



Comprendre la consommation

Réduire la facture énergétique

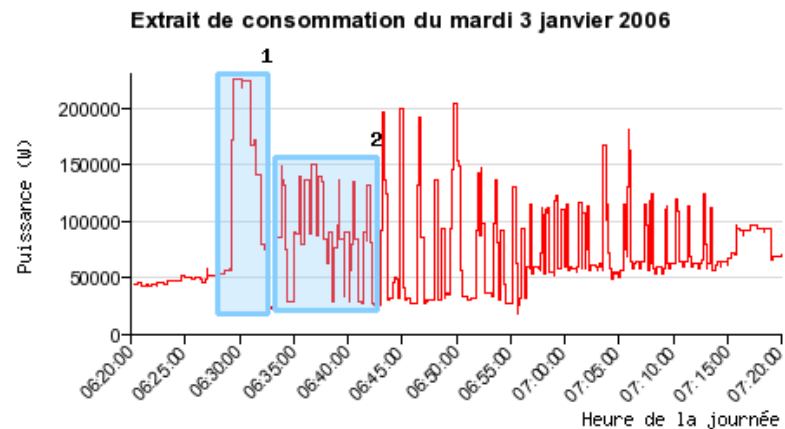
Préserver l'environnement





Une spécialité autour de la consommation d'énergie

- ✓ Une équipe de **spécialistes de l'analyse des consommations**
- ✓ Des outils innovants **simples à mettre en oeuvre**
- ✓ Une importante **base de données** de courbes et de diagnostics





Trois atouts techniques au service de la simplicité

- ✓ Mesurer => **lecture optique** pour une intervention simple et universelle
- ✓ Analyser => **traitement automatisé** pour générer rapidement des résultats utiles
- ✓ Afficher => **publication Web** pour que les informations soient accessibles partout





maîtriser l'énergie en toute simplicité



Deux catégories d'offres

- ✓ **Les outils pour**
 - ✓ Mesurer
 - ✓ Analyser
 - ✓ Surveiller la performance énergétique
 - ✓ Afficher les résultats

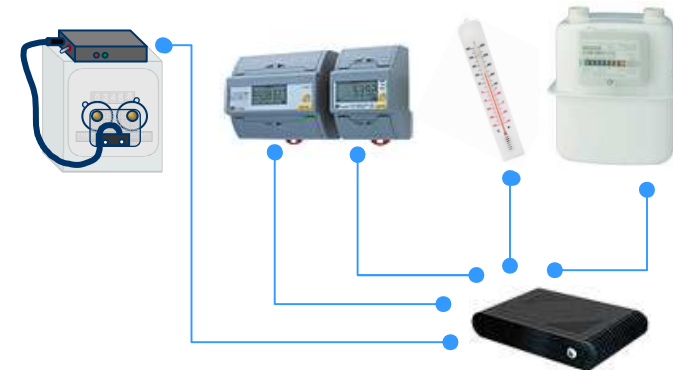
- ✓ **Les prestations**
 - ✓ Expertise métier autour des consommations d'énergie
 - ✓ Gamme **Energies attitude**





Trois exemples d'utilisation des outils

- ✓ **Exemple 1** : mesure pendant 3 semaines et production d'un diagnostic
- ✓ **Exemple 2** : télérelève des courbes de consommations d'énergies et températures intérieures
- ✓ **Exemple 3** : analyse des courbes 10 minutes de 50 sites



Exemple Energies attitude

1 Avant

Etats des lieux.
Mesure des consommations d'énergie "avant".
Fixation des objectifs.



2 Actions Energies attitude

Séances de formation en petits groupes.
Démonstrations concrètes et pédagogiques.
Présentation de l'objectif et des enjeux.



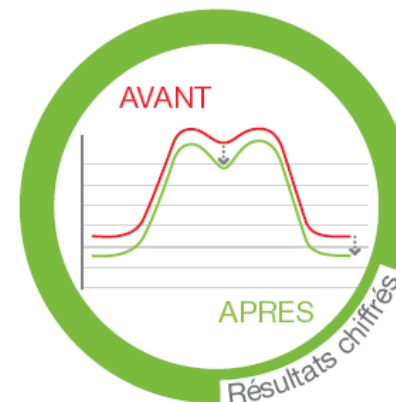
3 Après

Poursuite de la sensibilisation.
Mesure des consommations d'énergie "après".
Affichage temps réel des indicateurs de performance.



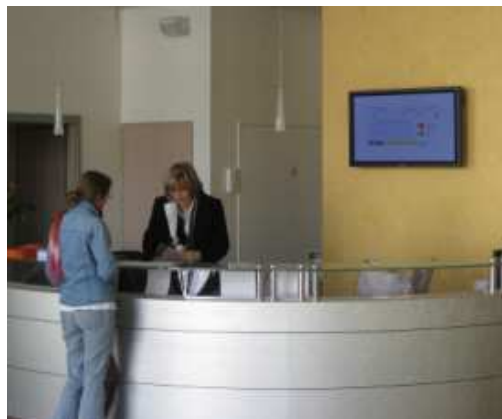
4 Bilan des économies réalisées

Evaluation chiffrée des économies (énergie, euros, CO₂).
Communication interne/externe sur l'exemplarité environnementale de l'entreprise et ses salariés.



