



Frise rectangles (2)



Le but de cette fiche est de réaliser une frise avec des rectangles et des carrés.

Bloc «reprendre au début»



Bloc «rectangle»

Définis un bloc « rectangle » qui permet de construire un rectangle de longueur 40 pas sur 20 pas de largeur de la couleur de ton choix, en partant du coin en haut à gauche. Tu peux choisir une couleur pour ton rectangle au début du bloc.

Bloc «carré»

Définis un bloc « carré » qui permet de construire un carré de côté 20 pas de la couleur de ton choix, en partant du coin en haut à gauche. Tu peux choisir une couleur pour ton carré au début du bloc.

Programme principal

On va maintenant tracer les images de ce rectangle et de ce carré par des translations successives.

Indication : pour passer d'une figure à l'autre pense aussi à laisser la taille du crayon pour qu'on voie bien toutes les couleurs.



Aide logiciel

<http://juliette.hernando.free.fr>

Aller à un endroit de l'écran		Dans « mouvement » et s'aider de l'affichage en bas à droite pour lire les coordonnées
Abaisser le stylo		Aller dans « Stylo » et choisir la brique « stylo en position d'écriture ».
Effectuer un quart de tour		Aller dans «Mouvements », choisir la brique « tourner de ... degrés» et choisir 90.
Répéter 10 fois		Aller dans « Contrôle », choisir la boucle « Répéter 10 fois » et mettre les données que vous voulez répéter à l'intérieur de la boucle.
Effacer tout		Aller dans « stylo ».