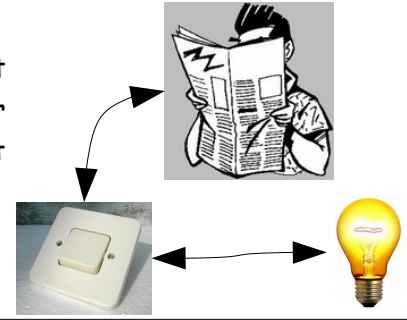




Il fait jour, le lecteur n'a pas besoin de lumière, l'interrupteur est ouvert (ampoule éteinte). Il commence à faire nuit, il faut actionner l'interrupteur (il est alors fermé), le courant circule : l'ampoule est allumée.



A l'aide d'un programmeur, l'utilisateur peut choisir la plage horaire à laquelle l'objet technique va fonctionner.

Remarque : En France, les abonnés peuvent souscrire à un abonnement « jour-nuit » auprès de son fournisseur d'électricité afin de payer moins cher entre 22h00 et 6h00 du matin.

Acquérir

La sonde extérieur mesure la température et permet, grâce à la centrale de régulation, d'anticiper les variations de température.



Sonde extérieure

Traiter



La centrale de régulation agit sur la distribution de chaleur en fonction des informations provenant de la sonde et du thermostat

Communiquer



Salon (20°C) - Régulé

Dans certaines pièces (comme le salon), un thermostat d'ambiance donne la consigne à la centrale et mesure la température dans la pièce

Alimenter - Distribuer - Convertir



La chaudière produit la chaleur qui chauffe l'eau se trouvant dans le circuit de chauffage

Chambre (18°C) - Non régulé



Dans certaines pièces le robinet thermostatique agit directement sur la température du radiateur. Il n'y a pas de régulation