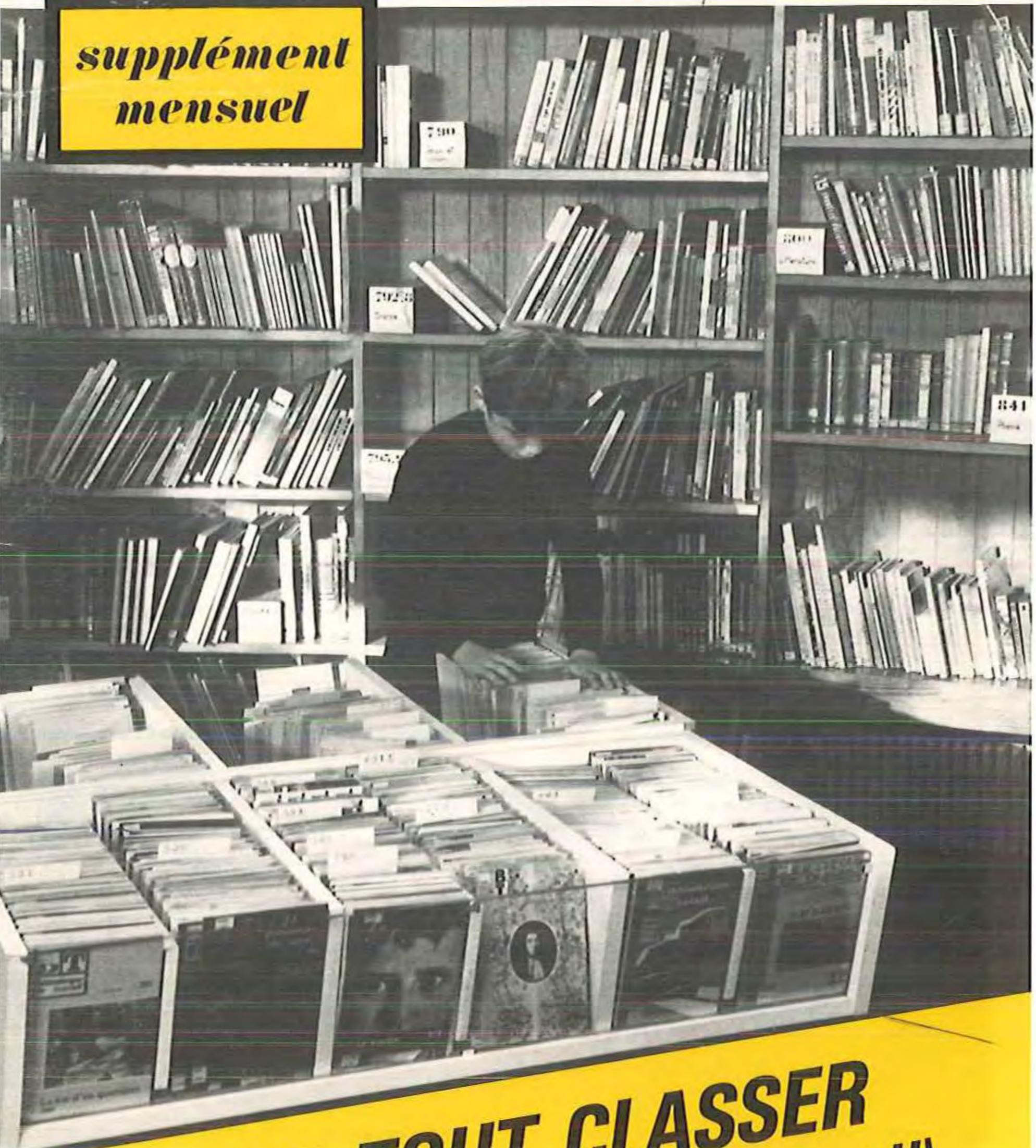


# B.T.

Supplément n° 469  
à la B.T. n° 951

*supplément  
mensuel*



**POUR TOUT CLASSER**  
Plan de classification décimale (G et H)

## COUVERTURE

Photo Pierre GUÉRIN

Supplément n° 469 à la B.T. n° 951 du 20 avril 1984  
Abonnement B.T. : 139 F, avec supplément : 204 F  
N° d'impression : 6666

# SOMMAIRE

---

## POUR TOUT CLASSER

Plan de classification décimale (G et H)  
par le module de classification de la commission  
Documentation de l'I.C.E.M.

- Avant-propos 1
- Géographie 2
- Histoire 12

Photographies : Dessin Jérôme : p. 11

Fondée  
par C. FREINET  
Publiée sous  
la responsabilité  
de l'I.C.E.M.  
(pédagogie Freinet)  
© 1984  
Coopérative  
de l'Enseignement  
Laïc

# AVANT-PROPOS

Avec cette brochure vous avez entre les mains le second tome de la nouvelle édition du « Pour Tout Classer ».

En ce qui concerne l'esprit général de cette réédition ainsi que des pistes d'utilisation, nous vous prions de vous reporter au premier tome paru dans le S.B.T. n° 468.

La caractéristique de ce second tome est qu'il est entièrement consacré à l'histoire et la géographie. Comme pour le premier tome nous souhaitons que les utilisateurs constituent avec nous un circuit expérimental en nous faisant part de leurs critiques et suggestions à l'usage.

Contact :

C.E.L.  
(Georges Delobbe)  
B.P. 109  
06322 Cannes la Bocca Cedex

## G GÉOGRAPHIE

G0 Généralités.  
G1 Géographie locale  
G2 Notre pays  
G3 Europe  
G4 Moyen-Orient  
G5 Asie  
G6 Afrique  
G7 Amérique  
G8 Océanie et monde polaire

## H HISTOIRE

H0 Généralités  
H1 Histoire locale  
H2 Préhistoire et protohistoire  
H3 Europe  
H4 Moyen-Orient  
H5 Asie  
H6 Afrique  
H7 Amérique  
H8 Océanie et monde polaire

### Notes :

— *Géographie de la France : lorsqu'on a une difficulté avec un document, son classement est facilité par la recherche du département qui y correspond (se reporter à la carte).*

— *Lorsqu'on a beaucoup de documents, on peut, pour chaque zone géographique, créer trois subdivisions : géographie physique, humaine et économique.*

## G0 L'ÉTUDE DE LA GÉOGRAPHIE

- G000 Généralités : définitions, méthodes, programmes...  
 G010 La représentation du terrain : globe, cartes, dioramas, atlas...

