

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

## Liste des ressources

### Fichiers logiciels

**- Chapitre 1 - Suites/Pour travailler en autonomie**

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

**- Chapitre 2 - Fonctions : limites et dérivation/Activités**

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

**- Chapitre 2 - Fonctions : limites et dérivation/Activités**

Chapitre 2 - Activité 1 - Géométrie dynamique - Fichier Cabri • 02\_Indexe\_Tlecomp\_activite1.cmx

**- Chapitre 2 - Fonctions : limites et dérivation/Pour maîtriser les bases**

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

**- Chapitre 2 - Fonctions : limites et dérivation/Pour maîtriser les bases**

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

**- Chapitre 2 - Fonctions : limites et dérivation/Pour maîtriser les bases**

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

**- Chapitre 2 - Fonctions : limites et dérivation/Pour maîtriser les bases**

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

**- Chapitre 3 - Continuité et convexité/Se tester pour un bon départ**

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

**- Chapitre 3 - Continuité et convexité/Se tester pour un bon départ**

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

**- Chapitre 3 - Continuité et convexité/Travaux pratiques**

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

**- Chapitre 3 - Continuité et convexité/Travaux pratiques**

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

**- Chapitre 3 - Continuité et convexité/Travaux pratiques**

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

**- Chapitre 3 - Continuité et convexité/Travaux pratiques**

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

**- Chapitre 3 - Continuité et convexité/Travaux pratiques**

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

**- Chapitre 3 - Continuité et convexité/Travaux pratiques**

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

**- Chapitre 3 - Continuité et convexité/Travaux pratiques**

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

**- Chapitre 3 - Continuité et convexité/Travaux pratiques**

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

**- Chapitre 3 - Continuité et convexité/Travaux pratiques**

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

**- Chapitre 3 - Continuité et convexité/Travaux pratiques**

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

**- Chapitre 3 - Continuité et convexité/Travaux pratiques**

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

**- Chapitre 3 - Continuité et convexité/Travaux pratiques**

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

**- Chapitre 4 - Fonction logarithme népérien/Activités**

Chapitre 4 - Activité 4 - Géométrie dynamique - Fichier GeoGebra • 04\_Indexe\_Tlecomp\_activite4.ggb

**- Chapitre 4 - Fonction logarithme népérien/Activités**

Chapitre 4 - Activité 4 - Géométrie dynamique - Fichier Cabri • 04\_Indexe\_Tlecomp\_activite4.clmx

**- Chapitre 5 - Statistiques à deux variables/Activités**

Chapitre 5 - Activité 3 - Géométrie dynamique - Fichier GeoGebra • 05\_Indexe\_Tlecomp\_activite3.ggb

**- Chapitre 5 - Statistiques à deux variables/Activités**

Chapitre 5 - Activité 4 - Géométrie dynamique - Fichier GeoGebra • 05\_Indexe\_Tlecomp\_activite4.ggb

**- Chapitre 5 - Statistiques à deux variables/Logiciels**

Chapitre 5 - Ajustement affine par la méthode des moindres carrés - Fichier tableur • 05\_Indexe\_Tlecomp\_page\_logiciels.xlsx

**- Chapitre 5 - Statistiques à deux variables/Automatismes et rituels**

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

**- Chapitre 5 - Statistiques à deux variables/Automatismes et rituels**

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

**- Chapitre 5 - Statistiques à deux variables/Automatismes et rituels**

Chapitre 5 - Exercice 22 - Python (corrigé) - Ordinateur • 05\_Indexe\_Tlecomp\_ex22\_corrige.py

**- Chapitre 5 - Statistiques à deux variables/Automatismes et rituels**

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

**- Chapitre 6 - Primitives et équations différentielles/Travaux pratiques**

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

**- Chapitre 6 - Primitives et équations différentielles/Travaux pratiques**

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

**- Chapitre 6 - Primitives et équations différentielles/Travaux pratiques**

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

**- Chapitre 6 - Primitives et équations différentielles/Travaux pratiques**

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

**- Chapitre 7 - Calcul intégral/Activités**

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

**- Chapitre 7 - Calcul intégral/Cours**

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

**- Chapitre 7 - Calcul intégral/Cours**

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

**- Chapitre 7 - Calcul intégral/Cours**

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

**- Chapitre 7 - Calcul intégral/Cours**

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

**- Chapitre 7 - Calcul intégral/Pour travailler en autonomie**

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

**- Chapitre 7 - Calcul intégral/Pour travailler en autonomie**

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

**- Chapitre 7 - Calcul intégral/Pour travailler en autonomie**

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

**- Chapitre 7 - Calcul intégral/Pour travailler en autonomie**

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

**- Chapitre 7 - Calcul intégral/Travaux pratiques**

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

**- Chapitre 7 - Calcul intégral/Travaux pratiques**

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

**- Chapitre 7 - Calcul intégral/Travaux pratiques**

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

**- Chapitre 7 - Calcul intégral/Travaux pratiques**

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

**- Chapitre 7 - Calcul intégral/Travaux pratiques**

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

**- Chapitre 7 - Calcul intégral/Travaux pratiques**

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

**- Chapitre 7 - Calcul intégral/Travaux pratiques**

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

**- Chapitre 7 - Calcul intégral/Travaux pratiques**

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

**- Chapitre 8 - Lois discrètes/Activités**

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

**- Chapitre 9 - Lois à densité/Activités**

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

**- Thèmes/Fichiers logiciels**

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

**- Thèmes/Fichiers logiciels**

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

**- Thèmes/Fichiers logiciels**

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

**- Thèmes/Fichiers logiciels**

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

**- Thèmes/Fichiers logiciels**

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

**- Thèmes/Fichiers logiciels**

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

**- Thèmes/Fichiers logiciels**

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

**- Thèmes/Fichiers logiciels**

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

**- Thèmes/Fichiers logiciels**

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

**- Thèmes/Fichiers logiciels**

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

**- Thèmes/Fichiers logiciels**

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

**- Thèmes/Fichiers logiciels**

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

**- Thèmes/Fichiers logiciels**

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

**- Thèmes/Fichiers logiciels**

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

**- Thèmes/Fichiers logiciels**

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

**- Thèmes/Fichiers logiciels**

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

**- Thèmes/Fichiers logiciels**

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

**- Thèmes/Fichiers logiciels**

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

**- Thèmes/Fichiers logiciels**

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

**- Thèmes/Fichiers logiciels**

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

**- Thèmes/Fichiers logiciels**

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

**- Thèmes/Fichiers logiciels**

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

**- Thèmes/Fichiers logiciels**

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

**- Thèmes/Fichiers logiciels**

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

**- Thèmes/Fichiers logiciels**

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

**- Thèmes/Fichiers logiciels**

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

- **Thèmes/Fichiers logiciels**

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

- **Thèmes/Fichiers logiciels**

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

- **Thèmes/Fichiers logiciels**

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

- **Thèmes/Fichiers logiciels**

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

- **Thèmes/Fichiers logiciels**

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