

TABLE GÉNÉRALE DES MATIÈRES

19^e ANNÉE. — TOME XIII

— 1897 —

TEXTE

ARCHÉOLOGIE, ARCHITECTURE, BEAUX-ARTS

A Fourvière, par Arthur DE GRAVILLON	6
A propos des aqueducs gallo-romains de Lugdunum, par D. GIRARD	135
Architecture et charité, par CARNUTENSIS	111
Assainissement extérieur et intérieur des habitations	150
Architecture municipale : Promotions	177
— Nomination	188
Congrès archéologique à Nîmes	80
Congrès international des architectes et exposition rétrospective d'architecture, à Bruxelles	111
Congrès des architectes français	152
Déclassement comme monument historique de l'église Saint-Paul, par Henri SOLU	113
Découverte archéologique à Coligny	285
De la dispense de deux années de service militaire pour les élèves architectes des écoles des Beaux-Arts, par Edouard BISSUEL	184, 196
De la sécurité dans les locaux publics, par DE BEAUREGARD	123
Ecole lyonnaise des Beaux-Arts de Lyon : Conseil d'administration	56
— Distribution des prix	173
Frise de l'église Notre-Dame à Saint-Etienne	55
Hôtels privés, quai d'Occident, par Pierre DETAILLE	19
La femme architecte	232
La médaille d'honneur au Salon (architecture)	139
La nouvelle Sorbonne (suite), par H.-P. NÉNOT	3, 17, 40, 66, 88, 101
La question des logements hygiéniques à bon marché	173
Le Salon, par Marcel ABRIAL :	
I. L'architecture	64
II. La sculpture	77
Les récompenses	103
Les bow-windows	284
Les diplômes d'architecte	152
Le service de l'architecture municipale, par CARNUTENSIS	16
Les villas, mas et villages gallo-romains disparus (suite), par F. GA-BUT	161, 187, 195, 210
Le temple de Diane à Aix-les-Bains, par Arthur DE GRAVILLON	248
Notice historique, archéologique et artistique sur les aqueducs gallo-romains de Lugdunum, par P. CHANLIAUX	78, 88, 101, 112, 124
Promenades artistiques d'un oisif à travers Lyon, par Marcel ABRIAL :	
II. Le monument de la République, place Carnot (suite)	6, 20
Une nouvelle mosaïque à Sainte-Colombe	259

CHEMINS DE FER, TRAMWAYS

Chemin de fer de Givors à Paray-le-Monial	273
Chemin de fer d'intérêt local de Lyon-Saint Paul à Fourvière-Loyasse. S.	225
Chemins de fer et tramways au Conseil général, par SINED	147
Chemins de fer et tramways au Conseil général du Rhône	207, 219
Déclarations d'utilité publique :	
Chemin de fer de Saint Héand à Pélussin	9
— Saint-Hilaire à Jallieu	10
Tramway d'Anney à Thônes	9
Tramway de Vals à Aubenas	249
Insuffisance des services rapides dans les chemins de fer, par SINED	110
La nouvelle gare de Lyon	185
Le réseau de chemins de fer de Saône-et-Loire	104
Le réseau de tramways complémentaire	183
Les nouveaux tramways urbains : projet de convention	231
Le tramway de la Croix-Rousse à Perrache, par SINED	243
Le transport des bagages non accompagnés par les voyageurs	140
Prétentions excessives en matière de concessions de tramways électriques	266
Réseau complémentaire de tramways pour les quartiers de la rive gauche	98
Tramway à traction électrique de Lyon-Saint-Just à Francheville-le-Haut : enquête	9
Tramway d'Aix-les-Bains à Belley	130
Tramway de Bron	200
Tramway de Lyon-Croix-Rousse à Caluire	249
Tramway de la Croix-Rousse à Perrache : solution définitive, par SINED	279
Tramways de Lyon. — Substitution de la traction électrique à la traction animale : enquête	33
Tramway de Lyon à Genas	104
— Enquête	188
Tramway du boulevard de la Croix-Rousse à Perrache, par SINED	27
Tramway du quartier de Gerland : demande de la Compagnie des omnibus et tramways, par VALROSE	64
Tramway électrique de Lyon-quai de Vaise à Champagne	53

