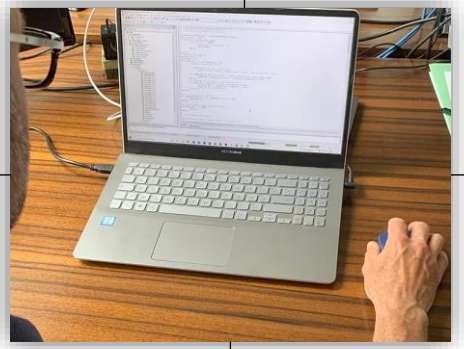
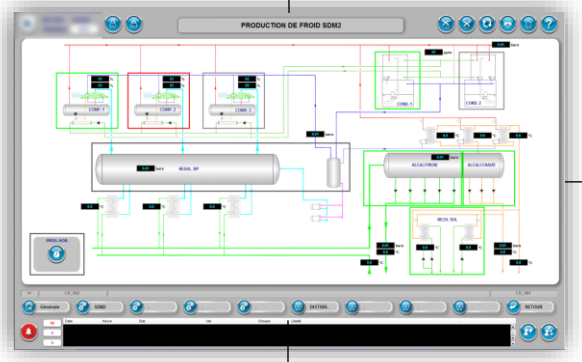
AuToVue

Logiciel de supervision





AMIP
AUTOMATISME ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE

Date : 24/02/2022

AMIP : CRÉATEUR D'AUTOVUE

Créé en **1986**, AMIP possède plus de **30 ans d'expériences** dans la **programmation d'automates** et le **contrôle commande.**

Doté d'un savoir-faire en **automatisme** et en **contrôle commande industriel**, AMIP propose à ses clients des solutions clés en main.

Assurer l'ensemble du projet (l'étude, la conception, la programmation, l'installation) ou seulement une partie du projet, AMIP s'occupe de tout.

Nous accompagnons nos clients sur des problématiques **d'automatisation, de supervision, de rétrofit, de GTC,** en vous proposant des solutions personnalisées.

AMIP accorde une attention particulière à la satisfaction client et s'engage à vous offrir des réponses rapides et efficaces.

En cours de certification ISO 9001, AMIP s'appuie sur un réseau de partenaire fort.

Principaux clients : eutelsat THALES RATP GLOBECAST SNCF

VOS BESOINS

Les solutions clés d'Autovue sont faites pour vous !

- Garantir la pérennité et le bon fonctionnement des installations grâce à un suivi adapté
- Disposer d'un logiciel ouvert et évolutif
- Gérer un ou plusieurs bâtiments de manière centralisée
- Assurer la supervision électrique et énergétique des bâtiments (eau, fluides, gaz…)
- Optimiser le retour sur investissement tout en respectant les réglementions
- Assurer le lien avec tous les composants de gestion du bâtiment
- Renforcer la sécurité et le confort des occupants en toutes circonstances grâce à la supervision vos installations

AMIP
AUTOMATISME ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE

AUTOVUE, LOGICIEL DE SUPERVISION

Plus de 70 clients conquis en 26 ans !

Autovue est un logiciel de supervision **puissant** et **ouvert,** permettant la supervision **complète** de votre site, de toute taille.

Compatible avec l'ensemble **Windows,** Autovue intègre une interface permettant de développer des **protocoles de communication sur mesure**.

Autovue **est flexbile, il s'adapte** à tout type de **supervision** et **exploitation** de bâtiments.

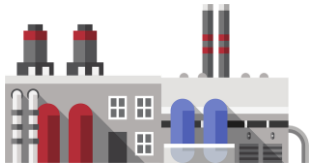
Autovue assure une **gestion sur-mesure** et permet d'optimiser votre **retour sur investissement**, en réduisant votre consommation d'énergie.

Un **accompagnement personnalisé** est mis en place pour son l'utilisation, avec une **approche orientée clients,** pour l'adapter en fonction de vos besoins.

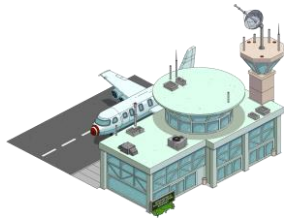
Expérimenté et **mis à jour constamment**, notre logiciel de supervision propose diverses fonctionnalités.

