



Frise « étoiles »

<http://helene.pelle.free.fr>



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

On commencera par faire le bloc « reprendre au début ».

Création d'un bloc «reprendre au début »

Tu peux te servir de la fiche précédente pour construire ton bloc.

Ton lutin démarrera au milieu à gauche pour avoir la place de faire la frise.

Bloc «étoile»

Définis un bloc « étoile » qui permet de construire une étoile comme ceci :

Répéter 5 fois

1. Tourner de 144°
2. Avancer de 50 pas.



Translations

On va maintenant tracer les images de cette étoile par des translations successives quand le drapeau vert est cliqué.

Abaisse ton stylo en position d'écriture.

1. Insère ton bloc « étoile ». Vérifie qu'il fonctionne.
2. Place ensuite ton lutin au bon endroit en avançant de pas.
3. Répète ces 2 points 8 fois.

Tu pourras changer la couleur du stylo à chaque boucle si tu veux.





Aide logiciel

<http://helene.pelle.free.fr>



Copyright ©
Helene.pelle.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 ».