

# Manuel Indice 1<sup>re</sup> - enseignement de spécialité - voie générale (Édition 2019)

## Liste des ressources

### Chapitre 4 - Dérivation

#### Pour démarrer

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Exercice 13 - Correction détaillée • 04\_Indexe1re\_ex13.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Exercice 15 - Correction détaillée • 04\_Indexe1re\_ex15.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Exercice 21 - Correction détaillée • 04\_Indexe1re\_ex21.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Exercice 25 - Correction détaillée • 04\_Indexe1re\_ex25.pdf

#### Pour s'entraîner

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Exercice 37 - Correction détaillée • 04\_Indexe1re\_ex37.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Exercice 44 - Correction détaillée • 04\_Indexe1re\_ex44.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Exercice 69 - Correction détaillée • 04\_Indexe1re\_ex69.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Exercice 83 - Correction détaillée • 04\_Indexe1re\_ex83.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Exercice 89 - Correction détaillée • 04\_Indexe1re\_ex89.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Exercice 94 - Correction détaillée • 04\_Indexe1re\_ex94.pdf

#### Faire le point

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Faire le point - Exercice 1 - Correction détaillée • 04\_Indexe1re\_ex1FP.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Faire le point - Exercice 2 - Correction détaillée • 04\_Indexe1re\_ex2FP.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Faire le point - Exercice 3 - Correction détaillée • 04\_Indice1re\_ex3FP.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Faire le point - Exercice 4 - Correction détaillée • 04\_Indice1re\_ex4FP.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Faire le point - Exercice 5 - Correction détaillée • 04\_Indice1re\_ex5FP.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Faire le point - Exercice 6 - Correction détaillée • 04\_Indice1re\_ex6FP.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Faire le point - Exercice 7 - Correction détaillée • 04\_Indice1re\_ex7FP.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Faire le point - Exercice 8 - Correction détaillée • 04\_Indice1re\_ex8FP.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Faire le point - Exercice 9 - Correction détaillée • 04\_Indice1re\_ex9FP.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Faire le point - Exercice 10 - Correction détaillée • 04\_Indice1re\_ex10FP.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Faire le point - Exercice 11 - Correction détaillée • 04\_Indice1re\_ex11FP.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Faire le point - Exercice 12 - Correction détaillée • 04\_Indice1re\_ex12FP.pdf

## Parcours 1

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Parcours 1 - Exercice 103 - Correction détaillée • 04\_Indice1re\_ex103.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Parcours 1 - Exercice 104 - Correction détaillée • 04\_Indice1re\_ex104.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Parcours 1 - Exercice 105 - Correction détaillée • 04\_Indice1re\_ex105.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Parcours 1 - Exercice 106 - Correction détaillée • 04\_Indice1re\_ex106.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Parcours 1 - Exercice 107 - Correction détaillée • 04\_Indice1re\_ex107.pdf

## Parcours 2

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Parcours 2 - Exercice 108 - Correction détaillée • 04\_Indice1re\_ex108.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Parcours 2 - Exercice 109 - Correction détaillée • 04\_Indice1re\_ex109.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Parcours 2 - Exercice 110 - Correction détaillée • 04\_Indice1re\_ex110.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Parcours 3 - Exercice 111 - Correction détaillée • 04\_Indice1re\_ex111.pdf

## Animations

- **Animations :**

Chapitre 4 - Activité 2 - Nombre dérivé : sécantes et tangente • [https://cabricloud.com/cabrihtml5/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047336281/04\\_Indice1re\\_activite2.clmc](https://cabricloud.com/cabrihtml5/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047336281/04_Indice1re_activite2.clmc)

## Cours

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 4 - Expérimentation 15 - Python - Ordinateur • 04\_Indice1re\_ordi\_experimentation15.py

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 4 - Expérimentation 15 - Python - Casio • c4exp15.py

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 4 - Expérimentation 15 - Python - Texas • c4exp15.8xv

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 4 - Expérimentation 15 - Python - NumWorks • [https://workshop.numworks.com/python/manuel-eleve-1re-indice2019/ch04\\_experimentation15](https://workshop.numworks.com/python/manuel-eleve-1re-indice2019/ch04_experimentation15)

## Vidéos

- **Vidéos :**

Chapitre 4 - Capacité 4 - Calculer le nombre dérivé (1) • [https://bordas.media/04\\_Indice1re\\_capacite04](https://bordas.media/04_Indice1re_capacite04)

- **Vidéos :**

Chapitre 4 - Capacité 6 - Dériver une fonction (2) • [https://bordas.media/04\\_Indice1re\\_capacite06](https://bordas.media/04_Indice1re_capacite06)

- **Vidéos :**

Chapitre 4 - Capacité 7 - Dériver une fonction (3) • [https://bordas.media/04\\_Indice1re\\_capacite07](https://bordas.media/04_Indice1re_capacite07)

- **Vidéos :**

Chapitre 4 - Capacité 8 - Dériver une fonction (4) • [https://bordas.media/04\\_Indice1re\\_capacite08](https://bordas.media/04_Indice1re_capacite08)

- **Vidéos :**

Chapitre 4 - Capacité 8 - Dériver une fonction (5) • [https://bordas.media/04\\_Indice1re\\_capacite08b](https://bordas.media/04_Indice1re_capacite08b)

- **Vidéos :**

Chapitre 4 - Capacité 4 - Calculer le nombre dérivé (2) • [https://bordas.media/04\\_Indice1re\\_capacite04b](https://bordas.media/04_Indice1re_capacite04b)