

# Manuel Indice T<sup>le</sup> - Tronc commun voies technologiques (Édition 2020)

## Liste des ressources

### Chapitre 2 - Fonctions exponentielles et fonction logarithme décimal

#### Activités

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 2 - Activité 4 - Géométrie dynamique - Fichier GeoGebra • 02\_Indexe\_TleTechno\_activite4.clmx

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 2 - Activité 4 - Géométrie dynamique - Fichier Cabri • 02\_Indexe\_TleTechno\_activite4.ggb

#### Cours

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 2 - Capacité 14 - Fichier tableur • 02\_Indexe\_TleTechno\_capacite14.xlsx

#### Pour s'entraîner

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 2 - Exercice 70 - Python - Ordinateur • 02\_Indexe\_TleTechno\_ex70.py

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 2 - Exercice 70 - Python - Casio • c2ex70.py

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 2 - Exercice 70 - Python - Texas • c2ex70.8xv

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 2 - Exercice 70 - Python - NumWorks • <https://bordas.media/c2ex70>

#### Pour travailler en autonomie

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 2 - Corrigé de l'exercice 147 • 02\_Indexe\_TleTechno\_corrige147.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 2 - Corrigé de l'exercice 148 • 02\_Indexe\_TleTechno\_corrige148.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 2 - Corrigé de l'exercice 149 • 02\_Indexe\_TleTechno\_corrige149.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 2 - Corrigé de l'exercice 150 • 02\_Indexe\_TleTechno\_corrige150.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 2 - Corrigé de l'exercice 151 • 02\_Indexe\_TleTechno\_corrige151.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 2 - Corrigé de l'exercice 152 • 02\_Index\_TleTechno\_corrige152.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 2 - Corrigé de l'exercice 153 • 02\_Index\_TleTechno\_corrige153.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 2 - Corrigé de l'exercice 154 • 02\_Index\_TleTechno\_corrige154.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 2 - Corrigé de l'exercice 155 • 02\_Index\_TleTechno\_corrige155.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 2 - Corrigé de l'exercice 156 • 02\_Index\_TleTechno\_corrige156.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 2 - Corrigé de l'exercice 157 • 02\_Index\_TleTechno\_corrige157.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 2 - Corrigé de l'exercice 158 • 02\_Index\_TleTechno\_corrige158.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 2 - Corrigé de l'exercice 159 • 02\_Index\_TleTechno\_corrige159.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 2 - Corrigé de l'exercice 160 • 02\_Index\_TleTechno\_corrige160.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 2 - Corrigé de l'exercice 161 • 02\_Index\_TleTechno\_corrige161.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 2 - Corrigé de l'exercice 162 • 02\_Index\_TleTechno\_corrige162.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 2 - Corrigé de l'exercice 163 • 02\_Index\_TleTechno\_corrige163.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 2 - Corrigé de l'exercice 164 • 02\_Index\_TleTechno\_corrige164.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 2 - Corrigé de l'exercice 165 • 02\_Index\_TleTechno\_corrige165.pdf

## Pour aller plus loin

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 2 - Exercice 173 - Fichier tableur • 02\_Index\_TleTechno\_ex173.xlsx

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 2 - Exercice 175 - Python - Ordinateur • 02\_Index\_TleTechno\_ex175.py

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 2 - Exercice 175 - Python - Casio • c2ex175.py

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 2 - Exercice 175 - Python - Texas • c2ex175.8xv

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 2 - Exercice 175 - Python - NumWorks • [https://bordas.media/c2ex175\\_p](https://bordas.media/c2ex175_p)

## Travaux pratiques

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 2 - Travaux pratiques 1A - Python - Ordinateur • 02\_Indexe\_TleTechno\_TP1\_A.py

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 2 - Travaux pratiques 1A - Python - Casio • c2tp1a.py

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 2 - Travaux pratiques 1A - Python - Texas • c2tp1a.8xv

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 2 - Travaux pratiques 1A - Python - NumWorks • <https://bordas.media/c2tp1a>

