

# Sciences et technologie de laboratoires

## Spécialité : Biochimie – Génie Biologique

### Classe terminale

### Programme d'enseignement des matières spécifiques

### Chimie et Physique

CE TEXTE PRÉCISE LES MODIFICATIONS DE PROGRAMME ET DE COMMENTAIRES DE SCIENCES PHYSIQUES ET CHIMIQUES APPORTÉES À L'ARRÊTÉ DU 16 NOVEMBRE 1996.



#### CHIMIE

##### CHIMIE GÉNÉRALE

<b>I. Atomes et liaisons</b>	Dans la colonne « Programme », on <b>ajoute</b> au début :	Pour toute cette étude, on s'appuiera sur les connaissances déjà acquises en classe de seconde.
<b>II. La réaction chimique</b>	Dans la colonne « Exigences et commentaires » en face des termes « Réactions acido-basiques », on <b>ajoute</b> :	On poursuivra l'utilisation de la méthode de la réaction prépondérante déjà abordée en classe de première.

#### PHYSIQUE

<b>II. Électricité</b>		
1. Lois générales du courant continu	Dans la colonne « Exigences et commentaires », on <b>supprime</b> le texte suivant :	Les exigences sont celles du programme de seconde.
	On le <b>remplace</b> par :	Avant d'entreprendre l'étude des lois générales, il faudra, en s'appuyant sur les connaissances acquises au collège, définir avec précision la tension, grandeur algébrique, entre deux points et l'intensité du courant. Cette démarche pourra être mise en œuvre lors des premières séances de travaux pratiques consacrées aux mesures des grandeurs fondamentales et aux réalisations de circuits.
<b>III. Régimes sinusoïdaux</b>	Dans la colonne « Programme », on <b>supprime</b> le texte suivant :	Transformateur : principe. Rapport de transformation dans le cas de l'utilisation à vide.