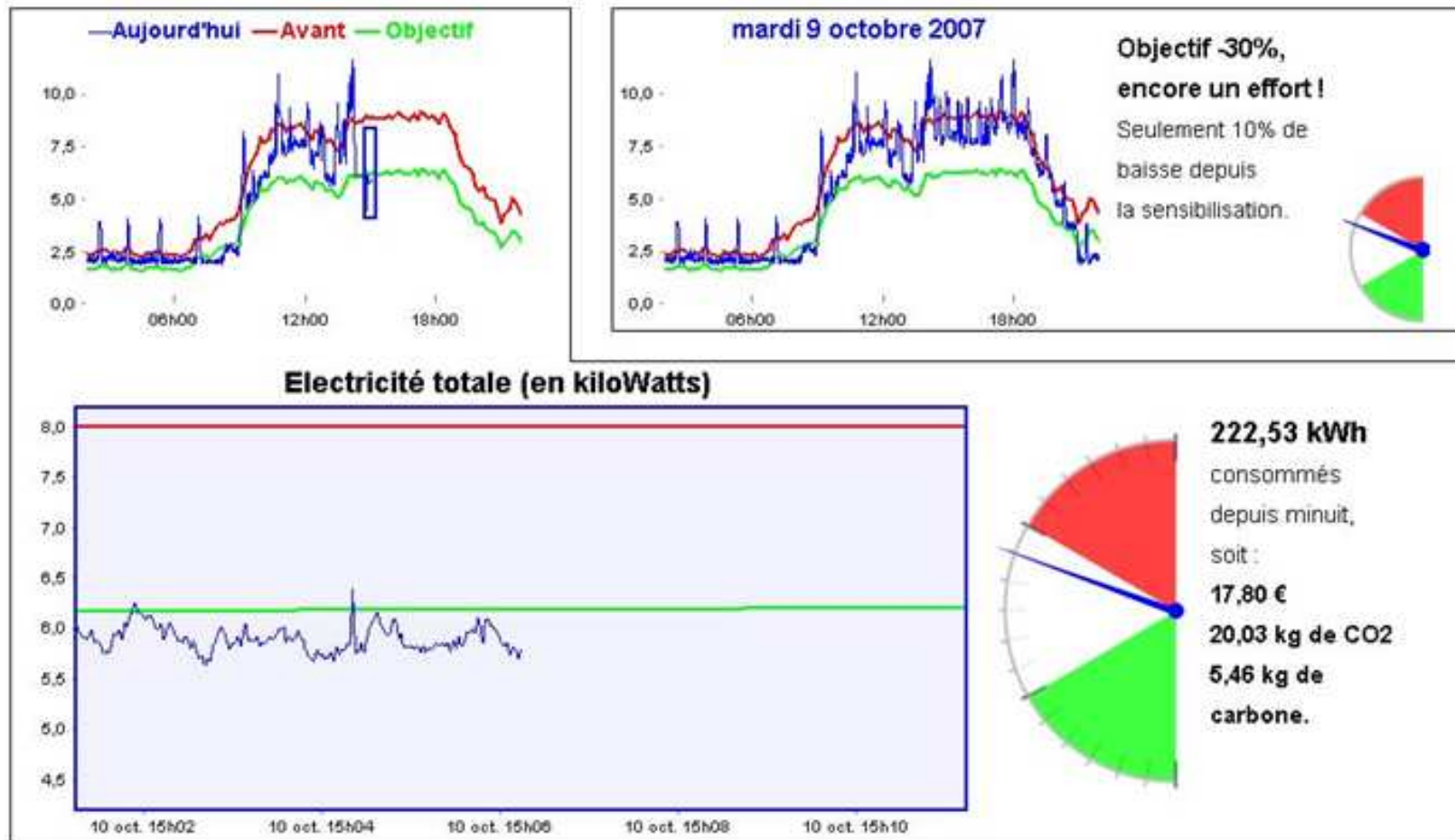
Affichage temps réel

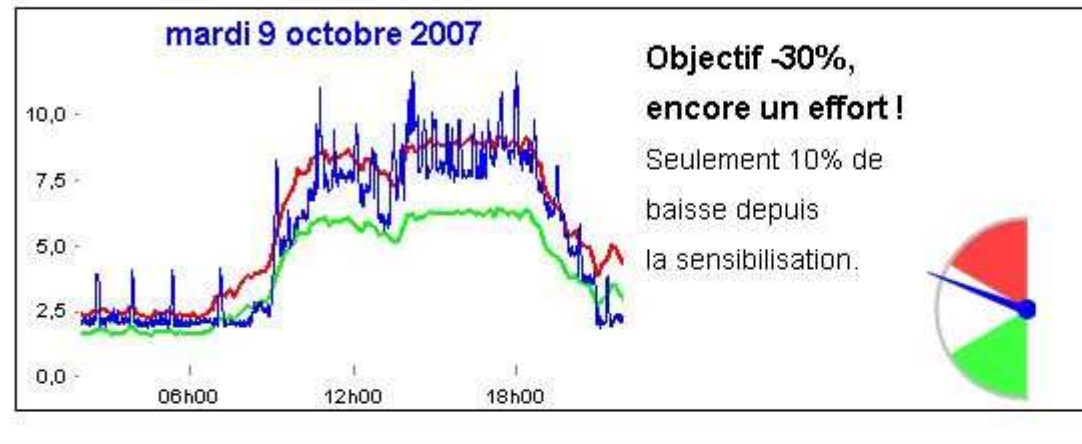
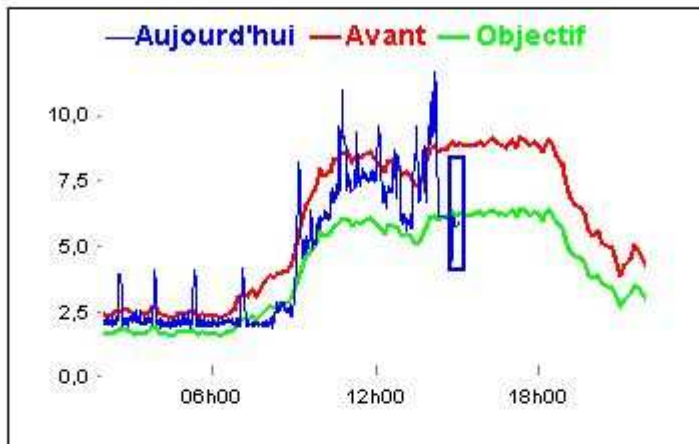
- ✓ Installation d'une **passerelle** pour construire et diffuser l'affichage
- ✓ **Affichage** disponible en un lieu spécifique sélectionné et/ou partout sur le site



