

ARCHIVES NATIONALES DU MONDE DU TRAVAIL

**OFFICE DE RECONNAISSANCE
DE TOPOGRAPHIE SOUTERRAINE
(SARL ORETOS)**

2004 024

INTRODUCTION

Activités

Bureau d'études de sites et d'ouvrages d'art.

Présentation de l'entrée

Ce fonds est entré au Centre des archives du monde du travail en 2004. Alors qu'il est sur le point de régler sa succession, Géo Marchand, fondateur de la SARL ORETOS (Office de Reconnaissance de Topographie Souterraine), ne souhaite pas voir disperser ses archives concernant ses activités au sein de cette société. Il fait don de ces documents le 2 juin 2004 au CAMT.

A son arrivée, le fonds était constitué de 48 cartons d'archives, de plusieurs albums photographiques et de classeurs de négatifs.

Ce fonds d'archives résulte de l'activité de Géo Marchand au sein de la SARL ORETOS. Il s'agit essentiellement de dossiers d'affaires et techniques, comportant des photographies, de la correspondance, des rapports techniques, des plans et des dessins techniques.

Après traitement définitif, le fonds a été classé suivant les diverses régions traversées par les études de la société.

Environ 1,12 ml de doubles, de feuilles vierges, et de pochettes ont été éliminés.

Statut :	Archives privées données à l'État.
Dates extrêmes des documents :	1850-2000
Importance matérielle :	5,2 m.l. (218 unités documentaires, 33 cartons CAUCHARD)
Communicabilité et reproduction :	Libre
Instrument de recherche :	Répertoire numérique rédigé par Camille CARON, vacataire aux A.N.M.T, en septembre 2007, sous la direction de Gersende Piernas, chargée d'études documentaires.

Historique

Géo Marchand était inspecteur à la division des ouvrages d'art de la Direction des installations fixes de la S.N.C.F.

A sa retraite précoce, il crée un bureau d'études spécialisé dans les études de sites et d'ouvrages d'art présentant des difficultés particulières, la société à responsabilité limitée ORETOS (Office de Reconnaissance de Topographie Souterraine), qui fut dissoute en 1999.

L'ORETOS était en mesure d'effectuer plusieurs opérations : la reconnaissance et la topographie de tous sites aériens ou souterrains, notamment les cheminées de tunnels et galeries, avec la fourniture de tous documents (levé topographique, photo-profiles, observations géologiques, étude de site géologique, relevés divers). Mais aussi des projets de travaux, des établissements de fiches signalétiques des tunnels et des visites des parties de viaducs d'accès difficile.

Les opérateurs de la société n'étaient pas simplement "des spéléologues ou des alpinistes distingués mais avant tout, des techniciens d'élite dans leur spécialité" (Géo Marchand).

Géo Marchand est aujourd'hui Président d'honneur de la Fédération française de Spéléologie.

Sources complémentaires

Archives Nationales du Monde du Travail

76 AQ Compagnie des Chemins de Fer de l'ouest.

78 AQ Compagnie des Chemins de Fer du Midi.

77 AQ Compagnie des Chemins de Fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée.

196 AQ Compagnie des Chemins de Fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée.

2004 038 Compagnie des Chemins de Fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée.

133 AQ Société Nationale des Chemins de Fer français.

Archives Départementales - Alpes-Maritimes

86 J 1-396 Fonds d'archives des chemins de fer de la Provence, service de Nice.

Archives Départementales - Bouches-du-Rhône

153 J 1-4 Archives du Chemin de Fer Paris à Lyon et à la Méditerranée.

Archives Départementales - Deux-Sèvres

42 J 1-25 Fonds de la Société Nationale des chemins de fer français (sud des Deux-Sèvres).

Archives Départementales - Hautes-Alpes

73 J 1-4 Fonds Bertochio : Fichier des cavités naturelles dans le département des Hautes-Alpes.

Bibliographie

LE GUEN (Francis), *La spéléologie : grottes, gouffres, avens et rivières souterraines : les comprendre, les explorer*, Editions du Chêne, Paris, 1996.

MARCHAND (Géo), "Comment naît une Fédération", in *Spelunca*, n°10, 1983.

MARCHAND (Géo) et RENAULT (Philippe), "La grotte et le tunnel de Pouzergues", in *Spelunca Mémoires*, n°4, 1964.

MARCHAND (Géo), *La stalactite nue*, J. Grassin, Paris, 1975.

MARCHAND (Géo) et RENONDET (A.), "Le souterrain de Pouzauges, les travaux complexes nécessités par son étanchement", in *Revue Générale des Chemins de Fer*, octobre 1965.

TATON (Robert), *Topographie souterraine*, Ayrolle, Paris, 1966.

VAN GOLVERDINGE SCHUT (Pierre-Olaf), *L'exploration du monde souterrain entre science, tourisme et sport*, Université Claude Bernard, Lyon, 2005.

Cyberographie

Fédération française de Spéléologie : <http://ffspeleo.fr>

SOMMAIRE

2004 024 001-014	Généralités
2004 024 015	Région de Châlons-sur-Marne (Marne)
2004 024 016	Région de Meulan (Yvelines)
2004 024 017-018	Région de Paris (Seine)
2004 024 019-021	Région de Nancy (Meurthe-et-Moselle)
2004 024 022	Région du Grand-Lucé (Sarthe)
2004 024 023	Région de Sainte-Marie-aux-Mines (Haut-Rhin)
2004 024 024-031	Région de Dijon (Côte-d'Or)
2004 024 032-034	Région de Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme)
2004 024 035-049	Région de Chambéry (Savoie)
2004 024 050-064	Région de Lyon (Rhône)
2004 024 065-099	Région de Limoges (Haute-Vienne)
2004 024 100-125	Région de Toulouse (Haute-Garonne)
2004 024 126-134	Région de Bordeaux (Gironde)
2004 024 135-173	Région de Montpellier (Hérault)
2004 024 174-190	Région de Marseille (Bouches-du-Rhône)
2004 024 191-202	Projets sans suite
2004 024 203-210	Documentation
2004 024 211-218	Iconographie

REPertoire NUMERIQUE

Généralités

Présentation de la société

2004 024 001	ORETOS SARL. - Présentation de la société : brochure.	s.d.
--------------	---	------

Inventaire des tunnels

2004 024 002	Classement alphabétique par réseaux et par régions : répertoires, lettre.	1977-1978
2004 024 003	Classement de la ligne de chemins de fer 001 à la ligne 678 : répertoire.	1977
2004 024 004	Classement de la ligne de chemins de fer 679 à la ligne 799 : répertoire.	1977
2004 024 005	Classement de la ligne de chemins de fer 800 à 990 : répertoire.	1977
2004 024 006	Situation des tunnels. - SNCF : cartes de situation (1975). Montpellier : carte (s.d.).	1975
2004 024 007	Nombre et longueur des tunnels par lignes et par réseaux : tableaux.	1972

Inventaire des cheminées

2004 024 008	Enquête sur les cheminées d'aération. - Recensement des cheminées par régions : tableaux, observations, croquis, correspondance, notes (1976). Équipement des cheminées : notes, documentation, tableaux, coupes, correspondance (1975). Perspectives 1979 : liste des cheminées, notes (1979-1983). Matériel pour investigations souterraines : carte de visite, correspondance (1979).	1975-1983
2004 024 009	Repérage de cheminées d'aération. - Tunnel de La Ramade (Lormont) : plans, coupes, croquis (s.d.). Tunnel des Redoutes (Bordeaux) : fiche signalétique (1974). Tunnel de Bitschwiller (Strasbourg) : fiche signalétique (1975). Tunnel du Col de Cabre (Marseille) : compte rendu de visite, note, rapport (1972-1973). Tunnel du Col des Roches, de Malpas et de l'Essart (Dijon) : rapport, correspondance (1974).	1972-1975

Étude des tunnels anciens

2004 024 010	Constructions des tunnels anciens en maçonnerie : notice générale de la SNCF (1975). Souterrain de Vayrières, des Cabanes, des Roques, de Marot (Montauban) : coupes, profils en long géologiques ¹ , documentation (s.d.). Tunnel de Terrestre : plans, coupes (1890-1891).	1890-1975
2004 024 011	Tunnel de Boubard (Vierzon). - Construction : procès-verbal de réception définitive, décompte des ouvrages exécutés.	1850-1852
2004 024 012	Documentation. - DULUC Albert, <i>Le Mont Cenis, sa route, son tunnel. Contribution à l'histoire des grandes voies de communication</i> , Hermann et Cie, Paris, 1952 : copie.	1952
2004 024 013	Documentation. - HUARD Charles-Lucien, <i>Le Monde industriel</i> , L.Boulanger, Paris, 1884 : copie.	1884

Reconnaissance des piles² des viaducs

2004 024 014	Problèmes liés aux visites des viaducs : plans, coupes, correspondance, notes.	1980-1983
--------------	--	-----------

Région de Châlons-sur-Marne

2004 024 015	Pénétrante urbaine ³ de Châlons-sur-Marne. - Travaux de relevés de carrières souterraines : correspondance, rapport de reconnaissance, plan de masse, profil en long, plans, note de frais, note d'honoraires, factures.	1970-1974
--------------	---	-----------

Région de Meulan

2004 024 016	Carrières des Annonciades (Meulan). - Exploration spéléologique de toutes les galeries souterraines : plans, note technique, compte rendu, observations, études, cheminement topographique ⁴ de la carrière, rapport de visite.	1967
--------------	--	------

¹ Géologie : science qui a pour objet l'histoire du globe terrestre, l'étude de la structure et de l'évolution de l'écorce terrestre.

² Pile : pilier de maçonnerie soutenant les arches.

³ Pénétrante urbaine : grande voie de circulation allant de la périphérie au cœur d'un important centre urbain.

⁴ Topographie : technique du levé des cartes et des plans de terrains.

