



Société lyonnaise des forces motrices du Rhône

Fonds du canal de Jonage et de la centrale  
hydroélectrique de Cusset

## **ANNEXES**

156J 1-156J415

1880-1952

# Sommaire

Index	3
Sigles	17
Chronologie	19
Glossaire	21
Tableaux des plans fournisseurs de la photothèque	23
Tableau 1. Concours pour l'ouvrage métallique. Vannes d'admission des turbines. Dessins d'exécution de l'usine de Mazières (boîte 43)	23
Tableau 2. Machinerie hydraulique de l'usine hydroélectrique. Turbines Escher-Wyss. Dessins d'exécution (boîtes 170 et 171).	25
Tableau 3. Machinerie hydraulique de l'usine hydroélectrique. Plans du cabinet Mauvernay du génie civil du groupe D7 (boîte 183).	29
Tableau 4. Plans fournisseurs pour la transformation du groupe G8 dans l'usine hydroélectrique (boîtes 239 à 250).	32
Tableau 5. Plaques de verre sur la construction du canal de Jonage (boîtes 393 à 404).	67
Tableau 6. Photographies cartonnées sur la construction du canal de Jonage (boîte 405)	92
Tableau 7. Photographies numérotées sur la modernisation des machines pour les groupes D1, D2, G1, G2, G3 et G5 (sans date, boîte 407).	98
Tableau 8. Album de la construction du barrage de Jons (boîte 408).	102

# Index

Noms géographiques

*Noms des fournisseurs*

***Noms propres***

**Aménagements du canal de Jonage**

## A.

Abonnements	(337) (339) (409) (410)
Abri souterrain	(14) (122)
Affouillement	(149) (150) (157) (393) (404)
<u>Ain :</u>	
. Département	(6) (8) (10) (366) (367)
. Fleuve	(332) (334) (336)
Air comprimé	(33) (40) (100) (102) (116) (123) (238)
Alevins	12
<i>Als-Thom</i>	(130) (173) (187) (193) (208) (229)
Alternateur	(33) (38) (115) (116) (173) (191) (206) (208) (407)
<i>Amant (constructeur)</i>	127
Aqueduc	(71) (100) (115) (121) (169) (237)
Architecte – <i>Voir Mauvernay, Chomel et Giroud</i>	
Armée	(12) (14)
Arrières-becs	(100) (119) (128) (407)
Avants-becs	107
Avant-radier	150
Associations	(12) (16) (17)
<i>Ateliers Brault, Teisset et Guillet</i>	(4)
<i>Ateliers Charmilles</i>	(173) (177) (179) (190) (192) (193) (194) (208) (225) (228) (229) (407)
<i>Ateliers de Construction du Creusot</i>	(206)
<i>Ateliers de Constructions Électriques de Lyon et du Dauphiné</i>	(198) (200) (205)
<i>Ateliers de Constructions Mécaniques de Vevey</i>	(4)
<i>Audbert, Alméras et Jubin (entrepreneur)</i>	(33) (54) (55) (57) (58) (69) (356) (376) (377) (384) (385)

**B.**

Bac à trille	(61) (74) (360) (362) (407)
<b>Barrage de Jonage :</b>	
. Projet	(4) (99) (107) (108)
. Ancien ouvrage	(99) (106) (111) (112) (114) (393) (396) (401)
. Nouvel ouvrage	(48) (99) (114) (356) (405)
. Ouvrage maçonné	(4) (12) (20) (33) (91) (106) (110)
. Écluse	(4) (20) (39) (82) (87) (88) (114) (405)
. Ouvrage métallique	(39) (48) (100) (111) (114) (132)
. Équipement électrique	(132)
<b>Barrage de Jons :</b>	
. Projet	(61) (129) (130) (132) (154) (156)
. Construction	(132) (135) (230) (355) (391) (392)
. Ouvrage maçonné	((129) (132) (133) (134) (149) (154) (156)
. Ouvrage métallique	(130) (132) (133) (155) (156) (165)
. Ouvrage électrique	(166)
. Tour du barrage	(150) (154) (163)
. Mise en service	(7) (8) (10) (73) (357) (367) (391)
Batardeau	(83) (85) (92) (100) (111) (117) (121) (127) (128) (132) (165) (169)
Bateau-porte	(20) (39) (44) (49)
Bateaux	(12) (13) (18) (19)
Batterie	(169) (238)
<i>Ball et compagnie (Ateliers)</i>	(187) (188) (194) (14)
Bellegarde	(206)
<i>Berliat (ateliers)</i>	(125) (126) (128)
Bétonnière	(121)
Beynost, Saint-Maurice de Beynost	(7) (61) (357) (358) (372)
Bigue	(121) (132)
La Bletta (rivière)	(58)
Blockhaus	(122)
Bois-Perret	(74)

La Boisse	(359)
<i>Bonnet Spazin (ateliers)</i>	(127)
Boulevard de ceinture	(16)
<i>Bouvier et Compagnie</i>	(237)
<i>Brissaud (entreprise)</i>	(58)
<i>Brown Boveri et compagnie (entrepreneur)</i>	(38) (206)
Broyeur à mortier	(121)
<i>Buisson frères (établissements)</i>	(120)
Buse	(71) (83) (84) (90) (92) (115)

## C.

Câbles	(74) (100) (198) (199) (203) (211) (215) (223) (238) (407)
Cahier des charges	(3) (6) (33) (39) (41) (42) (46) (49) (67) (122) (129) (131) (132) (148) (173) (195)
<i>Cail (établissement)</i>	(39) (41)
Caisson	(40) (70) (100) (106) (116) (148) (150)
<b>Canal de fuite</b>	(2) (4) (16) (30) (33) (53) (67) (68) (165) (332) (407)
<b>Canal de Jonage :</b>	
. Historique	(1)
. Régime juridique	(1)
. Projet	(2) (92) (61) (64) (69) (75) (361)
. Plan du tracé	(2) (3)
. Terrassement	(2) (4) (18) (20) (33) (50) (63) (123) (377)
. Mise en eau	(18) (69) (70) (397) (403) (404)
. Construction	(379) (381) (393) (405)
Canal de Miribel	(9) (10)
Canalisations	(9) (16) (17) (38)
Carnet d'attachements	(100) (146) (169)
<i>La Chaléassière, Biètrix et compagnie</i>	(39)
Chambre des turbines	(117) (119)
Chambre des vannes	120

Chantier	(60) (67) (93) (98) (107) (135) (146) (150) (151)
Charbon	(12) (335) (354)
Charmilles – <i>Voir Ateliers Charmilles</i>	
Chasse	(12)
Château d'eau	(19) (122)
Chaudières	(120) (169)
<b>M. René Chauvin</b>	(32) (99) (382) (383)
Chemin de halage et de contre-halage	(12) (16) (71) (211)
<b>A. Chomel (architecte)</b>	(153) (236)
Citerne d'alimentation	(169)
<i>Compagnie des chemins de fer de l'Est de Lyon</i>	(5)
<i>Compagnie des chemins de fer P.L.M.</i>	(16)
<i>Compagnie Electro-mécanique (C.E.M.)</i>	(173) (208) (224)
<i>Compagnie Fives Lille (C.F.L.)</i>	(132) (155) (165) (173) (236)
<i>Compagnie du Gaz de Lyon (C.G.L.)</i>	(5) (350) (409)
<i>Compagnie de l'Industrie Électrique</i>	(36)
<i>Compagnie Thury</i>	(36)
Comptabilité, décomptes	(48) (51) (52) (54) (55) (58) (72) (73) (77) (81) (90) (92) (100) (103) (114) (115) (136) (143) (166)
Concession	(3) (5) (6 ) (10) (16) (129)
Congés	(355)
Consommation d'énergie	(146)
Contrôle de l'État	(355)
Correspondance	(39) (58) (67) (117) (165) (213) (238) (376) (392)
Crépieux-la-Pape	(10) (74) (360) (407)
<i>Le Creusot (Usine de)</i>	(4) (76)
<i>Crozet et compagnie</i>	(49)
Crue	(64) (67) (114) (146) (157) (167) (336) (368) (371) (391) (395) (396) (399) (403) (405)
Culée	(48) (75) (79) (80) (81) (100) (131) (158) (159)

