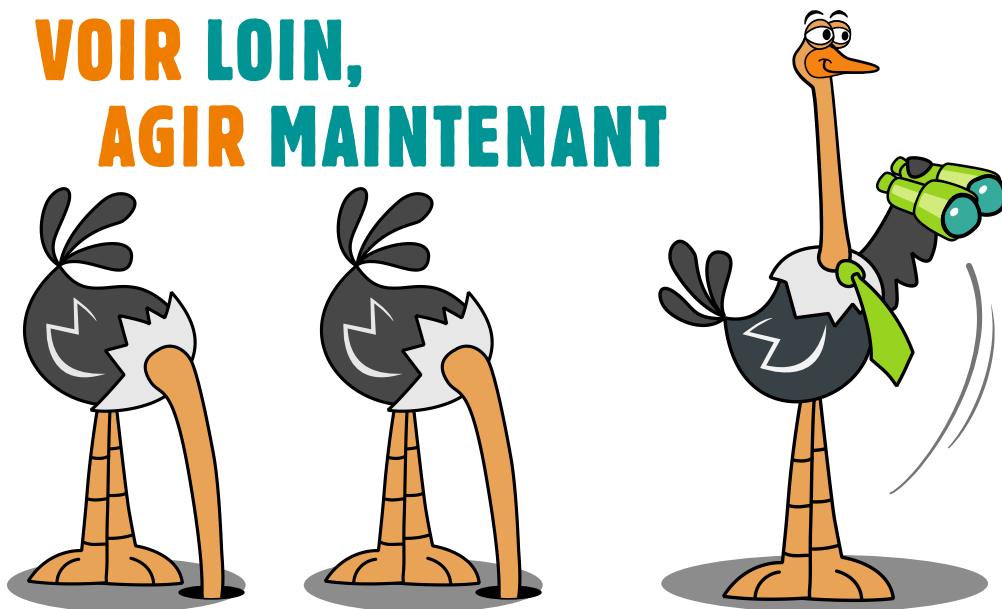


# Optimisation des consommations d'énergie pour les entreprises et les collectivités territoriales



**VOIR LOIN,  
AGIR MAINTENANT**



le forum  
**dd** 18.  
NOV  
2014  
LES ACTIVATEURS DU DÉVELOPPEMENT  
DURABLE EN ALSACE !

# NETSEENERGY : OPERATEUR « SMART ENERGY »

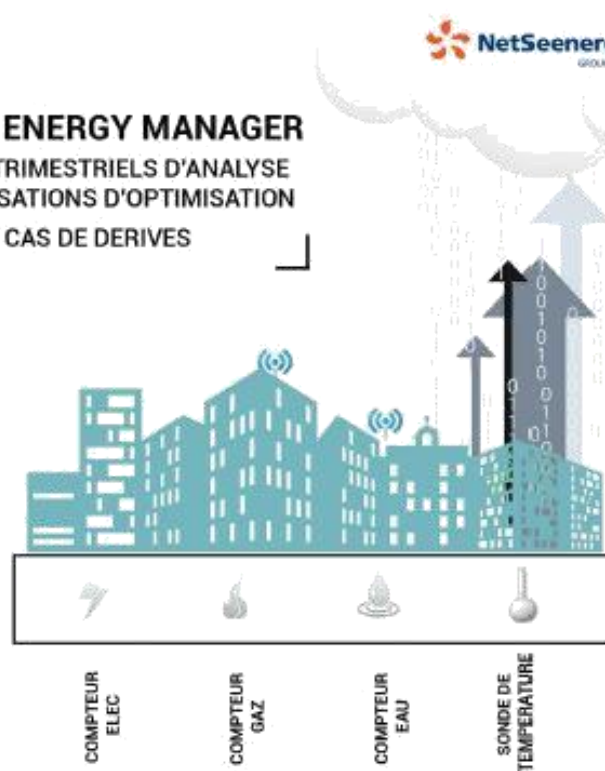
> 10 000 sites  
5 millions de m<sup>2</sup>

sous « hypervision énergétique »

