



## La domotique (2<sup>ème</sup> partie)

*En lien avec la lecture et les sciences*



Regarde cette vidéo « L'esprit sorcier » (lien sur le site)

[https://www.youtube.com/watch?v=vzH\\_Sg2TSFU](https://www.youtube.com/watch?v=vzH_Sg2TSFU)

Vrai ou faux : Les débuts de la domotique se sont faits sans aucune difficulté. **FAUX**

Au XVIII<sup>ème</sup> siècle, les rues des grandes villes étaient éclairées par des réverbères à **huile**  
Ils ont été remplacés par des réverbères au **gaz** puis enfin par des lampadaire contenant des **ampoules électriques**.

Au XVIII<sup>ème</sup> siècle, dans les campagnes, on s'éclairait toujours avec des **bougies**

Le gaz qui servait à éclairer les villes était obtenu grâce au **charbon** (encore un exemple de transformations d'énergies : utiliser un type d'énergie pour en produire un autre)

Le gaz avait aussi d'autres usages : **chauffer l'eau**

**cuisiner**

Le **palais de l'électricité** a été présenté à **Paris** en **1900** lors de la 5<sup>ème</sup> exposition **universelle** qui a accueilli **50 000 000** de visiteurs.

Dans cette même ville, en 1923, a été présenté pour la première fois le salon des **appareils Ménagers**.

Tous ces nouveaux appareils étaient là pour ~~simplifier~~ **libérer** les **femmes** des tâches ménagères en leur faisant gagner du **temps** et en rendant ces tâches moins **difficiles (fatigantes)**.

A la fin du XX<sup>ème</sup> siècle, plusieurs facteurs ont permis à la domotique d'être enfin acceptée :

- L'introduction des **ordinateurs** dans les foyers,
- L'arrivée du réseau mondial **internet**
- L'augmentation du prix de **l'énergie** suite aux crises pétrolières.