

# The next step in Power Management



1

## Présentation de la société

AVOB IT en bref



Mars 2009



Présent dans 30 pays



+ 120 clients



Prix Green IT ceBIT 2011



Bureaux AVOB



Intégrateurs



Partenaires



AVOB Energy Saver – Building Energy Management

Alternative Vision Of Building

2

1

## Présentation de la société

AVOB Building en bref



Août 2011



Présent dans 3 continents



Membre du COPIL du GT GIE Systematic



Bureaux AVOB



Intégrateurs



COFELY Services  
GDF SUEZ

Microsoft

Partenaires



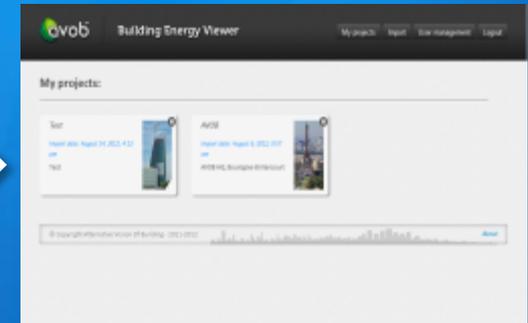
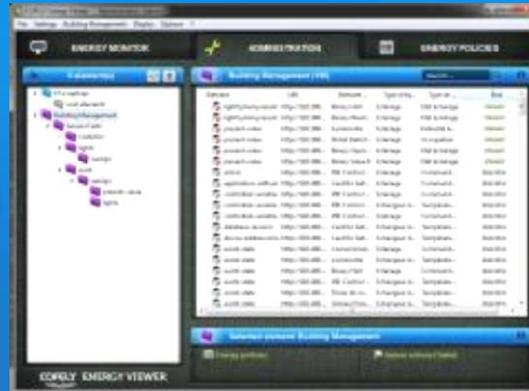
AVOB Energy Saver – Building Energy Management

Alternative Vision Of Building

3

# La plateforme AVOB

# Gestion de l'ensemble des consommations



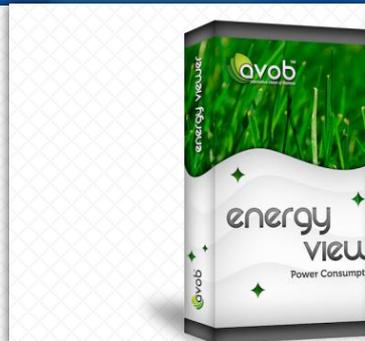
Console centralisée de management énergétique d'une entreprise



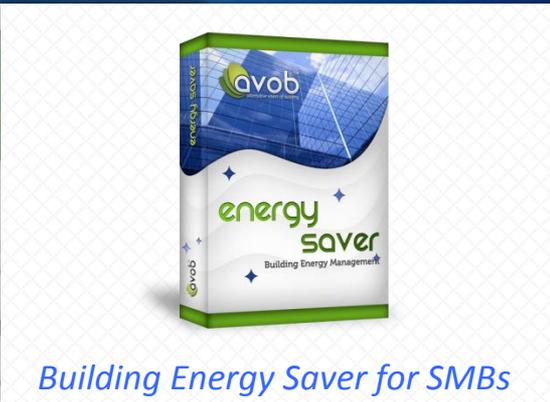
IT Energy Saver



Building Energy Viewer for users



Building Energy Viewer



Building Energy Saver for SMBs



1

## Présentation de la société

IT Energy Saver



Jusqu'à 75% d'économies sur l'empreinte carbone

et la facture énergétique de votre parc informatique



Simple & ergonomique



Sans renouvellement du matériel



R.O.I. garanti



AVOB Energy Saver – Building Energy Management

Alternative Vision Of Building

5



## Conseil Général des Hauts-de-Seine



Taille du réseau :  
6 000 PC

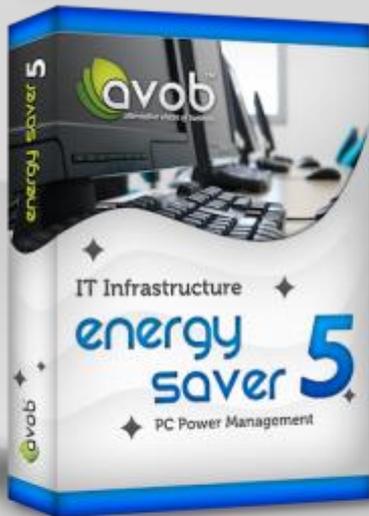


Consommation électrique  
3 200 000 kWh / an



Coût:  
313 000 € / an

## Economies annuelles avec AVOB Energy Saver



Consommation  
réduite de  
1,750,000 kWh



Emissions CO<sub>2</sub>  
réduites de  
170 t



Eclairage d'une  
ville de 8 000  
personnes



Facture électrique  
réduite de  
70%



220 000 € / an  
d'économies

[Retour](#)

