

# Manuel Indice T<sup>le</sup> - Mathématiques complémentaires - Voie générale (Édition 2020)

## Liste des ressources

### Chapitre 1 - Suites

#### Livre du professeur

- Livre du professeur :

Chapitre 1 - Livre du professeur • 733765\_INDICE\_Tle\_compl\_LDP\_C01.pdf

#### Activités

- Activités modifiables :

Chapitre 1 - Activité 3 - Fichier texte - Enseignant • 01\_Indice\_Tlecomp\_activite3\_prof.docx

- Activités modifiables :

Chapitre 1 - Activité 1 - Fichier texte - Enseignant • 01\_Indice\_Tlecomp\_activite1\_prof.docx

- Activités modifiables :

Chapitre 1 - Activité 4 - Fichier texte - Enseignant • 01\_Indice\_Tlecomp\_activite4\_prof.docx

- Activités modifiables :

Chapitre 1 - Activité 2 - Fichier texte - Enseignant • 01\_Indice\_Tlecomp\_activite2\_prof.docx

#### Pour travailler en autonomie

- Corrigés détaillés :

Chapitre 1 - Corrigé de l'exercice 92 • 01\_Indice\_Tlecomp\_corrige092.pdf

- Corrigés détaillés :

Chapitre 1 - Corrigé de l'exercice 93 • 01\_Indice\_Tlecomp\_corrige093.pdf

- Corrigés détaillés :

Chapitre 1 - Corrigé de l'exercice 94 • 01\_Indice\_Tlecomp\_corrige094.pdf

- Corrigés détaillés :

Chapitre 1 - Corrigé de l'exercice 95 • 01\_Indice\_Tlecomp\_corrige095.pdf

- Corrigés détaillés :

Chapitre 1 - Corrigé de l'exercice 96 • 01\_Indice\_Tlecomp\_corrige096.pdf

- Corrigés détaillés :

Chapitre 1 - Corrigé de l'exercice 97 • 01\_Indice\_Tlecomp\_corrige097.pdf

- Corrigés détaillés :

Chapitre 1 - Corrigé de l'exercice 98 • 01\_Indice\_Tlecomp\_corrige098.pdf

- Corrigés détaillés :

Chapitre 1 - Corrigé de l'exercice 99 • 01\_Indice\_Tlecomp\_corrige099.pdf

- Corrigés détaillés :

Chapitre 1 - Corrigé de l'exercice 100 • 01\_Indice\_Tlecomp\_corrige100.pdf

- Corrigés détaillés :

Chapitre 1 - Corrigé de l'exercice 101 • 01\_Indice\_Tlecomp\_corrige101.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 1 - Corrigé de l'exercice 102 • 01\_Indice\_Tlecomp\_corrige102.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 1 - Corrigé de l'exercice 103 • 01\_Indice\_Tlecomp\_corrige103.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 1 - Corrigé de l'exercice 104 • 01\_Indice\_Tlecomp\_corrige104.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 1 - Corrigé de l'exercice 105 • 01\_Indice\_Tlecomp\_corrige105.pdf

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 1 - Exercice 105 - Fichier tableur • 01\_Indice\_Tlecomp\_ex105.xlsx

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 1 - Corrigé de l'exercice 106 • 01\_Indice\_Tlecomp\_corrige106.pdf

## Animations

- **Animations :**

Chapitre 1 - Activité 1 - Animation - Suites récurrentes • [https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337653/01\\_Indice\\_Tlecomp\\_activite1.clmc](https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337653/01_Indice_Tlecomp_activite1.clmc)

- **Animations :**

Chapitre 1 - 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/9782047337653/01\\_Indice\\_Tlecomp\\_cours1.clmc](https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337653/01_Indice_Tlecomp_cours1.clmc)

- **Animations :**

Chapitre 1 - Capacité 3 - Animation - Suites récurrentes • [https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337653/01\\_Indice\\_Tlecomp\\_capacite3.clmc](https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337653/01_Indice_Tlecomp_capacite3.clmc)

## Vidéos

- **Vidéos :**

Chapitre 1 - Capacité 2 - Vidéo - Représenter graphiquement une suite arithmético-géométrique • [https://bordas.media/01\\_Indice\\_Tlecomp\\_capacite02a](https://bordas.media/01_Indice_Tlecomp_capacite02a)

- **Vidéos :**

Chapitre 1 - Capacité 2 - Vidéo - Afficher une représentation en escalier d'une suite (tutoriel TI) • [https://bordas.media/01\\_Indice\\_Tlecomp\\_capacite02b](https://bordas.media/01_Indice_Tlecomp_capacite02b)

- **Vidéos :**

Chapitre 1 - Capacité 2 - Vidéo - Afficher une représentation en escalier d'une suite (tutoriel Casio) • [https://bordas.media/01\\_Indice\\_Tlecomp\\_capacite02c](https://bordas.media/01_Indice_Tlecomp_capacite02c)

- **Vidéos :**

Chapitre 1 - Capacité 3 - Vidéo - Conjecturer le comportement d'une suite récurrente • [https://bordas.media/01\\_Indice\\_Tlecomp\\_capacite03](https://bordas.media/01_Indice_Tlecomp_capacite03)

- **Vidéos :**

Chapitre 1 - Capacité 4 - Vidéo - Calculer la limite d'une suite à l'aide des formules d'opération • [https://bordas.media/01\\_Indice\\_Tlecomp\\_capacite04](https://bordas.media/01_Indice_Tlecomp_capacite04)

- **Vidéos :**

Chapitre 1 - Capacité 5 - Vidéo - Calculer la limite d'une suite à l'aide du théorème de comparaison • [https://bordas.media/01\\_Indice\\_Tlecomp\\_capacite05](https://bordas.media/01_Indice_Tlecomp_capacite05)

- **Vidéos :**

Chapitre 1 - Capacité 6 - Vidéo - Calculer la limite d'une suite géométrique (1) •  
[https://bordas.media/01\\_Indice\\_Tlecomp\\_capacite06a](https://bordas.media/01_Indice_Tlecomp_capacite06a)

- **Vidéos :**

Chapitre 1 - Capacité 6 - Vidéo - Calculer la limite d'une suite géométrique (2) •  
[https://bordas.media/01\\_Indice\\_Tlecomp\\_capacite06b](https://bordas.media/01_Indice_Tlecomp_capacite06b)

- **Vidéos :**

Chapitre 1 - Capacité 6 - Vidéo - Calculer la limite de la somme des termes d'une suite géométrique •  
[https://bordas.media/01\\_Indice\\_Tlecomp\\_capacite06C](https://bordas.media/01_Indice_Tlecomp_capacite06C)

