**Description du fonctionnement d’un éclairage automatique**

Un éclairage automatique intérieur est éteint dans son état initial. Si le mouvement d’une personne est détecté, alors la lumière s’allume puis elle s’éteint au bout de 30 secondes s’il n’y a plus personne.

Début

Eteindre lampe

Présence d’une personne ?

Non

Oui

Allumer lampe

Attendre 30 secondes

Présence d’une personne ?

Oui

Non