

# Hyperbole 2<sup>de</sup> (2014)

## Liste des ressources

### Chapitre 1 - Fonctions : généralités

**- Fichiers complémentaires :**

Fichier tableur de l'exercice 8 • 172880\_chap1\_exo8.ods

**- Fichiers complémentaires à télécharger :**

Fichier tableur de l'exercice 8 • 172880\_chap1\_exo8\_eleve.ods

**- Fichiers complémentaires :**

Fichier AlgoBox de l'exercice 14 • 172880\_chap1\_exo14.alg

**- Fichiers complémentaires :**

Fichier AlgoBox de l'exercice 15 question a • 172880\_chap1\_exo15a.alg

**- Fichiers complémentaires :**

Fichier AlgoBox de l'exercice 15 question b • 172880\_chap1\_exo15b.alg

**- Fichiers complémentaires :**

Fichier AlgoBox de l'exercice 16 • 172880\_chap1\_exo16.alg

**- Fichiers complémentaires à télécharger :**

Fichier AlgoBox de l'exercice 16 • 172880\_chap1\_exo16\_eleve.alg

**- Livre du professeur :**

Livre du professeur : Chapitre 1 • 172881\_LdP\_hyperbole\_Chapitre1.pdf

**- Bien démarrer : aide et corrigés :**

Bien démarrer : Aide et corrigés • 172880\_chap1\_bien-demarrer.pdf

**- Pour aller plus loin : corrigés des exercices balisés :**

Pour aller plus loin : exercices corrigés • 172880\_chap1\_pour-aller-plus-loin\_corriges.pdf

### Chapitre 2 - Fonctions affines. Expressions algébriques

**- Livre du professeur :**

Livre du professeur : Chapitre 2 • 172881\_LdP\_hyperbole\_Chapitre2.pdf

**- Bien démarrer : aide et corrigés :**

Bien démarrer : Aide et corrigés • 172880\_chap2\_bien-demarrer.pdf

### Chapitre 3 - Fonctions : étude qualitative

**- Fichiers complémentaires :**

Fichier AlgoBox de l'exercice 21 • 172880\_chap3\_exo21.alg

**- Fichiers complémentaires :**

Fichier tableur de l'exercice 23 • 172880\_chap3\_exo23.ods

**- Livre du professeur :**

Livre du professeur : Chapitre 3 • 172881\_LdP\_hyperbole\_Chapitre3.pdf

**- Bien démarrer : aide et corrigés :**

Bien démarrer : Aide et corrigés • 172880\_chap3\_bien-demarrer.pdf

- **Pour aller plus loin : corrigés des exercices balisés :**

Pour aller plus loin : exercices corrigés • 172880\_chap3\_pour-aller-plus-loin\_corriges.pdf

## Chapitre 4 - Fonction carré. Fonctions polynômes de degré 2

- **Fichiers complémentaires :**

Fichier AlgoBox de l'exercice 29 • 172880\_chap4\_exo29.alg

- **Fichiers complémentaires à télécharger :**

Fichier AlgoBox de l'exercice 29 • 172880\_chap4\_exo29\_eleve.alg

- **Fichiers complémentaires :**

Fichier tableur de l'exercice 30 • 172880\_chap4\_exo30.ods

- **Fichiers complémentaires :**

Fichier viaduc\_garabit de l'exercice 31 • 172880\_chap4\_exo31\_viaduc\_garabit.ggb

- **Fichiers complémentaires :**

Fichier tableur de l'exercice 73 • 172880\_chap4\_exo73.xls

- **Livre du professeur :**

Livre du professeur : Chapitre 4 • 172881\_LdP\_hyperbole\_Chapitre4.pdf

- **Bien démarrer : aide et corrigés :**

Bien démarrer : Aide et corrigés • 172880\_chap4\_bien-demarrer.pdf

- **Pour aller plus loin : corrigés des exercices balisés :**

Pour aller plus loin : exercices corrigés • 172880\_chap4\_pour-aller-plus-loin\_corriges.pdf