## Revoir des points essentiels

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 1 - Revoir des points essentiels - Corrigés détaillés • 01\_Indice\_Tlecomp\_corriges\_points\_essentiels.pdf

## Chapitre 2 - Fonctions : limites et dérivation

### Livre du professeur

- **Livre du professeur :**

Chapitre 2 - Livre du professeur • 733765\_INDICE\_Tle\_compl\_LDP\_C02.pdf

### Activités

- **Activités modifiables :**

Chapitre 2 - Activité 1 - Fichier texte - Enseignant • 02\_Indice\_Tlecomp\_activite1\_prof.docx

- **Activités modifiables :**

Chapitre 2 - Activité 2 - Fichier texte - Enseignant • 02\_Indice\_Tlecomp\_activite2\_prof.docx

- **Activités modifiables :**

Chapitre 2 - Activité 3 - Fichier texte - Enseignant • 02\_Indice\_Tlecomp\_activite3\_prof.docx

- **Activités modifiables :**

Chapitre 2 - Activité 4 - Fichier texte - Enseignant • 02\_Indice\_Tlecomp\_activite4\_prof.docx

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 2 - Activité 1 - Géométrie dynamique - Fichier GeoGebra • 02\_Indice\_Tlecomp\_activite1.ggb

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 2 - Activité 1 - Géométrie dynamique - Fichier Cabri • 02\_Indice\_Tlecomp\_activite1.clmx

### Pour maîtriser les bases

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 2 - Exercice 57 - Python - Ordinateur • 02\_Indice\_Tlecomp\_ex57.py

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 2 - Exercice 57 - Python - Casio • c2ex57.py

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 2 - Exercice 57 - Python - Texas • c2ex57.8xv

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 2 - Exercice 57 - Python - NumWorks • <https://bordas.media/c2ex57>

### Pour travailler en autonomie

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 2 - Corrigé de l'exercice 101 • 02\_Indice\_Tlecomp\_corrige101.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 2 - Corrigé de l'exercice 102 • 02\_Indice\_Tlecomp\_corrige102.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 2 - Corrigé de l'exercice 105 • 02\_Indice\_Tlecomp\_corrige105.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 2 - Corrigé de l'exercice 103 • 02\_Indice\_Tlecomp\_corrige103.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 2 - Corrigé de l'exercice 106 • 02\_Indice\_Tlecomp\_corrige106.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 2 - Corrigé de l'exercice 104 • 02\_Indice\_Tlecomp\_corrige104.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 2 - Corrigé de l'exercice 107 • 02\_Indice\_Tlecomp\_corrige107.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 2 - Corrigé de l'exercice 108 • 02\_Indice\_Tlecomp\_corrige108.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 2 - Corrigé de l'exercice 109 • 02\_Indice\_Tlecomp\_corrige109.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 2 - Corrigé de l'exercice 110 • 02\_Indice\_Tlecomp\_corrige110.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 2 - Corrigé de l'exercice 111 • 02\_Indice\_Tlecomp\_corrige111.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 2 - Corrigé de l'exercice 112 • 02\_Indice\_Tlecomp\_corrige112.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 2 - Corrigé de l'exercice 113 • 02\_Indice\_Tlecomp\_corrige113.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 2 - Corrigé de l'exercice 114 • 02\_Indice\_Tlecomp\_corrige114.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 2 - Corrigé de l'exercice 115 • 02\_Indice\_Tlecomp\_corrige115.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 2 - Corrigé de l'exercice 116 • 02\_Indice\_Tlecomp\_corrige116.pdf

## Vidéos

- **Vidéos :**

Chapitre 2 - Capacité 1 - Vidéo - Déterminer graphiquement une limite de fonction •  
[https://bordas.media/02\\_Indice\\_Tlecomp\\_capacite01](https://bordas.media/02_Indice_Tlecomp_capacite01)

- **Vidéos :**

Chapitre 2 - Capacité 2 - Vidéo - Tracer une courbe à partir d'un tableau de variation •  
[https://bordas.media/02\\_Indice\\_Tlecomp\\_capacite02](https://bordas.media/02_Indice_Tlecomp_capacite02)

- **Vidéos :**

Chapitre 2 - Capacité 3 - Vidéo - Calculer la limite d'une fonction à l'aide des formules d'opération •  
[https://bordas.media/02\\_Indice\\_Tlecomp\\_capacite03](https://bordas.media/02_Indice_Tlecomp_capacite03)

**- Vidéos :**

Chapitre 2 - Capacité 4 - Vidéo - Calculer la limite de fonctions exponentielles •

[https://bordas.media/02\\_Indexe\\_Tlecomp\\_capacite04](https://bordas.media/02_Indexe_Tlecomp_capacite04)

## Revoir des points essentiels

**- Corrigés détaillés :**

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

## Chapitre 3 - Continuité et convexité

### Livre du professeur

**- Livre du professeur :**

Chapitre 3 - Livre du professeur • 733765\_INDICE\_Tle\_compl\_LDP\_C03.pdf

### Se tester pour un bon départ

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 3 - Exercice 3 - Géométrie dynamique - Fichier GeoGebra • 03\_Indexe\_Tlecomp\_activite3.ggb

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 3 - Exercice 3 - Géométrie dynamique - Fichier Cabri • 03\_Indexe\_Tlecomp\_activite3.cmx

### Activités

**- Activités modifiables :**

Chapitre 3 - Activité 1 - Fichier texte - Enseignant • 03\_Indexe\_Tlecomp\_activite1\_prof.docx

**- Activités modifiables :**

Chapitre 3 - Activité 2 - Fichier texte - Enseignant • 03\_Indexe\_Tlecomp\_activite2\_prof.docx

**- Activités modifiables :**

Chapitre 3 - Activité 3 - Fichier texte - Enseignant • 03\_Indexe\_Tlecomp\_activite3\_prof.docx

**- Activités modifiables :**

Chapitre 3 - Activité 4 - Fichier texte - Enseignant • 03\_Indexe\_Tlecomp\_activite4\_prof.docx

