SIGNES CONVENTIONNELS DE LA CARTE DE FRANCE AU 50.000e

Type 1900

I. ROUTES ET CHEMINS

avec arbres — sans arbres

Routes et Chemins carrossables
- Route Nationale — R.te Nat.le N.o ... de ... à ...
- Route Départementale
- Chemin de Grande Communication
- Régulièrement entretenus
- Irrégul.t entretenus (Ch.ins de toutes largeurs)

Chemin d'exploitation

Sentier permanent de piétons

Vestiges d'ancienne voie

Communications en pays de montagne
- Bon sentier muletier
- Mauvais sentier muletier
- Sentier

Particularités relatives aux routes

Route en déblai — Profil

en remblai

en encorbellement

en tunnel

Routes et Chemins avec arbres, bordés de murs, clôtures, limites, etc.

II. CHEMINS DE FER

Chemin de fer à voie normale
- voie unique
- deux voies
- quatre voies

Ch.in de fer à voie étroite, à crémaillère et funiculaire

Voies de service, etc.

1, Station — 2, Halte — 3, Arrêt — 4, M.on de G.de barrière

1, Halle aux marchandises — 2, Quai

1, Dépôt de locomotives — 2, Prise d'eau

Tramway à traction mécanique

Câble transporteur

Passages

Viaduc — 1, en pierre — 2, en fer

Ponts
- en pierre
- à tablier en fer
- à tablier en bois

Passages
- supérieur (en dessus) (1, Pont en pierre — 2, en fer — 3, en bois)
- inférieur (en dessous)
- à niveau

Croisements de lignes — 1, P.t en pierre — 2, en fer — 3, en bois

Ligne
- 1, en déblai — 2, en remblai
- 3, en encorbellement — 4, en tunnel

III. EAUX

avec arbres — sans arbres

Fleuve ou Rivière de largeur supérieure à 20m — 1, Navigable — 2, Point où comence la navigation maritime

Rivière large de 10 à 20m — 3, Point où commence la navigation fluviale

Rivière de moins de 10m, R.au important — 4, Point où commence le flottage

Ruisseau moins important

Torrent
- roulant de l'eau toute l'année
- habituellement à sec, Thalweg

Canal navigable, Rivière canalisée — Tunnel

Canal non navigable, d'irrigation, fossé et rigole

Port, Ecluse, Maison d'Eclusier — P.t — Ec.se

Ecluse simple
- avec barrage — Ec.se et B.ge
- avec barrage doublé d'une passerelle — d.o

Ecluse double — Ec.se

Cascade, Chute — C.de, Chute

Digue de resserrement

Aqueduc
- 1, sur le sol — 2, souterrain
- sur viaduc — 1, en pierre — 2, en fer

1, Source — 2, Fontaine — 3, Puits ou citerne — 4, Prise d'eau — 1 S.ce — 2 F.ne — 3 P.te Cte — 4 Pr.d'E.

1, Réservoir d'eau potable — 2, Abreuvoir ou Lavoir — 1 R.voir — 2 Ab.r L.r

Passages de rivières

Ponts
- en pierre
- à tablier en fer — P.S.
- à tablier en bois — P.B.
- suspendu
- de bateaux

1, Pont-levis, Pont-levant — 2, Pont-tournant — 1 P.L. — 2 P.T. — P.L.P.T.

Transbordeur — Tr.

Passerelle — plle

Bac
- ordinaire — Bac
- 1, à vapeur — 2, à traille — 1 B.V. — 2 B.T. — B.V.B.T.

Gué
- praticable aux voitures — Gué
- praticable aux piétons — Gué

Lac

1, Etang — 2, Mare — 1 — 2

IV. HYDROGRAPHIE

Mouillage

Digues de C.ds Etangs, Pontons, Quais, Appontements, Estacades

Jetée

Phare
- Feu fixe (Portée en milles marins) — 20 F.f.
- 1, Feu à occultations — 2, Feu à éclats — 1 10 F.o — 2 25 F.é.

