

VISION SOFT

Solutions **#nocode**
pour **#industrie 4.0**

VISION pour les enjeux de l'industrie 4.0

VISION
SOFT

100%

no-code + IA



Vraiment pour des utilisateurs **métier**, VISION est totalement nocode, y compris pour des besoins avancés, pour des vraies applications métier opérationnelles à ROI élevé. . Assisté par notre **IA** générative.



100%

inter-connecté



VISION permet de réaliser vos workflows et vos **flux de données** inter-applicatifs, et de créer vos **API**, totalement en nocode, dans une solution unique intégrée, facile à maintenir



100%

industrie



VISION comprend des modules dédiés au monde de l'industrie : PLANS, QRCODE, AGENDA, PROCÉDURES, STOCKS, INTERVENTIONS BIM GEM... et un **store d'apps** réutilisables



VISION
SOFT

Ils nous font confiance



L'ORÉAL



VISION pour les enjeux de l'industrie 4.0

PLATEFORME & #no-code

SOLUTIONS #industrie 4.0

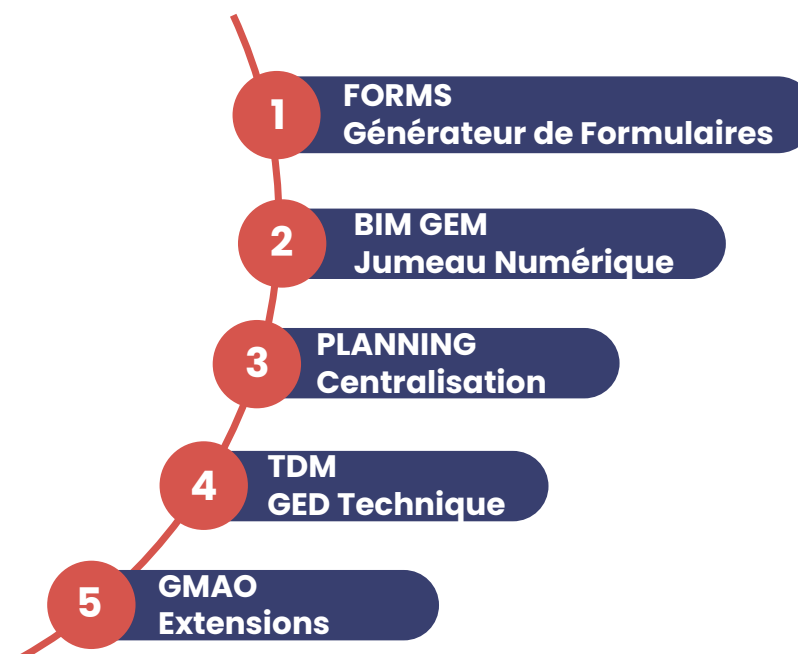
APP BUILDER

Créez vos applications web et mobiles par les métiers en no-code.
Rapide et ultra-puissant, pas de limite à votre imagination

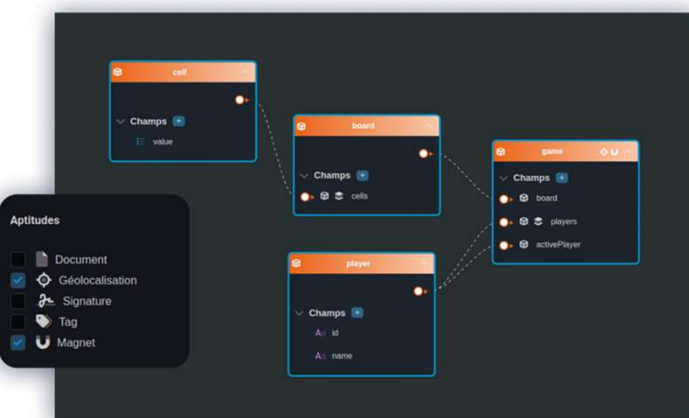
API MAKER

Reliez les données des applications tierces
Publiez vos API, pilotées par les utilisateurs métier, en no-code

