



AU CŒUR DE VOTRE PROJET DE DÉVELOPPEMENT

INGÉNIERIE • INTÉGRATION • MAINTENANCE

FIABILITÉ & INNOVATION

Calasys vous accompagne de la conception à la maintenance de vos systèmes de supervision et d'exploitation des données de vos réseaux. Rapidement et au juste prix, écoute, vision et technicité sont au service de vos projets. Nous sommes à vos côtés pour relever les défis et vous proposer des solutions innovantes et fiables dans la durée.

La valeur ajoutée de Calasys réside dans sa capacité d'innovation ; au-delà d'une offre technique classique nous mettons à votre disposition des outils de management de la performance.

Vous apprécierez notre engagement au cœur de votre développement.



UNE ÉQUIPE DE PLUS DE 25 INGÉNIEURS

qui vous proposent leurs expertises sur les secteurs de :



INGÉNIERIE DU BÂTIMENT & ENVIRONNEMENT

Calasys vous accompagne dans les travaux d'installation et d'ingénierie électrique, automatisme, informatique industrielle et informatique décisionnelle :

↳ VOS SYSTÈMES D'ACQUISITIONS

> Automates industriels, automates métiers (télégestion, télé-exploitation)

Partenariats : Schneider / Siemens / ABB / Trend / Distech / Sofrel / Perax / Wit / Tbox / Wago

> Passerelles de communication : Lon / Bacnet / Mbus / Lacobus / Knx / Modbus

↳ LES TECHNIQUES DE COMMUNICATION

> Filaire : réseaux industriels/xDsl ...

> Radio : 2RP / 3RP / Tetra / Faisceau / GSM 2G,3G,4G

> Satellites

↳ LA SUPERVISION (SCADA) DE VOS INSTALLATIONS

(GTC / GTB / SCADA / TELEGESTION)

> Acquisition (frontaux drivers métiers / drivers spécifiques), conduite, astreinte, tableaux de suivi

Partenariats : Pcvue / Iconics / Topkapi / Panorama / PCWin

↳ L'INFORMATIQUE DÉCISIONNELLE

> Stockage, validation, agrégation, bilans de l'ensemble des données pour analyse, lien Big Data

Solutions : ETL / Base de données / Cube

↳ VIRTUALISATION DE SERVEURS HÉBERGEMENT

> Virtualisation de vos applications, hébergement de vos infrastructures en DataCenter

Nous intervenons rapidement et au meilleur coût sur des environnements tertiaires, industriels, hospitaliers ou environnementaux (eaux potables, assainissement, crues...). Nous développons aussi une expertise reconnue dans les secteurs liés aux réseaux d'énergie et réseaux d'eau.

Calasys, vous propose des solutions innovantes à forte valeur ajoutée.

TÉLÉGESTION ET MANAGEMENT DE L'ÉNERGIE

Calasys, dans le cadre de sa cellule « recherche et développement », innove et adapte ses systèmes dans une optique permanente de création de valeurs fonctionnelles sur ses projets.



ZOOM SUR LA SOLUTION HÉBERGEMENT

Calasys met en œuvre depuis plusieurs années les concepts de virtualisation. Associée à son datacenter, Calasys propose des solutions d'hébergement complètes de supervision (GTC / GTB / Télégestion) et d'hypervision. Les informations de conduites et de gestion sont ainsi disponibles et mises à la disposition de nos clients via internet pour :



EXPLOITATION EN TEMPS RÉEL

avec des synoptiques, courbes, suivi des alarmes...



SUIVI À PLUS LONG TERME ET ANALYSES

avec des tableaux ou des bilans imprimables et exportables...



ZOOM SUR LA SOLUTION DIAGBOX

Diagbox est une solution dédiée au traitement et à l'exploitation des données utiles recueillies sur vos réseaux. Diagbox s'interface avec l'ensemble des automates terrain et l'ensemble des superviseurs pour l'acquisition des données. Diagbox met à disposition des utilisateurs (via un portail web) un ensemble d'outils permettant la génération de bilans reposant sur des données validées et qualifiées.

