

Comité Pédagogique National de Génie Civil
Proposition de Programmes

5ème Année Génie Civil (V.O.A)

Aeorodromes
TEC
Volume Horaire Hebdomadaire

CHAPITRE I Généralités

- 1.1 Historique.
- 1.2 O.A.I.C

CHAPITRE II Materiel aerien.

- 2-1 Différents types "Classification des aéronefs".
- 2-2 Fiche technique des aeronefs.
- 2-3 Détermination du trafic aérien

CHAPITRE III Infrastructure aerienne

CHAPITRE IV Conception générale de l'aérodrome.

- 4-1 Aires de mouvement.
 - Direction d'envol
 - Piste d'envol
 - Voies de circulation
 - Aires de stationnement.
- 4-2 Dimensionnement des chaussées (souples et rigides)
- 4-3 Détermination des charges admissibles.
- 4-4 Dégagement de l'aérodrome

CHAPITRE V Assainissement de l'aérodrome.

- 5-1 Constitution des réseaux d'assainissement.
(superficiels et souterrains)

CHAPITRE VI Balisage et signalisation.