

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

## Liste des ressources

### Chapitre 9 - Primitives et équations différentielles

#### Activités

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 9 - Activité 1 - Géométrie dynamique - Fichier GeoGebra • 09\_Indice\_Tlespe\_activite1.ggb

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 9 - Activité 1 - Géométrie dynamique - Fichier Cabri • 09\_Indice\_Tlespe\_activite1.clmx

#### Pour s'entraîner

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 9 - Exercice 57 - Calcul formel - Fichier Xcas • 09\_Indice\_Tlespe\_ex57.xws

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 9 - Exercice 116 - Calcul formel - Fichier Xcas • 09\_Indice\_Tlespe\_ex116.xws

#### Pour travailler en autonomie

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 9 - Corrigé détaillé de l'exercice 133 • 09\_Indice\_Tlespe\_corrige133.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 9 - Corrigé détaillé de l'exercice 134 • 09\_Indice\_Tlespe\_corrige134.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 9 - Corrigé détaillé de l'exercice 135 • 09\_Indice\_Tlespe\_corrige135.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 9 - Corrigé détaillé de l'exercice 136 • 09\_Indice\_Tlespe\_corrige136.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 9 - Corrigé détaillé de l'exercice 137 • 09\_Indice\_Tlespe\_corrige137.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 9 - Corrigé détaillé de l'exercice 138 • 09\_Indexe\_Tlespe\_corrige138.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 9 - Corrigé détaillé de l'exercice 139 • 09\_Indexe\_Tlespe\_corrige139.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 9 - Corrigé détaillé de l'exercice 140 • 09\_Indexe\_Tlespe\_corrige140.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 9 - Corrigé détaillé de l'exercice 141 • 09\_Indexe\_Tlespe\_corrige141.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 9 - Corrigé détaillé de l'exercice 142 • 09\_Indexe\_Tlespe\_corrige142.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 9 - Corrigé détaillé de l'exercice 143 • 09\_Indexe\_Tlespe\_corrige143.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 9 - Corrigé détaillé de l'exercice 144 • 09\_Indexe\_Tlespe\_corrige144.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 9 - Corrigé détaillé de l'exercice 145 • 09\_Indexe\_Tlespe\_corrige145.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 9 - Corrigé détaillé de l'exercice 146 • 09\_Indexe\_Tlespe\_corrige146.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 9 - Corrigé détaillé de l'exercice 147 • 09\_Indexe\_Tlespe\_corrige147.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 9 - Corrigé détaillé de l'exercice 148 • 09\_Indexe\_Tlespe\_corrige148.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 9 - Corrigé détaillé de l'exercice 149 • 09\_Indexe\_Tlespe\_corrige149.pdf

## **Travaux pratiques**

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 9 - Travaux pratiques 1B - Python - Ordinateur • 09\_Indexe\_Tlespe\_TP1\_B.py

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 9 - Travaux pratiques 1B - Python - Casio • c9tp1b.py

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 9 - Travaux pratiques 1B - Python - Texas • c9tp1b.8xv

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 9 - Travaux pratiques 1B - Python - NumWorks • <https://bordas.media/c9tp1b>

## **Cap vers le Bac**

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 9 - Cap vers le Bac - Zoom sur l'algorithme - Python - Ordinateur • 09\_Indexe\_Tlespe\_Bac\_ZoomAlgo.py

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 9 - Cap vers le Bac - Zoom sur l'algorithme - Python - Casio • c9zoom.py

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 9 - Cap vers le Bac - Zoom sur l'algorithme - Python - Texas • c9zoom.8xv

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 9 - Cap vers le Bac - Zoom sur l'algorithme - Python - NumWorks • <https://bordas.media/c9zoom>

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 9 - Cap vers le Bac - Sujet C - Corrigé détaillé • 09\_Indexe\_Tlespe\_corrigeSujetC.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 9 - Cap vers le Bac - Sujet D - Corrigé détaillé • 09\_Indexe\_Tlespe\_corrigeSujetD.pdf

## Vidéos

- **Vidéos :**

Chapitre 9 - Capacité 2 - Vidéo - Vérifier qu'une fonction est une primitive • [https://bordas.media/09\\_Indexe\\_Tlespe\\_capacite02](https://bordas.media/09_Indexe_Tlespe_capacite02)

- **Vidéos :**

Chapitre 9 - Capacité 3 - Vidéo - Calculer une primitive (1) • [https://bordas.media/09\\_Indexe\\_Tlespe\\_capacite03](https://bordas.media/09_Indexe_Tlespe_capacite03)

- **Vidéos :**

Chapitre 9 - Capacité 4 - Vidéo - Calculer une primitive (2) • [https://bordas.media/09\\_Indexe\\_Tlespe\\_capacite04](https://bordas.media/09_Indexe_Tlespe_capacite04)

- **Vidéos :**

Chapitre 9 - Capacité 5 - Vidéo - Résoudre une équation différentielle du 1er ordre sans second membre • [https://bordas.media/09\\_Indexe\\_Tlespe\\_capacite05](https://bordas.media/09_Indexe_Tlespe_capacite05)

- **Vidéos :**

Chapitre 9 - Capacité 6 - Vidéo - Résoudre une équation différentielle de la forme  $y' = ay + b$  • [https://bordas.media/09\\_Indexe\\_Tlespe\\_capacite06](https://bordas.media/09_Indexe_Tlespe_capacite06)

- **Vidéos :**

Chapitre 9 - Capacité 7 - Vidéo - Résoudre une équation différentielle de la forme  $y' = ay + f$  • [https://bordas.media/09\\_Indexe\\_Tlespe\\_capacite07](https://bordas.media/09_Indexe_Tlespe_capacite07)

## Revoir des points essentiels

- **Corrigés détaillés :**

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