25 000 compteurs/capteurs

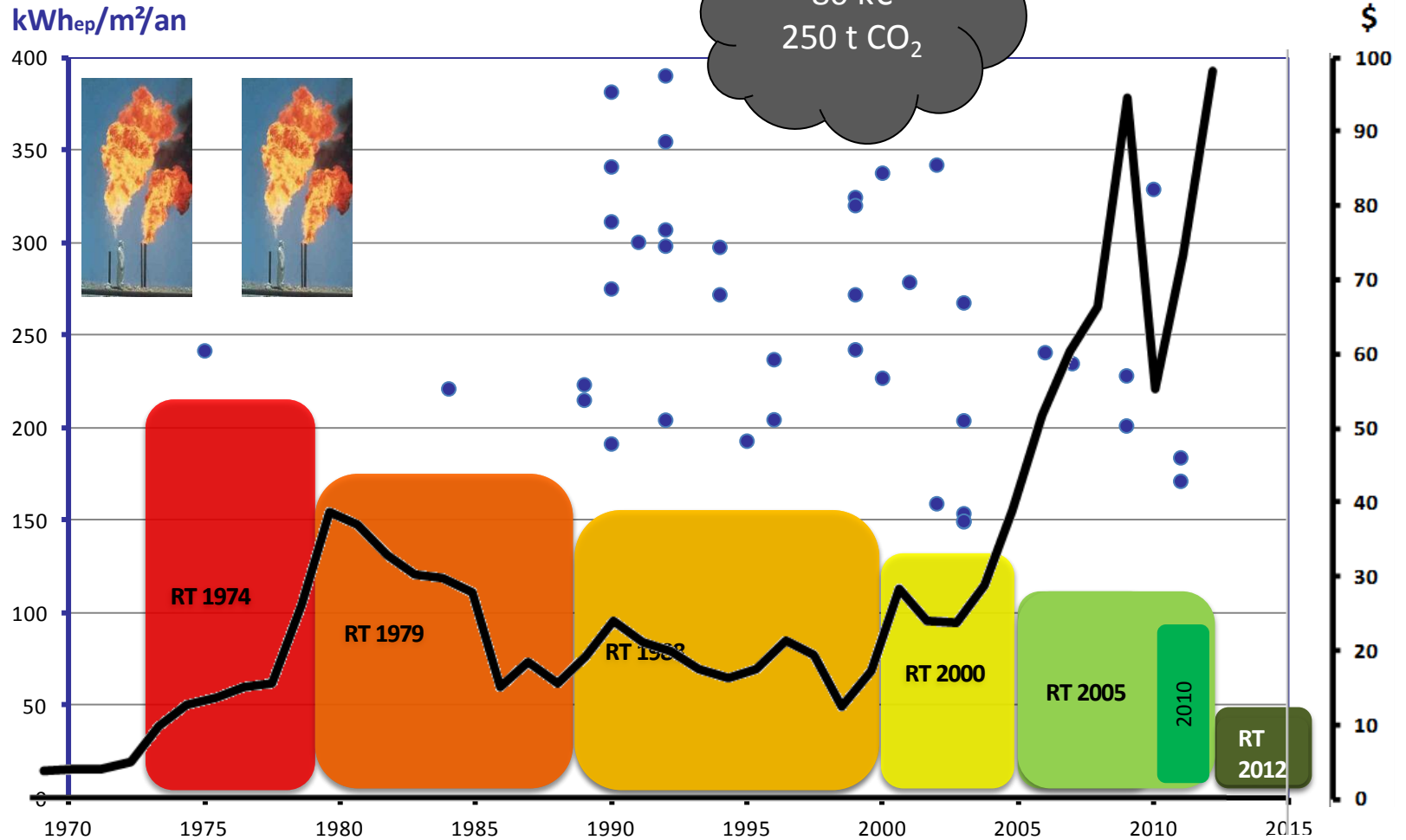
- ❖ Télé-mesure/pilotage des usages énergétiques, du confort et des variables environnementales
- ❖ Plateformes logicielles d'analyse énergétique et de pilotage
- ❖ Expertise & Conseils d'Energy Managers

 **SERVICE ENERGY MANAGER**  
RAPPORTS TRIMESTRIELS D'ANALYSE  
ET PRECONISATIONS D'OPTIMISATION  
ALERTES EN CAS DE DERIVES

