

Sommaire

Sommaire	i
Présentation de l'ouvrage	
<i>Hombeline LANGUEREAU ...</i>	1
I Activités de géométrie dans l'enseignement secondaire	7
Lire l'<i>Encyclopédie</i> pour introduire l'angle, le degré et le radian	
<i>Aymeric FRANCISCO DO CARMO & Emmanuelle ROCHER ...</i>	9
Points de vue sur les tangentes : du XVII^e siècle à la classe	
<i>Sabine DE FOVILLE, Corentin MORANDEAU & Martine BÜHLER ...</i>	45
Un cahier d'écolier et un ouvrage de Stevin au collège	
<i>Clara PHILIPPE, Géraldine PORTIER & Christelle VENARD ...</i>	79

II Activités interdisciplinaires dans l'enseignement secondaire 107

Débattre des figures de l'*Encyclopédie* en Sixième
Alain BERNARD, Émilie DENIAU & Shana DIALLO . . . 109

Le projet « astrolabe » en lycée technologique
Philippe DUTARTE . . . 145

III Histoire des mathématiques dans le supérieur 167

**Enseigner la cryptographie par son histoire à des élèves
ingénieurs?**
François GOICHOT . . . 169

**Découvrir l'histoire des mathématiques par des vidéos
scénarisées**
Alain BERNARD, Aymeric FRANCISCO DO CARMO & Stéphane HERRERO . . . 197

IV Impact en classe ou en formation d'une perspective historique 227

L'expérimentation à grande échelle EDUHM
Thomas DE VITTORI . . . 229

**Réflexions entre enseignants et chercheurs sur l'histoire
des mathématiques au secondaire québécois**
David GUILLEMETTE & Gaëlle LOUAKED . . . 255

V Annexes	A
Liste des abréviations et des sigles	C
Présentation des auteurs et des autrices	G
Table des matières	K