

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

## Liste des ressources

### Chapitre 7 - Fonctions trigonométriques

#### Pour démarrer

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 7 - Exercice 9 - Correction détaillée • 07\_Indice1re\_ex9.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 7 - Exercice 14 - Correction détaillée • 07\_Indice1re\_ex14.pdf

#### Pour s'entraîner

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 7 - Exercice 29 - Correction détaillée • 07\_Indice1re\_ex29.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 7 - Exercice 47 - Correction détaillée • 07\_Indice1re\_ex47.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 7 - Exercice 68 - Correction détaillée • 07\_Indice1re\_ex68.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 7 - Exercice 81 - Correction détaillée • 07\_Indice1re\_ex81.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 7 - Exercice 83 - Correction détaillée • 07\_Indice1re\_ex83.pdf

#### Faire le point

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 7 - Faire le point - Exercice 1 - Correction détaillée • 07\_Indice1re\_ex1FP.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 7 - Faire le point - Exercice 2 - Correction détaillée • 07\_Indice1re\_ex2FP.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 7 - Faire le point - Exercice 3 - Correction détaillée • 07\_Indice1re\_ex3FP.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 7 - Faire le point - Exercice 4 - Correction détaillée • 07\_Indice1re\_ex4FP.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 7 - Faire le point - Exercice 5 - Correction détaillée • 07\_Indice1re\_ex5FP.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 7 - Faire le point - Exercice 6 - Correction détaillée • 07\_Indice1re\_ex6FP.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 7 - Faire le point - Exercice 7 - Correction détaillée • 07\_Indice1re\_ex7FP.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 7 - Faire le point - Exercice 8 - Correction détaillée • 07\_Indice1re\_ex8FP.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 7 - Faire le point - Exercice 9 - Correction détaillée • 07\_Indice1re\_ex9FP.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 7 - Faire le point - Exercice 10 - Correction détaillée • 07\_Indice1re\_ex10FP.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 7 - Faire le point - Exercice 11 - Correction détaillée • 07\_Indice1re\_ex11FP.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 7 - Faire le point - Exercice 12 - Correction détaillée • 07\_Indice1re\_ex12FP.pdf

## Parcours 1

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 7 - Parcours 1 - Exercice 91 - Correction détaillée • 07\_Indice1re\_ex91.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 7 - Parcours 1 - Exercice 92 - Correction détaillée • 07\_Indice1re\_ex92.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 7 - Parcours 1 - Exercice 93 - Correction détaillée • 07\_Indice1re\_ex93.pdf

## Parcours 2

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 7 - Parcours 2 - Exercice 94 - Correction détaillée • 07\_Indice1re\_ex94.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 7 - Parcours 2 - Exercice 95 - Correction détaillée • 07\_Indice1re\_ex95.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 7 - Parcours 2 - Exercice 96 - Correction détaillée • 07\_Indice1re\_ex96.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 7 - Parcours 2 - Exercice 97 - Correction détaillée • 07\_Indice1re\_ex97.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 7 - Parcours 2 - Exercice 98 - Correction détaillée • 07\_Indice1re\_ex98.pdf

## Animations

- **Animations :**

Chapitre 7 - Activité 1 - Le cercle trigonométrique – Valeurs remarquables • [https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047336281/07\\_Indice1re\\_activite1.clmc](https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047336281/07_Indice1re_activite1.clmc)

- **Animations :**

Chapitre 7 - Activité 2 - Le cercle trigonométrique – Valeurs remarquables • [https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047336281/07\\_Index1re\\_activite2.clmc](https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047336281/07_Index1re_activite2.clmc)

**- Animations :**

Chapitre 7 - Activité 3 - Courbes des fonctions sinus et cosinus • [https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047336281/07\\_Index1re\\_activite3.clmc](https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047336281/07_Index1re_activite3.clmc)

**- Animations :**

Chapitre 7 - Cours 1 - Le cercle trigonométrique – Valeurs remarquables • [https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047336281/07\\_Index1re\\_cours1.clmc](https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047336281/07_Index1re_cours1.clmc)

**- Animations :**

Chapitre 7 - Cours 2 - Le cercle trigonométrique – Valeurs remarquables • [https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047336281/07\\_Index1re\\_cours2.clmc](https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047336281/07_Index1re_cours2.clmc)

**- Animations :**

Chapitre 7 - Cours 3 - Courbes des fonctions sinus et cosinus • [https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047336281/07\\_Index1re\\_cours3.clmc](https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047336281/07_Index1re_cours3.clmc)

**- Animations :**

Chapitre 7 - Algorithme 6 - Approximation de  $\pi$  (pi) par les périmètres • [https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047336281/07\\_Index1re\\_algorithme06.clmc](https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047336281/07_Index1re_algorithme06.clmc)

## Cours

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 7 - Algorithme 6 - Python - Ordinateur • 07\_Index1re\_orði\_algorithme6.py

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 7 - Algorithme 6 - Python - Casio • c7alg6.py

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 7 - Algorithme 6 - Python - Texas • c7alg6.8xv

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 7 - Algorithme 6 - Python - NumWorks • [https://workshop.numworks.com/python/manuel-eleve-1re-indice2019/ch03\\_algo6](https://workshop.numworks.com/python/manuel-eleve-1re-indice2019/ch03_algo6)

## Vidéos

**- Vidéos :**

Chapitre 7 - Capacité 1 - Placer un point par enroulement autour du cercle trigonométrique • [https://bordas.media/07\\_Index1re\\_capacite01](https://bordas.media/07_Index1re_capacite01)