### Pour travailler en autonomie

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 3 - Corrigé de l'exercice 81 • 03\_Indexe\_Tlecomp\_corrige081.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 3 - Corrigé de l'exercice 82 • 03\_Indexe\_Tlecomp\_corrige082.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 3 - Corrigé de l'exercice 83 • 03\_Indexe\_Tlecomp\_corrige083.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 3 - Corrigé de l'exercice 84 • 03\_Indexe\_Tlecomp\_corrige084.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 3 - Corrigé de l'exercice 85 • 03\_Indexe\_Tlecomp\_corrige085.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 3 - Corrigé de l'exercice 86 • 03\_Indexe\_Tlecomp\_corrige086.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 3 - Corrigé de l'exercice 87 • 03\_Indexe\_Tlecomp\_corrige087.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 3 - Corrigé de l'exercice 88 • 03\_Indice\_Tlecomp\_corrige088.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 3 - Corrigé de l'exercice 89 • 03\_Indice\_Tlecomp\_corrige089.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 3 - Corrigé de l'exercice 90 • 03\_Indice\_Tlecomp\_corrige090.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 3 - Corrigé de l'exercice 91 • 03\_Indice\_Tlecomp\_corrige091.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 3 - Corrigé de l'exercice 92 • 03\_Indice\_Tlecomp\_corrige092.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 3 - Corrigé de l'exercice 93 • 03\_Indice\_Tlecomp\_corrige093.pdf

## Travaux pratiques

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 3 - Travaux pratiques 1B - Python - Ordinateur • 03\_Indice\_Tlecomp\_TP1\_B.py

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 3 - Travaux pratiques 1B - Python - Casio • c3tp1b.py

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 3 - Travaux pratiques 1B - Python - Texas • c3tp1b.8xv

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 3 - Travaux pratiques 1B - Python - NumWorks • <https://bordas.media/c3tp1b>

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 3 - Travaux pratiques 2B - Python - Ordinateur • 03\_Indice\_Tlecomp\_TP2\_B.py

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 3 - Travaux pratiques 2B - Python - Casio • c3tp2b.py

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 3 - Travaux pratiques 2B - Python - Texas • c3tp2b.8xv

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 3 - Travaux pratiques 2B - Python - NumWorks • <https://bordas.media/c3tp2b>

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 3 - Travaux pratiques 3B - Python - Ordinateur • 03\_Indice\_Tlecomp\_TP3\_B.py

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 3 - Travaux pratiques 3B - Python - Casio • c3tp3b.py

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 3 - Travaux pratiques 3B - Python - Texas • c3tp3b.8xv

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 3 - Travaux pratiques 3B - Python - NumWorks • <https://bordas.media/c3tp3b>

## Animations

- **Animations :**

Chapitre 3 - Capacité 1 - Animation - TVI et encadrement de la racine • [https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://bibli.o.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337653/03\\_Indice\\_Tlecomp\\_capacite1.clmc](https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://bibli.o.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337653/03_Indice_Tlecomp_capacite1.clmc)

**- Animations :**

Chapitre 3 - Capacité 2 - Animation - TVI et encadrement de la racine • [https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337653/03\\_Indice\\_Tlecomp\\_capacite2.clmc](https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337653/03_Indice_Tlecomp_capacite2.clmc)

**- Animations :**

Chapitre 3 - Capacité 3 - Animation - Convexité : lien position courbe / sécante • [https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337653/03\\_Indice\\_Tlecomp\\_capacite3.clmc](https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337653/03_Indice_Tlecomp_capacite3.clmc)

## Vidéos

**- Vidéos :**

Chapitre 3 - Capacité 1 - Vidéo - Utiliser le théorème des valeurs intermédiaires • [https://bordas.media/03\\_Indice\\_Tlecomp\\_capacite01](https://bordas.media/03_Indice_Tlecomp_capacite01)

**- Vidéos :**

Chapitre 3 - Capacité 2 - Vidéo - Déterminer l'existence d'une solution puis l'encadrer • [https://bordas.media/03\\_Indice\\_Tlecomp\\_capacite02](https://bordas.media/03_Indice_Tlecomp_capacite02)

**- Vidéos :**

Chapitre 3 - Capacité 3 - Vidéo - Reconnaître graphiquement un point d'inflexion • [https://bordas.media/03\\_Indice\\_Tlecomp\\_capacite03](https://bordas.media/03_Indice_Tlecomp_capacite03)

**- Vidéos :**

Chapitre 3 - Capacité 4 - Vidéo - Étudier la convexité d'une fonction • [https://bordas.media/03\\_Indice\\_Tlecomp\\_capacite04](https://bordas.media/03_Indice_Tlecomp_capacite04)

## Revoir des points essentiels

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 3 - Revoir des points essentiels - Corrigés détaillés • [03\\_Indice\\_Tlecomp\\_corriges\\_points\\_essentiels.pdf](https://bordas.media/03_Indice_Tlecomp_corriges_points_essentiels.pdf)

## Chapitre 4 - Fonction logarithme népérien

### Livre du professeur

**- Livre du professeur :**

Chapitre 4 - Livre du professeur • [733765\\_INDICE\\_Tle\\_compl\\_LDP\\_C04.pdf](https://bordas.media/733765_INDICE_Tle_compl_LDP_C04.pdf)

### Activités

**- Activités modifiables :**

Chapitre 4 - Activité 1 - Fichier texte - Enseignant • [04\\_Indice\\_Tlecomp\\_activite1\\_prof.docx](https://bordas.media/04_Indice_Tlecomp_activite1_prof.docx)

**- Activités modifiables :**

Chapitre 4 - Activité 2 - Fichier texte - Enseignant • [04\\_Indice\\_Tlecomp\\_activite2\\_prof.docx](https://bordas.media/04_Indice_Tlecomp_activite2_prof.docx)

**- Activités modifiables :**

Chapitre 4 - Activité 3 - Fichier texte - Enseignant • [04\\_Indice\\_Tlecomp\\_activite3\\_prof.docx](https://bordas.media/04_Indice_Tlecomp_activite3_prof.docx)

**- Activités modifiables :**

Chapitre 4 - Activité 4 - Fichier texte - Enseignant • [04\\_Indice\\_Tlecomp\\_activite4\\_prof.docx](https://bordas.media/04_Indice_Tlecomp_activite4_prof.docx)

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 4 - Activité 4 - Géométrie dynamique - Fichier GeoGebra • [04\\_Indice\\_Tlecomp\\_activite4.ggb](https://bordas.media/04_Indice_Tlecomp_activite4.ggb)

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 4 - Activité 4 - Géométrie dynamique - Fichier Cabri • [04\\_Indice\\_Tlecomp\\_activite4.clmx](https://bordas.media/04_Indice_Tlecomp_activite4.clmx)

