

# Manuel Indice 2<sup>de</sup> (Édition 2019)

## Liste des ressources

### Chapitre 4 - Vecteurs

#### Pour démarrer

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Exercice 16 - Correction détaillée • 04\_Indice2de\_ex16.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Exercice 22 - Correction détaillée • 04\_Indice2de\_ex22.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Exercice 30 - Correction détaillée • 04\_Indice2de\_ex30.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Exercice 39 - Correction détaillée • 04\_Indice2de\_ex39.pdf

#### Pour s'entraîner

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Exercice 50 - Correction détaillée • 04\_Indice2de\_ex50.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Exercice 55 - Correction détaillée • 04\_Indice2de\_ex55.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Exercice 75 - Correction détaillée • 04\_Indice2de\_ex75.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Exercice 82 - Correction détaillée • 04\_Indice2de\_ex82.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Exercice 93 - Correction détaillée • 04\_Indice2de\_ex93.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Exercice 105 - Correction détaillée • 04\_Indice2de\_ex105.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Exercice 113 - Correction détaillée • 04\_Indice2de\_ex113.pdf

#### Faire le point

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Faire le point - Exercice 1 - Correction détaillée • 04\_Indice2de\_ex01FP.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Faire le point - Exercice 2 - Correction détaillée • 04\_Indice2de\_ex02FP.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Faire le point - Exercice 3 - Correction détaillée • 04\_Indice2de\_ex03FP.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Faire le point - Exercice 4 - Correction détaillée • 04\_Indice2de\_ex04FP.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Faire le point - Exercice 5 - Correction détaillée • 04\_Indice2de\_ex05FP.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Faire le point - Exercice 6 - Correction détaillée • 04\_Indice2de\_ex06FP.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Faire le point - Exercice 7 - Correction détaillée • 04\_Indice2de\_ex07FP.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Faire le point - Exercice 8 - Correction détaillée • 04\_Indice2de\_ex08FP.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Faire le point - Exercice 9 - Correction détaillée • 04\_Indice2de\_ex09FP.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Faire le point - Exercice 10 - Correction détaillée • 04\_Indice2de\_ex10FP.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Faire le point - Exercice 11 - Correction détaillée • 04\_Indice2de\_ex11FP.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Faire le point - Exercice 12 - Correction détaillée • 04\_Indice2de\_ex12FP.pdf

## **Parcours 1**

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Parcours 1 - Exercice 128 - Correction détaillée • 04\_Indice2de\_ex128.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Parcours 1 - Exercice 129 - Correction détaillée • 04\_Indice2de\_ex129.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Parcours 1 - Exercice 130 - Correction détaillée • 04\_Indice2de\_ex130.pdf

## **Parcours 2**

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Parcours 1 - Exercice 131 - Correction détaillée • 04\_Indice2de\_ex131.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Parcours 2 - Exercice 132 - Correction détaillée • 04\_Indice2de\_ex132.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 4 - Parcours 2 - Exercice 133 - Correction détaillée • 04\_Indice2de\_ex133.pdf

## **Animations**

**- Animations :**

Chapitre 4 - Cours 2 - Vecteurs : somme et produit par un réel • [https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047336809/04\\_Indice2de\\_cours.clmc](https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047336809/04_Indice2de_cours.clmc)

## **Cours**

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 4 - Logiciels - Constructions avec GeoGebra - Construire des représentants d'un secteur • 04\_Indice2de\_logicielsa.ggb

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 4 - Logiciels - Constructions avec GeoGebra - Construire une figure et conjecturer en géométrie repérée • 04\_Indice2de\_logicielsb.ggb

## Travaux pratiques

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 4 - Travaux pratiques 1 - Géométrie - GeoGebra • 04\_Indice2de\_TP1.ggb

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 4 - Travaux pratiques 1 - Géométrie - Cabri Express • 04\_Indice2de\_TP1.cmx

## Vidéos

**- Vidéos :**

Chapitre 4 - Capacité 1 - Construire un point défini à partir de vecteurs • [https://bordas.media/04\\_Indice2de\\_capacite01](https://bordas.media/04_Indice2de_capacite01)

**- Vidéos :**

Chapitre 4 - Capacité 4 - Construire un point défini à partir d'une somme de vecteurs • [https://bordas.media/04\\_Indice2de\\_capacite04](https://bordas.media/04_Indice2de_capacite04)

**- Vidéos :**

Chapitre 4 - Capacité 5 - Construire un vecteur comme produit et somme de vecteurs • [https://bordas.media/04\\_Indice2de\\_capacite05a](https://bordas.media/04_Indice2de_capacite05a)

**- Vidéos :**

Chapitre 4 - Capacité 5 - Construire un point à partir d'une égalité vectorielle • [https://bordas.media/04\\_Indice2de\\_capacite05b](https://bordas.media/04_Indice2de_capacite05b)

**- Vidéos :**

Chapitre 4 - Capacité 7 - Exprimer un vecteur en fonction de deux autres • [https://bordas.media/04\\_Indice2de\\_capacite07](https://bordas.media/04_Indice2de_capacite07)

**- Vidéos :**

Chapitre 4 - Capacité 8 - Calculer les coordonnées d'un vecteur • [https://bordas.media/04\\_Indice2de\\_capacite08](https://bordas.media/04_Indice2de_capacite08)

**- Vidéos :**

Chapitre 4 - Capacité 9 - Appliquer des formules sur les coordonnées des vecteurs • [https://bordas.media/04\\_Indice2de\\_capacite09](https://bordas.media/04_Indice2de_capacite09)

**- Vidéos :**

Chapitre 4 - Capacité 10 - Calculer la longueur d'un segment • [https://bordas.media/04\\_Indice2de\\_capacite10](https://bordas.media/04_Indice2de_capacite10)

**- Vidéos :**

Chapitre 4 - Capacité 11 - Calculer les coordonnées d'un milieu • [https://bordas.media/04\\_Indice2de\\_capacite11](https://bordas.media/04_Indice2de_capacite11)

**- Vidéos :**

Chapitre 4 - Capacité 12 - Utiliser le critère de colinéarité • [https://bordas.media/04\\_Indice2de\\_capacite12](https://bordas.media/04_Indice2de_capacite12)

**- Vidéos :**

Chapitre 4 - Capacité 13 a - Appliquer le critère de colinéarité pour démontrer l'alignement • [https://bordas.media/04\\_Indice2de\\_capacite13a](https://bordas.media/04_Indice2de_capacite13a)

**- Vidéos :**

Chapitre 4 - Capacité 13 b - Appliquer le critère de colinéarité pour démontrer le parallélisme • [https://bordas.media/04\\_Indice2de\\_capacite13b](https://bordas.media/04_Indice2de_capacite13b)

