

Mosbah

02/09/25

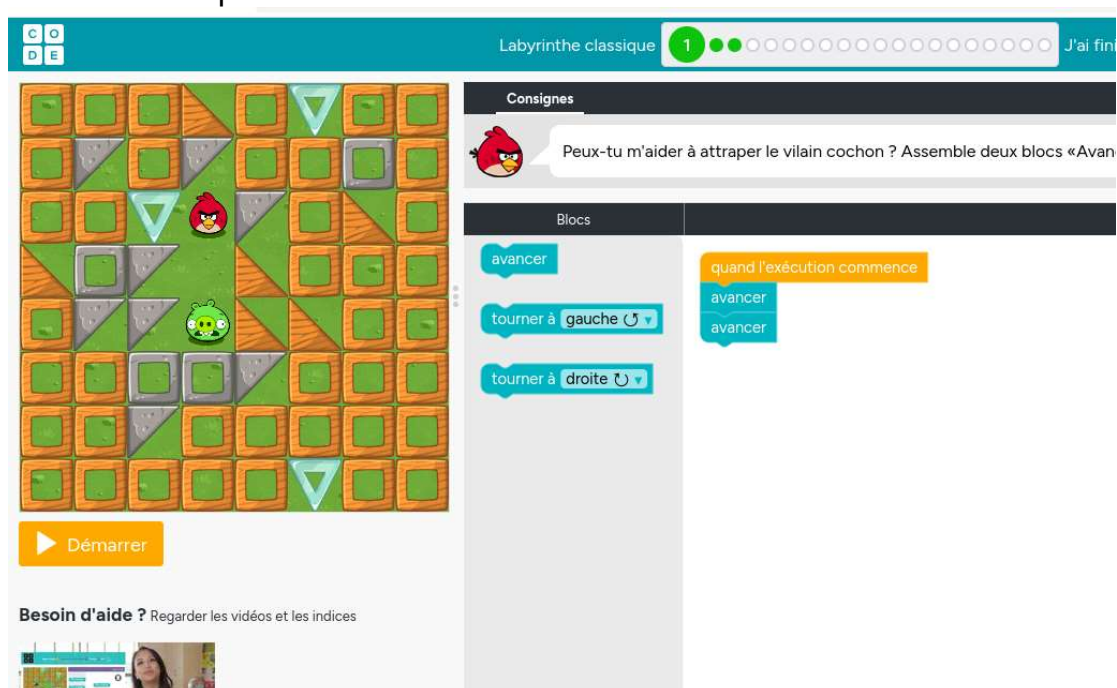
Groupe 2

Compte rendu TP:

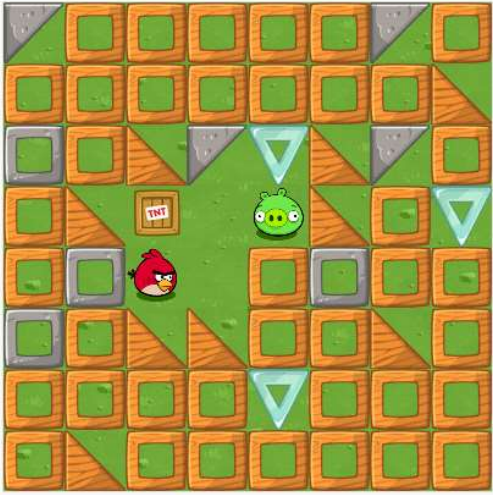
Dans cet exercice, nous incarnons un oiseau qui essaie de rattraper un cochon. Pour cela nous sommes munis de plusieurs blocs afin de l'aider à se diriger.

1)

Dans le premier exercice l'oiseau doit simplement avancé tout droit pour atteindre le cochon. Ils sont séparés d'une distance de 2 blocs donc il faut utiliser la rubrique «avancer» deux fois.



Dans le deuxième exercice c'est la même forme sauf qu'ils ne sont séparés que de 3 blocs. Il faut donc utiliser «avancer» trois fois.



Consignes

Guide-moi jusqu'à cette maudite créature verte! (/

Blocs

avancer

tourner à gauche ↶

tourner à droite ↷

quand l'exécution commence

avancer

tourner à gauche ↶

avancer

tourner à droite ↷

avancer

Démarrer

«avancer», «tourner à droite» et «avancer»

5) L'oiseau doit contourner la boîte d'explosif. Il faut donc tourner à droite le ramener tout droit vers le cochon, tourner à gauche et avancer.



Consignes

Garde ton calme et aide-moi à trouver le méchant coq

Blocs

avancer

tourner à gauche ↶

tourner à droite ↷

quand l'exécution commence

tourner à droite ↷

avancer

tourner à gauche ↶

avancer

avancer

avancer

tourner à gauche ↶

avancer

Démarrer

6) Pour rejoindre plus rapidement le cochon, nous avons une nouvelle rubrique qui vient de s'ajouter pour nous aider: «répéter 5 fois». Pour le rejoindre il faut imbriquer la rubrique avancer dans la rubrique répéter 5 fois.



