

# SOMMAIRE

## Le roman et le récit du XVIII<sup>e</sup> siècle au XXI<sup>e</sup> siècle

- Fiche 1 Le roman
- Fiche 2 La nouvelle
- Fiche 3 Le réalisme et le naturalisme

## Le théâtre du XVII<sup>e</sup> siècle au XXI<sup>e</sup> siècle

- Fiche 4 Les caractéristiques du genre théâtral
- Fiche 5 Action dramatique et genres théâtraux
- Fiche 6 Les grands traits de l'esthétique classique

## La poésie du Moyen Âge au XVIII<sup>e</sup> siècle

- Fiche 7 Les caractéristiques et évolutions du genre poétique
- Fiche 8 Le rythme et les sonorités
- Fiche 9 La fuite du temps en poésie (1)
- Fiche 10 La fuite du temps en poésie (2)

## La littérature d'idées et la presse du XIX<sup>e</sup> siècle au XXI<sup>e</sup> siècle

- Fiche 11 Les caractéristiques de l'argumentation
- Fiche 12 L'art de la persuasion
- Fiche 13 Le discours épictétique
- Fiche 14 Le discours délibératif
- Fiche 15 La littérature d'idées et la presse au XIX<sup>e</sup> siècle
- Fiche 16 La littérature d'idées et la presse au XX<sup>e</sup> siècle
- Fiche 17 La littérature d'idées et la presse depuis la fin de la Seconde Guerre mondiale

## Exercices

- Fiche 18 Le roman et le récit / le théâtre
- Fiche 19 La poésie / la littérature d'idées et la presse

Les cours et exercices en accès gratuit dans toutes les matières sur le site [www.assistancescolaire.com](http://www.assistancescolaire.com)



# SOMMAIRE

## Nombres et calculs

- › Fiche 1 R et ses sous-ensembles (1)
- › Fiche 2 R et ses sous-ensembles (2)
- › Fiche 3 Multiples, diviseurs et nombres premiers
- › Fiche 4 Équations et inéquations (1)
- › Fiche 5 Équations et inéquations (2)

## Géométrie

- › Fiche 6 Repérage dans le plan et calcul vectoriel (1)
- › Fiche 7 Repérage dans le plan et calcul vectoriel (2)
- › Fiche 8 Repérage dans le plan et calcul vectoriel (3)
- › Fiche 9 Les configurations du plan (1)
- › Fiche 10 Les configurations du plan (2)
- › Fiche 11 Équations de droites et systèmes d'équations linéaires (1)
- › Fiche 12 Équations de droites et systèmes d'équation linéaires (2)
- › Fiche 13 Équations de droites et systèmes d'équations linéaires (3)

## Fonctions

- › Fiche 14 Fonctions : généralités
- › Fiche 15 Déterminer le sens de variation et le signe d'une fonction
- › Fiche 16 La fonction carré et la fonction inverse

- › Fiche 17 La fonction racine carrée et la fonction cube
- › Fiche 18 Comparer des nombres, étudier le sens de variation d'une fonction
- › Fiche 19 Étude graphique de fonctions (1)
- › Fiche 20 Étude graphique de fonctions (2)

## Statistiques et probabilités

- › Fiche 21 Statistiques descriptives
- › Fiche 22 Calculs statistiques (1)
- › Fiche 23 Calculs statistiques (2)
- › Fiche 24 Pourcentages (1)
- › Fiche 25 Pourcentages (2)
- › Fiche 26 Probabilités
- › Fiche 27 Échantillonnage
- › Fiche 28 Simuler une expérience

## Logique et algorithmique

- › Fiche 29 Lire ou compléter un algorithme
- › Fiche 30 Déterminer l'extremum d'une fonction
- › Fiche 31 Démarrer avec Python
- › Fiche 32 Éléments du raisonnement mathématique

## Exercices

- › Fiche 33 Nombres et calculs  
Géométrie
- › Fiche 34 Fonctions  
Statistiques et probabilités

# SOMMAIRE

## Histoire

### Le monde méditerranéen : empreinte de l'Antiquité et du Moyen Âge

- › Fiche 1 La Méditerranée antique : les empreintes grecques (1)
- › Fiche 2 La Méditerranée antique : les empreintes grecques (2)
- › Fiche 3 La Méditerranée antique : les empreintes romaines
- › Fiche 4 La Méditerranée médiévale à la croisée de trois civilisations
- › Fiche 5 La Méditerranée médiévale, un espace de conflits
- › Fiche 6 La Méditerranée médiévale, un espace d'échanges