## G1 GÉOGRAPHIE LOCALE

*A dessein nous ne détaillons pas cette division, les utilisateurs détermineront eux-mêmes ce qui répond le mieux à leurs besoins (étude de la commune, du département ou de la région).*

*A titre d'indication nous proposons la classification suivante :*

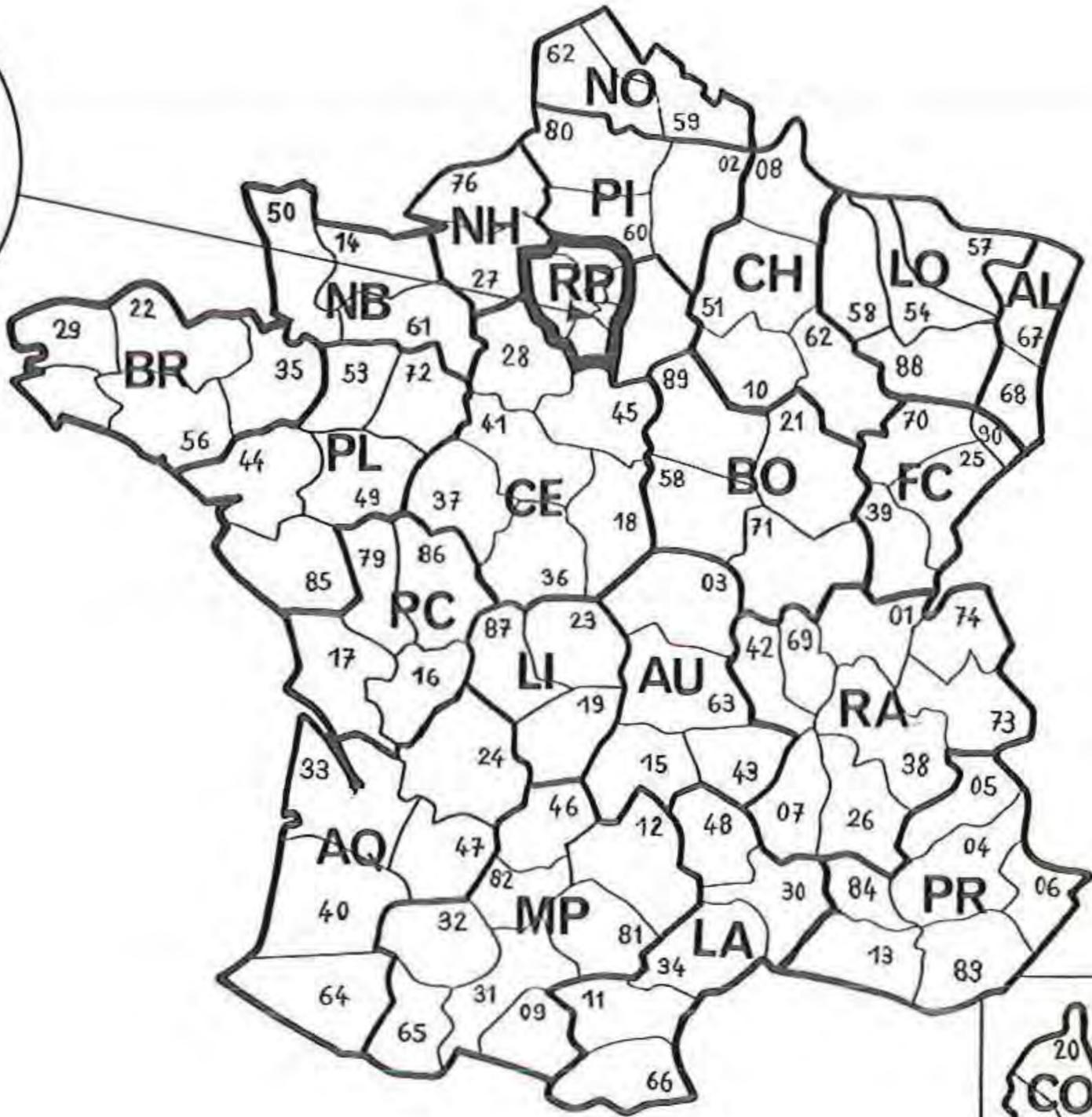
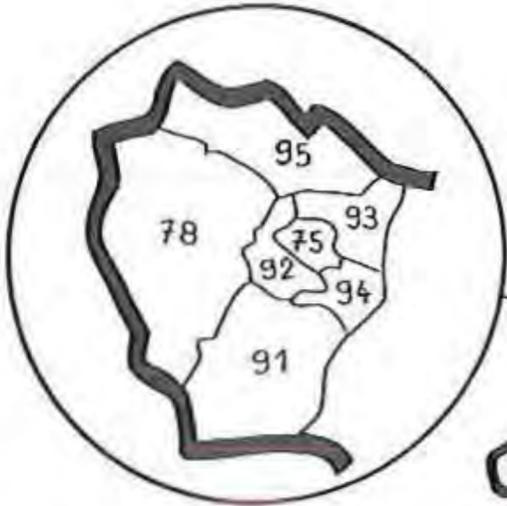
- G10 Généralités.
- G11 Le quartier, le village, le hameau...
- G12 La commune.
- G13 Le canton, l'arrondissement.
- G14 Le département.
- G15 La région.

## G2 NOTRE PAYS

- G200 Généralités.

### G21 Étude par régions A/Z :

- G21 AL Alsace (67 Bas-Rhin ; 68 Haut-Rhin).
- G21 AU Auvergne (03 Allier ; 15 Cantal ; 63 Puy de Dôme ; 43 Haute-Loire).
- G21 AQ Aquitaine (33 Gironde ; 40 Landes ; 24 Dordogne ; 47 : Lot-et-Garonne ; 64 Pyrénées atlantiques).
- G21 BO Bourgogne (21 Côte d'Or ; 71 Saône-et-Loire ; 58 Nièvre ; 89 Yonne).
- G21 BR Bretagne (29 Finistère ; 22 Côtes-du-Nord ; 56 Morbihan ; 35 Ille-et-Vilaine).
- G21 CE Centre (45 Loiret ; 28 Eure-et-Loir ; 41 Loir-et-Cher ; 18 Cher ; 36 Indre ; 37 Indre-et-Loire).
- G21 CH Champagne-Ardennes (51 Marne ; 08 Ardennes ; 10 Aube ; 52 Haute-Marne).
- G21 CO Corse (2A Corse du sud ; 2B Haute-Corse).
- G21 FC Franche-Comté (70 Haute-Saône ; 25 Doubs ; 39 Jura ; 90 Terr. de Belfort).
- G21 LA Languedoc-Roussillon (66 Pyrénées Orientales ; 11 Aude ; 34 Hérault ; 30 Gard ; 48 Lozère).



- G21 LI Limousin (87 Haute-Vienne ; 19 Corrèze ; 23 Creuse).
- G21 LO Lorraine (54 Meurthe-et-Moselle ; 57 Moselle ; 55 Meuse ; 88 Vosges).
- G21 MP Midi-Pyrénées (65 Hautes-Pyrénées ; 31 Haute-Garonne ; 09 Ariège ; 32 Gers ; 81 Tarn ; 82 Tarn-et-Garonne ; 46 Lot ; 12 Aveyron).
- G21 NB Basse-Normandie (14 Calvados ; 50 Manche ; 61 Orne).
- G21 NH Haute-Normandie (76 Seine-Maritime ; 27 Eure).
- G21 NO Nord (59 Nord ; 62 Pas-de-Calais).
- G21 PC Poitou-Charente (86 Vienne ; 79 Deux-Sèvres ; 16 Charente ; 17 Charente maritime).
- G21 PI Picardie (80 Somme ; 60 Oise ; 02 Aisne).
- G21 PL Pays-de-Loire (44 Loire Atlantique ; 85 Vendée ; 49 Maine-et-Loire ; 72 Sarthe ; 53 Mayenne).
- G21 PR Provence-Côte d'Azur (13 Bouches-du-Rhône ; 83 Var ; 06 Alpes-Maritimes ; 84 Vaucluse ; 04 Alpes de Haute Provence ; 05 Hautes Alpes).
- G21 RA Rhône-Alpes (26 Drôme ; 07 Ardèche ; 38 Isère ; 73 Savoie ; 74 Haute-Savoie ; 01 Ain ; 69 Rhône ; 42 Loire).
- G21 RP Région Parisienne (75 Paris ; 78 Yvelines ; 91 Essonne ; 92 Hauts de Seine ; 93 Seine-Saint-Denis ; 94 Val-de-Marne ; 95 Val d'Oise ; 77 Seine et Marne).

