

Automation- as-a-Service

L'automatisation de votre
entrepôt, sans investissement
initial ni engagement à long terme

Un livre blanc rédigé par Element Logic

“Imaginez pouvoir vous abonner à la vitesse, à la précision et à l’efficacité”

Le modèle « as-a-service » a profondément transformé la façon dont les entreprises accèdent à la technologie.

L’Automation-as-a-Service (AaaS) transpose cette approche au monde de l’entrepôt.

Comme pour le covoiturage : vous payez le trajet, pas la voiture.
Vous n’avez donc pas à vous soucier de l’entretien, des réparations ou de la propriété à long terme.

Avec l’AaaS d’Element Logic, nous déployons votre système et restons à vos côtés pour en assurer la supervision, la gestion et l’optimisation continue tout au long du contrat. En résumé, vous profitez des bénéfices de l’automatisation plus rapidement, avec des coûts mensuels prévisibles et une charge opérationnelle réduite.

Plutôt que d’immobiliser du capital dans des équipements et des logiciels, vous vous abonnez à une solution complète

comprenant le matériel AutoStore, la Suite Logicielle Element Logic, ainsi qu’un support et une supervision experts. Vous pouvez ainsi vous concentrer pleinement sur votre cœur de métier.

Depuis plus de quarante ans, Element Logic s’efforce d’être le partenaire d’automatisation le plus fiable et le plus innovant pour ses clients, aux rythmes des évolutions technologiques. C’est sur cette expérience que nous avons bâti, ces dernières années, notre modèle AaaS.

Je suis fier de vous présenter l’AaaS d’Element Logic comme une approche pragmatique vers un entrepôt moderne, alliant performance et clarté financière. Dans le contexte économique actuel, c’est le moment idéal pour adopter une solution qui permet de rester compétitif sans risque, sans engagement à long terme et sans investissement initial.

Ce livre blanc vous permettra de comprendre concrètement ce que l’AaaS peut apporter à vos opérations. J’espère qu’à sa lecture, vous partagerez mon enthousiasme pour l’avenir de l’entrepôt et de l’intralogistique.

Il est temps de révolutionner les entrepôts du monde entier avec l’AaaS.

Isabelle Dubois

Directrice Générale, Element Logic France



Isabelle Dubois
Directrice Générale,
Element Logic France



Comment ça fonctionne

L'automatisation d'un entrepôt a longtemps nécessité des investissements lourds et un engagement sur le long terme.

Aujourd'hui, une approche plus simple existe, pour automatiser avec moins de complexité, moins de risque et plus de flexibilité.

L'Automation-as-a-Service paraît prometteur, mais comment cela fonctionne-t-il concrètement ? Voici comment nous le mettons en œuvre.

Element Logic prend la responsabilité pour vous

Premier distributeur mondial d'AutoStore, nous maîtrisons le système dans ses moindres détails. Nous avons développé plusieurs solutions logicielles dédiées à la valorisation du matériel AutoStore, afin d'optimiser durablement les performances de votre entrepôt.

C'est cette expertise qui nous donne la confiance pour assumer pleinement la responsabilité des résultats, et vous proposer l'automatisation sous forme d'abonnement. Element Logic assume la responsabilité de

vos système tout au long de son cycle de vie. Si vous décidez de mettre fin à votre abonnement après la période minimale, nous désinstallerons la solution et la redéployerons sur un autre site.

« Vous payez pour les résultats, pas pour le matériel ni les logiciels », explique **Kristian Rosseland, vice-président d'Element Logic Financial Services.**

Il a joué un rôle clé dans le développement de ce modèle afin d'en faire une solution viable et à faible risque pour nos clients.

« Ce qui distingue notre abonnement des autres, c'est que nous ne nous contentons

pas de fournir un service : nous en assumons la responsabilité, son succès et son optimisation continue tout au long du contrat. Cette approche est unique et répond à un besoin réel : permettre aux entrepôts de croître et de rester compétitifs sans devoir devenir eux-mêmes des experts en automatisation. »

« Je suis fier de combler ce vide sur le marché pour tous les entrepôts qui souhaitent un chemin plus simple vers l'automatisation. »

Tout est inclus en tant que service

Les experts Element Logic vous accompagnent à chaque étape, de la mise en œuvre et de l'intégration avec votre WMS et autres systèmes existants, jusqu'à la gestion des opérations, la maintenance et les mises à niveau. Tout cela est inclus dans votre abonnement, sans frais supplémentaires.

