



BRAVO : Tu viens de programmer et exécuter un fonctionnement automatisé

Si tu es un peu en avance tu peux explorer les possibilités de programmer autrement les deux DEL :

Permet de sélectionner l'une ou l'autre ou les deux DEL à programmer	régler la DEL de la carte tout? en rouge () vert () bleu () tout DEL gauche DEL droite
Permet de régler le niveau de luminosité de chacune des trois couleurs Rouge - Vert - Bleu O = mini = aucune lumière 255 = MAXI = maximum de luminosité de la couleur	régler la DEL de la carte tout en rouge O vert O bleu O 0 20 60 150 255

## PARTIE 2 : Comprendre le langage de programmation utilisé en partie 1



-1 Programmer une suite d'instructions	Vous devez observer ce fonctionnement au niveau des DEL		
quand 🎘 est cliqué	DEL Gauche	DEL Droite	Durée en sec
régler la DEL de la carte tout en rouge Ov vert Ov bleu 60v			2
attendre 2 secondes			
régler la DEL de la carte tout en rouge Or vert 60 bleu Or			1
attendre 1 secondes			
régler la DEL de la carte tout en rouge 60 vert 0 bleu 0			3
attendre 3 secondes			
régler la DEL de la carte DEL gauche en rouge 0 vert 60 bleu 0			4
régler la DEL de la carte DEL droite en rouge 60 vert 0 bleu 0			
attendre 4 secondes			
régler la DEL de la carte DEL droite en rouge 💽 vert 💽 bleu 💽			-



## Répéter indéfiniment

Insérer le block d'instruction « répéter indéfiniment ». Arrêter puis relancer le programme (drapeau Vert ou 🔨 bouton rouge) et observer ce qu'il se passe au niveau des DEL .

qua	and 🦰 est diqué
rép	eter indéfiniment
	régler la DEL de la carte tout en rouge or vert or bleu 60
	attendre 1 secondes
	régier la DEL de la carte tout en rouge 0 vert 60 bleu 0
	attendre 1 secondes
	régler la DEL de la carte tout? en rouge 60? vert 0? bleu 0?
	attendre 1 secondes
	régler la DEL de la carte DEL gauche? en rouge 0? vert 60? bleu 0?
	régler la DEL de la carte DEL droite" en rouge 60" vert 0" bleu 0"
	attendre 2 secondes
	régler la DEL de la carte DEL droite" en rouge 0" vert 0" bleu 0"
_	

peter inc	seiniment
régler la	DEL de la carte tout en rouge 0 vert 0 bleu 60
attendre	1 secondes
régler la	DEL de la carte tout en rouge 0 vert 60 bleu 0
attendre	1 secondes
régler la	DEL de la carte tout en rouge 60° vert 0° bleu 0°
attendre	1 secondes
régler la	DEL de la carte DEL gaucher en rouge 07 vert 607 bleu 07
régler la	DEL de la carte DEL droite en rouge 60 vert 0 bleu 0
attendre	2 secondes
régler la	DEL de la carte (DEL droite) en rouge () vert () bleu ()
~	🗶 🗠 🗠 🗠 🗠 🗠 🕹 🕹 🕹 🕹 🕹 🕹 🕹 🕹 🕹 🕹 🕹 🕹 🕹

Vous devez observer ce