

RENDEZ VOS BÂTIMENTS
PERFORMANTS ET INTELLIGENTS

 **AsterioT**
By Demand



COLLECTIVITÉ

MAITRISEZ LA CONSOMMATION
D'ÉNERGIE DE VOS INFRASTRUCTURES
**ET RÉALISEZ DE VÉRITABLES
ÉCONOMIES**

Permettre une diminution de la consommation d'énergie des bâtiments monitorés grâce aux solutions IoT.
«Dans 88% des cas, des gains énergétiques ont été constatés après mise en place de l'Individualisation des Frais de Chauffages».

Jusqu'à
-25% d'économies
d'énergie
-15% en moyenne

Source : étude statistique ADEME 2018 «Individualisation des frais de chauffage (IFC) dans les logements collectifs»



**ADAPTÉ À LA
SURVEILLANCE DE LA
QUALITÉ DE L'AIR**

SOLUTIONS POUR ÉQUIPER VOS BÂTIMENTS COLLECTIFS

GESTION DES BÂTIMENTS COLLECTIFS & TERTIAIRES



Sonde de Température / Humidité / CO2-COV



Vanne thermostatique pilotable

Détecteur de présence



GESTION DES INFRASTRUCTURES SPORTIVES

Détecteur d'ouverture



Lecteur d'impulsion optique



Gestion chaudière

Détecteur inondation



GESTION DES GROUPES SCOLAIRES

Sondes de température Départ Retour



Collecteur d'impulsion



L'architecture de la solution Asteriot, **ouverte et évolutive**, permet d'installer de nouveaux objets dans les bâtiments publics et administratifs pour anticiper aujourd'hui les services de demain.

GESTION DE LA RESTAURATION COLLECTIVE



Détecteur de présence



Sonde de Température / Humidité / CO2-COV



Détecteur inondation

Détecteur d'ouverture



AVANTAGES DE LA SOLUTION ASTERIOT



Économies d'énergie



Déploiement rapide & sécurisé



Amélioration du confort usager



Pilotage à distance des équipements



Entretien du patrimoine



Remontées automatiques d'alarmes



UNE INSTALLATION ET UNE EXPLOITATION SIMPLIFIÉES



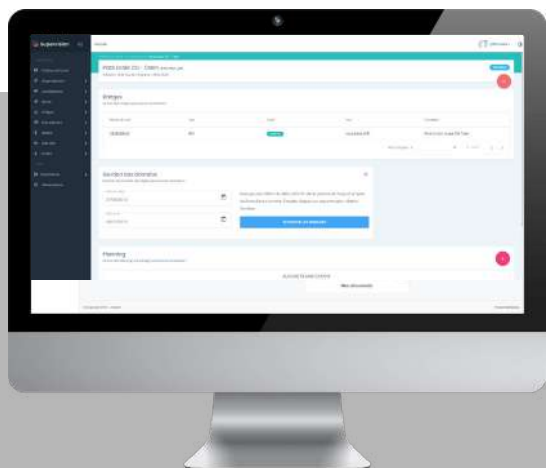
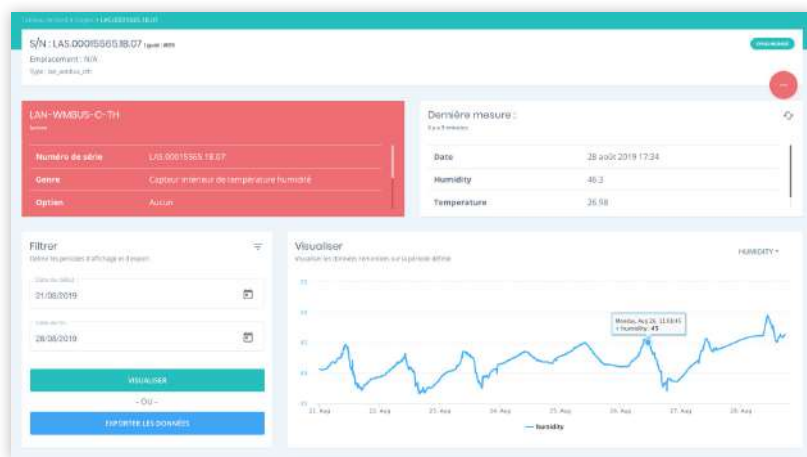
APPLICATION MOBILE D'INSTALLATION & MAINTENANCE

- Accélération forte des temps de déploiement
- Localisation & traçabilité garantie des objets installés

Un expert AsterIoT dédié vous accompagne durant toute la phase d'installation et d'exploitation de votre solution.



- Constitution d'une base de données patrimoniale exhaustive et visuelle de vos infrastructures et équipements installés.
- Pilotage et suivi des consommations quotidiennes.
- Mise à disposition des données de consommations via un système d'Échange de Données Informatiques.



- Portail d'exploitation multi-supports locale et distante
- Profils Gestionnaire et Utilisateur
- Visualisation des paramètres clés d'exploitation
- Remontées d'alarmes
- Pilotage à distance des objets connectés.



LES ATOUTS D'ASTERIOT



Solution déployée sur 1.200 sites



Suivi et pilotage des économies d'énergie



Solution conçue et assemblée en France



Déploiement sur site par les équipes AsterIoT



Savoir faire & savoir être

RETOURS D'EXPÉRIENCES

COLLECTIVITÉS

Déploiement sur 25 collèges :

- Détecteurs de présence
- Capteurs de température et humidité
- Pilotage de vannes thermostatiques



EXPLOITANT



«Les solutions IoT d'AsterIoT sont ouvertes, bidirectionnelles et permettent d'équiper les bâtiments d'une véritable colonne vertébrale radio prête à accueillir toute une pépinière d'objets connectés et donc de services. Nous nous appuyons donc notamment sur l'expertise d'AsterIoT pour concevoir et construire des bâtiments ready-to-service dans les bureaux, l'enseignement ou encore les piscines.»



Christophe Rodriguez - Directeur Technique & Innovation chez Dalkia Smart Building

AsterIoT c'est :



65.000 objets déployés



22.500 usagers



1.200 sites équipés



9 régions couvertes



22 départements



65 communes



102 bis, rue de l'Arquette
14000 CAEN



+33(0)2 31 99 08 42



contact@asteriot.fr



www.asteriot.fr



AsterIoT
By Demand