**G21 DOM-TOM (Départements et territoires d'outre-mer) :**  
pour l'étude de chaque région se reporter au continent  
correspondant, soit :

DOM :	Marquises G85
Guadeloupe G737	Nouvelle Amsterdam G87
Guyane française G754	Nouvelle Calédonie G82
Martinique G737	Nouvelles Hébrides G82
Mayotte G679	Polynésie Française G85
La Réunion G679	Rapa G85
	Saint-Pierre et Miquelon G714
TOM :	Société G85
Australes (îles) G87	Tahiti G85
Clipperton G714	Terre Adélie G87
Crozet G87	Touamotou G85
Gambier G85	Toubouaï G85
Kerguelen G87	Wallis et Futuna G82

## **G22 Géographie physique**

- G220 Généralités.
- G221 Géologie.
- G222 Relief.
- G223 Cours d'eau, lacs et étangs.
- G224 Océans et mers.
- G225 Climats et végétations.

## **G23 Géographie humaine**

- G230 Généralités.
- G231 Démographie.
- G232 Habitat, urbanisme.
- G233 France administrative.

## **G24 Géographie économique**

- G240 Généralités.
- G241 Agriculture et forêts.
- G242 Chasse et pêche.
- G243 L'exploitation des ressources naturelles et leurs industries.
- G244 Autres industries et entreprises.
- G245 Commerce et artisanat.
- G246 Voies de communication et transports.
- G247 Tourisme. Aménagement du territoire.
- G248 L'emploi et ses problèmes.
- G249 Les autres questions d'actualité.

## G3 EUROPE

*La partie continentale asiatique de l'U.R.S.S. est regroupée avec la partie européenne G338.*

- G300 Généralités.
- G301 Communauté européenne (CEE).
- G302 Autres organismes : Association européenne de libre-échange (A.E.L.E.).

### G31 Ouest de l'Europe

- G310 Généralités.
- G311 Allemagne Fédérale (R.F.A.).
- G312 Belgique.
- G313 France\*.
- G314 Grande-Bretagne.
- G315 Irlande.
- G316 Luxembourg.
- G317 Pays-Bas.
- G318 Suisse.
- G319 Andorre, Liechtenstein, Monaco.

\* G313 : pour les enseignants français, ne rien mettre dans cette rubrique, la géographie de la France étant étudiée en G2 Notre pays. Dans chaque pays on procédera de la même façon.

### G32 Nord de l'Europe

- G320 Généralités.
- G321 Danemark.
- G322 Finlande.
- G323 Islande.
- G324 Norvège.

### G33 Est de l'Europe

- G330 Généralités.
- G331 Allemagne démocratique (R.D.A.).
- G332 Autriche.
- G333 Bulgarie.
- G334 Hongrie.
- G335 Pologne.
- G336 Roumanie.
- G337 Tchécoslovaquie.
- G338 U.R.S.S. (avec la partie asiatique) archipel des Kouriles G514 ;  
Ile Sakhaline G516.

### **G34 Sud de l'Europe**

- G340 Généralités.
- G341 Albanie.
- G342 Espagne.
- G343 Grèce.
- G344 Italie.
- G345 Portugal.
- G346 Yougoslavie.

---

## **G4 MOYEN-ORIENT**

---

G400 Généralités.

- G401 Rapports entre les pays du Moyen-Orient et influences internationales le C.E.N.T.O H450 - L'O.P.E.P. et la crise pétrolière 851.

### **G41 Géographie de l'Anatolie**

- G410 Généralités.
- G411 Turquie.
- G412 Chypre.

### **G42 Géographie de la Mésopotamie**

- G420 Généralités.
- G421 Jordanie.
- G422 Israël.
- G423 Irak
- G424 Liban.
- G425 Syrie.

### **G43 Géographie de la Péninsule arabique**

- G430 Généralités.
- G431 Arabie Saoudite.
- G432 Émirats arabes.
- G433 Oman.
- G434 Qatar.
- G435 Sud-Yemen.
- G436 Yemen.
- G437 Barhein.
- G438 Koweït.

## **G44 Géographie du plateau iranien**

- G440 Généralités.
- G441 Afghanistan.
- G442 Iran.

---

## **G5 ASIE**

---

*Pour des raisons de commodité la partie continentale asiatique de l'U.R.S.S. est regroupée avec la partie européenne G338.*

- G500 Généralités.

### **G51 Asie insulaire**

- G510 Généralités.
- G511 Brunei.
- G512 Indonésie.
- G513 Japon.
- G514 Kouriles (archipel des).
- G515 Philippines.
- G516 Sakhaline (île).
- G517 Taïwan (Formose)

### **G52 Asie orientale**

- G520 Généralités (U.R.S.S. voir G338).
- G521 Chine.
- G522 Corée du Nord.
- G523 Corée du Sud.
- G524 Hong Kong.
- G525 Macao.
- G526 Mongolie.

### **G53 Asie du Sud-Ouest**

- G530 Généralités : problème démographique...
- G531 Bangladesh.
- G532 Bhutan.
- G533 Birmanie.
- G534 Inde.
- G535 Népal.
- G536 Pakistan.
- G537 Sri Lanka (Ceylan).

## **G54 Asie du Sud-Est**

- G540 Généralités.
- G541 Cambodge.
- G542 Laos.
- G543 Malaisie.
- G544 Singapour.
- G545 Thaïlande.
- G546 Viêt-nam.

---

## **G6 AFRIQUE**

---

- G600 Généralités.
- G601 L'Oua et l'identité africaine...  
Nationalisme et autodétermination à partir de 1945 H660  
Rapports Nord-Sud : 852 C.N.U.C.E.D. 851.

### **G61 Afrique du Nord**

- G610 Généralités.
- G611 Algérie.
- G612 Maroc.
- G613 Mauritanie.
- G614 République Saharaoui.
- G615 Tunisie.

### **G62 Afrique orientale**

- G620 Généralités.
- G621 Djibouti.
- G622 Égypte.
- G623 Éthiopie.
- G624 Libye.
- G625 Soudan.

### **G63 Afrique de l'Est**

- G630 Généralités : communautés d'Afrique de l'Est (E.A.C.).
- G631 Burundi.
- G632 Kenya.
- G633 Malawi.
- G634 Ouganda.
- G635 Ruanda.
- G636 Somalie.
- G637 Tanzanie.

### **G64 Afrique centrale**

- G640 Généralités : Union douanière des états de l'Afrique centrale (U.D.E.A.C.).
- G641 Cameroun.
- G642 Centrafrique (République).
- G643 Congo.
- G644 Gabon.
- G645 Niger.
- G646 Nigéria.
- G647 Tchad.
- G648 Zaïre.

### **G65 Afrique occidentale (A/G)**

- G650 Généralités : Communauté économique des pays d'Afrique occidentale (E.C.O.W.A.S.).
- G651 Bénin (exemple : Dahomey).
- G652 Cap Vert (République).
- G653 Côte d'Ivoire.
- G654 Gambie.
- G655 Ghana.
- G656 Guinée.
- G657 Guinée Bissau.

### **G66 Afrique occidentale (H/Z)**

- G660 Généralités.
- G661 Haute-Volta.
- G662 Libéria.
- G663 Mali.
- G664 Sénégal.
- G665 Sierra leone.
- G666 Togo.

