

Première L

MATHÉMATIQUES

avec fiches
détachables

Fiches de

- Travaux Dirigés
- Travaux
Pratiques
d'Informatique

Ch. GAUTIER
A. MYASSARD
F. LENGLET

ellipses

Table des matières

Travaux Dirigés

Pourcentages.....	9
Graphiques	33
Suites	69
Dénombrement	81
Statistiques	97
Activités d'ouverture	119

Travaux Pratiques d'Informatique

Notion de tableur	
TP 0 : Découverte du matériel	129
TP 1 : Contenu d'une cellule.....	131
TP 2 : Adresse absolue – Adresse relative	133
TP 3 : Représenter par un graphique	135
TP 4 : Utiliser des fonctions.....	137
TP 5 : Formats financiers et pourcentages.....	139
TP 6 : Fonction si ... alors ... sinon	141
TP 7 : Fonction recherche à l'horizontale	143
Notion de fonction	
TP 8 : Représentation d'une fonction	145
TP 9 : Utilisation du solveur. Dichotomie	147
TP 10 : Dichotomie. Interpolation linéaire	149
TP 11 : Résolution d'inéquation.....	151
TP 12 : Fonctions du temps	153
TP 13 : Mise en œuvre des techniques vues	155
TP 14 : Fonctions à 2 variables	157
Notion de statistiques	
TP 15 : Quartiles	159
TP 16 : Rédaction de l'enquête	161
TP 17 : Dépouillement de l'enquête	163
TP 18 : Résultats de l'enquête	165
TP 19 : Enquête – Boîtes à moustaches	167
TP 20 : Enquête – Autres boîtes	169
TP 21 : Enquête – Document final	171
TP 22 : Tableaux croisés.....	173
TP 23 : Tableaux croisés (suite)	175
Notion de suites	
TP 24 : Suites arithmétiques.....	177
TP 25 : Suites géométriques	179

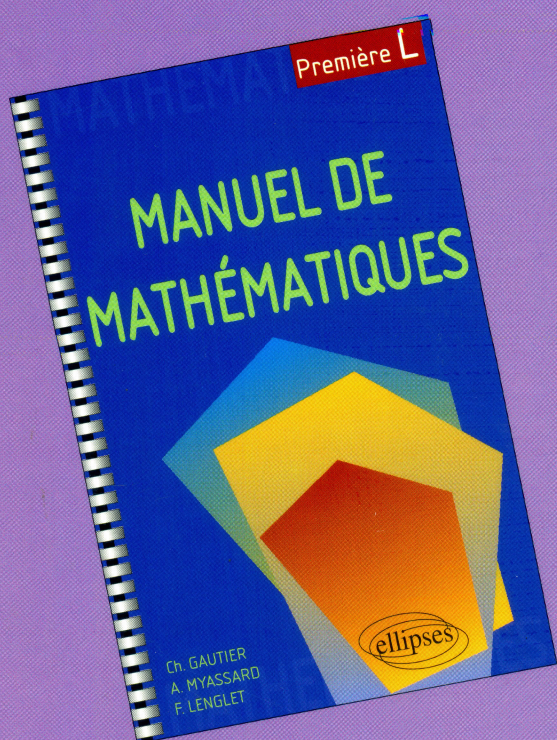
TP 26 : Tendances	181
TP 27 : Autres types de suites	183
TP 28 : Autres suites	185
TP 29 : Suites des remboursements	187
Annexes	
Annexe au TP 16	189
Annexe au TP 17	189
Annexe aux TP 18 à 21	190
Fiche 1	191
Fiche 2	192

Ce recueil de fiches de Travaux Dirigés et de Travaux Pratiques d'Informatique s'adresse aux élèves de Première L.

Toutes testées en classe, les fiches de TP d'Informatique ont été élaborées de façon à ce qu'il puisse être possible de traiter l'ensemble du programme en les utilisant devant un ordinateur. L'utilisation d'un tableur et la mise en forme de feuilles de calcul automatisé y sont détaillées pas à pas, pour les logiciels EXCEL et STAR-OFFICE.

Toutes les fiches sont détachables et destinées à servir de support au travail effectif de l'élève et à être rendues à la fin de la séance.

Cet ouvrage a été conçu aussi bien pour les classes disposant d'un accès régulier et documenté à une salle d'informatique, que pour d'autres ne disposant pas de telles facilités.



Écrit par les mêmes auteurs, ce livre s'accompagne d'un livre de cours.



ISBN 2-7298-0759-4