

Mission 1



Code Blue-bot en partant de la case (D , 5). Elle doit systématiquement passer par l'année, puis par la ville où elle fait une pause pour se reposer et terminer son parcours sur la case logo



N'oublie pas de **noter les coordonnées de la case d'arrivée** et de **tracer le parcours** effectué par la Blue-bot sur la fiche réponse.

	A	B	C	D	E	F
1	1984					2010
2	PARIS		VANCOUVER		LOS ANGELES	
3		1988				BARCELONE
4				1992		
5	2012		SEOUL		LONDRES	2024

• 1984 : Case d'arrivée :

• 1988 : Case d'arrivée :

• 1992 : Case d'arrivée :

• 2010 : Case d'arrivée :

• 2012 : Case d'arrivée :

• 2024 : Case d'arrivée :

Mission 2



D'où est partie Blue-bot pour rencontrer cette mascotte ?



Trace le parcours de Blue-bot sur le quadrillage et explique ta procédure.

Case et position de départ de la Blue-bot :

Explique ta procédure :

	A	B	C	D	E	F
1	LONDRES					RIO
2			BEIJING			
3						
4	VANCOUVER				TOKYO	
5			PYEONGCHANG			

Mission 3



Quelle Blue-bot réalisera la construction le plus rapidement possible, sachant que pour effectuer un déplacement de 15 cm elle met 15s ? (Le pivoter n'est pas compté !)



Précise la case de la Blue-bot la plus rapide et le temps mis pour réaliser les anneaux. **Trace le parcours** sur le quadrillage.

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						

Blue-bot la plus rapide :

Temps mis:

Mission 4



Utilise le logiciel géogébra pour réaliser la construction des anneaux Olympiques.



Effectue une capture d'écran du protocole de construction et de la figure réalisée et joins-la par mail avec cette fiche réponse.