

## RECOMMANDATIONS

### a). relatives aux manipulations en laboratoire

Avant d'exécuter toute manipulation, l'étudiant doit en faire une étude préliminaire. Cette étude sera elle-même l'objet d'un travail soigneusement préparé qui devra être présenté à l'enseignant avant de commencer chaque séance de manipulation au laboratoire.

L'étudiant doit être muni de tout le matériel personnel nécessaire à la manipulation (calculatrice scientifique, papier millimétré, crayon, gomme, etc...).

Ne jamais mettre le montage sous tension sans l'avoir fait vérifier par l'enseignant; de même ne pas modifier un montage sans avoir coupé l'alimentation.

### b). relatives à la rédaction du compte-rendu.

Un compte-rendu doit être conforme au plan suivant et reposer sur une recherche bibliographique.

1. But de la manipulation.
2. Principe et schéma de principe.
3. Schéma de montage et mode opératoire.
4. Nomenclature du matériel utilisé.
5. Tableau des résultats.
6. Calculs d'erreurs.
7. Traçage des courbes.
8. Interprétation des résultats.
9. Conclusion.