



**Intitulée : Comprendre les enjeux de la maison connectée  
(Gestion de l'éclairage à distance avec Tapo)**

Thématique abordée : T3-L'OST dans son environnement

**Situation déclenchante de l'activité**

**Mon problème à résoudre :**  
**M. Machin a laissé les éclairages allumés dans sa maison.**



Comme tous les matins, M. MACHIN quitte son domicile très tôt pour se rendre à son travail.

Alors qu'il est en route et presque arrivé sur son lieu de travail, il reçoit un sms de son voisin lui indiquant que des éclairages sont restés allumés dans son habitation. Ce genre d'oubli pourrait faire grimper la facture d'électricité ou poser un risque de sécurité.

Il ne sait pas comment éteindre ces lampes et éviter le problème à l'avenir.

**Mes constats, mes observations**

**Mon problème à résoudre**

**Mes idées pour le résoudre**

**Les idées retenues pour résoudre le problème**

NOM :

Groupe :

Classe :

Prénom :

Rôle dans le groupe :

Date :