

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

## Liste des ressources

### Chapitre 8 - Calcul vectoriel - Produit scalaire

#### Découvrir

- Fichiers logiciels :

Chapitre 8 - Activité 2 - Géométrie - GeoGebra • 08\_Indexe1re\_geogebra\_activite2.ggb

- Fichiers logiciels :

Chapitre 8 - Activité 2 - Géométrie - Cabri Express • 08\_Indexe1re\_cabri\_activite2.clmx

- Fichiers logiciels :

Chapitre 8 - Activité 4 - Géométrie - GeoGebra • 08\_Indexe1re\_geogebra\_activite4.ggb

- Fichiers logiciels :

Chapitre 8 - Activité 4 - Géométrie - Cabri Express • 08\_Indexe1re\_cabri\_activite4.clmx

#### Pour démarrer

- Corrigés détaillés :

Chapitre 8 - Exercice 13 - Correction détaillée • 08\_Indexe1re\_ex13.pdf

- Corrigés détaillés :

Chapitre 8 - Exercice 22 - Correction détaillée • 08\_Indexe1re\_ex22.pdf

- Corrigés détaillés :

Chapitre 8 - Exercice 29 - Correction détaillée • 08\_Indexe1re\_ex29.pdf

- Corrigés détaillés :

Chapitre 8 - Exercice 35 - Correction détaillée • 08\_Indexe1re\_ex35.pdf

#### Pour s'entraîner

- Corrigés détaillés :

Chapitre 8 - Exercice 41 - Correction détaillée • 08\_Indexe1re\_ex41.pdf

- Corrigés détaillés :

Chapitre 8 - Exercice 53 - Correction détaillée • 08\_Indexe1re\_ex53.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 8 - Exercice 72 - Correction détaillée • 08\_Indice1re\_ex72.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 8 - Exercice 85 - Correction détaillée • 08\_Indice1re\_ex85.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 8 - Exercice 102 - Correction détaillée • 08\_Indice1re\_ex102.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 8 - Exercice 111 - Correction détaillée • 08\_Indice1re\_ex111.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 8 - Exercice 125 - Correction détaillée • 08\_Indice1re\_ex125.pdf

## Faire le point

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 8 - Faire le point - Exercice 1 - Correction détaillée • 08\_Indice1re\_ex1FP.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 8 - Faire le point - Exercice 2 - Correction détaillée • 08\_Indice1re\_ex2FP.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 8 - Faire le point - Exercice 3 - Correction détaillée • 08\_Indice1re\_ex3FP.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 8 - Faire le point - Exercice 4 - Correction détaillée • 08\_Indice1re\_ex4FP.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 8 - Faire le point - Exercice 5 - Correction détaillée • 08\_Indice1re\_ex5FP.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 8 - Faire le point - Exercice 6 - Correction détaillée • 08\_Indice1re\_ex6FP.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 8 - Faire le point - Exercice 7 - Correction détaillée • 08\_Indice1re\_ex7FP.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 8 - Faire le point - Exercice 8 - Correction détaillée • 08\_Indice1re\_ex8FP.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 8 - Faire le point - Exercice 9 - Correction détaillée • 08\_Indice1re\_ex9FP.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 8 - Faire le point - Exercice 10 - Correction détaillée • 08\_Indice1re\_ex10FP.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 8 - Faire le point - Exercice 11 - Correction détaillée • 08\_Indice1re\_ex11FP.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 8 - Faire le point - Exercice 12 - Correction détaillée • 08\_Indice1re\_ex12FP.pdf

## Parcours 1

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 8 - Parcours 1 - Exercice 138 - Correction détaillée • 08\_Indice1re\_ex138.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 8 - Parcours 1 - Exercice 139 - Correction détaillée • 08\_Indice1re\_ex139.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 8 - Parcours 1 - Exercice 140 - Correction détaillée • 08\_Indexe1re\_ex140.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 8 - Parcours 1 - Exercice 141 - Correction détaillée • 08\_Indexe1re\_ex141.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 8 - Parcours 1 - Exercice 142 - Correction détaillée • 08\_Indexe1re\_ex142.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 8 - Parcours 1 - Exercice 143 - Correction détaillée • 08\_Indexe1re\_ex143.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 8 - Parcours 1 - Exercice 144 - Correction détaillée • 08\_Indexe1re\_ex144.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 8 - Parcours 1 - Exercice 145 - Correction détaillée • 08\_Indexe1re\_ex145.pdf

## Parcours 2

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 8 - Parcours 2 - Exercice 146 - Correction détaillée • 08\_Indexe1re\_ex146.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 8 - Parcours 2 - Exercice 147 - Correction détaillée • 08\_Indexe1re\_ex147.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 8 - Parcours 2 - Exercice 148 - Correction détaillée • 08\_Indexe1re\_ex148.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 8 - Parcours 2 - Exercice 149 - Correction détaillée • 08\_Indexe1re\_ex149.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 8 - Parcours 2 - Exercice 150 - Correction détaillée • 08\_Indexe1re\_ex150.pdf

## Animations

**- Animations :**

Chapitre 8 - Activité 2 - Produit scalaire : définition - calcul • [https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047336281/08\\_Indexe1re\\_activite2.clmc](https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047336281/08_Indexe1re_activite2.clmc)

## Vidéos

**- Vidéos :**

Chapitre 8 - Capacité 1 - Calculer un produit scalaire (2) • [https://bordas.media/08\\_Indexe1re\\_capacite01](https://bordas.media/08_Indexe1re_capacite01)

**- Vidéos :**

Chapitre 8 - Capacité 2 - Calculer un produit scalaire (3) • [https://bordas.media/08\\_Indexe1re\\_capacite02](https://bordas.media/08_Indexe1re_capacite02)

**- Vidéos :**

Chapitre 8 - Capacité 4 - Calculer un produit scalaire à partir des coordonnées • [https://bordas.media/08\\_Indexe1re\\_capacite04](https://bordas.media/08_Indexe1re_capacite04)

**- Vidéos :**

Chapitre 8 - Capacité 5 - Appliquer la propriété d'orthogonalité des vecteurs • [https://bordas.media/08\\_Indexe1re\\_capacite05](https://bordas.media/08_Indexe1re_capacite05)

**- Vidéos :**

Chapitre 8 - Capacité 6 - Calculer la mesure d'un angle avec le produit scalaire • [https://bordas.media/08\\_Indexe1re\\_capacite06](https://bordas.media/08_Indexe1re_capacite06)

**- Vidéos :**

Chapitre 8 - Capacité 7 - Appliquer le théorème d'Al-Kashi • [https://bordas.media/08\\_Indexe1re\\_capacite07](https://bordas.media/08_Indexe1re_capacite07)

- **Vidéos :**

Chapitre 8 - Capacité 8 - Calculer un produit scalaire (1) • [https://bordas.media/08\\_Indexe1re\\_capacite08](https://bordas.media/08_Indexe1re_capacite08)