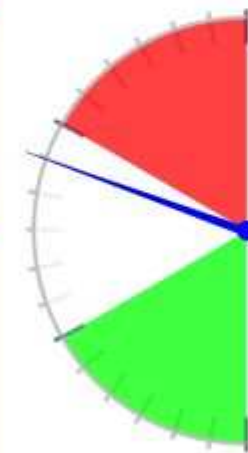


Affichage temps réel, exemple d'indicateurs



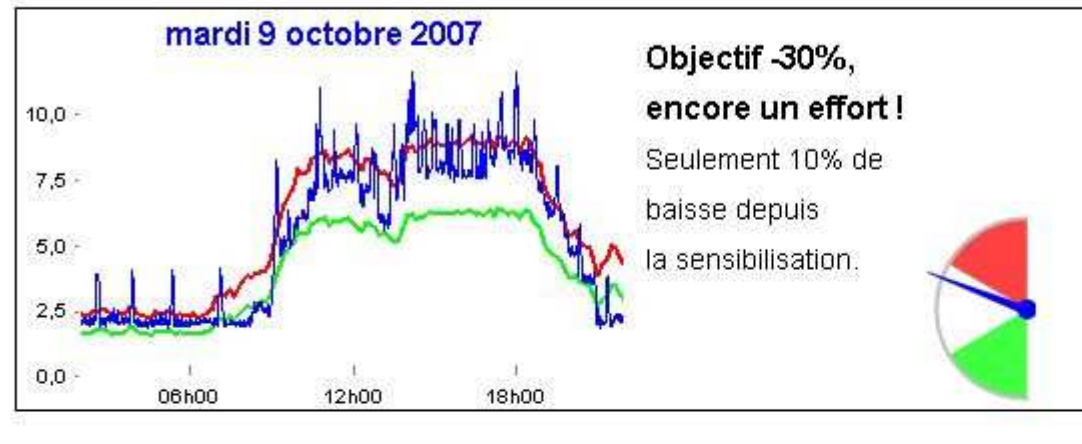
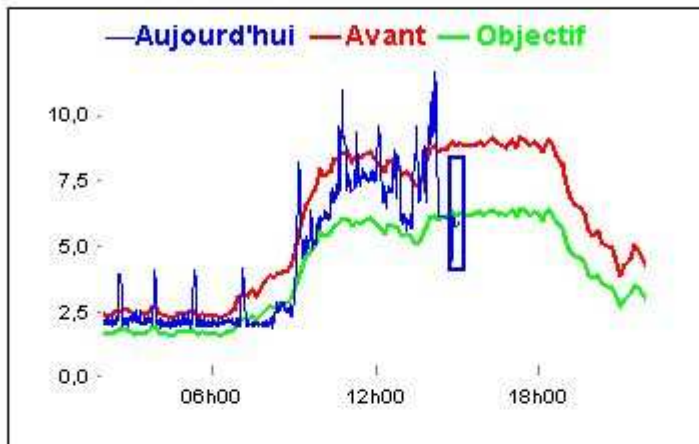


Electricité totale (en kiloWatts)

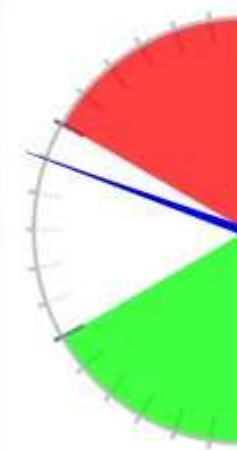


222,53 kWh
consommés
depuis minuit,
soit :
17,80 €
20,03 kg de CO2
**5,46 kg de
carbone.**

maîtriser l'utilisation de l'éclairage = économiser l'énergie = préserver l'environnement

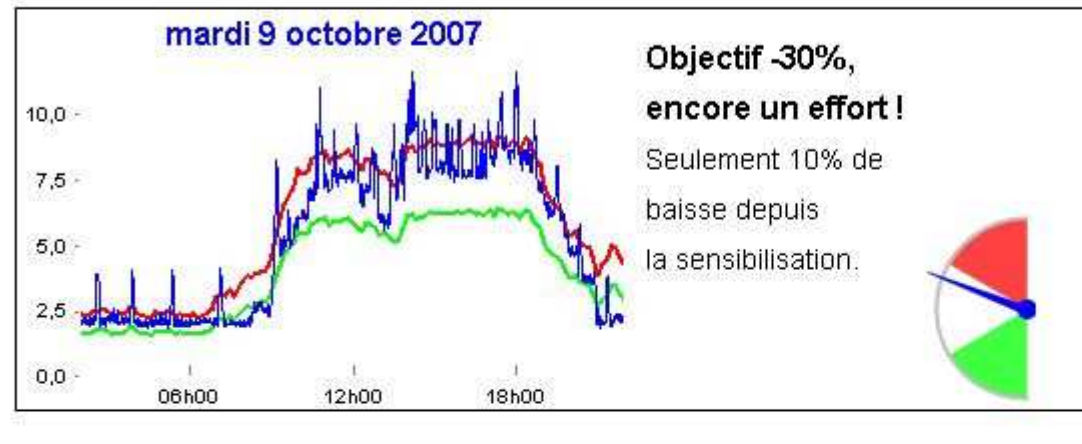
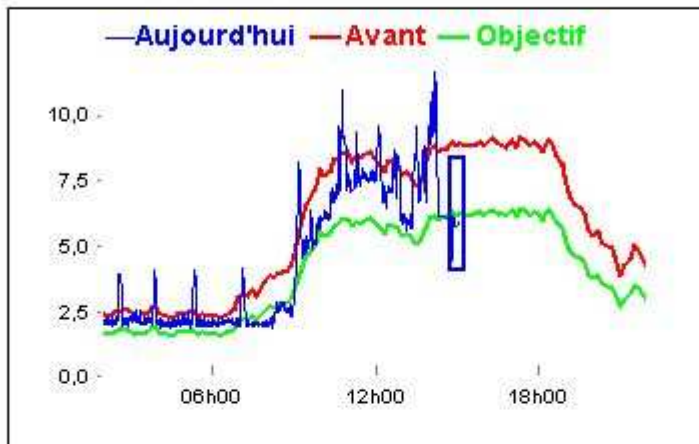


Electricité totale (en kiloWatts)

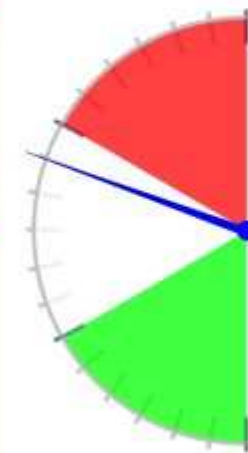


223,03 kWh
consommés
depuis minuit,
soit :
17,84 €
20,07 kg de CO2
5,47 kg de
carbone.

maîtriser l'utilisation de l'éclairage = économiser l'énergie = préserver l'environnement



