

AVEVA, LOGICIELS POUR L'INDUSTRIE 4.0

factory SOFTWARE
A Sonepar Company

AVEVA
SELECT

DISTRIBUTOR

L'Industrie 4.0, la voie de la performance industrielle

Une approche ouverte et modulaire

Les logiciels AVEVA offrent aux industriels une approche unifiée, flexible et modulaire leur permettant de construire, étape par étape, leur vision Industrie 4.0 : de la supervision au pied des machines à la mise en œuvre de solutions d'optimisation de la production et des consommations d'énergie.

Les logiciels AVEVA se caractérisent par leur indépendance aux systèmes de contrôles commandes, permettant ainsi de fédérer en une seule plateforme les systèmes hétérogènes de l'usine. Cette ouverture facilite la mise en œuvre de standards au sein de l'entreprise, facilitant ainsi la prise en main et l'optimisation des systèmes et des processus.

Un modèle économique adapté aux enjeux de l'Industrie 4.0

Alors que la course à la digitalisation des processus industriels est un réel enjeu pour de nombreuses entreprises, AVEVA offre un modèle économique moderne, simple et transparent, simplifiant considérablement la compréhension de son offre. AVEVA est aujourd'hui le seul éditeur de logiciels industriels du marché proposant un modèle économique en souscription pour l'ensemble de ses solutions.

Appelée AVEVA Flex, cette offre économique apporte de nombreux avantages pour les entreprises:

- Retour sur investissement rapide, lié à un investissement initial considérablement diminué
- Accès à des licences en illimitées, permettant un usage plus étendu de nos logiciels
- Accès prioritaire au support technique et mises à jour gratuites de toutes nouvelles versions
- Possibilité de remplacer les licences souscrites par d'autres en cas de besoins d'utilisation différents.

Optimisez la performance énergétique de votre usine

Les industriels font face à de nombreuses pressions sur les coûts énergétiques ainsi que des enjeux de développement durable de plus en plus importants. Les logiciels AVEVA permettent d'assurer avec fiabilité, efficacité et évolutivité le suivi des consommations d'énergie dans le contexte des opérations de production. Cela offre aux industriels, non seulement des leviers d'optimisation des coûts de production mais aussi la possibilité de répondre aux contraintes environnementales et à la mise en place des indicateurs SCOPE 1, 2 et 3. Les logiciels AVEVA apportent une réponse adaptée en fonction du niveau de maturité de chaque industriel.

AVEVA, votre plateforme logicielle industrielle au service de l'excellence opérationnelle



+ 100 000 sites en production

À propos d'AVEVA

AVEVA est un éditeur mondial de logiciels industriels, leader sur le marché. Les logiciels AVEVA sont aujourd'hui en exploitation sur plus de 100 000 sites industriels à travers le monde dans l'ensemble des secteurs : agroalimentaire, pharmaceutique, chimie, métallurgie, sidérurgie, énergie, infrastructures, traitement et distribution eau, etc.

