

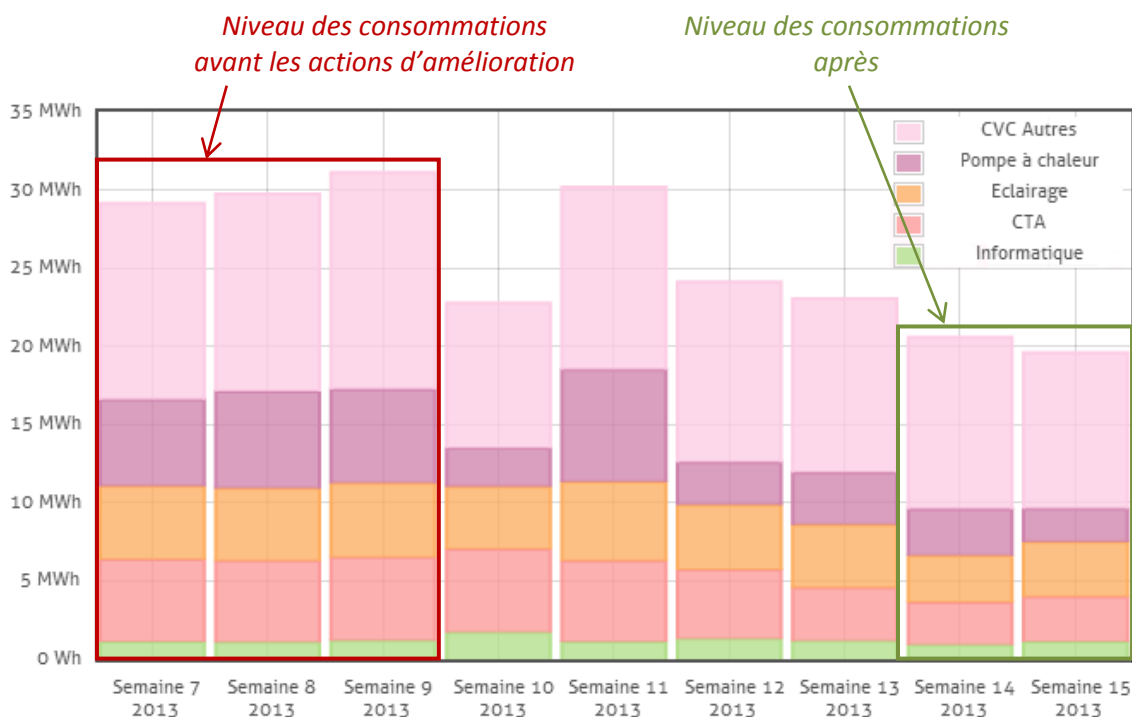
## Comprendre vos consommations électriques pour des économies immédiates

Smart Impulse suit, depuis janvier 2012, les consommations électriques d'un bâtiment de bureaux d'une surface utile de 7900 m<sup>2</sup>, situé en Haute Normandie. Les principaux équipements du site sont :

- 3 centrales de traitement de l'air,
- des pompes à chaleur,
- CVC autres : extracteurs, UTA, plafonds rayonnants, pompes de circulation,
- éclairage : fluocompacts et fluorescents,
- informatique : ordinateurs portables et périphériques.

**Les données de consommation fournies par Smart Impulse ont pu donner une idée claire du potentiel d'amélioration. L'occupant a donc engagé des actions correctives :** les régulations horaires des équipements ont été modifiées et un *relamping* partiel a été effectué.

L'histogramme ci-après illustre les consommations par poste, sur les dernières semaines. On voit clairement apparaître la baisse des postes CTA, PAC et CVC autres, à partir de la semaine 12 :

