activités prévues.
- Échanger régulièrement avec votre équipe sur place pour assurer un fonctionnement quotidien fluide.

À quel soutien continu pouvons-nous nous attendre?

Vous recevrez un Service Standard complet qui détaille le soutien que nous apportons, des entretiens annuels et préventifs intermédiaires (PPM) à l'assistance en ligne. Avec les contrats de service Randek Care™, vous vous associez à une équipe engagée pour votre réussite à long terme.

RANDEK CARE™

Avec Randek, pas besoin de compromis. Notre gamme de services répond à vos besoins spécifiques, appuyée par une communication transparente et des informations claires et solides.

Nos conditions générales, des modalités de paiement simples et des preuves crédibles posent les bases de confiance nécessaires pour décider en connaissance de cause. Randek Care™ détaille clairement tout ce que nous ferons pour vous, pour que vous vous sentiez soutenu et rassuré tout au long de votre parcours avec nous.

Après l'installation

Une fois les machines opérationnelles, votre équipe découvre peu à peu tout leur potentiel. Avec MyRandek (IIoT), vous suivez efficacement la production, optimisez les flux de travail, analysez les KPI et détectez les goulots d'étranglement. Autrement dit, vous voyez clairement la valeur que l'automatisation apporte à vos activités.

Les contrats de service Randek Care™ assurent un soutien continu pendant que votre équipe intègre les nouveaux processus dans ses tâches quotidiennes.

Pour continuer à progresser, nous recommandons des revues de performance internes mensuelles. Elles apportent des enseignements précieux et vous permettent d'ajuster et d'optimiser la production en continu.

POUR COMMENCER

Se lancer dans l'automatisation est simple : contactez-nous pour des informations, des conseils, ou les deux. Un simple appel suffit pour explorer rapidement vos options et vous donner une première idée de ce qui est possible.

Ensuite, un échange plus approfondi permet de resserrer vos choix et d'identifier la meilleure solution pour votre entreprise. Où que vous en soyez, que vous prévoyiez une nouvelle usine, souhaitiez intégrer l'automatisation à une ligne existante ou viser l'autonomie, nos machines automatisées et nos systèmes robotisés sont conçus pour vous aider à augmenter votre capacité, garantir une qualité constante et répondre à la demande du marché.

Nous sommes là pour vous accompagner, à chaque étape!



Cliquez ici pour voir la production de murs avec ZeroLabor Robotics

QUALITÉ SUÉDOISE DURABLE

Randek développe des solutions d'automatisation pour le secteur de la maison préfabriquée depuis 1943. Aujourd'hui, Randek fournit des machines performantes, des solutions robotisées et des lignes de production complètes à des fabricants de maisons de 40 pays sur quatre continents.

PRODUITS/SYSTÈMES



SP720 SERIES CUT SAWS

Scies à tronçonner robustes et fiables pour fabricants de maisons et de fermes de toit, à butées de longueur commandées par ordinateur.



LIGNES DE MURS, PLANCHERS ET TOITS

Systèmes sur mesure pour murs, planchers et toits préfabriqués. Du manuel à l'entièrement automatisé.



SYSTÈMES ROBOTISÉS

Randek Robotics développe le système robotisé ZeroLabor : cellules robotisées pour revêtement, sous-assemblage et isolation.



SYSTÈMES DE FERMES DE TOIT

Randek Truss System NT pour la production traditionnelle de fermes de toit et AutoEye System pour le pressage automatisé.



TABLES PAPILLON

Tables de retournement de murs, une invention de Randek datant de 1963. D'une seule table manuelle à une ligne complète.

SERVICES RANDEK



ÉTUDE PRÉLIMINAIRE RANDEK



ENTRETIEN



SOUTIEN MONDIAL



MYRANDEK

Randek décline toute responsabilité pour les erreurs ou fautes d'impression de cette brochure

Randek AB · Vagnsvägen 1, SE-311 32 Falkenberg, Suède · **Tél. :** +46 346 55 700
Randek Robotics · Snickaregatan 9, SE-671 34 Arvika, Suède · **Tél. :** +46 570 180 80
Courriel : sales@randek.com · www.randek.com

RANDEK™
BUILDING THE FUTURE