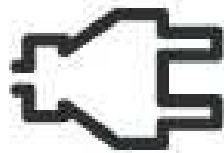


Des économies...



Optimisation automatique des éclairages, du chauffage et des volets roulants :

- Détection de présence
- Régulation d'éclairage et de chauffage
- Gestion automatique de la ventilation
- Gestion de l'ouverture des volets pour optimiser les apports extérieurs de chaleur et de fraîcheur selon la saison
- Gestion de l'orientation des lamelles pour limiter l'éblouissement tout en apportant de la lumière à la pièce

Visualisation et réglages :

- Suivi des consommations pour une action corrective et préventive
- Gestion des horaires (mode de chauffage Confort/Réduit/Nuit, volets roulants, etc.)





RT2012 et KNX – bât à usage d'hab

- Janvier 2013

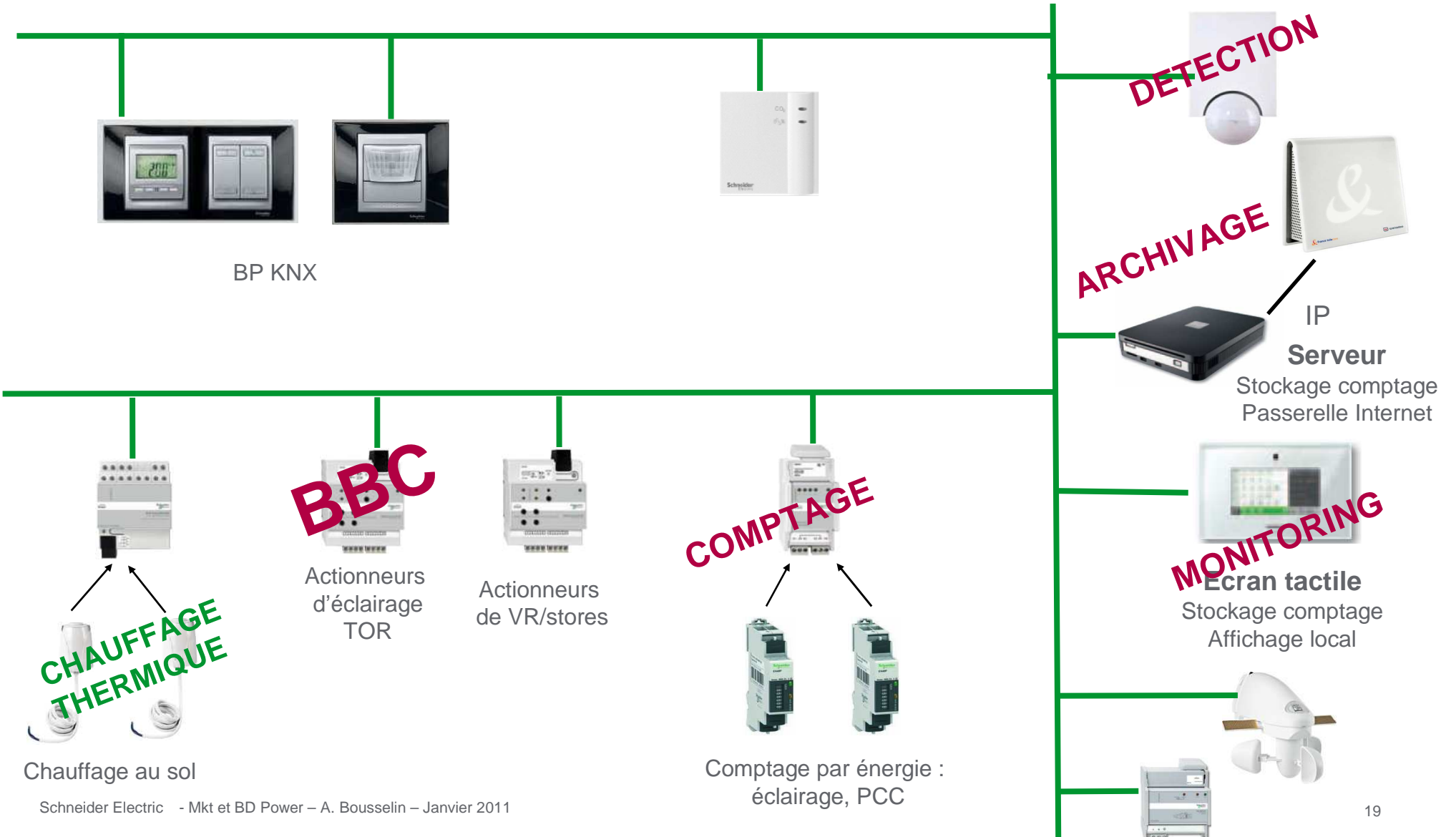
- Les notions importantes :