AMIP
AUTOMATISME ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE

QUELS TYPES DE DOMAINES ?



Sites industriels



Sites tertiaires

Sites confidentiels - défense

Environnement - Energie

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Gestion de plus de **250 automates et équipements**
- Peut assurer le traitement d'informations basiques via la **programmation en langage structuré** (nullement besoin d'être informaticien pour programmer en structuré)
- **Création d'objets illimité** (en fonction de la licence)
- Jusqu'à **100 millions de variables utilisables** (en fonction de la licence)
- Peut sauvegarder entre **1000 et 10 millions d'alarmes historisées** (en fonction de la taille de la zone mémoire dédiée à la GTC)
- Peut sauvegarder de **1000 à 10 millions de mesures** et/ou **cumuls historisé** (en fonction de la taille de la zone mémoire dédiée à la GTC)
- Peut envoyer jusqu'à **125 mails** pour une même alarme
- Mise en place de **code d'accès** lié ou non avec **les comptes Windows**
- Nombre de code d'accès **illimité**
- Programmation horaire (peut programmer jusqu'à **10 groupes et 26 jours type**)
- Jusqu'à **5 lignes d'affiche** en plus d'une **page de surveillance** pour l'affichage des historiques
- Protocole supporté :

- Modbus RTU
- Modbus TCP/IP
- Profibus
- Profinet
- Jbus
- UnitelWay
- DF1 d'Allen Bradley

FONCTIONNALITÉS D'AUTOVUE

Récupère et **envoie** les données dans le cas d'alarmes ou de défauts

Exportation des données (alarmes et mesures)

Compatible avec des **logiciels externes**

Propose une **visualisation graphique** et un **historique de mesures** possible sur **SQL Server** + **visualisation des données**

Comptage / **Traite les mesures** en utilisant des **Seuils** (alerte si le seuil est dépassé) / **Cumuls** (intégration des mesures sur une période donnée)

Programmation **horaires hebdomadaire** et/ou **annuelle**

Propose une **visualisation à distance** en page web (PC et smartphone)

Programmé pour vous **prévenir** via **SMS** ou **Mail** en cas d'alerte ou défaut

Pilotage / délestage d'équipements via **télécommandes** et **téléréglages**

COMMENT SE DISTINGUE-T-IL ?

Puissant** & **Intuitif

Haute sécurité / Cybersécurité

Indépendant

La connexion internet peut être autorisée ou fermée

Simplicité

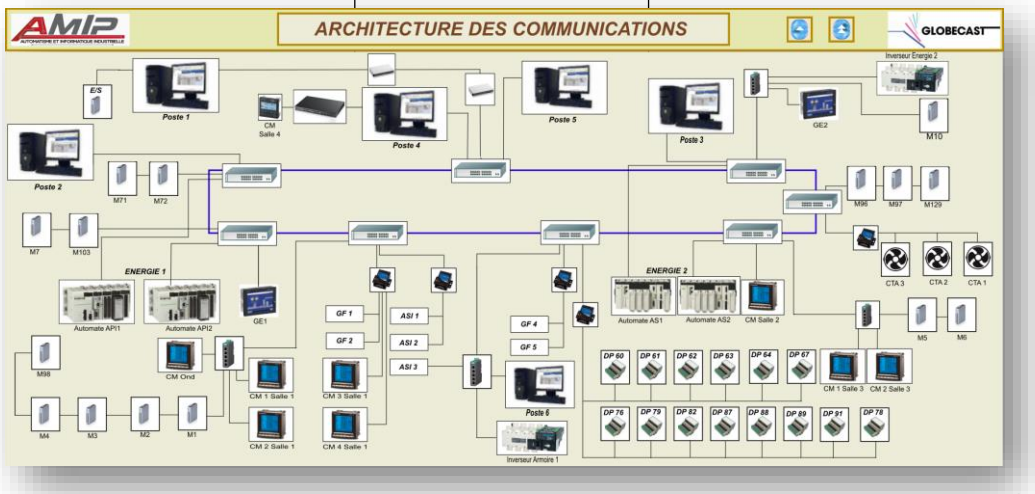
Paramétrage sans maîtrise de langage informatique

Flexible

Création d'extensions en fonction du besoin

Compétitivité prix

EXEMPLES DE RÉALISATION



Supervision et automatisation du téléport de Globecast, filiale internationale d'Orange.