Région de Paris

- 2004 024 017** Tour Totem. - Tentative de désobstruction d'une gaine d'aération : correspondance, factures.
1980
- 2004 024 018** Carrières de Saint-Maximin, ligne de Paris - Nord à Lille. - Reconnaissance spéléologique⁵ : correspondance, rapport, topographie, plans, note de frais, note d'honoraires.
1968-1975

Région de Nancy

- 2004 024 019** Tunnel de Torcenay, ligne de Paris à Mulhouse. - Visite détaillée du tunnel : rapport, fiche signalétique, plans, correspondance, lettre de commande, détail estimatif, série de prix, facture, analyse d'eau d'alimentation, note technique.
1963-1975
- 2004 024 020** Tunnel de Torcenay. - Visite détaillée du tunnel : développés, photographies noir et blanc.
[1975]
- 2004 024 021** Tunnel de Torcenay. - Visite détaillée du tunnel : album photographique noir et blanc.
[1975]

Région du Grand-Lucé

- 2004 024 022** Carrières du Grand-Lucé (Sarthe). - Reconnaissance : factures, correspondance, photographies noir et blanc, rapports, bordereau des prix, détail estimatif, négatifs noir et blanc, plan d'occupation du sol, graphique, plans (1975). Remblayage⁶ des mines et cavernes : documentation (1975).
1973

Région de Sainte-Marie-aux-Mines

- 2004 024 023** Souterrain de Sainte-Marie-aux-Mines, ligne de Saint-Dié à Sélestat. - Essais de régénération de béton en voûte : rapport, schémas.
1966-1967

⁵ Spéléologie : exploration et étude scientifique des cavités du sous-sol.

⁶ Remblayage : opération de terrassement consistant à rapporter des terres pour faire une levée ou combler une cavité.

Région de Dijon

Tunnel de Blaisy-Bas

- 2004 024 024** Tunnel de Blaisy-Bas, ligne de Paris à Marseille. - Reconnaissance des carrières souterraines abandonnées : rapport, plans, correspondance, facture, croquis, documentation, plan de situation, lettre de commande.
1887-1975
- 2004 024 025** Tunnel de Blaisy-Bas, ligne de Paris à Marseille. - Reconnaissance des carrières souterraines abandonnées : album photographique noir et blanc.
[1975]

Tunnel de Champvans

- 2004 024 026** Tunnel de Champvans, ligne de Dijon à Vallorbe. - Visite détaillée de la cheminée : rapport, schémas, lettre de commande, série de prix spéciaux.
1975
- 2004 024 027** Tunnel de Champvans, ligne de Dijon à Vallorbe. - Visite détaillée de la cheminée : développés, photographies noir et blanc.
[1975]
- 2004 024 028** Tunnel de Champvans, ligne de Dijon à Vallorbe. - Visite détaillée de la cheminée : album photographique noir et blanc.
[1975]

Tunnel de Saint-Claude

- 2004 024 029** Tunnel de Saint-Claude, ligne de Besançon à Vesoul. - Visite de la cheminée d'aération : rapport, correspondance, détail estimatif, lettre de commande, facture.
1977
- 2004 024 030** Tunnel de Saint-Claude, ligne de Besançon à Vesoul. - Visite de la cheminée d'aération : photographies noir et blanc, développés.
[1977]
- 2004 024 031** Tunnel de Saint-Claude, ligne de Besançon à Vesoul. - Visite de la cheminée d'aération : album photographique noir et blanc.
[1977]

Région de Clermont-Ferrand

- 2004 024 032** Tunnel de Fix Saint-Geney, ligne de Saint-Georges-d'Aurac à Saint-Etienne. - Visite détaillée de la cheminée : rapport, carte géologique, lettre de commande, factures, correspondance, note technique, détail estimatif.
1976
- 2004 024 033** Tunnel de Fix Saint-Geney, ligne de Saint-Georges-d'Aurac à Saint-Etienne. - Visite détaillée de la cheminée : photographies noir et blanc, développés.
[1976]

2004 024 034 Tunnel de Fix Saint-Geney, ligne de Saint-Georges-d'Aurac à Saint-Etienne. - Visite détaillée de la cheminée : album photographique noir et blanc. [1976]

Région de Chambéry

Tunnels

2004 024 035 Tunnel du Crêt d'eau, ligne de Lyon à Genève. - Visite des puits d'aérage : correspondance, mémoire, notes, contrat de location, récépissé, relevé de chantier, horaires de train de la SNCF, budget du transport, documentation, publicité, détail estimatif, sous-détail de prix, facture, ordre de service de la SNCF, cahier des prescriptions spéciales, bordereau de prix, lettre d'appel d'offres, lettre de commande, note technique, notice, tarifs, fiche signalétique. 1981-1983

2004 024 036 Tunnel du Crêt d'eau, ligne de Lyon à Genève. - Visite des puits d'aérage : rapport, plans, coupes, développés. 1983

2004 024 037 Tunnel du Crêt d'eau, ligne de Lyon à Genève. - Visite des puits d'aérage : albums photographiques. [1983]

2004 024 038 Tunnel du Crêt d'eau, ligne de Lyon à Genève. - Visite de contrôle des puits 2, 3 et 4 : récépissé, notes, carte, correspondance, facture, sous-détail des prix, détail estimatif, plan, croquis, relevé de chantier, rapport, photographies noir et blanc, croquis. 1985

2004 024 039 Tunnel du Mornay, ligne de Bourg à Bellegarde. - Reconnaissance, visite et levé topographique de deux cavités karstiques⁷ : correspondance, notes, récépissé, photographies noir et blanc, diapositives noir et blanc, négatifs noir et blanc, croquis, carte postale⁸, documentation, compte rendu, fichier spéléologique⁹, sous-détail des prix, dessins, coupes, rapport, cheminement topographique, plans, élévation. 1979-1983

Aqueducs

2004 024 040 Aqueduc 140+250, ligne de Lyon à Genève. - Reconnaissance de l'aqueduc transversale : correspondance, récépissé, photographies noir et blanc, notes, relevé de chantier, plans, coupes, rapport. 1983

2004 024 041 Aqueduc 142+988, ligne de Lyon à Genève. - Reconnaissance de l'aqueduc transversal : photographies noir et blanc, récépissé, plans, coupes, rapport, schémas, notes, correspondance, graphiques, carte géologique, détail estimatif, facture. 1984

⁷ Karstique : qui a rapport au plateau calcaire où prédomine l'érosion chimique.

⁸ Société suisse de Spéléologie.

⁹ Fédération française de Spéléologie.

Viaducs

2004 024 042	Viaducs de la ligne d'Aix à Annemasse, et de Grenoble à Veynes. - Visite d'inspection des grandes piles de viaducs : photographies noir et blanc, correspondance, notes, détail estimatif, bordereau de prix, plans, coupes, note, tableau, récépissé, sous détail des prix, relevé de chantier, publicité, facture. 1983-1986
2004 024 043	Viaduc de Longeray, ligne de Longeray au Bouveret. - Visite de contrôle des piles et arches en béton : ordre de service de la SNCF, rapport, croquis, carte de visite, récépissés, correspondance, devis, sous-détail des prix, note technique, plans, notes, consignes de la SNCF, bons de livraison, planning, factures, cahier des prescriptions spéciales, bordereau de prix, lettre de commande, publicité, estimation, note de réflexion, lettre d'offres, bordereau de prix, relevé de chantier, analyse. 1971
2004 024 044	Viaduc de Longeray, ligne de Longeray au Bouveret. - Notes de chantier : notes, relevés de chantier, schémas, croquis. 1984
2004 024 045	Viaduc de Longeray, ligne de Longeray au Bouveret. - Visite de contrôle des piles et arches en béton : notes, correspondance, plans, schémas, coupes, notes de chantier, photographies noir et blanc, plans, demande d'agrément. 1984-1987
2004 024 046	Viaduc de Longeray, ligne de Longeray au Bouveret. - Hauts d'Arches : plans notes, relevés de chantiers, calculs. 1983-1985
2004 024 047	Viaduc de Longeray, ligne de Longeray au Bouveret. - Arches : relevés de chantier, notes. 1985
2004 024 048	Viaduc de Longeray, ligne de Longeray au Bouveret. - Piles : notes, relevés de chantier, croquis. 1985
2004 024 049	Viaduc de Longeray, ligne de Longeray au Bouveret. - Reconstruction du viaduc : documentation. 1944

Région de Lyon

Tunnel des Echarmeaux, de Tarare et des Sauvages

2004 024 050	Tunnels des Echarmeaux, des Sauvages, de Tarare. - Visite des puits : correspondance, notes, note technique, détail estimatif, bordereau de prix, détail des prix, lettre d'offres, cahier des prescriptions spéciales. 1990
---------------------	---

Tunnel des Echarmeaux

- 2004 024 051** Tunnel des Echarmeaux, ligne de Paray-le-Monial à Givors. - Visite de la cheminée : correspondance, attestation, notes, rapport, photographies noir et blanc, récépissé, facture, carte géologique, dessins, développés, contrat de location, procès-verbal sécurité du personnel, lettre de commande, tableau d'observations, cartes.
1976-1991
- 2004 024 052** Tunnel des Echarmeaux, ligne de Paray-le-Monial à Givors. - Visite de la cheminée : photographies noir et blanc, développés.
[1976-1991]
- 2004 024 053** Tunnel des Echarmeaux, ligne de Paray-le-Monial à Givors. - Visite de la cheminée : album photographique noir et blanc.
[1976-1991]

Tunnel de Tarare

- 2004 024 054** Tunnel de Tarare, ligne du Coteau à Saint-Germain-au-Mont-D'or. - Visite détaillée du puits : rapport, correspondance, note technique, détail estimatif, facture.
1976
- 2004 024 055** Tunnel de Tarare, ligne du Coteau à Saint-Germain-au-Mont-D'or. - Visite détaillée du puits : photographies noir et blanc, développés.
[1976]
- 2004 024 056** Tunnel de Tarare, ligne du Coteau à Saint-Germain-au-Mont-D'or. - Visite détaillée du puits : album photographique noir et blanc.
[1976]

Tunnel des Sauvages

- 2004 024 057** Tunnel des Sauvages, ligne du Coteau à Saint-Germain-au-Mont-D'or. - Reconnaissance d'une cavité naturelle : rapport, schémas, factures, correspondance, procès-verbal, lettre de commande, notes, observations, planning, compte rendu, croquis, plans.
1974-1975
- 2004 024 058** Tunnel des Sauvages, ligne du Coteau à Saint-Germain-au-Mont-D'or. - Reconnaissance d'une cavité naturelle du puits n°2 : annexes, développés.
[1975]
- 2004 024 059** Tunnel des Sauvages, ligne du Coteau à Saint-Germain-au-Mont-D'or. - Reconnaissance d'une cavité naturelle des puits n°2 et 3 : annexes et développés.
[1975]
- 2004 024 060** Tunnel des Sauvages, ligne du Coteau à Saint-Germain-au-Mont-D'or. - Reconnaissance d'une cavité naturelle du puits n°2 : album photographique noir et blanc.
[1975]
- 2004 024 061** Tunnel des Sauvages, ligne du Coteau à Saint-Germain-au-Mont-D'or. - Reconnaissance d'une cavité naturelle des puits n°2 et 3 : album photographique noir et blanc.
[1975]