Les logiciels et le matériel sont constamment à jour. Grâce à une surveillance continue du système, nous améliorons vos performances de manière proactive, en nous appuyant sur l'analyse des données d'entrepôt et sur les meilleures pratiques du secteur. Cela nous permet de garantir le débit et la disponibilité du système : Element Logic partage avec vous la responsabilité de vos indicateurs de performance.

En d'autres termes, avec l'AaaS, vous n'avez plus besoin d'investir du temps ni de l'argent pour devenir vous-même un expert en automatisation.

Des coûts prévisibles

Si une intervention est nécessaire, maintenance, remplacement de pièces, mise à niveau ou autre service, les

experts d'Element Logic interviennent immédiatement, sans frais additionnels. Vous bénéficiez ainsi d'une solution en permanence actualisée, intégrant les dernières avancées technologiques et entretenue par des experts reconnus en optimisation d'entrepôt, tout en maintenant une parfaite maîtrise des coûts. Puisqu'aucun coût imprévu ne vient s'ajouter, l'Automation-as-a-Service est aujourd'hui le modèle d'automatisation le plus stable et le plus prévisible.

Ce modèle est particulièrement adapté si vous cherchez à accélérer votre croissance sans immobiliser tout votre capital dans un seul entrepôt.

En moyenne, un projet d'automatisation d'entrepôt nécessite trois à cinq ans pour atteindre son retour sur investissement. Avec l'Automation-as-a-Service, vous pouvez réaliser des gains financiers dès la première année.

Vous ne possédez pas la solution

Il est important de comprendre qu'avec l'Automation-as-a-Service, la propriété de la solution reste entre les mains d'Element Logic. Concrètement, Element Logic détient et administre l'équipement ainsi que les logiciels.

Nous assurons la maintenance, les mises à niveau et la gestion complète du cycle de vie dans le cadre de votre contrat de service.

En contrepartie, vous bénéficiez de dépenses d'exploitation (OpEx) maîtrisées, d'un risque opérationnel réduit et d'une optimisation continue de votre solution.

Vous renoncez toutefois aux économies potentielles à long terme qu'une propriété complète pourrait offrir.



Pourquoi l'AaaS change la donne

L'Automation-as-a-Service facilite la transition vers l'automatisation, même pour les entrepôts encore gérés manuellement. Ce modèle présente de nombreux avantages par rapport aux approches d'investissement classiques.

Voici les principaux bénéfices à retenir

Éliminez le risque

En choisissant l'Automation-as-a-Service, vous ne profitez pas seulement d'une technologie de pointe, vous réduisez aussi vos risques d'exploitation, bien au-delà de ce que permettent les modèles d'achat traditionnels.

Avec l'AaaS, vos solutions d'automatisation évoluent facilement au rythme de votre activité, pour rester compétitif à tout moment.

Dans un secteur où les innovations se succèdent à grande vitesse, adopter un modèle d'abonnement garantit que votre entrepôt reste en permanence à jour, et vous assure une longueur d'avance.

Aucun investissement initial

En évitant d'immobiliser votre capital dans un investissement initial d'automatisation, vous conservez des ressources disponibles pour soutenir la croissance de votre entreprise.

Vous pouvez allouer ce capital à d'autres leviers de croissance : développement de nouveaux marchés, innovation et R&D, recrutement de talents, ou amélioration de l'expérience client.

Grâce à la flexibilité qu'offre l'AaaS, vous pouvez saisir de nouvelles opportunités, vous adapter rapidement aux évolutions du marché et assurer la réussite de votre entreprise sur le long terme.

Vous n'avez pas besoin d'être un expert

Ne pas posséder la solution signifie aussi que vous n'avez pas besoin de connaissances approfondies en robotique, en paramétrage ou optimisation d'AutoStore, ni en intégration logicielle ou en maintenance de système.

Cette simplicité se traduit par une absence de besoin en personnel spécialisé pour analyser ou optimiser les performances de votre entrepôt. Element Logic s'en charge pour vous.

Forts de plusieurs décennies d'expérience, nous avons perfectionné notre expertise en automatisation. Vous profitez directement de cette expérience pour gagner en efficacité et en productivité, sans avoir à investir le même temps ni les mêmes ressources.

Ne vous souciez pas de la maintenance

En vous abonnant aux services d'automatisation d'Element Logic, vous n'avez plus à vous soucier de la gestion de systèmes complexes ni du dépannage.

Nous prenons en charge la maintenance, les mises à jour et le support, afin que vous puissiez vous concentrer pleinement sur vos activités essentielles.

Votre matériel et vos logiciels ne seront jamais obsolètes

L'un des grands avantages de l'AaaS est que vos composants matériels et logiciels sont continuellement actualisés et maintenus à un niveau de performance optimal.

