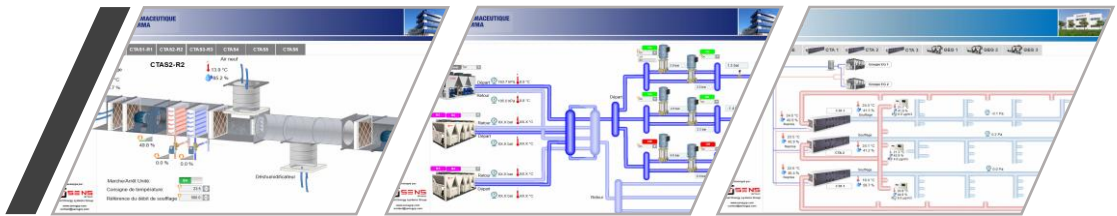




# Régulation CVC



+212 661 65 44 87  
contact@sensgrp.com  
[www.sensgrp.com](http://www.sensgrp.com)

Nous sommes partenaire officiel de **SIEMENS** au Maroc



**SIEMENS**



SENS Group est **partenaire officiel de Siemens** au Maroc dans les solutions Building Automation et automatisme industriel. Nous fournissons une large gamme de produits avec des prix compétitifs dans différents domaines que ce soit les produits des bâtiments intelligents ou industriels.

- |                                 |   |   |                                  |
|---------------------------------|---|---|----------------------------------|
| Régulation CVC                  | • | • | Gestion d'éclairage ( DALI, KNX) |
| Automates programmables         | • | • | Thermostats                      |
| Design room automation (BACnet) | • | • | Écrans tactiles                  |
| Vannes et servomoteurs          | • | • | Instrumentation                  |



[www.sensgrp.com](http://www.sensgrp.com)

## Produits CVC

Tous nos produits **SIEMENS** dans les domaines du chauffage, de la ventilation, de la climatisation et de la réfrigération ou de la technique du bâtiment **KNX** répondent aux exigences de qualité les plus strictes. Efficacité énergétique, simplicité d'utilisation et longue durée de vie sont les caractéristiques de base de chacun de nos produits. Les normes de communication ouvertes telles que **KNX** et **BACnet** améliorent la compatibilité et permettent une intégration transparente dans les systèmes d'automatisation du bâtiment.

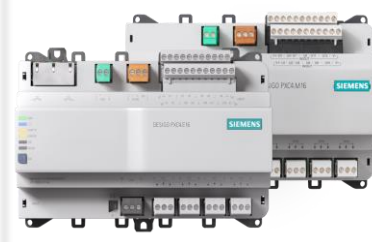
### Variateur de fréquence



### Compteurs d'énergie



### Automates



### Vannes et servomoteurs



### Régulation d'installation CVC



### Thermostats d'ambiance



### Sondes



### Servomoteurs et volet d'air



### Thermostats



## Vannes et servomoteurs

Les vannes sont présentes dans de nombreux systèmes CVC. Nous vous aidons à trouver exactement la bonne vanne correspondant à votre application et l'usage qui en est fait.

Nos produits vous permettent de répondre à vos besoins en eau chaude associés à la production, à la distribution et à l'utilisation du chauffage et du refroidissement. SENS Group vous fournit les outils nécessaires et son savoir-faire pour vous assister dans toutes les phases de vos projets.



### Vannes intelligentes

Les vannes intelligentes sont des vannes dynamiques auto-optimisées avec connexion au cloud et utilisables dans des installations de chauffage et centrales de traitement d'air.



### Vannes combinées PICV

Les vannes combinées PICV (vannes de régulation indépendantes des fluctuations de pression) évitent les sur-débits et interférences entre consommateurs.



### Vannes à siège

Les vannes à siège sont utilisées dans de multiples applications pour réguler, mélanger ou isoler des circuits hydrauliques.



### Vannes à boisseau sphérique

Les vannes à boisseau sphérique peuvent être mise en œuvre pour des fonctions de régulation ou du change-over selon le type d'émetteur à contrôler.



### Vannes magnétiques

Motorisation via une bobine électromagnétique agissant sur un noyau solidaire de l'axe de la vanne. Entraînement direct sans frottement permettant des temps de course inférieurs à 2 s.



### Vannes papillon

Gamme papillon (2 voies) destinée à isoler ou ouvrir des tronçons de réseau. Raccordement à bride disponible.



Partenaire officiel de

# SIEMENS

au Maroc dans les technologies **Building Automation**



[www.sensgrp.com](http://www.sensgrp.com)

## Thermostats d'ambiance

SENS Group propose une gamme complète de thermostats, allant des simples thermostats d'ambiance mécaniques et numériques aux thermostats communicants KNX avancés pour intégration dans les systèmes d'automatisation des bâtiments.

