

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

## Liste des ressources

### Chapitre 12 - Variables aléatoires et loi des grands nombres

#### Pour maîtriser les bases

- Fichiers logiciels :

Chapitre 12 - Exercice 28 - Python - Ordinateur • 12\_Indexe\_Tlespe\_ex28.py

- Fichiers logiciels :

Chapitre 12 - Exercice 28 - Python - Casio • c12ex28.py

- Fichiers logiciels :

Chapitre 12 - Exercice 28 - Python - Texas • c12ex28.8xv

- Fichiers logiciels :

Chapitre 12 - Exercice 28 - Python - NumWorks • <https://bordas.media/c12ex28>

#### Pour travailler en autonomie

- Corrigés détaillés :

Chapitre 12 - Corrigé de l'exercice 87 • 12\_Indexe\_Tlespe\_corrige087.pdf

- Corrigés détaillés :

Chapitre 12 - Corrigé de l'exercice 88 • 12\_Indexe\_Tlespe\_corrige088.pdf

- Corrigés détaillés :

Chapitre 12 - Corrigé de l'exercice 89 • 12\_Indexe\_Tlespe\_corrige089.pdf

- Corrigés détaillés :

Chapitre 12 - Corrigé de l'exercice 90 • 12\_Indexe\_Tlespe\_corrige090.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 12 - Corrigé de l'exercice 91 • 12\_Indice\_Tlespe\_corrige091.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 12 - Corrigé de l'exercice 92 • 12\_Indice\_Tlespe\_corrige092.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 12 - Corrigé de l'exercice 93 • 12\_Indice\_Tlespe\_corrige093.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 12 - Corrigé de l'exercice 94 • 12\_Indice\_Tlespe\_corrige094.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 12 - Corrigé de l'exercice 95 • 12\_Indice\_Tlespe\_corrige095.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 12 - Corrigé de l'exercice 96 • 12\_Indice\_Tlespe\_corrige096.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 12 - Corrigé de l'exercice 97 • 12\_Indice\_Tlespe\_corrige097.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 12 - Corrigé de l'exercice 98 • 12\_Indice\_Tlespe\_corrige098.pdf

## **Pour aller plus loin**

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 12 - Exercice 106 - Python - Ordinateur • 12\_Indice\_Tlespe\_ex106.py

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 12 - Exercice 106 - Python - Casio • c12ex106.py

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 12 - Exercice 106 - Python - Texas • c12ex106.8xv

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 12 - Exercice 106 - Python - NumWorks • <https://bordas.media/c12ex106>

## **Travaux pratiques**

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 12 - Travaux pratiques 1 - Python - Ordinateur • 12\_Indice\_Tlespe\_TP1\_B.py

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 12 - Travaux pratiques 1 - Python - Casio • c12tp1b.py

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 12 - Travaux pratiques 1 - Python - Texas • c12tp1b.8xv

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 12 - Travaux pratiques 1 - Python - NumWorks • <https://bordas.media/c12tp1b>

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 12 - Travaux pratiques 2 - Python - Ordinateur • 12\_Indice\_Tlespe\_TP2.py

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 12 - Travaux pratiques 2 - Python - Casio • c12tp2.py

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 12 - Travaux pratiques 2 - Python - Texas • c12tp2.8xv

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 12 - Travaux pratiques 2 - Python - NumWorks • <https://bordas.media/c12tp2>

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 12 - Travaux pratiques 3A - Python - Ordinateur • 12\_Indexe\_Tlespe\_TP3\_A.py

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 12 - Travaux pratiques 3A - Python - Casio • c12tp3a.py

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 12 - Travaux pratiques 3A - Python - Texas • c12tp3a.8xv

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 12 - Travaux pratiques 3A - Python - NumWorks • <https://bordas.media/c12tp3a>

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 12 - Travaux pratiques 3B - Python - Ordinateur • 12\_Indexe\_Tlespe\_TP3\_B.py

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 12 - Travaux pratiques 3B - Python - Casio • c12tp3b.py

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 12 - Travaux pratiques 3B - Python - Texas • c12tp3b.8xv

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 12 - Travaux pratiques 3B - Python - NumWorks • <https://bordas.media/c12tp3b>

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 12 - Travaux pratiques 3C - Python - Ordinateur • 12\_Indexe\_Tlespe\_TP3\_C.py

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 12 - Travaux pratiques 3C - Python - Casio • c12tp3c.py

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 12 - Travaux pratiques 3C - Python - Texas • c12tp3c.8xv

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 12 - Travaux pratiques 3C - Python - NumWorks • <https://bordas.media/c12tp3c>

## Cap vers le Bac

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 12 - Cap vers le Bac - Sujet B - Corrigé détaillé • 12\_Indexe\_Tlespe\_corrigeSujetB.pdf

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 12 - Cap vers le Bac - Sujet C - Python - Ordinateur • 12\_Indexe\_Tlespe\_Bac\_sujetC.py

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 12 - Cap vers le Bac - Sujet C - Python - Casio • c12bacc.py

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 12 - Cap vers le Bac - Sujet C - Python - Texas • c12bacc.8xv

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 12 - Cap vers le Bac - Sujet C - Python - NumWorks • <https://bordas.media/c12bacc>

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 12 - Cap vers le Bac - Sujet F - Corrigé détaillé • 12\_Indexe\_Tlespe\_corrigeSujetF.pdf

## Vidéos

- **Vidéos :**

Chapitre 12 - Capacité 3 - Vidéo - Représenter une variable aléatoire comme somme de variables •

[https://bordas.media/12\\_Indice\\_Tlespe\\_capacite03](https://bordas.media/12_Indice_Tlespe_capacite03)

- **Vidéos :**

Chapitre 12 - Capacité 6 - Vidéo - Utiliser l'inégalité de Bienaymé-Tchebychev • [https://bordas.media/12\\_Indice\\_Tlespe\\_capacite06](https://bordas.media/12_Indice_Tlespe_capacite06)

## **Revoir des points essentiels**

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 12 - Revoir des points essentiels - Corrigés détaillés • [12\\_Indice\\_Tlespe\\_corrige\\_points\\_essentiels.pdf](#)