

Exercice 463.E.05

DIAGRAMME DES DÉVERS

DONNEES

Un tronçon de route cantonale comporte une courbe en S présentant les valeurs suivantes :

 $A_1 = 150 \text{ m}$

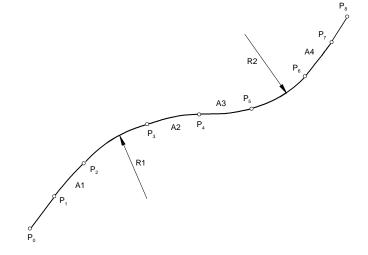
 $R_1 = 320 \text{ m}$

 $A_2 = 156,21 \text{ m}$

 $A_3 = 234,31 \text{ m}$

 $R_2 = 525 \text{ m}$

 $A_4 = 225 \text{ m}$



La chaussée est composée de 2 voies d'une largeur de 4,10 m chacune. En alignement, le dévers est choisi avec une forme en toit.

La vitesse de projet maximale considérée est de 100 km/h.

RESULTATS ATTENDUS

- 1. Déterminer les valeurs des dévers en courbe
- 2. Vérifier la transition du dévers

Aidez-vous du schéma fourni sur la page en annexe.

RENDU

Aucun rendu nécessaire

Corrigé : fourni sur le site Moodle CIVIL-463

EPFL, le 16 octobre 2024

Dr. Micaël TILLE