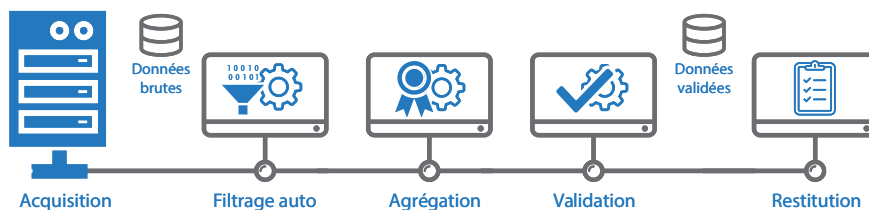


SIMPLICITÉ D'UTILISATION



EXTRÊME FIABILITÉ

et capacité à restituer des rapports clairs et exploitables par tous.



CONNECTIVITÉ

Calasys travaille dans un souci permanent d'unicité de bases de références entre les différentes applications métiers de ses clients.

> **IMPORT MÉTIERS** : connectivité de nos installations avec : les SIG, le BIM-G Map...

> **EXPORT DE DONNÉES** : export de données validées pour les outils : GMAO, modélisation, BD spécifique clients (B.O)

> **BIG DATA** : traitement des informations collectées (Hypervision, traitements de qualification, référentiel) pour transmission vers les BigData clients.

PÔLE MAINTENANCE

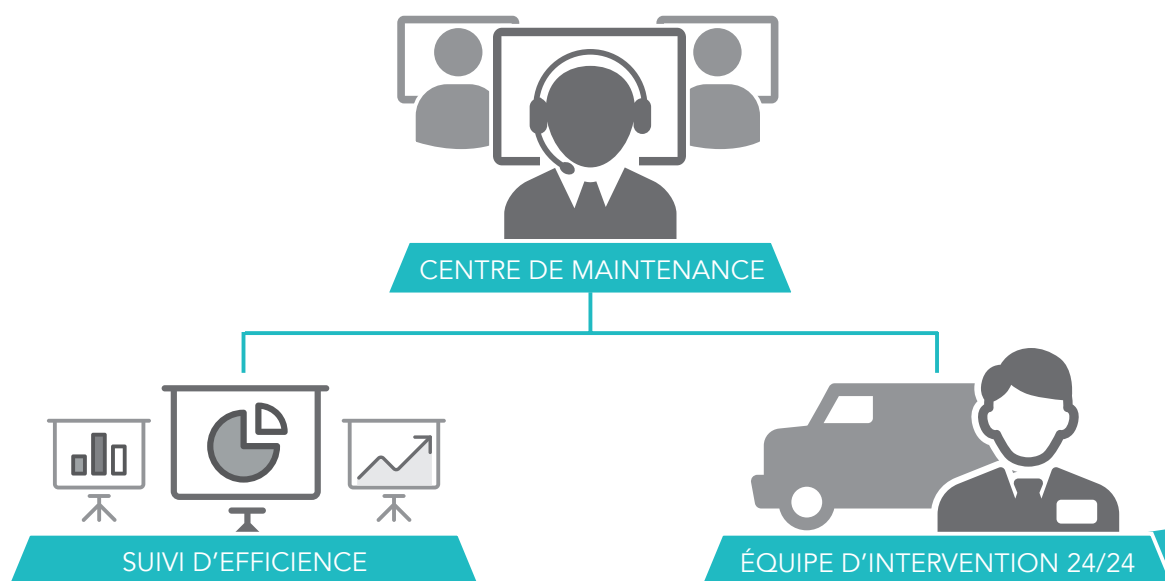
Nous sommes à vos côtés afin de vous accompagner, vous conseiller et prendre en charge la maintenance, les travaux d'entretien, d'automatisme et d'informatique, et l'amélioration de vos installations.

Les compétences, l'expérience, la réactivité et la proximité de nos équipes nous permettent de répondre rapidement et en toute fiabilité.

Calasys vous propose :

- La maintenance corrective et préventive
- Les dépannages 24h/24, 7jours/7
- L'ingénierie de maintenance
- Le conseil et l'exploitation
- La réalisation de petits travaux

Calasys propose des contrats de maintenance : préventifs, curatifs, adaptatifs et évolutifs au travers d'équipes dédiées :



CALASYS

Les pavillons de Sermenaz

2507 avenue de l'Europe - 69140 Rillieux La Pape

Tél : 04 37 49 89 39 - Fax : 04 78 64 59 05

www.calasys.fr