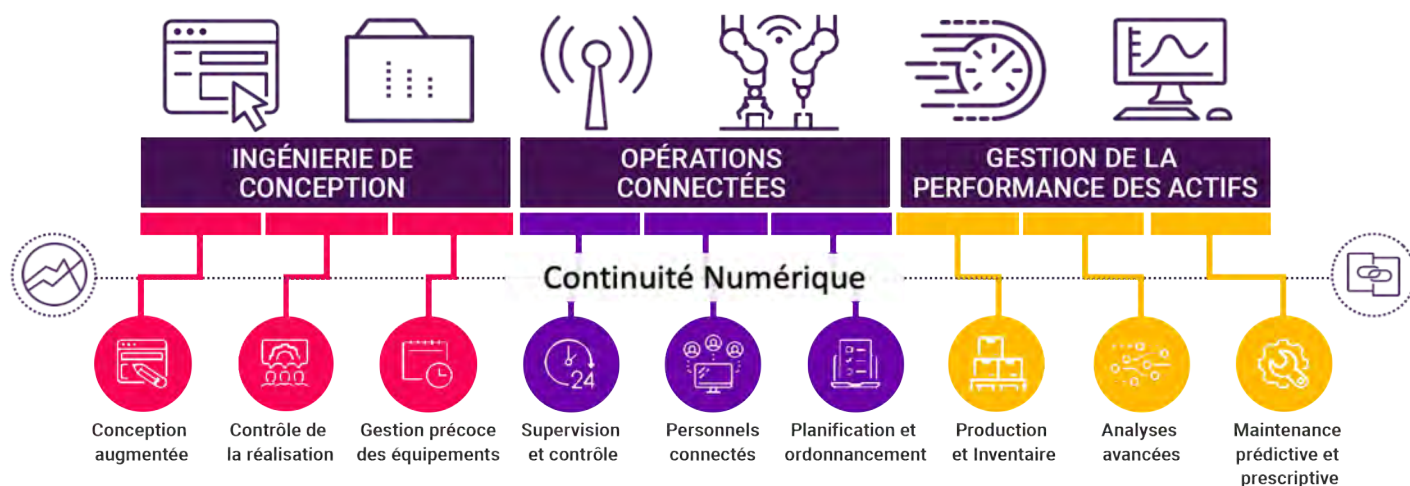
L'offre de logiciels AVEVA se distingue par la volonté de proposer une continuité numérique, de l'ingénierie d'un site de production à son exploitation, au travers des logiciels de types Supervision, Historisation, MES, Batch, etc. Par cette offre complète les industriels parviennent à mieux maîtriser leurs coûts d'ingénierie et de production, tout au long du cycle de vie de leurs usines. Une approche unique sur le marché !

Pour assurer le déploiement et la mise en service de ses logiciels, AVEVA s'appuie sur un vaste réseau d'intégrateurs dans le monde. Par cette approche, AVEVA propose non seulement des technologies adaptées à chaque secteur d'activité mais aussi une expertise métier de proximité via son réseau de partenaires.

À propos de Factory Software

Factory Software filiale du Groupe SONEPAR, est le distributeur exclusif en France, Allemagne, Autriche, Italie et Suisse des logiciels AVEVA. Forte de plus de 30 ans d'expérience dans ce secteur, Factory Software accompagne plus de 4000 clients dans tous les domaines de l'industrie en assurant le conseil avant-vente et en architecture, la commercialisation, la formation ainsi que le support technique.

AVEVA, vous accompagne dans la transformation de vos opérations industrielles grâce à sa large offre de solutions logicielles



Edge to Enterprise, une nouvelle ère de la Supervision Industrielle

CONNECT

AVEVA Flex



AVEVA Unified
Operation Center **6**

Entreprise

Concevez une interface utilisateurs unifiée pour l'ensemble de l'entreprise. Découplez les performances opérationnelles de vos équipes grâce à une vision contextualisée de vos systèmes. Profitez d'une vision « Passé, Présent, Futur » pour que chaque décision ait un impact positif sur vos performances.



AVEVA System
Platform **4**

Atelier

Obtenez la vue d'ensemble de votre installation. Regroupez les données provenant des équipements, des IHM et du SCADA pour optimiser vos processus et créer une source unique de données à l'échelle du site, que ce soit en local ou via le Cloud.



AVEVA InTouch **2**

Machine

Collectez et pilotez votre machine depuis votre IHM et partagez les données locales avec les systèmes SCADA, MES et Cloud. Vous profitez de la surveillance et du contrôle à distance de vos machines à partir de smartphones et tablettes.

La plateforme Cloud pour centraliser toutes vos données.

Débloquez de nouvelles capacités pour votre entreprise grâce à une plateforme Cloud spécialement conçue pour votre secteur. Accédez à vos informations industrielles de manière contextualisée et temps réel ; depuis un seul endroit ; pour vous aider à prendre les meilleures décisions. Appuyez vous sur ses capacités de visualisation, d'agrégation de données, de calcul, de partage d'information ou d'intelligence artificielle pour améliorer votre performance industrielle.



5

AVEVA System
Platform

Multi-sites

Analysez les performances de plusieurs sites dans un tableau de bord temps-réel unifié et facile à comprendre. Exploitez la puissance de l'Intelligence Artificielle dans le Cloud pour anticiper les anomalies futures et offrir une meilleure aide à la décision pour vos équipes.



3

AVEVA InTouch HMI

Ligne

Que ce soit pour surveiller les paramètres critiques de votre ligne de production ou piloter tous les équipements via une interface standard, AVEVA InTouch HMI vous permet également de remonter les données vers une base de données centralisée ou l'offre Cloud AVEVA.