## Pour travailler en autonomie

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Corrigé de l'exercice 153 • 04\_Indice\_Tlecomp\_corrige153.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Corrigé de l'exercice 154 • 04\_Indice\_Tlecomp\_corrige154.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Corrigé de l'exercice 155 • 04\_Indice\_Tlecomp\_corrige155.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Corrigé de l'exercice 156 • 04\_Indice\_Tlecomp\_corrige156.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Corrigé de l'exercice 157 • 04\_Indice\_Tlecomp\_corrige157.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Corrigé de l'exercice 158 • 04\_Indice\_Tlecomp\_corrige158.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Corrigé de l'exercice 159 • 04\_Indice\_Tlecomp\_corrige159.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Corrigé de l'exercice 160 • 04\_Indice\_Tlecomp\_corrige160.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Corrigé de l'exercice 161 • 04\_Indice\_Tlecomp\_corrige161.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Corrigé de l'exercice 162 • 04\_Indice\_Tlecomp\_corrige162.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Corrigé de l'exercice 163 • 04\_Indice\_Tlecomp\_corrige163.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Corrigé de l'exercice 164 • 04\_Indice\_Tlecomp\_corrige164.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Corrigé de l'exercice 165 • 04\_Indice\_Tlecomp\_corrige165.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Corrigé de l'exercice 166 • 04\_Indice\_Tlecomp\_corrige166.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Corrigé de l'exercice 167 • 04\_Indice\_Tlecomp\_corrige167.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Corrigé de l'exercice 168 • 04\_Indice\_Tlecomp\_corrige168.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Corrigé de l'exercice 169 • 04\_Indice\_Tlecomp\_corrige169.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Corrigé de l'exercice 170 • 04\_Indice\_Tlecomp\_corrige170.pdf

## Vidéos

- **Vidéos :**

Chapitre 4 - Capacité 1 - Vidéo - Utiliser la relation fonctionnelle pour transformer une écriture •  
[https://bordas.media/04\\_Indice\\_Tlecomp\\_capacite01](https://bordas.media/04_Indice_Tlecomp_capacite01)

- **Vidéos :**

Chapitre 4 - Capacité 2 - Vidéo - Résoudre une équation avec des logarithmes •



[https://bordas.media/04\\_Indice\\_Tlecomp\\_capacite02a](https://bordas.media/04_Indice_Tlecomp_capacite02a)

**- Vidéos :**

Chapitre 4 - Capacité 2 - Vidéo - Résoudre une inéquation avec des logarithmes •

[https://bordas.media/04\\_Indice\\_Tlecomp\\_capacite02b](https://bordas.media/04_Indice_Tlecomp_capacite02b)

**- Vidéos :**

Chapitre 4 - Capacité 4 - Vidéo - Dériver une fonction logarithme • [https://bordas.media/04\\_Indice\\_Tlecomp\\_capacite04](https://bordas.media/04_Indice_Tlecomp_capacite04)

## Revoir des points essentiels

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Revoir des points essentiels - Corrigés détaillés • [04\\_Indice\\_Tlecomp\\_corriges\\_points\\_essentiels.pdf](#)

## Chapitre 5 - Statistiques à deux variables

### Livre du professeur

**- Livre du professeur :**

Chapitre 5 - Livre du professeur • [733765\\_INDICE\\_Tle\\_compl\\_LDP\\_C05.pdf](#)

### Activités

**- Activités modifiables :**

Chapitre 5 - Activité 1 - Fichier texte - Enseignant • [05\\_Indice\\_Tlecomp\\_activite1\\_prof.docx](#)

**- Activités modifiables :**

Chapitre 5 - Activité 2 - Fichier texte - Enseignant • [05\\_Indice\\_Tlecomp\\_activite2\\_prof.docx](#)

**- Activités modifiables :**

Chapitre 5 - Activité 3 - Fichier texte - Enseignant • [05\\_Indice\\_Tlecomp\\_activite3\\_prof.docx](#)

**- Activités modifiables :**

Chapitre 5 - Activité 4 - Fichier texte - Enseignant • [05\\_Indice\\_Tlecomp\\_activite4\\_prof.docx](#)

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 5 - Activité 3 - Géométrie dynamique - Fichier GeoGebra • [05\\_Indice\\_Tlecomp\\_activite3.ggb](#)

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 5 - Activité 4 - Géométrie dynamique - Fichier GeoGebra • [05\\_Indice\\_Tlecomp\\_activite4.ggb](#)

### Logiciels

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 5 - Ajustement affine par la méthode des moindres carrés - Fichier tableur • [05\\_Indice\\_Tlecomp\\_page\\_logiciels.xlsx](#)

### Automatismes et rituels

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 5 - Exercice 22 - Python (corrigé) - Ordinateur • [05\\_Indice\\_Tlecomp\\_ex22\\_corrige.py](#)

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 5 - Exercice 22 - Python (corrigé) - Casio • [c5ex22p.py](#)

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 5 - Exercice 22 - Python (corrigé) - Texas • [c5ex22p.8xv](#)

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 5 - Exercice 22 - Python (corrigé) - NumWorks • <https://bordas.media/c5ex22p>

## Pour travailler en autonomie

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 5 - Corrigé de l'exercice 56 • 05\_Indice\_Tlecomp\_corrige056.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 5 - Corrigé de l'exercice 57 • 05\_Indice\_Tlecomp\_corrige057.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 5 - Corrigé de l'exercice 58 • 05\_Indice\_Tlecomp\_corrige058.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 5 - Corrigé de l'exercice 59 • 05\_Indice\_Tlecomp\_corrige059.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 5 - Corrigé de l'exercice 60 • 05\_Indice\_Tlecomp\_corrige060.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 5 - Corrigé de l'exercice 61 • 05\_Indice\_Tlecomp\_corrige061.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 5 - Corrigé de l'exercice 62 • 05\_Indice\_Tlecomp\_corrige062.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 5 - Corrigé de l'exercice 63 • 05\_Indice\_Tlecomp\_corrige063.pdf

## Animations

- **Animations :**

Chapitre 5 - Activité 3 - Animation - Méthode des moindres carrés • [https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337653/05\\_Indice\\_Tlecomp\\_activite3.clmc](https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337653/05_Indice_Tlecomp_activite3.clmc)

- **Animations :**

Chapitre 5 - Activité 4 - Animation - Méthode des moindres carrés • [https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337653/05\\_Indice\\_Tlecomp\\_activite4.clmc](https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337653/05_Indice_Tlecomp_activite4.clmc)

- **Animations :**

Chapitre 5 - Cours 2 - Animation - Méthode des moindres carrés • [https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337653/05\\_Indice\\_Tlecomp\\_cours2.clmc](https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337653/05_Indice_Tlecomp_cours2.clmc)