Tunnel de Saint-Irénée

- 2004 024 062** Tunnel de Saint-Irénée, ligne de Paris à Marseille. - Visite des cheminées d'aération : lettre de commande, correspondance, rapport, note technique, série de prix, détail estimatif, factures (1976). Inspection détaillée des cheminées d'aération : correspondance, lettre d'offres, détail estimatif, bordereau de prix, cahier des prescriptions spéciales, note technique, récépissé, compte rendu, ordre de service de la SNCF, notes, croquis, coupes schématiques, observations, relevés de chantier, décompte, lettre d'engagement, carte, consigne temporaire de sécurité, détail des prix, rapport (1976-1989).
1976-1989
- 2004 024 063** Tunnel de Saint-Irénée, ligne de Paris à Marseille. - Visite des puits : détail des prix, notes, rapport, notes, développés, croquis, photographies noir et blanc.
1988-1989
- 2004 024 064** Tunnel de Saint-Irénée, ligne de Paris à Marseille. - Visite des puits : album photographique noir et blanc.
[1989]

Région de Limoges

- 2004 024 065** Association de sauvegarde de l'Abbaye Nouvelle de Léobard. - Protection du vitrail ouest : facture, notes, devis, estimations, schémas, coupure de presse.
1989
- 2004 024 066** Galerie de Sabeyroux (Couzeix). - Reconnaissance de la galerie de drainage souterraine : correspondance, rapport, récépissé, facture, photographies noir et blanc, négatifs noir et blanc, notes.
1998

Gare d'Argenton-sur-Creuse

- 2004 024 067** Gare d'Argenton-sur-Creuse, ligne les Aubrais à Montauban. - Étude géologique et examens détaillés de la paroi rocheuse : plans, rapport, photographies noir et blanc. Tranchée de la gare : notes, photographies noir et blanc, bordereau de prix, correspondance, plans, coupes.
1983

Tranchée Saint-Vincent

- 2004 024 068** Tranchée Saint-Vincent, ligne Orléans à Vierzon. - Mission d'études des cavités sous voies : notes, récépissé, contrat de location, tableaux, correspondance, compte rendu, bulletin d'information, lettre d'offres et d'appel d'offres, projet de contrat, cartes, plans, télécopie, effectifs moyens du personnel SNCF, plan synthétique, profil en long, croquis, relevé des incidents, documentation, profil géotechnique, rapport technique.
1949-1997

2004 024 069 Tranchée Saint-Vincent, ligne Orléans à Vierzon. - Établissement d'un document synthétique sur les désordres provoqués par les vides sous voie : rapport. 1977

Tunnels

Tunnel de La Bastide

2004 024 070 Tunnel de La Bastide, ligne du Dorat à Limoges. - Reconnaissance des cheminées : rapport. 1978

2004 024 071 Tunnel de La Bastide, ligne du Dorat à Limoges. - Reconnaissance des cheminées : photographies noir et blanc, développés. [1978]

2004 024 072 Tunnel de La Bastide, ligne du Dorat à Limoges. - Reconnaissance des cheminées : album photographique noir et blanc. [1978]

Tunnel de Latrape

2004 024 073 Tunnel de Latrape, ligne de Niversac à Agen. - Visite des cheminées : rapport, photographies noir et blanc, développés, procès-verbal de réception de travaux, correspondance, récépissé, fiche signalétique, notes, carte, relevé de chantier, ordre de service de la SNCF, note technique, détail estimatif, sous-détail des prix. 1984

Tunnel de Puy Richard

2004 024 074 Tunnel de Puy Richard, ligne Le Palais à Meymac. - Visite de la cheminée et reconnaissance du puits : détail estimatif, lettre de commande, correspondance, note technique, notes, factures, rapport. 1978

2004 024 075 Tunnel de Puy Richard, ligne Le Palais à Meymac. - Reconnaissance du puits : photographies noir et blanc, développés. [1978]

2004 024 076 Tunnel de Puy Richard, ligne Le Palais à Meymac. - Reconnaissance du puits : album photographique noir et blanc. [1978]

Tunnel des Roches

2004 024 077 Tunnel des Roches, ligne des Aubrais à Montauban. - Visite détaillée des puits : rapport, rapport descriptif et conclusif, photographies noir et blanc, correspondance, facture, lettre de commande, détail estimatif, bordereau de prix, note technique, notes, fiche signalétique, plans, coupes. 1979

2004 024 078 Tunnel des Roches, ligne des Aubrais à Montauban. - Visite détaillée des puits : photographies noir et blanc, développés du parement. [1979]

2004 024 079 Tunnel des Roches, ligne des Aubrais à Montauban. - Visite détaillée des puits : album photographique noir et blanc.
[1979]

Aqueducs

Ligne des Aubrais à Montauban

2004 024 080 Aqueduc du dépôt de Limoges, ligne des Aubrais à Montauban. - Reconnaissance de l'aqueduc transversal : récépissé, correspondance, facture, notes, sous-détail des prix, plans, planning, plan de situation, rapport, cheminement topographique, croquis, photographies noir et blanc.
1984

2004 024 081 Aqueduc km 368+300, ligne des Aubrais à Montauban. - Visite détaillée : facture, relevé d'encaissement, ordre d'exécution de la SNCF, notes, rapport, mesures, développés, plan d'ensemble, profil, notes descriptives, relevés de chantier, notice, ordre de service de la SNCF, demande de prix, lettre de commande, plans, correspondance, lettre d'appel d'offres, lettre d'offres, cahier des prescriptions spéciales, notice descriptive, sous-détail des prix, bordereau de prix, carte, publicité.
1995

2004 024 082 Aqueduc km 368+614, ligne des Aubrais à Montauban. - Visite détaillée : planches, profils, plans, rapport, photographies noir et blanc, calques.
1995

2004 024 083 Aqueduc du tunnel des Roches, ligne des Aubrais à Montauban. - Reconnaissance du drain central : récépissé, notes, correspondance, horaires de train de la SNCF, publicité, plans, coupes, schémas.
1982-1983

2004 024 084 Aqueduc du tunnel des Bénédictins, ligne des Aubrais à Montauban. - Reconnaissance de l'aqueduc siphonnant : photographies noir et blanc, récépissé, correspondance, facture, rapport, coupes, notes, schémas, sous-détail des prix, devis, observations, fiche signalétique, plans.
1984

2004 024 085 Aqueducs de la gare de Limoges - Puy Imbert, ligne des Aubrais à Montauban. - Reconnaissance des aqueducs sous voie : carte, plan, facture, correspondance, notes, relevés de chantier, notice, devis, sous-détail des prix, lettre de commande, accusé de réception, croquis, dessins, papier millimétré, préalable à l'embauche, publicité, télécopie, estimation, coupes, rapport.
1975-1993

2004 024 086 Aqueducs de la gare de Limoges - Puy Imbert, ligne des Aubrais à Montauban. - Reconnaissance d'aqueducs transversaux : photographies noir et blanc, plans, coupes, dessins, rapport.
1993

2004 024 087 Aqueducs de la gare de Limoges - Puy Imbert, ligne des Aubrais à Montauban : photographies noir et blanc non utilisées.
1993

Lignes diverses de la région de Limoges

2004 024 088	Lignes diverses de la région de Limoges, ligne des Aubrais à Montauban, Montluçon à Saint-Sulpice, Busseau à Ussel, Le Dorat à Limoges, Saint-Sébastien à Guéret, Le Palais à Eygurande. - Reconnaissance d'aqueducs sous voies : lettre de commande, facture, correspondance, notice descriptive, cahier des prescriptions spéciales, bordereau de prix, ordre de service de la SNCF, appel d'offres, attestation, demande de certificat fiscal, déclaration, lettre d'offres, détail des prix, décompte général et définitif des travaux, télécopie, détail estimatif, carte de visite, bulletin de salaires, notes, convention. 1996-1997
2004 024 089	Section de Guéret, Limoges - Nord, Limoges - sud, équipement de Brive, gare de Montjovis. - Reconnaissance d'aqueducs sous voie : disquette, correspondance active, factures, contrats, bulletins de salaires, tableaux, convention, détail des prix, rapport, sous-détail des prix. 1996-1997
2004 024 090	Section équipement du Guéret, ligne de Montluçon à Saint-Sulpice, ligne de Saint-Sébastien à Guéret, et ligne de Busseau à Ussel. - Reconnaissance d'aqueducs sous voies : photographies noir et blanc, plans, coupes, rapports. 1996
2004 024 091	Établissement équipement de Brive. - Reconnaissance d'aqueducs sous voie : coupes, photographies noir et blanc, rapport. Gare de Meymac : rapport, coupes, photographies noir et blanc, correspondance, plan de prévention, plans, schémas, carte, bordereau de prix, détail estimatif, notice descriptive, plannings, notes de chantier, attestation, accusé de réception, carte géologique, tableau, télécopie. 1996-1997
2004 024 092	Section équipement de Limoges - sud, gare de Montjovis. - Reconnaissance d'aqueducs sous voie : rapport, plans, coupes, photographies noir et blanc. Section équipement de Limoges - Nord : rapport, coupes, photographies noir et blanc. 1996
2004 024 093	Établissement multifonctionnel de Châteauroux. - Reconnaissance d'aqueducs sous voie : rapport, plans, coupes, photographies noir et blanc. 1996
2004 024 094	Sanicentre. - Inspection télévisée des réseaux d'assainissement : rapport, croquis, liste du matériel. 1995-1997
2004 024 095	Aqueducs de la région de Limoges. - Développement Atelier photographique Jean-Louis Nespoulous : notes, factures, talons de développement photographique, devis, photographies noir et blanc, négatifs noir et blanc. 1996-1997

Viaducs

2004 024 096	Viaducs ¹⁰ de la région de Limoges. - Visite d'inspection des grandes piles : correspondance, bordereau de prix, photographies noir et blanc, notes, plans. 1977-1985
---------------------	---

¹⁰ La Boucheuse, Pompadour, La Sagne, Vignols, Sarget, Limoges, Vigen, Saint-Germain-les-Belles, Bradascou, Gour Noir, Boulet.