### **G67 Sud de l'Afrique**

- G670 Généralités.
- G671 Afrique du Sud.
- G672 Angola.
- G673 Botswana.
- G674 Madagascar.
- G675 Mozambique.
- G676 Namibie.
- G677 Zambie.
- G678 Zimbabwe (Rhodésie).
- G679 Autres pays indépendants à partir de 1960 Bophuthatswana, Pesotho, Swaziland, Transkeï.  
Réunion et Île Maurice et autres îles ou archipels.

## **G7 AMÉRIQUE**

G700 Généralités.

### **G71 Amérique du Nord**

G710 Généralités.

G711 Canada.

G712 Mexique.

G713 U.S.A. (y compris l'Alaska, les Vierges, Porto Rico).

G714 Saint-Pierre et Miquelon, Terre-Neuve et autres îles.

### **G72 Amérique centrale**

G720 Généralités : Marché commun d'Amérique centrale (C.A.C.M.).

G721 Bélize.

G722 Costa Rica.

G723 Guatemala.

G724 Honduras.

G725 Nicaragua.

G726 Panama.

G727 Salvador.

### **G73 Archipel des Caraïbes**

G730 Généralités : C.A.R.I.C.O.M. (Marché commun des Caraïbes).

G731 Cuba.

G732 Haïti et République Dominicaine.

G733 Jamaïque.

G734 Antilles indépendantes : Barbade, Sainte Lucie, Trinité et Tobago...

G735 Antilles britanniques : Bermudes, Grenade...

G736 Antilles françaises : Guadeloupe, Martinique...

G737 Antilles néerlandaises.

### **G74 Amérique du Sud (pays andins).**

G740 Généralités : Marché commun des Andes.

G741 Bolivie.

G742 Chili. Île de Pâques G85.

G743 Colombie.

G744 Équateur et Galapagos.

G745 Pérou.

G746 Vénézuéla.

## G75 Amérique du Sud (autres pays)

- G750 Généralités.
- G751 Argentine.
- G752 Brésil.
- G753 Guyane.
- G754 Guyane française.
- G755 Paraguay.
- G756 Surinam.
- G757 Uruguay.

---

## G8 OCÉANIE ET MONDE POLAIRE

---

G800 Généralités.

- G81 Australie.
- G82 Mélanésie A/Z (îles Salomon ; Nouvelle Calédonie, Nouvelles Hébrides, Fidji, îles Samoa, îles Tonga...).
- G83 Nouvelle Guinée.
- G84 Nouvelle Zélande.
- G85 Autres îles océaniques (Polynésie, Pâques...).
- G86 Monde polaire arctique A/Z (Groenland...).
- G87 Monde polaire antarctique A/Z (terre Adélie...).



**H0 GÉNÉRALITÉS**

- H000 Conceptions de l'histoire, son utilité, historiens...
- H010 Notions de chronologie (atlas historiques, généalogie...).
- H020 La recherche du passé, archéologie.
- H030 Histoire des civilisations.
- H040 Histoire des sciences et techniques.

**H1 HISTOIRE LOCALE**

*Nous ne détaillons pas, à dessein, cette division. Les utilisateurs détermineront eux-mêmes ce qui répond le mieux à leurs besoins (étude de la commune, du département ou de la région).*

*A titre d'indication nous proposons la classification suivante :*

- H10 Généralités.
- H11 Préhistoire.
- H12 Antiquité.
- H13 Moyen Âge.
- H14 Jusqu'en 1789.
- H15 1789 à 1914.
- H16 Histoire contemporaine.

**H2 PRÉHISTOIRE ET PROTOHISTOIRE**

- H200 Généralités, problèmes de datation... préhistoire de chaque grande zone géographique H301, H401...

**H21 Paléolithique**

- H210 Généralités.
- H211 Fossiles humains et sites. Fossiles 111.
- H212 Environnement (faune, flore, climat).
- H213 Modes de vie (habitat ; migration/sédentarisation ; modes de subsistance).
- H214 Les productions humaines (outils, arts et mythes...).

## H22 Mésolithique

- H220 Généralités.
- H221 Fossiles humains et sites. Fossiles 111.
- H222 Environnement (faune, flore, climat).
- H223 Modes de vie (cf. H213).
- H224 Les productions humaines (outils, arts et mythes...).

## H23 Néolithique

- H230 Généralités.
- H231 Fossiles humains et sites. Fossiles 111.
- H232 Environnement (faune, flore, climat).
- H233 Modes de vie (cf. H213).
- H234 Les productions humaines (outils, arts et mythes...).

## H24 Protohistoire

Protohistoire en Europe H31 ; au Moyen-Orient H41 ; en Asie H5 ; en Afrique H61 ; en Amérique H71 ; en Océanie H81 ; au monde polaire H802 et H851.

- H240 Généralités.
- H241 Fossiles humains et sites. Fossiles 111.
- H242 Environnement (faune, flore, climat).
- H243 Modes de vie.
- H244 Les productions humaines (outils, arts et mythes...).

---

## H3 L'EUROPE

---

- H300 Généralités.
- H301 Des origines de l'homme à 2000 av. J.-C.

### H31 Antiquité

- H310 Généralités.
- H311 Civilisation crétoise.
- H312 De la Grèce archaïque à la Grèce du VI<sup>e</sup> s. av. J.-C.
- H313 De la Grèce du V<sup>e</sup> s. av. J.-C. à l'empire macédonien (Alexandre).  
Empire macédonien en Égypte H624, en Perse H436.
- H314 Civilisation étrusque.
- H315 Rome jusqu'à la fin de la République (1<sup>er</sup> s. av. J.-C.).
- H316 L'Empire romain (29 av. J.-C. à 395 ap. J.-C.).  
Domination en Afrique H623, en Égypte H621, Alexandre en Inde H514.
- H317 Civilisation celte.

- H318 Civilisation gauloise.
- H319 Autres civilisations européennes de l'antiquité A/Z.

### H32 Le Moyen Âge

- H320 Généralités.
- H321 Les débuts du Moyen Âge de 395 à 987 (implantation de l'Islam en Espagne, Mérovingiens, Carolingiens...).
- H322 Organisation du système féodal en France (du X<sup>e</sup> au XI<sup>e</sup> s.) : les Capétiens, jacqueries...
- H323 Europe X<sup>e</sup>-XII<sup>e</sup> s. (Premières croisades, querelle des investitures...) pays A/Z.
- H324 L'apogée de la civilisation médiévale en France (du XII<sup>e</sup> s. au XIV<sup>e</sup> s.) : de Philippe Auguste à Philippe le Bel, croisade des Albigeois.
- H325 L'Europe du XII<sup>e</sup> au XIV<sup>e</sup> s. (rôle de l'église, dernières croisades...) pays A/Z.
- H326 Les Valois et la guerre de cent ans (XIV<sup>e</sup> s.).
- H327 Consolidation du pouvoir royal en France (de Charles VII à Anne de Beaujeu).
- H328 L'Europe aux XIV<sup>e</sup> et XV<sup>e</sup> s. (Saint Empire, rôle de l'église, fin de l'Islam en Espagne, début de la Renaissance...). Pays A/Z.  
Renaissance française : 331.

