

VISUAL COMPONENTS



LOGICIEL DE SIMULATION 3D D'AVANT PROJET

Idéale pour :

- Les fabricants de machines industrielles
- Les fabricants et intégrateurs de robots
- Les fabricants d'équipements de production ou logistique automatisés
- Les intégrateurs systèmes de production

Accélérez vos cycles de vente grâce à la visualisation 3D !

Visual Components est un logiciel de simulation 3D qui optimise votre efficacité commerciale pour la vente d'équipements de production et de prestations d'intégration.

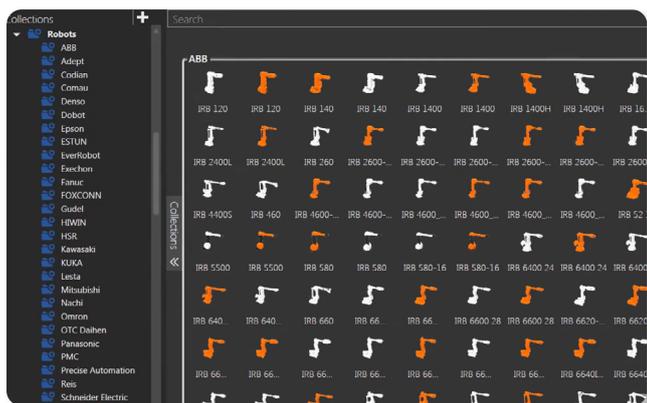
Améliorez les temps de réponse aux clients : grâce à la bibliothèque de composants, créez en quelques minutes une implantation selon l'environnement de votre client. Vous pouvez ensuite l'exploiter dans vos propositions commerciales.

Réduisez les risques d'erreur : grâce à la visualisation 3D, vous pouvez simuler les flux de production et vous assurer que tout fonctionne parfaitement tout en rassurant vos clients.

Facilitez la communication : vos clients peuvent zoomer, changer d'angle et comprendre facilement chaque aspect de votre proposition, bien au-delà d'un plan 2D.

Différenciez-vous de la concurrence : présentez des rendus haut de gamme et précis qui valorisent les compétences de votre entreprise.

Des fonctionnalités clés pour votre efficacité



Bibliothèque de composants prêts à l'emploi

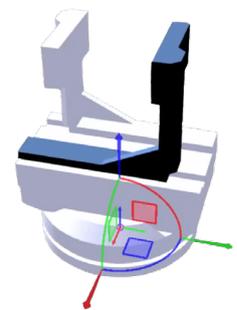
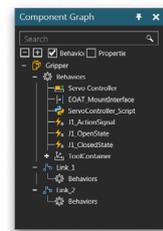
Tirez parti de la bibliothèque de plus de 2 300 composants prêts à l'emploi. Elle dispose de **modèles virtuels de dizaines de fabricants très répandus dans l'industrie** : convoyeurs, feeders, robots, CNC, machines de moulage par injection, tables, séparateurs, réceptionneurs, mélangeurs, AGV, machines d'emballages, racks...

Glissez-les dans l'environnement 3D, connectez-les, adaptez les paramètres (dimensions, vitesse, couleur)... Vous disposez d'une simulation 3D de la ligne de production en un temps record !

Modélisation de vos propres composants

Fabricants, **intégrez vos propres produits** dans Visual Components à partir de fichiers CAO grâce à l'outil de modélisation de composants.

Personnalisez-en tous les aspects : géométrie, comportement et propriétés. Vous pouvez ajouter des structures cinématiques et comportements fonctionnels à vos imports CAO, modifier les détails des modèles existants et créer votre propre bibliothèque de composants personnalisés.



