

Solution **PROCESS**



FÉDÉRER LES ÉQUIPEMENTS, **PILOTER** LA PERFORMANCE **ET INTERAGIR** AVEC L'ÉCOSYSTÈME DU BÂTIMENT

Avec les solutions Process de WIT, offrez de l'intelligence à vos bâtiments neufs et existants pour :

- Favoriser le **bien-être, la santé et la sécurité** de leurs occupants
- Optimiser et partager leurs **ressources énergétiques**
- Garantir la **continuité de service** des installations techniques
- Mettre les occupants au cœur des décisions et les sensibiliser à une **démarche éco-responsable**
- **Bénéficier de l'expérience** du passé pour s'améliorer
- Répondre aux obligations et **opportunités réglementaires**
- **S'ouvrir** vers leur écosystème

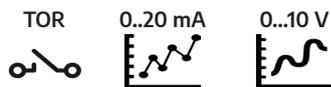


UNE SOLUTION **EVOLUTIVE, SUR-MESURE ET ADAPTÉE À TOUTES LES ARCHITECTURES**

ACQUISITION ET COMMUNICATION

Les solutions WIT permettent l'acquisition de tous types de données environnementales ou techniques (température, humidité, CO2, COV, pression, débit, défaut), elles...

...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).

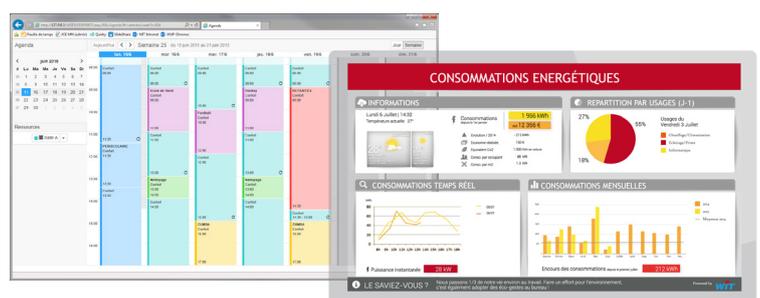
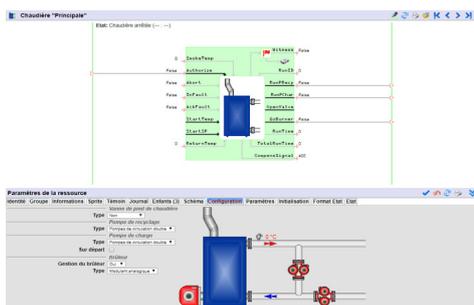


COMPTAGE DIVISIONNAIRE

Solution WIT ou sous-compteurs du marché.



ACTION ET PILOTAGE



PROCESS MÉTIER INTÉGRÉ

WIT a traduit le besoin du terrain en blocs fonctionnels rassemblés dans une bibliothèque métier : régulation, délestage, flexibilité, courbe de chauffe, planning... Entièrement graphique, l'interface de configuration se prend en main rapidement sans nécessiter de connaissances en développement.

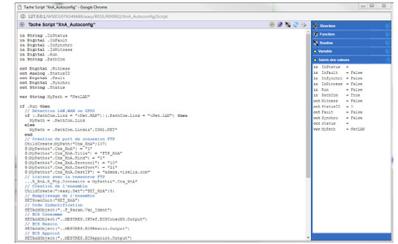
PLANIFICATION INTUITIVE ET ANTICIPATION

Grâce à l'Agenda, ergonomique et intuitif, l'occupation du bâtiment est facilement planifiée. Plusieurs personnes peuvent aisément consulter ou éditer l'Agenda selon leur droit d'accès.

Nos fonctions de pilotage intègrent des capacités prédictives telles que : prévisions météo, calcul des prévisions de consommation d'énergie, fonctions d'anticipation, auto-apprentissage...

SCRIPTS

Pour s'adapter à toute situation, le générateur de scripts permet de développer des algorithmes de calcul ou des compatibilités avec des protocoles de communication spécifiques.



