

Solution **MONITORING**



PLACER L'INFORMATION **AU SERVICE DES USAGERS ET DU BÂTIMENT**

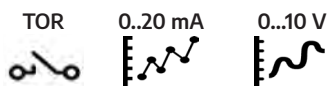
Lorsqu'il s'agit d'optimiser le fonctionnement du bâtiment, la maîtrise de son profil énergétique et technique est incontournable. Avec les solutions Monitoring de WIT, vous pouvez récupérer, enrichir et exploiter vos données, afin de :

- **Contrôler** les ressources énergétiques et réduire les coûts associés
- **Simplifier** l'exploitation de l'installation
- **Assurer** des environnements plus confortables, sains et sécurisés
- **Veiller** à la continuité de service des installations techniques
- **Sensibiliser** les occupants à une démarche eco-responsable
- **Ouvrir** le bâtiment vers son écosystème
- **Répondre** aux obligations et opportunités réglementaires (RT2012, RE2020, CEE, etc.)

UNE SOLUTION **EVOLUTIVE, SUR-MESURE** **ET ADAPTÉE À TOUTES LES ARCHITECTURES**

NOS SOLUTIONS **D'ACQUISITION...**

...S'ADAPTENT à toutes les configurations d'installations.



ACQUISITION FILAIRE

Entrée digitale (TOR) ou entrée analogique (AI) port de communication numérique



ACQUISITION SANS-FIL

Multi-technologies et multi-marques

...DISPOSENT d'une large compatibilité protocolaire : Télé-information client, M-Bus, BACnet, DALI, Modbus, LonWorks, KNX, ...

...S'INTERFACENT avec la majorité des compteurs du marché.

TÉLÉRELÈVE MULTI-ÉNERGIES

Électricité, Eau, Gaz, Fioul, Énergie Thermique...



ACQUISITION MULTI-COMpteurs

Compteur bleu, jaune, vert, PME-PMI.



INTERFACE D'ACQUISITION

Contact à impulsions, ou comptage communicant (filaire/sans-fil).



COMPTAGE DIVISIONNAIRE

Solution WIT ou sous-compteurs du marché.



UNE SOLUTION QUI **S'ADAPTE** À VOS BESOINS...

WIT développe des compatibilités protocolaires et des API pour être interopérable avec de nombreux équipements et proposer une solution complète :

PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE

- Télérelève des compteurs multi-énergies.
- Répartition énergétique par usages, équipements, zones.
- Périodes tarifaires / Puissance souscrite / Index de consommation.
- Production – stockage d'EnR.

PERFORMANCE TECHNIQUE

- État et temps de fonctionnement des équipements.
- Nombre de démarrages.
- Taux de pannes et alarmes techniques.
- Niveaux, pression, débit.

BIEN-ÊTRE, SANTÉ ET CONFORT

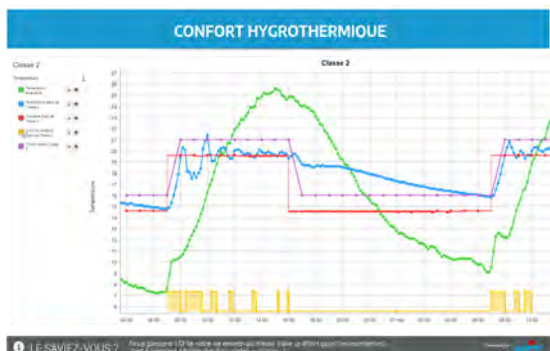
- Qualité de l'air : CO2, COV... (Téléchargez notre livre blanc).
- Température, humidité...
- Luminosité et niveau sonore.
- Qualité de l'eau (température anti-légionellose).
- Ressenti des occupants.

SÛRETÉ ET SÉCURITÉ

- Contrôle d'accès, alarme d'intrusion.
- Présence et flux des personnes.
- Contact de portes et de fenêtres.
- Surveillance des risques : incendie, pollution, inondations.

DES OUTILS PERFORMANTS POUR **SUIVRE,** **VALORISER ET EXPLOITER** VOS DONNÉES

Vous serez en mesure de prendre des décisions éclairées rapidement, quelle que soit la configuration ou le périmètre de votre projet.



