

# Panorama Suite



La colonne vertébrale  
de votre SI Industriel

Plateforme digitale



CODRA

# Points clés de l'offre

Collecter, centraliser, modéliser, exploiter et analyser vos données pour améliorer votre performance opérationnelle.

- ▶ **Une plateforme logicielle** dédiée aux enjeux de la Transformation Digitale : Bâtiment intelligent, Ville connectée, Industrie du futur.
- ▶ **Trois logiciels** indépendants, combinables et complémentaires composent la Suite Panorama.
- ▶ **Un unique atelier de paramétrage** pour concevoir toutes vos applications Panorama.
- ▶ **La Cybersécurité, pilier technique** de la Suite Panorama depuis de nombreuses années.
- ▶ **Une conception ouverte** pour interfacer facilement vos applications Panorama à des solutions tierces.
- ▶ **Des architectures modulaires** pour adapter les ressources en fonction de vos besoins.

## Panorama E2

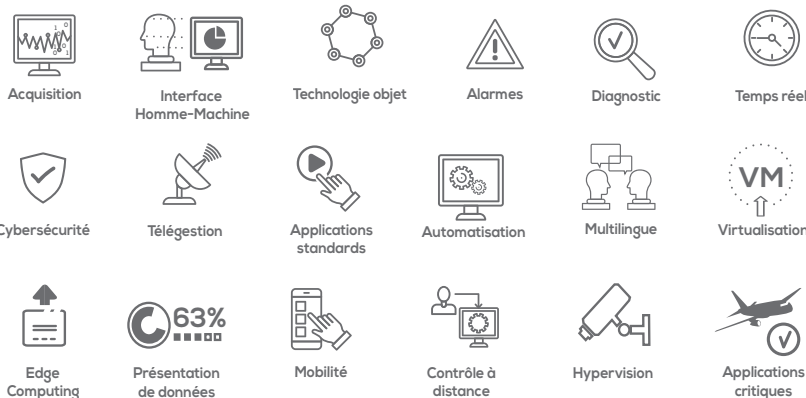


## Une supervision temps réel pour piloter vos installations !

### Exploitez vos assets en toute sécurité

Panorama E2 est la plateforme de supervision idéale pour bâtir des applications performantes et sécurisées. Elle s'adresse à tous les domaines d'activités ayant besoin de supervision ou d'hypervision pour la conduite et le suivi des opérations. Equipements, installations techniques et infrastructures pourront bénéficier de toute la puissance de Panorama E2.

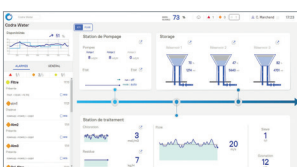
Entièrement construit sur les principes objets, Panorama E2 propose en standard de nombreuses fonctionnalités. Son ouverture vous permettra d'enrichir ses capacités avec des développements spécifiques selon votre métier.



IHM Web ou Mobile App, l'innovation à portée de main



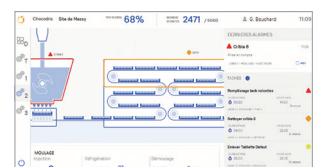
### SUPERVISION



### EXPLOITATION



### PROCESS



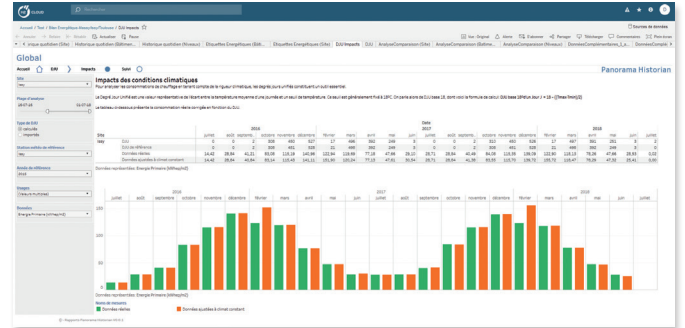


## Historisez vos données et analysez votre performance !

### Transformez les données en indicateurs pertinents

Panorama H2 est une solution autonome de collecte, d'archivage et d'analyse de données de tout ou partie d'une installation. Une fois les données collectées, depuis tous types de sources (automates, SNCC, SCADA Panorama ou systèmes tiers), L'Historian de la suite Panorama permet de traiter les données directement en base, d'effectuer des calculs, de créer et de publier simplement des rapports.