CHRONIQUE MENSUELLE

Chronique mensuelle, par DARYMON :	
Les rayons invisibles. — Le système « Cantilever » et le pont Mira-beau. — Les briques de verre Falconnier ; la maison de l'avenir	1

Les habitations accomplies. — Encore la locomotive électrique Heilmann. — L'électricité allumeur gazier. — L'embrassement général des consommateurs et des actionnaires	25
Les premiers pas des automobiles. — Le mastodonte à vapeur du pont de la Guillotière. — Le moteur Serpollet. — Les rois de l'automobilisme. — La loi du progrès. — La philosophie de l'industrie. — Les variations électriques et gazeuses. — L'incandescence à la nitro-cellulose. — La lutte continue	49
Briançon éclairé à l'électricité. — Mode ingénieux de construction d'un mur de barrage. — Le phosphore blanc et les allumettes. — Une nouvelle faillite de la science contemporaine. — L'acétylène et le gaz d'éclairage ordinaire. — Défilez-vous des prospectus	74
Les origines du trolley. — Le système Diato à contacts isolés superficiels. — Le nouveau système par contacts aériens. — Le captage des eaux potables à Quimper. — Une distribution d'une eau excellente à bon marché. — La lampe à arc enfermé. — N'étouffez pas la lumière	97
Fabrication du carbure de calcium. — Un nouveau four à arc voltaïque mobile. — Le cinématographe bouc émissaire. — La lampe oxyéthérique. — Précautions élémentaires. — Le pavage en briques vitrifiées — Avis aux paveurs	121
Le télégraphe sans fils. — L'éther et le mode de propagation de l'énergie électrique, calorifique et lumineuse. — Le transmetteur et récepteur de M Marconi. — L'avenir de la transmission ondulatoire à distance	145
Les quatre concurrents de l'éclairage moderne. — Les prix de revient du gaz et de l'électricité. — L'acétylène et l'éclairage des chemins de fer. — Le bec Denayrouze. — Le chemin de fer qui marche de l'Exposition de 1900. — Un projet inédit pour ladite Exposition	169
L'ozone, de 1840 à nos jours : qualités antiseptiques. — La vaniline et les petits bateaux qui vont sur l'eau	217
Les maisons d'acier à Chicago. — Précautions contre l'incendie et les tassements. — Formule de longévité. — La réserve de combustible de notre planète. — La fin du monde par asphyxie	241

CONCOURS

AGEN. — Ecole	260
ARGENTEUIL. — Immeubles communaux	80
— Mairie et bâtiments scolaires (résultats)	129
AVIGNON. — Halles centrales	67
— Résultats	199
BESANÇON. — Hôtel de ville	221
BORDEAUX. — Fontaine publique	187
BOURG. — Agent voyer	221
BOURGES. — Machines élévatoires	176
CHALON-SUR-SAÛNE. — Jardin public (résultats)	8
ELNE. — Alimentation d'eau	16
EVREUX. — Théâtre	221
FÉCAMP. — Groupe scolaire	234
GRAND PRIX D'ARCHITECTURE. — Résultats	68
LENS. — Hôtel de ville	165
LIMOGES. — Hôtel de préfecture	212, 222
LYON. — Chambre de commerce : composition décorative (résultats)	67
LYON. — Lycées de jeune filles (programme)	197, 234
— Enquête	249
MELUN. — Monument des Enfants de Seine-et-Marne	222
— Résultats	270
PARIS. — Compagnie la <i>New-York</i>	260
PARIS. — Vérificateur du service d'architecture des bâtiments civils	221
PERPIGNAN. — Réseau d'égouts	260
PONT-A-MOUSSON. — Caisse d'épargne (résultats)	29
PONTS ET CHAUSSEES.	270
PRIX DE ROME. — Architecture (résultats)	187
REIMS. — Transformation des promenades	260
REMIREMONT. — Groupe scolaire (résultats)	137
— Directeur des travaux de la ville	273
SAINTE-OUEN. — Groupe scolaire	199
— Résultats	261
SAINTE-QUENTIN. — Monument à Paringault	212
SOCIÉTÉ ACADÉMIQUE D'ARCHITECTURE DE LYON. — Programme pour 1897	90
SERVICE D'ARCHITECTURE DES BÂTIMENTS CIVILS ET DES PALAIS COLONIAUX. — Emploi de vérificateur	187
SOCIÉTÉ NATIONALE DES ARCHITECTES DE FRANCE	115, 176
— Résultats	285
TARN. — Architecte départemental	176
TOURS. — Kiosque pour concerts	187
Un concours comme on n'en voit guère, par Henri SOILLU	237