## Chapitre 5 - Fonction inverse. Fonctions homographiques

- **Fichiers complémentaires :**

Fichier tableur du Bien démarrer n°4 • 172880\_chap5\_bien-demarrer4.ods

- **Fichiers complémentaires à télécharger :**

Fichier tableur du Bien démarrer n°4 • 172880\_chap5\_bien-demarrer4\_eleve.ods

- **Fichiers complémentaires :**

Fichier AlgoBox de l'exercice 14 • 172880\_chap5\_exo14.alg

- **Fichiers complémentaires :**

Fichier AlgoBox de l'exercice 77 • 172880\_chap5\_exo77.alg

- **Livre du professeur :**

Livre du professeur : Chapitre 5 • 172881\_LdP\_hyperbole\_Chapitre5.pdf

- **Bien démarrer : aide et corrigés :**

Bien démarrer : Aide et corrigés • 172880\_chap5\_bien-demarrer.pdf

## Chapitre 6 - Trigonométrie

- **Livre du professeur :**

Livre du professeur : Chapitre 6 • 172881\_LdP\_hyperbole\_Chapitre6.pdf

- **Bien démarrer : aide et corrigés :**

Bien démarrer : Aide et corrigés • 172880\_chap6\_bien-demarrer.pdf

## Chapitre 7 - Statistiques. Analyse de données

**- Fichiers complémentaires :**

Fichier tableur du Découvrir n°1 • 172880\_chap7\_decouvrir1.ods

**- Fichiers complémentaires :**

Fichier tableur du Découvrir n°2 • 172880\_chap7\_decouvrir2.ods

**- Fichiers complémentaires :**

Fichier tableur de l'exercice 12 • 172880\_chap7\_exo12.ods

**- Fichiers complémentaires à télécharger :**

Fichier tableur de l'exercice 12 • 172880\_chap7\_exo12\_eleve.ods

**- Fichiers complémentaires :**

Fichier tableur de l'exercice 13 • 172880\_chap7\_exo13.ods

**- Livre du professeur :**

Livre du professeur : Chapitre 7 • 172881\_LdP\_hyperbole\_Chapitre7.pdf

**- Bien démarrer : aide et corrigés :**

Bien démarrer : Aide et corrigés • 172880\_chap7\_bien-demarrer.pdf

## Chapitre 8 - Probabilités

**- Fichiers complémentaires :**

Fichier AlgoBox de l'exercice 22 • 172880\_chap8\_exo22.alg

**- Fichiers complémentaires :**

Fichier tableur de l'exercice 22 • 172880\_chap8\_exo22.ods

**- Fichiers complémentaires à télécharger :**

Fichier AlgoBox de l'exercice 22 • 172880\_chap8\_exo22\_eleve.alg

**- Fichiers complémentaires :**

Fichier tableur de l'exercice 24 • 172880\_chap8\_exo24.ods

**- Livre du professeur :**

Livre du professeur : Chapitre 8 • 172881\_LdP\_hyperbole\_Chapitre8.pdf

**- Bien démarrer : aide et corrigés :**

Bien démarrer : Aide et corrigés • 172880\_chap8\_bien-demarrer.pdf

**- Pour aller plus loin : corrigés des exercices balisés :**

Pour aller plus loin : exercices corrigés • 172880\_chap8\_pour-aller-plus-loin\_corriges.pdf