1

AVEVA Edge IoT View

Équipement

Gérez les équipements depuis le Cloud, agrégez les données provenant de sources auparavant inaccessibles et envoyez les données critiques à l'IHM de la machine.



Un usage à chaque étape de votre production !

SUPERVISION INDUSTRIELLE

De la supervision au pied de la machine à l'hypervision multisites, en passant par la salle de contrôle, les logiciels AVEVA vous permettent de piloter vos installations en toute sécurité.

MAINTENANCE PREDICTIVE

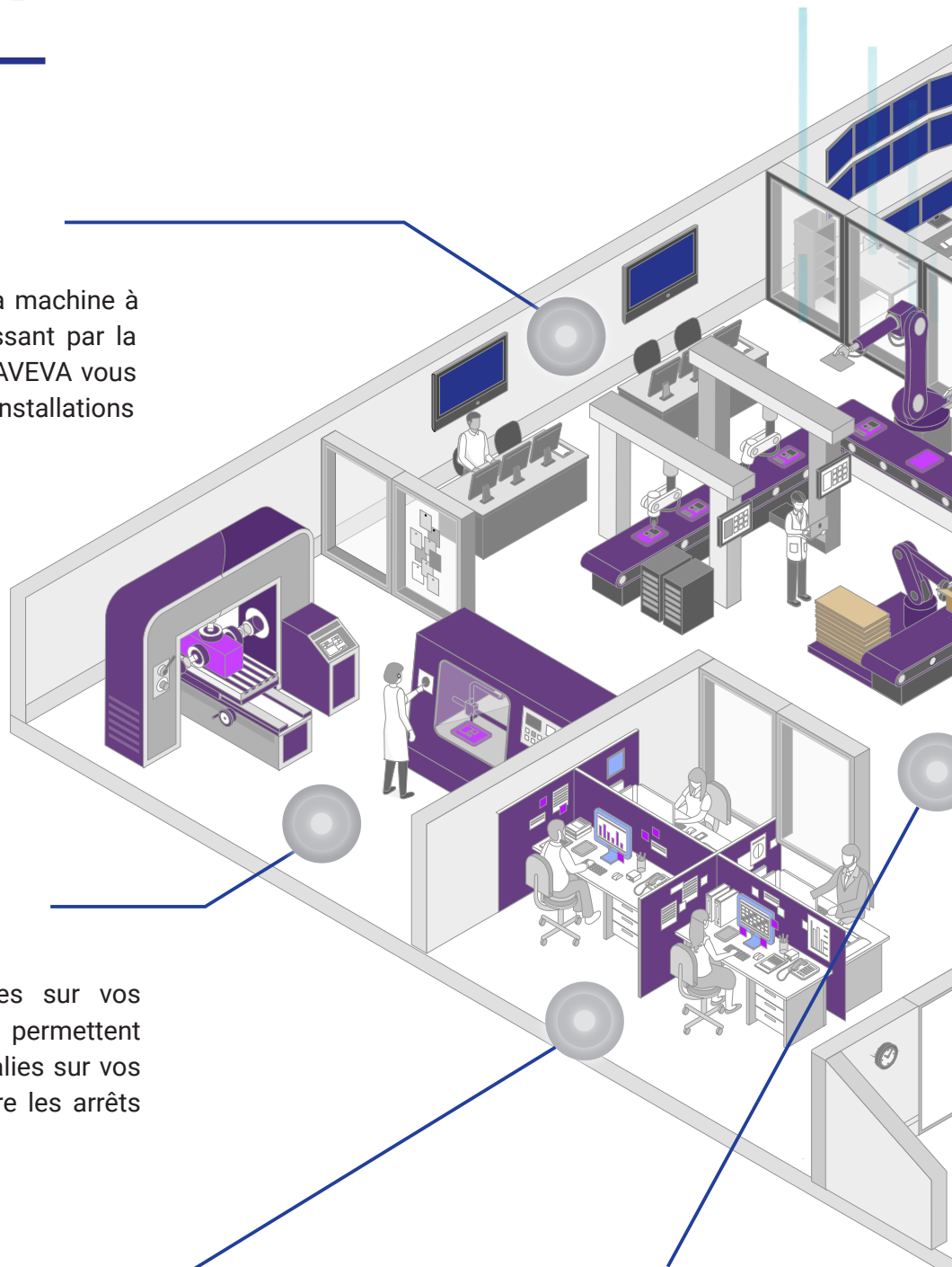
Grâce aux données collectées sur vos machines, nos logiciels vous permettent de prédire d'éventuelles anomalies sur vos équipements et ainsi de réduire les arrêts de production.

