

# Hyperbole 2de (2019)

## Liste des ressources

### Partie 3 - Fonctions

#### Chapitre 8 - Fonctions de référence

##### Exercices

- **Fichier Python :**

Acquérir des automatismes - Exercice 13 (Python) • ch08\_p194\_ex13.py

- **Fichier Python :**

Acquérir des automatismes - Exercice 14 (Python) • ch08\_p194\_ex14.py

- **Fichier Python :**

S'entraîner - Exercice 78 (Python) • ch08\_p200\_ex78.py

- **Fichier Python :**

S'entraîner - Exercice 79 (Python) • ch08\_p200\_ex79.py

- **Fichier Python :**

S'entraîner - Exercice 80 (Python) • ch08\_p200\_ex80.py

- **Fichier Geogebra :**

S'entraîner - Exercice 84 (GeoGebra) • ch08\_p201\_ex84.ggb

- **Fichier Python :**

S'entraîner - Exercice 93 (Python) • ch08\_p202\_ex93.py

- **Fichier tableur :**

Exploiter ses compétences - Exercice 112 (.xls) • ch08\_p207\_ex112.xls

- **Fichier tableur :**

Exploiter ses compétences - Exercice 112 (.ods) • ch08\_p207\_ex112.ods

#### Chapitre 9 - Fonctions : courbes représentatives

##### Exercices

- **Fichier Python :**

S'entraîner - Exercice 62 (Python) • ch09\_p222\_ex62.py

- **Fichier Python :**

S'entraîner - Exercice 63 (Python) • ch09\_p222\_ex63.py

- **Fichier Python :**

S'entraîner - Exercice 64 (Python) • ch09\_p222\_ex64.py

- **Fichier Geogebra :**

S'entraîner - Exercice 72 (GeoGebra) • ch09\_p224\_ex72.ggb

- **Fichier Geogebra :**

S'entraîner - Exercice 77 (GeoGebra) • ch09\_p225\_ex77.ggb

- **Fichier Python :**

S'entraîner - Exercice 77 (Python) • ch09\_p225\_ex77.py

- **Fichier Geogebra :**

S'entraîner - Exercice 79 (GeoGebra) • ch09\_p225\_ex79.ggb

- **Fichier Geogebra :**

S'entraîner - Exercice 81 (GeoGebra) • ch09\_p226\_ex81.ggb

- **Fichier Python :**

Organiser son raisonnement - Exercice 93 (Python) • ch09\_p227\_ex93.py

- **Fichier Python :**

Organiser son raisonnement - Exercice 94 (Python) • ch09\_p228\_ex94.py

- **Fichier tableur :**

Exploiter ses compétences - Exercice 100 (.ods) • ch09\_p230\_ex100.ods

- **Fichier tableur :**

Exploiter ses compétences - Exercice 100 (.xls) • ch09\_p230\_ex100.xls

- **Fichier Geogebra :**

Exploiter ses compétences - Exercice 101 (GeoGebra) • ch09\_p231\_ex101.ggb

- **Fichier Python :**

Exploiter ses compétences - Exercice 102 (Python) • ch09\_p231\_ex102.py

## Chapitre 10 - Variations et extremums

### Exercices

- **Fichier Python :**

S'entraîner - Exercice 69 (Python) • ch10\_p246\_ex69.py

- **Fichier Python :**

S'entraîner - Exercice 70 (Python) • ch10\_p246\_ex70.py

- **Fichier Python :**

S'entraîner - Exercice 71 (Python) • ch10\_p246\_ex71.py

- **Fichier Python :**

S'entraîner - Exercice 84 (Python) • ch10\_p249\_ex84.py

- **Fichier Python :**

S'entraîner - Exercice 85 (Python) • ch10\_p249\_ex85.py

- **Fichier Python :**

Organiser son raisonnement - Exercice 99 (Python) • ch10\_p251\_ex99.py

- **Fichier Geogebra :**

Organiser son raisonnement - Exercice 102 (GeoGebra) • ch10\_p251\_ex102.ggb

- **Fichier Geogebra :**

Organiser son raisonnement - Exercice 104 (GeoGebra) • ch10\_p251\_ex104.ggb

- **Fichier Geogebra :**

Organiser son raisonnement - Exercice 106 (GeoGebra) • ch10\_p252\_ex106.ggb