

Petit historique sur la télégraphie Chappe

Les lignes de télégraphe aérien utilisées en France à partir de 1793 ont formé le premier réseau de télécommunications du monde. La conception, la construction et la gestion de ce réseau sont le résultat de l'activité des cinq frères Chappe.

La technique utilisée qui n'était pas nouvelle, consiste à placer sur des points hauts distants d'environ dix kilomètres des tours soutenant un mécanisme indicateur. Il était composé d'un bras long pivotant au sommet de deux poutres, lui-même équipé à chacune de ses extrémités de deux bras courts également pivotant. Des filins tendus sur des poulies permettaient de mouvoir cet ensemble à partir de la chambre haute du poste, grâce à un manipulateur approprié.

Les figures géométriques formées par ces bras indiquaient un nombre de 1 à 92 (vocabulaire de 1807) qui renvoyait à un dictionnaire de mots ou de phrases toutes préparées. Un premier nombre émis désignait la page, le second la ligne à retenir sur cette page. La lecture à distance de ces signes était faite grâce à une longue-vue assurant un grossissement convenable.

Il était possible de transmettre du poste de départ au poste d'arrivée, une dépêche de 25 mots sur une distance de 450 kilomètres en 38 minutes, par temps favorable.

Les frais de construction des six grandes lignes en service (1823) furent supportés par l'armée, la marine puis par le ministère de l'Intérieur. Ce réseau qui était à la seule disposition de l'État, n'a jamais transmis de dépêches privées.

À sa disparition en 1855, entraînée par l'apparition du télégraphe électrique, il comptait 534 stations, représentant 5 000 kilomètres de lignes.



La télégraphie Chappe en France

The map shows the geographical locations of telegraph stations across France. The stations are marked with red dots and labeled with their names and the corresponding region. The stations include: Saint-Marcen (Ille-et-Vilaine), Trou d'Enfer (Bailly) (Yvelines), Haut-Barr (Saverne) (Bas-Rhin), Baccon (Loiret), Annoux (Yonne), Marcy-sur-Anse (Rhône), Sainte-Foy-lès-Lyon (Rhône), Gradignan (Gironde), Bouconne-Lévignac (Haute-Garonne), Gallargues-le-Montueux (Gard), Lançon-Provence (Bouches-du-Rhône), Castelnaudary (Aude), and Narbonne Jonquières (Aude). The map is overlaid with a grid of dashed lines. In the top right corner, there is a logo for FNARH, which consists of a red circle and the letters 'FNARH' in green. In the bottom right corner, there is a blue banner with white text that reads: 'Venez découvrir le premier réseau de télécommunications au monde www.fnarh.com'. The background of the map is a topographical relief map of France, with green and yellow colors representing different elevations.

Venez découvrir le premier réseau
de télécommunications au monde
www.fnarh.com

**Castelnaudary (Aude) – Ligne Avignon – Bordeaux**

Butte Sainte-Catherine

Mécanisme fixe

Mairie – 22 cours de la République – 11400 CASTELNAUDARY

Tél. mairie : 04 68 94 58 00

**Jonquières (Aude) – Ligne Narbonne – Perpignan**

Accès direction RN9 Perpignan – Quartier Les Roches Grises

Mécanisme (de type Flocon) en fonctionnement

ARHISCOM

France Télécom – 30 avenue Pompidor – 11108 NARBONNE CEDEX

Tél. : 04 68 42 92 02 – Fax : 04 68 42 93 94

<http://perso.orange.fr/museedutelephone.narbonne>**Lançon-Provence (Bouches-du-Rhône) – Ligne Paris – Lyon – Toulon**

N113 entre La-Fare-les-Oliviers et Lançon-de-Provence

Le col du télégraphe Chappe

Mécanisme détruit lors de la tempête de 2000

Club d'histoire locale des Amis du Vieux Lançon : La Bergerie

Mairie – 13680 LANÇON PROVENCE

Tél. : 04 90 42 72 24

**Gallargues (Gard) – Ligne Avignon – Bordeaux**

Au sommet de l'agglomération (63 m)