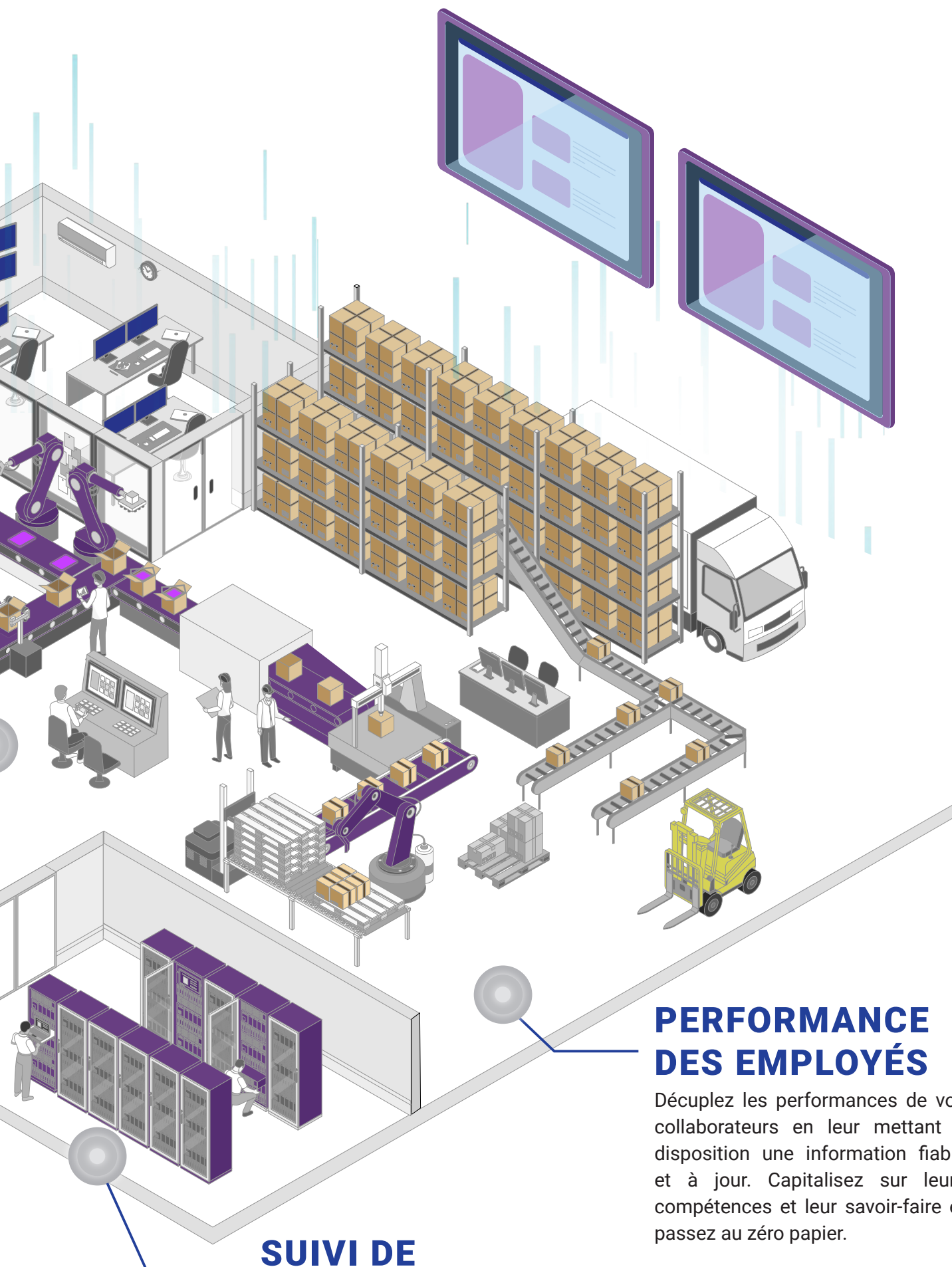
GESTION D'ÉNERGIE

Optimiser la facture énergétique de votre entreprise passe par la collecte et la mesure des données. Nos logiciels vous permettent une mise en contexte de vos données d'énergie avec vos données de production pour une meilleure gestion de vos coûts.

