

# Transmath T<sup>erm</sup> ES spécifique / L spécialité + ES spécialité - Édition 2012

## Liste des ressources

### Grille horaire

- Grille horaire :

Horaires des filières • 172665\_horaires.pdf

### Programme officiel

- Programme officiel :

Programme de terminale ES spécifique et spécialité / L spécialité • 172665\_programme.pdf

### Algorithmique pour tous

- Fichiers Algobox :

Algorithmique pour tous | Fichier Algobox pour le Thème 2 • 172665\_algo\_page10.alg

- Fichiers Algobox :

Algorithmique pour tous | Fichier Algobox pour le Thème 3 • 172665\_algo\_page12.alg

- Fichiers Algobox :

Algorithmique pour tous | Fichier Algobox pour le Thème 4 • 172665\_algo\_page14.alg

- Fichiers Algobox :

Algorithmique pour tous | Fichier Algobox pour le Thème 5 • 172665\_algo\_page16.alg

### Chapitre 1 | Suites

- Livre du professeur :

Chapitre 1 | Livre du professeur • 172665\_prof\_CH1.pdf

- Tableaux d'appui :

Chapitre 1 | Tableau d'appui pour l'exercice 16 • 172665\_C1\_ex16.xls

- Fichiers Algobox :

Chapitre 1 | Fichier Algobox pour l'exercice 63 • 172665\_C1\_ex63.alg

- Fichiers Algobox :

Chapitre 1 | Fichier Algobox pour l'exercice 65 • 172665\_C1\_ex65.alg

### Chapitre 2 | Continuité sur un intervalle

- Livre du professeur :

Chapitre 2 | Livre du professeur • 172665\_prof\_CH2.pdf

- Fichiers Geogebra :

Chapitre 2 | Fichier Geogebra de l'exercice 53 • 172665\_C2\_ex53.ggb

- Fichiers Geogebra :

Chapitre 2 | Fichier Geogebra du TD 10 • 172665\_C2\_TD10.ggb

## Chapitre 3 | Fonctions exponentielles

- **Livre du professeur :**

Chapitre 3 | Livre du professeur • 172665\_prof\_CH3.pdf

- **Fichiers Geogebra :**

Chapitre 3 | Fichier Geogebra du TD 21a • 172665\_C3\_TD21a.ggb

- **Fichiers Geogebra :**

Chapitre 3 | Fichier Geogebra du TD 21b • 172665\_C3\_TD21b.ggb

## Chapitre 4 | Fonction logarithme népérien

- **Livre du professeur :**

Chapitre 4 | Livre du professeur • 172665\_prof\_CH4.pdf

- **Fichiers Geogebra :**

Chapitre 4 | Fichier Geogebra du TD 15 • 172665\_C4\_TD15.ggb

## Chapitre 5 | Fonctions convexes

- **Livre du professeur :**

Chapitre 5 | Livre du professeur • 172665\_prof\_CH5.pdf

- **Fichiers Geogebra :**

Chapitre 5 | Fichier Geogebra de l'exercice 98 • 172665\_C5\_ex98.ggb

- **Fichiers Geogebra :**

Chapitre 5 | Fichier Geogebra du TD 18 • 172665\_C5\_TD18.ggb

## Chapitre 6 | Intégration

- **Livre du professeur :**

Chapitre 6 | Livre du professeur • 172665\_prof\_CH6.pdf

- **Fichiers Geogebra :**

Chapitre 6 | Fichier Geogebra de l'exercice 106 • 172665\_C6\_ex106.ggb

- **Fichiers Geogebra :**

Chapitre 6 | Fichier Geogebra du TD 48 • 172665\_C6\_TD46.ggb

## Chapitre 7 | Probabilités conditionnelles

- **Livre du professeur :**

Chapitre 7 | Livre du professeur • 172665\_prof\_CH7.pdf

- **Tableurs d'appui :**

Chapitre 7 | Talbeur d'appui pour l'exercice 42 • 172665\_C7\_ex42.xls

- **Tableurs d'appui :**

Chapitre 7 | Talbeur d'appui pour l'exercice 43 • 172665\_C7\_ex43.xls

- **Tableurs d'appui :**

Chapitre 7 | Talbeur d'appui pour l'exercice 44 • 172665\_C7\_ex44.xls

- **Tableurs d'appui :**

Chapitre 7 | Talbeur d'appui pour l'exercice 45 • 172665\_C7\_ex45.xls

## Chapitre 8 | Lois de probabilité à densité

### - Livre du professeur :

Chapitre 8 | Livre du professeur • 172665\_prof\_CH8.pdf

### - Fichiers Geogebra :

Chapitre 8 | Fichier Geogebra de l'activité 1a • 172665\_C8\_act1a.ggb

### - Fichiers Geogebra :

Chapitre 8 | Fichier Geogebra de l'activité 1b • 172665\_C8\_act1b.ggb

### - Fichiers Geogebra :

Chapitre 8 | Fichier Geogebra du TD 13 • 172665\_C8\_TD13.ggb

### - Fichiers Geogebra :

Chapitre 8 | Fichier Geogebra du TD 14 • 172665\_C8\_TD14.ggb

## Chapitre 9 | Fluctuation, estimation

### - Livre du professeur :

Chapitre 9 | Livre du professeur • 172665\_prof\_CH9.pdf

### - Tableaux d'appui :

Chapitre 9 | Tableau d'appui pour l'exercice 22 • 172665\_C9\_ex22.xls

### - Fichiers Algobox :

Chapitre 9 | Fichier Algobox pour le TD 9a • 172665\_C9\_TD9a.alg

### - Fichiers Algobox :

Chapitre 9 | Fichier Algobox pour le TD 9b • 172665\_C9\_TD9c.alg

## Chapitre 10 | Matrices

### - Livre du professeur :

Chapitre 10 | Livre du professeur • 172665\_prof\_CH10.pdf

### - Fichiers Geogebra :

Chapitre 10 | Fichier Geogebra du problème 5 • 172665\_C10\_prob5.ggb

## Chapitre 11 | Graphes

### - Livre du professeur :

Chapitre 11 | Livre du professeur • 172665\_prof\_CH11.pdf

## Chapitre 12 | Graphes probabilistes

### - Livre du professeur :

Chapitre 12 | Livre du professeur • 172665\_prof\_CH12.pdf