- **Animations :**

Chapitre 5 - Cours 3 - Animation - Méthode des moindres carrés • [https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337653/05\\_Indice\\_Tlecomp\\_cours3.clmc](https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337653/05_Indice_Tlecomp_cours3.clmc)

## Vidéos

- **Vidéos :**

Chapitre 5 - Capacité 4 - Vidéo - Déterminer un ajustement affine • [https://bordas.media/05\\_Indice\\_Tlecomp\\_capacite04](https://bordas.media/05_Indice_Tlecomp_capacite04)

- **Vidéos :**

Chapitre 5 - Capacité 5 - Vidéo - Déterminer un ajustement affine • [https://bordas.media/05\\_Indice\\_Tlecomp\\_capacite05](https://bordas.media/05_Indice_Tlecomp_capacite05)

## Revoir des points essentiels

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 5 - Revoir des points essentiels - Corrigés détaillés • 05\_Indice\_Tlecomp\_corriges\_points\_essentiels.pdf

## Chapitre 6 - Primitives et équations différentielles

## Livre du professeur

### - Livre du professeur :

Chapitre 6 - Livre du professeur • INDICE\_Tle\_compl\_LDP\_C06.pdf

## Activités

### - Activités modifiables :

Chapitre 6 - Activité 1 - Fichier texte - Enseignant • 06\_Indice\_Tlecomp\_activite1\_prof.docx

### - Activités modifiables :

Chapitre 6 - Activité 2 - Fichier texte - Enseignant • 06\_Indice\_Tlecomp\_activite2\_prof.docx

### - Activités modifiables :

Chapitre 6 - Activité 3 - Fichier texte - Enseignant • 06\_Indice\_Tlecomp\_activite3\_prof.docx

### - Activités modifiables :

Chapitre 6 - Activité 4 - Fichier texte - Enseignant • 06\_Indice\_Tlecomp\_activite4\_prof.docx

## Pour travailler en autonomie

### - Corrigés détaillés :

Chapitre 6 - Corrigé de l'exercice 99 • 06\_Indice\_Tlecomp\_corrige099.pdf

### - Corrigés détaillés :

Chapitre 6 - Corrigé de l'exercice 100 • 06\_Indice\_Tlecomp\_corrige100.pdf

### - Corrigés détaillés :

Chapitre 6 - Corrigé de l'exercice 101 • 06\_Indice\_Tlecomp\_corrige101.pdf

### - Corrigés détaillés :

Chapitre 6 - Corrigé de l'exercice 102 • 06\_Indice\_Tlecomp\_corrige102.pdf

### - Corrigés détaillés :

Chapitre 6 - Corrigé de l'exercice 103 • 06\_Indice\_Tlecomp\_corrige103.pdf

### - Corrigés détaillés :

Chapitre 6 - Corrigé de l'exercice 104 • 06\_Indice\_Tlecomp\_corrige104.pdf

### - Corrigés détaillés :

Chapitre 6 - Corrigé de l'exercice 105 • 06\_Indice\_Tlecomp\_corrige105.pdf

### - Corrigés détaillés :

Chapitre 6 - Corrigé de l'exercice 106 • 06\_Indice\_Tlecomp\_corrige106.pdf

### - Corrigés détaillés :

Chapitre 6 - Corrigé de l'exercice 107 • 06\_Indice\_Tlecomp\_corrige107.pdf

### - Corrigés détaillés :

Chapitre 6 - Corrigé de l'exercice 108 • 06\_Indice\_Tlecomp\_corrige108.pdf

### - Corrigés détaillés :

Chapitre 6 - Corrigé de l'exercice 109 • 06\_Indice\_Tlecomp\_corrige109.pdf

### - Corrigés détaillés :

Chapitre 6 - Corrigé de l'exercice 110 • 06\_Indice\_Tlecomp\_corrige110.pdf

### - Corrigés détaillés :

Chapitre 6 - Corrigé de l'exercice 111 • 06\_Indice\_Tlecomp\_corrige111.pdf

### - Corrigés détaillés :

Chapitre 6 - Corrigé de l'exercice 112 • 06\_Indice\_Tlecomp\_corrige112.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 6 - Corrigé de l'exercice 113 • 06\_Indice\_Tlecomp\_corrige113.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 6 - Corrigé de l'exercice 114 • 06\_Indice\_Tlecomp\_corrige114.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 6 - Corrigé de l'exercice 115 • 06\_Indice\_Tlecomp\_corrige115.pdf

## Travaux pratiques

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 6 - Travaux pratiques - Python - Ordinateur • 06\_Indice\_Tlecomp\_TP\_B.py

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 6 - Travaux pratiques - Python - Casio • c6tpb.py

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 6 - Travaux pratiques - Python - Texas • c6tpb.8xv

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 6 - Travaux pratiques - Python - NumWorks • <https://bordas.media/c6tpb>

## Vidéos

- **Vidéos :**

Chapitre 6 - Capacité 2 - Vidéo - Vérifier qu'une fonction est une primitive • [https://bordas.media/06\\_Indice\\_Tlecomp\\_capacite02](https://bordas.media/06_Indice_Tlecomp_capacite02)

- **Vidéos :**

Chapitre 6 - Capacité 3 - Vidéo - Calculer une primitive (1) • [https://bordas.media/06\\_Indice\\_Tlecomp\\_capacite03](https://bordas.media/06_Indice_Tlecomp_capacite03)

- **Vidéos :**

Chapitre 6 - Capacité 4 - Vidéo - Calculer une primitive (4) • [https://bordas.media/06\\_Indice\\_Tlecomp\\_capacite04](https://bordas.media/06_Indice_Tlecomp_capacite04)

- **Vidéos :**

Chapitre 6 - Capacité 5 - Vidéo - Résoudre une équation différentielle du 1er ordre sans second membre • [https://bordas.media/06\\_Indice\\_Tlecomp\\_capacite05](https://bordas.media/06_Indice_Tlecomp_capacite05)

- **Vidéos :**

Chapitre 6 - Capacité 6 - Vidéo - Résoudre une équation différentielle de la forme  $y' = ay + b$  • [https://bordas.media/06\\_Indice\\_Tlecomp\\_capacite06](https://bordas.media/06_Indice_Tlecomp_capacite06)

## Revoir des points essentiels

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 6 - Revoir des points essentiels - Corrigés détaillés • 06\_Indice\_Tlecomp\_corriges\_points\_essentiels.pdf

