

## ACTIVITÉ 1

### Éclairage du couloir d'une habitation.

Conversion d'énergie

Activité : Étude des différentes lampes existantes

Problème posé : Comment optimiser la consommation du système d'éclairage du couloir d'une habitation ?

#### 1. Mise en situation : Présentation du circuit d'éclairage du couloir

Voici le plan d'une habitation. Colorier en jaune les lampes du couloir et en vert les interrupteurs va-et-vient.