### H33 L'absolutisme (1492-1789)

- H330 Généralités.
- H331 La Renaissance française (XVI<sup>e</sup> s.) : guerres d'Italie, lutte contre la maison d'Autriche, la réforme, les guerres de religion, l'humanisme...  
début de la Renaissance européenne : H328.
- H332 L'Europe au XVI<sup>e</sup> s. (l'Espagne de Philippe II, l'Angleterre d'Élisabeth, l'empire des Habsbourg, les guerres de religion...) pays A/Z.
- H333 Découverte et exploration de l'Amérique. Civilisations amérindiennes : H71.  
Expansion coloniale en Amérique du Sud : H722 ; en Amérique centrale : H721 ; en Amérique du Nord : H723-H724.
- H334 Vers la monarchie absolue en France 1553-1661 (Henri IV, Louis XIII et Richelieu, Mazarin et les débuts de Louis XIV).
- H335 L'apogée de la monarchie en France : le règne de Louis XIV (1661-1715).
- H336 L'Europe et ses transformations au XVII<sup>e</sup> s. A/Z.
- H337 Déclin de l'ancien régime en France : Louis XV, Louis XVI, l'évolution des idées et le despotisme éclairé.
- H338 L'Europe au XVIII<sup>e</sup> s. ... pays A/Z.
- H339 Les questions coloniales au XVIII<sup>e</sup> s. Indépendance des U.S.A. : H724.

### H34 Luttres pour la démocratie (1789-1848)

- H340 Généralités.
- H341 La France en 1789.

- H342 La Révolution de 1789 (États généraux, Assemblée Constituante, Convention, Directoire...).
- H343 Les répercussions de la Révolution française en Europe... pays A/Z.
- H344 Le Consulat et l'Empire napoléonien.
- H345 L'Europe après la chute du Premier Empire : congrès de Vienne...
- H346 La France de la Restauration (1815-1830).
- H347 La crise coloniale de la première moitié du XIX<sup>e</sup> s. Indépendance de l'Amérique latine : H732
- H348 France : la Monarchie de juillet (Louis-Philippe 1830-1848).
- H349 L'Europe de la première moitié du XIX<sup>e</sup> s. ... pays A/Z.

### **H35 L'Europe de 1848 à 1914**

- H350 Généralités.
- H351 La Révolution de 1848 et la Seconde République en France.
- H352 Les révolutions en Europe de la deuxième moitié du XIX<sup>e</sup> s.
- H353 Le Second Empire français (1852-1870).
- H354 La Commune de Paris.
- H355 Les débuts de la III<sup>e</sup> République française (1871-1914).
- H356 L'Europe de la seconde moitié du XIX<sup>e</sup> s. à 1914 (unité italienne et allemande, relations internationales...) pays A/Z.
- H357 Les empires coloniaux.

### **H36 La Première Guerre mondiale (1914-1918) et la Révolution russe**

Participation des États-Unis : H731.

- H360 Généralités.
- H361 Situation sociale et politique de l'Europe en 1914. Russie : H365.
- H362 Le déroulement de la guerre : fronts, victoires, défaites, mutineries...
- H363 L'époque de la guerre pour les pays belligérants : transformation de la société.
- H364 Les traités de paix. Société des Nations : H 746.
- H365 La Russie au début du XX<sup>e</sup> s. et les premiers mouvements révolutionnaires.
- H366 La Révolution russe de 1917.
- H367 Le reste de l'Europe... pays A/Z.

### **H37 L'entre-deux-guerres (1919-1939)**

- H370 Généralités.
- H371 La France de l'entre-deux-guerres, le Front Populaire...
- H372 L'Union Soviétique jusqu'à la guerre.
- H373 L'Espagne et la guerre civile.
- H374 L'Italie mussolinienne.
- H375 L'Allemagne : la République de Weimar, les mouvements révolutionnaires et la montée du fascisme.

- H376 L'Allemagne nazie jusqu'en 1939. Camps de concentration : H383.  
H377 L'Europe pendant l'entre-deux-guerres : la crise économique de 1929, l'évolution de la société et les courants idéologiques... pays A/Z.  
Relations internationales : 852. Crise aux U.S.A. : H741.

### **H38 La Seconde Guerre mondiale (1939-1945)**

- H380 Généralités.  
H381 Les événements de la guerre : déclarations, etc. participation des U.S.A. : H742.  
H382 La France de Vichy et l'Occupation : résistance, collaboration...  
H383 L'Allemagne hitlérienne, les camps de concentration...  
H384 Les autres pays européens A/Z.  
H385 La Conférence de Yalta et la nouvelle configuration européenne. Création des Nations Unies : H746.

### **H39 L'Europe depuis 1945**

- H390 Généralités.  
H391 Le monde occidental... pays A/Z.  
H392 L'Europe de l'Est et l'U.R.S.S... pays A/Z.  
H393 L'Europe face à la décolonisation. Pour chaque colonie voir au pays concerné. Relations Internationales : 852.

---

## **H4 LE MOYEN-ORIENT**

---

- H400 Généralités.  
H401 Préhistoire.

### **H41 Début de la sédentarisation, développement des premières cités (8000 à 3000 av. J.-C.)**

- H410 Généralités.  
H411 Anatolie et Mésopotamie : premières cités et foyers de civilisation...  
H412 Colonisation de la Mésopotamie (5000 env. av. J.-C.) : début de l'irrigation, premières écritures pictographiques...  
H413 Les premières cités sumériennes (3100-2000 env. av. J.-C.) : organisation de la cité, rivalités, échanges commerciaux...

### **H42 Fondation des premiers états, unification de la Mésopotamie**

- H420 Généralités.  
H421 Empire de Summer et Akkad : réduction de l'autonomie des cités au profit d'un gouvernement centralisé, expansion du commerce maritime...

- H422 Empire Hittite en Anatolie (1700 env.-1200 av. J.-C.) : industrie du fer, usage du char de guerre...
- H423 Empire Assyrien (1800 env. av. J.-C.) : établissement de colonies marchandes en Anatolie...
- H424 Empire Babylonien et unification de la Mésopotamie (1750 env. av. J.-C.) : Babylone capitale du Sud-mésopotamien, pillage de Babylone par les Hittites (1595 av. J.-C.), présence égyptienne en Anatolie...
- H425 Installation des Hébreux en Palestine (1700 av. J.-C.) : début du judaïsme... les Hébreux en Égypte : H621.
- H426 Royaume d'Urartu (Caucase Sud) : la roue, élevage des chevaux...
- H427 Autres civilisations A/Z.

### **H43 Prépondérance des Empires assyrien et perse (1200 av. J.-C. à 622 ap. J.-C.)**

- H430 Généralités.
- H431 Expansion des Phéniciens dans la région méditerranéenne (1200 env. av. J.-C.) : propagation de l'usage du fer... Les Phéniciens en Afrique (Carthage) : H615.
- H432 Les Hébreux en Palestine : Royaume de Juda, destruction du Temple de Jérusalem (986 av. J.-C.), début de la diaspora, début du christianisme... début du christianisme en Europe : H316.
- H433 Royaume d'Urartu : commerce des objets de bronze, invasion des Cimmeriens, rapprochement avec l'Assyrie...
- H434 Empire Babylonien : installation des Chaldéens à Ur...
- H435 Empire Assyrien : annexion de la Syrie et de la Palestine...
- H436 Empire Perse (550 av. J.-C. à 637 ap. J.-C.) : domination des Perses sur la Mésopotamie, fin de l'Empire et début des invasions indo-européennes (les Huns...), Alexandre le Grand... l'Égypte sous les Perses : H632.
- H437 Empire Romain : annexion de Pergame (133 av. J.-C.), de la Syrie (64 av. J.-C.), etc., guerre des Parthes (41 à 35 av. J.-C.), naissance de l'Empire romain d'Orient... Partage de l'Empire Romain : H316.
- H438 Empire Séleucide (312 à 63 av. J.-C.) : création de colonies grecques, guerre avec les Lagides...