Modélisation des processus

Modélisez les flux de production dans Visual Components avec des workflow visuels. Cela vous permet de **valider facilement la faisabilité technique de l'implantation et des éventuels points de blocage, minimisant ainsi les risques d'erreur.**

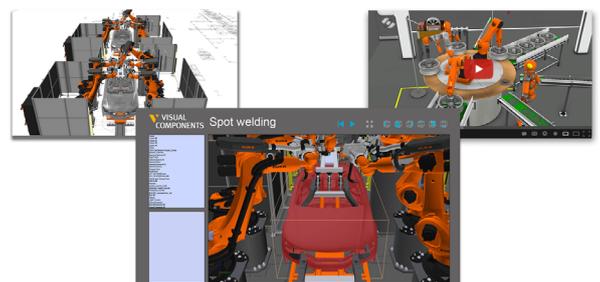
Vous disposez même de statistiques vous permettant d'analyser en temps réel la dynamique de la ligne de production, identifier les goulots d'étranglement et évaluer l'impact des changements sur la performance. **Idéal pour démontrer l'impact de vos solutions à vos clients.**

Livrables d'avant-projet complets

Grâce à Visual Components, vous pouvez **générer facilement et rapidement tous les livrables nécessaires pour vos propositions clients.**

Capturez et exportez des copies d'écran. Enregistrez et exportez des vidéos en 4K. Créez des PDF interactifs et animés en 3D avec simulations embarquées, navigation native, options de lecture et BOM. Convertissez vos environnements 3D en plans 2D.

Gagnez du temps et envoyez des propositions encore plus convaincantes !





3 versions pour répondre à tous vos besoins

	VISUAL COMPONENTS ESSENTIALS	VISUAL COMPONENTS PROFESSIONAL	VISUAL COMPONENTS PREMIUM
	Concevez, construisez et simulez des lignes de production ou des entrepôts automatisés en utilisant des composants prêts à l'emploi.	Définissez et créez vos propres composants pour les utiliser dans un environnement 3D.	Virtualisez le fonctionnement de l'usine et disposez d'une solution de simulation de production complète avec robotique avancée, connectivité avancée et réalité virtuelle
Configuration de la disposition des composants Concevez sur la base d'une bibliothèque de composants prêts à l'emploi et de vos propres composants	✓	✓	✓
Modélisation de processus Visualisez la totalité du processus de production	✓	✓	✓
Compatibilité CAO Importez et combinez des composants provenant de la plupart des logiciels CAO	✓	✓	✓
Création de livrables Créez facilement toute la documentation relative à votre projet	✓	✓	✓
Robotique simple Définissez et simulez les mouvements de robots, analysez la portée et les conflits	✓	✓	✓
Modélisation de composants Donnez vie à vos données CAO en ajoutant l'intelligence cinématique	✗	✓	✓
Robotique avancée Simulez un robot de pulvérisation de peinture, de soudure, automatisez le suivi des courbes, connectivité VRC pour Universal Robotics et Staübli	✗	✗	✓
Réalité virtuelle interactive	✗	✗	✓
Connectivité Avancée WINMOD et SIMIT	✗	✗	✓

**VISUAL COMPONENTS : un logiciel de classe mondiale
utilisé par des entreprises leaders de leurs marchés**

Schneider
Electric

RESEARCH IN INDUSTRY
cea tech

CATERPILLAR[®]

SAMSUNG

toolcraft

europLacer

FLEXLINK

QING
forward engineering

FOXCONN[®]

FiRAC

KUKA

AGCO
Your Agriculture Company

NIMAK[®]
Die perfekte Verbindung.

pema
WELDING AUTOMATION

GÜDEL

**Prêt à booster votre efficacité en avant-vente
grâce à la simulation 3D?**

Contactez-nous pour une étude gratuite de votre projet

QUOTEX
0806 11 00 87
contact@quotex.eu

Siège :
25 rue Lenepveu
49100 Angers

Agence Vendée :
114 Rue Maréchal Joffre
85000 La Roche-Sur-Yon

QUOTEX
SOLUTIONS D'AVANT VENTE POUR LES PROS