+ QR CODE - PLANS - REPORTS - OFFLINE +



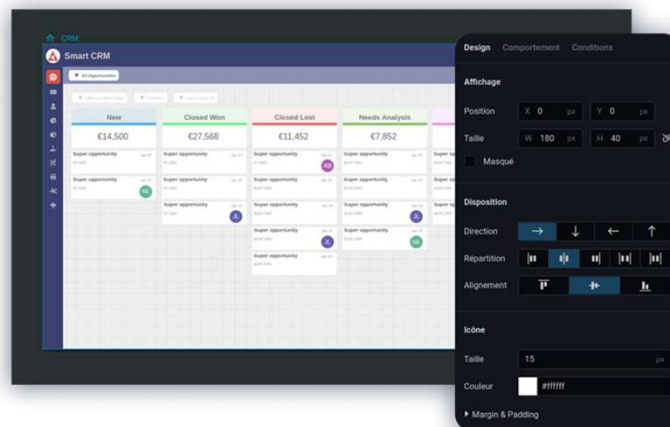
APP BUILDER pour créer vos applications no-code



Données

Adoptez une approche data-centric, construisez vos schémas de données

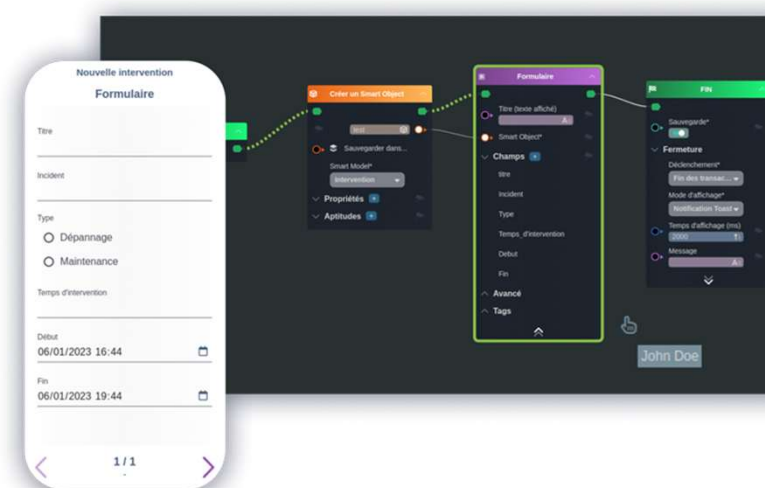
- ✓ Définissez visuellement les données
- ✓ Ajouter des capacités Document, Tag, Image ...
- ✓ Choisissez qui peut accéder aux données et à quelles données



Ecrans

Créez vos interfaces, des plus simples aux plus complexes

- ✓ Mobile et/ou desktop
- ✓ Widgets paramétrables
- ✓ Liberté de graphisme et de mise en page

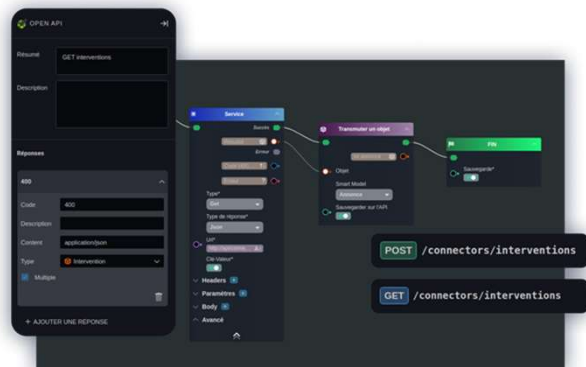


Workflows

Construisez votre logique métier sans limitation. Définissez toutes les actions pilotées par vos applications.