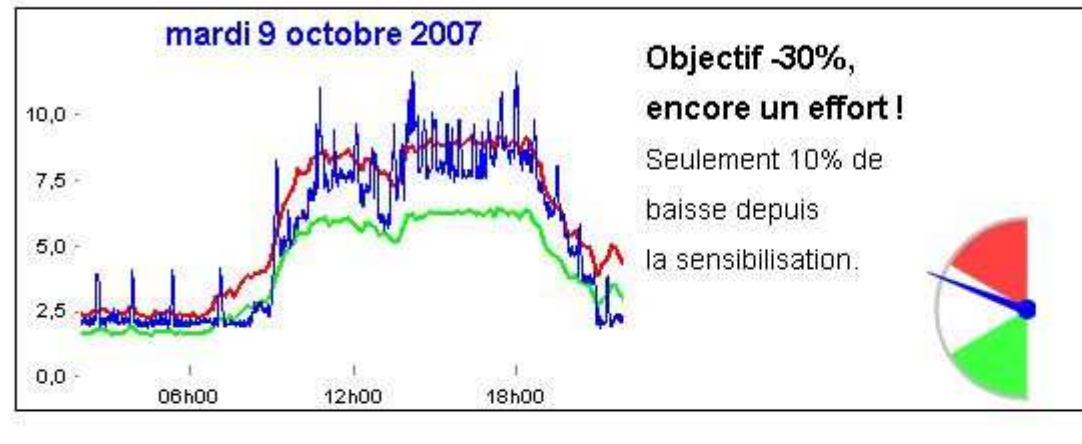
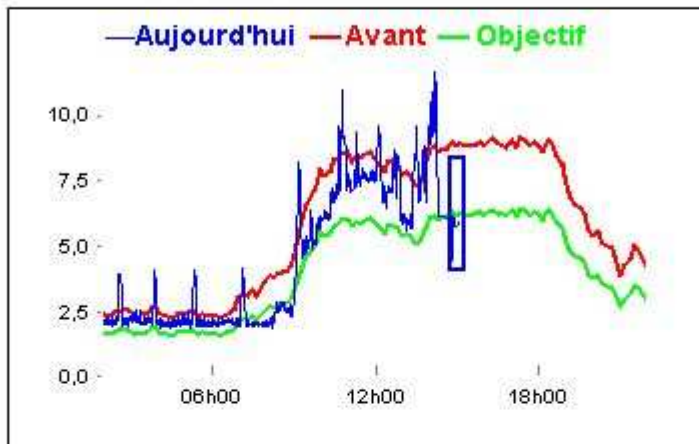
Electricité totale (en kiloWatts)



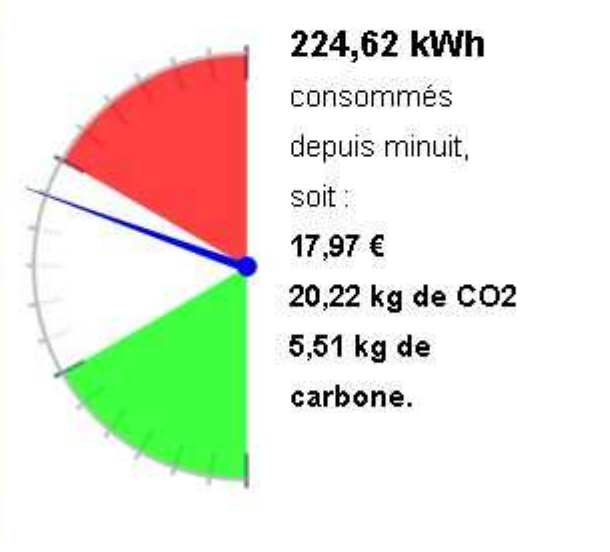
223,69 kWh
consommés
depuis minuit,
soit :

17,90 €
20,13 kg de CO2
**5,49 kg de
carbone.**

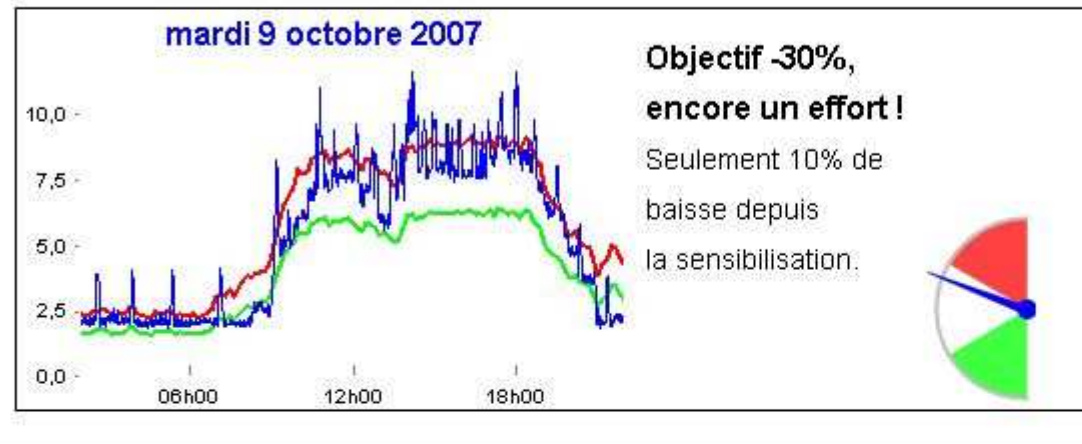
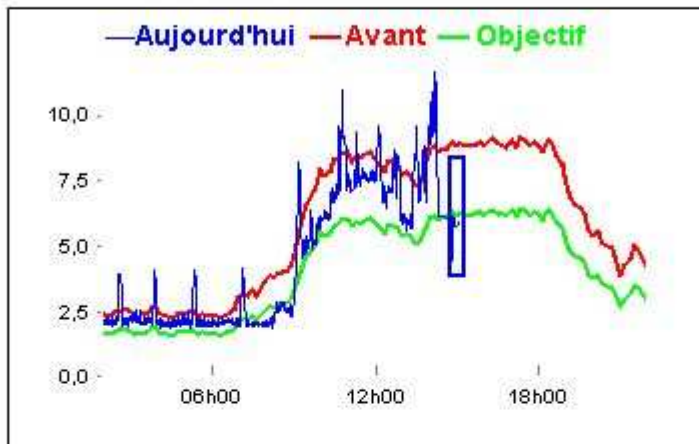
maîtriser l'utilisation de l'éclairage = économiser l'énergie = préserver l'environnement



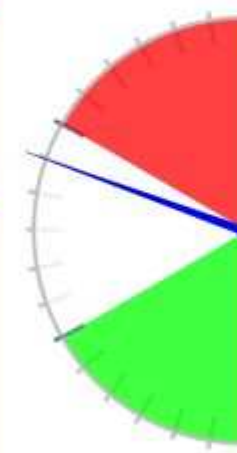
Electricité totale (en kiloWatts)



maîtriser l'utilisation de l'éclairage = économiser l'énergie = préserver l'environnement

