

# Manuel Indice T<sup>le</sup> - Enseignement de spécialité - Voie générale (Édition 2020)

## Liste des ressources

### Animations

#### - Chapitre 1 - Combinatoire et dénombrement

Chapitre 1 - Cours 5 - Animation - Triangle de Pascal • [https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337646/01\\_Indice\\_Tlespe\\_cours5.clmc](https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337646/01_Indice_Tlespe_cours5.clmc)

#### - Chapitre 2 - Vecteurs, droites et plans de l'espace

Chapitre 2 - Cours 3 - Animation - Positions relatives plan/droites et plan/plan • [https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337646/02\\_Indice\\_Tlespe\\_cours3.clmc](https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337646/02_Indice_Tlespe_cours3.clmc)

#### - Chapitre 3 - Orthogonalité dans l'espace

Chapitre 3 - Activité 2 - Animation - Orthogonalité d'une droite et d'un plan • [https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337646/03\\_Indice\\_Tlespe\\_activite2.clmc](https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337646/03_Indice_Tlespe_activite2.clmc)

#### - Chapitre 3 - Orthogonalité dans l'espace

Chapitre 3 - Cours 3 - Animation - Orthogonalité d'une droite et d'un plan • [https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337646/03\\_Indice\\_Tlespe\\_cours3.clmc](https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337646/03_Indice_Tlespe_cours3.clmc)

#### - Chapitre 4 - Les suites

Chapitre 4 - Cours 1 - Animation - Définition de la limite d'une suite • [https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337646/04\\_Indice\\_Tlespe\\_cours1.clmc](https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337646/04_Indice_Tlespe_cours1.clmc)

#### - Chapitre 5 - Fonctions : limites et dérivation

Chapitre 5 - Cours 4 - Animation - Croissances comparées • [https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337646/05\\_Indice\\_Tlespe\\_cours4.clmc](https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337646/05_Indice_Tlespe_cours4.clmc)

#### - Chapitre 6 - Continuité et convexité/Animations

Chapitre 6 - Activité 3 - Animation - Théorème des valeurs intermédiaires : encadrement de la racine • [https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337646/06\\_Indice\\_Tlespe\\_activite3.clmc](https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337646/06_Indice_Tlespe_activite3.clmc)

#### - Chapitre 6 - Continuité et convexité/Animations

Chapitre 6 - Activité 4 - Animation - Convexité : lien entre courbe et dérivée • [https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337646/06\\_Indice\\_Tlespe\\_activite4.clmc](https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337646/06_Indice_Tlespe_activite4.clmc)

#### - Chapitre 6 - Continuité et convexité/Animations

Chapitre 6 - Cours 1 - Animation - Suites récurrentes • [https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337646/06\\_Indice\\_Tlespe\\_cours1.clmc](https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337646/06_Indice_Tlespe_cours1.clmc)

#### - Chapitre 6 - Continuité et convexité/Animations

Chapitre 6 - Cours 2 - Animation - Théorème des valeurs intermédiaires : encadrement de la racine • [https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337646/06\\_Indice\\_Tlespe\\_cours2.clmc](https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337646/06_Indice_Tlespe_cours2.clmc)

#### - Chapitre 6 - Continuité et convexité/Animations

Chapitre 6 - Cours 3 - Animation - Convexité : lien entre courbe et dérivée • [https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337646/06\\_Indice\\_Tlespe\\_cours3.clmc](https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337646/06_Indice_Tlespe_cours3.clmc)

#### - Chapitre 7 - Fonction logarithme népérien

Chapitre 7 - Activité 4 - Animation - Croissances comparées • [https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337646/07\\_Indice\\_Tlespe\\_activite4.clmc](https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337646/07_Indice_Tlespe_activite4.clmc)

**- Chapitre 7 - Fonction logarithme népérien**

Chapitre 7 - Cours 3 - Animation - Croissances comparées • [https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337646/07\\_Indice\\_Tlespe\\_cours3.clmc](https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337646/07_Indice_Tlespe_cours3.clmc)

**- Chapitre 8 - Fonctions trigonométriques/Animations**

Chapitre 8 - Activité 1 - Animation - Courbes des fonctions sinus et cosinus • [https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337646/08\\_Indice\\_Tlespe\\_activite1.clmc](https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337646/08_Indice_Tlespe_activite1.clmc)

**- Chapitre 8 - Fonctions trigonométriques/Animations**

Chapitre 8 - Activité 4 - Animation - Équation  $\cos(x) = a$  et inéquation  $\cos(x) \leq a$  • [https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337646/08\\_Indice\\_Tlespe\\_activite4.clmc](https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337646/08_Indice_Tlespe_activite4.clmc)

**- Chapitre 8 - Fonctions trigonométriques/Animations**

Chapitre 8 - Activité 5 - Animation - Équation  $\cos(x) = a$  et inéquation  $\cos(x) \leq a$  • [https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337646/08\\_Indice\\_Tlespe\\_activite5.clmc](https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337646/08_Indice_Tlespe_activite5.clmc)

**- Chapitre 8 - Fonctions trigonométriques/Animations**

Chapitre 8 - Cours 1 - Animation - Le cercle trigonométrique • [https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337646/08\\_Indice\\_Tlespe\\_cours1a.clmc](https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337646/08_Indice_Tlespe_cours1a.clmc)

**- Chapitre 8 - Fonctions trigonométriques/Animations**

Chapitre 8 - Cours 1 - Animation - Courbes des fonctions sinus et cosinus • [https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337646/08\\_Indice\\_Tlespe\\_cours1b.clmc](https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337646/08_Indice_Tlespe_cours1b.clmc)

**- Chapitre 8 - Fonctions trigonométriques/Animations**

Chapitre 8 - Cours 2 - Animation - Équation  $\cos(x) = a$  et inéquation  $\cos(x) \leq a$  • [https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337646/08\\_Indice\\_Tlespe\\_cours2.clmc](https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337646/08_Indice_Tlespe_cours2.clmc)

**- Chapitre 10 - Calcul intégral**

Chapitre 10 - Activité 1 - Animation - Méthode des rectangles • [https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337646/10\\_Indice\\_Tlespe\\_activite1.clmc](https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337646/10_Indice_Tlespe_activite1.clmc)

**- Chapitre 10 - Calcul intégral**

Chapitre 10 - Cours 1 - Animation - Méthode des rectangles • [https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337646/10\\_Indice\\_Tlespe\\_cours1.clmc](https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337646/10_Indice_Tlespe_cours1.clmc)

**- Chapitre 11 - Loi binomiale**

Chapitre 11 - Activité 3 - Animation - Chemins dans un arbre - Loi binomiale • [https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337646/11\\_Indice\\_Tlespe\\_activite3.clmc](https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337646/11_Indice_Tlespe_activite3.clmc)

**- Chapitre 11 - Loi binomiale**

Chapitre 11 - Cours 2 - Animation - Chemins dans un arbre - Loi binomiale • [https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337646/11\\_Indice\\_Tlespe\\_cours2.clmc](https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337646/11_Indice_Tlespe_cours2.clmc)