UNION CENTRALE DES ARTS DÉCORATIFS	199
VERSAILLES. — Reconstruction de l'hôtel de ville	54
— Résultats	149
VERVIERS. — Monument à Vieuxtemps	165

ÉDILITÉ, DÉLIBÉRATIONS DU CONSEIL MUNICIPAL

Admission des ouvriers emballers au Conseil des Prud'hommes du bâtiment	161
Amélioration de l'éclairage, montée des Fantasques	90
Améliorations et réparations à la Mairie du III ^e arrondissement	160
Assainissement des sous-sols des Facultés	114
Assainissement de l'usine des eaux de Saint-Clair	266
Bustes de Lyonnais dignes de mémoire	194, 225
Clôture du parc de la Tête-d'Or	101, 128
Commission pour l'examen des questions relatives au gaz	67
— pour les tramways de la rive gauche	67
— chargée d'examiner les propositions d'acquisition d'objets d'art	67
Construction de chaussées	260
Construction d'un bâtiment annexe à l'hospice du Perron	160
Construction d'un four crématoire à la Faculté de médecine	161
Construction d'un groupe scolaire dans le quartier de la Buanderie	161
Construction d'un mur de clôture, grande rue de Cuire	161
Construction d'un préau couvert et d'un ouvroir avec galerie de communication au groupe scolaire de l'avenue des Ponts	260
Dérogations au règlement de voirie	128
Egout de la rue Bugeaud	67
Egout pour le trop-plein du réservoir de Bron	67
Entretien des bâtiments communaux et des services municipaux	8
Exhaussement du groupe scolaire de la rue de Jarente	53
Groupe scolaire de Montchat	285
Four crématoire et installation d'un chenil	90
Installation d'une horloge et établissement de plaques commémoratives aux Facultés de droit et des lettres	266
La place de la République	9
Le pont des Facultés	143
Monument Carnot, supplément d'allocation	8
Plaques commémoratives en l'honneur des Lyonnais morts pour la patrie	9
Projet de canalisation d'égouts de l'hôtel des Invalides du travail	8
Prolongement d'égout et construction de canalisation	128
Rectification de l'égout circulaire de la montée du Chemin-Neuf	67
Règlement de voirie	163, 186, 212, 224, 235
Renouvellement du bail du dépôt central de pompes à incendie	260
Réparations générales aux groupes scolaires	170
Service des eaux, revêtement du terre-plein de Saint-Clair	161

JURISPRUDENCE, CONSULTATIONS JURIDIQUES

Accident. — Badigeonnage. — Risques professionnels. — Absence de responsabilité du patron	241
Accident. — Entrepreneur. — Irresponsabilité du propriétaire	253
Accident. — Imprudence commune à tous les ouvriers occupés à un travail. — Responsabilité partagée	193
Accident. — Travail dangereux et difficile confié à un ouvrier jeune et inexpérimenté. — Responsabilité	181
Accident. — Travail dangereux pour un enfant. — Danger à prévoir. — Mesures à prendre. — Imprudence de la victime. — Faute commune	277
Action des Syndicats professionnels en justice	220
Assurance en cas d'accident — Clause excluant le cumul de l'indemnité du sinistre et de l'indemnité résultant de la responsabilité civile	233
Compétence. — Travaux publics. — Arrêté municipal. — Péril imminent. — Enlèvement d'échafaudages. — Acte administratif. — Illégalité. — Référé	133
Entreprise. — Conventions verbales. — Entrepreneur général. — Sous-entrepreneurs. — Règlement, par QUAK-HENRI	229
Entreprise de travaux; action directe des sous-entrepreneurs et ouvriers contre celui pour lequel les ouvrages ont été faits. — Saisie-arrêt au préjudice de l'entrepreneur	13
Expropriation pour cause d'utilité publique : I. Pourvoi en cassation; notification des offres; irrégularité couverte. — II. Jury; litige sur le fond du droit; indemnités alternatives	133
Honoraires d'expert, par QUAK-HENRI	61
Louages de services. — Durée indéterminée. — Congédiement. — Dommages intérêts. — Syndicats professionnels. — Propagande. — Patron. — Droit de police	217