**D.**

Dagneux	(360)
Débit – <i>Voir Rhône/débit</i>	
Décapement du marais	(50) (58) (365)
Décines	(5) (17) (19) (21) (22) ( 24) (26) (28) (31) (53) (70) (81) (360)
Décoration	(115) (118)
Dégrilleur	(126) (209)
<b>M.Delétoile</b>	(7) (8) (9) (358) (366) (367) (372) (374)
<i>Deluermoz (entreprise)</i>	(147)
<i>Delune et compagnie</i>	(58) (116)
<i>Dérobert (établissements)</i>	(117) (148)
Descente en béton	(71)
<i>Descours et Cabaud (constructeur)</i>	(148)
<b>Déversoir</b>	(4) (18) (20) (64) (66) (90) (129) (168) (394) (395) (397) (400) (405)
Devis	(4) (19) (33) (41) (42) (46) (47) (49) (61) (69) (72) (85) (108) (114) (120) (130) (132) (154) (169) (204) (238)
Digue	(20) (64) (85) (108) (114) (120) (368)
Distribution d'eau	(9) (10) (16) (17) (19) (71) (150)
Distribution d'énergie électrique	(4) (6) (15) (16) (33) (36) (150) (166) (211) (402)
Dragage	(16) (67) (68) (70) (121)
Dragline	(166)
Drague à suction	(89) (90) (114)
Dragueuse suceuse	(89)
<i>Dunoyer et compagnie</i>	(148)

**E.**

Échelle à poisson	(158) (413)
Échelle de Thil	(6) (407)
Écluse – <i>Voir usine hydroélectrique de Cusset ou barrage de Jonage ou barrage de Jons</i>	
Écurie	(115) (121)
Effectif	(135) (146) (335) (340) (345) (355)
Égout	(361)
Empoisonnement	(12)

Enquêtes	(1) (3) (6) (9) (19) (20) (22) (366) (367)
<i>Entreprise Industrielle (entrepreneur)</i>	(129) (131) (147)
Escaliers	(40) (91) (107) (117)
<i>Escher-Wyss et compagnie</i>	(37) (130) (170) (171) (173) (191) (194) (195) (206) (208) (224) (226)
Essais	(49) (61) (69) (149) (167) (172) (172) (206) (208)
<i>Les établissements métallurgiques d'Onnaing</i>	(39) (49)
Excitatrice	(116) (197) (206)
Exposition d'électricité (Marseille le 13/05/1908)	(402)
Expropriation	(20) (26) (27) (28) (32)

**F.**

Feeders – <i>Voir tableau des feeders</i>	
Fermage	(12)
Film	(131)
Forage	(8)
Forge	(115) (121)
<i>J. Fournier (entrepreneur)</i>	(49)

**G.**

Gabions	(238)
Galerie des câbles	(199) (407)
Garde-radier	(70) (91) (99) (100) (103) (106) (116) (121) (150)
<i>Le Gaz Industrie</i>	(205)
Gel	(120)
Génie militaire	(12)
<i>M. Giroud (architecte)</i>	(236)
Glycérine	(113)
Grève	(144) (146) (355)
<b>Groupes turbo-alternateur</b>	
. Gauche 1	(124) (173) (184) (191) (196) (197) (207) (208) (209) (224) (252) (407)
. Gauche 2	(124) (173) (184) (196) (191) (197) (209) (224) (252) (407)
. Gauche 3	(124) (173) (185) (191) (196) (197) (209) (224) (252) (407)
. Gauche 4	(124) (173) (186) (191) (196) (197) (209) (224) (252)



. Gauche 5	(124) (173) (187) (196) (197) (208) (209) (252) (407)
. Gauche 6	(124) (173) (187) (188) (196) (197) (209) (252)
. Gauche 7	(119) (124) (189) (190) (193) (196) (207) (209) (225) (252) (407)
. Gauche 8	(124) (194) (195) (209) (224) (239) (250) (252)
. Droite 1	(124) (173) (179) (196) (197) (208) (210) (225) (252) (407)
. Droite 2	(124) (173) (180) (196) (197) (208) (210) (225) (252) (407)
. Droite 3	(124) (173) (181) (192) (196) (197) (207) (208) (210) (225) (252)
. Droite 4	(124) (173) (192) (196) (197) (207) (209) (210) (225) (252)
. Droite 5	(124) (173) (182) (196) (197) (209) (210) (225) (252)
. Droite 6	(124) (173) (182) (209) (210) (225) (225)
. Droite 7	(173) (183) (207) (209) (225) (252)
Grue	(100) (122) (126) (128)
Guerre 1914 – 1918	(346) (349)
Guerre 1939 – 1945	(5) (14) (17) (93) (94) (122) (123) (346) (350) (354)

## H.I.J.K.

Hall de déchargement	(122) (237)
<b>J.A. Henry</b>	(3) (405)
<i>Henri Latre et fils aîné</i>	(39)
Hygiène	(115) (122) (150)
<i>Jules Hoan et Compagnie</i>	(4)
Île Barbe	(211)
<i>Imbert frères (maison)</i>	(44)
Incendie	(151)
Infirmier	(355)
Inondation	(16) (360) (368) (371)
Isère	(6) (19) (32)
<i>J. Joly (entrepreneur)</i>	(169)
Jonage	(17) (19) (20) (23) (24)(59) (360)
Jons	(18) (19) (20) (22) (24) (61)
Journal de chantier	(146)
<i>Joya Chabert (entreprise)</i>	(74) (82) (127)
Kiosque de transformation	(16) (38) (211) (212)

**L.**

Lavoir	(13) (15) (18) (71)
Levée de cadavre	(17)
Loi	(5) (6)
Lorry	(132)
Lyon	
. Ville	(4) (5) (12) (16) (33) (36) (211) (212) (409) (410)
. Hôtel des postes	(212)
. Arsenal de Perrache	(212)
. Dépôt Bérenger	(212)

**M.**

<b><i>M. Madier</i></b>	(59) (60) (69) (356)
Magasins	(121) (122)
<b>Maisons éclusières</b>	(18) (72) (91) (115) (121)
<b>Maison de garde Brustel</b>	(72)
<b>Maison d'habitation</b>	(154)
Malaxeur	(121)
Marché	(129) (131) (169) (173)
Matériaux de construction	(42) (45) (46) (64) (67) (68) (72) (83) (85) (92) (100) (104) (105) (114) (116) (132) (140) (143) (146) (148) (165) (166) (169) (213) (250)
<b><i>P. Mauvernay (cabinet d'architectes)</i></b>	(116) (128) (175) (180) (189) (199)
<i>Mazières (usine de)</i>	(42) (43)
Métrés définitifs	(50) (53) (59) (77) (81) (87) (90) (92) (100) (103) (114) (115) (151) (169)
Meyzieu	(18) (19) (20) (21) (24) (26) (31) (59) (368) (371)
<b><i>Alexandre Millerand – Président de la République</i></b>	(407)
Mines	(12)
Ministère de la guerre	(12)
Ministère des Travaux publics	(3) (5) (13) (75) (82) (129)
Miribel, canal de	(9) (10)
Miribel, commune de	(6) (8) (9) (10) (74) (82) (361)
<i>Moisant, Laurent, Savey et Compagnie</i>	(39) (49) (151)
Montluel	(361)
Mulatière	(12)
Mur de garde – <i>Voir barrage de Jonage</i>	
Mur de soutènement	(71) (90) (100) (121)
Murettes	(71) (121)
<b>Musoir</b>	(20) (61) (154) (407)

## N.

Nappe phréatique	(10)
Navigation	(12) (13) (62) (129)
<i>N.B. P.P. (Ateliers)</i>	(124) (130) (149) (173) (176) (178) (180) (190) (192) (196) (208) (225) (227) (236)
Neyron	(10) (74) (82) (362)
<i>Neyrpic</i>	(194) (227)
Niévroz	(20) (61) (363)

