



Exercice (3 pts) : Réponds aux questions :

Programme réalisé	Question	Réponse justifiée
	<p>Ce programme va-t-il réaliser ce qui est demandé ?</p>	
	<p>Que faut-il afficher à la place de ??? ?</p>	

Éléments de correction et barème :

Question 1 :

Non, car le bloc « avancer » n'est pas attaché au bloc de démarrage
0,5 pt pour Non et 1 pt pour la justification

Question 2 :

4, car un carré a 4 côtés donc il faut « avancer et tourner » 4 fois de suite
0,5 pt pour 4 et 1 pt pour la justification

Remédiations pouvant être mises en place :

Question 1 :

- Montrer l'absence de fonctionnement du 1^{er} programme lorsque le bloc n'est pas collé au bloc de démarrage alors qu'il fonctionne si les blocs sont collés (intérêt du vidéoprojecteur pour montrer en classe)

Question 2 :

- Tester le programme en faisant varier la valeur de 1 à 4, par exemple en projetant l'exécution de l'exercice
- Rappeler la définition du carré
- Exécuter le fonctionnement « en débranché »