Feu de port — 5

1, Bateau feu — 2, Sémaphore — 3, Balisé — 1 — 2 — 3

Bouée

Côte accore, Pêcheries

Grève, Dunes

Sables et Rochers couvrant à haute mer

Marais salants

Profondeurs, Brisants, Hauts fonds — 3, 10, 20, 30, 40, 50, 100

V. LIMITES ADMINISTRATIVES

Limite d'Etat avec bornes frontières

de Département

d'Arrondissement

de Canton

de Commune

VI. CLÔTURES

Haies

Levées de terre

Murs

VII. FIGURÉ DU TERRAIN

Courbes — 718 — 880

Rochers et éboulis

Glaciers

VIII. CULTURES, NATURE DU SOL

Marécages, Tourbières, Prairies marécageuses

Pâturages, Pâtis, Plaines caillouteuses et incultes, Friches, Landes, Bruyères, Genêts, Oseraies

Prairies — 1, avec arbres — 2, sans arbres — 1 — 2

Terres cultivées (Aucune indication)

Houblonnières, Vignes

1, Vergers, Arbres fruitiers, Oliviers — 2, Jardins, Pépinières — 1 — 2

Parc

1, Forêts et Bois — 2, Broussailles et Bois (Blanc estoc) — 1 — 2

Limite de culture

IX. LIEUX HABITÉS, OBJETS DIVERS

PRÉFECTURE 25 à 35 — SOUS-PRÉFECTURE 20 — CANTON 18

Commune 15 — Hameau 12,5 — (Hauteur en décamillimètres)

Mairie	Eglise isolée, Chapelle, Ermitage, Oratoire
Gendarmerie	Croix, Calvaire, Tombe, Vierge
Hôpital	Tour — T.r
Îlot de maisons	Cheminée — Ch.ée
Bâtiment isolé	Monument — Mon.t
Monument Mégalithique	Ruines
Eglise	Cimetière

Ouvrages de fortifications — Fort — Ouvrage — Batterie

Population totale (en milliers d'habitants) — 48,6

X. ETABLISSEMENTS INDUSTRIELS

Etablissement industriel
- mû par la vapeur
- producteur d'électricité
- à moteur hydraulique

L'établissement est en outre désigné par une abréviation. Ex:

une Verrerie à moteur hydraulique sera figurée par — Verie

une Papeterie mue par la vapeur — Pap.ie

Moulin à vent

Briqueterie, Tuilerie — Briq.ie — Tie

XI. EXPLOITATIONS MINIÈRES, FOURS, CARRIÈRES

Gisements
- de fer — F
- de cuivre — C
- de plomb — P
- de houille — H
- d'anthracite — A

Mines exploitées (1)
- de fer — F
- de cuivre — C
- de plomb — P
- 1, de houille — 2, d'anthracite — 1 H — 2 A
- de sel — S

Fosse ou puits à charbon

Fours
- à coke
- à chaux
- à plâtre

Carrières
- de pierre
  - à ciel ouvert
  - souterraine
- de sable
  - à ciel ouvert
  - souterraine

1, Eaux minérales — 2, Eaux thermales — 1 M — 2 T

(1) Bâtiments à l'échelle pour les grandes exploitations

XII. POSTES ET TÉLÉGRAPHES

Bureau de poste

télégraphique

téléphonique

Poste et télégraphe réunis

Poste, télégraphe et téléphone réunis

XIII. POINTS GÉODÉSIQUES, COTES DE NIVEAU

1, Signaux construits — 2, Objets signalés — 1 — 2 Arb.

Clocher ayant servi de point géodésique

Point coté — 60

Caractères généraux

La Carte est projetée sur l'ellipsoïde de Clarke (aplatissement 1/293,5) et rapportée comme origine au Panthéon (Latitude 54°2'36",18; longitude -0°0'06",93; azimut de Rosny 281°6'27",28).

Le nivellement a été rapporté au zéro normal du nivellement général de la France. L'équidistance des courbes est de 10 mètres; les cotes inscrites isolément ont été arrondies au mètre.

La toponymie des régions de haute montagne a été arrêtée d'accord avec le Club-Alpin Français.

Gravé et publié par le Service Géographique de l'Armée

Reproduction interdite

INSTITUT GÉOGRAPHIQUE NATIONAL — 136bis, Rue de Grenelle — Paris VIIe

Tirage d'Août 1942

Prix: 5f