## O.P.

<i>Omnium d'Installations Électriques (O.I.E.)</i>	(201).
Ordres de service	(69) (376) (384)
Ouvrage de garde – <i>Voir barrage de Jonage</i>	
Palier à huile	(190).
Palplanche	(148).
Paratonnerre	(148) (197)
Parc à batardeaux	(128).
Parcelles	(32).
Passerelle du mur de garde	(40) (107)
<i>Patiaud Lagarde et Compagnie</i>	(39) (40) (49) (100) (107) (124)
<i>Pavin de Lafarge (société)</i>	(72).
Pêche	(10).
<i>P. Pérol (établissements)</i>	(90) (119) (122) (169) (174)
Personnel, ouvrier	(67) (68) (93) (98) (114) (135) (146) (166) (405)
Pesage	(49).
Photographies	(149).
Pierres artificielles	(58) (90) (92) (116)
Pierrées	(238).
Piles et pilettes	(150) (160)
<i>Pinguly (établissement)</i>	(39) (47) (49) (104) (108) (111) (114) (124)
Pisciculture	(12).
Plage	(67).
Plans de bornage	(31).
Plans cadastraux	(59).
Plans parcellaires	(19) (20) (21) (22) (23) (31)
Plantations	(16) (18) (90) (151) (362) (373) (374)
Pluviométrie	(108) (157)
<i>Pons (établissements)</i>	(120).
<b>Pont de Cusset</b>	(39) (41) (44) (46) (75) (76) (81)
Pont déversoir	(90).
<b>Pont de l'Herbens</b>	(17) (18) (39) (44) (46) (49) (75) (77) (79)
<b>Pont de Jonage</b>	(16) (18) (39) (44) (46) (49) (75) (77)

<b>Pont du lavoir de Décines</b>	(39) (41) (44) (46) (53) (70) (75) (76) (81)
<b>Pont du lavoir de Meyzieu</b>	(39) (41) (44) (46) (49) (75) (77)
Pont de Miribel	(82) (361)
Pont de la Rize	(15).
<b>Pont de la Sucrierie</b>	(39) (46) (49) (70) (75) (80) (92)
<b>Pont de Vaulx-en-Velin</b>	(16) (39) (44) (46) (53) (75) (76) (81)
Pont roulant	(125) (237) (239) (250)
Pont supérieur (Jons)	(161).
Pont de service	(150) (154)
Ponts métalliques	(12) (41) (44) (46) (49) (75) (76)
Port fluvial	(11) (18) (61)
Porte d'écluses	(39) (41) (44) (45) (49) (82) (89)
Portique	(126).
Poste des services auxiliaires de la sucrierie – <i>Voir Sucrierie</i>	
Poudrière de Jonage	(71).
Puits	(8) (9) (73) (91) (108) (357) (359) (360) (361) (364) ( 366) (367)

## R.

<b><i>Monsieur Raclet</i></b>	(5).
Radier	(18) (116) (122) (149) (150)
Réclamations	(16) (17) (50) (73) (74) (356) (375)
Régulateur	(37) (116) (194)
Renard	(120).
Réservoir	(2) (4) (12) (15) (33) (150)
Retraites	(5).
Réunion de chantier	(135).
Rhône	
. Débit	(4) (13) (61) (62) (151) (165) (167) (172) (330) (336)
. Département	(6) (19)
. Fleuve	(9) (11) (13) (18) (61) (62) (67) (121) (151) (152)
. Hauteur d'eau	(13) (61) (108) (146) (332) (333) (336) (365)
. Statue de Salendre	(154).
<i>Richard (établissement)</i>	(108).
Rilleux-la-Pape	(10) (68)

La Rize	(13) (90) (92) (121) (124)
Rotor	(407).

## S.

Saint-Fons	(211).
Saint-Maurice de Beynost	(6) (357) (358)
Saint-Rambert	(211).
Salaire	(140) (143) (146) (355)
Salle des machines	(116) (135) (407)
Salle des pompes	(122) (237) (407)
<i>Samain et Compagnie (constructeur)</i>	(86).
Saône	(11).
Sathonay-Camp	(10).
Sathonay-Village	(10).
<i>Sautier, Thyron et Mouton</i>	(58) (118)
Scaphandre, scaphandriers	(12) (119)
<i>Schneider et Compagnie (entrepreneur)</i>	(34) (35) (39) (45) (46) (85) (89) (130)
<i>Schneider Westinghouse (S.W.)</i>	(173) (191) (205) (208) (224)
<i>Selva (établissement)</i>	(117) (119) (150) (202)
Service Travail Obligatoire (S.T.O.)	(350).
Seuils (Jons)	(162).
Sidéro-ciment	(72).
Siphon	(18) (53) (70) (92) (121)
Situation mensuelle des entrepreneurs	(42) (48) (49) (56) (57) (58) (63) (72) (104) (108) (114) (115) (136) (143) (169)
<i>Société Alsacienne de Constructions Mécaniques (S.A.C.M.)</i>	(173) (188)
<i>Société Auxiliaire d'entreprises électriques et de travaux publics</i>	(156).
<i>Société des films</i>	(15).
<i>Société Forestière des Iles du Rhône</i>	(373) (374)
<i>Société Générale d'entreprises (S.G.E.)</i>	(129) (131) (133) (134) (147) (151) (153) (155) (158) (164) (235) (355)
<i>Société Générale de Force et Lumière</i>	(14) (409)
<i>Société Hydrotechnique de France</i>	(172) (208)

<i>Société Lyonnaise d'Entreprises de Dragages</i>	(166).
<i>Société Lyonnaise de Textiles</i>	(6) (372)
<i>Société Lyonnaise des Soies Artificielles</i>	(11).
<i>Société des Ponts et Travaux en fer</i>	(39).
<i>S.N.E.L.</i>	(10) (375)
<i>Société de la soie artificielle de Vaulx-en-Velin</i>	(14).
Soldat allemand	(17).
Sondages	(67) (68) (236)
Sondages, Etanchements, Consolidations (S.E.C.)	(236).
Soumission	(33) (39) (41) (42) (45) (47) (49)
Station électrique de Bellegarde	(206).
Station de pompage	(15) (16)
Stator	(407).
<b>La Sucrierie, local (transformateur)</b>	(12) (14) (204) (237)
Suisse (pays)	(206).

## T.

Tableau des alternateurs	(407).
Tableau des câbles de liaison	(203).
Tableau central des services auxiliaires	(201) (202)
Tableau des feeders	(38) (116) (238) (407)
Tableau général	(169) (198) (203) (224) (407)
Tableau des machines	(38) (116) (407)
Tarifs, dépenses	(3) (5) (20) (33) (61) (67) (69) (72) (92) (99) (100) (104) (105) (108) (115) (119) (130) (131) (136) (145) (150) (151) (154) (164) (166) (169)
<i>T.C.P.L.2</i>	(166).
Thil – <i>Voir Échelle de Thil</i>	
Thil, commune de Thil	(9) (19) (61) (364)
Toiture	(117) (122)
Transformateur	(204) (205) (209) (238)
Travaux d'entretien	(209) (210)

Turbine	(33) (37) (39) (41) (49) (58) (100) (107) (113) (116) (117) (123) (130) (171) (200)
Turbine Bell	(1) (173) (187) (208)
Turbine Kaplan	(173) (194) (195) (208)

## U.

Usine barrage – <i>Voir usine hydroélectrique de Cusset</i>	
Usine hydroélectrique	(11).
<b>Usine hydroélectrique de Cusset</b>	
. Projet	(1) (92) (122) (172)
. Bâtiment	(11) (18) (33) (58) (70) (72) (108) (115) (128) (135)
. Écluse double	(82) (86) (407)
. Ouvrage métallique	(33) (42) (43) (49) (58) (82) (124) (128)
. Ouvrage hydraulique	(33) (34) (37) (49) (58) (124) (171) (173) (176) (179) (196) (208) (210) (226)
. Ouvrage maçonné	(33) (72) (90) (115) (123) (174) (175) (180) (190)
. Ouvrage électrique	(38) (197) (210) (226)
. Groupes	(172) (197)
. Modernisation	(407).
. Production	(251) (329)
. Autres	(167) (231)
<b>Usine thermique</b>	
. Construction	(169) (237) (400) (404)
. Ouvrage maçonné	(169).
. Ouvrage métallique	(169).
. Production	(252) (335) (12)
Usine à vapeur – <i>Voir usine thermique</i>	

**V.Z.**

<b>Vannes</b>	
. Barrage de Jonage	(4) (44) (48) (49) (100) (111) (113)
. Barrage de Jons	(130) (132) (155) (165)
. Usine hydroélectrique de Cusset	(4) (42) (43) (44) (45) (47) (49) (59) (123) (124) (196)
. Usine thermique	(237).
. Vannes d'admission	(39) (42) (43) (49) (59) (124) (196) (209)
. Vanne de garde	(237).
. Vannes de prise d'eau	(41) (49)
. Vannes wagon	(196).
Vaulx-en-Velin	(16) (17) (19) (22) (24) (31) (32) (365)
<i>L. Vergé (entrepreneur)</i>	(99) (100) (104) (356) (378)
Vénissieux	(211).
Vieux-Rhône	(9) (68) (408)
<i>Vigner-Roux (entrepreneur)</i>	(33) (51) (52) (56) (59) (87) (103) (356) (376) (377)
Villa (système)	(64).
Villeurbanne	(16) (19) (20) (23) (24) (27) (32) (32) (124) (211)
Voyages d'étude	(206).
Zurich	(206).