MANUFACTURING EXECUTION SYSTEM (MES)

Optimisez vos processus industriels grâce à une meilleure visibilité sur l'état de votre production et de votre Supply Chain. Répondez aux exigences du marché et gagnez en agilité grâce à une traçabilité process sans faille. Faites le choix d'une plateforme unifiée entre Supervision et MES et gagnez en efficacité opérationnelle.





SUIVI DE PERFORMANCE

Optimisez la performance de vos lignes de production grâce à un suivi en temps-réel des arrêts et la mise en place d'indicateurs de TRS fiables. Identifiez les micro-arrêts et aidez vos équipes de maintenance à être plus performantes.

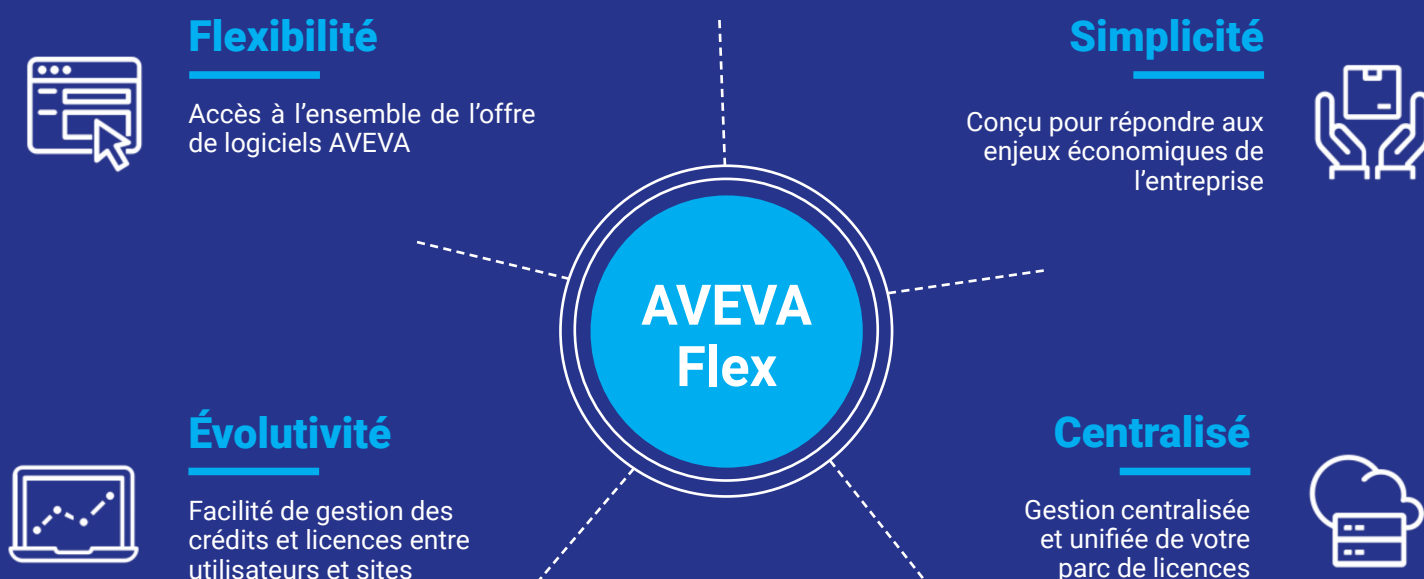
PERFORMANCE DES EMPLOYÉS

Décuplez les performances de vos collaborateurs en leur mettant à disposition une information fiable et à jour. Capitalisez sur leurs compétences et leur savoir-faire et passez au zéro papier.

Accélérez la Transformation Digitale de vos Opérations, grâce à la Souscription AVEVA Flex

Les logiciels AVEVA pour l'industrie sont accessibles en mode souscription, pour une meilleure maîtrise de vos investissements. AVEVA Flex vous offre différentes options d'abonnements, pour répondre au mieux à vos attentes techniques et économiques.