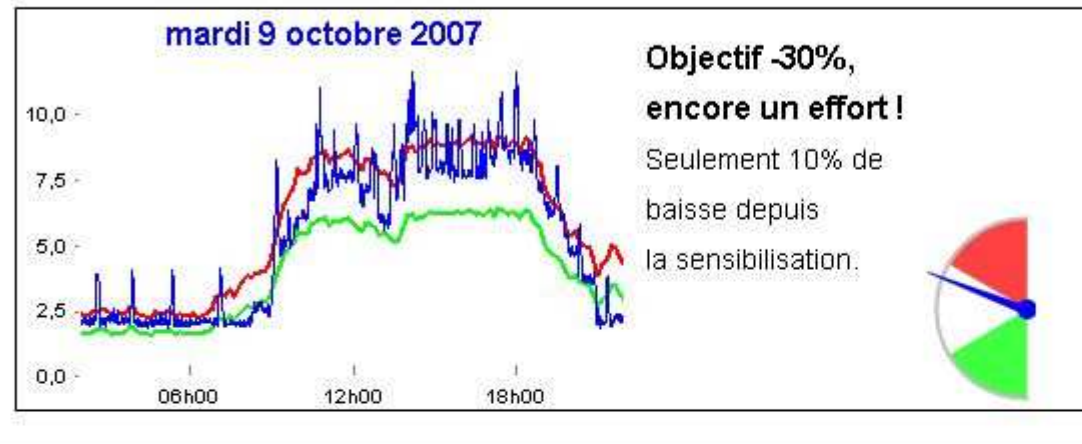
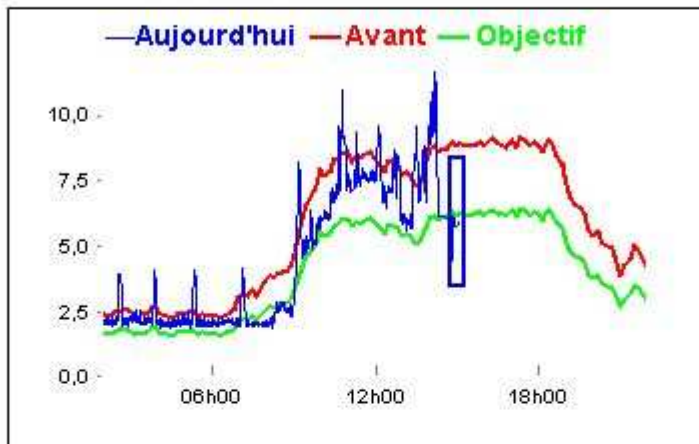


Electricité totale (en kiloWatts)

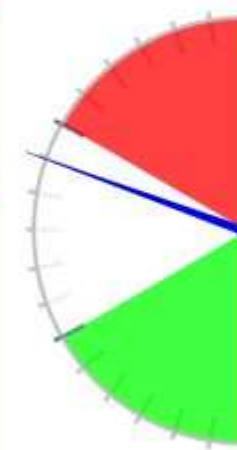
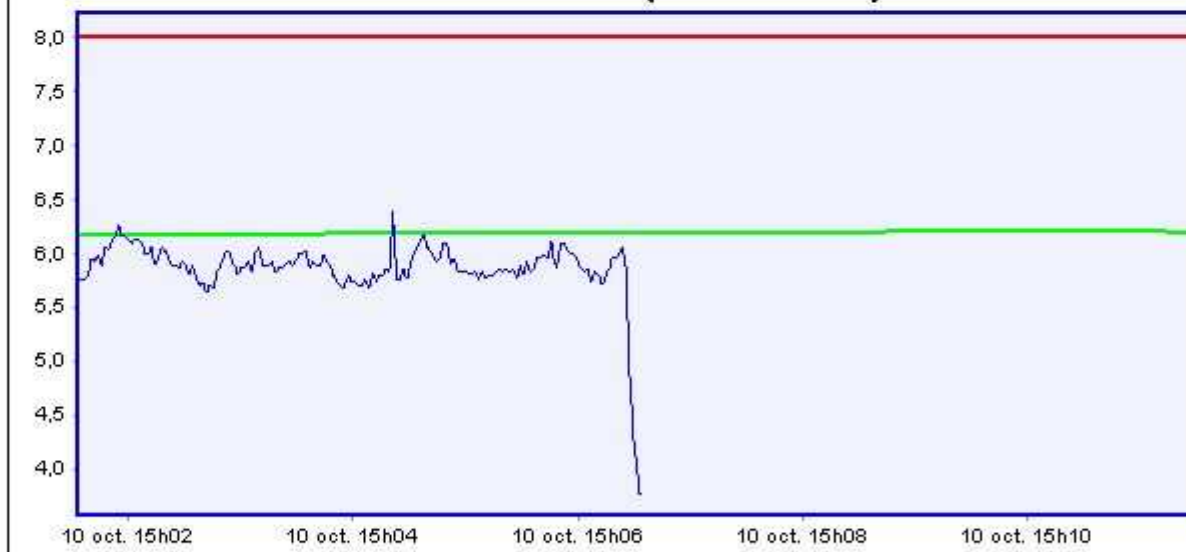


224,86 kWh
consommés
depuis minuit,
soit :
17,99 €
20,24 kg de CO2
5,52 kg de
carbone.

maîtriser l'utilisation de l'éclairage = économiser l'énergie = préserver l'environnement



Electricité totale (en kiloWatts)



225,49 kWh

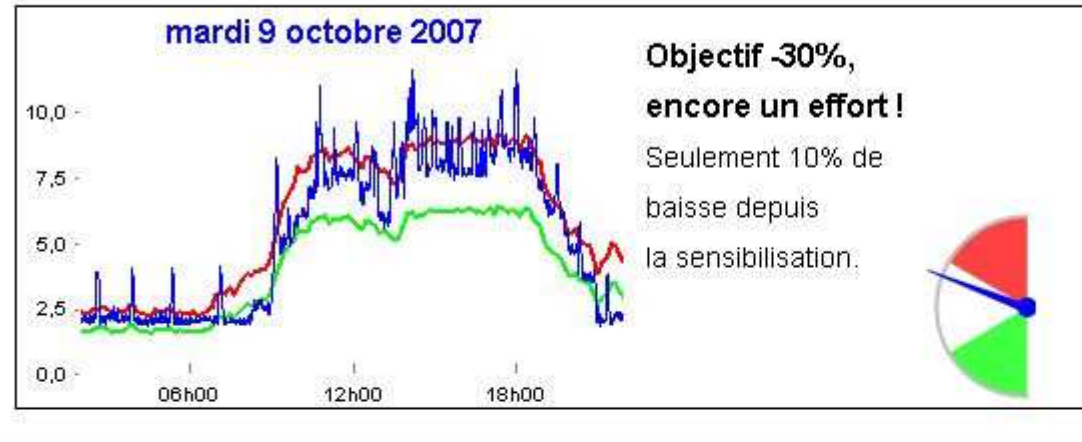
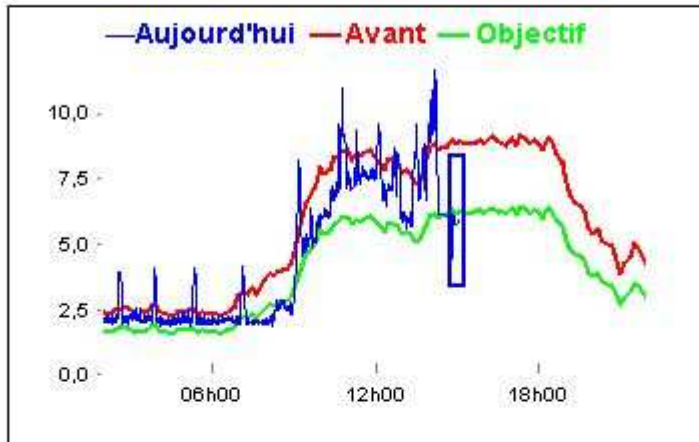
consommés
depuis minuit,
soit :