## Chapitre 9 - Échantillonnage et estimation

**- Fichiers complémentaires :**

Fichier tableur du Bien démarrer n°4 • 172880\_chap9\_bien-demarrer4.ods

**- Fichiers complémentaires :**

Fichier tableur du Découvrir n°1 • 172880\_chap9\_decouvrir1.ods

**- Fichiers complémentaires :**

Fichier tableur du Découvrir n°2 • 172880\_chap9\_decouvrir2.ods

**- Fichiers complémentaires :**

Fichier AlgoBox de l'exercice 11 • 172880\_chap9\_exo11.alg

**- Fichiers complémentaires :**

Fichier AlgoBox de l'exercice 13 question 1 • 172880\_chap9\_exo13\_1.alg

**- Fichiers complémentaires :**

Fichier AlgoBox de l'exercice 13 question 2 • 172880\_chap9\_exo13\_2.alg

**- Fichiers complémentaires :**

Fichier tableur de l'exercice 14 • 172880\_chap9\_exo14.ods

**- Fichiers complémentaires :**

Fichier tableur de l'exercice 26 • 172880\_chap9\_exo26.ods

**- Fichiers complémentaires :**

Fichier tableur de l'exercice 33 • 172880\_chap9\_exo33.ods

**- Fichiers complémentaires :**

Fichier tableur de l'exercice 47 • 172880\_chap9\_exo47.ods

**- Livre du professeur :**

Livre du professeur : Chapitre 9 • 172881\_LdP\_hyperbole\_Chapitre9.pdf

**- Bien démarrer : aide et corrigés :**

Bien démarrer : Aide et corrigés • 172880\_chap9\_bien-demarrer.pdf

**- Pour aller plus loin : corrigés des exercices balisés :**

Pour aller plus loin : exercices corrigés • 172880\_chap9\_pour-aller-plus-loin\_corriges.pdf

## Chapitre 10 - Repérage. Configurations du plan

**- Fichiers complémentaires :**

Fichier AlgoBox de l'exercice 20 • 172880\_chap10\_exo20.alg

**- Fichiers complémentaires à télécharger :**

Fichier AlgoBox de l'exercice 20 • 172880\_chap10\_exo20\_eleve.alg

**- Livre du professeur :**

Livre du professeur : Chapitre 10 • 172881\_LdP\_hyperbole\_Chapitre10.pdf

**- Bien démarrer : aide et corrigés :**

Bien démarrer : Aide et corrigés • 172880\_chap10\_bien-demarrer.pdf

**- Pour aller plus loin : corrigés des exercices balisés :**

Pour aller plus loin : exercices corrigés • 172880\_chap10\_pour-aller-plus-loin\_corriges.pdf

## Chapitre 11 - Géométrie dans l'espace

**- Fichiers complémentaires :**

Fichier Geospace : patrons • 172880\_chap11\_cours\_patrons.g3w

**- Livre du professeur :**

Livre du professeur : Chapitre 11 • 172881\_LdP\_hyperbole\_Chapitre11.pdf

**- Bien démarrer : aide et corrigés :**

Bien démarrer : Aide et corrigés • 172880\_chap11\_bien-demarrer.pdf

**- Pour aller plus loin : corrigés des exercices balisés :**

Pour aller plus loin : exercices corrigés • 172880\_chap11\_pour-aller-plus-loin\_corriges.pdf

## Chapitre 12 - Vecteurs

**- Fichiers complémentaires :**

Fichier AlgoBox de l'exercice 32 • 172880\_chap12\_exo32.alg

**- Livre du professeur :**

Livre du professeur : Chapitre 12 • 172881\_LdP\_hyperbole\_Chapitre12.pdf

**- Bien démarrer : aide et corrigés :**

Bien démarrer : Aide et corrigés • 172880\_chap12\_bien-demarrer.pdf

**- Pour aller plus loin : corrigés des exercices balisés :**

Pour aller plus loin : exercices corrigés • 172880\_chap12\_pour-aller-plus-loin\_corriges.pdf

## Chapitre 13 - Équations de droites

**- Fichiers complémentaires :**

Fichier tableur de l'exercice 22 • 172880\_chap13\_exo22.ods

**- Fichiers complémentaires :**

Fichier Casio de l'exercice 20 • 172880\_chap13\_exp20\_casio.jpg

**- Fichiers complémentaires :**

Fichier TI de l'exercice 20 • 172880\_chap13\_exp20\_ti.jpg

**- Livre du professeur :**

Livre du professeur : Chapitre 13 • 172881\_LdP\_hyperbole\_Chapitre13.pdf

**- Bien démarrer : aide et corrigés :**

Bien démarrer : Aide et corrigés • 172880\_chap13\_bien-demarrer.pdf

**- Pour aller plus loin : corrigés des exercices balisés :**

Pour aller plus loin : exercices corrigés • 172880\_chap13\_pour-aller-plus-loin\_corriges.pdf