### **H44 Expansion de l'Islam et des Turcs (622 à 1909)**

- H440 Généralités.
- H441 Empire Byzantin (610-1452) : Héraclius, morcellement de l'Empire, Turcs, Seljoukides (1055), Turcs Ottomans (1294), Mongols (1250)...
- H442 Califes Omeyyades (661-749) et débuts de l'expansion de l'Islam : invasion de la Syrie et de l'Irak (636 et 637)...
- H443 Califes Abbassides (750-1258) : fondation de Bagdad (762), contestation du Califat (936)... Rétablissement du Califat Abbasside au Caire : H641.
- H444 Les états fondés par les Croisés (XII<sup>e</sup> s.) : A/Z.
- H445 L'Empire Perse (Iran) à partir de 637 : les Sэфérides et le chi'isme (1500), dynastie des Qâdjars (1794-1925)... Empire Mogol : H527.

- H446 Empire Ottoman (1453) : prise de Constantinople et constitution de l'empire, capitulation des places fortes byzantines, Soliman 1<sup>er</sup> (1520-1566), déclin de l'empire à partir de 1683, guerres avec la Russie (1805)... Empire Ottoman en Europe : H33. Empire Ottoman en Afrique : H651 et H652.
- H447 Empire Ottoman (1800-1909) : implantation des puissances européennes au Moyen-Orient, Abul-Hamid déposé (1909)... Europe et Empire Ottoman en Afrique : H65.
- H448 Autres civilisations A/Z.

#### **H45 La redistribution contemporaine des influences au Moyen-Orient (1909 à nos jours)**

- H450 Généralités : le CENTO...
- H451 Empire Ottoman : la guerre de 1914, chute de l'empire (1924), la guerre greco-turque, les « protectorats » européens et la S.D.N. S.D.N. : H746.
- H452 Constitution de la Turquie (1923) : Mustafa Kemal, génocide Arménien...
- H453 Iran-Empire Perse (1924) : dynastie Palhéri (1925-79), République islamique...
- H454 Arabie Saoudite (1920) : Abd el Aziz ibn Séoud, 1926 indépendance...
- H455 Irak : occupation et mandat britannique (Première guerre mondiale - 1936), révolution de 1958, minorité Kurde...
- H456 Liban : occupation et mandat français (1918-46), guerre civile...
- H457 Israël : déclaration Balfour, Palestine sous mandat britannique (1920-48), création de l'État Juif (1948)...
- H458 Autres états A/Z.
- H459 Grands problèmes actuels : les Palestiniens et l'O.L.P... Relations internationales : 852. Rapports nord-sud, O.P.E.P. : 851.

---

### **H5 L'ASIE**

---

- H500 Généralités.
- H501 Préhistoire.

#### **H51 Le monde asiatique jusqu'aux « grandes invasions » de –3500 av. J.-C. à 220 ap. J.-C.**

- H510 Généralités.
- H511 Les débuts de la civilisation chinoise (de –3500 à –351).
- H512 Unification de la Chine (–350 à 220 ap. J.-C.) : la grande muraille...
- H513 Les débuts de la civilisation indienne (–2500 à –320) : civilisation de l'Indus ou Harappéenne, période védique...
- H514 Les premiers empires de l'Inde (319 av. J.-C. à 220 ap. J.-C.) : empire des Maurya, les Gupta... Alexandre en Macédoine : H313.
- H515 Les premiers foyers de civilisation en Asie du Sud-Est.
- H516 Les peuples nomades : Aryens, Tokhariens, Indo-aryens...
- H517 Les grands courants religieux en Asie.

## **H52 Le monde asiatique des « grandes invasions » : 220 à 1500**

- H520 Généralités.
- H521 Chine : de la dynastie Sui à la fin de celle des Song 582-1279.
- H522 Chine : interdynastie Song-Ming, début des Ming 1280-1500.
- H523 Peuples mongols avant l'unification des tribus par Gengis Khan 582-1205.
- H524 Empire Mogol jusqu'à sa dislocation 1206-1405.
- H525 Régions d'Asie issues de l'Empire Mogol 1406-1500.
- H526 Inde : de la domination des Huns au début des conquêtes du Sultan Mahmud de Ghanzi 582-1007.
- H527 Inde : 1008-1500 Sultanat turco-afghan de Delhi et autres royaumes.
- H528 Premières civilisations du Sud-Est asiatique (royaumes Dai Viet, Champa, Khmers...).
- H529 Japon : guerre d'Onin 1467-77 entre seigneurs féodaux, fragmentation politique...

## **H53 Le monde asiatique de 1501 à la veille de l'effondrement de l'Empire chinois : 1841**

- H530 Généralités.
- H531 Expansion de l'Empire russe en Asie.
- H532 Chine et Mandchourie : fin de la dynastie Mong, les Qing.
- H533 Japon : dynastie Tokugawa 1603-1868, renforcement de la féodalité, protectionisme et prospérité.
- H534 Renaissance de l'Islam dans les pays asiatiques : Inde, Khanâts, Empire mogol... 1520-1639.
- H535 L'Inde : du sultanat turco-afghan aux débuts de la colonisation britannique (Empire mogol...).
- H536 Pays du Sud-Est asiatique face aux puissances européennes.

## **H54 Les transformations du monde asiatique : de l'effondrement de l'Empire Chinois à la veille de la 2<sup>e</sup> Guerre mondiale 1842-1938**

- H540 Généralités.
- H541 Expansion de l'Empire russe en Asie 1482-1916.
- H542 Influence de la Révolution russe en Asie 1842-1916. Révolution russe H366.
- H543 Effondrement de l'Empire chinois 1842-1911.
- H544 De l'instauration de la République chinoise à la longue marche et à l'invasion japonaise (1912-1938) : Guomindang, Tchang Kai-Chek...
- H545 L'Inde sous domination britannique.
- H546 Le Japon, modernisation et expansion (1868-1918) : abolition des droits féodaux, ambitions nationalistes et impérialistes (guerre de 1894-95), les grèves de 1918...
- H547 Les autres pays d'Asie sous influences coloniales européennes.
- H548 Résistances à la colonisation en Asie. Éveil des nationalismes : A/Z.

## **H55 Le monde asiatique pendant la 2<sup>e</sup> Guerre mondiale (1939-1945)**

- H550 Généralités.
- H551 Chine 1939-1945 : guerre sino-japonaise, guerilla etc.
- H552 L'expansion du Japon jusqu'à sa reddition.
- H553 Autres pays de 1939 à 1945 A/Z.
- H554 La 2<sup>e</sup> Guerre mondiale en Asie (de 1941 à 1945).

## **H56 Le monde asiatique depuis 1946**

- H560 Généralités : luttres entre les blocs communiste et occidental, fin des empires coloniaux européens, revendications territoriales...
- H561 La Chine depuis 1946 : proclamation de la Chine populaire, Mao Zedong, révolution culturelle...
- H562 Le Japon depuis 1946 : modernisation, essor industriel, mouvements de contestation...
- H563 Asie du Sud depuis 1946 : indépendance et nationalismes, Gandhi... (pays A/Z : Afghanistan, Bangladesh...).
- H564 Asie du Sud-Est et péninsule coréenne (pays A/Z).
- H565 Cas particuliers : Macao, Taïwan, Hong-Kong.