18,04 €

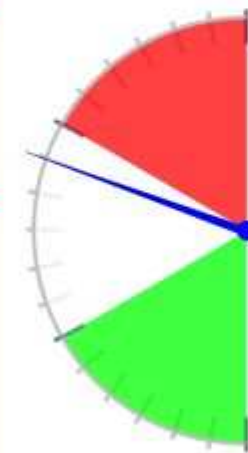
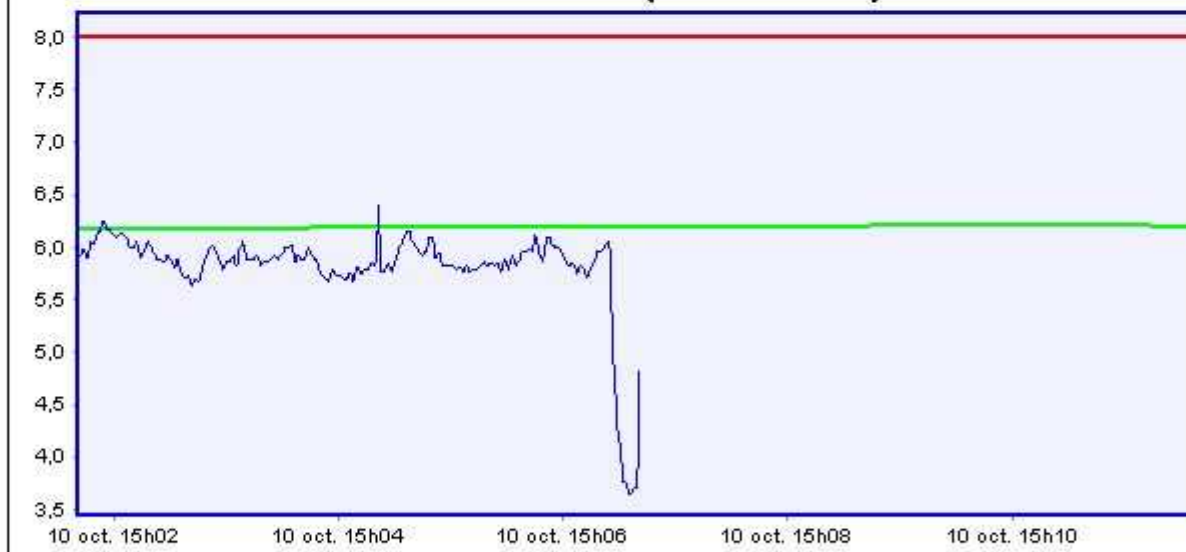
20,29 kg de CO2

**5,53 kg de
carbone.**

maîtriser l'utilisation de l'éclairage = économiser l'énergie = préserver l'environnement

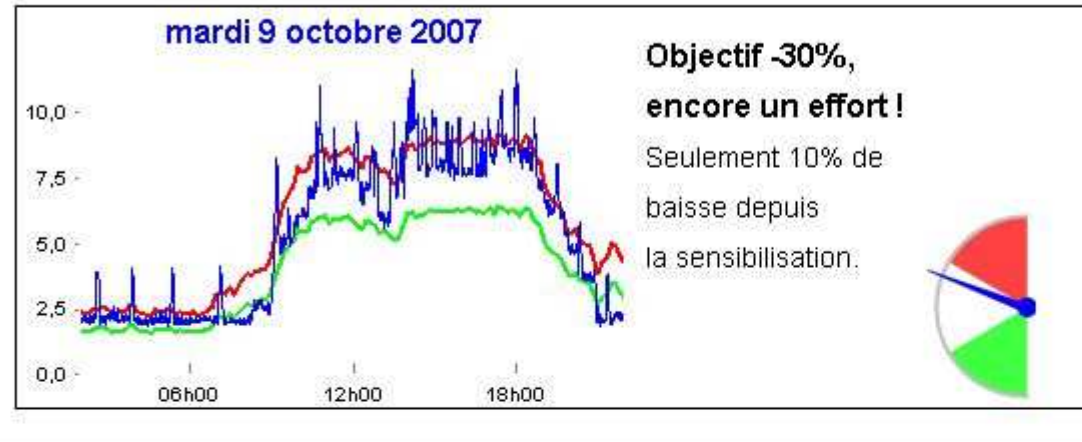
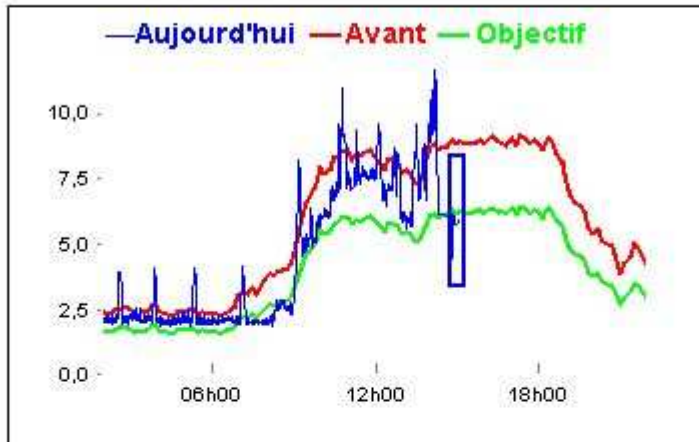


Electricité totale (en kiloWatts)

