<u>Scénario de trajet :</u> de la place des quinconces au jardin public

Lu par un expérimentateur :

Est-ce que tu as déjà été à la place de Quinconces ?

Réponse : ☐ oui connait bien ☐ oui mais ne connait pas bien ☐ non

Ton travail aujourd'hui sera de guider « Loco » qui se trouve à la station de tramway Quinconces de la ligne C, jusqu'à sa copine « Motion » qui se trouve au Jardin Public au niveau de l'entrée centrale donnant sur le cours de Verdun.

Voici ton point de départ : la station de tramway place des quinconces Ligne C.

Puis voici ton point d'arrivée : « Motion » qui est à l'entrée du Jardin Public

Eléments posés par l'instructeur prévoir les éléments en aimants et un pion orienté pour Loco

L'objectif est donc de permettre à Loco de rejoindre Motion.

Pour cela Loco va devoir effectuer un trajet composé de deux parties :

- Une partie en tramway

- Et une partie à pied.

Commençons !

Depuis le point de départ, deux directions en tramway sont possibles : en allant vers le bas sur la ligne C on va vers le centre-ville (direction Gare de Bègles). Si on va vers le haut on va direction parc des expositions.

Question 1 :

A ton avis quelle direction doit prendre loco pour retrouver Motion ?

Réponse : ☐ le haut / parc d'expositions ☐ le bas / gare de bègles ☐ ne sait pas

Besoin d'aide de l'instructrice de locomotion ? ☐ oui ☐ non

Effectivement, Loco doit prendre le tramway qui va vers le haut, direction parc des expositions

Question 2 :

A ton avis, à qu'elle station loco doit-il descendre pour être le plus proche de « Motion » ?

Réponse : _____

Besoin d'aide de l'instructrice de locomotion ? ☐ oui ☐ non

Effectivement, Loco doit descendre à la station Jardin public

Noter heure & minute: _____ ou durée timer :_____

Exercice : (Annoncé par ordinateur)

Positionne maintenant sur le plan le trajet en tramway qu'effectue Loco pour rejoindre la place des Quinconces au Jardin public. Pour cela loco va t'aider :

Juste après être monté dans le tramway, Loco sent un virage à droite prononcé qui forme un angle droit. Voilà maintenant que le tramway fait une légère courbe vers la gauche en passant à côté du monument au Girondin. Puis, le Tramway continu ensuite sa route en ligne droite jusqu'à l'arrêt jardin public. Loco descend alors du tramway.

Positionne maintenant la station Jardin public.

(utilisateur positionne pion)

Bravo ! la première partie du trajet est finie ! Loco doit désormais se déplacer à pied pour rejoindre Motion :

Entre l'arrêt de tramway et le jardin Public se trouve un pâté de maison triangulaire.

Positionne le pâté de maison

(prévoir un aimant triangulaire, utilisateur positionne le pion)

Question 3 : Lu par un expérimentateur

Loco doit maintenant réfléchir pour rejoindre Motion à pied! Quel trajet imagines-tu pour Loco ? Combien y a-t-il de possibilité pour rejoindre Motion?

Réponse : _____

Besoin d'aide de l'instructrice de locomotion ? ☐ oui ☐ non

Oui, tu as raison il y a deux possibilités

Loco choisit de contourner le pâté de maison par l'angle le plus aigu, le plus pointu du triangle

Question 4 :

Combien de changements de directions comporte le trajet à pied de Loco?

Réponse : _____

Besoin d'aide de l'instructrice de locomotion ? ☐ oui ☐ non

Effectivement, il n'y a qu'un changement de direction. Loco va devoir aller tout droit puis tourner à l'angle de la première rue à gauche. L'entrée du Jardin public et Motion se trouveront alors sur le trottoir de droite.

Question 5 :

Mais avant tout cela, Loco doit absolument analyser son point de départ ! Pour quelles raisons?

Réponse : _____

Besoin d'aide de l'instructrice de locomotion ? ☐ oui ☐ non

Et oui, il doit le faire pour pouvoir le reconnaitre s'il souhaite faire le trajet retour.

Question 6 :

Quels pourraient-être le repère choisi par Loco pour son point de départ à ton avis ?

Réponse : _____

Besoin d'aide de l'instructrice de locomotion ? ☐ oui ☐ non

Question 7 :

Maintenant Loco doit réfléchir un peu avant de se lancer tête baissée dans son trajet à pied pour ne pas avoir de surprises désagréables…

Hum, Hum… Quelle forme va avoir le trajet de Loco? …Combien de fois et où va t'il devoir traverser ? … A ton avis, sur quel trottoir de la rue Loco doit-il se placer pour commencer son trajet ? et Que doit faire Loco pour sortir de la station de tramway et retrouver le bon trottoir dans la rue afin de commencer son trajet à pied

Réponse : _____

Besoin d'aide de l'instructrice de locomotion ? ☐ oui ☐ non

Loco doit se placer sur le trottoir de gauche dans sa rue car son premier changement de direction se situe dans la première rue à gauche.

Et oui, Loco doit traverser les rails du tramway et la route pour aller sur le trottoir et commencer son trajet.

(Annoncé par ordinateur)

Positionne maintenant cette traversée des rails de tramway et la première partie du trajet jusqu'à la pointe du triangle.

Question 8 : Lu par un expérimentateur

Une fois qu'il a trouvé la première rue sur sa gauche, que doit faire Loco ?

Réponse : _____

Besoin d'aide de l'instructrice de locomotion ? ☐ oui ☐ non

Il doit retenir les éléments caractéristiques de la première partie de son trajet. Puis il doit analyser son carrefour.

Question 9 :

D'accord, mais dois-t 'il traverser ?

Réponse : _____

Besoin d'aide de l'instructrice de locomotion ? ☐ oui ☐ non

Oui, il doit se positionner sur le trottoir de droite afin de pour pouvoir trouver l'entrée du jardin public et son amie Motion.

(Annoncé par ordinateur)

Positionne maintenant la traversée de Loco et construit la fin du trajet pour que Loco rejoigne Motion.

Lu par un expérimentateur

Bravo ! tu as réussi à guider Loco jusqu'à Motion. Quand à toi Loco n'oublie pas de retenir des éléments caractéristiques des différentes parties de ton trajet ainsi que les repères de ton point de départ et ton point d'arrivée. Et surtout retiens bien tes carrefours et les techniques de traversée que tu as utilisé !