Nous avions pour missions :

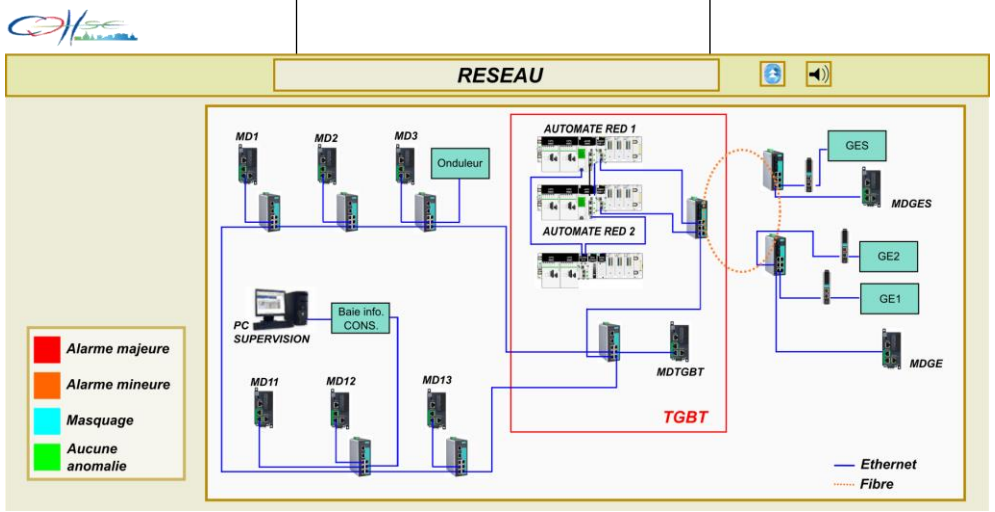
- Gérer la consommation énergétique du site,

- Remonter les informations d'alarmes et défauts des différents appareils du site (TBGT, onduleurs,...),

- Mettre en place des télécommandes (Envoyer une information binaire vers l'automate) et téléréglages (Envoyer une valeur vers l'automate).

Les synoptiques ont été préalablement modifiés afin de ne révéler aucune information.

EXEMPLES DE RÉALISATION



Supervision et automatisation du Centre Hospitalier Sud Essonne – Site d'Etampes

Nous avions pour missions :

- Assurer la gestion des alarmes techniques
- Gérer les délestages / Relestages des TGBT
- Remonter les informations ELEC, CVC, Plomberie

Les synoptiques ont été préalablement modifiés afin de ne révéler aucune information.

EXEMPLES DE RÉALISATION

Automatisme et supervision dans l'école privée Blanche de Castille

Nos missions :

- Mise en place d'un système de gestion des sonneries, pour qu'elles sonnent aux heures programmées.

- Gestion de l'éclairage, programmé pour s'allumer quand une personne est détectée, ou pendant les horaires de passages.

La gestion de l'éclairage a permis d'économiser 10% de l'énergie.

EXEMPLES DE RÉALISATION

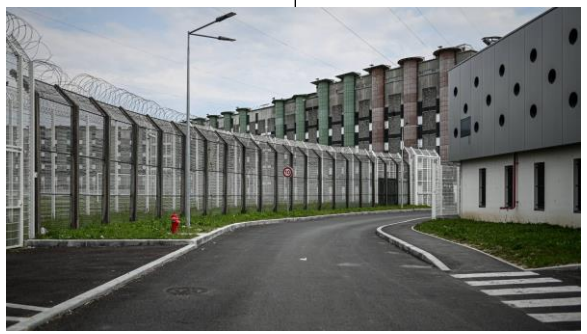
Gestion de la zone de désenfumage chez ADP (Orly)

Le désenfumage consiste à évacuer une partie des fumées produites par l'incendie.

Nos missions :

- Contrôler l'ouverture et la fermeture des SAS, en fonction des zones de désenfumage.
- Remonter les informations du TGBT.
- Création d'un programme pour l'intégration des données, dans les automates.

EXEMPLES DE RÉALISATION



Mise en place d'Autovue dans un bâtiment haute sécurité avec ABB

Site sensible, classé sous haute surveillance.

Nos missions :

- Gestion de la boucle HT
- Supervision du site