Les données enregistrées par Panorama H2 sont accessibles par différents profils utilisateurs (Production, Maintenance, Qualité, Energie, Direction, ...) pour analyser les performances de vos installations au travers d'indicateurs de performance que vous aurez définis.



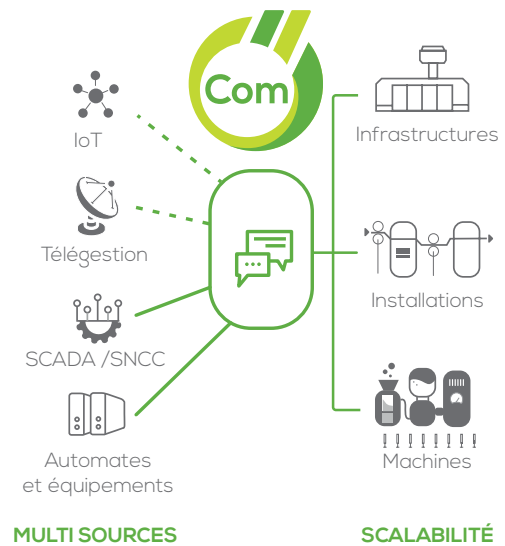
## Frontal de communication intelligent & indépendant !

### Combinez automation, télégestion & IoT

Panorama COM est un frontal de communication autonome qui accepte une multitude de protocoles d'acquisition de données temps réel ou de télégestion.

Plus qu'une passerelle de communication, Panorama COM pilote les matériels de communication afin d'établir la liaison avec les équipements distants.

Transparence et simplicité sont les maîtres-mots. Panorama COM standardise les informations provenant de protocoles hétérogènes et les met à disposition de vos systèmes clients externes.



### SÛRETÉ/SÉCURITÉ



### SUIVI DE PERFORMANCE



### ANALYTICS



# Codra vous accompagne

Afin d'assister ses clients et partenaires dans la réalisation de leurs projets, Codra peut vous accompagner dans la conception, audit et déploiement d'applications Panorama.

Experts, ingénieurs ou techniciens sont à votre disposition sur toute la gamme Panorama :

## En amont du projet

- ▶ Définir et valider une architecture et ses principes,
- ▶ Déterminer les méthodologies les plus efficaces afin de configurer une application.

## En cours de projet

- ▶ Accompagner l'avancement, la définition et la validation et la définition des prochaines étapes,
- ▶ Collaborer aux phases de déploiement et/ou mise en service sur site.

## En aval de projet

- ▶ Apporter un support téléphonique de qualité et de l'expertise technique,
- ▶ Réaliser des audits d'application,
- ▶ Guider le portage ou l'évolution d'applications.

Que vous soyez utilisateur final, intégrateur ou OEM, Codra peut vous proposer un programme d'assistance et de support adapté à votre situation.

**« S'adresser à Codra, c'est s'adresser à l'Éditeur »**

## Secteurs d'activités

 Énergie	 Eau	 Télégestion
 GTC - GTB	 Hypervision	 Pétrole & Gaz
 Environnement	 Aéronautique	 Agro-alimentaire
 Transports	 Industrie	 Médical / Pharma

# CODRA

Immeuble Hélios  
2 rue Christophe Colomb  
CS 0851 - 91300 Massy  
Tél. : + 33 1 60 92 34 34  
E-Mail : panorama@codra.fr  
[Codra.net](http://Codra.net)

Les informations de ce document sont données à titre indicatif et ne sont pas contractuelles. Codra se réserve le droit de modifier à tout moment celui-ci sans avertissement.

Toutes les marques citées sont déposées par leur propriétaire respectif.

Codra 2022