- ✓ Création de parcours des plus simples aux plus complexes
- ✓ Testez et ajustez en direct vos workflows

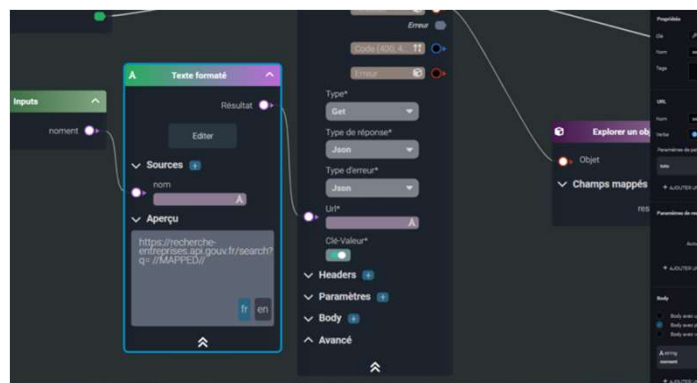
API MAKER pour connecter vos données



Charger

Capturer les données que vous souhaitez manipuler

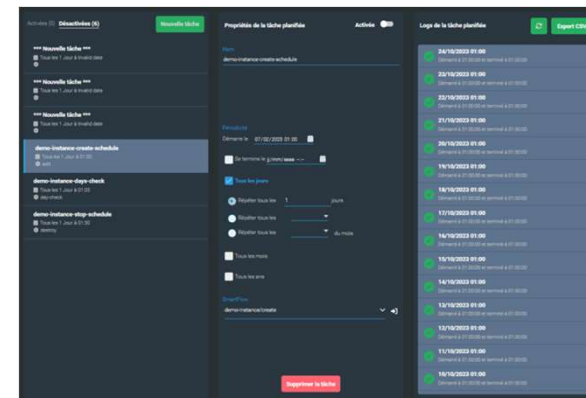
- ✓ Connectez-vous aux API des sources de données
- ✓ Importer des CSV depuis des solutions tierces
- ✓ Requêtez une base SQL, Oracle, MySQL...



Transformer

Développer vos propres algorithmes de transformation

- ✓ Transmutation, filtre et tri des données
- ✓ Tâches de calcul paramétrables



Exposer

Diffuser des données vers les personnes ou SI consommateurs

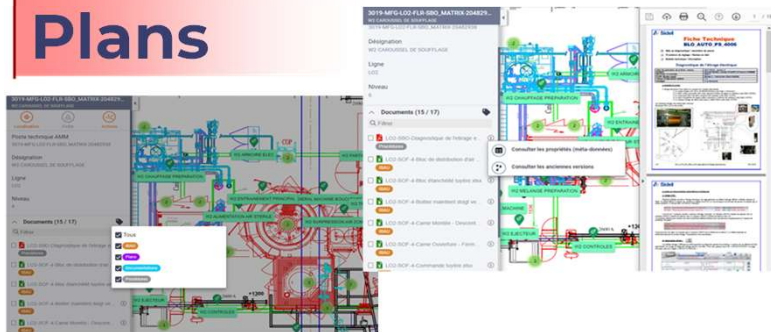
- ✓ Exposition et documentation automatique au format OpenAPI les requêtes
- ✓ Ecrire dans les solution tierces via POST ou imports planifiés
- ✓ Edition de rapports .pdf à partir de templates .xlsx, .docx

“ La meilleure solution no-code du marché pour connecter des applications et créer des API. ”



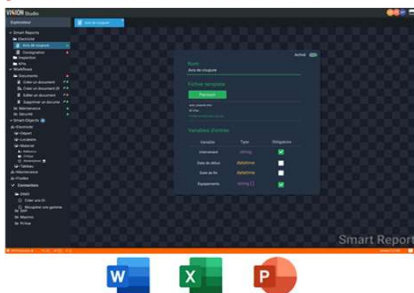
Modules complémentaires

Plans



- Navigation cartographique
- Accès localisé aux données de la base, aux documents et aux formulaires
- Paramétrage en **no-code**

