Lycée classique de Diekirch

Programme de mathématiques	4C

manuel(s) :	Maths 3, Tome 1, 5/5, Hachette Éducation, ISBN 978-2-87127-946-4 Maths 3, Tome 2, 5/5, Hachette Éducation, ISBN 978-2-87127-966-2 A comme Algèbre, ISBN 978-2-87978-014-6
calculatrice :	Casio fx-991 DE X ClassWiz
logiciel :	GeoGebra, WolframAlpha
nombre minimal de devoirs en classe :	3 + 2 + 2
nombre de leçons par semaine :	4

1er trimestre	**ORDRE DANS R** (env. 12 leçons) *5/5 Math 3, Tome 1, chapitre 2* **FONCTIONS ET POLYNOMES** (env. 28 leçons) *5/5 Math 3, Tome 2, chapitre 7* **PUISSANCES ET RACINES** (env. 8 leçons) *hors manuel*
2e trimestre	**THEOREME DE THALES** (env. 12 leçons) *5/5 Math 3, Tome 2, chapitre 8* **VECTEURS DANS LE PLAN** (env. 16 leçons) *hors manuel* **GEOMETRIE ANALYTIQUE DANS LE PLAN** (env. 16 leçons) *5/5 Math 3, Tome 2, chapitre 12*
3e trimestre	**TRIGONOMETRIE ELEMENTAIRE** (env. 16 leçons) *5/5 Math 3, Tome 2, chapitre 11* **RESOLUTION DE SYSTEMES D'EQUATIONS** (env. 12 leçons) *5/5 Math 3, Tome 2, chapitre 12* **ÉLEMENTS DE STATISTIQUE** (env. 8 leçons) *hors manuel* **ÉLEMENTS DE PROBABILITE** (env. 8 leçons) *hors manuel*