

<b>Intitulé:</b>	<b>TEC</b>	<b>VOIES ET OUVRAGES D'ARTS</b>	
<b>Filière:</b>	Génie Civil	<b>Option:</b>	Géotechnique
<b>Niveau:</b>	5ème Année	<b>Cycle:</b>	Long
<b>V.H.G</b>		<b>V.H.H:</b>	Cours: 1h30, TD:1h30
<b>Coefficient:</b>	02		

## CONTENU:

### Première partie:

#### Routes

5-3 Stabilité de la voie

### CHAPITRE I:

#### Généralités

1-1 Paramètres géométriques.

1-2 Trafic.

### Troisième partie:

#### Ponts

### CHAPITRE II:

#### Les chaussées

2-1 Différents types de chaussées.

2-2 Dimensionnement des chaussées

2-3 Cubatures et mouvement des terres.

2-4 Assainissement.

### CHAPITRE VI:

#### Notions générales sur les ponts

6-1 Introduction

6-2 Eléments d'un pont

6-3 Différents types des ponts

6-4 Sollicitations

### Deuxième partie:

#### Chemins de fer

### CHAPITRE III :

#### Généralités

3-1 Historique

3-2 Etude du tracé d'une infrastructure  
ferroviaire (méthodologie et  
succession)

### CHAPITRE IV :

#### Constitution de la voie

4-1 Infrastructure

4-2 Superstructure

4-3 Assainissement

### CHAPITRE V :

#### Mécanique de la voie

5-1 Détermination des sollicitations  
statiques et dynamiques

5-2 Vérification des éléments