

MEMBRES DE L'ÉQUIPE

Groupe :



UNE BELLE PRÉSENTATION

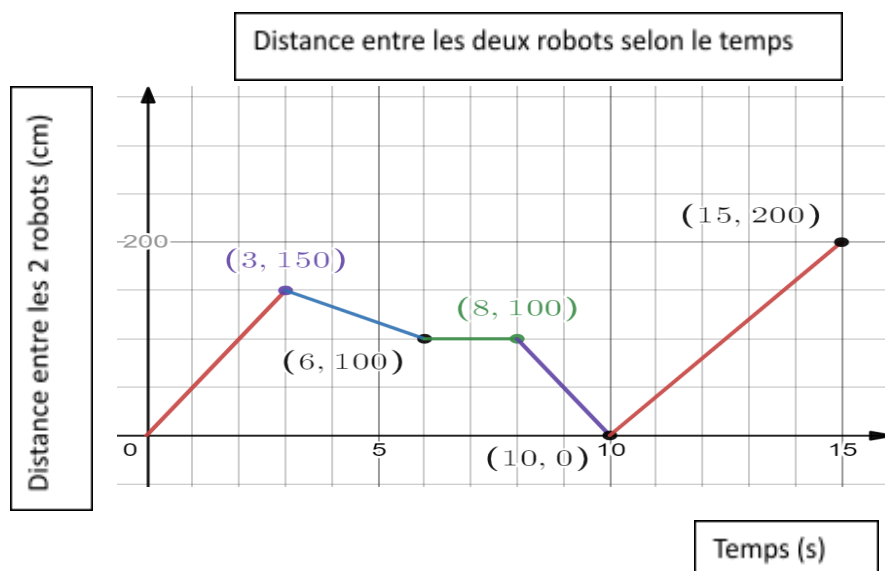
Tâche

Programmer vos robots pour que leur déplacement tienne compte des informations se trouvant sur le graphique.

Déroulement

- Former des équipes de 4 élèves
- Distribuer 2 robots par équipe
- Chaque équipe reçoit un graphique représentant globalement la distance entre deux robots au fil du temps. L'équipe doit concevoir un bref scénario impliquant les deux robots qui se déplacent selon le graphique reçu.
- Chaque équipe devra présenter son scénario au reste du groupe selon la distribution des rôles suivants :
 - Le narrateur décrit le scénario au groupe.
 - Le pointeur situe, sur le graphique projeté à l'écran, l'évolution du scénario au fur et à mesure qu'il se déroule.
 - Les deux autres élèves s'occupent du déroulement adéquat des programmes selon le déroulement du scénario.

Représentation 1



SCÉNARISATION DES DIFFÉRENTES PARTIES DU GRAPHIQUE

Choix des points de repère pour la mesure de la distance entre les robots	Position de départ des robots
Partie 1 du graphique (0 s à ____ s)	Partie 2 du graphique (____ s à ____ s)
Partie 3 du graphique (____ s à ____ s)	Partie 4 du graphique (____ s à ____ s)
Partie 5 du graphique (____ s à ____ s)	Position finale des robots

PRÉSENTATION DES DEUX PROGRAMMES POUR LES EV3

Robot #1	
-----------------	--

Robot #2	
-----------------	--