

Lycée Josy Barthel Mamer

Programme de mathématiques

3CM – sections C/D

manuel(s) : Espace Math 4
Editions De Boeck
ISBN 2-8041-3864-X

Espace Math 56
Editions De Boeck
ISBN 9782804135553

calculatrice : Casio FX-991 ES

logiciel : Wolfram Alpha, Geogebra, Excel, Wiris

nombre minimal de devoirs en classe : 3 + 3 + 3

nombre de leçons par semaine : 5

1er trimestre

LE SECOND DEGRE *EM4, chapitre 8*
TRIGONOMETRIE *EM4, chapitre 2 (2.1 – 2.4) ; EM4, chapitre 6*

2e trimestre

DROITES ET VECTEURS *EM4, chapitre 4 ; EM4, chapitre 5 ; hors manuel*
DISTANCES - CERCLES *EM4, chapitre 7 (uniquement 7.1 et 7.2)*
FONCTIONS *EM4, chapitre 3 (sans 3.2.g ; sans 3.3 ; + changement de repère par changement d'origine)*

3e trimestre

FONCTIONS (SUITE)
SUITES ET NOMBRES REELS *EM56, chapitre 2 (uniquement 2.1 – 2.3)*
PROBABILITES *hors manuel*