Mitoyenneté. — Usurpation. — Ouvrages adossés au mur. — Demande en paiement préalable de la valeur de la mitoyenneté. — Démolition des ouvrages. — Article 661 du Code civil. — Jugement. — Vente des deux immeubles. — Appel. — Demande en intervention forcée contre le tiers acquéreur. — Rejet. 145

Responsabilité civile. — Bâtiment. — Plancher. — Effondrement. — Vice de construction. — Propriétaire. — Prêt à usage. 157

Responsabilité. — Entrepreneur. — Travaux à la façade d'une maison. — Chute de matériaux. 1

Saisie-exécution. — Bâtiments élevés sur le terrain d'autrui. — Dommages-intérêts accordés aux créanciers hypothécaires 157

Travaux publics. — Dommage. — Entrepreneur. — Faute personnelle. — Responsabilité. — Compétence. — Autorité judiciaire. — Commune. — Service des eaux 121

Travaux publics. — Préjudice causé. — Compétence administrative. — Servitude. — Compétence des tribunaux civils 181

LOIS, ARRÊTÉS, PROJETS

Accidents du travail (Projet de loi sur les). — Rapport de la Commission de la Chambre syndicale des entrepreneurs de travaux de bâtiment 265

Avis du Conseil d'Etat du 28 juin 1894 sur les traitements alloués par les Commissions aux membres des Conseils de prud'hommes 37

Colis postaux (Loi concernant les) 169

Colis postaux de 10 kilogrammes 205

Contributions directes (loi relative aux) 178

Distributions d'énergie : Projet de loi sur l'utilisation des chutes d'eau à longue distance 200

Domaines congeables (Loi portant modification de la loi du 6 août 1791 sur les) 49

Revision des prix des branchements extérieurs pour le gaz et tarification des installations électriques 73

Salubrité publique. — Ruisseaux et caniveaux intérieurs des habitations 49

MATÉRIEL ET PROCÉDÉS DE CONSTRUCTION

Action de la chaux, du plâtre et du ciment sur le fer. 234

Assèchement artificiel des maçonneries 137

Ciment de laitier 65

— Fabrication et propriétés 149

Constructions en ciment armé 26, 76, 103, 127, 150, 171

— Essais du pont de Vif 40

— Une épreuve du béton armé 269

Fixation de l'encre de Chine dans les dessins ou calques 285

Fondations sous l'eau 42

L'art de bâtir : La stabilité des voûtes (suite) 13, 37, 61, 85, 109

Le céramo-cristal 222

L'hydraulique appliquée : Les lois primordiales, par DYNAMYDOR, 157, 181, 205, 229, 253, 277

Le pavage en briques aux Etats-Unis 209

Mastic pour boucher les fentes de la maçonnerie 29

Nettoyage intérieur d'une conduite d'eau 126

Pavés en paille 261

Suppression du crochet fixant un vantail d'une des portes d'armoires à deux vantaux 241

Un nouveau pavage 54

Un nouveau pavé 101

NÉCROLOGIE

M. BEAU 250

M. DALOUZY 32

M. C. DE DIGNOSCOYO, par GNIDA 200

M. Xavier FERRAND 92

M. Nicolas JOSSEBAND 44

M. Etienne JOURNOUD, par CARNUTENSIS 30

M. NEAUD 32

PONTS, CANAUX

Adduction d'eau à Saint-Etienne 137

Approvisionnement d'eau de Vesoul 130

Distribution d'énergie électrique par la dérivation du Rhône à Jonage (suite) 4, 14, 27, 52, 65

Excursion au canal de Jonage 126

Le pont sur la Loire, entre Crainvilleux et Rivas 137

Le projet de MM. Bergès et Bravet : 40.000 chevaux hydrauliques à Lyon 208, 220, 233, 245, 255

Projet Annecy-Rhône 268, 279

Un pont sur le Rhône entre Saint-Pierre-de-Boëuf et le Péage-de-Roussillon 104

QUESTIONS LYONNAISES

Achèvement de l'escalier de la montée du Garillan 261

Amélioration des quartiers Saint-Vincent et la Martinière (projet de M. Clermont), par VALROSE 77, 196