---

## **H6 L'AFRIQUE**

---

### **H60 Généralités**

- H601 Préhistoire.

### **H61 Les premières civilisations africaines (de 5000 à 3200 av. J.-C. env.)**

- H610 Généralités.
- H611 En Égypte, avant l'empire.
- H612 En Afrique centrale.
- H613 Dans les autres régions d'Afrique.

### **H62 De 3200 av. J.-C. aux débuts de la domination romaine en Égypte (31 av. J.-C.)**

- H620 Généralités.
- H621 L'Égypte de l'Ancien Empire (de 3200 à 1579 av. J.-C.).
- H622 L'Égypte du Nouvel Empire (de 1580 à 662 av. J.-C.).  
Les Égyptiens en Anatolie : H424.
- H623 Décadence de l'Égypte pharaonique : les Assyriens (663 à 330 av. J.-C.), les Macédoniens (de 331 à 31 av. J.-C.), les Romains (avant l'Empire).

- H624 Influences méditerranéennes en Afrique (Assyriens, Macédoniens, Phéniciens, Romains).
- H625 Zone saharienne 3200-31 av. J.-C. : influence de la désertification.
- H626 Le royaume de Koush (Nubie) : de 900 à 29 av. J.-C.
- H627 Culture de Nok (Nigéria septentrional) : 500 av. J.-C. — 200 ap. J.-C.
- H628 Autres régions d'Afrique de 31 av. J.-C. à 640.

### **H63 De la domination romaine en Égypte aux débuts de l'expansion de l'Islam (de 30 av. J.-C. à 640 ap. J.-C.)**

- H630 Généralités. Culture de Nok H628.
- H631 L'Égypte sous domination romaine. Empire romain H316.
- H632 L'Égypte sous domination perse (de 618 à 640). Perses H436.
- H633 Les autres pays d'Afrique du Nord sous domination romaine (de 30 av. J.-C. à 640 ap. J.-C.). Empire romain H316.
- H634 Le royaume de Koush (Nubie) : de 30 av. J.-C. à 325 ap. J.-C.
- H635 Le royaume Aksum (Éthiopie) : de 30 av. J.-C. à 640 ap. J.-C.
- H636 La vallée du Niger sous domination berbère et mandingue (150-640).
- H637 L'Afrique du Nord sous les Vandales et les Alains (429-534).
- H638 Les autres régions d'Afrique A/Z.

### **H64 De l'expansion de l'Islam en Afrique aux débuts du colonialisme européen (de 641 à 1414)**

- H640 Généralités.
- H641 Le monde musulman en Afrique : des débuts de l'expansion de l'Islam à la fin de l'unité politique du monde musulman (Omeiyades puis Abbassides) : 641-945. Arabes en Espagne H323 et H321. Omeiyades en Arabie H442. Abbassides à Bagdad H443.
- H642 Le monde musulman en Afrique : Maghreb, Afrique orientale, Égypte... (945-1414). Arabes en Espagne H323, H225, H228. Abbassides à Bagdad H443.
- H643 L'Empire du Ghana avant sa dislocation par les Almoavides (700 env. à 1077).
- H644 Le Mali avant son islamisation (de 1200 env. à 1324).
- H645 Les débuts de l'Empire Kanuri (de 800 à 1414).
- H646 Les débuts des cités-états (Nigéria) : de 1150 à 1414.
- H647 Les débuts de l'Empire du Bénin (de 1300 à 1414).
- H648 Dans les autres régions de l'Afrique (de 641 à 1414).

### **H65 Des premiers comptoirs européens aux empires coloniaux 1415-1913**

- H650 Généralités.
- H651 Pays d'Afrique du Nord déjà islamisés. 1415-1880 A/Z.
- H652 Pays islamisés (région soudanaise, Est de l'Afrique) 1415-1880 A/Z.
- H653 Premiers comptoirs européens et premières explorations colonisatrices 1415-1880 A/Z.

- H654 Pays d'Afrique non colonisés 1415-1880 A/Z.
- H655 Pays d'Afrique sous domination française 1880-1913 A/Z.
- H656 Pays d'Afrique sous domination britannique 1880-1913 A/Z.
- H657 Pays d'Afrique sous les autres dominations 1880-1913 : dominations portugaise, allemande, belge, espagnole, italienne... A/Z.

#### **H66 L'Afrique de 1914 à la fin de la décolonisation 1977**

- H660 Généralités.
- H661 Pays d'Afrique : 1<sup>re</sup> Guerre mondiale 1914-1918 A/Z.
- H662 Pays d'Afrique entre les deux guerres mondiales 1919-1938 A/Z : prise de conscience des nationalismes...
- H663 La 2<sup>e</sup> Guerre mondiale en Afrique 1939-1945.
- H664 Émancipation des pays d'Afrique sous domination britannique depuis la 2<sup>e</sup> Guerre mondiale A/Z.
- H665 Émancipation des pays d'Afrique sous domination française depuis la 2<sup>e</sup> Guerre mondiale A/Z.
- H666 Émancipation des pays d'Afrique sous les autres dominations depuis la 2<sup>e</sup> Guerre mondiale A/Z.

#### **H67 Le monde africain depuis 1978**

- H670 Généralités : influences étrangères, pays non alignés, séquelles du colonialisme... rapports nord-sud 851.
- H671 Étude par pays A/Z.

---

### **H7 L'AMÉRIQUE**

---

- H700 Généralités.
- H701 Des origines de l'homme à — 1200 préhistoire et peuplement de l'Amérique.

#### **H71 Civilisations précolombiennes — 1200 à 1492 découverte et exploration de l'Amérique H333**

- H710 Généralités.
- H711 Civilisations d'Amérique du Nord A/Z (Hopewell...).
- H712 Premières civilisations d'Amérique centrale — 1150 à 300 : Olmèques, Zapotèques...
- H713 Période classique mexicaine — 300 à 1492 : Aztèques, Mayas... A/Z.
- H714 Civilisations andines pré-incaïques A/Z : Chavin, Huari...
- H715 L'Empire Inca 900-1492.
- H716 Autres civilisations d'Amérique du Sud A/Z : Araucanes ; civilisations amazoniennes, Tupi-guarani...

## **H72 La colonisation européenne : du début des conquêtes jusqu'à l'indépendance des U.S.A. 1492-1783**

- H720 Généralités. Découverte de l'Amérique H333.
- H721 Amérique centrale : conquête de l'Empire Aztèque 1519...
- H722 Amérique du Sud : traité hispano-portugais 1494, constitution des empires coloniaux.
- H723 Amérique du Nord : arrivée des colons et fondation des villes, les Français en Louisiane... 1535-1755.
- H724 Amérique du Nord 1755-1783 : guerre coloniale franco-anglaise et guerre d'indépendance des U.S.A.

## **H73 La constitution des états américains 1783-1918**

- H730 Généralités.
- H731 Constitution des États-Unis : conquête de l'ouest, guerre de sécession, abolition de l'esclavage...
- H732 Amérique latine : les mouvements vers l'autonomie, Bolivar et l'indépendance 1810-1824.
- H733 Amérique Centrale 1824-1914 : la révolution mexicaine, l'affaire de Panama...
- H734 Amérique du Sud 1824-1918 : nouveaux états, guerres de la triple alliance et du Pacifique.
- H735 Le Canada depuis son autonomie 1840.