### xv<sup>e</sup>-xvi<sup>e</sup> siècles : un nouveau rapport au monde, un temps de mutation intellectuelle

- › Fiche 7 L'Europe à la recherche de nouvelles routes maritimes
- › Fiche 8 Le Portugal et l'Espagne
- › Fiche 9 L'Europe et le Nouveau Monde
- › Fiche 10 Les réformes religieuses
- › Fiche 11 La division religieuse
- › Fiche 12 La diffusion des idées en Europe

### L'État à l'époque moderne : France et Angleterre

- › Fiche 13 La difficile affirmation de l'État au xvi<sup>e</sup> siècle (1515-1589)

- › Fiche 14 Le renforcement de l'autorité royale sous Henri IV et Louis XIII (1589-1643)
- › Fiche 15 Le triomphe de l'absolutisme sous Louis XIV (reg. 1643-1715)
- › Fiche 16 L'Angleterre, une monarchie parlementaire
- › Fiche 17 Le modèle anglais, rayonnement et limites

### Dynamiques et ruptures dans les sociétés des xvii<sup>e</sup> et xviii<sup>e</sup> siècles

- › Fiche 18 Les Lumières et le développement des sciences
- › Fiche 19 D'une science théorique à des innovations techniques
- › Fiche 20 L'accélération de la diffusion des savoirs
- › Fiche 21 Société d'ordres ou société de classes ?
- › Fiche 22 Les campagnes et les villes

### Exercices

- › Fiche 23 Quiz : le monde méditerranéen / un nouveau rapport au monde
- › Fiche 24 Quiz : l'État à l'époque moderne / dynamiques et ruptures dans les sociétés des xvii<sup>e</sup> et xviii<sup>e</sup> siècles

# SOMMAIRE

## Constitution et transformations de la matière

- › Fiche 1 La matière à l'échelle macroscopique (1)
- › Fiche 2 La matière à l'échelle macroscopique (2)
- › Fiche 3 La matière à l'échelle microscopique (1)
- › Fiche 4 La matière à l'échelle microscopique (2)
- › Fiche 5 Transformations physiques et transfert d'énergie (1)
- › Fiche 6 Transformations physiques et transfert d'énergie (2)
- › Fiche 7 Transformations chimiques et transfert d'énergie (1)
- › Fiche 8 Transformations chimiques et transfert d'énergie (2)
- › Fiche 9 Transformations nucléaires et transfert d'énergie (1)
- › Fiche 10 Transformations nucléaires et transfert d'énergie (2)

## Mouvement et interactions

- › Fiche 11 Décrire un mouvement
- › Fiche 12 La vitesse
- › Fiche 13 Modélisation d'une action sur un système
- › Fiche 14 La force gravitationnelle et le poids
- › Fiche 15 Le principe d'inertie

## Ondes et signaux

- › Fiche 16 Les signaux sonores
- › Fiche 17 Hauteur, timbre, intensité
- › Fiche 18 Propagation et dispersion de la lumière
- › Fiche 19 Réflexion, réfraction, lentilles convergentes
- › Fiche 20 Signaux et capteurs (1)
- › Fiche 21 Signaux et capteurs (2)

## Exercices

- › Fiche 22 Quiz : constitution et transformations de la matière  
Quiz : mouvement et interactions
- › Fiche 23 Quiz : ondes et signaux

# SOMMAIRE

## La Terre, la vie et l'organisation du vivant

- › Fiche 1 L'organisme pluricellulaire, un ensemble de cellules spécialisées
- › Fiche 2 L'information génétique
- › Fiche 3 Le métabolisme des cellules (1)
- › Fiche 4 Le métabolisme des cellules (2)
- › Fiche 5 Les échelles de la biodiversité
- › Fiche 6 Les changements de la biodiversité à de courtes échelles de temps
- › Fiche 7 Les changements de la biodiversité à de longues échelles de temps
- › Fiche 8 Biodiversité et mécanismes évolutifs
- › Fiche 9 Deux mécanismes évolutifs : la dérive génétique et la sélection naturelle
- › Fiche 10 Communication intraspécifique et sélection sexuelle