Amélioration et extension de l'éclairage public en 1897 87

Améliorations et réparations à la mairie du III^e arrondissement 129

A propos du pont de la Boucle, par VALROSE 158

Bustes des Lyonnais dignes de mémoire 285

Chalets pour bains rapides par aspersion, par VALROSE 110

Changement de noms de rues 129

Construction d'égouts dans les six arrondissements 272

Construction d'un groupe scolaire dans le quartier de la Buanderie 129

Construction de fours crématoires, dans les cimetières de Lyon 273

Construction d'un créneau couvert et d'un ouvroir (groupe scolaire de l'avenue des Ponts). 56

Déclassement des fortifications de la rive gauche. — Enquête 55

Elargissement de la rue Garibaldi et création de deux places publiques, par SINED 124

Emploi du crédit de 150.000 francs pour la construction de chaussées 189

Etablissement de bornes fontaines, bouches d'arrosage et d'incendie 285

Etablissement d'une digue en prolongement du quai de la Vitriolerie (pétition) 80

Futurs emprunts 76

Installation d'une horloge et établissement de plaques commémoratives aux Facultés de Droit et des Lettres. 236

La grève générale du bâtiment 115, 148, 161, 174

La population lyonnaise : résultats du dénombrement de 1896, par SINED 282

La question des abattoirs, par SINED 254

La question des passages à niveau : projet définitif, par SINED 38, 51, 62

La question du tout à l'égout. 119

Le monument Carnot à Lyon 188

— par Marcel ABRIAL 138

— (Encore le), par UN VIEUX LYONNAIS 160

— Emplacement définitif 259

Le monument Pléney, par Henri SOILLU 175

Le nouveau Lyon et la commune de Villeurbanne, par VALROSE 171

Le nouveau règlement de voirie 159

Le projet de construction d'un lycée de jeunes filles et la mise au concours, par Henri SOILLU 1

Le personnel des mairies de Lyon : réorganisation des services, par VALROSE 16

Le quai de l'Industrie 273

Les améliorations du quartier de la Guillotière 149

Les grands travaux et les emprunts municipaux 32

Les grands travaux lyonnais et les futurs emprunts, par VALROSE 86

Les grands travaux lyonnais : programme municipal pour la période de 1896 à 1900 (suite), par SINED 43

Le traité du gaz, par CARNUTENSIS 133

Marchés de gré à gré ou par voie de régie 272

Mise au concours du projet de construction d'un lycée de jeunes filles, par CARNUTENSIS 40

Modifications des circonscriptions électorales, par VALROSE 267

Ouverture de crédits. 9

Service des eaux. — Assainissement des abords de l'usine de Saint-Clair. 9

Transformation du quartier de Saint-Just 114

Un nouveau boulevard, par VALROSE 75

RENSEIGNEMENTS DIVERS

Admission à l'emploi de conducteur des ponts et chaussées 250

Autorisations d'emprunts :

