



L'INSTRUMENTATION DE LA VILLE

Une solution intelligente de gestion de l'espace urbain

Fort d'une expérience auprès des entreprises du groupe **VINCI Energies** & de bon nombre de collectivités locales, nous avons développé une **suite logicielle & matérielle** répondant aux besoins des territoires & de leurs administrateurs et exploitants : l'**IC Pack** (Innovative City Pack). Avec 2 outils hardware & 2 outils software, nous adaptons les fonctionnalités IC Pack au **besoin de votre collectivité** et **facilitons les opérations de maintenance** de vos exploitants.

VOIR AUSSI...

[Découvrez l'IC Node en détail](#)

[Découvrez notre démonstrateur](#)



L'IC Node est un module de **télégestion** des équipements urbains permettant :

- ✓ de créer & gérer à **distance les plannings** de mise en marche/l'arrêt d'un équipement (par exemple, l'éclairage public)
- ✓ de suivre au plus près vos **consommations énergétiques**
- ✓ d'optimiser les **actions d'économie d'énergie**
- ✓ de **détecter facilement les pannes** sur vos équipements urbains
- ✓ d'**optimiser** vos opérations de **maintenance**



L'IC Case est un module de **téléopération** de l'espace urbain. Il vous permettra notamment :

- ✓ de faciliter la maîtrise des consommations par **récupération des données de consommation** de vos équipements urbains
- ✓ d'optimiser le contrôle des installations & de détecter en temps réel les pannes
- ✓ d'accéder à **l'information à distance**



L'IC Analytics est l'**un des 2 outils logiciels** de l'IC Pack. Grâce à cet outil, vous pourrez :

- récupérer les consommations sur des **tableaux de bords**,
- diffuser l'information en temps réel sur des **afficheurs & PMV**
- et **impliquer vos citoyens** dans la performance énergétique de votre collectivité en diffusant vos économies d'énergies & consommations sur **l'application ICC de votre ville !**



L'IC Platform est le second outil logiciel de la suite IC Pack. **Centrale**, vous pourrez depuis cette plateforme :

- ✓ Gérer la **flotte de capteurs** de votre collectivité, depuis tous types de supports (tablettes, ordinateurs, applications mobiles...)
- ✓ Visualiser vos équipements sur une cartographie,
- ✓ **Stocker & accéder à vos données** de consommations en toute sécurité,
- ✓ Configurer des alertes selon vos besoins (seuil de dépassement, fronts montants/descendants...)

Différents types d'application à votre territoire

Mettre en place des capteurs intelligents dans votre collectivité présente de nombreux avantages : une maîtrise des consommations facilitée, une optimisation du contrôle des installations, le pilotage à distance & la définition de plannings de fonctionnement, la récolte de données...

L'IC Node, en particulier, présente l'avantage majeur d'être adaptable au mobilier sur lequel il est installé, tel que :

✓ L'éclairage public

- ✓ L'IC Node remplace complètement l'horloge astronomique !
- ✓ Intégration aux armoires d'éclairage public
- ✓ Création de plannings d'allumage/extinction différencié par armoire ou groupements d'armoire,
- ✓ Configuration d'alertes de dysfonctionnement & exécution des scénarii associés
- ✓ Récupération des données de consommation

 IC Node



✓ Les bornes de recharge de véhicules électriques

- ✓ Régulation de la puissance de la charge en fonction du signal réseau,
- ✓ Récupération des données de consommation

✓ Les parkings & le contrôle d'accès

- ✓ Communication entre les capteurs de stationnement & les bornes arrêt-minute ou escamotable
- ✓ Pilotage des barrières par lecture de badge NFC & selon des plannings définis

✓ Les micro-grids

- ✓ Récupération & diffusion des consommations heures pleines/creuses des bâtiments