

# Hyperbole 1re (2019)

## Liste des ressources

### Thème 1 - Algèbre

#### Chapitre 1 - Suites numériques

**- Programme :**

Exercice 3 • ch01\_p20\_ex3.py

**- Programme :**

Exercice 30 • ch01\_p26\_ex30.py

**- Programme :**

Exercice 31 • ch01\_p26\_ex31.py

**- Programme :**

Exercice 51 • ch01\_p27\_ex51.py

**- Tableur :**

Exercice 73 (.ods) • ch01\_p29\_ex73.ods

**- Tableur :**

Exercice 73 (.xls) • ch01\_p29\_ex73.xls

**- Programme :**

Exercice 76 • ch01\_p29\_ex76.py

**- Programme :**

Exercice 82 • ch01\_p29\_ex82.py

**- Programme :**

Exercice 83 • ch01\_p29\_ex83.py

**- Programme :**

Exercice 90 (1) • ch01\_p31\_ex90\_1.py

**- Programme :**

Exercice 90 (2) • ch01\_p31\_ex90\_2.py

**- Programme :**

Exercice 90 (3) • ch01\_p31\_ex90\_3.py

**- Programme :**

Exercice 90 (4) • ch01\_p31\_ex90\_4.py

**- Programme :**

Exercice 92 • ch01\_p32\_ex92.py

**- Programme :**

Exercice 93 • ch01\_p32\_ex93.py

**- Programme :**

Exercice 94 • ch01\_p32\_ex94.py

**- Tableur :**

Exercice 98 (.ods) • ch01\_p34\_ex98.ods

- **Tableur :**

Exercice 98 (.xls) • ch01\_p34\_ex98.xls

- **Tableur :**

Exercice 99 • ch01\_p34\_ex99.ods

- **Tableur :**

Exercice 99 • ch01\_p34\_ex99.xls

- **Programme :**

Exercice 103 • ch01\_p34\_ex103.py

- **Programme :**

Exercice 124 • ch01\_p37\_ex124.ods

- **Programme :**

Exercice 124 • ch01\_p37\_ex124.xls

- **Programme :**

Exercice 125 • ch01\_p37\_ex125.py

- **Programme :**

Exercice 127 • ch01\_p37\_ex127.ods

- **Programme :**

Exercice 127 • ch01\_p37\_ex127.xls

- **Programme :**

Exercice 134 • ch01\_p39\_ex134.py

- **Programme :**

Exercice 138 • ch01\_p39\_ex138.py

## Chapitre 2 - Comportement d'une suite

- **Tableur :**

Exercice 9 (.ods) • ch02\_p48\_ex9.ods

- **Tableur :**

Exercice 9 (.xls) • ch02\_p48\_ex9.xls

- **Tableur :**

Exercice 36 (.ods) • ch02\_p50\_ex36.ods

- **Tableur :**

Exercice 36 (.xls) • ch02\_p50\_ex36.xls

- **Programme :**

Exercice 49 • ch02\_p51\_ex49.py

- **Tableur :**

Exercice 56a (.ods) • ch02\_p52\_ex56a.ods

- **Tableur :**

Exercice 56a (.xls) • ch02\_p52\_ex56a.xls

- **Tableur :**

Exercice 56b (.ods) • ch02\_p52\_ex56b.ods

**- Tableur :**

Exercice 56b (.xls) • ch02\_p52\_ex56b.xls

**- Tableur :**

Exercice 64a (.ods) • ch02\_p53\_ex64a.ods

**- Tableur :**

Exercice 64a (.xls) • ch02\_p53\_ex64a.xls

**- Tableur :**

Exercice 64b (.ods) • ch02\_p53\_ex64b.ods

**- Tableur :**

Exercice 64b (.xls) • ch02\_p53\_ex64b.xls

**- Programme :**

Exercice 77 • ch02\_p56\_ex77.py

**- Programme :**

Exercice 78 • ch02\_p56\_ex78.py

**- Programme :**

Exercice 79 • ch02\_p56\_ex79.py

**- Tableur :**

Exercice 80 (.ods) • ch02\_p57\_ex80.ods

**- Tableur :**

Exercice 80 (.xls) • ch02\_p57\_ex80.xls

**- Tableur :**

Exercice 81 (.ods) • ch02\_p57\_ex81.ods

**- Tableur :**

Exercice 81 (.xls) • ch02\_p57\_ex81.xls

**- Tableur :**

Exercice 82 (.ods) • ch02\_p57\_ex82.ods

**- Tableur :**

Exercice 82 (.xls) • ch02\_p57\_ex82.xls

**- Programme :**

Exercice 86 • ch02\_p58\_ex86.py

**- Tableur :**

Exercice 88 (.ods) • ch02\_p59\_ex88.ods

**- Tableur :**

Exercice 88 (.xls) • ch02\_p59\_ex88.xls

**- Programme :**

Exercice 93 • ch02\_p59\_ex93.py

**- Programme :**

Exercice 94 • ch02\_p60\_ex94.py

**- Programme :**

Exercice 95 • ch02\_p60\_ex95.py

**- Programme :**

Exercice 96 • ch02\_p60\_ex96.py

- **Programme :**

Exercice 105 • ch02\_p61\_ex105.py

- **Tableur :**

Exercice 109 (.ods) • ch02\_p62\_ex109.ods

- **Tableur :**

Exercice 109 (.xls) • ch02\_p62\_ex109.xls

- **Programme :**

Exercice 115 • ch02\_p63\_ex115.py

- **Tableur :**

Exercice 119 (.ods) • ch02\_p65\_ex119.ods

- **Tableur :**

Exercice 119 (.xls) • ch02\_p65\_ex119.xls

## Chapitre 3 - Second degré

- **Programme :**

Exercice 79 • ch03\_p80\_ex79.py

- **Programme :**

Exercice 80 • ch03\_p80\_ex80.py

- **Programme :**

Exercice 81 • ch03\_p80\_ex81.py

- **Programme :**

Exercice 106 • ch03\_p84\_ex106.py

- **Programme :**

Exercice 117 • ch03\_p86\_ex117.py

- **Programme :**

Exercice 125 • ch03\_p87\_ex125.py