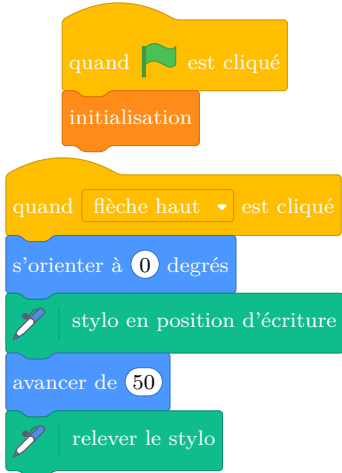
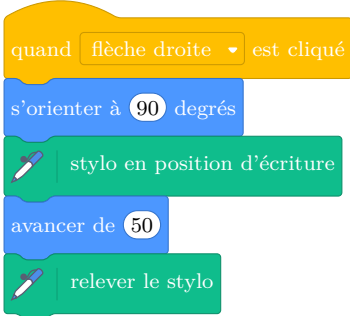
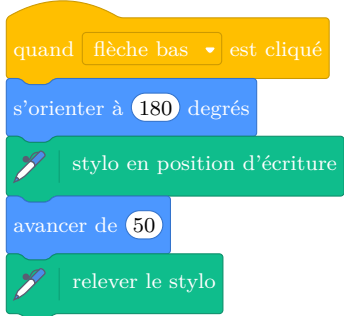

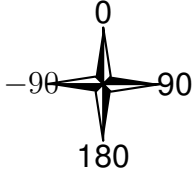


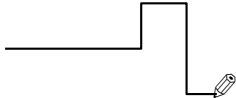
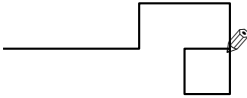
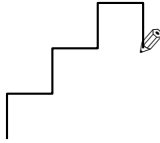
Margot a écrit le programme suivant. Il permet de dessiner avec trois touches du clavier.

		
---	---	---

Pour information

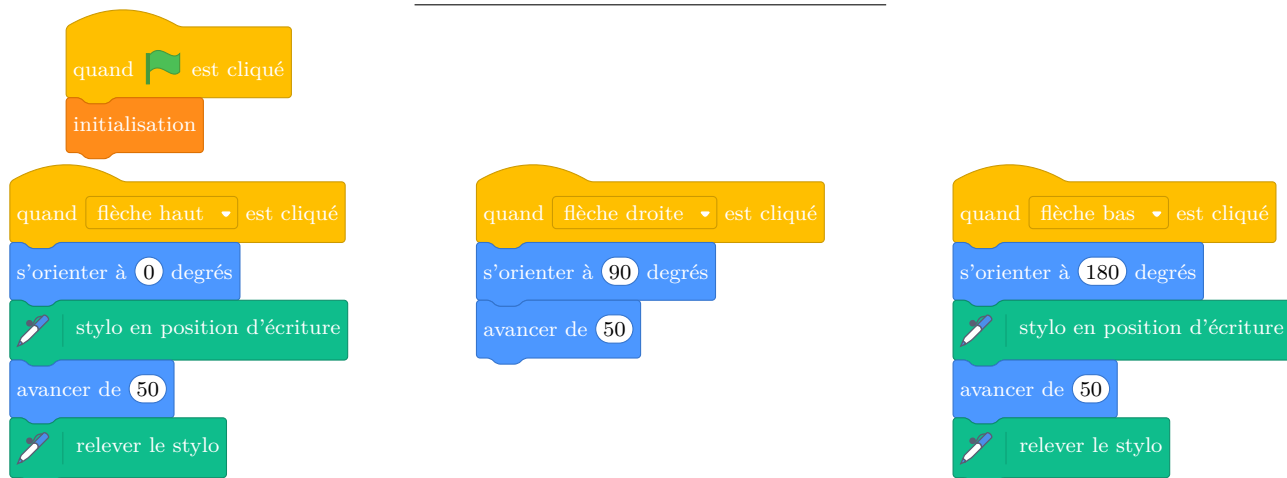
<p>initialisation</p> <p>Ce bloc efface le dessin précédent, positionne le crayon à gauche de l'écran et relève le stylo.</p>		
--	--	--

1. Parmi les trois dessins suivants, un seul ne pourra pas être réalisé avec ce programme. Lequel ? Expliquer.

<p>Dessin 1</p> 	<p>Dessin 2</p> 	<p>Dessin 3</p> 
---	---	---

2. Julie a modifié le programme de Margot (voir ci-dessous). Que devient alors le dessin 3 avec le programme modifié par Julie ?

Programme modifié par Julie



Correction

1. Le dessin 2 ne peut être réalisé car il n'y a pas d'instruction pour reculer.
2. Quand on est orienté vers la droite on ne peut plus avancer de 50 unités.

Le dessin devient alors :