Rapports



- Publipostage à partir de templates Microsoft
- Export .xlsx .docx .pptx .pdf
- Paramétrage en **no-code**

Déconnecté



- Utilisation de l'application PWA en offline
- Synchronisation des données de l'application en online
- Paramétrage en **no-code**

QRcode



- Générateur de qrcode
- Lecture / accès direct à une page ou à un document
- Paramétrage en **no-code**

Déploiement sécurisé



CLOUD

- ✓ Private / Public
- ✓ Microsoft Azure
- ✓ Dedicated Instances



ON PREMISE

- ✓ Docker / Terraform
- ✓ Linux



SECURE

- ✓ Single Sign On
- ✓ identity and access management

SOLUTION : Forms, générateur de Formulaires



Un générateur de formulaires pour digitaliser vos procédures.
Configurez facilement vos formulaires, définissez les workflows de validation, accédez aux formulaires en mobilité, et générez les procédures imprimées MsWord au besoin.

- ✓ Outil de génération de procédures
- ✓ Formulaires desktop/mobile, mode déconnecté
- ✓ Signature électronique (YouSign)
- ✓ Rapports MsWord pour stockage / impression
- ✓ Migration automatique de procédures .docx
- ✓ APIisation, connecteurs GMAO, ERP
- ✓ Paramétrage & extensibilité **en no-code**

Marie rencontrait des difficultés avec la mise à jour et la diffusion de procédures opérationnelles en format Word, ce qui entraînait des retards et des erreurs. Les procédures papier et Word ne répondaient pas aux besoins des équipes sur le terrain.

Pour résoudre ce problème, Marie adopte VISION, une solution qui permet de migrer automatiquement les documents Word (.docx) en formats de données structurées. Cela simplifie leur mise à jour et diffusion.

Avec VISION, Marie met en place une interface pour gérer les procédures opérationnelles, rondes, et inspections. Les formulaires sont paramétrables et accessibles en mode déconnecté sur le terrain. Elle intègre ensuite les données aux autres outils via des APIs et connecteurs (ERP/GMAO), assurant une synchronisation fluide.

Résultat : une collaboration améliorée entre le bureau et le terrain, une gestion simplifiée des procédures, une meilleure précision des tâches sur le terrain, et une mise à jour en temps réel des informations.

Marie, responsable qualité – Industrie



SOLUTION : GED Technique



Optimisez vos interventions techniques en permettant un accès en mobilité, online ou offline, à vos documents, plans et schémas de vos installations

Organisation, diffusion, et gestion des processus pour les documents techniques (notices, schémas, plans, nomenclatures, visuels...). Référentiel documentaire pour l'Exploitation et la Maintenance (DUEM)

- ✓ Localisation sur cartes, plans, schémas, photos, SLD, PID
- ✓ Accès en mobilité, flash code, mode déconnecté
- ✓ Indexation du contenu, tags et métadonnées
- ✓ Interfaces GMAO, GED
- ✗ Extensibilité en **no-code**



Marc a remarqué que ses équipes utilisent rarement les documents des fabricants et les plans, pensant d'abord que c'était dû à leur expérience. En réalité, la recherche de documents précis est longue et souvent peu fiable, surtout en cas d'urgence.

Pour résoudre ce problème, Marc adopte VISION, une solution qui centralise tous les documents, y compris ceux sans référentiel, via une connexion avec SharePoint. Grâce à VISION, il accède rapidement à ces documents depuis son smartphone, peut suivre les mises à jour, effectuer des recherches par contenu et intégrer ces documents à sa GMAO, améliorant ainsi l'efficacité et la réactivité des équipes.

Ainsi, il dispose d'un réel Dossier d'Utilisation pour l'Exploitation et la Maintenance (DUEM) de son usine.