2004 024 097	Viaduc de la Bouzanne, ligne des Aubrais à Montauban, Viaduc de Pompadour, ligne de Nexon à Brive, Viaduc de Busseau, ligne de Montluçon à Saint-Sulpice. - Visite d'inspection des grandes piles : correspondance, détail estimatif, bordereau de prix, notes, factures, plans, photographies noir et blanc, rapport.	1982-1986
2004 024 098	Viaduc du Busseau, ligne de Montluçon à Saint-Sulpice. - Inspection des colonnes de fonte : coupes, plans, correspondance, notice, détail estimatif, sous-détail des prix, notes, carte de visite.	1986
2004 024 099	Viaduc de la Boucheuse, ligne de Nexon à Brive, Viaduc du Vincou, ligne de Limoges à Poitiers. - Reconnaissance des chambres d'élégissement ¹¹ : tableau, correspondance, lettre de commande, ordre de service de la SNCF, accusé de réception, notes, coupes, plans, notice, devis, sous-détail des prix, dessins, factures, rapports, photographies noir et blanc.	1994

Région de Toulouse

Gouffres

2004 024 100	Gouffre du Saut de la Pucelle. - Reconnaissance : décomposition des prix.	1986
2004 024 101	Gouffre du Pournel (Lot), ligne de Brive à Capdenac. - Visites détaillée des cavités karstiques et artificielles : lettre de commande, facture, correspondance, notes, copie de bulletin de paie, relevés de chantier, devis, accusé de réception, documentation, résumé technique, carte, bulletin de Météo France.	1974-1994
2004 024 102	Pertes du Gouffre du Pournel. - Inspection détaillée des cavités, observation des avaries ¹² : factures, notes, bulletin de salaire, récapitulatif de Météo France, graphiques, relevés de chantier, note d'honoraires, correspondance, lettre de commande, accusé de réception, devis, négatifs noir et blanc, photographies noir et blanc, documentation, rapports, coupes, plans, schémas, observations, hydrographie ¹³ de surface, coupe géologique.	1994-1997

Tunnels

Tunnel de Pouzergues

2004 024 103	Tunnel de Pouzergues, ligne de Brive à Montauban. - Études des galeries souterraines : correspondance, coupure de presse, documentation, coupes, plans, croquis, lettre de commande, rapport, photographies noir et blanc, carte.	1964-1996
---------------------	---	-----------

¹¹ Elégissement : action d'élégir, d'amincir.

¹² Avarie : dommage survenu au cours d'un transport terrestre ou aérien.

¹³ Hydrographie : ensemble des cours d'eau et lacs d'une région. Partie de la géographie physique qui traite des océans, des lacs et des cours d'eau.

2004 024 104	Documentation. - MARCHAND (Géo) et RENAULT (Philippe), La grotte et le tunnel de Pouzergues, <i>Spelunca Mémoires</i> , n°4, 1964. 1964
2004 024 105	Documentation. - REMONDET (A.) et MARCHAND (Géo), Le souterrain de Pouzergues, les travaux complexes nécessités par son étanchement, <i>Revue générale des chemins de fer</i> , octobre 1965. 1965 <i>Tunnel de Roques</i>
2004 024 106	Tunnel de Roques, ligne de Brive à Montauban. - Visite détaillée de la cheminée : rapport, facture, correspondance, fiche signalétique, notes, procès-verbal de visite, plans, coupes, lettre de commande, note technique, détail estimatif. 1974-1976
2004 024 107	Tunnel de Roques, ligne de Brive à Montauban. - Visite détaillée de la cheminée : photographies noir et blanc, développés. [1976]
2004 024 108	Tunnel de Roques, ligne de Brive à Montauban. - Visite détaillée de la cheminée : album photographique noir et blanc. [1976] <i>Tunnel de Montplaisir</i>
2004 024 109	Tunnel Montplaisir, ligne de Brive à Capdenac. - Reconnaissance des puits : rapport, facture, correspondance, lettre de commande, détail estimatif, schémas, coupe géologique. 1978
2004 024 110	Tunnel Montplaisir, ligne de Brive à Capdenac. - Reconnaissance des puits : photographies noir et blanc, développés. [1978]
2004 024 111	Tunnel Montplaisir, ligne de Brive à Capdenac. - Reconnaissance des puits : album photographique noir et blanc. [1978] <i>Tunnel de Figeac et Cambes</i>
2004 024 112	Tunnel de Figeac et Cambes, ligne de Brive à Toulouse. - Visite des cheminées : correspondance, lettre de commande, bordereau de prix, note technique, fiche signalétique, plans, note, carte géologique, croquis, relevé de chantier, détail estimatif, bordereau de prix, rapport, album photographique noir et blanc, coupes. 1986
	 <i>Tunnel du Lioran</i>
2004 024 113	Tunnel du Lioran, route nationale 126. - Drainage et étanchement, réfection de la chaussée : étude d'avant-projet, mémoire explicatif, devis estimatif, plans, relevés des avaries, profils en travers. 1970-1971

2004 024 114 Tunnel du Lioran, Viaduc de Sanguissoule, ligne de Figeac à Arvant. - Visite de la pile creuse du viaduc et visite de la cheminée du tunnel : fiche signalétique, lettre de commande, correspondance, facture, note, technique, bordereau de prix, notes, rapports, détail estimatif, procès-verbal de visite, croquis, carte géologique, coupes, accusé de réception, développés, photographies noir et blanc.
1978-1981

Aqueducs

2004 024 115 Aqueduc 237+161, ligne de Brive à Capdenac. - Visite détaillée : correspondance, factures, relevés de chantier, lettre de commande, accusé de réception, sous-détail des prix, notice, devis, notes, coupes, plans, rapport, photographies noir et blanc.
1994

2004 024 116 Aqueduc 318+199 Pé de Navarre, ligne de Toulouse à Bayonne. - Reconnaissance : correspondance, factures, notes, détail estimatif, avis de réception, détail des prix, relevés de chantier, coupes, rapport, coupes, plans, photographies noir et blanc.
1984-1985

Aqueducs du Tunnel des Cabanes

2004 024 117 Tunnel des Cabanes, aqueduc entre le passage à niveau 319 et le ruisseau de Laville, ligne de Brive à Montauban. - Reconnaissance de l'aqueduc : photographies noir et blanc, tableau, rapport, notes, plans, coupes, sous-détail des prix, facture, lettre de commande, correspondance, notice.
1992

2004 024 118 Tunnel des Cabanes, aqueduc de la tête sud, ligne de Brive à Montauban. - Visite complète de l'aqueduc : lettre de commande, accusé de réception, relevés de chantiers, factures, ordre d'exécution de la SNCF, correspondance, notice, notes, carte de visite, bordereau des prix, tableaux, sous-détail des prix, rapport, croquis, plans, plan d'ensemble, documentation, photographies noir et blanc.
1992-1993

Aqueduc de Pech David

2004 024 119 Aqueduc de décharge de Pech David (Toulouse). - Visite détaillée : lettre de commande, rapport, schémas, croquis, notice, devis, sous-détail des prix, notes, accusé de réception, correspondance, relevé de chantier, facture, cartes, plans, photographies noir et blanc, diapositives noir et blanc.
1993-1994

Aqueduc de la Gare SNCF Toulouse – Matabiau

2004 024 120 Aqueduc de la Gare SNCF Toulouse - Matabiau. - Reconnaissance des égouts au droit de l'immeuble Roques : lettre de commande, relevés de chantier, avis de réception, notes, factures, correspondance, notice, sous-détail des prix, négatifs noir et blanc, plans, coupes, croquis, rapport, photographies noir et blanc.
1993-1994

Autoroute Brive – Montauban

2004 024 121	Recensement des éléments karstiques du secteur de l'autoroute : notes, correspondance, estimation, décomposition des prix, factures, relevés de chantier, lettre d'habilitation, planning, note technique, note préliminaire, croquis, rapport, plans, fiches, cartes géologiques, documentation, fiches géotechniques, situation géographique, photographies noir et blanc, négatifs noir et blanc. 1988-1997
2004 024 122	Étude préliminaire : relevés de chantier, correspondance, notes, mémoire technique et financier, note technique, carte de visite, facture, estimation, plan, cartes géologiques, dossier d'information, documentation, coupure de presse. 1988-1990
2004 024 123	Étude géomorphologique ¹⁴ : cartes géologiques. 1990
2004 024 124	Hydrogéologie ¹⁵ : documentation. 1974-1989
2004 024 125	Documentation. - La Dépêche, Le chantier de l'autoroute A 20 : coupure de presse. L'autoroute livrée en options : coupure de presse (1991-1995). L'Occitane, une voie d'avenir, A 20 : brochure de la Direction Départementale de l'Équipement du Lot (1992). Contact lotois : revue trimestriel du Conseil général du Lot (1994).Entreprendre, Rail, route, air, quelles perspectives pour le lot : mensuel (1990). Simescol, bureau d'ingénieurs-conseils en géotechnique et structure : brochure (s.d.). "Dire Lot", les points chauds de l'autoroute : bimensuel (1990). Antenne 46 : magazine d'informations de la Direction de l'Équipement du Lot (1989-1992). 1990-1995

Région de Bordeaux

Gares

2004 024 126	Gare d'Agen, ligne de Bordeaux à Sète. - Reconnaissance du ruisseau de la Masse et ses affluents : correspondance, note technique, sous-détail des prix, détail estimatif, ordre de service de la SNCF, relevés de chantier, compte rendu, croquis, coupes, rapport, photographies noir et blanc, plans. 1987
2004 024 127	Gare de Cérons, ligne de Bordeaux à Sète. - Exécution d'un puits perdu pour recueillir les eaux : rapport, plans, correspondance, factures, détail estimatif, détail des prix, notes, avis de réception. 1985

Tranchée de Carriet

2004 024 128	Galeries de la tranchée de Carriet. - Visite détaillée : accusé de réception, correspondance, détail estimatif, sous-détail des prix, relevés de chantier, croquis, coupes géologiques, carte, rapport d'étude, rapport, photographies noir et blanc, plan d'ensemble, coupes. 1987-1988
---------------------	---

¹⁴ Géomorphologie : étude de la forme et de l'évolution du relief terrestre.

¹⁵ Hydrogéologie : partie de la géologie traitant de la recherche et du captage des eaux souterraines.