## **H74 L'Amérique de 1918 à 1948**

- H740 Généralités.
- H741 U.S.A. : lois sur l'immigration, Sacco et Vanzetti, crise de 1929, New-deal... Crise de 1929 en Europe H376.
- H742 U.S.A. : participation à la 2<sup>e</sup> Guerre mondiale.
- H743 Canada.
- H744 Amérique centrale.
- H745 Amérique du Sud : putsch de Vargas au Brésil, guerre du Chaco, Peron en Argentine... pays A/Z.
- H746 Relations internationales : congrès panaméricain 1936... Création des organismes internationaux. Conférence de Yalta, découpage de l'Europe H385. Organismes internationaux 851.

## **H75 L'Amérique depuis 1948**

- H750 Généralités : revendications territoriales...
- H751 U.S.A.
- H752 Canada.
- H753 Amérique centrale pays A/Z.
- H754 Amérique du Sud pays A/Z. Relations internationales : influences et interventions des U.S.A. à l'étranger, rapports nord-sud 852. Organismes internationaux 851.

- H800 Généralités.
- H801 Préhistoire océanienne, peuplement du continent...
- H802 Préhistoire arctique, antarctique.

**H81 Le peuplement des archipels et les premières civilisations océaniques avant 1640**

**H82 Les premières explorations : 1640 et la colonisation des territoires jusqu'en 1850 (statut d'autonomie australien).**

- H820 Généralités.
- H821 En Australie.
- H822 En Nouvelle-Zélande.
- H823 Les autres îles A/Z.

**H83 Les indépendances et l'affaiblissement des rapports avec la Grande-Bretagne 1850-1951 (pacte de l'ANZUS)**

- H830 Généralités.
- H831 Australie.
- H832 Nouvelle-Zélande.
- H833 Autres îles : implantation française en Polynésie et dans l'océan Indien, implantation anglaise dans les îles Fidji...

**H84 L'Océanie depuis 1951 (pacte de défense de l'ANZUS avec les U.S.A.). Rapports Nord-Sud : 852.**

- H840 Généralités.
- H841 Australie.
- H842 Nouvelle-Zélande.
- H843 Autres îles.

**H85 Le monde polaire**

- H850 Généralités.
- H851 Les populations traditionnelles (Eskimos...).
- H852 Les explorations.
- H853 Les exploitations actuelles des richesses du sous-sol et de la mer. A/Z par pays intervenant.

## FICHE-GUIDE D'UTILISATION DU P.T.C.

Tout ce qui peut être classé a été réparti selon les divisions que vous trouverez en première page du *Pour Tout Classer*.

Nous avons à classer un document sur les **fleurs cultivées**.

Il a naturellement sa place dans le **5**.

Mais ce seul chiffre ne suffit pas, car bientôt, dans le **5** comme ailleurs, il y aura peut-être 20 ou 30 documents.

Il vaut donc mieux écrire tout de suite 2 chiffres, que nous trouverons en consultant le tableau de la classe **5** (p. 16). Nous lisons **52** : **les cultures**. Dans le **52**, nous disposerons de renseignements sur tout ce qui peut être cultivé. Attention ! Puisque **52** n'indique pas que vous avez 52 documents, ne dites pas : « cinquante deux », mais simplement « cinq-deux », c'est-à-dire 5 subdivisé avec 2.

En profitant des intérêts qui se manifestent par l'actualité, la correspondance, ou toute autre occasion de la vie, nos richesses vont s'accumuler rapidement. C'est pourquoi nous prévoyons un troisième chiffre, pour éviter de chercher dans un **52** trop abondant.

Si nous nous reportons au détail de la classe **52** (p. 16) nous y trouvons **526** : **fleurs A/Z** et nous classons au « cinq-deux-six ». S'il s'agit de la **tulipe, A/Z** nous indique que nous pouvons subdiviser ensuite alphabétiquement, si nous avons trop de choses sur les fleurs.

Si nous avons un document sur plusieurs fleurs (les fleurs à bulbe) ou sur toutes les fleurs, il ne porterait que **526**.

Avons-nous quelque chose sur les **lézards** et les **serpents**, animaux qui ont des points communs ? Nous trouvons : **341** : **lézards**, **342** : **serpents**. Nous numérotions : **341/342** et nous classons après **341** et avant **342**.

**LES GÉNÉRALITÉS** : Au début de chaque classe ou de chaque subdivision on trouve, signalées par un 0, ce que l'on appelle « généralités ». On y classe les documents généraux sur un thème ou une époque.

Exemple : H60 généralités sur l'histoire de l'Afrique.

Si un enfant sort un groupe de documents ou un dossier, il place au même endroit une fiche portant son nom. Il pourra ainsi replacer le tout instantanément.

*D'après C. Freinet.*

Tous les abonnements partent du 15 septembre. Les personnes qui s'abonnent en cours d'année reçoivent tous les numéros parus depuis la rentrée scolaire.



**Bibliothèque de Travail Junior** pour les enfants de 7 à 12 ans.  
15 numéros par an.



**i magazine**  
magazine d'incitation à la lecture pour jeunes enfants. 10 n<sup>os</sup> par an.



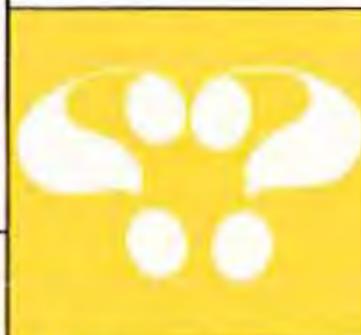
**Bibliothèque de Travail** pour les jeunes de 10 à 16 ans.  
15 numéros par an.  
**Supplément B.T.** (tous niveaux).  
10 numéros par an.



**Dits et Vécus Populaires :**  
Albums d'expression populaire : tradition orale, actualité vécue.  
6 titres par an.



**Bibliothèque de Travail Second Degré** (à partir de 14 ans).  
12 numéros par an.



**Pourquoi - Comment ?**  
La pédagogie Freinet : les « Pourquoi » des démarches, les « Comment » des techniques.  
5 titres par an.



**Bibliothèque de Travail Sonore** (+ Documents Sonores de la B.T.) : 1 cassette, 12 diapos, 1 livret.  
4 numéros par an. Tous niveaux.



**L'Éducateur**  
Un outil d'entraide pour l'évolution des pratiques pédagogiques.  
10 N<sup>os</sup> par an + 5 dossiers



**Créations** : sur tous les modes d'expression, à tous les âges et dans tous les domaines.

**Périscope**  
Albums documentaires dans le prolongement de la B.T.,



5 titres par an.

une vision plus large pour les enfants de 8 à 15 ans et les adultes restés curieux.



**Vente au numéro :**

C.E.L., B.P. 109, 06322 Cannes La Bocca Cedex. Tél. : (93) 47.96.11. C.C.P. 115-03 T Marseille.

Publication éditée, imprimée et diffusée par la COOPÉRATIVE DE L'ENSEIGNEMENT LAÏC (C.E.L.), Cannes (Alpes-Maritimes), France.  
Directeur de la publication : Bernard Donnadiou. Comité de direction : Monique Bolmont, Bernard Donnadiou, Claude Gauthier, Henri Isabey, Roger Mercier, Jacques Monticolo. Responsables de la rédaction : Michel Barré, Georges Delobbe, Jean-Pierre Jaubert.

Loi n° 49-956 du 16 juillet 1949 sur les publications destinées à la jeunesse. Dépôt à date de parution. N° C.P.P.A.P. : 53288.

En cas de hausses sur les prix du papier et de l'impression en cours d'année, il ne sera expédié que le nombre de numéros correspondants réellement au montant de l'abonnement.