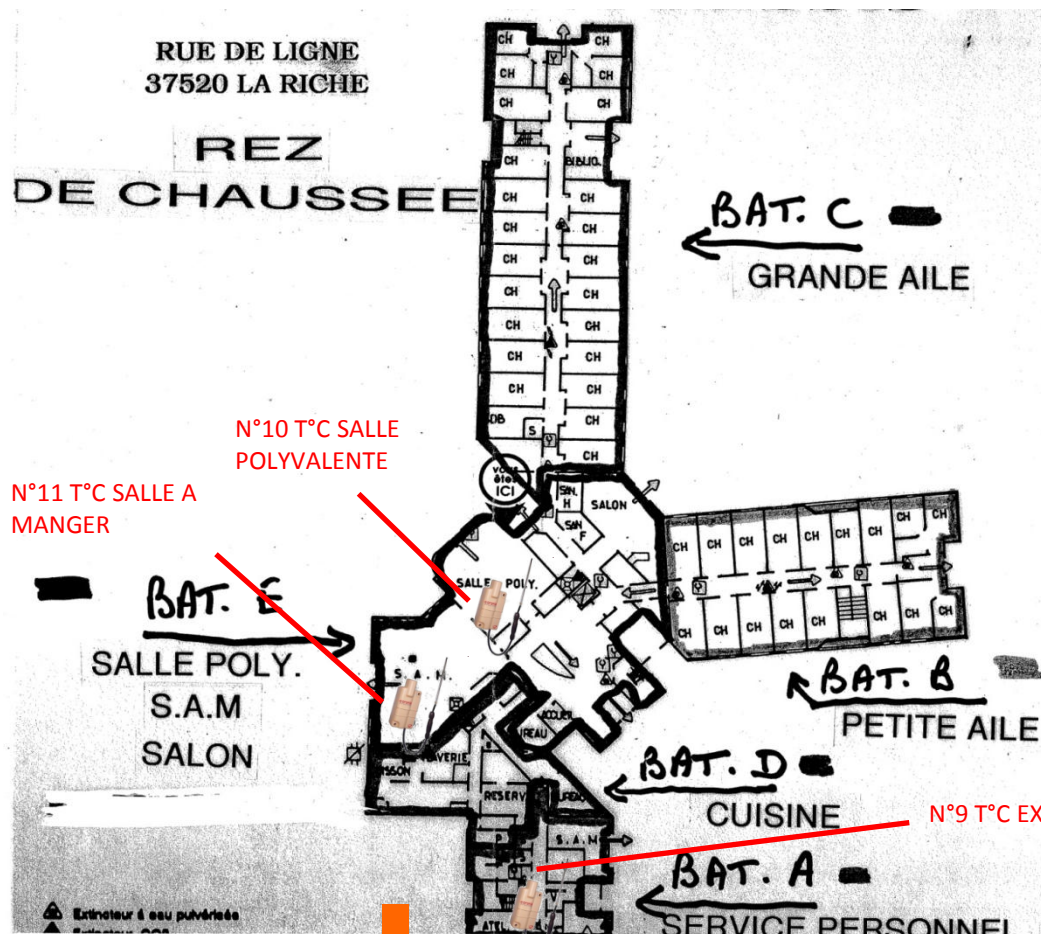


**VOIR LOIN,  
AGIR MAINTENANT**

# PRENDRE CONSCIENCE : UNE URGENCE !...



# MESURER : POUR CONNAÎTRE



N°10 T°C SALLE POLYVALENTE  
N°11 T°C SALLE A MANGER

NS BOX

N°7 PDL EAU  
N°8 PDC ECS

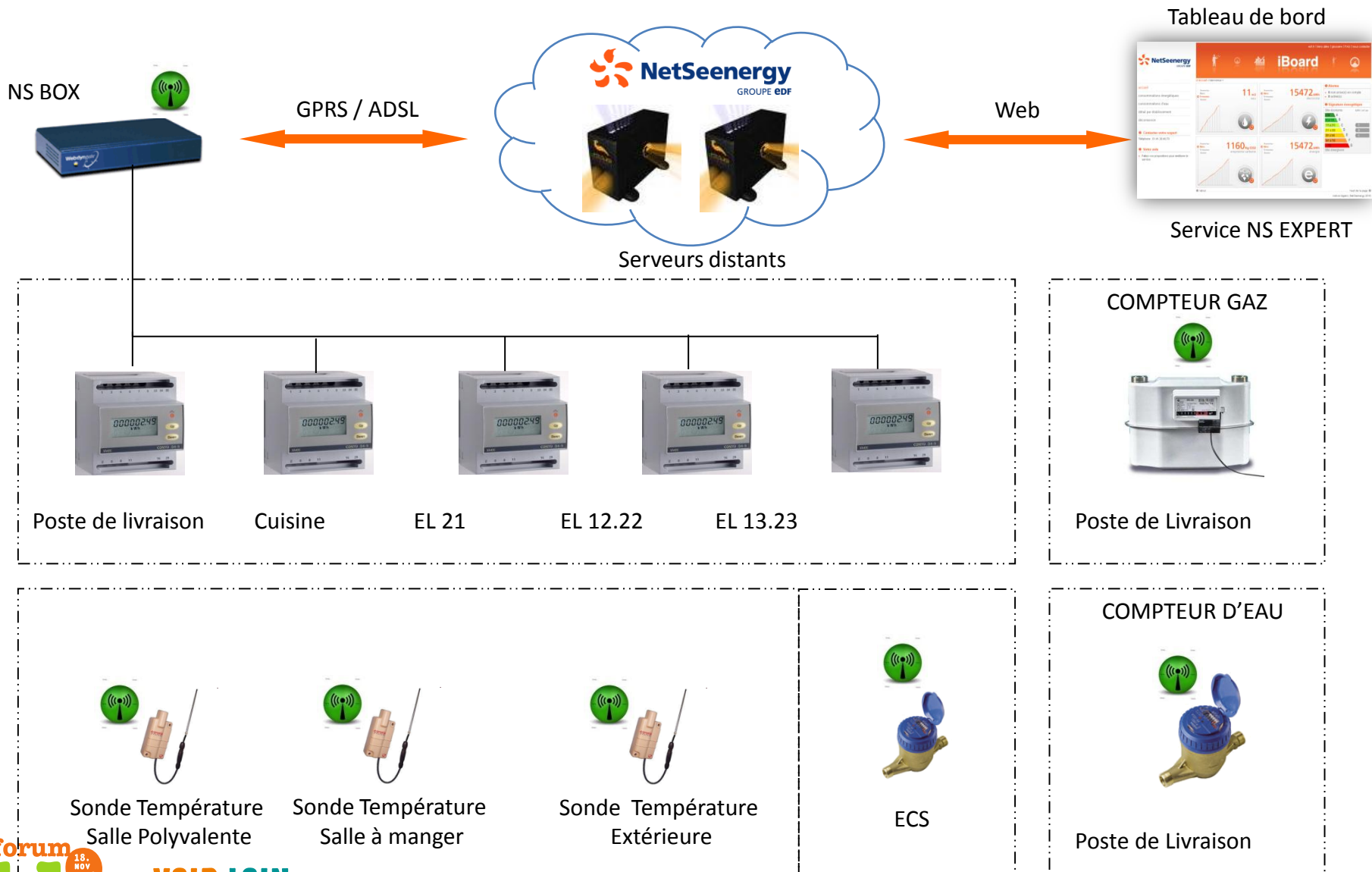
N°6 PDL GAZ

- N°1 PDL ELEC
- N°2 PDC CUISINE
- N°3 PDC EL 21
- N°4 PDC EL 12.22
- N°5 PDC EL 13.23

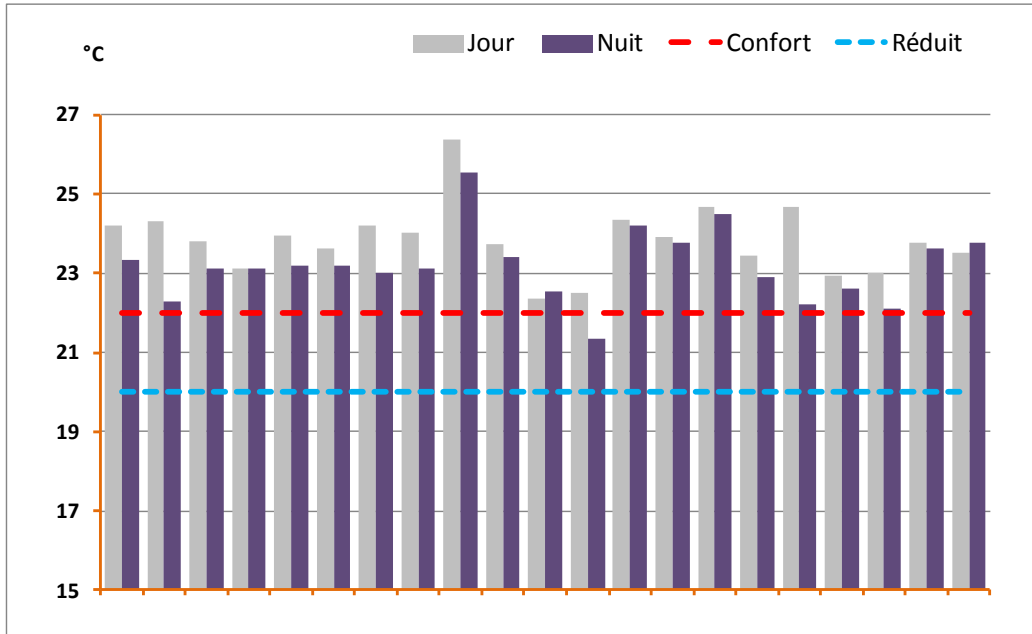