AVEVA Flex vous offre le meilleur retour sur investissement du marché, grâce à un faible coût d'acquisition, et une offre de logiciels sans équivalent : de la supervision de vos machines à la maintenance prédictive, en passant par la gestion des données, et le MES (Manufacturing Execution System).



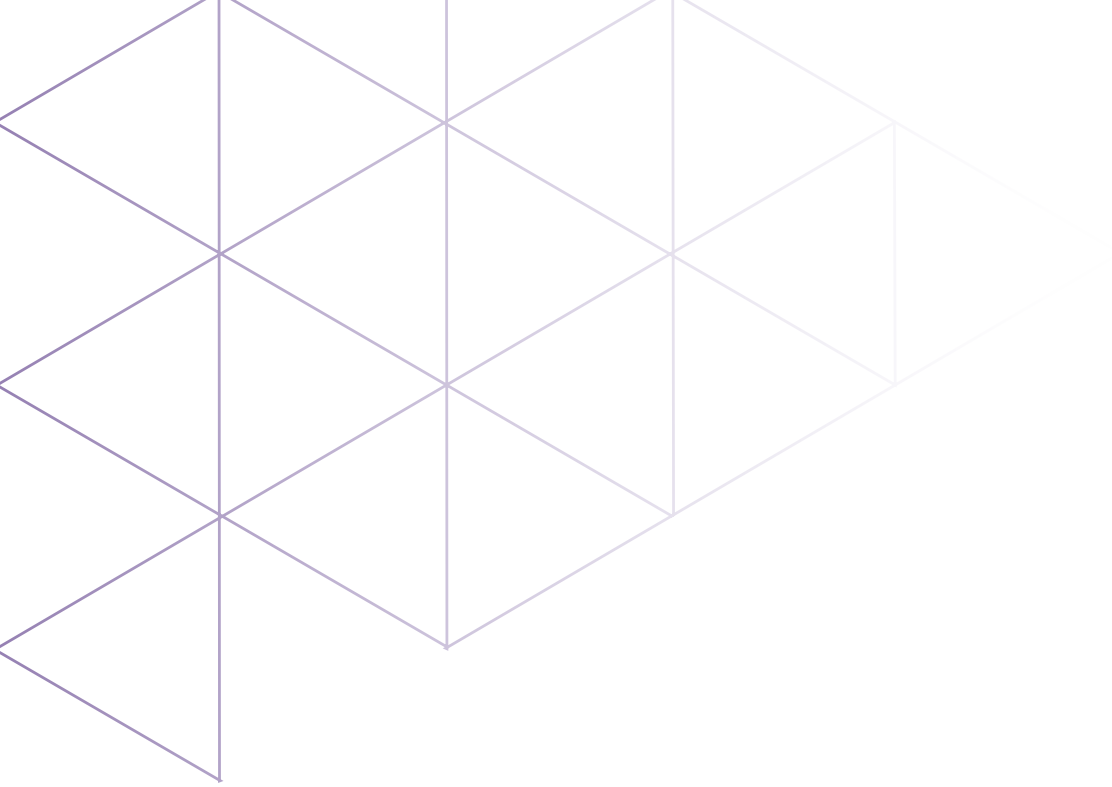
Repoussez les barrières d'adoption de nos logiciels

AVEVA Flex permet un accès sans équivalent à l'ensemble de l'offre de nos logiciels, Edge to Enterprise.

Cybersécurité Performance, sans compromis

L'atteinte de l'excellence opérationnelle ne peut se faire au détriment de la sécurité informatique. AVEVA, leader mondial des logiciels industriels, veille à apporter une réponse concrète à ses clients en matière de cybersécurité. Doublement certifié, IEC 62443 et ANSSI, AVEVA offre à la fois à ses clients français, la garantie d'une certification locale mais aussi la réponse à des enjeux plus globaux pour les entreprises concernées.





France

19 rue Albert Einstein
77420 Champs-sur-Marne

Tél : +33 (0)1 64 61 68 68
www.factorysoftware.fr

Suisse

Rue de Lausanne 31
1110 Morges

Tel: +41 21 802 80 80
www.factorysoftware.ch