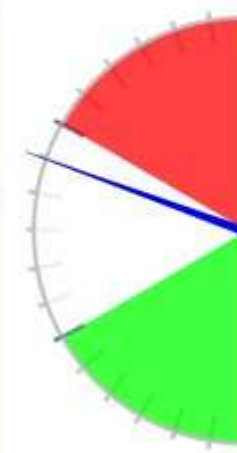
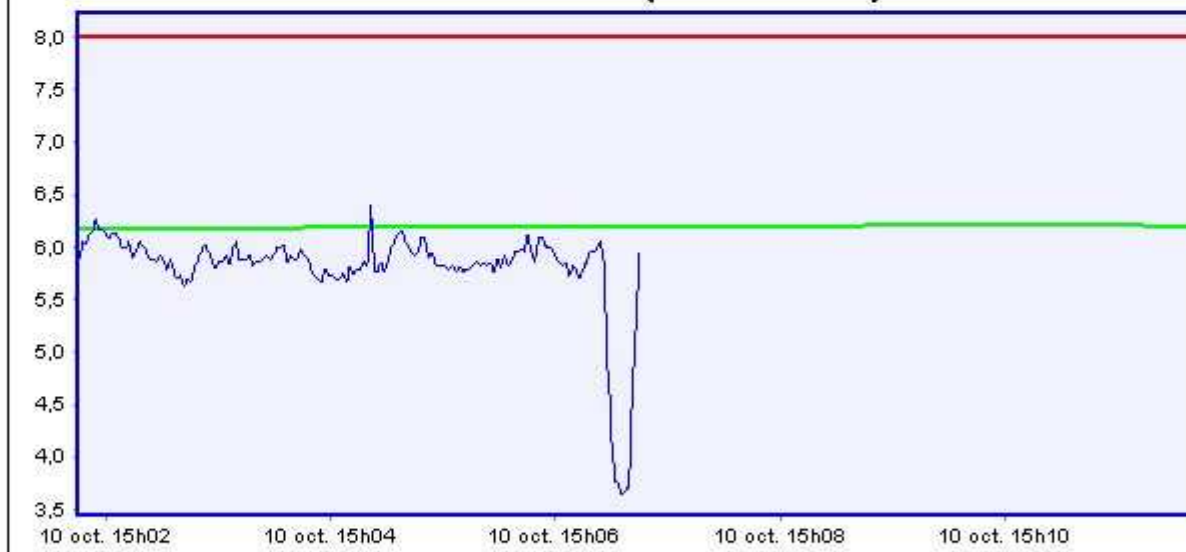


226,04 kWh
consommés
depuis minuit,
soit :
18,08 €
20,34 kg de CO2
5,55 kg de
carbone.

maîtriser l'utilisation de l'éclairage = économiser l'énergie = préserver l'environnement

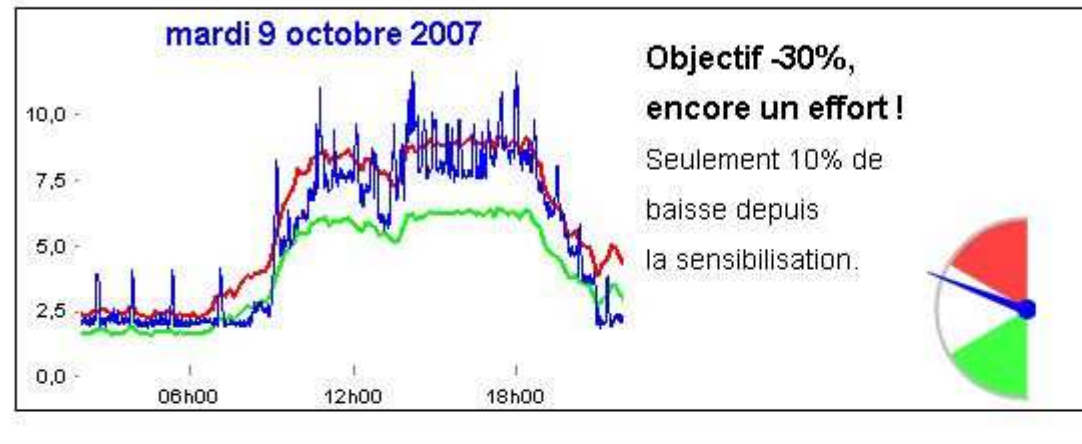
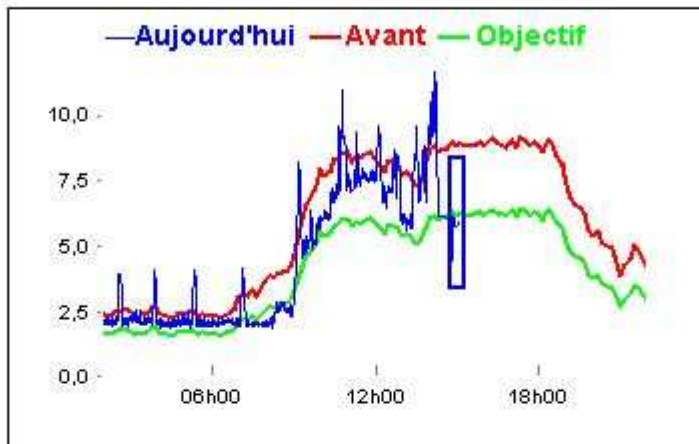


Electricité totale (en kiloWatts)

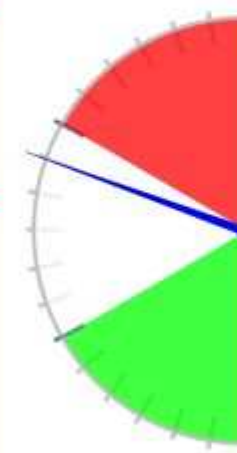
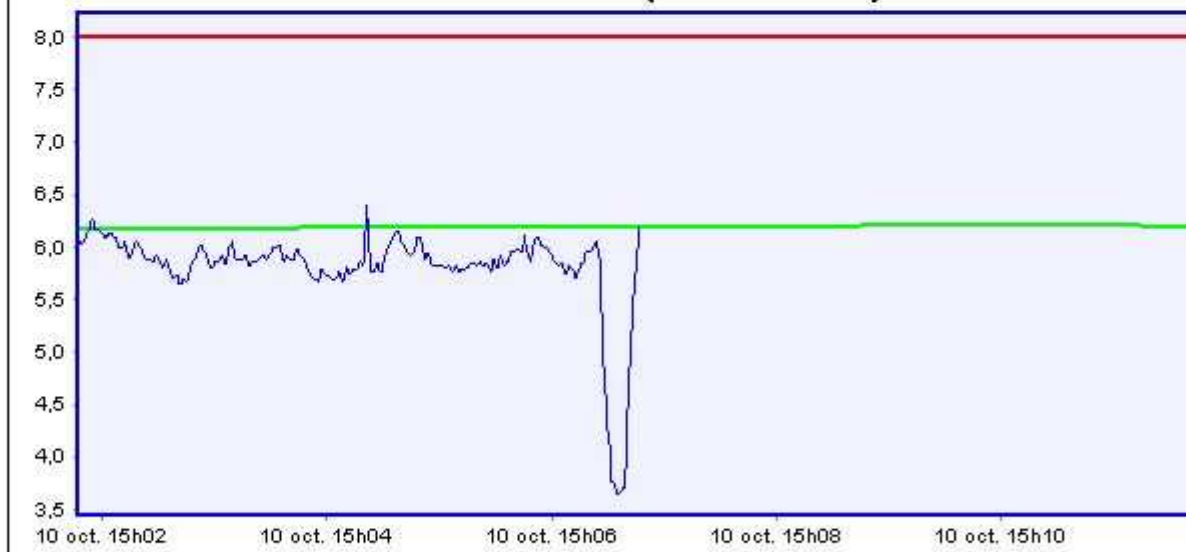