Ponts

- 2004 024 129** Pont du Chauffour, ligne de Paris à Bordeaux. - Reconnaissance d'une cavité souterraine de Ruffec : avis de réception, correspondance, devis, détail des prix, notes, plans, carte géologique, notice explicative, photographies noir et blanc.
1985

Tunnels

- 2004 024 130** Tunnel des Plans, ligne de Paris à Bordeaux. - Visite des cheminées : lettre de commande, correspondance, carte, notes, détail des prix, rapport, plans, photographies noir et blanc.
1985
- 2004 024 131** Tunnel de Laroque, ligne de Niversac à Agen. - Visite des cheminées : correspondance, lettre de commande, détail estimatif, notes, ordre de service de la SNCF, plans, coupes, relevés de chantier, photographies noir et blanc, rapport.
1985-1986
- 2004 024 132** Tunnel de Bel Air, ligne de Pau à Can Franc. - Amélioration de l'écoulement des eaux : rapport, plans, coupes géologiques, relevés de chantier, photographies noir et blanc, lettre de commande, carte, carte de visite, détail estimatif, carte géologique, fiche signalétique.
1985
- 2004 024 133** Tunnel de Lormont : photographies noir et blanc non utilisées.
1988

Aqueducs

- 2004 024 134** Aqueduc de Narosse, ligne de Puyoo à Dax. - Remise en état du captage de la source et visite détaillée de l'aqueduc : notes, correspondance, factures, croquis, plans, plan d'ensemble, lettre de commande, ordre d'exécution de la SNCF, note technique, détail estimatif, sous-détail des prix, coupes, carte géologique, documentation, rapport, relevés de chantier, photographies noir et blanc.
1962-1988

Région de Montpellier

- 2004 024 135** Chantier de Cerdagne, ligne de Villefranche à Latour de Carol. - Visite des murs de soutènements : photographies noir et blanc, ordre de service de la SNCF, notes, croquis, correspondance, bordereau de prix, carte géologique, lettre de commande, notice descriptive, détail estimatif, rapport, plans.
1986-1987

2004 024 136

Remblai de Boulsios, ligne de Béziers à Neussargues. - Reconnaissance des galeries du ravin d'Andrieux : croquis, plans, coupes, correspondance, profil en travers, notes, factures, ordre de service de la SNCF, lettre de commande, carte de visite, publicité, détail estimatif, bordereau de prix, projet de programme, relevés de chantier, développés, compte rendu, carte géologique, rapport, photographies noir et blanc.

1876-1986

Carrières des Emprieux

2004 024 137

Carrières des Emprieux (commune de Narbonne), ligne du TGV Languedoc - Roussillon. - Examen géologique et hydrogéologique : relevés de chantier, notes, lettre de commande, facture, note technique, correspondance, détail des prix, rapport, photographies noir et blanc, négatifs noir et blanc, plans, publicité, avis de réception.

1992

Ponts

2004 024 138

Pont Gisclard et Pont Séjourné, ligne de Villefranche à Latour de Carol. - Inspection des galeries : notes, correspondance.

1987

Tunnels

Tunnel de Peyrefitte

2004 024 139

Tunnel de Peyrefitte, ligne de Narbonne à Port Bou. - Visite de la cheminée : rapport, croquis, correspondance, bordereau de prix estimatif, facture, note technique, détail estimatif.

1975

2004 024 140

Tunnel de Peyrefitte, ligne de Narbonne à Port Bou. - Visite de la cheminée : photographies noir et blanc, développés.

[1975]

2004 024 141

Tunnel de Peyrefitte, ligne de Narbonne à Port Bou. - Visite de la cheminée : album photographique noir et blanc.

[1975]

Tunnel de Malpas

2004 024 142

Tunnel de Malpas, ligne de Bordeaux à Sète. - Reconnaissance et topographie des cavités souterraines et de l'aqueduc des Moines et de Montady : rapport, facture, correspondance, lettre de commande, notes, schémas, note d'honoraires, carte de visite, détail estimatif, calculs, programme de reconnaissance, rapport de synthèse, documentation, photographies noir et blanc, coupes, plans, fiche signalétique, levés topographiques, profil en long, compte rendu, devis, bordereau d'envoi, rapport.

1961-1983

- 2004 024 143** Tunnel de Malpas, ligne de Bordeaux à Sète. - Reconnaissance et topographie des cavités souterraines et de l'aqueduc des Moines et de Montady : développés, photographies noir et blanc.
s.d.
- 2004 024 144** Tunnel de Malpas, ligne de Bordeaux à Sète. - Reconnaissance et topographie des cavités souterraines et de l'aqueduc des Moines et de Montady : album photographique noir et blanc.
s.d.
- Tunnel de Campagnac et Tunnel de Le Bez*
- 2004 024 145** Tunnel de Campagnac, Tunnel de Le Bez, ligne de Béziers à Neussargues. - Visite des cheminées : correspondance, compte rendu, factures, détail estimatif, lettre de commande, bordereau de prix, note technique, notes, fiche signalétique.
1979
- 2004 024 146** Tunnel de Campagnac, ligne de Béziers à Neussargues. - Reconnaissance du puits : rapport, album photographique noir et blanc, photographies noir et blanc, développés.
1979
- 2004 024 147** Tunnel de Le Bez, ligne de Béziers à Neussargues. - Visite du puits : rapport, plans, coupes, notes, fiche signalétique, correspondance, photographies noir et blanc, développés, album photographique noir et blanc.
1979
- Tunnel du Col du Malet*
- 2004 024 148** Tunnel du Col du Malet, ligne de Béziers à Neussargues. - Visite de deux cheminées : détail estimatif, facture, bordereau de prix, fiche signalétique, note technique, correspondance, lettre de commande, photographies noir et blanc, coupes, développés, rapport.
1981
- Tunnel d'Engayresque et Tunnel de Beaucaire*
- 2004 024 149** Tunnel d'Engayresque, ligne de Béziers à Neussargues, et Tunnel du Beaucaire, ligne de Tarascon à Sète. - Reconnaissance des cheminées : rapport, schémas, fiche signalétique, plans, coupes, notes, correspondance, factures, détail estimatif, note technique, lettre de commande, bordereau de prix, photographies noir et blanc, développés.
1967-1979
- 2004 024 150** Tunnel de Beaucaire, ligne de Tarascon à Sète. - Reconnaissance et topographie des cavités se développant sous les voies : coupes, notes, photographies, plan, correspondance, bordereau des prix, factures, notice descriptive et géologique, fiche signalétique, observations géologiques et techniques, documentation, lettre de commande, compte rendu, rapport.
1976-1982
- Tunnel du Mialas*
- 2004 024 151** Tunnel du Mialas, ligne de Béziers à Neussargues. - Visite détaillée des puits : rapport, factures, coupe géologique, observations, notes, correspondance, note technique, série de prix, détail estimatif, fiche signalétique, développés, album photographique noir et blanc.
1979

Tunnel de Saint-Xist

2004 024 152 Tunnel de Saint-Xist, ligne de Béziers à Neussargues. - Visite des cheminées : rapport, factures, ordre de service de la SNCF, lettre de commande, bordereau de prix estimatif, notes, note technique, détail estimatif, observations, cartes, schémas, croquis.

1974-1986

2004 024 153 Tunnel de Saint-Xist, ligne de Béziers à Neussargues. - Visite des cheminées : photographies noir et blanc, développés.

s.d.

2004 024 154 Tunnel de Saint-Xist, ligne de Béziers à Neussargues. - Visite des cheminées : album photographique noir et blanc.

s.d.

Tunnel de Pétafy

2004 024 155 Tunnel de Pétafy, ligne de Béziers à Neussargues. - Visite des cheminées : notes, correspondance, bordereau de décompte, factures, carte de visite, note technique, détail estimatif, coupes, rapport.

1859-1975

2004 024 156 Tunnel de Pétafy, ligne de Béziers à Neussargues. - Visite des cheminées : développés.

s.d.

2004 024 157 Tunnel de Pétafy, ligne de Béziers à Neussargues. - Visite des cheminées : album photographique noir et blanc.

s.d.

Tunnel des Cabrils

2004 024 158 Tunnel des Cabrils, ligne de Béziers à Neussargues. - Visite détaillée des cheminées : rapport, correspondance, coupes, fiche signalétique, plan de situation, plans, études géotechniques, factures, détail estimatif, lettre de commande.

1904-1976

2004 024 159 Tunnel des Cabrils, ligne de Béziers à Neussargues. - Visite détaillée des cheminées : photographies noir et blanc, développés.

s.d.

2004 024 160 Tunnel des Cabrils, ligne de Béziers à Neussargues. - Visite détaillée des cheminées : album photographique noir et blanc.

s.d.

Tunnel de Vertel, de Pourcharesses, de Villefort, et du Rat

2004 024 161 Tunnel de Vertel, de Pourcharesses, de Villefort, du Rat, ligne de Saint-Germain-des-Fossés à Nîmes. - Établissement de compléments géologiques : correspondance, factures, lettre de commande, cahier des prescriptions spéciales, coupes géologiques, note, lettre de consultation, plans, coupes.

1978

Tunnel de la Bastide

2004 024 162 Tunnel de la Bastide, ligne de Saint-Germain-des-Fossés à Nîmes. - Visite détaillée de la cheminée : rapport, factures, correspondance, bordereau de prix, note technique.

1977

2004 024 163 Tunnel de la Bastide, ligne de Saint-Germain-des-Fossés à Nîmes. - Visite détaillée de la cheminée : développés.
[1977]

2004 024 164 Tunnel de la Bastide, ligne de Saint-Germain-des-Fossés à Nîmes. - Visite détaillée de la cheminée : album photographique noir et blanc.
[1977]

Tunnel du Gravil

2004 024 165 Tunnel du Gravil, ligne de Saint-Germain-des-Fossés à Nîmes. - Visite détaillée de la cheminée : rapport, correspondance, bordereau de prix estimatif, factures, détail estimatif, note technique.
1977

2004 024 166 Tunnel du Gravil, ligne de Saint-Germain-des-Fossés à Nîmes. - Visite détaillée de la cheminée : développés.
[1977]

2004 024 167 Tunnel du Gravil, ligne de Saint-Germain-des-Fossés à Nîmes. - Visite détaillée de la cheminée : album photographique noir et blanc.
[1977]

Tunnel de l'Albespeyre

2004 024 168 Tunnel de l'Albespeyre, ligne de Saint-Germain-des-Fossés à Nîmes. - Visite détaillée des cheminées : rapport, fiche signalétique, correspondance, facture, lettre de commande, note technique, détail estimatif.
1953-1976

2004 024 169 Tunnel de l'Albespeyre, ligne de Saint-Germain-des-Fossés à Nîmes. - Visite détaillée des cheminées : développés, photographies noir et blanc.
[1976]

2004 024 170 Tunnel de l'Albespeyre, ligne de Saint-Germain-des-Fossés à Nîmes. - Visite détaillée des cheminées : album photographique noir et blanc.
[1976]

Tunnel de Ners

2004 024 171 Tunnel de Ners, ligne de Saint-Germain-des-Fossés à Nîmes. - Visite détaillée des cheminées : rapport, correspondance, compte rendu, note technique, note géotechnique, croquis, fiche signalétique, lettre de commande, bordereau de prix estimatif, détail estimatif, coupes.
1976-1977

2004 024 172 Tunnel de Ners, ligne de Saint-Germain-des-Fossés à Nîmes. - Visite détaillée des cheminées : photographies noir et blanc, développés.
[1977]

Aqueducs

2004 024 173 Aqueduc de Pujaut. - Reconnaissance : carte géologique, notes, documentation, télécopie.
1993

Région de Marseille

Ponts

2004 024 174

Pont de Sues, ligne de Nice à Breil. - Réactualisation de la cartographie des galeries souterraines : notes, légendes des photographies, relevés de chantier, correspondance, profil, documentation, carte, lettre de commande, récépissé, demande de prix, fax, devis descriptif, photographies noir et blanc, négatifs noir et blanc, coupes, plans, rapport, cartes géologiques, notice descriptive, compte rendu.

