

Extrait du
UREM :
Unité de Recherche sur l'Enseignement des Mathématiques

<http://www.ulb.ac.be/sciences/urem>

Tangente n°146 La Saga des courbes

- Extra-muros -



Date de mise en ligne : vendredi 8 juin 2012

UREM :
Unité de Recherche sur l'Enseignement des
Mathématiques

Alan Turing
Histoire d'un visionnaire

William Forsythe
Chorégraphie géométrique

Tangente a 25 ans
Demandez le programme !

tangente
l'aventure mathématique

Origami
La mathématique
des plieurs de papier
Élasticité et rapport de Poisson

**la Saga
des courbes**

**De la définition à la représentation
Touchant : la tangente !
Tracés sur ordinateur**

Élection présidentielle
Le palmarès des instituts de sondage

DOM - EUX - BELG : 6,90 € - MAROC 60 DH
TUNISIE : 6,20 DTU - CANADA : 10,50 \$ can
ISSN 0987-0606 MAI-JUIN 2012

Avec le soutien de **CNL**

M 05421-146-F: 6,40 € - RD



Sommaire

Dossier : Les mathématiques du pliage

- ▶ La géométrie du pliage
- ▶ Les mathématiques de l'origami
- ▶ Le solfège
- ▶ Science à partir d'une feuille de papier
- ▶ La littérature
- ▶ L'origami modulaire, un outil pour l'étude des polyèdres

Dossier : La saga des courbes

- ▶ Histoire de courbes
- ▶ Les courbes paramétrées
- ▶ Approcher une courbe par une droite ou un cercle
- ▶ Enveloppes et développées
- ▶ représenter une courbe sur un ordinateur

Les instituts de sondages et l'élection présidentielle

Alan Turing et les premiers ordinateurs

Tangente fête ses 25 ans avec ses lecteurs