Marc, responsable méthode Industrie

SOLUTION : BIM GEM / Jumeau Numérique

“

Créez un référentiel BIM GEM (Gestion, Exploitation et Maintenance) pour optimiser la performance énergétique et opérationnelle des bâtiments, en utilisant des données fiables issues de plans 2D et de maquettes numériques 3D

Utiliser les données fiables issues des plans et maquettes numériques pour construire un référentiel patrimonial précis qui servira de base pour développer un jumeau numérique de votre patrimoine immobilier.

-  Salle des plans et Dossier d'Intervention Ulérieure à Ouvrage (DIUO)
-  Connecteurs BIM Autocad / Revit / IFC
-  Checker et Dictionnaire de données de vos Assets (locaux, équipements)
-  Gestion des surfaces/occupations de vos espaces et locaux
-  Visualisation 2D/3D et SIG de l'ensemble du patrimoine immobilier
-  Connecteurs API gestion technique (bâtiment, énergie), capteurs et IoT
-  Intégration & extensibilité **en no-code avec VISION**



<https://archidata.com>



Sofia, rencontrait des difficultés pour coordonner les travaux et gérer efficacement les surfaces et occupations des locaux. Les processus étaient inefficaces, avec des erreurs fréquentes dans la planification, et l'intégration des données, comme les informations des plans CAD et des maquettes BIM, était complexe et compliquait les mises à jour.

Pour remédier à ces problèmes, Sofia a adopté archidata et VISION. Elle a transformé ses DOE numériques en Dossiers d'Intervention Ulérieure à Ouvrage (DIUO), ce qui lui a permis de gérer et suivre efficacement les travaux dans la durée.

Elle a également mis en place une gestion centralisée des surfaces et occupations, optimisant l'organisation et la planification des espaces pour faciliter le BIM GEM. L'intégration des données a été simplifiée grâce à l'extraction des plans CAD et des maquettes BIM, facilitant les mises à jour et assurant la fiabilité des informations.

Grâce à archidata et VISION, Sofia a amélioré la gestion des espaces et des interventions, optimisé l'utilisation des locaux, et facilité la coordination des travaux grâce à une meilleure intégration des données.



*Sofia, responsable patrimoine
Centre Hospitalier*

SOFT

SOLUTION : Supervision des équipes



Optimisez l'organisation de vos équipes et intervenants externes avec notre solution de gestion centralisée. Gérez les agendas partagés, les prestataires et habilitations des sous-traitants, avec un suivi instantané. Visualisez tout en quelques clics sur votre navigateur ou smartphone via une liste, une carte ou un tableau blanc

Agréger vos données temporelles pour plus d'efficacité opérationnelle

Fonctionnalités

- ✓ Plannings collaboratifs
- ✓ Connecteurs GMAO / BI / ERP
- ✓ Algorithmes de calcul paramétrables
- ✓ Accès mobile, mode déconnecté
- ✂ Intégration & Extensibilité en no-code



Éric avait des difficultés à gérer les interventions et les équipes en raison de plannings dispersés et de la gestion manuelle des tâches préparatoires. Cela entraînait des erreurs, des inefficacités et des oublis.

Pour résoudre ces problèmes, Éric adopte VISION et met en place une application de planning centralisé. Ce nouvel outil consolide toutes les données, offrant une meilleure visibilité et une coordination optimale des techniciens et des interventions.

Il ajoute également un Planner pour les tâches préparatoires, facilitant la gestion des équipements et fournitures, assignant les responsabilités et automatisant les demandes d'intervention.

Résultat : Éric améliore la gestion des interventions, réduit les erreurs, optimise les ressources et assure une meilleure sécurité des opérations sur le terrain



Eric, responsable de la coordination des interventions techniques – Industrie

VISION – Tutoriels no-code pour makers autonomes



Merci

Pour nous contacter
sales@visionsoft.tech



PAYS BASQUE DIGITAL



<https://visionsoft.tech>

VISION
SOFT

Algotech devient VISIONSOFT



&



VISION
SOFT

VISION
by Algo'Tech

<https://visionsoft.tech>

VISION
SOFT