# Sigles

A.A.J. :	Aubert Almeras Jubin (Construction du gros oeuvre du second lot qui inclut le barrage)
A.B.B. :	Asea Brown et Boveri (Société Anonyme de Constructions électromécaniques)
ALS-THOM :	Société Générale de Constructions électriques et mécaniques
ASEA :	Almänna Svenska Elektriska Aktiebolaget, société anonyme de constructions électromécaniques
C.E.M. :	Compagnie Electromécanique
C.F.L. :	Compagnie Fives Lille
C.G.L. :	Compagnie du Gaz de Lyon
C.O.D.I.M.A. :	Compagnie de Distribution de Machines
E.I. :	Entreprise Industrielle
E.W. :	Société Anonyme des Ateliers de Constructions mécaniques d'Escher Wyss et Compagnie
N.B.P.P. :	Ateliers Contre-espallier et Picard-Pictet
O.I.E. :	Omnium d'Installations Électriques
P.L.M. :	Compagnie des chemins de fer de Paris – Lyon à la Méditerranée
S.W. :	Schneider Westinghouse
S.A.C.M. :	Société Alsacienne de Constructions Mécaniques
S.E.C. :	Sondages, Étanchements, Consolidations
S.F.I.R. :	Société Forestière des Îles du Rhône
S.G.E. :	Société Générale d'Entreprises
S.G.F.L. :	Société Générale de Force et de Lumière
S.H.F. :	Société Hydraulique de France (pour les essais)
SLFMR :	Syndicat Lyonnais des Forces Motrices du Rhône puis Société Lyonnaise des Forces Motrices du Rhône

S.L.M.E. : Société Lyonnaise de Matériel d'Entreprises

S.L.T. : Société Lyonnaise de Textile

S.N.E.L. : Société anonyme des eaux et électricités du Nord Est de Lyon (à Miribel)

S.N.R. : Société de la Navigation du Rhône

S.O.R.E.T.E.X. : Société de Recherches, d'Études et d'Exploitation

S.W. : Schneider – Westinghouse

T.C.P.L. : Tissot, Curis, Pras et Lombard, entreprises d'installation électriques

T.G. : Tableau Général

kW : kilowatt

kWh : kilowattheure

R.D. : rive droite

R.G. : rive gauche

s.d. : sans date

S.T.T.N. : Service Technique Travaux Neufs

T.G. : tableau général

T.N. : service Travaux Neufs (sur les plans)

# Chronologie

## **9 juillet 1892**

Loi déclarant d'utilité publique une distribution d'énergie électrique produite par une chute d'eau dérivée du Rhône en amont de Lyon (après la convention provisoire du 04/04/1892 entre le Ministère des travaux Publics et le Syndicat Lyonnais des forces motrices du Rhône).

## **2 juin 1893**

Approbation ministérielle du tracé de la dérivation.

## **21 décembre 1893**

Décret approuvant la substitution de la Société au Syndicat

## **1894**

Concours pour une distribution d'énergie électrique à Lyon. Concours pour l'ouvrage métallique du canal de Jonage.

## **1895**

Concours pour l'usine hydroélectrique de Cusset et le réseau de distribution.

## **10 décembre 1897**

Première mise en eau du canal qui entraîna des dégâts importants suite à une crue imprévisible, début des travaux de parachèvement.

## **22 janvier 1898**

Traité entre la ville de Lyon et la Compagnie du Gaz de Lyon permettant de créer les usines nécessaires à l'extension de son exploitation électrique pendant une durée de 40 ans.

## **23 octobre 1898**

Mise en eau définitive du canal.

## **28 avril 1899**

Crue à l'origine de la destruction de l'ancien barrage de Jonage et lancement des travaux du nouveau barrage.

## **1900**

Fin des travaux de réfection du nouveau barrage de Jonage.

## **1905**

Construction de la centrale thermique de Cusset

## **Avril 1921**

Visite de M. Alexandre Millerand, Président de la République à la centrale hydroélectrique de Cusset.

## **21 juin 1927**

Premier avenant au cahier des charges autorisant un relèvement des tarifs maxima de vente de l'énergie.

**17 février 1932**

Deuxième avenant au cahier des charges autorisant et déclarant d'utilité publique la construction d'un barrage à Jons ainsi que la modification du débit turbinal de Cusset.

**29 juillet 1933**

Troisième avenant modifiant le second en reportant le délai de construction du barrage de Jons.

**1933-1952**

Période dite de « Modernisation ». Volonté d'augmenter la puissance de l'usine de Cusset qui entraîna la construction du barrage de Jons et le changement des groupes turbine-alternateur de l'usine de Cusset.

**1933-1937**

Construction du barrage de Jons.

**21 novembre 1934**

Quatrième avenant fixant les taux de redevance de la prise d'eau.

**11 décembre 1939-17 juin 1940**

Occupation du barrage de Jons par la 8<sup>e</sup> Compagnie du 142<sup>e</sup> Régiment Régional.

**1946**

Nationalisation du canal de Jonage et de ses aménagements. Dissolution de la SLFMR.

**1952**

Fin de la période de Modernisation avec le changement du groupe turbo-alternateur gauche 8 de la centrale hydroélectrique de Cusset.

# Glossaire

Balmes Viennoises – *Voir Rhône*

Canal de Miribel – *Voir Rhône*

*Carnet d'attachements* : carnet tenu par les conducteurs de travaux dans lequel sont « inscrits tous les faits de dépenses, à mesure qu'ils se produisent, par ordre chronologique, sans lacune, sans classification »

*Corrois* : couche de terre argileuse.

*Les groupes turbo-alternateur* : de 1933 à 1952 l'usine hydroélectrique de Cusset change tous ses groupes pour augmenter sa production électrique. La pose et la fourniture des turbines et des alternateurs sont confiés à des établissements différents :

Groupe	Turbine	Alternateur	Années de début des travaux	Date de mise en service des groupes
Droite 1	Charmilles-NB PP	CEM	1932	25/04/34
Droite 2	Charmilles-NB PP	CEM	1932	21/12/35
Droite 3	Charmilles-NB PP	CEM	1934	07/12/36
Droite 4	Charmilles-NB PP	CEM	1934	21/04/39
Droite 5	Charmilles-NB PP	CEM	1936	24/06/39
Droite 6	Charmilles-NB PP	CEM	1936	15/05/40
Droite 7	Charmilles-NB PP	CEM	1940	-
Gauche 1	Escher-Wyss	Schneider-Westinghouse	1932	10/12/34
Gauche 2	Escher-Wyss	Schneider-Westinghouse	1933	12/06/36
Gauche 3	Escher-Wyss	Schneider-Westinghouse	1935	07/04/38
Gauche 4	Escher-Wyss	Schneider-Westinghouse	1935	12/01/38
Gauche 5	SACM-Bell	Alsthom	1932	29/07/35
Gauche 6	SACM-Bell	Alsthom	1936	09/02/39

