

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

## Liste des ressources

### Chapitre 7 - Fonction logarithme népérien

#### Activités

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 7 - Activité 1 - Géométrie dynamique - Fichier GeoGebra • 07\_Indice\_Tlespe\_activite1.ggb

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 7 - Activité 1 - Géométrie dynamique - Fichier Cabri • 07\_Indice\_Tlespe\_activite1.clmx

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 7 - Activité 2 - Géométrie dynamique - Fichier GeoGebra • 07\_Indice\_Tlespe\_activite2.ggb

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 7 - Activité 2 - Géométrie dynamique - Fichier Cabri • 07\_Indice\_Tlespe\_activite2.clmx

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 7 - Activité 4 - Géométrie dynamique - Fichier GeoGebra • 07\_Indice\_Tlespe\_activite4.ggb

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 7 - Activité 4 - Géométrie dynamique - Fichier Cabri • 07\_Indice\_Tlespe\_activite4.clmx

#### Pour maîtriser les bases

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 7 - Exercice 25 - Python - Ordinateur • 07\_Indice\_Tlespe\_ex25.py

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 7 - Exercice 25 - Python - Casio • c7ex25.py

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 7 - Exercice 25 - Python - Texas • c7ex25.8xv

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 7 - Exercice 25 - Python - NumWorks • <https://bordas.media/c7ex25>

#### Pour s'entraîner

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 7 - Exercice 93 - Python - Ordinateur • 07\_Indexe\_Tlespe\_ex93.py

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 7 - Exercice 93 - Python - Casio • c7ex93.py

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 7 - Exercice 93 - Python - Texas • c7ex93.8xv

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 7 - Exercice 93 - Python - NumWorks • <https://bordas.media/c7ex93>

## Pour travailler en autonomie

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 7 - Corrigé de l'exercice 142 • 07\_Indexe\_Tlespe\_corrige142.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 7 - Corrigé de l'exercice 143 • 07\_Indexe\_Tlespe\_corrige143.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 7 - Corrigé de l'exercice 144 • 07\_Indexe\_Tlespe\_corrige144.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 7 - Corrigé de l'exercice 145 • 07\_Indexe\_Tlespe\_corrige145.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 7 - Corrigé de l'exercice 146 • 07\_Indexe\_Tlespe\_corrige146.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 7 - Corrigé de l'exercice 147 • 07\_Indexe\_Tlespe\_corrige147.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 7 - Corrigé de l'exercice 148 • 07\_Indexe\_Tlespe\_corrige148.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 7 - Corrigé de l'exercice 149 • 07\_Indexe\_Tlespe\_corrige149.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 7 - Corrigé de l'exercice 150 • 07\_Indexe\_Tlespe\_corrige150.pdf

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 7 - Exercice 150 - Python (corrigé) - Ordinateur • 07\_Indexe\_Tlespe\_ex150\_corrige.py

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 7 - Exercice 150 - Python (corrigé) - Casio • c7ex150p.py

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 7 - Exercice 150 - Python (corrigé) - Texas • c7ex150p.8xv

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 7 - Exercice 150 - Python (corrigé) - NumWorks • <https://bordas.media/c7ex150p>

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 7 - Corrigé de l'exercice 151 • 07\_Indexe\_Tlespe\_corrige151.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 7 - Corrigé de l'exercice 152 • 07\_Indexe\_Tlespe\_corrige152.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 7 - Corrigé de l'exercice 153 • 07\_Indexe\_Tlespe\_corrige153.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 7 - Corrigé de l'exercice 154 • 07\_Indice\_Tlespe\_corrige154.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 7 - Corrigé de l'exercice 155 • 07\_Indice\_Tlespe\_corrige155.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 7 - Corrigé de l'exercice 156 • 07\_Indice\_Tlespe\_corrige156.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 7 - Corrigé de l'exercice 157 • 07\_Indice\_Tlespe\_corrige157.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 7 - Corrigé de l'exercice 158 • 07\_Indice\_Tlespe\_corrige158.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 7 - Corrigé de l'exercice 159 • 07\_Indice\_Tlespe\_corrige159.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 7 - Corrigé de l'exercice 160 • 07\_Indice\_Tlespe\_corrige160.pdf

## **Pour aller plus loin**

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 7 - Exercice 177 - Python - Ordinateur • 07\_Indice\_Tlespe\_ex177.py

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 7 - Exercice 177 - Python - Casio • c7ex177.py

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 7 - Exercice 177 - Python - Texas • c7ex177.8xv

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 7 - Exercice 177 - Python - NumWorks • <https://bordas.media/c7ex177>

## **Travaux pratiques**

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 7 - Travaux pratiques 2 - Python - Ordinateur • 07\_Indice\_Tlespe\_TP2.py

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 7 - Travaux pratiques 2 - Python - Casio • c7tp2.py

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 7 - Travaux pratiques 2 - Python - Texas • c7tp2.8xv

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 7 - Travaux pratiques 2 - Python - NumWorks • <https://bordas.media/c7tp2>

## **Cap vers le Bac**

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 7 - Cap vers le Bac - Zoom sur le tableur - Fichier tableur • 07\_Indice\_Tlespe\_Bac\_ZoomTableur.xlsx

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 7 - Cap vers le Bac - Sujet A - Corrigé détaillé • 07\_Indice\_Tlespe\_corrigeSujetA.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 7 - Cap vers le Bac - Sujet D - Corrigé détaillé • 07\_Indice\_Tlespe\_corrigeSujetD.pdf

## **Vidéos**

**- Vidéos :**

Chapitre 7 - Capacité 1 - Vidéo - Résoudre une équation contenant des logarithmes (1) • [https://bordas.media/07\\_Index\\_Tlespe\\_capacite01](https://bordas.media/07_Index_Tlespe_capacite01)

**- Vidéos :**

Chapitre 7 - Capacité 2 - Vidéo - Établir les variations d'une fonction logarithme • [https://bordas.media/07\\_Index\\_Tlespe\\_capacite02](https://bordas.media/07_Index_Tlespe_capacite02)

**- Vidéos :**

Chapitre 7 - Capacité 3 - Vidéo - Appliquer les formules sur les logarithmes • [https://bordas.media/07\\_Index\\_Tlespe\\_capacite03](https://bordas.media/07_Index_Tlespe_capacite03)

**- Vidéos :**

Chapitre 7 - Capacité 4 - Vidéo - Résoudre une équation contenant des logarithmes (2) • [https://bordas.media/07\\_Index\\_Tlespe\\_capacite04](https://bordas.media/07_Index_Tlespe_capacite04)

**- Vidéos :**

Chapitre 7 - Capacité 6 - Vidéo - Calculer une limite par croissance comparée • [https://bordas.media/07\\_Index\\_Tlespe\\_capacite06](https://bordas.media/07_Index_Tlespe_capacite06)

## Revoir des points essentiels

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 7 - Revoir des points essentiels - Corrigés détaillés • [07\\_Index\\_Tlespe\\_corriges\\_points\\_essentiels.pdf](#)

**- Animations :**

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\\_Index\\_Tlespe\\_activite4.clmc](https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337646/07_Index_Tlespe_activite4.clmc)

**- Animations :**

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\\_Index\\_Tlespe\\_cours3.clmc](https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337646/07_Index_Tlespe_cours3.clmc)