Element Logic assure la maintenance et la mise à jour de votre solution, en intégrant automatiquement les nouvelles fonctionnalités logicielles dès leur sortie.



Évolution sans CapEx

Des coûts mensuels prévisibles qui libèrent votre capital pour investir dans la croissance.



Responsabilité partagée

Le débit et la disponibilité sont garantis : Element Logic partage avec vous la responsabilité de la performance. La surveillance, les logiciels, la maintenance, les pièces de rechange et l'optimisation continue sont incluses.



Flexibilité opérationnelle

Faites évoluer votre solution selon vos besoins.



ROI rapide

Réduisez vos coûts à court terme et vos risques financiers pour une retour sur investissement plus rapide.



Support expert

Démarrez rapidement avec l'aide de nos experts. Nous garantissons une transition fluide vers l'automatisation et des opérations toujours optimisées par vos équipes.



Gestion du cycle de vie

Nous finançons, gérons, redéployons, mettons à niveau et recyclons vos équipements de manière responsable pour renforcer votre profil de durable et réduire vos risques de conformité.

Une étape durable pour l'intralogistique moderne

L'AaaS représente un choix stratégique pour les entreprises de toutes tailles et de tous secteurs.

L'un de ses atouts majeurs réside dans sa contribution à une intralogistique plus durable. Le modèle repose sur la réutilisation et le réemploi du matériel et des composants au sein de l'écosystème d'automatisation d'entrepôt.

En valorisant les infrastructures et équipements existants, l'AaaS contribue à réduire les déchets et à diminuer la

consommation de matières premières dans l'industrie.

La conception modulaire des solutions d'automatisation d'Element Logic permet d'ajouter du matériel ou de nouvelles fonctionnalités à tout moment, sans gaspillage ni reconstruction inutile.

“L'Automation-as-a-Service s'inscrit pleinement dans une logique d'économie circulaire où les ressources sont optimisées et réutilisées plutôt que jetées après une seule utilisation”, explique Rosseland d'Element Logic.



Kristian Rosseland, Vice President,
Element Logic Financial Services



Rencontrez l'architecte de l'AaaS

Stian Hagen est un vétéran des modèles économiques basés sur l'abonnement. Il dispose d'une solide expérience dans la conception et le développement de solutions XaaS performantes et a rejoint Element Logic pour concevoir notre concept d'Automation-as-a-Service.

Sa mission a consisté à définir le concept et à réunir les partenaires et l'expertise interne nécessaires à sa mise sur le marché.

“*Concevoir un modèle d'abonnement appliqué à l'automatisation d'entrepôt a exigé d'apprendre, aux côtés des clients et des experts internes, à identifier les véritables enjeux et à créer de la valeur. Il a également fallu bâtir une compréhension commune de la façon dont nous définissons la réussite et partageons la responsabilité des performances avec nos clients*”, explique-t-il.



Stian Hagen, Business Manager at Element Logic

Stian et son équipe ont testé plusieurs approches, conservé ce qui fonctionnait et écarté le reste. Ils se sont assurés que la direction restait alignée sur la vision, tout en affinant progressivement le modèle jusqu'à sa mise au point finale.

«Ce fut une réelle satisfaction de recevoir les retours enthousiastes de nos clients potentiels comme existants. Le concept

AaaS facilite l'adoption de l'automatisation, et la surveillance continue des performances permet aux clients de bénéficier pleinement de l'expertise d'Element Logic », dit-il.

« C'était formidable de voir l'équipe se mobiliser, et je suis fier de présenter la nouvelle innovation d'Element Logic, qui établit une nouvelle norme dans la façon d'aborder l'intralogistique moderne. »

Restez compétitif tout en vous concentrant sur votre cœur de métier

Element Logic est avant tout une entreprise technologique. Nous développons en continu de nouveaux logiciels et outils de données pour répondre besoins toujours changeants de vos clients. En tant qu'abonné à notre modèle AaaS, vous bénéficiez automatiquement de nos dernières innovations technologiques, sans avoir à gérer les mises à jour logicielles ni à investir dans de nouvelles versions.

La Suite Logicielle Element Logic réunit plusieurs solutions conçues pour optimiser votre automatisation d'entrepôt. La Suite comprend notre logiciel d'exécution d'entrepôt qui pilote l'ensemble de vos opérations, de la réception à l'expédition, coordonne les équipements automatisés et optimise les flux de travail en temps réel.

Chaque solution est adaptée à vos besoins, et nous intégrons les logiciels nécessaires pour vous aider à atteindre vos objectifs opérationnels.

