

Comité Pédagogique National de Génie Civil
Proposition de Programmes

5ème Année Génie Civil (V.O.A)
ROUTES II

I - AMENAGEMENT DES CARREFOURS

- I.1 : Problème du conducteur
- I.2 : Principes généraux de l'aménagement
- I.3 : Classification des carrefours
- I.4 : Détermination des caractéristiques géométriques
- I.5 : Méthodes de projection

II - AUTOROUTES

- II.1 : Généralités
- II.2 : Caractéristiques géométriques
- II.3 : Les échangeurs
- II.4 : Etablissement des projets d'autoroute

III - VOIRIE URBAINE

- III.1 : Généralités
- III.2 : Tracé
- III.3 : Plans coupés
- III.4 : Raccordement des rues

IV - SIGNALISATION ROUTIERE

- IV.1 : Généralités
- IV.2 : Mesures de sécurité
- IV.3 : Signaux et dispositifs de protection
- IV.4 : Signalisations diverses
- IV.5 : Eclairage
- IV.6 : Aide électronique

V - ENTRETIEN DES ROUTES

- V.1 : Auscultation des chaussées
- V.2 : Entretien Courant
- V.3 : Renforcement.