- Mesure d'énergie délivrée dans le volume habitable par type d'énergie (chauffage, refroidissement, ECS, PCC, éclairage, etc.). Si MO propriétaire bailleur, pas d'obligation de restituer les valeurs dans le logement mais envoi d'un rapport mensuel au minimum. **Article 23.**
- Dans les circulations, parties communes intérieures verticales et horizontales et dans les parcs de stationnement, il doit y avoir un dispositif automatique permettant, lorsque le local est inoccupé, l'extinction des sources de lumière ou l'abaissement de l'éclairage (selon valeurs réglementaires). **Article 24 et 25.**
- Economies d'énergie. **Article 26.**
 - ➔ Soit une réduction des consommations d'énergie (cible : **BBC**) en gérant :
 - le chauffage thermique (vs électrique) : car base Primaire et élec défavorisé (coef 2,58)
 - l'éclairage par détection de mouvement
 - les ouvrants
 - Etc.

La solution RT2012 avec KNX Résidentiel MO non propriétaire



Bus EIB/KNX



Comptage multi-fluides et valeurs physiques



Compteurs gaz, électricité,
eau, chaleur
(marque SAPPEL)



Capteurs T°C, luminosité, vitesse du vent,
pluie, CO2, humidité



Concentrateur
impulsionnel
KNX



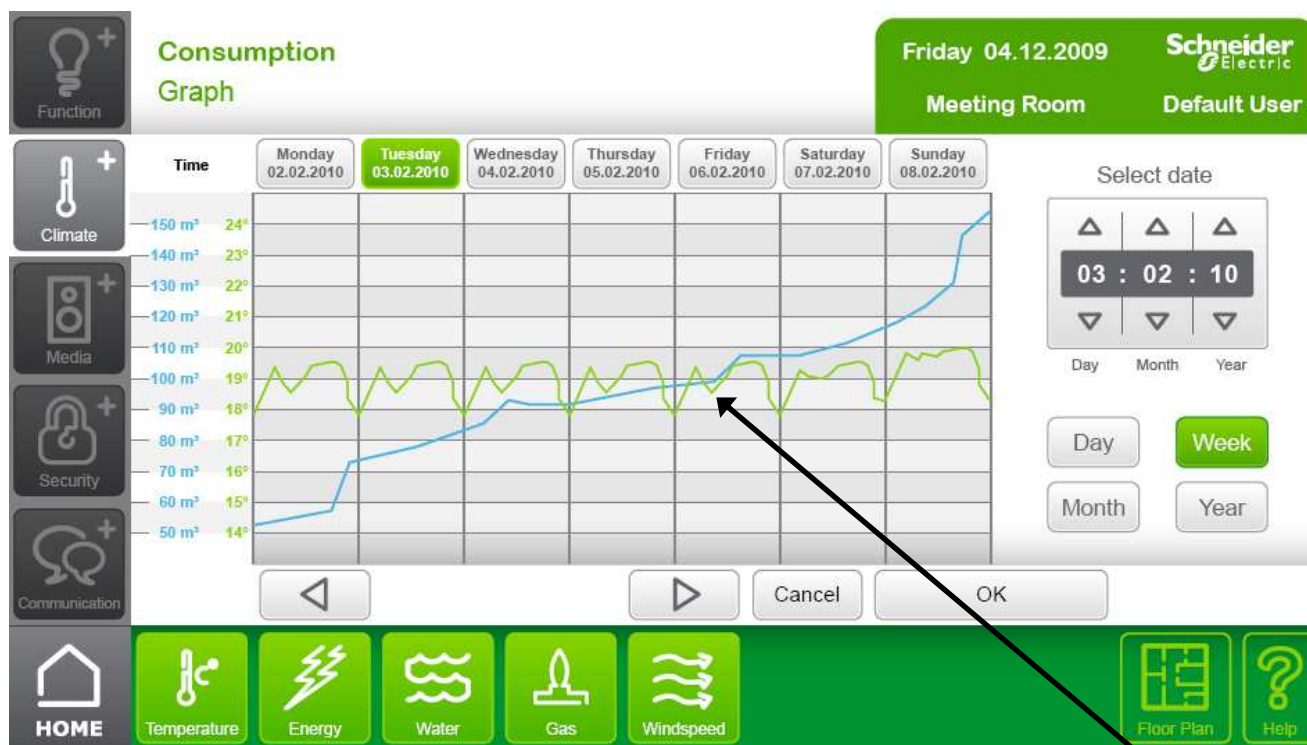
Réseau KNX



Affichage

Zoom sur la visualisation des valeurs

Comptage multi-fluides et valeurs physiques.



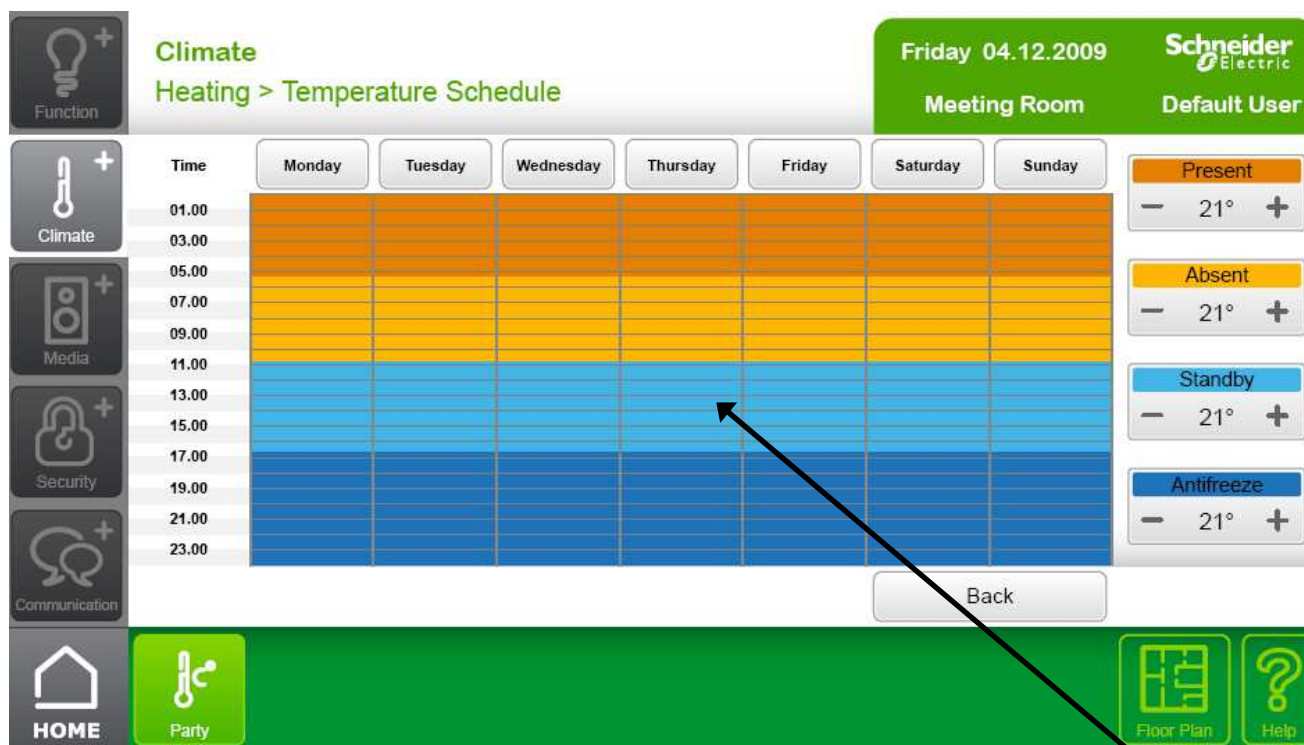
Période de visualisation

Choix des valeurs visualisées

Champs de visualisation et de comparaison des informations

Zoom sur la gestion horaire

Gestion horaire, hebdomadaire et annuelle.



Réglage des valeurs

Choix des valeurs réglées

Champs de visualisation et de réglages des plages horaires

Votre partenaire...

kalisTeco
Solutions électriques

...certifié