1913-1999

Tunnels

Tunnel de Saint-Saturnin-Les-Avignon

2004 024 175

Tunnel de Saint-Saturnin-lès-Avignon, ligne d'Avignon à Miramas. - Visite de la cheminée : correspondance, récépissé, ordre de service de la SNCF, lettre de commande, détail estimatif, sous-détail des prix, rapport, photographies noir et blanc, plans, coupes.

1986

Tunnel de La Nerthe

2004 024 176

Tunnel de La Nerthe, ligne de Paris à Marseille. - Recherche et exploration de galeries d'aérage : correspondance, procès-verbal de réception des travaux, détail estimatif, demande de facilités de circulation SNCF, contrat, ordre de service de la SNCF, devis, factures, compte rendu, synopsis, documentation, observations géologiques, rapport, carte, profil géologique, lettre d'appel d'offres, note technique, relevés de chantier, publicité, tracé supposé des galeries, photographies noir et blanc, négatifs noir et blanc.

1975-1980

2004 024 177

Tunnel de La Nerthe, ligne de Paris à Marseille. - Recherche et exploration de galeries d'aérage : notice descriptive et technique, plans, coupes, avant-métré, détail estimatif, notes descriptives, topographie.

1978

2004 024 178

Tunnel de La Nerthe, ligne de Paris à Marseille. - Détermination du tracé probable des galeries : photographies noir et blanc, notes, correspondance, schémas, rapport, levé topographique, plans, relevés de chantier.

1978

2004 024 179

Tunnel de La Nerthe, ligne de Paris à Marseille. - Établissement de projets de travaux d'étanchéité et de comblement : correspondance, compte rendu, plans, notes, contrat, relevés, devis, factures, bordereau de prix, planning, détail estimatif, lettre d'appel d'offres, cahier des prescriptions spéciales, note technique.

1975-1980

2004 024 180

Tunnel de La Nerthe, ligne de Paris à Marseille. - Observations et projets de travaux de couverture de l'ouvrage : rapports conclusifs, notice descriptive et technique, coupes, plans, avant-métré, détail estimatif, profils en long, notes, correspondance, photographies noir et blanc.

1978

2004 024 181

Tunnel de La Nerthe, ligne de Paris à Marseille. - Reconnaissance des galeries d'aérage : coupes, photographies noir et blanc.

[1978]

2004 024 182

Tunnel de La Nerthe, ligne de Paris à Marseille. - Reconnaissance des galeries d'aérage : album photographique noir et blanc.

[1978]

2004 024 183 Tunnel de La Nerthe, ligne de Paris à Marseille : photographies aériennes noir et blanc, carte.

1978

2004 024 184 Tunnel de La Nerthe, ligne de Paris à Marseille. - Documentation : notes, livret, correspondance, extrait des Instructions générales sur la conduite des travaux et sur le revêtement de la galerie, plans.

1844-1978

Tunnel du Mussuguet

2004 024 185 Tunnel du Mussuguet, ligne de Marseille à Vintimille. - Visite des puits d'aérage : mémoire, bordereau des prix, détail estimatif, ordre de service de la SNCF, factures, procès-verbal de réception des travaux, ordre d'exécution de la SNCF, lettre de commande, notes, liste du matériel, notice descriptive, cahier des prescriptions spéciales, lettre d'appel d'offres, lettre d'offre, correspondance, planning, fiche signalétique, rapports de visite, note de synthèse, relevé détaillée du parement, photographies noir et blanc, cartes, compte rendu, documentation.

1979-1983

2004 024 186 Tunnel du Mussuguet, ligne de Marseille à Vintimille. - Visite des puits d'aérage : albums photographiques noir et blanc.

[1982]

Tunnel des Jeannots

2004 024 187 Tunnel des Jeannots, ligne de Marseille à Vintimille. - Visite des puits d'aérage : rapport, développés, photographies noir et blanc ordre de service de la SNCF, notes, récépissé, bordereau des prix, détail estimatif, lettre d'appel d'offres, plans, coupes, fiche signalétique.

1983-1984

Viaducs

2004 024 188 Viaducs de Marseille. - Recensement des grandes piles de viaducs non accessibles aux engins de visite de la SNCF : correspondance, plans, coupes, notes, récépissé.

1983-1986

2004 024 189 Viaduc de la Fure, ligne de Lyon à Marseille. - Reconnaissance : correspondance, schémas, coupes, plans.

1982

2004 024 190 Viaduc de La Launa, ligne de Nice à Breil. - Reconnaissance : factures, correspondance, notes, comptes analytiques, devis, bordereau des prix, détail estimatif, carte de visite, rapport, photographies noir et blanc, plans, coupes, relevés des avaries, graphiques.

1970-1981

Projets sans suite

2004 024 191	La grotte du Pech-Merle (Cabrerets), la grotte Amélineau. - Autorisation de visiter et aménagement : correspondance, documentation. 1982-1990
2004 024 192	La vallée de Chevreuse (Orsay). - Grotte école artificielle : étude de faisabilité, notes, correspondance, publicité, note préliminaire, schémas, carte, projet, plans, documentation, carte postale. 1985-1986
2004 024 193	Souterrain du Mussuguet, ligne de Marseille à Vintimille. - Visite des cheminées et puits d'accès au Canal de La Ciotat : correspondance, facture. 1983
2004 024 194	Tour ELF Aquitaine. - Inspection des châssis vitrés, visite des verrières des cours intérieures de la tour : notes, correspondance, sous-détail des prix. 1987
2004 024 195	Passerelle de Saint-Hilaire, ligne de Paris au Havre. - Inspection détaillée : notes, correspondance, note technique, devis, détail des prix, horaires de la ligne Rouen - Paris, publicité, plans. 1964-1990
2004 024 196	Rilly-La-Montagne, ligne d'Épernay à Reims. - Visite des cheminées du souterrain : correspondance, série de prix spéciaux, note technique, détail estimatif, note, profil en long, coupe géologique. 1977
2004 024 197	Projets en sommeil. - Tunnel d'Arzviller, ligne de Noisy-le-Sec à Strasbourg : fiche signalétique, notes (1977). Carrières souterraines de la commune de Daignac : carte, relevé topographique, bordereau des prix (1979). Tunnel d'Essonne, ligne de Corbeil à Montereau : schéma de situation (1976). 1976-1979
2004 024 198	Tunnel de Rang et de Clerval, ligne de Dole à Belfort. - Reconnaissance par sondages : correspondance, notes, procès-verbal de réunion, fiche signalétique. 1976-1979
2004 024 199	Tunnel de Blaisy-Bas, ligne de Paris à Marseille. - Visite des puits : estimations, notes, lettre d'appel d'offres, lettre d'offre, cahier des prescriptions spéciales, détail estimatif, bordereau des prix, coupe géologique, planning, publicité, correspondance, carte géologique, tableau. 1972-1989
2004 024 200	Tunnel de la Croix de l'Orme, ligne de Saint-Georges-d'Aurac à Saint-Etienne. - Visite des cheminées : négatifs noir et blanc, fiche signalétique, notes, correspondance, note technique, série de prix, carte, publicité. 1976-1978
2004 024 201	Viaduc sur le Rhône à Lyon-Perrache, ligne de Paris à Marseille. - Inspection détaillée : notes, estimations, lettre d'appel d'offres, cahier des prescriptions spéciales, lettre d'offre, notice descriptive, bordereau des prix, sous-détail des prix, détail estimatif, croquis, copies de photographies noir et blanc, plans. 1988
2004 024 202	Viaducs du Vigne et de Briance, région de Limoges. - Visite des piles : correspondance, note technique, bordereau de prix, détail estimatif, notes, relevés de chantier. 1990

Documentation

2004 024 203	Fédération française de Spéléologie. - Spelunca, n°78 : revue.	2000
2004 024 204	Association française des travaux en souterrain. - Tunnels et ouvrages souterrains : revue.	1978
2004 024 205	Expé. - Sports et activités en milieu sub vertical : catalogue.	1987-1988
2004 024 206	Space Clima. - Système modulaire de suspension permettant la translation des échafaudages volants : correspondance, devis, documentation, notice.	1980
2004 024 207	L.A.H.O. - Liftho, treuil à moteur pour échafaudage volant : brochure. Équipement général de chantier : brochure. Poutrelle extensible : publicité.	1975-1976
2004 024 208	Lambert et Cie. - Supports de coffrages télescopiques : brochure, schémas.	s.d.
2004 024 209	Duarib. - Les volants : publicité.	s.d.
2004 024 210	Verlinde. - Levage manutention : brochure, carte de visite, notes.	s.d.

Iconographie

2004 024 211	Tunnels de Montplaisir, de La Nerthe, de Puy Richard, des Roches, d'Engayresque, et de Beaucaire : négatifs noir et blanc.	s.d.
2004 024 212	Tunnels de La Bastide, du Graviil, de Saint-Claude, de Malpas, de Saint-Irénée, de Fix-Saint-Geney, de l'Albespeyre, des Echarmeaux, de Tarare, de Ners et le souterrain du Grand-Lucé : négatifs noir et blanc.	s.d.
2004 024 213	Aqueduc du Pé de Navarre, de Pompadour, la gare de Cérons, les tunnels du Crêt d'eau, de Longeray, des Plans, de Laroque, de Bel Air, le souterrain de Sainte-Marie-aux-Mines, et le remblai de Boulsios : négatifs noir et blanc.	s.d.
2004 024 214	Aqueduc des Roques, tunnels des Cabrils, de Saint-Irénée, et de l'Albespeyre : négatifs noir et blanc.	s.d.
2004 024 215	La pénétrante urbaine de Châlons-sur-Marne, Rosny, les tunnels de Saint-Xist, de Pétafy, de Peyrefitte, des Sauvages, de Champvans, de Torcenay, et de Blaisy-Bas : négatifs noir et blanc.	1974
2004 024 216	Tunnels d'Engayresque, de Beaucaire, de Mialas, de Campagnac, de Le Bez, du Lioran, du Col du Malet, du Mussuguet, les viaducs de La Roche-sur-Yon, de La Launa, et la cavité de Tarascon : négatifs noir et blanc.	s.d.
2004 024 217	Les tunnels du Col du Malet, du Mussuguet, du Crêt-d'eau, du Mornay, des Jeannots, l'aqueduc des Roches, et la tranchée d'Argenton : négatifs noir et blanc.	

s.d.