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 2 - Travaux pratiques 2C - Python - Ordinateur • 02\_Indexe\_TleTechno\_TP2\_C.py

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 2 - Travaux pratiques 2C - Python - Casio • c2tp2c.py

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 2 - Travaux pratiques 2C - Python - Texas • c2tp2c.8xv

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 2 - Travaux pratiques 2C - Python - NumWorks • <https://bordas.media/c2tp2c>

## Cap vers le Bac

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 2 - Cap vers le Bac - Zoom sur l'algorithme - Python A - Ordinateur • 02\_Indexe\_TleTechno\_E3C\_ZoomAlgo\_A.py

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 2 - Cap vers le Bac - Zoom sur l'algorithme - Python A - Casio • c2zooma.py

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 2 - Cap vers le Bac - Zoom sur l'algorithme - Python A - Texas • c2zooma.8xv

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 2 - Cap vers le Bac - Zoom sur l'algorithme - Python A - NumWorks • <https://bordas.media/c2zooma>

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 2 - Cap vers le Bac - Zoom sur l'algorithme - Python B - Ordinateur • 02\_Indexe\_TleTechno\_E3C\_ZoomAlgo\_B.py

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 2 - Cap vers le Bac - Zoom sur l'algorithme - Python B - Casio • c2zoomb.py

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 2 - Cap vers le Bac - Zoom sur l'algorithme - Python B - Texas • c2zoomb.8xv

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 2 - Cap vers le Bac - Zoom sur l'algorithme - Python B - NumWorks • <https://bordas.media/c2zoomb>

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 2 - Cap vers le Bac - Zoom sur l'algorithme - Python B (corrigé) - Ordinateur • 02\_Indexe\_TleTechno\_E3C\_ZoomAlgo\_B\_corrige.py

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 2 - Cap vers le Bac - Zoom sur l'algorithme - Python B (corrigé) - Casio • c2zoombp.py

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 2 - Cap vers le Bac - Zoom sur l'algorithme - Python B (corrigé) - Texas • c2zoombp.8xv

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 2 - Cap vers le Bac - Zoom sur l'algorithme - Python B (corrigé) - NumWorks • <https://bordas.media/c2zoombp>

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 2 - Cap vers le Bac - Sujet C - Corrigé détaillé • 02\_Indexe\_TleTechno\_corrigesujetC.pdf

## Vidéos

- **Vidéos :**

Chapitre 2 - Capacité 2 - Vidéo - Utiliser une fonction exponentielle • [https://bordas.media/02\\_Indexe\\_TleT\\_capacite02](https://bordas.media/02_Indexe_TleT_capacite02)

- **Vidéos :**

Chapitre 2 - Capacité 3 - Vidéo - Appliquer les formules sur les fonctions exponentielles •

[https://bordas.media/02\\_Indexe\\_TleT\\_capacite03](https://bordas.media/02_Indexe_TleT_capacite03)

- **Vidéos :**

Chapitre 2 - Capacité 5 - Vidéo - Utiliser les propriétés algébriques de la fonction log •

[https://bordas.media/02\\_Indexe\\_TleT\\_capacite05](https://bordas.media/02_Indexe_TleT_capacite05)

- **Vidéos :**

Chapitre 2 - Capacité 12 - Vidéo - Calculer un taux moyen • [https://bordas.media/02\\_Indexe\\_TleT\\_capacite12](https://bordas.media/02_Indexe_TleT_capacite12)

## Revoir des points essentiels

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 2 - Revoir des points essentiels - Corrigés détaillés • 02\_Indexe\_TleTechno\_corriges\_points\_essentiels.pdf

- **Animations :**

Chapitre 2 - Activité 1 - Animation - Passage d'une suite à l'exponentielle • [https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337660/02\\_Indexe\\_TleTechno\\_activite1.clmc](https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337660/02_Indexe_TleTechno_activite1.clmc)

- **Animations :**

Chapitre 2 - Cours 1 - Animation - Passage d'une suite à l'exponentielle • [https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337660/02\\_Indexe\\_TleTechno\\_cours1.clmc](https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337660/02_Indexe_TleTechno_cours1.clmc)