ENRICHISSEMENT ET FIABILISATION

La solution WIT enrichit les données pour les transformer en données décisionnelles, afin qu'elles soient des plus pertinentes.

- Fiabilisation, croisement, agrégation
- Corrélation et calculs mathématiques
- Création d'indicateurs personnalisés, ...

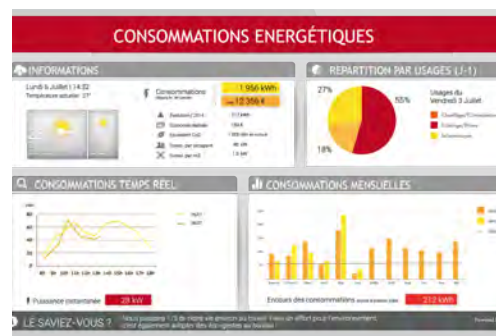
RESTITUTION INTUITIVE

La solution WIT dispose de plusieurs fonctions pour une restitution synthétique et visuelle :

- Tableaux de bord multi-énergie et de répartition
- Courbes graphiques avec période sélectionnable (jour, mois, année)
- Synoptiques, graphiques, bilans, journal d'évènements, ...

Ces outils sont préconfigurés pour une mise en œuvre rapide.

Ils demeurent flexibles dans le choix des données et leur mode de représentation.



INTERFACES PERSONNALISABLES ET MULTI-SUPPORTS

La solution WIT permet de réaliser des interfaces adaptées à chaque acteur du bâtiment : occupant, gestionnaire, exploitant, ... et à chaque support : PC, tablette, smartphone.

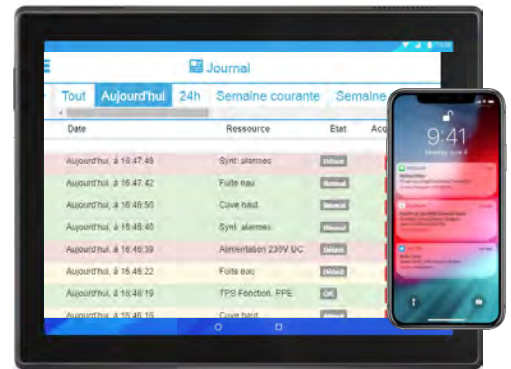
Chaque interface peut être entièrement personnalisée en droits d'accès, informations, ergonomie, logo et charte graphique pour coller au plus près de votre identité.



NOTIFICATIONS ET ALARMES

La solution WIT transmet les alarmes souhaitées en temps réel, via différents médias et vers différentes plateformes :

- Visualisation des alarmes et dysfonctionnements en cours
- Consultation des événements grâce aux journaux horodatés et historiques
- Diffusion d'alertes par : SMS, e-mail, imprimante fil de l'eau, ...
- Transmission vers superviseurs et télésurveilleurs compatibles.



OUVERTURE ET INTERACTION

WIT a développé des API ouvertes pour les gammes REDY et WIT-DataCenter. Elles permettent un accès standardisé et sécurisé aux données du bâtiment. Cette ouverture est essentielle lorsqu'il s'agit de relier le bâtiment à son écosystème.

- Partage d'informations avec la maquette numérique BIM
- Développement d'applications via API
- Dialogue et interaction avec d'autres bâtiments et systèmes à l'échelle d'un quartier : smart grids, smart mobility, ...

PROFITEZ DES OPPORTUNITÉS RÉGLEMENTAIRES



La solution WIT est éligible aux Certificats d'Économies d'Énergies (CEE).



Nos solutions s'inscrivent dans la démarche R2S des bâtiments.*



La solution WIT vous aide à suivre les indicateurs de performance ISO 50001.

*R2S et le logo R2S sont une marque déposée par la Smart Buildings Alliance for Smart Cities (SBA)



WIT - 7 avenue Raymond Féraud, CS 81 003 F-06205 NICE Cedex 3
Tel : +33 (0)4 93 19 37 37 | Fax : +33 (0)4 93 07 60 40

Pour plus d'info sur nos solutions et nos produits, rendez-vous sur notre site www.wit.fr.
Retrouvez nos actualités sur les réseaux sociaux :