## Chapitre 7 - Calcul intégral

### Livre du professeur

- **Livre du professeur :**

Chapitre 7 - Livre du professeur • 733765\_INDICE\_Tle\_compl\_LDP\_C07.pdf

### Activités

- **Activités modifiables :**

Chapitre 7 - Activité 1 - Fichier texte - Enseignant • 07\_Indice\_Tlecomp\_activite1\_prof.docx

**- Activités modifiables :**

Chapitre 7 - Activité 2 - Fichier texte - Enseignant • 07\_Indice\_Tlecomp\_activite2\_prof.docx

**- Activités modifiables :**

Chapitre 7 - Activité 3 - Fichier texte - Enseignant • 07\_Indice\_Tlecomp\_activite3\_prof.docx

**- Activités modifiables :**

Chapitre 7 - Activité 4 - Fichier texte - Enseignant • 07\_Indice\_Tlecomp\_activite4\_prof.docx

**- Fichiers logiciels :**

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

## Cours

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 7 - Capacité 2 - Python - Ordinateur • 07\_Indice\_Tlecomp\_capacite2.py

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 7 - Capacité 2 - Python - Casio • c7capa2.py

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 7 - Capacité 2 - Python - Texas • c7capa2.8xv

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 7 - Capacité 2 - Python - NumWorks • <https://bordas.media/c7capa2>

## Pour travailler en autonomie

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 7 - Exercice 91 - Python (corrigé) - Ordinateur • 07\_Indice\_Tlecomp\_ex91\_corrige.py

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 7 - Exercice 91 - Python (corrigé) - Casio • c7ex91p.py

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 7 - Exercice 91 - Python (corrigé) - Texas • c7ex91p.8xv

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 7 - Exercice 91 - Python (corrigé) - NumWorks • <https://bordas.media/c7ex91p>

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 7 - Corrigé de l'exercice 90 • 07\_Indice\_Tlecomp\_corrige090.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 7 - Corrigé de l'exercice 91 • 07\_Indice\_Tlecomp\_corrige091.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 7 - Corrigé de l'exercice 92 • 07\_Indice\_Tlecomp\_corrige092.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 7 - Corrigé de l'exercice 93 • 07\_Indice\_Tlecomp\_corrige093.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 7 - Corrigé de l'exercice 94 • 07\_Indice\_Tlecomp\_corrige094.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 7 - Corrigé de l'exercice 95 • 07\_Indice\_Tlecomp\_corrige095.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 7 - Corrigé de l'exercice 96 • 07\_Indice\_Tlecomp\_corrige096.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 7 - Corrigé de l'exercice 97 • 07\_Indexe\_Tlecomp\_corrige097.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 7 - Corrigé de l'exercice 98 • 07\_Indexe\_Tlecomp\_corrige098.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 7 - Corrigé de l'exercice 99 • 07\_Indexe\_Tlecomp\_corrige099.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 7 - Corrigé de l'exercice 100 • 07\_Indexe\_Tlecomp\_corrige100.pdf

## Travaux pratiques

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 7 - Travaux pratiques 1B - Python - Ordinateur • 07\_Indexe\_Tlecomp\_TP1\_B.py

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 7 - Travaux pratiques 1B - Python - Casio • c7tp1b.py

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 7 - Travaux pratiques 1B - Python - Texas • c7tp1b.8xv

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 7 - Travaux pratiques 1B - Python - NumWorks • <https://bordas.media/c7tp1b>

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 7 - Travaux pratiques 1C - Python - Ordinateur • 07\_Indexe\_Tlecomp\_TP1\_C.py

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 7 - Travaux pratiques 1C - Python - Casio • c7tp1c.py

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 7 - Travaux pratiques 1C - Python - Texas • c7tp1c.8xv

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 7 - Travaux pratiques 1C - Python - NumWorks • <https://bordas.media/c7tp1c>

## Animations

- **Animations :**

Chapitre 7 - Activité 1 - Animation - Méthode des rectangles • [https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.edition-s-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337653/07\\_Indexe\\_Tlecomp\\_activite1.clmc](https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.edition-s-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337653/07_Indexe_Tlecomp_activite1.clmc)

## Vidéos

- **Vidéos :**

Chapitre 7 - Capacité 3 - Vidéo - Calculer une intégrale • [https://bordas.media/07\\_Indexe\\_Tlecomp\\_capacite03](https://bordas.media/07_Indexe_Tlecomp_capacite03)

- **Vidéos :**

Chapitre 7 - Capacité 4 - Vidéo - Calculer l'aire entre deux courbes • [https://bordas.media/07\\_Indexe\\_Tlecomp\\_capacite04](https://bordas.media/07_Indexe_Tlecomp_capacite04)

- **Vidéos :**

Chapitre 7 - Capacité 5 - Vidéo - Calculer et interpréter une valeur moyenne • [https://bordas.media/07\\_Indexe\\_Tlecomp\\_capacite05](https://bordas.media/07_Indexe_Tlecomp_capacite05)

## Revoir des points essentiels

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 7 - Revoir des points essentiels - Corrigés détaillés • 07\_Indexe\_Tlecomp\_corriges\_points\_essentiels.pdf

# Chapitre 8 - Lois discrètes

## Livre du professeur

### - Livre du professeur :

Chapitre 8 - Livre du professeur • 733765\_INDICE\_Tle\_compl\_LDP\_C08.pdf

## Activités

### - Activités modifiables :

Chapitre 8 - Activité 1 - Fichier texte - Enseignant • 08\_Indice\_Tlecomp\_activite1\_prof.docx

### - Activités modifiables :

Chapitre 8 - Activité 2 - Fichier texte - Enseignant • 08\_Indice\_Tlecomp\_activite2\_prof.docx

### - Activités modifiables :

Chapitre 8 - Activité 3 - Fichier texte - Enseignant • 08\_Indice\_Tlecomp\_activite3\_prof.docx

### - Fichiers logiciels :

Chapitre 8 - Activité 3 - Fichier tableur • 08\_Indice\_Tlecomp\_activite3.xls

### - Activités modifiables :

Chapitre 8 - Activité 4 - Fichier texte - Enseignant • 08\_Indice\_Tlecomp\_activite4\_prof.docx

