

**Niveau 0**

# ALGORITHME

A TOI DE RÉALISER LES ALGORITHMES PERMETTANT  
LES FONCTIONNEMENTS SUIVANTS



Un robot aspirateur recule dès qu'il touche un meuble  
ou s'il détecte un escalier.

SI .....  
ALORS .....  
FIN SI

SI .....  
ALORS .....  
FIN SI



Une sirène de moto sonne dès qu'une personne déplace la moto.  
Pour cela il faut évidemment que l'alarme soit activée.

SI .....  
SI .....  
ALORS .....  
FIN SI  
FIN SI



Proposer l'évolution de cet algorithme avec l'utilisation de la  
télécommande pour arrêter la sonnerie de l'alarme à distance.