2004 024 218

Photographies et négatifs noir et blanc non identifiés.

1994-1995

INDEX

A

Abbaye Nouvelle (Léobard), 065
 Agen (Lot-et-Garonne), 073, 126, 131
 Ain, 043-049, 213
 air, 125
 Aix (Corrèze), 042
 Albespeyre (tunnel), 168-170, 212, 214
 album photographique, 021, 025, 028, 031, 034, 037, 053, 056, 060-061, 064, 072, 076, 079, 108, 111-112, 141, 144, 147, 154, 157, 160, 164, 167, 170, 182, 186
 Alpes-Maritimes, 174, 190
 Amélineau (grotte), 191
 Andrieux (ravin), 136
 Annemasse (Haute-Savoie), 042
 Annonciades (carrières, Meulan), 016
 aqueduc de décharge, 119
 aqueduc, 040-041, 080-093, 095, 115-120, 134, 142-144, 173, 213-214, 217
 Aquitaine, 194
 arche, 043, 045-047
 Argenton-sur-Creuse (Indre), 067, 217
 Arvant (Haute-Loire), 114
 Arzviller (tunnel), 197
 assainissement, 094
 Association de sauvegarde de l'Abbaye Nouvelle (Léobard), 065
 Association française des travaux en souterrain, 204
 atelier photographique (Jean-Louis Nespoulous), 095
 Aubrais (Les, Fleury-les-Aubrais), 067, 077-079, 080-088, 097
 Aude, 135, 137-141
 autoroute A 20, 125
 autoroute, 121-125
 avarie, 102, 113, 190
 Avignon (Vaucluse), 175

B

Bas-Rhin, 009, 023, 197
 Bastide (tunnel de la), 070-072, 162-164, 212
 Bayonne (Pyrénées-Atlantiques), 116
 Beaucaire (tunnel), 149-150, 211, 216
 Bel Air (tunnel), 132, 213
 Belfort (Franche-Comté), 198
 Bellegarde, 039
 Bénédictins (tunnel des), 084
 Besançon (Doubs), 029-031
 béton, 023, 043, 045
 Bez (tunnel de Le), 145, 147, 216
 Béziers (Hérault), 136, 145-149, 151-160
 Bitschwiller (tunnel, Strasbourg), 009
 Blaisy-Bas (tunnel), 024-025, 199, 215
 Bordeaux (Gironde), 009, 126-134, 142-144
 Boubard (tunnel, Vierzon), 011
 Bouches-du-Rhône, 009, 024-025, 062-064, 149-150, 174-190, 193, 199, 201
 Boucheuse (viaduc), 096, 099
 Boulet (viaduc), 096

Boulsios (remblai), 136, 213
 Bourg, 039
 Bouveret (Le), 043-049
 Bouzanne (viaduc), 097
 Bradascou (viaduc), 096
 Breil (Alpes-Maritimes), 174, 190
 Briance (viaduc), 202
 Brive (Corrèze), 089, 091, 097, 099, 101, 103, 106-112, 115, 117-118, 121-125
 Busseau (Le, Deux-Sèvres), 088, 090, 097-098

C

Cabanes (tunnel), 010, 117-118
 Cabrerets (Lot), 191
 Cabrils (tunnel des), 158-160, 214
 calque, 082
 Cambes (tunnel), 112
 Campagnac (tunnel), 145-146, 216
 canal, 193
 Canfranc (Espagne), 132
 Cantal, 136, 146-149, 151-160
 Capdenac (Lot), 101, 109-111, 115
 captage, 134
 carrière, 015-016, 018, 022, 024-025, 137, 197
 Carriet (tranchée), 128
 carte géologique, 032, 041, 051, 091, 112, 114, 121-123, 129, 132, 134-136, 173-174, 176, 199
 carte, 006, 032, 041, 051, 062, 068, 073, 081, 085, 091, 101, 103, 112, 114, 119, 121-123, 128-130, 132, 134-135, 152, 173-174, 176, 183, 185, 197, 199
 cartographie, 174
 caverne, 022
 cavité, 039, 057-061, 068, 101-102, 129, 142-144, 150, 216
 Centre, 067, 077-079, 080-088, 097
 Cerdagne, 135
 Cérons (Gironde), 127, 213
 Châlons-sur-Marne (Marne), 015, 215
 Chambéry (Savoie), 035-049
 chambre d'élégissement, 099
 Champvans (tunnel), 026-028, 215
 Charente, 129
 Châteauroux (Indre), 093
 Chauffour (pont du), 129
 chemin de fer, 003-005, 105
 cheminée, 008-009, 026-034, 051-053, 062, 070-074, 106-108, 112, 114, 130-131, 139-141, 145, 148-149, 152-160, 162-172, 175, 193, 196, 200
 Cher, 011
 Chevreuse (vallée, Orsay), 192
 Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme), 032-034
 Clerval (tunnel de), 198
 coffrage télescopique, 208
 Col de Cabre (tunnel), 009
 Col des Roches (tunnel), 009
 Col du Malet (tunnel), 148, 216-217
 colonne de fonte, 098

comblement, 179
 Conseil général du Lot, 125
 Contact lotois, 125
Corbeil (Marne), 197
Corrèze, 042, 074-076, 088-091, 097, 099, 101, 103, 106-112, 115, 117-118, 121-125
Coteau (Le, Loire), 054-061
Côte-d'Or, 009, 024-031, 142-144
 couverture, 180
Couzeix (Haute-Vienne), 066
 Crêt-d'eau (tunnel), 035-038, 213, 217
Creuse (La), 088-090
 Croix-de-L'Orme (tunnel de), 200

D

Daignac (Gironde), 197
Dax (Landes), 134
 Dépêche (La), 125
Deux-Sèvres, 088, 090, 097-098
 développé, 020, 027, 030, 033, 036, 051-052, 055, 058-059, 063, 071, 073, 075, 078, 081, 107, 110, 114, 136, 140, 143, 146-149, 151, 153, 156, 159, 163, 166, 169, 172, 187
 développement photographique, 095
 diapositive, 039, 119
Dijon (Côte-d'Or), 009, 024-031, 142-144
 Dire Lot, 125
 Direction Départementale de l'équipement du Lot, 125
 disquette, 089
Dole (Jura), 198
Dorat (Haute-Vienne), 070-072, 088
Dordogne, 073, 088, 090, 131
Doubs, 029-031
 drain, 083
 drainage, 066, 113
 Duarib, 209
 DULUC (Albert), 012

E

eau, 019, 127, 132
 échafaudage volant, 206-207
 Echarmeaux (tunnel), 050-053, 212
 égout, 120
 Emprieux (carrière), 137
 Engayresque (tunnel), 149, 211, 216
Epernay (Marne), 196
Espagne, 132, 139-141
 Essart (tunnel, Dijon), 009
Essonne, 192, 197
 étanchéité, 179
 étanchement, 105, 113
 Expé (revue), 205
Eygurande (Corrèze), 088

F

Fédération française de spéléologie, 203
Figeac (Lot), 114
 Figeac (tunnel), 112
 Fix-Saint-Geney (tunnel), 032-034, 212
Fleury-les-Aubrais (Centre), 067, 077-079, 080-088, 097
Franche-Comté, 198
 Fure (viaduc de la), 189

G

gaine, 017
 galerie, 066, 103, 128, 136, 138, 174, 176-178, 181-182
Gard, 161-172
 gare, 066, 085-087, 089, 091-092, 120, 126-127, 201, 213
Genève (Suisse), 035-038, 040-041
 géologie, 067, 102, 109, 128, 132, 137, 150-151, 161, 176, 196, 199
 géophormologique, 123
 géotechnique, 068, 125, 158, 171
Gironde, 009, 126-134, 142-144, 197, 213
 Gisclard (pont), 138
Givors (Rhône), 051-053
 gouffre, 100-102
 Gour Noir (viaduc), 096
Grand-Lucé (Sarthe), 022, 212
 Gravil (tunnel), 165-167, 212
Grenoble (Isère), 042
 grotte école artificielle, 192
 grotte, 104, 191-192
Guéret (Creuse), 088-090

H

Haute-Garonne, 100-125
Haute-Loire, 032-034, 114, 200
Haute-Saône, 029-031
Haute-Savoie, 042
Haute-Vienne, 065-069, 070-072, 088, 097, 099, 202
Haut-Rhin, 019-021, 023, 213
Havre (Le, Seine-Maritime), 195
Hérault, 006, 126-127, 137-173
 HUARD (Charles-Lucien), 013
 hydrogéologie, 124, 137
 hydrographie, 102

I

immeuble (Roques), 120
Indre, 067, 093, 217
 inspection télévisée, 094
Isère, 042
Italie, 185-187, 193

J

Jeannots (tunnel des), 187, 217

K

karstique, 039, 101, 121

L

L.A.H.O, 207
L'Allier, 088, 090, 097-098, 161-172
La Ciotat (Bouches-du-Rhône), 193
 Lambert et Cie, 208
Landes, 134
Languedoc-Roussillon, 137
 Laroque (tunnel), 131, 213
Latour de Carol (Pyrénées-Orientales), 135, 138
 Latrape (tunnel), 073
 Launa (viaduc de la), 190, 216
 Laville (ruisseau), 117
Léobard (Lot), 065
 levage, 210
 Lifo, 207

Lille (Nord), 018
Limoges (Haute-Vienne), 065-069, 070-072, 080, 085-087, 088-096, 099, 202
Lioran (tunnel), 113-114, 216
Loire, 032-034, 054-061, 200
Loiret, 068-069, 197
Longeray (Ain), 043-049, 213
Longeray (viaduc), 043-049, 213
Lormont (Gironde), 009, 133
Lot, 065, 101-102, 109-111, 114-115, 125, 191
Lot-et-Garonne, 073, 126, 131
Lyon (Rhône), 035-038, 040-041, 050-064, 189
Lyon-Perrache (gare), 201