## Pour travailler en autonomie

### - Corrigés détaillés :

Chapitre 8 - Corrigé de l'exercice 98 • 08\_Indice\_Tlecomp\_corrige098.pdf

### - Corrigés détaillés :

Chapitre 8 - Corrigé de l'exercice 99 • 08\_Indice\_Tlecomp\_corrige099.pdf

### - Corrigés détaillés :

Chapitre 8 - Corrigé de l'exercice 100 • 08\_Indice\_Tlecomp\_corrige100.pdf

### - Corrigés détaillés :

Chapitre 8 - Corrigé de l'exercice 101 • 08\_Indice\_Tlecomp\_corrige101.pdf

### - Corrigés détaillés :

Chapitre 8 - Corrigé de l'exercice 102 • 08\_Indice\_Tlecomp\_corrige102.pdf

### - Corrigés détaillés :

Chapitre 8 - Corrigé de l'exercice 103 • 08\_Indice\_Tlecomp\_corrige103.pdf

### - Corrigés détaillés :

Chapitre 8 - Corrigé de l'exercice 104 • 08\_Indice\_Tlecomp\_corrige104.pdf

### - Corrigés détaillés :

Chapitre 8 - Corrigé de l'exercice 105 • 08\_Indice\_Tlecomp\_corrige105.pdf

### - Corrigés détaillés :

Chapitre 8 - Corrigé de l'exercice 106 • 08\_Indice\_Tlecomp\_corrige106.pdf

### - Corrigés détaillés :

Chapitre 8 - Corrigé de l'exercice 107 • 08\_Indice\_Tlecomp\_corrige107.pdf

### - Corrigés détaillés :

Chapitre 8 - Corrigé de l'exercice 108 • 08\_Indice\_Tlecomp\_corrige108.pdf

### - Corrigés détaillés :

Chapitre 8 - Corrigé de l'exercice 109 • 08\_Indice\_Tlecomp\_corrige109.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 8 - Corrigé de l'exercice 110 • 08\_Indice\_Tlecomp\_corrige110.pdf

## Animations

- **Animations :**

Chapitre 8 - Activité 2 - Animation - Triangle de Pascal • [https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337653/08\\_Indice\\_Tlecomp\\_activite2.clmc](https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337653/08_Indice_Tlecomp_activite2.clmc)

- **Animations :**

Chapitre 8 - Cours 2 - Animation - Triangle de Pascal • [https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337653/08\\_Indice\\_Tlecomp\\_cours2.clmc](https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337653/08_Indice_Tlecomp_cours2.clmc)

- **Animations :**

Chapitre 8 - Cours 3 - Animation - Chemin dans un arbre - Loi binomiale - Loi géométrique • [https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337653/08\\_Indice\\_Tlecomp\\_cours3.clmc](https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337653/08_Indice_Tlecomp_cours3.clmc)

- **Animations :**

Chapitre 8 - Cours 4 - Animation - Chemin dans un arbre - Loi binomiale - Loi géométrique • [https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337653/08\\_Indice\\_Tlecomp\\_cours4.clmc](https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337653/08_Indice_Tlecomp_cours4.clmc)

## Vidéos

- **Vidéos :**

Chapitre 8 - Capacité 4 - Vidéo - Utiliser le triangle de Pascal • [https://bordas.media/08\\_Indice\\_Tlecomp\\_capacite04](https://bordas.media/08_Indice_Tlecomp_capacite04)

- **Vidéos :**

Chapitre 8 - Capacité 6 - Vidéo - Calculer  $P(X = k)$  ou  $P(X \leq k)$  pour  $X$  suivant une loi binomiale • [https://bordas.media/08\\_Indice\\_Tlecomp\\_capacite06](https://bordas.media/08_Indice_Tlecomp_capacite06)

## Revoir des points essentiels

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 8 - Revoir des points essentiels - Corrigés détaillés • 08\_Indice\_Tlecomp\_corriges\_points\_essentiels.pdf

## Chapitre 9 - Lois à densité

### Livre du professeur

- **Livre du professeur :**

Chapitre 9 - Livre du professeur • 733765\_INDICE\_Tle\_compl\_LDP\_C09.pdf

### Activités

- **Activités modifiables :**

Chapitre 9 - Activité 1 - Fichier texte - Enseignant • 09\_Indice\_Tlecomp\_activite1\_prof.docx

- **Activités modifiables :**

Chapitre 9 - Activité 2 - Fichier texte - Enseignant • 09\_Indice\_Tlecomp\_activite2\_prof.docx

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 9 - Activité 2 - Géométrie dynamique - Fichier GeoGebra • 09\_Indice\_Tlecomp\_activite2.ggb

- **Activités modifiables :**

Chapitre 9 - Activité 3 - Fichier texte - Enseignant • 09\_Indice\_Tlecomp\_activite3\_prof.docx



**- Activités modifiables :**

Chapitre 9 - Activité 4 - Fichier texte - Enseignant • 09\_Indice\_Tlecomp\_activite4\_prof.docx

## Pour travailler en autonomie

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 9 - Corrigé de l'exercice 108 • 09\_Indice\_Tlecomp\_corrige108.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 9 - Corrigé de l'exercice 109 • 09\_Indice\_Tlecomp\_corrige109.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 9 - Corrigé de l'exercice 110 • 09\_Indice\_Tlecomp\_corrige110.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 9 - Corrigé de l'exercice 111 • 09\_Indice\_Tlecomp\_corrige111.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 9 - Corrigé de l'exercice 112 • 09\_Indice\_Tlecomp\_corrige112.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 9 - Corrigé de l'exercice 113 • 09\_Indice\_Tlecomp\_corrige113.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 9 - Corrigé de l'exercice 114 • 09\_Indice\_Tlecomp\_corrige114.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 9 - Corrigé de l'exercice 115 • 09\_Indice\_Tlecomp\_corrige115.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 9 - Corrigé de l'exercice 116 • 09\_Indice\_Tlecomp\_corrige116.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 9 - Corrigé de l'exercice 117 • 09\_Indice\_Tlecomp\_corrige117.pdf

## Animations

**- Animations :**

Chapitre 9 - Activité 1 - Animation - Introduction d'une loi de densité • [https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337653/09\\_Indice\\_Tlecomp\\_activite1.clmc](https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337653/09_Indice_Tlecomp_activite1.clmc)

**- Animations :**

Chapitre 9 - Cours 1 - Animation - Introduction d'une loi de densité • [https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337653/09\\_Indice\\_Tlecomp\\_cours1.clmc](https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337653/09_Indice_Tlecomp_cours1.clmc)

## Vidéos

**- Vidéos :**

Chapitre 9 - Capacité 2 - Vidéo - Utiliser une loi de probabilité à densité • [https://bordas.media/09\\_Indice\\_Tlecomp\\_capacite02](https://bordas.media/09_Indice_Tlecomp_capacite02)