Nos produits Siemens répondent à des normes internationales très strictes. De plus, en tant qu'entreprise innovante, SENS Group promeut les tendances qui émergent sur le marché futur des thermostats, telles que la régulation de la qualité de l'air ambiant pour assurer la meilleure santé et la meilleure productivité des utilisateurs de la pièce.



### Thermostats non communicants

L'accent est mis sur une installation rapide, une utilisation intuitive et un contrôle précis.

Les thermostats d'ambiance non communicants couvrent toutes les applications CVC:

- Chauffage et/ou refroidissement
- Convecteurs de ventilation
- Volume d'air variable.



### Thermostats d'ambiance communicants

Les thermostats communicant via KNX assurent une automatisation puissante et économique de la pièce.

Ces thermostats sont de plus en plus utilisés dans les projets d'automatisation de salles en conjonction avec les régulateurs Siemens Desigo.

L'option d'intégration dans les systèmes de gestion du bâtiment permet la commande à distance et le service à distance via Desigo CC, Desigo Control Point ou Synco IC.



Partenaire officiel de

# SIEMENS

au Maroc dans les technologies **Building Automation**



### Thermostats à capillaire et à contact

Capteurs d'immersion et capteurs pour montage mural.

La gamme polyvalente de thermostats comprend également des thermostats à capillaire et à contact.

Il comprend des versions pour applications d'immersion et montage mural.

- Températures
- Antigel



[www.sensgrp.com](http://www.sensgrp.com)

## Sondes

### Sondes innovantes, qualité mesurable

Les sondes que nous proposons assurent un climat intérieur sain et productif. Ils détectent les grandeurs mesurées et les transmettent de manière extrêmement rapide et précise, ce qui fournit une base optimale pour un contrôle précis et donc économique de l'ensemble du système de chauffage, de ventilation et de climatisation.

Que ça soit les capteurs de **température**, ou **d'humidité**, de **poussière** ou détecteurs de **pression** tous nos produits de la marque SIEMENS offre une fiabilité garantie et une précision inédite pour vos centrales de traitements d'air, salle blanche ou autre installation.