226,65 kWh
consommés
depuis minuit,
soit :
18,13 €
20,40 kg de CO2
5,56 kg de
carbone.

maîtriser l'utilisation de l'éclairage = économiser l'énergie = préserver l'environnement

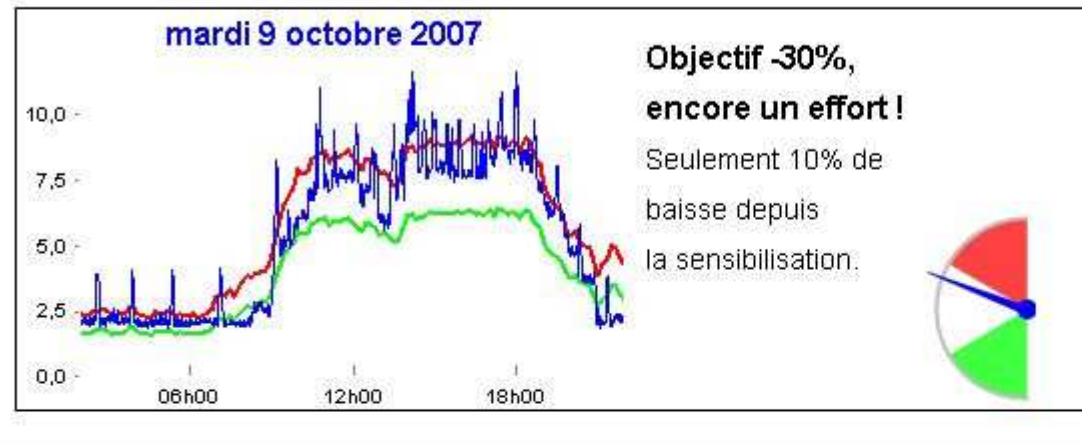
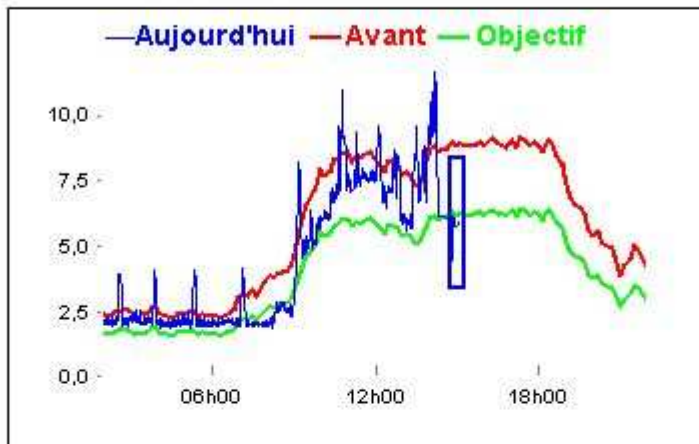


Electricité totale (en kiloWatts)

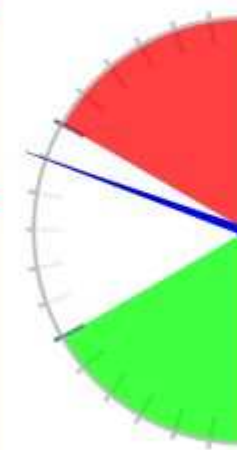
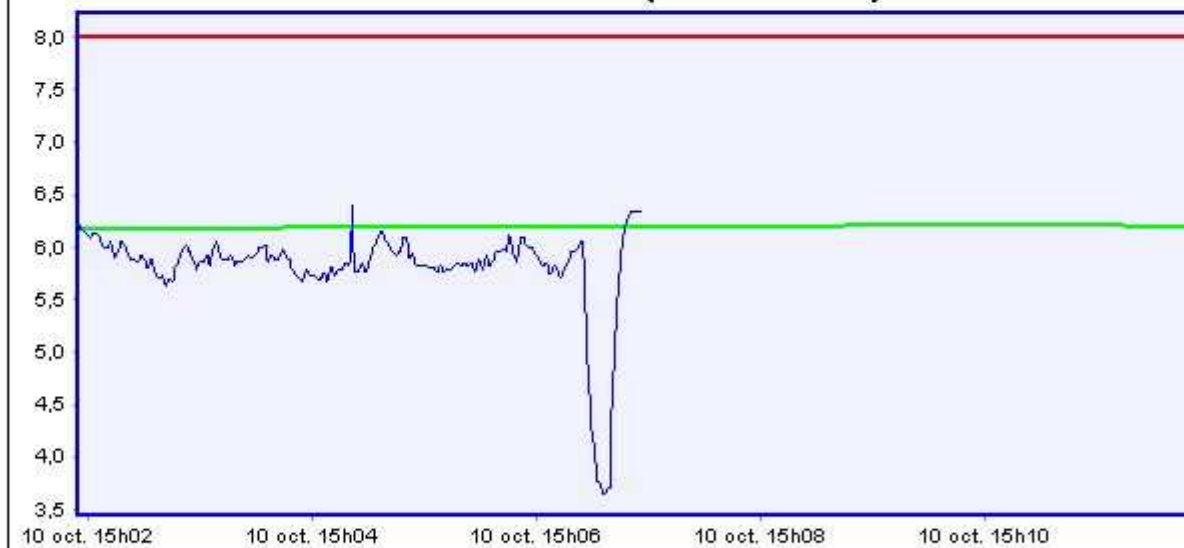


226,99 kWh
consommés
depuis minuit,
soit :
18,16 €
20,43 kg de CO2
**5,57 kg de
carbone.**

**maîtriser l'utilisation
de l'éclairage = économiser l'énergie = préserver
l'environnement**



Electricité totale (en kiloWatts)



228,40 kWh
consommés
depuis minuit,
soit :
18,27 €
20,56 kg de CO2
**5,60 kg de
carbone.**

maîtriser l'utilisation de l'éclairage = économiser l'énergie = préserver l'environnement