

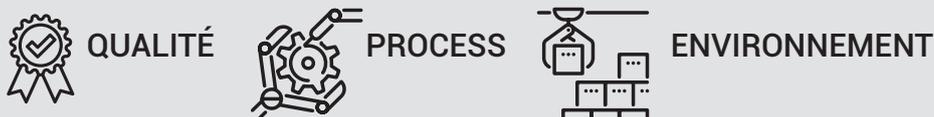
La suite logicielle **AX vision**

Notre suite logicielle rassemble, dans un seul et même outil, les meilleures techniques de traitement d'images classiques et embarque l'intelligence artificielle (IA) de dernière génération sur les chaînes de production. Elle les rend accessibles, même aux non spécialistes. Elle permet de traiter les sujets simples encore plus rapidement et d'aborder les projets d'imagerie ou d'environnement complexes et/ou à très haut niveau d'exigence de façon simple et efficace.

Chaque jour, des milliers de pièces sont contrôlées par nos solutions.



Gardez la main sur vos contrôles de A à Z



Simplicité - Flexibilité - **Puissance**





Innovation & pragmatisme pour des contrôles en toute simplicité et flexibilité

SIMPLE & SÉCURISÉ	<ul style="list-style-type: none"> • Intégré à votre outil de production, récent ou ancien, et compatible avec tout système d'exploitation (ordinateur fixe ou portable, tablette...). • Une prise en main rapide, en toute autonomie, dans une interface unique ergonomique et intuitive. C'est vous qui gardez le contrôle.
POLYVALENT	<ul style="list-style-type: none"> • Vous disposez de 3 niveaux d'interaction : <ul style="list-style-type: none"> - Office : le mode bureau, pour paramétrer, configurer, analyser. - Assistant Opérateur : pour aider les opérateurs qualité dans leur prise de décision. - Autonome : pour contrôler ou piloter un automate ou un robot, envoyer de l'information vers un ERP, déclencher des alertes.
PERFORMANT	<ul style="list-style-type: none"> • Capable de gérer des points de contrôle multiples (> 1000), de façon simultanée et en temps réel, même en continu et à très haute vitesse. • Traite les données de caméras à très haute vitesse. • Exploite les captations de haute résolution (supérieur à 20 MP) en architecture multi-échelles. • Complexité de détection : gère la multitude et la diversité. • Gère les situations d'imageries complexes. • Intègre des modules de guidage 3D et d'IA : autorise la gestion d'opérations complexes. • Module IA ergonomique et intuitif : repousse les limites de la détection d'objet sur une image par un entraînement facile et rapide de réseaux de neurones de dernière génération.
INNOVANT	<ul style="list-style-type: none"> • Architecture qui intègre des algorithmes d'intelligence artificielle sans aucun équivalent, issus de plusieurs années de recherche.
ROBUSTE	<ul style="list-style-type: none"> • Capable d'agir même dans des conditions d'imagerie ou d'environnement complexes. • Système éprouvé dans des conditions difficiles pour analyser en flux continu, H24 et 7/7.
FLEXIBLE & COMPATIBLE	<ul style="list-style-type: none"> • Compatible avec la plupart des dispositifs de vision (selon les protocoles) : Caméras industrielles - Systèmes intégrés ou embarqués - Caméras infrarouges Caméras rapides - Sonars - Thermographie - Rayons X - Microscopie - Stéréoscopie • S'adapte à tout type de production et à tous les impératifs.
FIABLE	<ul style="list-style-type: none"> • À tout moment, vous bénéficiez de notre expertise et de notre assistance, à la fois technique et scientifique.
RENTABLE	<ul style="list-style-type: none"> • Vous permet : <ul style="list-style-type: none"> - d'augmenter votre cadence de production, - de détecter les défauts le plus en amont possible, - d'optimiser le taux de rebut par un contrôle objectif et précis, - d'augmenter la satisfaction de vos clients.
SOUPLE	<ul style="list-style-type: none"> • Une solution globale, clé en main et évolutive. • Un accompagnement complet, de la définition du cahier des charges à la réalisation, l'installation et la mise en œuvre (plug & play) sur votre chaîne de production, et la formation de vos équipes, jusqu'au niveau d'autonomie souhaité. • Une équipe humaine, pragmatique et efficace et un réseau de partenaires fiables pour une vision globale et transversale de votre projet.