Groupe	Turbine	Alternateur	Années de début des travaux	Date de mise en service des groupes
Gauche 7	Charmilles	Alsthom	1936	-
Gauche 8	Neyrpic	Neyrpic	1952	-

*Installations hydrauliques / installations électriques de l'usine hydroélectrique de Cusset :*

- Installations hydrauliques : turbines, vannes des chambres d'entrée d'eau, pont transbordeur, chariot roulant, pompes, régulateurs de vitesse.
- Installations électriques : alternateurs, excitatrices, tableau général, tableau des feeders, canalisations (réseau primaire : les feeders / réseau secondaire : les transformateurs dans les kiosques / câbles); régulateurs de

*1<sup>er</sup> lot et 2<sup>e</sup> lot du canal de Jonage* : compte tenu de l'ampleur des travaux de construction de la dérivation, deux lots avaient été définis et confiés à deux entrepreneurs différents

- Le 1<sup>er</sup> lot ou lot d'amont : de l'origine du canal au réservoir (de 0 à 10km500), il traverse les communes de Jons, Jonage, Meyzieu, et Décines. Les travaux sont réalisés par le constructeur Vigner. Les ouvrages d'art rattachés à ce lot sont : le barrage et musoir, ouvrage de prise d'eau (barrage de Jonage), écluse de garde, drains sous le radier de l'écluse de garde, maison éclusière, déversoir, ponts métalliques de Jonage, Meyzieu et l'Herbens, aqueducs, siphon, bétonnage du plafond du canal.
- Le 2<sup>e</sup> lot ou lot d'aval : du réservoir au canal de fuite (10km500 à 18km825) sur les communes de Décines, Vaulx-en-Velin et Villeurbanne. Il a été construit par les établissements AAJ. Les ouvrages d'art sont : siphon, usine-barrage de Cusset, écluse double, maison éclusière, ponts métalliques de Décines, la Sucrerie, Cusset, Vaulx-en-Velin, aqueducs, bétonnage du fond du canal.

*Rhône* : En amont de Lyon, la vallée du Rhône s'élargit considérablement et forme une vaste plaine limitée au Nord par le contrefort du plateau des Dombes et au Sud par un petit escarpement dit « Balmes-Viennoises », auquel est accolé le canal de Jonage. Dans ce champ alluvial, de cinq kilomètres de large à certains endroits, divaguait autrefois le Rhône. Peu après Jons, le fleuve se scindait en deux bras principaux et un grand nombre de bras secondaires, les « lônes ».

En 1852, l'un de ces bras, celui de droite, fut canalisé et devint le canal de Miribel. Il prend naissance à Thil, à environ 2km600 du canal de Jonage. L'autre bras constitue ce que l'on appelle le Vieux Rhône, qui emprunte le milieu de la vallée. Ces deux bras se rejoignent en amont de Lyon, en face de Crépieu, à un kilomètre en aval du confluent du Vieux Rhône et du canal de Jonage. Entre le canal de Miribel et le Vieux Rhône d'une part, le Vieux Rhône et le canal de Jonage d'autre part, de nombreuses îles sont, en temps de crues, submergées.

Vieux Rhône – *Voir Rhône*

# Tableaux des plans fournisseurs de la photothèque

Tableau 1. Concours pour l'ouvrage métallique. Vannes d'admission des turbines. Dessins d'exécution de l'usine de Mazières (boîte 43)

N° de boîte	N° plan	Titre	Élément concerné
43	1	Chaine de treuils	Vanne de 3,000 m. d'orifice
43	2	Détails de la partie supérieure	Treuil de manœuvre des vannes de 3,000 m.
43	3	Détails des supports et poulies inférieures des chaines de levage	Treuil de manœuvre des vannes de 3,000 m.
43	4	Détails de l'ancrage du treuil sur la maçonnerie	Treuil de manœuvre des vannes de 3,000 m.
43	5	Roue dentée en pignon	Treuil de manœuvre des vannes de 3,000 m.
43	6	Roue dentée en pignon : coupe et tracé des dents	Treuil de manœuvre des vannes de 3,000 m.
43	7	Guide de la chaine galle: grandeur	Treuil de manœuvre des vannes de 2 et 3,000 m.
43	8	Guide de la chaine galle: plan	Treuil de manœuvre des vannes de 2 et 3,000 m.
43	9	Détails	Treuil de manœuvre des vannes de 3,000 m.
43	10	Ensemble du bâti	Treuil de manœuvre des vannes de 3,000 m.
43	11	Deuxième arbre intermédiaire formant entretoise des paliers triples	Treuil de manœuvre des vannes de 3,000 m.
43	12	Détails des paliers	Treuil de manœuvre des vannes de 3,000 m.
43	13	Détails des poulies de renvoi de la chambre d'eau	Treuil de manœuvre des vannes de 3,000 m.
43	14	Détails des poulies de renvoi de la chambre d'eau	Treuil de manœuvre des vannes de 2,000 m.
43	15	Premier arbre intermédiaire	Treuil de manœuvre des vannes de 2,000 m.
43	16	Détails	Treuil de manœuvre des vannes de 2,000 m.
43	17	Deuxième arbre intermédiaire des paliers doubles	Treuil de manœuvre des vannes de 2,000 m.
43	18	Détails de la partie supérieure	Treuil de manœuvre des vannes de 2,000 m.
43	19	Ensemble du bâti	Treuil de manœuvre des vannes de 2,000 m.

N° de boîte	N° plan	Titre	Élément concerné
43	20	Détails des supports et poulies inférieures des chaines de levage	Treuil de manœuvre des vannes de 2,000 m.
43	1	Ensemble	Vanne d'admission de 3,00 m. d'orifice pour turbine de 1250 chevaux
43	1bis	Ensemble	Vanne d'admission de 3,00 m. d'orifice pour turbine de 1250 chevaux
43	2	Détails grandeur	Vanne d'admission de 3,00 m. d'orifice pour turbine de 1250 chevaux
43	2bis	Détails grandeur	Vanne d'admission de 3,00 m. d'orifice pour turbine de 1250 chevaux
43	3	Siège inférieur évasé	Vanne d'admission de 3,00 m. d'orifice pour turbine de 1250 chevaux
43	4	Cloche mobile	Vanne d'admission de 3,00 m. d'orifice pour turbine de 1250 chevaux
43	5	Couvercle en fonte B	Vanne d'admission de 3,00 m. d'orifice pour turbine de 1250 chevaux
43	6	Couvercle grandeur	Vanne d'admission de 3,00 m. d'orifice pour turbine de 1250 chevaux
43	7	Siège en fonte évasé n° 16	Vanne d'admission de 2,00 m. d'orifice
43	8	Cloche mobile n° 18	Vanne d'admission de 2,00 m. d'orifice
43	9	Couvercle n° 17	Vanne d'admission de 2,00 m. d'orifice
43	10	Couvercle grandeur	Vanne d'admission de 2,00 m. d'orifice
43	11	Soupape tubulaire à double siège de 200 mm de diamètre	Vanne d'admission de 2,00 m. et de 3,00 d'orifice
43	12	Balancier de réglage à double flasques	Vanne d'admission de 2,00 m. et de 3,00 d'orifice
43	13	Projet de guidage auxiliaire des vannes de garde des turbines	Vanne d'admission de 2,00 m. et de 3,00 d'orifice



Tableau 2. Machinerie hydraulique de l'usine hydroélectrique. Turbines Escher-Wyss. Dessins d'exécution (boîtes 170 et 171).