Consignes

Il y a un moyen d'attraper ce stupide cochon avec seul

Blocs

avancer

tourner à gauche ↶

tourner à droite ↷

répéter 5 fois

faire

quand l'exécution commence

répéter 5 fois

faire avancer

Démarrer

Clique ici pour revoir la vidéo

7) Pour cette situation, c'est la même chose sauf qu'il faut juste changer la direction de l'oiseau vers la droite et ensuite avancer 5 fois.



Consignes

Essaie de m'emmener jusqu'à l'intrus vert en utilisant se

Blocs

avancer

tourner à gauche ↶

tourner à droite ↷

répéter 5 fois

faire

quand l'exécution commence

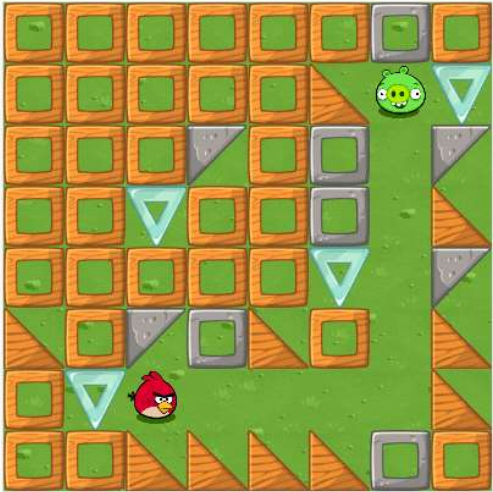
tourner à droite ↷

répéter 5 fois

faire avancer


Démarrer

8) Ici, le chemin est un peu plus long mais c'est la même chose. Il faut avancer 4 fois de suite, changer de direction en tournant à gauche et avancer 5 fois de suite.



▶ Démarrer

Consignes

 Aide-moi à bannir ce méchant cochon en utilisant le pl

Blocs

avancer

tourner à gauche ↶

tourner à droite ↷

répéter 5 fois

faire

quand l'exécution commence

répéter 4 fois

faire

avancer

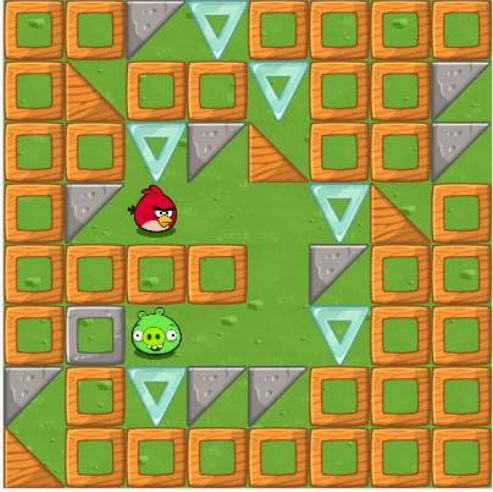
tourner à gauche ↶

répéter 5 fois

faire


avancer

9) Dans cette situation l'oiseau va de voir atteindre le cochon en avançant 2 fois, tourner a droite, avancer 2 fois , retourner à droite et à nouveau avancer 2 fois.



▶ Démarrer

Consignes

 Lorsqu'un bloc est gris, cela signifie que tu ne peux pas «Répéter»: se déplacer, se déplacer, tourner.

Blocs

avancer

tourner à gauche ↶

tourner à droite ↷

répéter 5 fois

faire

quand l'exécution commence

répéter 2 fois

faire

avancer

tourner à droite ↷

répéter 2 fois

faire

avancer

tourner à droite ↷


répéter 2 fois

faire



avancer

10) Ici, ça va être beaucoup plus facile car une rubrique avancer jusqu'au cochon a été ajoutée. Cela va nous permettre de l'atteindre en imbriquant la rubrique avancer dans cette dernière.

5



Besoin d'aide ? Regarder les vidéos et les indices


[Introduction au Dédale](#)

[Bloc « Répéter jusqu'à »](#)

Consignes

OK, c'est pareil, mais légèrement différent. Peux-tu le f

Blocs

avancer

tourner à gauche ↶

tourner à droite ↷

répéter jusqu'à

faire

quand l'exécution commence

répéter jusqu'à

faire

tourner à droite ↷

avancer

tourner à gauche ↶

avancer

tourner à droite ↷

avancer

tourner à gauche ↶

avancer

tourner à droite ↷

avancer

tourner à gauche ↶

avancer


tourner à droite ↷

avancer



tourner à gauche ↶


avancer

14) c'est la même chose



Besoin d'aide ? Regarder les vidéos et les indices


[Introduction au Dédale](#)

[Bloc « Si »](#)


[Bloc « Répéter jusqu'à »](#)

Consignes

Utilise le nouveau bloc «Si» pour me laisser décider quand tout seul la prochaine fois.

Blocs

avancer

tourner à gauche ↶

tourner à droite ↷

répéter jusqu'à

faire

si chemin à gauche ↶

faire

quand l'exécution commence

répéter jusqu'à

faire

avancer

si chemin à gauche ↶

faire

tourner à gauche ↶

avancer

15)

7