

Attention : ce sont des solutions, il y en a d'autres !

Interrupteur avec variable d'état :

```
mettre E-Lumiere à 0
éteindre la lumière 1 de la pièce E
répéter indéfiniment
  attendre 0.4 secondes
  si interrupteur de la lumière 1 de la pièce E est appuyé alors
    si E-Lumiere = 0 alors
      mettre E-Lumiere à 1
      allumer la lumière 1 de la pièce E
    sinon
      mettre E-Lumiere à 0
      éteindre la lumière 1 de la pièce E
```

Porte de garage :

```
répéter indéfiniment
  attendre 0.4 secondes
  si capteur infrarouge du garage est activé alors
    stopper porte_garage
  sinon
    si bouton 1 de la télécommande est appuyé alors
      si porte_garage est ouvert alors
        fermer porte_garage
      sinon
        ouvrir porte_garage
```