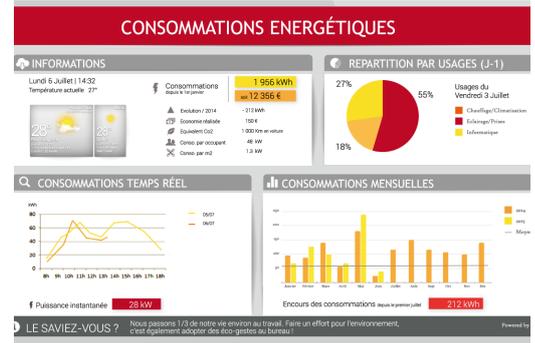
ANALYSE ET EXPLOITATION

RESTITUTION INTUITIVE DES DONNÉES

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

- Tableau de bord multi-énergie et tableau de bord 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.



Date d'origine	Libellé	État
07/12/2016 16:35:55	Synthese defaut CTA elementaire	Normal
07/12/2016 16:51:37	Synthese defaut CTA AL SH	Normal
07/12/2016 14:44:02	Synthese defaut CTA restaurer	Normal
30/11/2016 18:31:54	Synthese defaut CTA AL SH	DEFAUT
30/11/2016 17:26:21	Synthese defaut CTA restaurer	DEFAUT
30/11/2016 16:44:33	Synthese defaut CTA restaurer	Normal
26/11/2016 15:26:21	Synthese defaut CTA restaurer	Normal
26/11/2016 08:54:01	ND Thermostat de securite Balcon ECS	Normal
26/11/2016 08:53:51	ND Thermostat de securite Balcon ECS	Normal
26/11/2016 17:22:50	Synthese defaut CTA elementaire	DEFAUT
25/10/2016 10:25:38	Defaut chaudiere 3	DEFAUT
25/10/2016 10:25:14	Defaut chaudiere 3	DEFAUT
10/10/2016 02:26:11	Synthese defaut CTA AL SH	DEFAUT
10/10/2016 19:03:53	Synthese defaut CTA restaurer	DEFAUT
10/10/2016 13:33:38	Synthese defaut CTA restaurer	Normal
10/10/2016 13:22:41	Synthese defaut CTA AL SH	Normal
10/10/2016 03:26:28	Synthese defaut CTA elementaire	DEFAUT
10/10/2016 18:03:22	Synthese defaut CTA AL SH	DEFAUT
10/10/2016 03:42:42	Synthese defaut CTA elementaire	DEFAUT
11/10/2016 14:30:07	Synthese defaut CTA elementaire	Normal



NOTIFICATIONS ET ALARMES

La solution WIT transmet les alarmes souhaitées en temps réel, via différents médias et vers différentes plateformes : SMS, e-mail, imprimante fil de l'eau, ... transmission vers superviseurs et télésurveilleurs compatibles.

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 ; offrant ainsi une expérience utilisateur optimale.

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.



Les solutions WIT atteignent la Classe A (GTB à fort rendement énergétique) de la NF EN 15232.

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

UNE SOLUTION GLOBALE AU PROFIT DE LA **PERFORMANCE** DU BÂTIMENT ET DU **BIEN-ÊTRE** DE L'OCCUPANT

PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE

- Analyse des consommations : usage, zone, énergie...
- Scénarios d'économie d'énergie : planning d'occupation, détection de présence, prévision météo...
- Gestion active de la demande : flexibilité, effacement, délestage, stockage...
- Pilotage ENR : équilibre production-consommation

PERFORMANCE TECHNIQUE

- Surveillance et détection des anomalies, fuites, dysfonctionnements
- Identification et anticipation des pannes récurrentes
- Accès aux fiches techniques des équipements
- Automatisation de la planification des opérations d'entretien
- Suivi et transmission des interventions

BIEN-ÊTRE ET SANTÉ DES OCCUPANTS

- Mesure, suivi et pilotage des indicateurs de confort : température, humidité, CO₂, COV, luminosité...
- Surveillance des facteurs qui impactent la santé : qualité de l'air, légionellose...
- Reconnaissance et intégration des comportements et préférences des personnes
- Remontée du ressenti des occupants

SÉCURITÉ DES BIENS ET DES PERSONNES

- Contrôle des accès et surveillance des intrusions
- Détection de présence et géolocalisation
- Levée de doute vidéo
- Diffusion d'alarmes via différents médias

INTERACTION ET OUVERTURE

- Dialogue et interactions avec d'autres bâtiments à l'échelle d'un quartier : smart grids, mobilité électrique...
- Accès à de nouveaux services pour l'occupant : Ready 2 Services
- Facilitation de la communication Homme/Bâtiment
- Lien avec la maquette numérique BIM



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 :

