

GRAND Circuit

une création originale



Consommer la bonne quantité d'énergie, au bon endroit, au bon moment grâce aux technologies B.A.C.S.

SIEMENS

Présentation de l'entreprise SIEMENS

Nous concevons des technologies pour transformer le quotidien

Nous accompagnons la transformation de nos clients en nous appuyant sur l'innovation et la convergence des mondes physique et numérique

- Siemens en France depuis 170 ans
- 6000 collaborateurs
- 4 sites de production
- 2 Md€ de CA

SIEMENS



Du monde physique vers le digitale

Demande d'énergie = consommez le "juste nécessaire"

SIEMENS

Room
automation



Production
distribution



Pilotage
exploitation





Suivi des consommations



Analyse des données



Visualisation et objectifs



Optimisation des consommations

Une opportunité unique

La transition énergétique de vos bâtiments...



Décret tertiaire

OBJECTIFS DE RÉSULTAT

Réduire la consommation d'énergie finale



Décret BACS

MOYENS DÉPLOYÉS

Rendre obligatoire l'installation de système d'automatisation et de contrôle



Les certificats
D'ÉCONOMIES
D'ÉNERGIE

Basés sur la norme NF EN ISO 52120-1

Investir dans la rénovation énergétique du secteur tertiaire



+ 1000 m²



Déclaration des consommations dans OPERAT

Atteindre une consommation réelle d'énergie finale **Cabs*** fixée pour chaque type d'activité tertiaire (valeur absolue)

OU

Réduire la consommation (valeur relative) de :

- 40 % en 2030
- 50 % en 2040
- 60 % en 2050



Interopérabilité avec les différents systèmes techniques du bâtiment



Obligation de **Maintenance périodique** du système d'automatisation



Enregistrement et amélioration continue



Concerne **tout bâtiment Tertiaire** dont la puissance cumulée des équipements de CVC est **≥ 70 kW (2027)**

Type de CEE



BAT-TH-108 Système de régulation par programmation d'intermittence



BAT-TH-109 Optimiseur de relance en chauffage collectif comprenant une fonction auto-adaptative



Classe B

Classe A

BAT-TH-116 Système de gestion technique du bâtiment pour le chauffage et l'eau chaude sanitaire

Cabs* : CVC + USE

Contacter l'entreprise SIEMENS

SIEMENS

Rachid KHADIR

Directeur des affaires industrielles (Bâtiment intelligent)

+33617921134

Alliance BACS