La Suite Logicielle collecte également des données sur les vitesses de convoyeur, les schémas de commandes, les performances des équipements et d'autres systèmes

d'entrepôt. Ces données sont ensuite transformées exploitables pour repérer les goulots d'étranglement avant qu'ils n'affectent votre productivité, anticiper les besoins de maintenance et identifier les leviers d'optimisation du débit.

En résumé, Element Logic surveille en permanence les performances de votre système, détecte les opportunités d'amélioration et déploie discrètement les optimisations nécessaires, afin que votre entrepôt devienne de plus en plus efficace. Votre entrepôt gagne ainsi en efficacité au fil du temps : il évolue avec votre entreprise, reste performant et compétitif, pendant que vous vous concentrez sur l'essentiel.





Avez-vous encore besoin d'être convaincu par l'automatisation d'entrepôt ?

L'automatisation d'entrepôt est une stratégie fondamentale pour les entreprises qui visent à obtenir et à maintenir un avantage concurrentiel. Automatiser vos opérations d'entrepôt peut considérablement améliorer votre capacité à gérer les pics et les afflux de commandes pendant les périodes de forte demande.

Les systèmes automatisés peuvent faire évoluer les opérations de manière fluide, absorbant les hausses de commandes sans jamais compromettre l'efficacité ni la précision.

Cela réduit les retards et accroît la satisfaction client.

L'intégration de logiciels avancés permet un traitement plus rapide des commandes et

réduit les erreurs de préparation. De plus, l'automatisation d'entrepôt libère vos équipes des tâches répétitives leur permettant de se concentrer sur des activités à valeur ajoutée comme le service client, l'innovation produit ou l'optimisation des processus. En d'autres termes l'automatisation d'entrepôt vous permet de rester compétitif, de répondre aux attentes changeantes de vos clients et de développer durablement votre activité.

**La seule question est :
préférez-vous acheter ou vous abonner ?**

Résumé

L'objectif est le mouvement, pas la possession

Si vous hésitez encore à automatiser, l'AaaS est une manière simple et rapide de vous lancer. Vous vous abonnez, et nous déployons, supervisons et faisons évoluer le système à vos côtés, afin que votre équipe puisse rester concentrée sur le travail qui crée de la valeur.

Pour les entreprises qui ne peuvent pas attendre des retours à long terme, s'abonner aux services d'automatisation d'entrepôt Element Logic permet de générer des résultats financiers tangibles dès les premiers mois.

Avec les progrès constants des logiciels, de la robotique et de l'intelligence artificielle, il est impossible de prédire précisément à quoi ressemblera l'industrie intralogistique dans les années à venir. Une chose est sûre : avec l'Automation-as-a-Service, vous avez la garantie d'accéder en

permanence aux dernières technologies et aux équipements les plus performants. Quel que soit l'avenir de l'intralogistique, votre entreprise sera prête à s'adapter et à répondre aux attentes de vos clients, en constante évolution.

L'Automation-as-a-Service sera pleinement déployé en Europe en 2025. Après une première phase d'apprentissage, le concept sera progressivement étendu à d'autres marchés avant d'être proposé à l'échelle mondiale.

Vous vous demandez comment l'AaaS pourrait transformer votre entrepôt ?

Ne laissez pas passer le prochain pic d'activité pour décider. Contactez-nous dès maintenant, nous définirons ensemble un plan sur mesure pour tirer parti de l'automatisation, sans le risque financier lié à la propriété.



Alexandra Cheymol
Sales Director
d'Element Logic France

Contactez Element Logic
pour découvrir comment
votre entrepôt peut guider,
et non suivre.

Contactez-nous
dès aujourd'hui





For over 40 years Element Logic has been optimizing warehouse performance

through cutting-edge technology, AI-driven software, and tailored solutions that enhance efficiency, accuracy, and scalability. We are a global technology company founded in 1985, with more than 1000 employees across 30 countries specializing in intelligent warehouse automation, and the world's first and largest AutoStore™ partner.

With a strong heritage rooted in innovation, we empower businesses across industries to maximize success by automating workflows and improving logistics operations.

Our unique combination of expertise, proven track record, and commitment to both our people and technology make us the preferred partner for warehouses aiming to gain a competitive edge.

At Element Logic®, our people are our greatest resource. It is their bravery, passion, and reliability that enable us to deliver smarter solutions for our customers to succeed. Optimizing warehouse performance is not just our slogan
- it is our mission.

Learn more at www.elementlogic.net and follow us on LinkedIn and YouTube.