Restaurée classée monument historique

Office de tourisme – Les Coudourelles RN 113 – 30310 VERGEZE

Tél. Office de tourisme : 04 66 35 45 92

<http://monsie.orange.fr/histelpost>**Lévigac (Haute-Garonne) – Ligne Avignon – Bordeaux**

Forêt de Bouconne

Pas de mécanisme

Base de Loisirs – Forêt de Bouconne – 31530 MONTAIGUT SUR SAVE

Tél. : 05 61 85 40 10 – Fax : 05 61 85 92 58

Courriel : jose.fernandez@bouconne.fr

**Gradignan (Gironde) – Ligne Paris – Bordeaux – Bayonne**

Institut National des Jeunes Sourds

Tour éclairée, mécanisme fixe

Institut National des Jeunes Sourds

25 cours du Général de Gaulle – 33170 GRADIGNAN

Tél. : 05 56 75 70 00 – Fax : 05 56 75 22 11

**Saint-Marcen (Ille-et-Vilaine) – Ligne Paris – Brest**

Mécanisme en fonctionnement, présentation muséographique

Communauté de communes de la baie du Mont-Saint-Michel

BP 13 – 35610 PLEINE-FOUGERES

Tél. : 02 99 48 53 53 – Fax : 02 99 48 62 22

Courriel : cdc.tourisme@wanadoo.fr

<http://www.cc-baie-mont-st-michel.fr>**Baccon (Loiret) – Ligne Paris – Bordeaux – Bayonne**

Mécanisme fixe

Association « Baccon Patrimoine »

Mairie – 61 rue de la Planche – 45130 BACCON

Tél. : 02 38 46 67 87 – Fax : 02 38 46 67 89

Courriel : abp45@baccon-patrimoine.fr

<http://www.baccon-patrimoine.fr>**Haut-Barr (Bas-Rhin) – Ligne Paris – Strasbourg**

Route du Haut-Barr

67700 Saverne

Mécanisme en fonctionnement, présentation muséographique

Société d'Histoire de La Poste et de France Télécom en Alsace

5 rue des Clarisses – 67000 STRASBOURG

Tél. : 03 88 52 98 99 – Fax : 03 88 52 18 11

Courriel : contact@shpta.com – <http://www.shpta.com>**Marcy-sur-Anse (Rhône) – Ligne Paris – Lyon**

Mécanisme en fonctionnement, classée monument historique

Groupe d'animation de Marcy-sur-Anse (Commission Chappe)

Mairie – 10 place de l'Église – 69480 MARCY SUR ANSE

Tél. : 04 74 67 02 21 – Fax : 04 74 67 22 65

**Sainte-Foy-lès-Lyon (Rhône) – Ligne Paris – Lyon – Toulon**

Montée Sainte-Marguerite

Mécanisme en fonctionnement, classée monument historique

Association pour la Conservation du musée de la tour du télégraphe

Chappe de Sainte-Foy-lès-Lyon

Mairie de Sainte-Foy-lès-Lyon – Rue Deshay

69110 SAINTE FOY LES LYON

Tél. : 04 72 57 64 38

<http://www.ec-lyon.fr/tourisme/chappe>**Le Trou d'Enfer, Bailly (Yvelines) – Ligne Paris – Brest**

Mécanisme en fonctionnement

Site classé, tour inscrite à l'inventaire supplémentaire des monuments historiques

Visites organisées par l'Office de tourisme

Tél. Office de tourisme : 01 30 61 61 35

École de la campagne – Domaine présidentiel – 78160 MARLY LE ROI

Tél. : 01 34 62 14 29 – Courriel : contact@ecole-campagne.net

<http://telegraphe.tde.free.fr>**Annoux (Yonne) – Ligne Paris – Lyon**

Forêt de Reppe

Mécanisme en fonctionnement

Les Amis de la Tour du Télégraphe Chappe d'Annoux

Mairie d'Annoux – 89440 ANNOUX

Tél. : 03 86 33 91 36 – Fax : 03 86 33 93 02

www.tourisme-yonne.com