**VOIR LOIN,  
AGIR MAINTENANT**

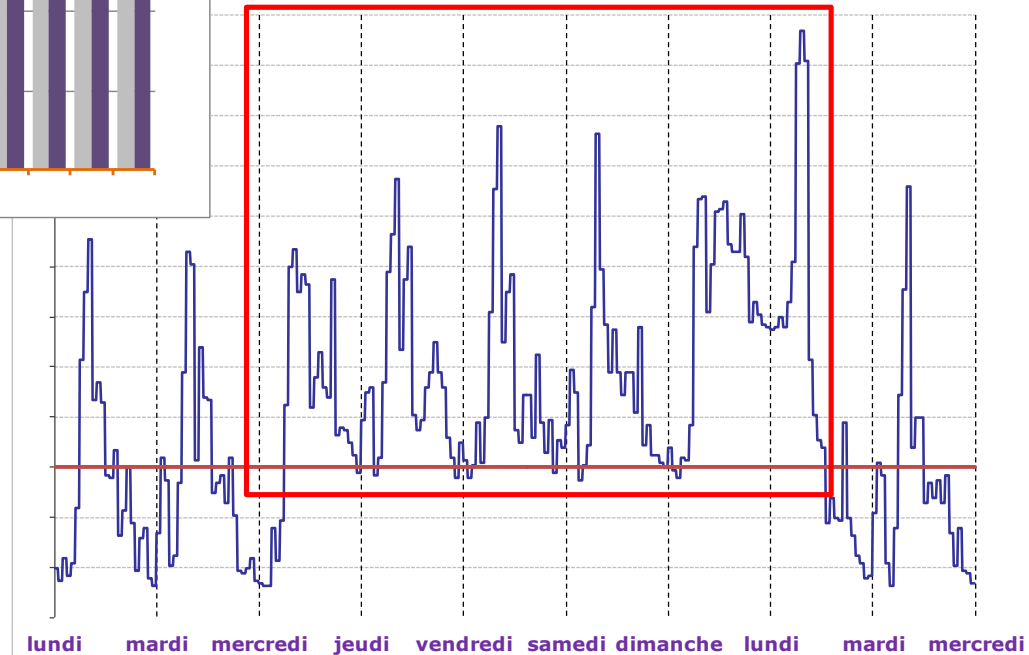
# DEPLOYER RAPIDEMENT L'INFRASTRUCTURE DE MESURE



# COMPRENDRE : POUR AGIR



Anomalies de consommation d'eau



# CONDUIRE LE CHANGEMENT : POUR PASSER A L'ACTION !



## Les résultats

-10 à 15% sur les conso élec et gaz

-20 tCO<sub>2</sub>

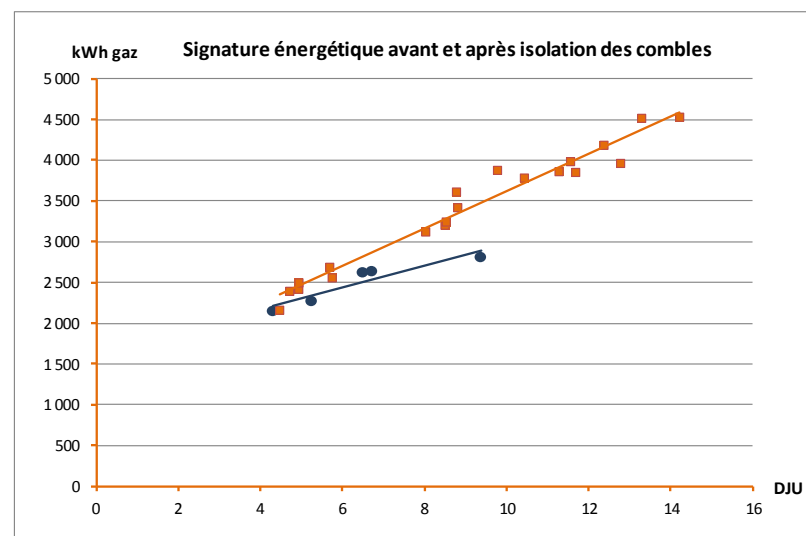
-40% sur les conso d'eau

Un temps de retour d'environ 18 mois

## CONTINUER A SUIVRE...

Pour mesurer l'efficacité des actions mises en œuvre

Repérer les dérives et pérenniser les économies



# VERS UNE MUTUALISATION DES INFRASTRUCTURES

Information énergétique  
en continu

Big Data

SaaS

Data Analytics

PaaS

Optimiseur d'EnergieS :

- Grids traditionnels
- EnR locales
- Stockage (dont VE)
- Efficacité Energétique
- Flexibilités