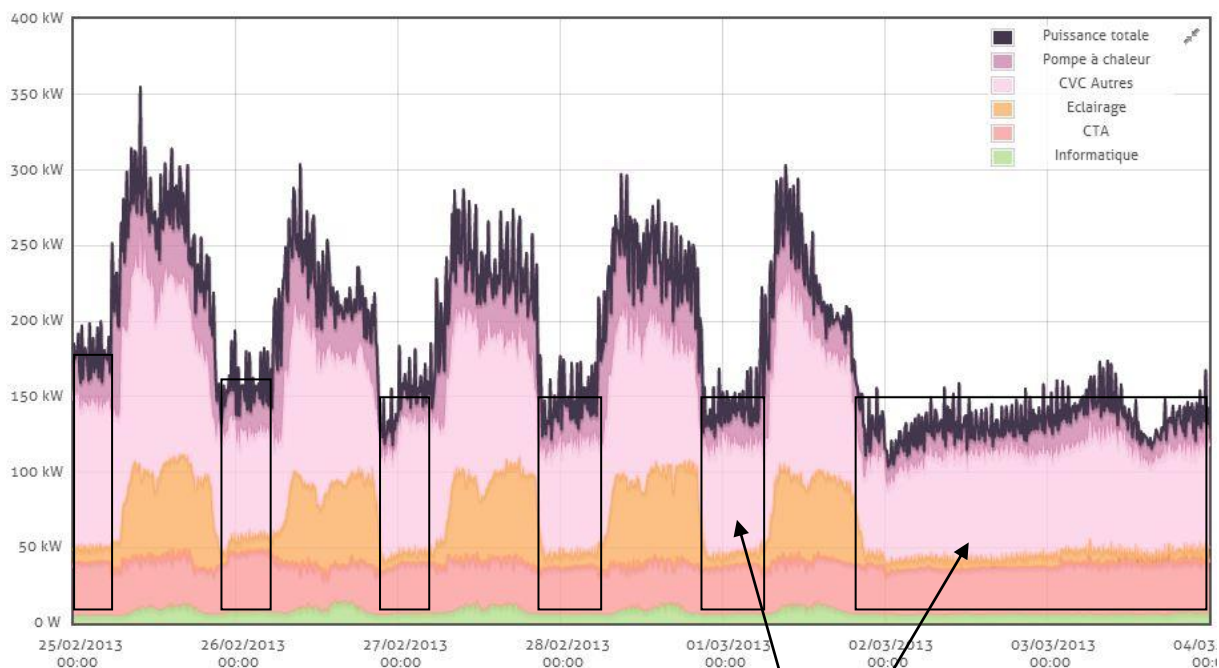


Poste de consommation	Economies réalisées <sup>1</sup>
Pompe à Chaleur	57 %
Centrale de Traitement de l'Air	47 %
CVC autres	19 %
Eclairage	31 %
Informatique	12 %
<b>Soit 33% d'économies réalisées au total</b>	
<b>792 €/semaine économisés <sup>2</sup></b>	
<b>ROI de la solution Smart Impulse : 3 mois</b>	

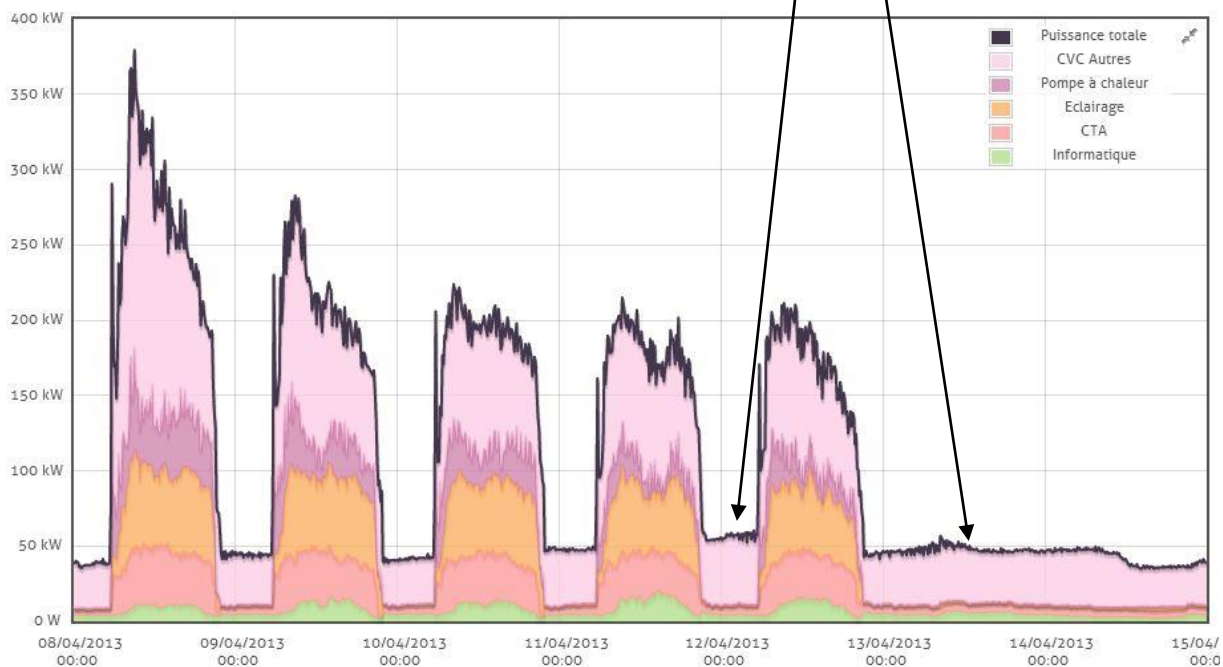
<sup>1</sup>Note : Les économies ont été calculées par rapport à la moyenne des consommations constatées sur les trois semaines précédant les actions d'amélioration.

<sup>2</sup>Hypothèse prix : 8c€/kWh

Ci-après, le détail des consommations sur deux semaines : avant et après les actions d'amélioration.



*Talon de consommation (les nuits et les weekends) divisé par 3.*



**Pour toute information complémentaire, contactez-nous au 01 72 60 50 51**

[contact@smart-impulse.com](mailto:contact@smart-impulse.com)