



SMART INFRASTRUCTURE

Green Lab Solution

Une solution conçue pour rendre vos environnements critiques énergétiquement plus efficaces et performants.

[siemens.fr/smart-lab](https://www.siemens.fr/smart-lab)

SIEMENS

Green Lab Solution

Une solution conçue pour rendre vos environnements critiques énergétiquement plus efficaces et performants.



Les environnements critiques doivent répondre à de nombreux défis dont la mise en conformité et la sécurité des personnes et des biens. La qualité d'air attendue impose une régulation continue et adaptée mais induit une ventilation très énergivore. Bien que l'efficacité énergétique soit une composante essentielle, elle est souvent reléguée au second plan.

Avec Green Lab Solution, Siemens vous fournit clé en main les technologies, mesures d'amélioration de vos installations (FIMs*) et services pour réduire considérablement votre consommation et améliorer la performance globale de vos environnements critiques.

Allier sécurité et réduction de la consommation d'énergie

Nous vous permettons d'atteindre vos objectifs opérationnels en suivant une procédure complète : identifier les méthodes les plus efficaces alliant la sécurité, le confort, la conformité et le développement durable. Ce processus part d'une évaluation approfondie des opérations existantes et de vos objectifs.

Processus complet de la solution Green Lab



Quels que soient vos systèmes, les intervenants Siemens sont vos experts pour :



Fournir flexibilité et fiabilité



Améliorer la gestion d'énergie



Améliorer l'efficacité opérationnelle



Contribuer aux objectifs de durabilité

* FIMs : Facility Improvement Measures

~60% de la consommation d'énergie d'un laboratoire est dû à la ventilation qui doit compenser pour les sorbonnes.

La consommation d'énergie dans un laboratoire est **5 à 10 fois** plus élevée que celle d'un bâtiment standard.

Utilisez les économies d'énergie pour financer et améliorer votre infrastructure :

- Réduisez jusqu'à **40%** votre consommation
- ROI* entre **2 et 5 ans**
- **1,7 milliards** d'euros d'économies garanties aux clients sur les contrats en cours

* ROI : Retour sur investissement

Siemens SAS
Smart Infrastructure
15-17 avenue Morane-Saulnier
78140 Vélizy-Villacoublay, France
Tél. : +33 (0)1 85 57 01 00

[siemens.fr/smart-infrastructure](https://www.siemens.fr/smart-infrastructure)

Les informations fournies dans ce document contiennent une description générale de fonctions techniques qui ne sont pas systématiquement disponibles dans des cas individuels. Par conséquent, les caractéristiques requises doivent être déterminées au cas par cas lors de la conclusion du contrat. Document non contractuel, sous réserve de modifications.

© SIEMENS SAS - 11-2020 - FRSI5300749