### 4 paramètres pris en compte

Eclairage de la zone de travail

Température de confort utilisateur

Ressentis utilisateur

Occupation du bâtiment



*AVOBuilding  
EV Server*

*AVOBuilding  
Dispatcher*



Transmission constante d'informations sur l'environnement utilisateur et sur ses consommations

[Retour](#)

# Plateforme AVOB

# Building Energy Viewer for BMS

Element	URL	Parent Name	E	P	State
Consumption Gaz	http://192.168.10...	Simulate - GAZ consumption index	U...	U...	Viewer
Consumption général	http://192.168.10...	Simulate - Electric total consum	C...	C...	Viewer
Consumption Hall	http://192.168.10...	Simulate - Hall Electric consump	C...	P...	Viewer
Consumption Meeting	http://192.168.10...	Simulate - Meeting Room Electric	C...	P...	Viewer
Consumption Open	http://192.168.10...	Simulate - Openspace Electric co	C...	P...	Viewer
database-revision	http://192.168.10...	Salle serveur	U...	U...	Inactive
device-address-bindir	http://192.168.10...	Salle serveur	U...	U...	Inactive
event-state	http://192.168.10...	Light State Hall	U...	U...	Inactive
event-state	http://192.168.10...	Light State Meeting Room	U...	U...	Inactive
event-state	http://192.168.10...	Light State OpenSpace	U...	U...	Inactive
event-state	http://192.168.10...	Light. Illumination	U...	U...	Inactive
event-state	http://192.168.10...	Light. Sensor ID	U...	U...	Inactive
event-state	http://192.168.10...	Meeting Room occupancy	U...	U...	Inactive
event-state	http://192.168.10...	Occ. Sensor ID	U...	U...	Inactive
event-state	http://192.168.10...	Occ. Sensor Unoccupancy Delay	U...	U...	Inactive
event-state	http://192.168.10...	Occ. Sensor Value	U...	U...	Inactive
event-state	http://192.168.10...	Simulate - Electric total consum	U...	U...	Inactive
event-state	http://192.168.10...	Simulate - GAZ consumption index	U...	U...	Inactive
event-state	http://192.168.10...	Simulate - Hall Electric consump	U...	U...	Inactive

*Définissez des Bâtiments,  
Business Units, Groupes...*

*Renommez et typiez les points  
remontant des GTB.*

*Gestion de règles  
automatiques afin d'organiser  
les points remontant pour  
analyse*

*Suivez tous les KPI de vos  
bâtiments sur un cockpit de  
pilotage.*





## **Puissant et intuitif**

100% web, hautement interactif, le Dashboard vous permet de vérifier précisément votre retour sur investissement et de communiquer facilement vos économies

## **Les indicateurs**

Vaste choix d'indicateurs et liberté de créer vos propres widgets !

## **Economies et consommation**

Découvrez et analysez ces informations essentielles en euro, kWh ou CO2

## **Publier vos résultats**

Publiez et affichez vos résultats sur tout type de support (navigateur, totem, smartphone, tablette)

## **Des rapports à partager**

Editez automatiquement des rapports détaillés exportables, partager les plans d'action avec les collaborateurs

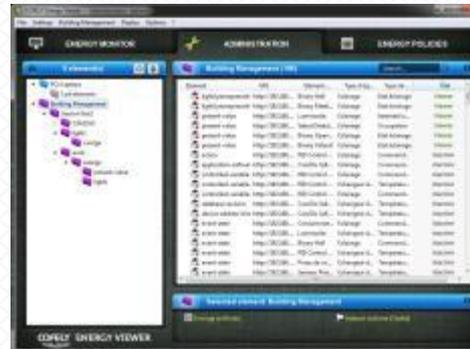
Retour

## MONITEUR



- *Vision rapide de votre R.O.I.*
- *Reporting de vos économies*
- *Résumé des politiques énergétiques en cours*

## ADMINISTRATION



- *Définissez des groupes*
- *Organisez votre réseau énergétique*
- *Appliquez les plannings énergétiques*
- *Déclenchez des actions instantanées (modification de température de consignes, ...)*

## PLANNING



- *Gestion aisée de tout type d'équipement*
- *Application d'un planning universel de mise en veille du bâtiment*
- *Gestion en 2 clics centralisée.*