— Alpes-Maritimes 9

— Allier 284

— Ardèche 284

— Bouches-du-Rhône 91

— Corrèze 284

— Côte-d'Or 177

— Doubs 284

— Drôme 91, 149

— Gard 105, 189

— Isère 51, 72, 105, 165

Autorisations d'emprunts :		Exposition universelle de 1900 : Comité départemental du Rhône	18, 135
— Jura	165	— Liste des membres du Comité d'admission	250
— Loire	54, 177	Pierre DEVAUX, par Henri SOULU	27
— Loire (Haute)	9	Fourniture de ciment pour le port d'Alexandrie	68
— Saône-et-Loire	9, 189	La médaille des travaux publics	137
— Saône (Haute)	91	La poussière des appartements	237
— Savoie	54	L'assainissement des grandes villes	127
— Vaucluse	177	Le monument Carnot : à Annecy, à Limoges, à Lyon, 176; à Angoulême	104
— Vosges	105, 284	M. Adrien LE PAGE	224
Chambre syndicale des entrepreneurs de bâtiments (Banquet de la)	53	Les adjudications de l'Etat	91
— Bureau	44	Les élections consulaires et les représentants du bâtiment	267
Chambre syndicale des entrepreneurs de Vienne : bureau	21	Les travaux de l'asile de Vaucluse	260
Chambre syndicale du commerce des bois : Conseil d'administration	56	L'industrie automobile et l'industrie de la construction, par Raoul VITROU	193
Chambre syndicale des propriétés immobilières de la ville de Lyon : Banquet annuel	32	Ponts et chaussées : Service de l'Isère	56
Congrès annuel de la propriété bâtie	112	Société centrale des architectes français : Bureau	9
Conseil des prud'hommes du bâtiment : demande des ouvriers em- balleurs	129	Société d'architectes de l'Allier : Bureau	140
Conseil supérieur des habitations à bon marché	68	Société des architectes de la Drôme et de l'Ardeche : Bureau	140
Création d'un musée à Gap	149	Société des architectes et experts de Marseille : Bureau	44, 285
Ecole centrale lyonnaise : Diplôme de sortie	177	Société lyonnaise des Beaux-Arts : Bureau	151, 165
Ecoles municipales de dessin : Cours	225	— Election du jury	44
Ecole nationale des Beaux-Arts de Lyon : Cours	225	Société régionale des architectes du Dauphiné et de la Savoie : Bureau	33
— Cours d'histoire de l'art et d'archéologie	237	Syndicat des négociants en ferronnerie et quincaillerie de France	269
— Nominations	44	Subventions aux Chambres syndicales	68
Eglise Saint-Maurice, à Vienne	91	Travaux à l'hôpital de Mâcon	115
Elections au Conseil des prud'hommes de Lyon	250	Union architecturale : Bureau	68
Elections au Conseil des prud'hommes de Vienne	115	Un monument à Gaspard André	221
Elections au Tribunal de commerce de Lyon	9	Un monument à Lamartine	249
		Voirie municipale : Promotions	176

GRAVURES

Accoudoirs de stalles en bois sculpté	211	Ecuries, remises et fenil en béton de ciment armé : Plan, vue, per- spective	103
Anneau de bahut du x ^e siècle	115	Frise de l'église Notre-Dame, à Saint-Etienne	55
Aqueducs gallo-romains : Double arcade murée, avec application en ornement de l'appareil réticulé	89	Gaine en bois sculpté, au Louvre	79
Aqueduc de Neyron à la naumachie, ou double voie souterraine	102	Grilles modernes à Cordoue	7
Ateliers du <i>Courrier de l'Ain</i> en béton de ciment armé : Vue per- spective, plan, coupe	172, 173	Grille moderne de la villa Giulia	67
Bâtiment en ciment armé, façade, coupe, plan	76, 77	Intérieur des ateliers de fabrication du céramo-cristal	223
Bâtiment pour silos, en béton armé : Vue perspective, plan, coupe transversale	151	M. Etienne Journoud	31
Canal de Jonage : Déversoir; demi-plan supérieur	4	Hôtel, quai d'Occident : Bow-window	19
— Coupe sur l'axe de la turbine	5	La Nouvelle Sorbonne : Tracé de la courbe des Gradins	67
— Elévation du mur d'aval (coupes transversales)	14	Le pont de Vif, vue perspective	41
— Usine barrage	15	— Elévation, coupe transversale, plan d'une pile; premier et second essais	42
— Coupe transversale d'une unité génératrice	28	Le projet de MM. Bergès et Bravet	245, 246, 247, 255
— Grues roulantes supportant les caissons employés aux fondations de l'usine barrage de Cusset	29	Monument à la mémoire de Gaspard André : Projet de M. Valère PERRIER (hors texte), n ^o du 1 ^{er} octobre	223
— Installation de la turbine génératrice de 1250 chevaux	52	Monument à la mémoire de Carnot, vue perspective	139
— Turbine de 1250 chevaux, coupe et plan	53	— Emplacement définitif	259
— Régulateur mécanique : Coupe longitudinale	65	Monument funéraire	91
— — Coupe transversale	65	Monument Pléney	175
— — Plan	66	Motif décoratif (chartreuse de Florence)	43
Chapiteaux	187	Plan de la transformation du funiculaire de Saint-Just	114
Clef et plaque de serrure	163	Plan des abords de la nouvelle gare des Brotteaux	68
Colonne et chapiteau	235	Plan du terrain où doit être édifié le lycée de jeunes filles	199
Couronne de cyprès	283	Projet de plaques commémoratives des Enfants du Rhône	274
Détail de frise	283	Remaniement des voies ferrées pour la suppression des passages à niveau	39
Escalier en ciment armé : Vue perspective, coupe transversale	127	Terrasse en béton de ciment armé	128