## Les enjeux contemporains de la planète

- › Fiche 11 L'érosion
- › Fiche 12 Érosion, sédimentation et activité humaine
- › Fiche 13 Agrosystèmes et développement durable (1)
- › Fiche 14 Agrosystèmes et développement durable (2)

## Corps humain et santé

- › Fiche 15 De la fécondation à la puberté
- › Fiche 16 L'appareil génital
- › Fiche 17 Cerveau, plaisir, sexualité
- › Fiche 18 Hormones et procréation humaine
- › Fiche 19 La contraception
- › Fiche 20 L'assistance médicale à la procréation
- › Fiche 21 Agents pathogènes et maladies vectorielles
- › Fiche 22 Limiter la propagation des maladies dues à des agents pathogènes
- › Fiche 23 Microbiote humain et santé

## Exercices

- › Fiche 24 La Terre, la vie et l'organisation du vivant / les enjeux contemporains de la planète
- › Fiche 25 Corps humain et santé

# SOMMAIRE

## Internet

- › Fiche 1 Internet (1)
- › Fiche 2 Internet (2)

## Le WEB

- › Fiche 3 Le Web : définitions, histoire et droit
- › Fiche 4 HTML et CSS
- › Fiche 5 Les moteurs de recherche
- › Fiche 6 Paramètres de sécurité d'un navigateur

## Les réseaux sociaux

- › Fiche 7 Les réseaux sociaux
- › Fiche 8 Réseaux sociaux et graphes

## Les données structurées et leur traitement

- › Fiche 9 Les données structurées
- › Fiche 10 Le traitement des données structurées
- › Fiche 11 Métadonnées, cloud, bases de données

## Localisation, cartographie et mobilité

- › Fiche 12 Fonctionnement de la géolocalisation
- › Fiche 13 Cartes numériques
- › Fiche 14 Calculs d'itinéraires

## Informatique embarquée et objets connectés

- › Fiche 15 Informatique embarquée
- › Fiche 16 Objets connectés

## La photographie numérique

- › Fiche 17 La photographie numérique (1)
- › Fiche 18 La photographie numérique (2)

## Exercices

- › Fiche 19 Le Web / les données structurées et leur traitement
- › Fiche 20 Localisation, cartographie et mobilité / informatique embarquée et objets connectés

# SOMMAIRE

## Introduction

- › Fiche 1 Le regard de l'économiste
- › Fiche 2 Les regards du sociologue et du politiste

## Science économique

- › Fiche 3 La création de richesses
- › Fiche 4 La mesure de la croissance et les externalités négatives
- › Fiche 5 L'offre et la demande
- › Fiche 6 Le prix d'équilibre et les effets d'une intervention étatique

## Sociologie et science politique

- › Fiche 7 La socialisation d'un individu
- › Fiche 8 Le rôle de la famille, de l'école et des pairs dans la socialisation
- › Fiche 9 La socialisation par les pairs et la reproduction sociale
- › Fiche 10 Les formes du pouvoir
- › Fiche 11 Le régime politique français

## Regards croisés

- › Fiche 12 Quelles relations entre le diplôme, l'emploi et le salaire ? (1)
- › Fiche 13 Quelles relations entre le diplôme, l'emploi et le salaire ? (2)

## Exercices

- › Fiche 14 Science économique
- › Fiche 15 Sociologie et science politique

# SOMMAIRE

## Grammaire

- › Fiche 1 Les quantifieurs
- › Fiche 2 Comparatif et superlatif
- › Fiche 3 Les pronoms
- › Fiche 4 Les prépositions
- › Fiche 5 Les temps du passé
- › Fiche 6 L'expression du futur, de l'ordre, du conditionnel
- › Fiche 7 Les propositions subordonnées
- › Fiche 8 Discours direct et indirect
- › Fiche 9 Les verbes irréguliers

## Exercices

- › Fiche 10 Grammaire (1)
- › Fiche 11 Grammaire (2)

# SOMMAIRE

- › Fiche 1 La méthodologie de la prise de notes
- › Fiche 2 Apprendre à apprendre
- › Fiche 3 Créer et utiliser les fiches de révision
- › Fiche 4 Réaliser des recherches documentaires personnelles
- › Fiche 5 Lieux et conditions pour réviser
- › Fiche 6 S'exprimer à l'oral
- › Fiche 7 Construire son projet d'orientation dès la seconde