**- Vidéos :**

Chapitre 9 - Capacité 3 - Vidéo - Calculer l'espérance d'une loi à densité • [https://bordas.media/09\\_Indice\\_Tlecomp\\_capacite03](https://bordas.media/09_Indice_Tlecomp_capacite03)

**- Vidéos :**

Chapitre 9 - Capacité 4 - Vidéo - Utiliser la loi uniforme • [https://bordas.media/09\\_Indice\\_Tlecomp\\_capacite04](https://bordas.media/09_Indice_Tlecomp_capacite04)

**- Vidéos :**

Chapitre 9 - Capacité 5 - Vidéo - Utiliser la loi exponentielle • [https://bordas.media/09\\_Indice\\_Tlecomp\\_capacite05](https://bordas.media/09_Indice_Tlecomp_capacite05)

## Revoir des points essentiels

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 9 - Revoir des points essentiels - Corrigés détaillés • 09\_Indexe\_Tlecomp\_corriges\_points\_essentiels.pdf

## Thèmes

### Livre du professeur

- **Livre du professeur :**

Thème A - Livre du professeur • 733765\_INDICE\_Tle\_compl\_LDP\_themeA.pdf

- **Livre du professeur :**

Thème B - Livre du professeur • 733765\_INDICE\_Tle\_compl\_LDP\_themeB.pdf

- **Livre du professeur :**

Thème C - Livre du professeur • 733765\_INDICE\_Tle\_compl\_LDP\_themeC.pdf

- **Livre du professeur :**

Thème D - Livre du professeur • 733765\_INDICE\_Tle\_compl\_LDP\_themeD.pdf

- **Livre du professeur :**

Thème E - Livre du professeur • 733765\_INDICE\_Tle\_compl\_LDP\_themeE.pdf

- **Livre du professeur :**

Thème F - Livre du professeur • 733765\_INDICE\_Tle\_compl\_LDP\_themeF.pdf

- **Livre du professeur :**

Thème G - Livre du professeur • 733765\_INDICE\_Tle\_compl\_LDP\_themeG.pdf

- **Livre du professeur :**

Thème H - Livre du professeur • 733765\_INDICE\_Tle\_compl\_LDP\_themeH.pdf

- **Livre du professeur :**

Thème I - Livre du professeur • 733765\_INDICE\_Tle\_compl\_LDP\_themeI.pdf

### Fichiers logiciels

- **Fichiers logiciels :**

Thème A - Problème 2 - Partie B - Fichier tableur • ThemeA\_Indexe\_Tlecomp\_Pb2.xlsx

- **Fichiers logiciels :**

Thème A - Problème 3 - Fichier tableur • ThemeA\_Indexe\_Tlecomp\_Pb3.xlsx

- **Fichiers logiciels :**

Thème B - Problème 3 - Python - Casio • thbp3p.py

- **Fichiers logiciels :**

Thème B - Problème 3 - Python - Texas • thbp3p.8xv

- **Fichiers logiciels :**

Thème B - Problème 3 - Python - NumWorks • <https://bordas.media/thbp3p>

- **Fichiers logiciels :**

Thème B - Problème 6 - Python - Casio • thbp6p.py

- **Fichiers logiciels :**

Thème B - Problème 6 - Python - NumWorks • <https://bordas.media/thbp6p>

- **Fichiers logiciels :**

Thème B - Problème 3 - Python - Ordinateur • ThemeB\_Indexe\_Tlecomp\_Pb3.py

**- Fichiers logiciels :**

Thème B - Problème 6 - Python - Ordinateur • ThemeB\_Indexe\_Tlecomp\_Pb6.py

**- Fichiers logiciels :**

Thème B - Problème 6 - Python - Texas • thbp6p.8xv

**- Fichiers logiciels :**

Thème C - Problème 3 - Fichier tableur • ThemeC\_Indexe\_Tlecomp\_Pb3.xlsx

**- Fichiers logiciels :**

Thème E - Problème 2 - Python - Ordinateur • ThemeE\_Indexe\_Tlecomp\_Pb2.py

**- Fichiers logiciels :**

Thème E - Problème 2 - Python - Casio • thep2.py

**- Fichiers logiciels :**

Thème E - Problème 2 - Python - Texas • thep2.8xv

**- Fichiers logiciels :**

Thème E - Problème 2 - Python - NumWorks • <https://bordas.media/thep2>

**- Fichiers logiciels :**

Thème F - Problème 2 - Partie B - Python - Ordinateur • ThemeF\_Indexe\_Tlecomp\_Pb2\_B.py

**- Fichiers logiciels :**

Thème F - Problème 2 - Partie B - Python - Casio • thfp2b.py

**- Fichiers logiciels :**

Thème F - Problème 2 - Partie B - Python - Texas • thfp2b.8xv

**- Fichiers logiciels :**

Thème F - Problème 2 - Partie B - Python - NumWorks • <https://bordas.media/thfp2b>

**- Fichiers logiciels :**

Thème F - Problème 4 - Python - Ordinateur • ThemeF\_Indexe\_Tlecomp\_Pb4.py

**- Fichiers logiciels :**

Thème F - Problème 4 - Python - Casio • thfp4.py

**- Fichiers logiciels :**

Thème F - Problème 4 - Python - Texas • thfp4.8xv

**- Fichiers logiciels :**

Thème F - Problème 4 - Python - NumWorks • <https://bordas.media/thfp4>

**- Fichiers logiciels :**

Thème H - Problème 1 - Partie C - Python - Ordinateur • ThemeH\_Indexe\_Tlecomp\_Pb1.py

**- Fichiers logiciels :**

Thème H - Problème 1 - Partie C - Python - Casio • thhp1c.py

**- Fichiers logiciels :**

Thème H - Problème 1 - Partie C - Python - Texas • thhp1c.8xv

**- Fichiers logiciels :**

Thème H - Problème 1 - Partie C - Python - NumWorks • <https://bordas.media/thhp1>

**- Fichiers logiciels :**

Thème I - Problème 2 - Partie B - Python - Ordinateur • ThemeI\_Indexe\_Tlecomp\_Pb2\_B.py

**- Fichiers logiciels :**

Thème I - Problème 2 - Partie B - Python - Casio • thip2b.py

- **Fichiers logiciels :**

Thème I - Problème 2 - Partie B - Python - Texas • thip2b.8xv

- **Fichiers logiciels :**

Thème I - Problème 2 - Partie B - Python - NumWorks • <https://bordas.media/thip2>