

# PROGRAMMATION EN CM2

## Géométrie

### Tracés de figures

- Droites / segments / milieu ...
- Utiliser une règle

### Droites parallèles

- Reconnaissance
- Tracer

### Droites perpendiculaires

- Reconnaissance
- Tracer

### Quadrilatères

### Triangles

- Construction
- Les triangles particuliers
- Le triangle rectangle
- La hauteur d'un triangle
- Reproduction

### Vérifier la nature d'une figure

### Solides

- Reconnaître, décrire, nommer les solides droits : cube, pavé, cylindre, prisme
- Reconnaître ou compléter un patron de solide droit

### Tracer une figure

(sur papier uni, quadrillé ou pointé) à partir d'un programme de construction ou d'un dessin à main levée (avec des indications relatives aux propriétés et aux dimensions)

### Symétrie axiale

- Papier quadrillé
- Axe

Compléter et construire

## Production d'écrits

### Ecrire la suite d'un texte (Article de journal, poème, scène de théâtre...)

### Petites productions

### Différents types de textes

- Texte explicatif (décrire une construction géométrique, biographie, exposé)
- Texte argumentatif (critique de livre, point de vue)
- Texte injonctif (fiche de fabrication, mode d'emploi)
- Texte narratif : le vécu (récit de vie, journal, cahier de vie)
- Texte narratif : la fiction (conte historique, conte détournée, récit humoristique, récit fantastique, nouvelle, transformation d'une fable en conte)
- Texte rhétorique (jeux poétique, recueil de poème)
- Lettre
- Portrait
- Saynètes
- ...

## Civilisation anglaise

### Les fêtes :

- New year's day
- Valentine's day
- Saint Patrick's Day
- April fool's day
- Easter
- Independence day

### Géographie

- Pays anglophones
- Royaume uni
- USA (mayflower...)
- Australia
- Canada

### Civilisation

- La famille royale
- English house

### Alimentation

- Breakfast
- Selon les régions (Yorkshire, Pudding, Haggis, Irish pudding...)
- Tea -time
- Comparaison avec la France

### Musique

- Hymnes des 4 pays
- Instruments typiques

### Monuments

- Londres
- Autres capitales

### L'école

- Conditions
- Emploi du temps
- Rythme alimentaire

### La littérature

- Roald Dahl
- Rudyard Kipling
- Robin Wood

### Le sport

- Rugby
- Cricket
- Football américain
- Baseball

## Géographie

### Le territoire français dans l'union européenne :

- les frontières de la France et les pays de l'Union Européenne.

Capitale, ville, pays limitrophes

### La France dans le contexte européen :

Union européenne:

- la répartition de la population, densité de population sur le territoire national et en Europe
- les principales villes en Europe

*Etude de cartes*

Agglomération, métropole, banlieue, capitale, centre-ville, commune, densité, foyer de population, rural, urbain, migration

### Se déplacer en France et en Europe :

- Le réseau routier et le réseau TGV
- Le réseau ferré à grande vitesse en Europe.

*Etude de cartes*

Axe de communication, réseau urbain, importer, exporter

### Produire en France :

- Une zone industrialo-portuaire
- Un centre tertiaire
- Un espace agricole
- Une zone de tourisme

↳ notions de ressources, de pollution, de risques et de prévention

importer, exporter, activité de service, activité, économique, activité industrielle, agriculture, oléoduc, tourisme, zone commerciale, zone industrielle, source d'énergie

### La France dans le monde

- Le territoire français dans le monde
- La langue française dans le monde (lien avec I C)

↳ étude du globe et du planisphère

- Grands traits du relief de la planète
- Principales zones climatiques
- Les zones denses et vides de population
- Les espaces riches et pauvres à l'échelle de la planète.

Latitude, longitude, ligne imaginaire, hémisphère, climat continental, océanique, montagnard, méditerranéen

## Musique / chants

### Ecoute musicale

#### Musiques

#### ethniques :

- Afrique centrale
- Centrafrique
- Afrique occidentale
- Tibet
- Nord Vietnam
- Bali
- Bolivie
- Géorgie
- Canada
- Suisse
- Auvergne

#### Jazz

- Etats-Unis (23)
- Angleterre (24 - 35)

#### Musiques classiques

#### (Europe)

- Léo Delibes (France)
- Costeley (France)
- Bizet (France)
- Vivaldi (Italie)
- Dowland (Angleterre)
- Gontcharov (Russie)

- Grieg (Norvège)
- Bach (Allemagne) (19 - 36)
- Schumann (All)
- Beethoven (All)
- Haydn (Autriche)
- Mozart (Autriche)

#### Divers

- Musiques actuelles (7 - 13 - 16)
- Ambiance (2 - 25)
- Electro acoustique (15 - 26)
- Musique de film (4)

