

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

## Liste des ressources

### Chapitre 3 - Continuité et convexité

#### Se tester pour un bon départ

**- Fichiers logiciels :**

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

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 3 - Exercice 3 - Géométrie dynamique - Fichier Cabri • 03\_Indice\_Tlecomp\_activite3.clmx

#### Pour travailler en autonomie

**- Corrigés détaillés :**

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

**- Corrigés détaillés :**

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

**- Corrigés détaillés :**

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

**- Corrigés détaillés :**

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

**- Corrigés détaillés :**

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

**- Corrigés détaillés :**

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

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 3 - Corrigé de l'exercice 87 • 03\_Indice\_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\_Indexe\_Tlecomp\_corrige093.pdf

## Travaux pratiques

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 3 - Travaux pratiques 1B - Python - Ordinateur • 03\_Indexe\_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\_Indexe\_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\_Indexe\_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://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337653/03\\_Indexe\\_Tlecomp\\_capacite1.clmc](https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337653/03_Indexe_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\\_Indexe\\_Tlecomp\\_capacite2.clmc](https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337653/03_Indexe_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\\_Indexe\\_Tlecomp\\_capacite3.clmc](https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337653/03_Indexe_Tlecomp_capacite3.clmc)

## Vidéos

**- Vidéos :**

Chapitre 3 - Capacité 1 - Vidéo - Utiliser le théorème des valeurs intermédiaires • [https://bordas.media/03\\_Indexe\\_Tlecomp\\_capacite01](https://bordas.media/03_Indexe_Tlecomp_capacite01)

- **Vidéos :**

Chapitre 3 - Capacité 2 - Vidéo - Déterminer l'existence d'une solution puis l'encadrer •

[https://bordas.media/03\\_Indexe\\_Tlecomp\\_capacite02](https://bordas.media/03_Indexe_Tlecomp_capacite02)

- **Vidéos :**

Chapitre 3 - Capacité 3 - Vidéo - Reconnaître graphiquement un point d'inflexion •

[https://bordas.media/03\\_Indexe\\_Tlecomp\\_capacite03](https://bordas.media/03_Indexe_Tlecomp_capacite03)

- **Vidéos :**

Chapitre 3 - Capacité 4 - Vidéo - Étudier la convexité d'une fonction • [https://bordas.media/03\\_Indexe\\_Tlecomp\\_capacite04](https://bordas.media/03_Indexe_Tlecomp_capacite04)

## **Revoir des points essentiels**

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 3 - Revoir des points essentiels - Corrigés détaillés • [03\\_Indexe\\_Tlecomp\\_corriges\\_points\\_essentiels.pdf](#)