

# Manuel Indice 1<sup>re</sup> - Tronc commun voies technologiques (Édition 2019)

## Liste des ressources

### Chapitre 8 - Épreuves répétées - Variables aléatoires

#### Séquence 2

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 8 - Capacité 8 - Python - Ordinateur • 08\_Indexe1reT\_ordi\_capacite08.py

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 8 - Capacité 8 - Python - Casio • c8cap8.py

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 8 - Capacité 8 - Python - Texas • c8cap8.8xv

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 8 - Capacité 8 - Python - NumWorks • [https://workshop.numworks.com/python/manuel-eleve-1ret-indice2019/ch08\\_capacite08](https://workshop.numworks.com/python/manuel-eleve-1ret-indice2019/ch08_capacite08)

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 8 - Capacité 9 - Python - Ordinateur • 08\_Indexe1reT\_ordi\_capacite09.py

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 8 - Capacité 9 - Python - Casio • c8cap9.py

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 8 - Capacité 9 - Python - Texas • c8cap9.8xv

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 8 - Capacité 9 - Python - NumWorks • [https://workshop.numworks.com/python/manuel-eleve-1ret-indice2019/ch08\\_capacite09](https://workshop.numworks.com/python/manuel-eleve-1ret-indice2019/ch08_capacite09)

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 8 - Capacité 10 - Fichier tableur • 08\_Indexe1reT\_capacite10.xls

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 8 - Capacité 11 - Python - Ordinateur • 08\_Indexe1reT\_ordi\_capacite11.py

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 8 - Algorithme 12 - Fichier tableur • 08\_Indice1reT\_algorithme12.xls

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 8 - Algorithme 13 - Python - Ordinateur • 08\_Indice1reT\_ordi\_algorithme13.py

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 8 - Algorithme 13 - Python - Casio • c8alg13.py

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 8 - Algorithme 13 - Python - Texas • c8alg13.8xv

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 8 - Algorithme 13 - Python - NumWorks • [https://workshop.numworks.com/python/manuel-eleve-1reT-indice2019/ch08\\_algorithme13](https://workshop.numworks.com/python/manuel-eleve-1reT-indice2019/ch08_algorithme13)

## Animations

**- Animations :**

Chapitre 8 - Activité 1 - Épreuves aléatoires identiques et indépendantes • [https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047336885/08\\_Indice1reT\\_activite1.clmc](https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047336885/08_Indice1reT_activite1.clmc)

**- Animations :**

Chapitre 8 - Cours 1 - Épreuves aléatoires identiques et indépendantes • [https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047336885/08\\_Indice1reT\\_cours.clmc](https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047336885/08_Indice1reT_cours.clmc)

## Pour démarrer

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 8 - Exercice 17 - Correction détaillée • 08\_Indice1reT\_ex17.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 8 - Exercice 21 - Correction détaillée • 08\_Indice1reT\_ex21.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 8 - Exercice 24 - Correction détaillée • 08\_Indice1reT\_ex24.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 8 - Exercice 27 - Correction détaillée • 08\_Indice1reT\_ex27.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 8 - Exercice 29 - Correction détaillée • 08\_Indice1reT\_ex29.pdf

## Pour s'entraîner

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 8 - Exercice 33 - Correction détaillée • 08\_Indice1reT\_ex33.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 8 - Exercice 38 - Correction détaillée • 08\_Indice1reT\_ex38.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 8 - Exercice 41 - Correction détaillée • 08\_Indice1reT\_ex41.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 8 - Exercice 49 - Correction détaillée • 08\_Indice1reT\_ex49.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 8 - Exercice 53 - Correction détaillée • 08\_Indice1reT\_ex53.pdf

## Faire le point

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 8 - Faire le point - Exercice 1 - Correction détaillée • 08\_Indice1reT\_ex1FP.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 8 - Faire le point - Exercice 2 - Correction détaillée • 08\_Indice1reT\_ex2FP.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 8 - Faire le point - Exercice 3 - Correction détaillée • 08\_Indice1reT\_ex3FP.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 8 - Faire le point - Exercice 4 - Correction détaillée • 08\_Indice1reT\_ex4FP.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 8 - Faire le point - Exercice 5 - Correction détaillée • 08\_Indice1reT\_ex5FP.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 8 - Faire le point - Exercice 6 - Correction détaillée • 08\_Indice1reT\_ex6FP.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 8 - Faire le point - Exercice 7 - Correction détaillée • 08\_Indice1reT\_ex7FP.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 8 - Faire le point - Exercice 8 - Correction détaillée • 08\_Indice1reT\_ex8FP.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 8 - Faire le point - Exercice 9 - Correction détaillée • 08\_Indice1reT\_ex9FP.pdf

## **Parcours 1**

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 8 - Parcours 1 - Exercice 71 - Correction détaillée • 08\_Indice1reT\_ex71.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 8 - Parcours 1 - Exercice 72 - Correction détaillée • 08\_Indice1reT\_ex72.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 8 - Parcours 1 - Exercice 73 - Correction détaillée • 08\_Indice1reT\_ex73.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 8 - Parcours 1 - Exercice 74 - Correction détaillée • 08\_Indice1reT\_ex74.pdf

## **Parcours 2**

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 8 - Parcours 2 - Exercice 75 - Correction détaillée • 08\_Indice1reT\_ex75.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 8 - Parcours 2 - Exercice 76 - Correction détaillée • 08\_Indice1reT\_ex76.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 8 - Parcours 2 - Exercice 77 - Correction détaillée • 08\_Indice1reT\_ex77.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 8 - Parcours 2 - Exercice 78 - Correction détaillée • 08\_Indice1reT\_ex78.pdf

## **Vidéos**

**- Vidéos :**

Chapitre 8 - Capacité 4 - Calculer une probabilité à l'aide d'un arbre • 08\_Indice1reT\_capacite04.mp4

**- Vidéos :**

Chapitre 8 - Capacité 5 - Interpréter en situation les écritures  $\{X = a\}$ ,  $\{X < a\}$ , où  $X$  désigne une variable aléatoire, et calculer les probabilités correspondantes  $P(X = a)$  et  $P(X < a)$  • 08\_Indexe1reT\_capacite05.mp4