

# SANTIE

Société Africaine des Nouvelles Technologies &  
Ingenierie Electromecanique

FIND YOUR TECHNOLOGY

Building Managment System  
GTC/GTB



## SANTIE

Building Managment System

## GTC/GTB : Building Management System

Que se soit dans le cadre d'un nouveau projet, d'un bâtiments existants ou de rénovation : l'automatisation du bâtiment est l'élément essentiel de la réalisation de bâtiments durables et économes en

énergie et respectueuse des ressources.

L'intégration système est la base la plus importante pour atteindre ces objectifs

### CVV & Plomberie

La gestion, l'exploitation, la Maintenance et le suivi des chaudières, CTA, Chiller...

- L'optimisation des temps de fonctionnement (fonctionnement en cascade, minuterie, programmation horaire, ...).
- Le pilotage des différentes zones de chauffe (différenciation en fonction des pièces situées au nord ou au sud du bâtiment, en fonction des étages, ...).
- La régulation de la température pièce par pièce en fonction des occupations (réservation de local dans un agenda, détecteur de présence).
- Une meilleure régulation de température.
- L'optimisation des la consommation d'énergie

### Sécurité

L'intégration du Lot Sécurité dans GTB Permet de surveiller les installations et lancer une alerte au superviseur lors d'un dysfonctionnement ou d'une anomalie. Les alarmes peuvent être retransmises par mail, fax ou sms pour avertir le service maintenance le plus rapidement possible.

, Les alarmes peuvent être générées suivant un très grand nombre de cas (intrusion ; pannes d'ascenseurs ; fuites d'eau ; incendie ; anomalie de fonctionnement chauffage/climatisation

### ELECTRIQUE

1. Surveillance et Contrôle des Groupe Electrogène
2. Surveillance et Contrôle des Poste de Transformation.
3. Surveillance et Contrôle des TGBT et des Tableau Divisionnaire
4. Surveillance et Contrôle des Onduleurs .
5. Aide à la maintenance électrique.
6. Intégration des Centrales de mesure d'énergie.

### Eclairage

1. Economie d'énergie
2. Facilité d'utilisation et personnalisation totale).
3. Contrôle à distance.
4. Prolonger la durée de vie des ampoules
5. Impact environnemental
6. Amélioration du Confort.
7. Mise en place de scénarios d'éclairage personnalisés.

### Contrôle D'accès

1. La gestion des accès par badge, reconnaissance vocale ou biométrique.
2. La comptabilisation des personnes en cas d'évacuation.
3. La détection de l'intrusion d'une personne.
4. La synchronisation du chauffage avec la réservation ou la présence humaine dans un bureau, une chambre d'hôtel ou encore une salle de réunion.

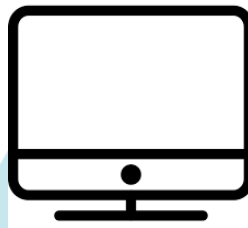
SANTIE vous offre :

- Des outils et des conseils qui vous permettront de faire votre travail efficacement
- Un Savoir faire acquis à travers une grande expérience dans les secteur de la GTC/GTB/BMS/
- Une Approche orientée Resultat.
- Une Solution Multiprotocole Ouverte

S é c u r i t é

E l é c t r i c i t é

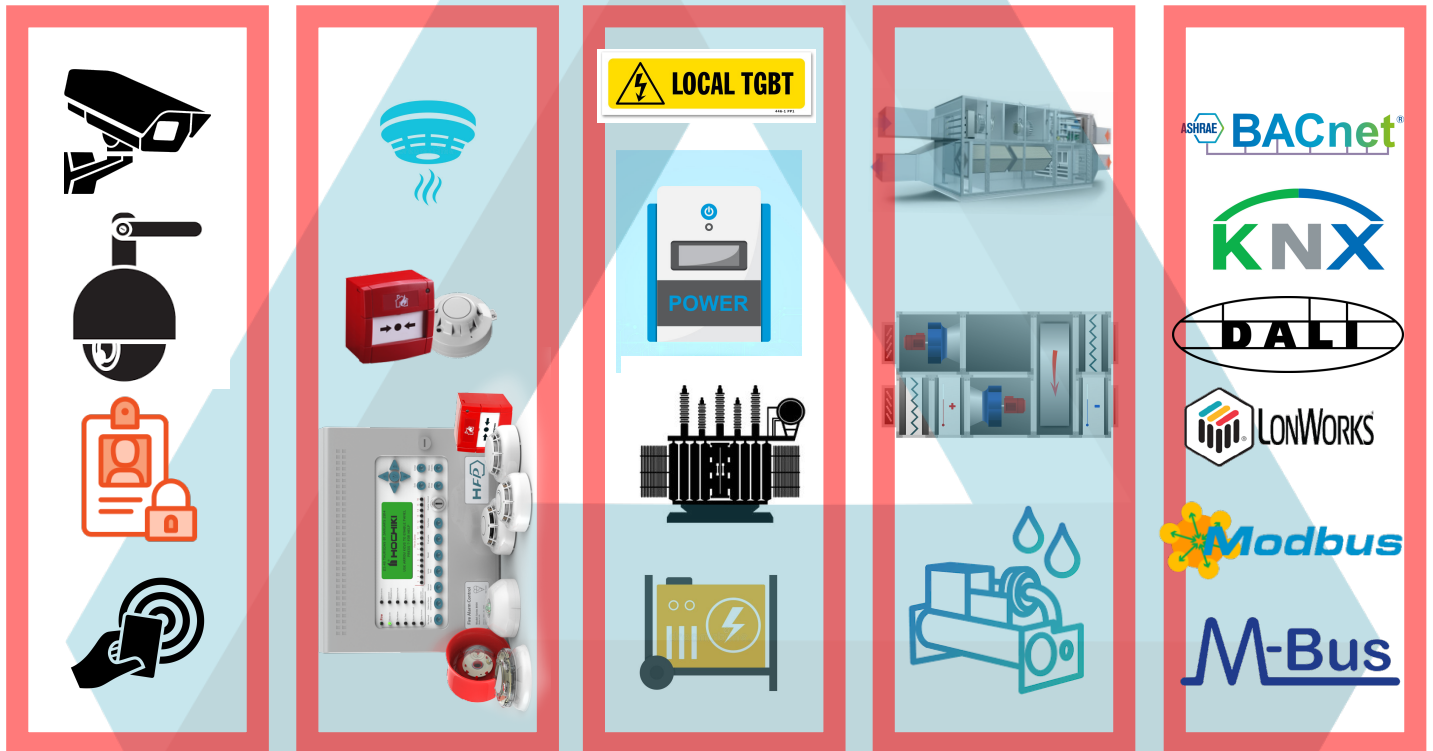
T i e r s 3 r d



E c l a i r a g e

H V A C

E n e r g i e





## Société Africaine des Nouvelles Technologies et Ingénierie Electromecanique

Adresse : 23, Bd Oukba Bnou  
Nafii, H.M – Casablanca – Maroc

Phone: +212 5 22 75 06 48 //  
+212 6 61 25 46 33

Email: [Commercial@santie.ma](mailto:Commercial@santie.ma)  
[youssef.mharzi@santie.ma](mailto:youssef.mharzi@santie.ma)

[www.santie.ma](http://www.santie.ma)