Capteur de poussière fine



Capteur de température



Capteur d'humidité



Capteur de qualité de l'air



Détecteur de pression



Détecteur de débit



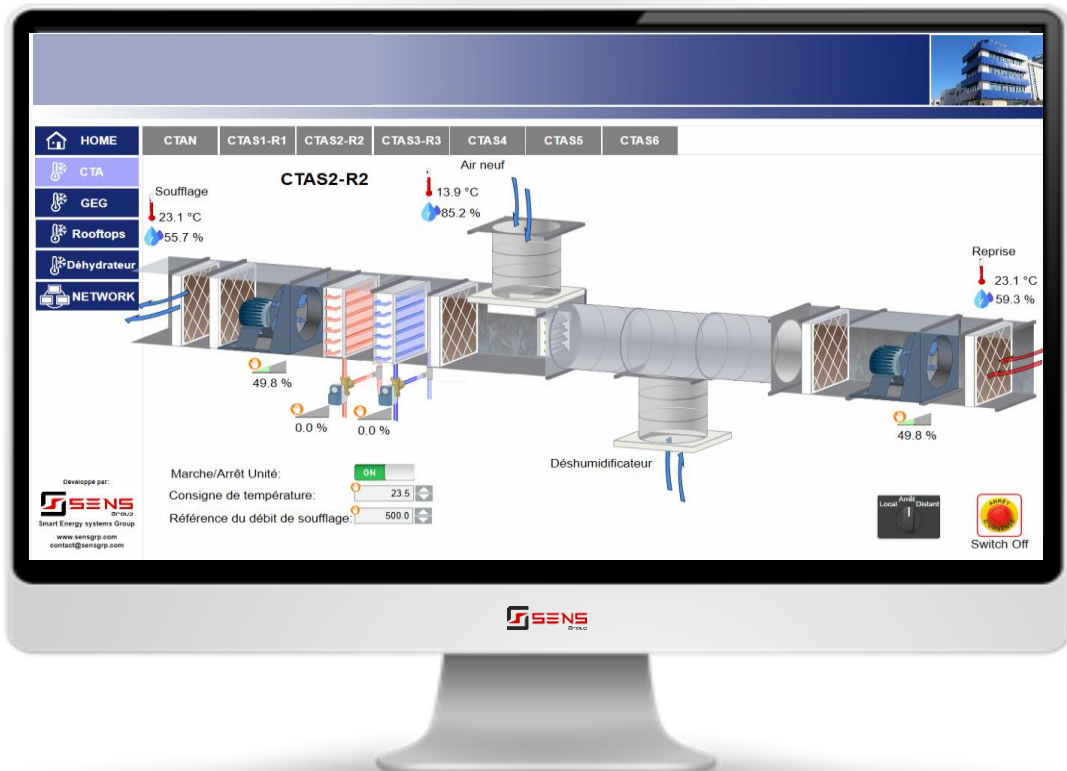
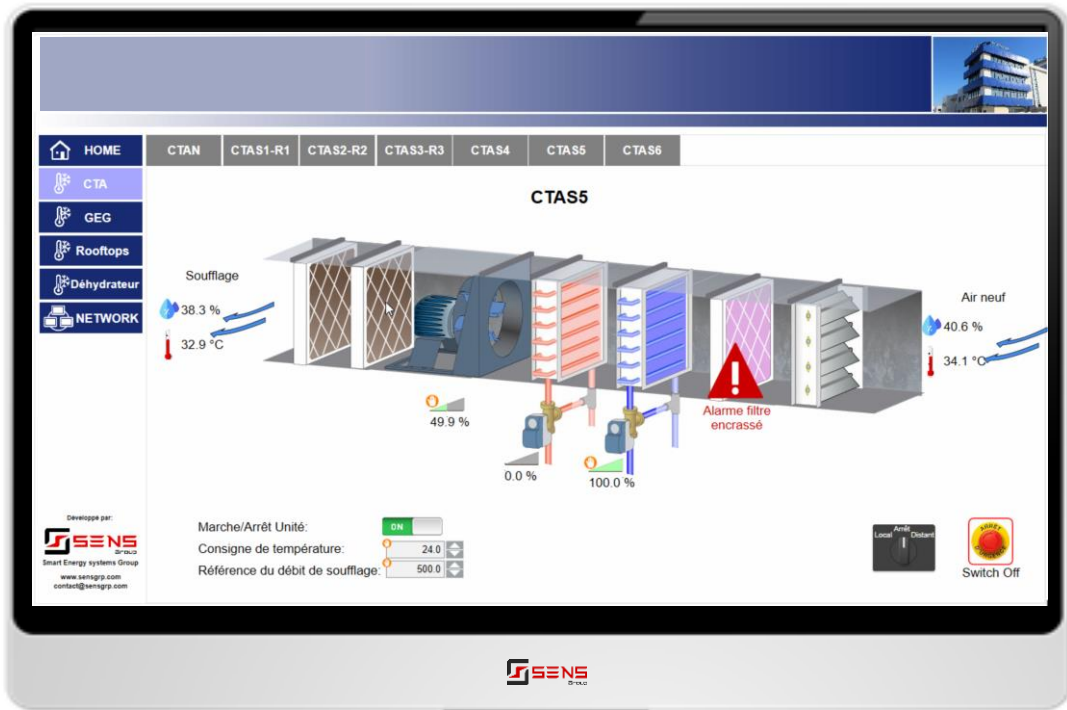
Partenaire officiel de

**SIEMENS**

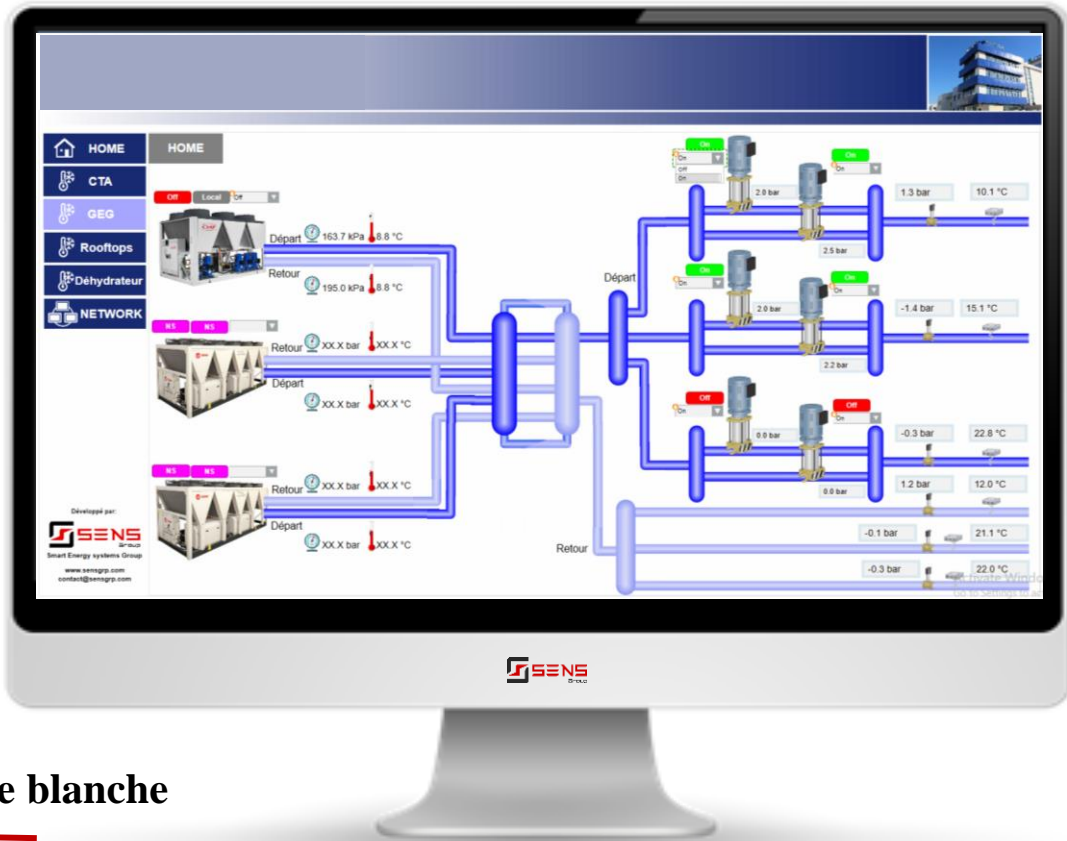
au Maroc dans les  
technologies **Building  
Automation**



