

# TABLE DES MATIÈRES

## PHYSIQUE

<b>ENS Ulm, Lyon, Cachan 97</b>	Équilibre d'une plaque tectonique. Rebond postglaciaire.	5
<b>ENS Ulm, Lyon, Cachan 96</b>	Étude d'un moteur à combustion. Physique de la combustion.	28
<b>ENS Ulm, Lyon, Cachan 95</b>	Étude et régulation de la pression sanguine dans le système cardio-vasculaire.	42
<b>ENS Ulm, Lyon, Cachan 94</b>	La sédimentation. Ultracentrifugation.	57
<b>ENS Lyon 93</b>	Modèle physique de la propagation de l'influx nerveux.	69

## CHIMIE

<b>ENS Ulm, Lyon 97</b>	Structure, réactivité en chimie organique et bio-organique du monoxyde d'azote.	78
<b>ENS Ulm, Lyon 96</b>	Peroxydes et superoxydes : oxydation de composés organiques par des dérivés peroxo.	113
<b>ENS Ulm, Lyon 94</b>	Études de quelques réactions d'oxydation en chimie organique et bio-organique.	142
<b>ENS Cachan 94</b>	Chimie organique. Chimie des solutions.	165
<b>ENS Cachan 92</b>	Chimie organique	186