



S'évader du jeu vidéo



Mission 4 – Le naufrage

5^e et 6^e années

Objectif : tracer une clé, selon les consignes, sur une feuille quadrillée.

Indications

AV x – avancer un nombre x de carrés

TD x° – tourner à droite de x degrés

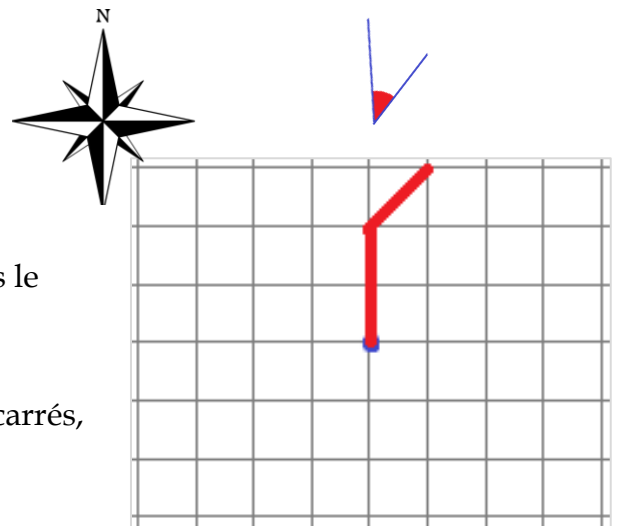
TG x° – tourner à gauche de x degrés

- Commencez au centre de la feuille quadrillée, tourné vers le nord (le haut).
- Suivez les consignes (annexe 1) pour tracer la clé.
- Les codes à suivre considèrent toujours le point où est rendu le crayon, donc, si vous sautez des étapes ou laissez passer une consigne, la clé n'aura pas la bonne forme.
- Vous pouvez utiliser les cases à droite de chaque bloc de codes pour indiquer si vous l'avez déjà tracé.
- Lorsqu'un code se trouve entre une paire de crochets, il faut répéter la séquence selon le nombre de fois indiqué par le nombre qui suit les crochets.

Exemple

Consignes à suivre :

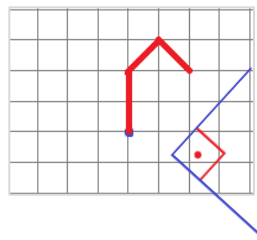
AV 2, TD 45°, AV 1	
[TD 90°, AV 1] 2x	
TG 135°, AV 2	



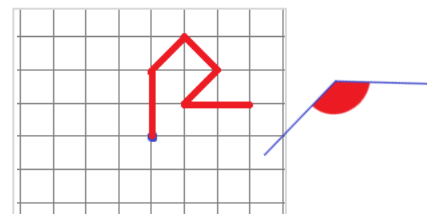
- Commencez au centre de la feuille, tourné vers le nord;
- Tracez le premier bloc de codes (avancer de 2 carrés, tourner à droite de 45° et avancer de 1 carré);



- c) Tracez les codes entre crochets le nombre de fois indiqué à l'extérieur du crochet (2);



- d) Tracez le dernier bloc de codes (tourner à gauche de 135° et avancer de 2 carrés).





Annexe 1 : codes de dessin

Suivez les consignes :

AV 1, TD 135°, AV 1, TD 90°, AV 1	
[TD 90°, AV 2] 2x	
[TD 90°, AV 3] 2x	
[TD 90°, AV 4] 3x	
TD 45°, AV 2, TD 45°, AV 3	
TG 45°, AV 6, TG 45°, AV 1	
TD 45°, AV 1, TD 90°, AV 1	
TG 90°, AV 2, TG 90°, AV 1	
TD 135°, AV 1, TD 45°, AV 2	
TD 45°, AV 1, TD 135°, AV 1	
[TG 90°, AV 1] 2x	
[TD 90°, AV 1] 2x	
[TG 90°, AV 1] 2x	
TD 135°, AV 1, TG 45°, AV 6	
TG 45°, AV 3, TD 45°, AV 2	

Suivez les consignes :

AV 1, TD 135°, AV 1, TD 90°, AV 1	
[TD 90°, AV 2] 2x	
[TD 90°, AV 3] 2x	
[TD 90°, AV 4] 3x	
TD 45°, AV 2, TD 45°, AV 3	
TG 45°, AV 6, TG 45°, AV 1	
TD 45°, AV 1, TD 90°, AV 1	
TG 90°, AV 2, TG 90°, AV 1	
TD 135°, AV 1, TD 45°, AV 2	
TD 45°, AV 1, TD 135°, AV 1	
[TG 90°, AV 1] 2x	
[TD 90°, AV 1] 2x	
[TG 90°, AV 1] 2x	
TD 135°, AV 1, TG 45°, AV 6	
TG 45°, AV 3, TD 45°, AV 2	

Suivez les consignes :

AV 1, TD 135°, AV 1, TD 90°, AV 1	
[TD 90°, AV 2] 2x	
[TD 90°, AV 3] 2x	
[TD 90°, AV 4] 3x	
TD 45°, AV 2, TD 45°, AV 3	
TG 45°, AV 6, TG 45°, AV 1	
TD 45°, AV 1, TD 90°, AV 1	
TG 90°, AV 2, TG 90°, AV 1	
TD 135°, AV 1, TD 45°, AV 2	
TD 45°, AV 1, TD 135°, AV 1	
[TG 90°, AV 1] 2x	
[TD 90°, AV 1] 2x	
[TG 90°, AV 1] 2x	
TD 135°, AV 1, TG 45°, AV 6	
TG 45°, AV 3, TD 45°, AV 2	



Annexe 2 : feuille quadrillée