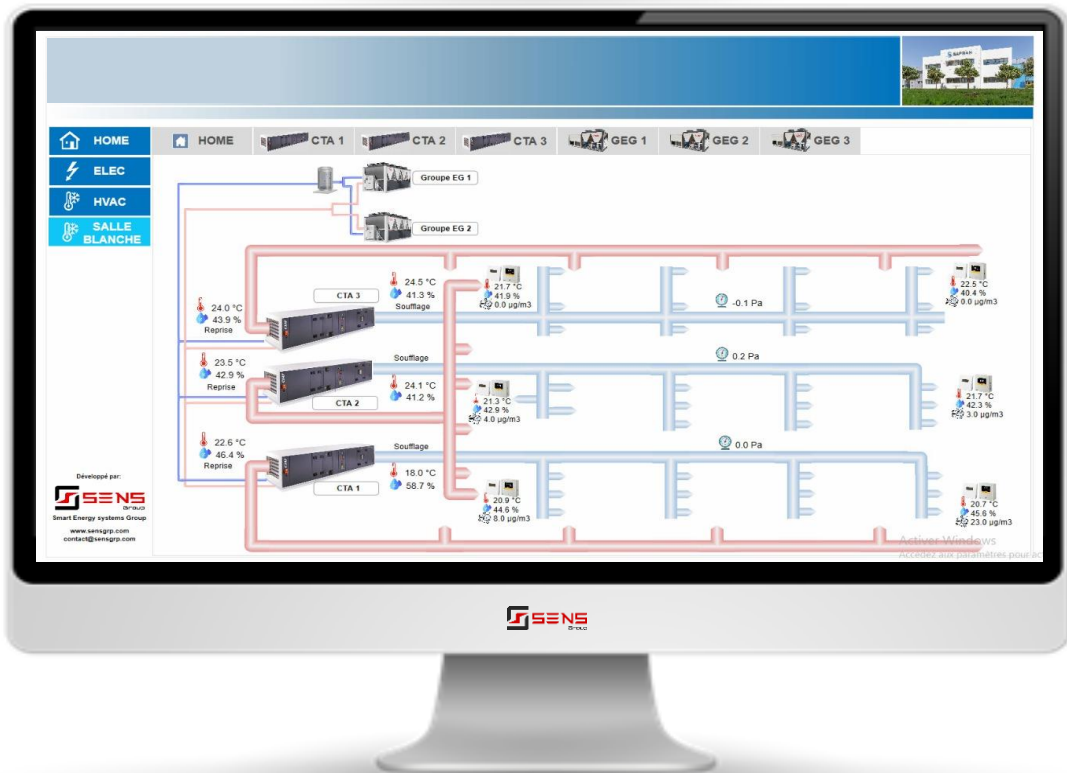
# CTA



# Groupe d'eau glacée



# Salle blanche





## Nos références

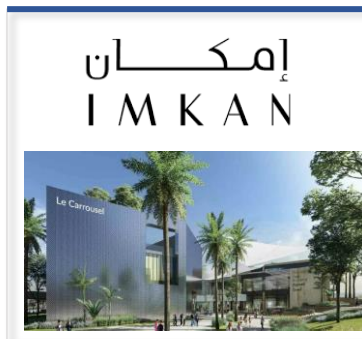
---

Plusieurs clients de différents secteurs ont fait confiance à SENS Group. Les solutions d'automatisme et de supervision de SENS Group ont prouvé leur efficacité et leur fiabilité dans les domaines les plus importants:

- Aéronautique
- Automobile
- Portuaire
- Pharmaceutique
- Pétrolier
- Tertiaire



## Nos références



## Nos références

---

