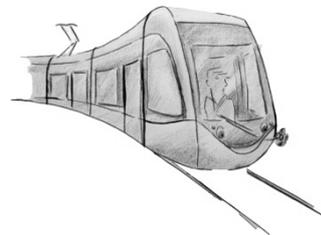


Epreuve 4 : En service

Les tramways qui partent de l'Esplanade mettent 35 minutes pour aller à Hautepierre. Là, ils font un arrêt de 10 minutes. Puis, ils retournent à l'Esplanade avec le même temps qu'à l'aller. Ils repartent après 5 minutes pour Hautepierre sur la même ligne. Il y a un tramway qui part toutes les 5 minutes de l'Esplanade.



**Combien de tramways faut-il au minimum pour un départ toutes les 5 minutes sur ce parcours ?
Justifie ta réponse.**