N° de boîte	N° de plan	Date	Titre	Type de turbine
170	1	11/05/96	Chambre d'eau et anneau porteur	1250 chevaux
170	2	11/05/96	Tracé des aubes des couronnes directrices	1250 chevaux
170	3	11/05/96	Coupe verticale de la couronne distributrice et du palier avec coussinet en bois de gaïac	1250 chevaux
170	4	11/05/96	Fondation des turbines	1250 chevaux
170	5	10/06/96	Manchon d'accouplement avec poulie de commande du régulateur	1250 chevaux
170	6	10/06/96	Pivot à l'huile	
170	7	17/06/96	Disposition des régulateurs hydrauliques et du tableau principal	1250 chevaux
170	8	25/06/96	Arbre à turbine	1250 chevaux
170	9	09/06/96	Coupe verticale d'ensemble	1250 chevaux
170	10	25/06/96	Plan et coupe horizontale d'ensemble	1250 chevaux
170	11	25/06/96	Tuyaux d'amenée d'eau à la chambre d'eau	1250 chevaux
170	12	25/06/96	Soupape reniflard des chambres d'eau	1250 chevaux
170	13	25/06/96	Tuyau d'aspiration avec modérateur pour le piston d'équilibre	1250 chevaux
170	14	25/06/96	Tuyau d'aspiration	1250 chevaux

N° de boîte	N° de plan	Date	Titre	Type de turbine
170	15	28/07/96	Engrenages coniques en acier fondu manœuvrant les vannages de la turbine	1250 chevaux
170	16	22/08/96	Vannes cylindriques du vannage	1250 chevaux
170	17	22/08/96	Contrefiches de la chambre d'eau	1250 chevaux
170	18	22/08/96	Arbre à turbine	250 chevaux
170	19	22/08/96	Tracé des aubes des couronnes directrices	250 chevaux
170	20	22/08/96	Manchon d'accouplement avec volant et poulie	250 chevaux
170	21	22/08/96	Couronnes directrices, palier avec coussinet en bois de gaïac	250 chevaux
170	22	22/08/96	Chambre d'eau avec contrefiche et anneau porteur	250 chevaux
170	23	22/08/96	Pivot à huile	250 chevaux
170	24	22/08/96	Tuyaux d'aspiration avec modérateur	250 chevaux
170	25	22/08/96	Tuyaux	250 chevaux
170	26	22/08/96	Chaise pour les paliers des pignons et des poulies de vannage	250 chevaux
170	27	22/08/96	Coupe verticale d'ensemble	250 chevaux
170	28	22/08/96	Plan et coupe horizontale d'ensemble	250 chevaux
170	29	29/08/96	Passerelle circulaire	1250 chevaux
170	30	19/09/96	Tuyaux	250 chevaux
171	31	03/10/96	Tuyaux de décharge	1250 chevaux

N° de boîte	N° de plan	Date	Titre	Type de turbine
			modifiés du piston d'équilibre	
171	32	03/10/96	Tuyaux de décharge modifiés du piston d'équilibre	250 chevaux
171	33	16/10/96	Tracé des aubes de la couronne extérieure	1250 chevaux
171	34	16/10/96	Tracé des aubes de la couronne moyenne	1250 chevaux
171	35	16/10/96	Tracé des aubes de la couronne intérieure	1250 chevaux
171	36	16/10/96	Tracé des aubes des couronnes mobiles et fixes	250 chevaux
171	37	20/11/96	Massif de fondation	Régulateur de turbine
171	38	20/11/96	Tuyaux de décharge du piston d'équilibre	1250 chevaux
171	39	10/12/96	Détail du soulagement des pivots	1250 et 250 chevaux
171	40	10/12/96	Projet d'une passerelle circulaire	250 chevaux
171	41	19/12/96	Détails du mécanisme de réglage	1250 et 250 chevaux
171	42	19/12/96	Balancier et crapaudine du mécanisme de réglage	1250 chevaux
171	43	19/12/96	Balancier et crapaudine du mécanisme de réglage	250 chevaux
171	44	19/12/96	Arbres des mécanismes de réglage	1250 et 250 chevaux
171	45	19/12/96	Plan de fondation	Régulateur de turbine

N° de boîte	N° de plan	Date	Titre	Type de turbine
171	46	19/12/96	Massifs de fondation	Pompe à huile
171	47	11/01/97	Ensemble	Régulateur de turbine
171	48	11/01/97	Ensemble de réglage à main	1250 chevaux
171	49	09/02/97	Ensemble	Pompe à huile
171	50	09/02/97	Soupape des corps de pompe	Pompe à huile
171	51	09/02/97	Boîtes à étoupes des corps de pompe	Pompe à huile
171	52	09/02/97	Bielle et palier de l'arbre moteur	Pompe à huile
171	53	09/02/97	Chaise avec palier et crapaudine	Pompe à huile
171	54	09/02/97	Réservoir à huile et réservoir à air	Pompe à huile
171	55	09/02/97	Appareil moteur du mécanisme de réglage	Régulateur de turbine automatique
171	56	09/02/97	Manœuvre du réglage à main	Régulateur de turbine automatique
171	57	09/02/97	Emprunté en 1899	Régulateur de turbine automatique
171	58	09/02/97	Emprunté en 1899	Régulateur de turbine automatique
171	59	09/02/97	Pièces diverses	Régulateur de turbine automatique
171	60	09/02/97	Transmission du réglage mécanique et du réglage à main	Régulateur de turbine automatique

Tableau 3. Machinerie hydraulique de l'usine hydroélectrique. Plans du cabinet Mauvernay du génie civil du groupe D7 (boîte 183).

N° de boîte	N° de plan	Date	Titre	Élément
183	1306-1	Mars-41	Élévation	Avant-becs
183	1306-2	Mars-41	Détail de la rainure de batardeaux	Avant-becs
183	1306-3	Mars-41	Coupe horizontale	Pertuis d'entrée
183	1306-4	Mars-41	Poutres et plastrons, coffrage	Pertuis d'entrée
183	1306-5	Mars-41	Organes en béton armé	Pertuis d'entrée
183	1306-6	Mars-41	Coupe longitudinale	Pertuis d'entrée
183	1306-7	Mars-41	Prise d'air chaud	Hall des machines
183	1306-8	Mars-41	Gaine d'évacuation d'air chaud	Hall des machines
183	1306-9	Mars-41	Coupes verticales	Bâche en spirale
183	1306-10	Mars-41	Vue et coupe horizontale	Bâche en spirale
183	1306-11	Mars-41	Coupes horizontales	Bâche en spirale
183	1306-12	Mars-41	Coupes verticales	Bâche en spirale
183	1306-13	Mars-41	Coupes verticales	Bâche en spirale
183	1306-14	Mars-41	Trappe de scellement	Bâche en spirale
183	1306-15	Mars-41	Ferraillage	Logement de la vanne et plafond du pertuis d'entrée
183	1306-16	Mars-41	Ferraillage	Plafond de la bâche et du pertuis d'entrée
183	1306-17	Mars-41	Ferraillage-coupe horizontale	Bâche en spirale
183	1306-17bis	Mars-41	Ferraillage-paroi développée	Bâche en spirale
183	1306-18	Mars-41	Fondation	Régulateur
183	1306-19	Mars-41	Ferraillage, support d'alternateur	Bâche en spirale

N° de boîte	N° de plan	Date	Titre	Élément
183	1306-20	Mars-41	Ferraillage	Fondation de l'alternateur
183	1306-21	Mars-41	Ferraillage du sommier	Fondation de l'alternateur
183	1306-22	Mars-41	Ferraillage	Sommiers et pilastres
183	1306-23	Mars-41	Plafond	Gaine d'air frais
183	1306-24	Mars-41	Ferraillage du plancher	Gaine d'air frais
183	1306-25	Mars-41	Scellement du cercle entretoise de base	Groupe D7
183	1306-26	Mars-41	Ferraillage du support	Turbine
183	1306-27	Mars-41	Sommier du support	Turbine
183	1306-29	Mars-41	Vue en plan au profil apparent	Diffuseur
183	1306-30	Mars-41	Coupes verticales du profil	Diffuseur
183	1306-31	Mars-41	Coupes verticales du profil	Diffuseur
183	1306-32	Mars-41	Coupes verticales du profil	Diffuseur
183	1306-33	Mars-41	Coupes verticales du profil du ferraillage	Diffuseur
183	1306-34	Mars-41	Coupes verticales du profil du ferraillage	Diffuseur
183	1306-35	Mars-41	Coupes transversales du ferraillage	Diffuseur
183	1306-36	Mars-41	Ensemble détails et du plafond	Diffuseur
183	1306-37	Mars-41	Poutres du plafond	Diffuseur
183	1306-38	Mars-41	Cloison horizontale de récupération	Diffuseur
183	1306-39	Mars-41	Trous de scellement de la vanne	Pertuis d'entrée

<b>N° de boîte</b>	<b>N° de plan</b>	<b>Date</b>	<b>Titre</b>	<b>Élément</b>
183	1306-40	Mars-41	Modification au scellement du palier inférieur	Arbre de régulation
183	1353-1	Février-42	Cloison de guidage de l'écoulement d'eau amont	Groupe D7

Tableau 4. Plans fournisseurs pour la transformation du groupe G8 dans l'usine hydroélectrique (boîtes 239 à 250).

