



# Comment réaliser une maquette de monte-charge ?

Comment piloter des moteurs avec mblock?

4ème  
Monte charge

Aide n°8C

S8c.A 1

## Aide 1

voici les commandes qui sont à utiliser pour l'activité 1



quand la touche a est pressée

quand la touche a est relâchée

quand la touche r est pressée

quand la touche r est relâchée

avancer à la vitesse 100

avancer à la vitesse 0

reculer à la vitesse 100

reculer à la vitesse 0

S8c.A 1

## Aide 2

voici les commandes qui sont à utiliser pour l'activité 2



avancer à la vite

quand la touche a est pressée

avancer à la vitesse 0

quand la touche a est relâchée

reculer à la vitesse 0

quand la touche r est relâchée

reculer à la vitesse 100

mettre Robotrecule à 0

quand la touche r est pressée

Robotrecule = 1

mettre Robotrecule à 1

répéter jusqu'à

jouer la note C5 un quart temps

attendre 0.2 secondes



# Comment réaliser une maquette de monte-charge ?

## Comment piloter des moteurs avec mblock?

4ème  
Monte charge

Aide n°8C

S8c.A3

### Aide 3

voici les commandes qui sont à utiliser pour l'activité 3



quand la touche **a** est pressée

quand la touche **a** est relâchée

quand la touche **r** est relâchée

quand la touche **r** est pressée

répéter jusqu'à

quand la touche **d** est pressée

quand la touche **d** est relâchée

quand la touche **g** est pressée

quand la touche **g** est relâchée

avancer à la vitesse 100

reculer à la vitesse 0

avancer à la vitesse 0

reculer à la vitesse 100

mettre Robotrecule à 0

Robotrecule = 1

mettre Robotrecule à 1

jouer la note C5 un quart temps

attendre 0,2 secondes

tourner à gauche à la vitesse 100

tourner à droite à la vitesse 100

tourner à droite à la vitesse 0

tourner à gauche à la vitesse 0

S8c.A4

### Aide 4

voici les commandes qui sont à utiliser pour l'activité 4



quand **flag** est cliqué

répéter indéfiniment

mettre distance à

distance mesurée par le capteur ultrasons du Port 3



# Comment réaliser une maquette de monte-charge ?

Comment piloter des moteurs avec mblock?

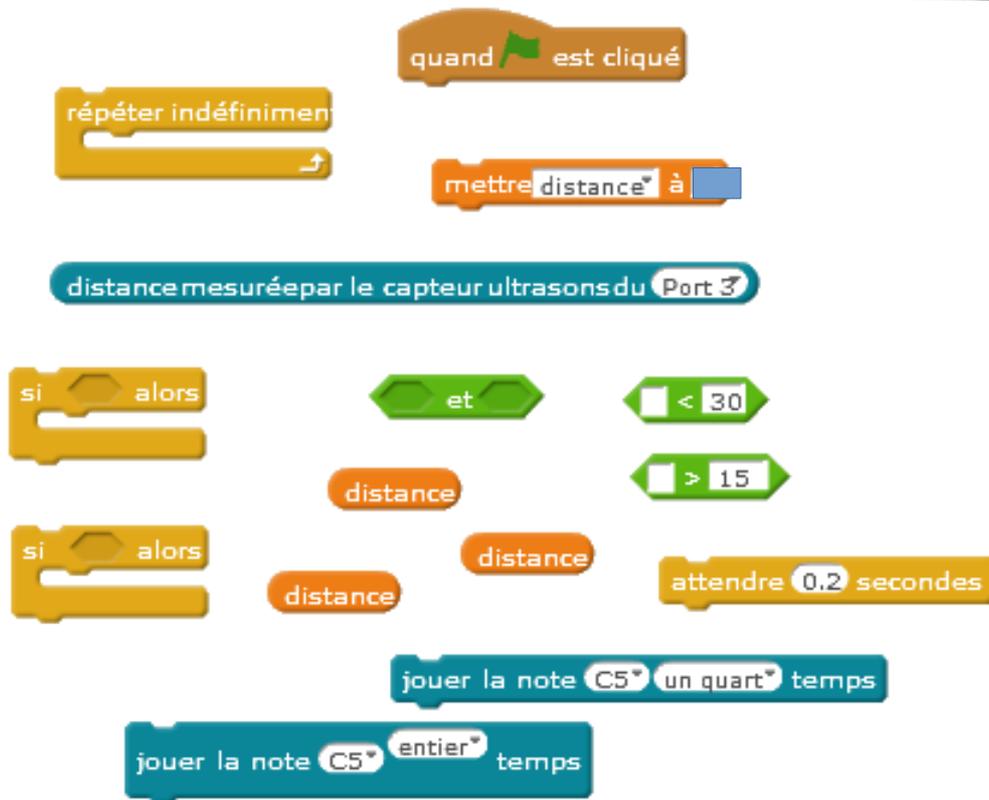
4ème  
Monte charge

Aide n°8C

S8c.A5

## Aide 5

voici les commandes qui sont à utiliser pour l'activité 5



S8c.A6

## Aide 6

voici les commandes qui sont à utiliser pour l'activité 6