M

Malpas (tunnel, Dijon), 009, 142-144, 212
 manutention, 210
 MARCHAND (Géo), 104-105
Marne, 015, 196-197, 215
Marot (tunnel, Montauban), 010
Marseille (Bouches-du-Rhône), 009, 024-025, 062-064, 174-190, 193, 199, 201
Masse (ruisseau), 126
Matabiau (gare, Toulouse), 120
Météo France, 101-102
Meulan (Yvelines), 016
Meurthe-et-Moselle, 019-021
Meymac (Corrèze), 074-076, 091
Mialas (tunnel), 151, 216
 milieu sub vertical, 205
 mine, 022
Miramas (Bouches-du-Rhône), 175
Moines (aqueduc des), 142-144
Mont Cenis, 012
Montady (aqueduc), 142-144
Montauban (Tarn-et-Garonne), 010, 067, 077-079, 080-088, 097, 103, 106-108, 117-118, 121-125
Montereau (Loiret), 197
Montjovis (gare), 089, 092
Montluçon (L'Allier), 088, 090, 097-098
Montpellier (Hérault), 006, 137-173
Montplaisir (tunnel), 109-111, 211
Morbihan, 074-076, 088
Mornay (tunnel), 039, 217
Mulhouse (Haut-Rhin), 019-021
 mur de soutènement, 135
Mussuguet (tunnel), 185-186, 193, 216-217

N

Nancy (Meurthe-et-Moselle), 019-021
Narbonne (Aude), 137, 139-141
Narosse (aqueduc), 134
 négatif, 022, 039, 066, 095, 102, 120-121, 137, 174, 176, 200, 211-218
Ners (tunnel), 171-172, 212
Nerthe (tunnel de la), 176-184, 211
NESPOULOUS (Jean-Louis), 095
Neussargues (Cantal), 136, 145-149, 151-160
Nexon (Haute-Vienne), 097, 099
Nice (Alpes-Maritimes), 174, 190
Nîmes (Gard), 161-172
Niversac (Dordogne), 073, 131
Noisy-le-Sec (Seine-Saint-Denis), 197

Nord, 018

O

Occitane (L'), 125
Oise, 018
 ORETOS (Office de reconnaissance de topographie souterraine), 001
Orléans (Loiret), 068-069
Orsay (Essonne), 192

P

Palais (Le, Morbihan), 074-076, 088
Paray-le-Monial (Saône-et-Loire), 051-053
Paris (Seine), 012-013, 017-019, 024-025, 062-064, 129-130, 176-184, 195, 199, 201
 paroi rocheuse, 067
 passage à niveau, 117
 passerelle, 195
Pau (Pyrénées-Atlantiques), 132
Pé de Navarre (aqueduc), 116, 213
Pech David (aqueduc), 119
Pech-Merle (grotte), 191
 pénétrante urbaine, 015, 215
 personnel, 051, 068
Pétafy (tunnel), 155-157, 215
Peyrefitte (tunnel), 139-141, 215
 photographie aérienne, 183
 photographie, 020-022, 025, 027-028, 030-031, 033-034, 037-042, 045, 051-053, 055-056, 060-061, 063-064, 066-067, 071-073, 075-080, 082, 084, 086-087, 090-093, 095-097, 099, 102-103, 107-108, 110-112, 114-121, 126, 128-137, 140-144, 146-151, 153-154, 157, 159-160, 164, 167, 169-170, 172, 174-176, 178, 180-183, 185-187, 190, 201, 218
 pile, 014, 043, 045, 048, 096-097, 114, 188, 202
 Plans (tunnel des), 130, 213
Poitiers (Vienne), 099
Pompadour (viaduc), 096-097, 213
 pont, 129, 138, 174
Port-Bou (Espagne), 139-141
Pourcharesses (tunnel), 161
Pournel (gouffre, Lot), 101-102
 poutrelle extensible, 207
Pouzergues (tunnel), 103-105
 puits, 035-038, 050, 054-056, 058-061, 063-064, 074-079, 109-111, 127, 147, 151, 185-187, 193, 199
Pujaut (aqueduc), 173
Puy Richard (tunnel de), 074-076, 211
Puy-de-Dôme, 032-034
Puy-Imbert (gare), 085-087
Puyoo (Pyrénées-Atlantiques), 134
Pyrénées-Atlantiques, 116, 132, 134
Pyrénées-Orientales, 135, 138

R

rail, 125
Ramade (la, tunnel), 009
Rang (tunnel de), 198
Rat (tunnel du), 161
 ravin, 136
Redoutes (les, tunnel), 009
Reims (Marne), 196
 remblai, 136, 213

remblayage, 022
 REMONDET (A.), 105
 RENAULT (Philippe), 104
 Revue générale des chemins de fer, 105
Rhône, 035-038, 040-041, 050-064, 189, 201
Rilly-la-Montagne (Marne), 196
 Roches (tunnel des), 077-079, 083, 211
 Roche-sur-Yon (La, Vendée), 216
 Roques (immeuble), 120
 Roques (tunnel), 010, 106-108, 214
Rosny (Seine-Saint-Denis), 215
Rouen (Haute-Normandie), 195
 route nationale, 113
 route, 125
Ruffec (Charente), 129
 ruisseau, 117, 126

S

S.N.C.F (Société nationale des chemins de fer français), 006, 010, 035, 043, 062, 068, 073, 081, 083, 088, 099, 118, 120, 126, 131, 134, 135-136, 152, 175-176, 185, 187-188
Sabeyroux (Couzeix), 066
 Sagne (La, viaduc), 096
 Saint-Claude (tunnel), 029-031, 212
Saint-Dié (Vosges), 023
Sainte-Marie-aux-Mines (Haut-Rhin), 023, 213
Saint-Etienne (Loire), 032-034, 200
Saint-Georges-d'Aurac (Haute-Loire), 032-034, 200
Saint-Germain-au-Mont-d'Or (Rhône), 054-061
Saint-Germain-des-Fossés (L'Allier), 161-172
 Saint-Germain-Les-Belles (viaduc), 096
 Saint-Hilaire (passerelle), 195
 Saint-Irénée (tunnel), 062-064, 212, 214
Saint-Maximin (Oise), 018
Saint-Saturnin-Lès-Avignon (Vaucluse), 175
Saint-Sébastien (Dordogne), 088, 090
Saint-Sulpice (Puy-de-Dôme), 088, 090, 097-098
 Saint-Vincent (tranchée), 068-069
 Saint-Xist (tunnel), 152-154, 215
 salaire, 088-089, 102
 Sanguissoule (viaduc), 114
 Sanicentre, 094
Saône-et-Loire, 051-053
 Sarget (viaduc), 096
Sarthe, 022
 Saut de La Pucelle (gouffre), 100
 Sauvages (tunnel des), 050, 057-061, 215
Savoie, 035-049
 sécurité, 051, 062
Seine, 012-013, 017-019, 024-025, 062-064, 129-130, 176-184, 195, 199, 201
Seine-Maritime, 195
Seine-Saint-Denis, 197, 215
 Séjourné (pont), 138
Sélestat (Bas-Rhin), 023
 Sète (Hérault), 126-127, 142-144, 149-150

Simescol, 125
 souterrain, 010, 015-016, 023-025, 066, 103, 105, 129, 142-144, 174, 193, 196, 204, 212-213
 Space Clima, 206
 spéléologie, 016, 018, 039
 Spelunca (revue), 104, 203
 sport, 205
Strasbourg (Bas-Rhin), 009, 197
 Sues (pont), 174
Suisse, 026-028, 035-038, 040-041
 système modulaire de suspension, 206

T

Tarare (tunnel), 050, 054-056, 212
Tarascon (Bouches-du-Rhône), 149-150, 216
Tarn-et-Garonne, 010, 067, 077-079, 080-088, 097, 103, 106-108, 117-118, 121-125
 Terrenoire (tunnel), 010
 TGV, 137
 topographie, 016, 018, 039, 080, 142-144, 150, 177-178, 197
 Torcenay (tunnel), 019-21, 215
Toulouse (Haute-Garonne), 100-125
 Tour ELF Aquitaine, 194
 Tour Totem (Paris), 017
 tranchée, 067-069, 128, 217
 treuil à moteur, 207
 tunnel, 002-007, 009-013, 019-021, 024-039, 050-064, 070-079, 083-084, 103-104, 106-114, 117-118, 130-133, 139-172, 175-187, 197-200, 204, 211-217

U

Ussel (Corrèze), 088, 090

V

Vallée de Chevreuse (Orsay), 192
Vallorbe (Suisse), 026-028
Vaucluse, 175
 Vayrières (souterrain), 010
Vendée, 216
 Verlinde, 210
 verrière, 194
 Vertel (tunnel), 161
Vesoul (Haute-Saône), 029-031
 viaduc, 014, 042-049, 096-099, 114, 188-190, 201-202, 216
Vienne, 099
Vierzon (Cher), 011, 068-069
 Vigen (viaduc), 096
 Vigne (viaduc), 202
 Vignols (viaduc), 096
 Villefort (tunnel), 161
Villefranche (Aude), 135, 138
 Vincou (viaduc), 099
Vintimille (Italie), 185-187, 193
 vitrail, 065
 volant, 209
 Vosges, 023

Y

Yvelines, 016

TABLE DES MATIERES

INTRODUCTION	2
SOMMAIRE	4
RÉPERTOIRE NUMERIQUE	5
Généralités	5
Présentation de la société	5
Inventaire des tunnels	5
Inventaire des cheminées	5
Étude des tunnels anciens	6
Reconnaissance des piles des viaducs	6
Région de Châlons-sur-Marne	6
Région de Meulan	6
Région de Paris	7
Région de Nancy	7
Région du Grand-Lucé	7
Région de Sainte-Marie-aux-Mines	7
Région de Dijon	8
Tunnel de Blaisy-Bas	8
Tunnel de Champvans	8
Tunnel de Saint-Claude	8
Région de Clermont-Ferrand	8
Région de Chambéry	9
Tunnels	9
Aqueducs	9
Viaducs	10
Région de Lyon	10
Tunnel des Echarmeaux, de Tarare et des Sauvages	10
Tunnel de Saint-Irénée	12
Région de Limoges	12
Gare d'Argenton-sur-Creuse	12
Tranchée Saint-Vincent	12
Tunnels	13
Aqueducs	14
Viaducs	15
Région de Toulouse	16
Gouffres	16
Tunnels	16
Aqueducs	18
Autoroute Brive – Montauban	19
Région de Bordeaux	19
Gares	19
Tranchée de Carriet	19
Ponts	20
Tunnels	20

Aqueducs	20
Région de Montpellier	20
Carrières des Emprieux	21
Ponts	21
Tunnels	21
Aqueducs	24
Région de Marseille	24
Ponts	25
Tunnels	25
Viaducs	26
Projets sans suite	26
Documentation	27
Iconographie	28
INDEX	30