Boîte	N° de plan	Date	Titre	Fournisseur
239	60-2	05/06/50	Plan d'encombrement et de fondations du RYV 405-71 (pompe à main)	Als-Thom
239	60-3	28/01/42	Montage des cornières de fermeture de la fosse - additif de perçage de la carcasse	Als-Thom
239	60-4	23/03/34	Tuyauteries des vérins de freinage et de montage – Raccordement au régulateur et pompe à main RYV 405-71	Als-Thom
239	60-5	11/08/34	Montage des sondes de coussinets	Als-Thom
240	60-68	24/11/50	Rotor sans pôles: encombrement pour transport	Als-Thom
240	60-69	30/10/50	câblage d'excitation – bornes B.T.	Als-Thom
241	60-83	10/07/50	Régulateur: appareillage de démarrage et de branchement	Als-Thom
241	60-84	03/04/50	Régulateur: équipement de démarrage de pompes à huile	Als-Thom
243	60-157	27/04/50	Contacteurs d'excitation	Als-Thom
243	60-158	28/06/48	Contacts auxiliaires pour contacteurs à courant continu et à courant alternatif de	Als-Thom



Boîte	N° de plan	Date	Titre	Fournisseur
			500A. et au dessus	
240	60-45	s.d.	Pont roulant électrique de 40 t.: charpente du pont, côté translation	Bouchayer et Viallet
240	60-46	s.d.	Pont roulant électrique de 40 t.: charpente du pont, côté translation (suite)	Bouchayer et Viallet
240	60-47	s.d.	Pont roulant électrique de 40 t.: charpente du pont côté opposé à la translation	Bouchayer et Viallet
240	60-48	s.d.	Pont roulant électrique de 40t.: tétiers	Bouchayer et Viallet
240	60-49	s.d.	Pont roulant électrique de 40t.: grillage de protection	Bouchayer et Viallet
240	60-50	s.d.	Pont roulant électrique de 40t.: cabine	Bouchayer et Viallet
240	60-51	s.d.	Pont roulant électrique de 40t.: mécanisme de translation	Bouchayer et Viallet
240	60-52	s.d.	Pont roulant électrique de 40t.: galets	Bouchayer et Viallet
240	60-53	s.d.	Pont roulant électrique de 40t.: frein de translation	Bouchayer et Viallet
240	60-54	s.d.	Pont roulant électrique de 40t.: palonnier avec crochet pour manutention courante	Bouchayer et Viallet
240	60-55	s.d.	Pont roulant électrique de	

Boîte	N° de plan	Date	Titre	Fournisseur
			40t.: palonnier, suspension des turbines	Bouchayer et Viallet
240	60-56	s.d.	Pont roulant électrique de 40t.: palonnier, suspension du rotor	Bouchayer et Viallet
240	60-57	s.d.	Pont roulant électrique de 40t.: mécanisme de levage	Bouchayer et Viallet
240	60-58	s.d.	Pont roulant électrique de 40t.: embrayage du mécanisme de levage	Bouchayer et Viallet
240	60-59	s.d.	Pont roulant électrique de 40t.: frein de levage	Bouchayer et Viallet
240	60-60	s.d.	Pont roulant électrique de 40t.: interrupteur de fin de course de levage	Bouchayer et Viallet
240	60-61	s.d.	Pont roulant électrique de 40t.: commande du frein mécanique	Bouchayer et Viallet
240	60-62	s.d.	Pont roulant électrique de 40t.: frein mécanique, ensemble et détails	Bouchayer et Viallet
240	60-63	s.d.	Pont roulant électrique de 40t.: mécanisme de direction	Bouchayer et Viallet
240	60-64	s.d.	Pont roulant électrique de 40t.: frein de direction	Bouchayer et Viallet
240	60-65	s.d.	Pont roulant électrique de 40t.: charpente du chariot	Bouchayer et Viallet

<b>Boîte</b>	<b>N° de plan</b>	<b>Date</b>	<b>Titre</b>	<b>Fournisseur</b>
240	60-66	s.d.	Pont roulant électrique de 40t.: prises de courant du pont, prises de courant du chariot, lignes d'alimentation du chariot, interrupteur de fin de course du chariot	Bouchayer et Viallet
240	60-67	s.d.	Pont roulant électrique de 40t.: ensemble	Bouchayer et Viallet
242	60-123	17/08/49	Pont roulant électrique de 40t.: amélioration du chemin de roulement	Bouchayer et Viallet
243	60-163	27/12/50	Nouveau chemin de roulement, 56 mètres côté Nord	Bouchayer et Viallet
243	60-164	04/04/51	Butoirs sur chemin de roulement côté Nord	Bouchayer et Viallet
244	60-165	04/04/51	Couvre-joint provisoire entre poutre bx et existante	Bouchayer et Viallet
245	60-207	s.d.	Pont roulant électrique de 40t.: palonnier avec crochet pour manutention courante	Bouchayer et Viallet
245	60-208	05/04/50	Pont roulant électrique de 40t.: palonnier, suspension des turbines	Bouchayer et Viallet
245	60-209	14/02/50	Pont roulant électrique de 40t.: palonnier, suspension du rotor	Bouchayer et Viallet

<b>Boîte</b>	<b>N° de plan</b>	<b>Date</b>	<b>Titre</b>	<b>Fournisseur</b>
245	60-210	11/02/50	Pont roulant électrique de 40t.: mécanisme de translation	Bouchayer et Viallet
245	60-211	11/02/50	Pont roulant électrique de 40t.: galets	Bouchayer et Viallet
245	60-212	16/05/50	Pont roulant électrique de 40t.: frein de translation	Bouchayer et Viallet
245	60-213	25/07/51	Pont roulant électrique de 40t.: charpente du pont (côté translation)	Bouchayer et Viallet
245	60-214	25/07/51	Pont roulant électrique de 40t.: charpente du pont (côté translation) – suite -	Bouchayer et Viallet
245	60-215	25/07/51	Pont roulant électrique de 40t.: charpente du pont côté opposé à la translation	Bouchayer et Viallet
245	60-216	25/07/51	Pont roulant électrique de 40t.: tétiers	Bouchayer et Viallet
245	60-217	25/07/51	Pont roulant électrique de 40t.: grillages de protection	Bouchayer et Viallet
245	60-218	25/07/51	Pont roulant électrique de 40t.: cabine	Bouchayer et Viallet
245	60-219	25/07/51	Pont roulant électrique de 40t.: grillage de protection pour le frein de levage	Bouchayer et Viallet
245	60-220	06/03/50	Pont roulant électrique de 40t.: mécanisme de levage	Bouchayer et Viallet
245	60-221	22/03/50	Pont roulant électrique de	Bouchayer et Viallet

Boîte	N° de plan	Date	Titre	Fournisseur
			40t.: embrayage du mécanisme de levage	
245	60-222	14/02/50	Pont roulant électrique de 40t.: frein de levage	Bouchayer et Viallet
245	60-223	25/03/50	Pont roulant électrique de 40t.: interrupteur de fin de course de levage	Bouchayer et Viallet
245	60-224	18/03/50	Pont roulant électrique de 40t.: commande du frein mécanique	Bouchayer et Viallet
245	60-225	25/07/51	Pont roulant électrique de 40t.: frein mécanique – ensemble et détails	Bouchayer et Viallet
245	60-226	18/04/50	Pont roulant électrique de 40t.: mécanisme de direction	Bouchayer et Viallet
245	60-227	15/11/50	Pont roulant électrique de 40t.: interrupteur de fin de course de translation	Bouchayer et Viallet
245	60-228	04/05/50	Pont roulant électrique de 40t.: frein de direction	Bouchayer et Viallet
245	60-229	02/05/50	Pont roulant électrique de 40t.: charpente du chariot	Bouchayer et Viallet
245	60-230	01/06/50	Pont roulant électrique de 40t.: prises de courant du pont, prises de courant du chariot, lignes d'alimentation du chariot,	Bouchayer et Viallet

Boîte	N° de plan	Date	Titre	Fournisseur
			interrupteur de fin de course du chariot	
245	60-231	25/07/51	Pont roulant électrique de 40t.: schéma de câblage	Bouchayer et Viallet
245	60-232	20/02/50	Pont roulant électrique de 40t.: ensemble	Bouchayer et Viallet
245	60-233	25/07/51	Pont roulant électrique de 40t.: instructions pour le service et l'entretien du pont	Bouchayer et Viallet
245	60-234	25/07/51	Pont roulant électrique de 40t.: charges de câbles en chanvre-câble, en acier et chaînes	Bouchayer et Viallet
246	60-235	08/08/51	Plan de scellement de l'ensemble des chemins de roulement	Bouchayer et Viallet
246	60-243	10/03/52	Groupe G8: alimentation en sources auxiliaires	Compagnie Générale d'Entreprises Électriques
246	60-244	07/03/52	Groupe G8: schéma général	Compagnie Générale d'Entreprises Électriques
246	60-245	28/02/52	Groupe G8: sécurités hydrauliques, schéma de principe	Compagnie Générale d'Entreprises Électriques
246	60-246	30/01/52	Groupe G8: schéma de principe: excitation et protections ASEA	Compagnie Générale d'Entreprises Électriques

Boîte	N° de plan	Date	Titre	Fournisseur
246	60-247	25/02/52	Groupe G8: schéma de principe: sécurités hydrauliques autres que la régulation	Compagnie Générale d'Entreprises Électriques
246	60-248	28/04/52	Groupe G8: schéma de principe: panneau des relais, salle de commande, ensemble.	Compagnie Générale d'Entreprises Électriques
246	60-249	11/02/52	Groupe G8: tableau B de la salle des machines	Compagnie Générale d'Entreprises Électriques
246	60-251	29/04/52	Groupe G8: pupitre salle de commande, ensemble	Compagnie Générale d'Entreprises Électriques
246	60-252	15/05/52	Groupe G8: tableau de la salle des machines	Compagnie Générale d'Entreprises Électriques
246	60-253	09/06/52	Groupe G8: schéma de répartition des câbles dans les gainés	Compagnie Générale d'Entreprises Électriques
246	60-254	10/06/52	Groupe G8: tableau B, variante pour boîtier de signalisation	Compagnie Générale d'Entreprises Électriques
246	60-257	01/09/52	Groupe G8: ensemble coffret, commande du dispositif incendie	Compagnie Générale d'Entreprises Électriques
247	60-266	17/04/52	Groupe G8: maçonnerie du tableau B	Compagnie Générale d'Entreprises Électriques
247	60-267	28/04/52	Groupe G8: serrurerie du tableau B	Compagnie Générale d'Entreprises Électriques

Boîte	N° de plan	Date	Titre	Fournisseur
247	60-268	25/01/52	Groupe G8: tableau B de la salle des machines	Compagnie Générale d'Entreprises Électriques
247	60-269	26/01/52	Groupe G8: tableau B, coupe transversale	Compagnie Générale d'Entreprises Électriques
250	60-375	30/01/52	Groupe G8: schéma de principe excitation et protections ASEA	Compagnie Générale d'Entreprises Électriques
250	60-376	25/02/52	Groupe G8: sécurités hydrauliques autres que la régulation, schéma de principe	Compagnie Générale d'Entreprises Électriques
250	60-377	28/02/52	Groupe G8: sécurités hydrauliques intéressant la régulation, schéma de principe	Compagnie Générale d'Entreprises Électriques
250	60-378	10/03/52	Groupe G8: alimentations en sources auxiliaires- schéma -	Compagnie Générale d'Entreprises Électriques
250	60-379	07/03/52	Groupe G8: schéma général	Compagnie Générale d'Entreprises Électriques
250	60-380	16/07/52	Groupe G8: pupitre, salle de commande, file- rie	Compagnie Générale d'Entreprises Électriques
250	60-381	24/07/52	Groupe G8: filerie, tableau B, panneau 4	Compagnie Générale d'Entreprises Électriques
250	60-382	28/07/52	Groupe G8: filerie, tableau B, relais à l'arrière des panneaux 5 & 6	Compagnie Générale d'Entreprises Électriques



Boîte	N° de plan	Date	Titre	Fournisseur
250	60-383	04/08/52	Groupe G8: filerie, tableau B, relais à l'arrière des panneaux 5 & 6	Compagnie Générale d'Entreprises Électriques
250	60-384	30/01/53	Groupe G8: filerie, panneau des relais, salle de commande	Compagnie Générale d'Entreprises Électriques
250	60-385	10/09/52	Groupe G8: dispositif schématique de l'appareillage équipant le tableau A	Compagnie Générale d'Entreprises Électriques
250	60-386	03/09/52	Groupe G8: équipement Als-Thom de démarrage des pompes de régulation et dispositif de commutation de l'excitation de l'alternateur pilote	Compagnie Générale d'Entreprises Électriques
250	60-387	01/09/52	Groupe G8: schéma de contrôle et de commande des vannes des groupes G7 et G8, câblage	Compagnie Générale d'Entreprises Électriques
250	60-388	09/07/52	Groupe G8: dispositif de sécurité incendie, schéma de principe	Compagnie Générale d'Entreprises Électriques
242	60-126	04/07/50	Batardeau aval de 5,20 x 7,15	Dunoyer
242	60-127	21/06/50	Batardeau amont de 8,000 x 5,500	Dunoyer
242	60-128	30/08/50	Batardeau amont de 8,000 x 5,500: détails des joints des tubes de guidage et de levage	Dunoyer

Boîte	N° de plan	Date	Titre	Fournisseur
242	60-130	16/10/50	Batardeau amont de 8,000 x 5,500: tronçon supérieur	Dunoyer
242	60-131	01/01/51	Batardeau amont de 8,000 x 5,500: calculs justificatifs	Dunoyer
239	60-18	20/06/50	Maçonnerie actuelles du groupe G8 (coupe A-B)	EDF -Paris
239	60-19	20/06/50	Maçonnerie actuelles du groupe G8 (coupe C-D)	EDF -Paris
239	60-20	20/06/50	Maçonnerie actuelles du groupe G8 (coupe E-F)	EDF -Paris
239	60-21	20/06/50	Maçonneries actuelles du groupe G8 (coupe G-H)	EDF -Paris
239	60-22	20/06/50	Maçonneries actuelles du groupe G8 (coupe I-J)	EDF -Paris
239	60-23	30/08/50	Croquis du G8	EDF -Paris
239	60-24	30/08/50	Croquis du G8	EDF -Paris
239	60-25	30/08/50	Remplacement du groupe G8: support de l'alternateur	EDF -Paris
239	60-91	20/06/50	Remplacement du groupe G8: ensemble, implantation du groupe	EDF -Paris
241	60-92	21/06/50	Remplacement du groupe G8: ensemble, coupe verticale selon A-B	EDF -Paris
241	60-93	22/06/50	Remplacement du groupe G8: ensemble, coupe verticale selon C-D, E-F	EDF -Paris

<b>Boîte</b>	<b>N° de plan</b>	<b>Date</b>	<b>Titre</b>	<b>Fournisseur</b>
241	60-94	26/05/50	Remplacement du groupe G8: ensemble, coupe verticale selon I-J	EDF -Paris
241	60-95	21/11/50	Remplacement du groupe G8: salle des machines, vue en plan et en coupes	EDF -Paris
241	60-96	15/11/50	Remplacement du groupe G8: plan du premier sous-sol au niveau 172,50	EDF -Paris
241	60-97	17/11/50	Remplacement du groupe G8: gaines d'air frais, vues en plan.	EDF -Paris
241	60-98	20/11/50	Remplacement du groupe G8: sous-sol au niveau 172,50, coupes G-H et I-J	EDF -Paris
241	60-99	24/11/50	Remplacement du groupe G8: sous-sol au niveau 172,50, coupes K-L et M-N	EDF -Paris
241	60-100	12/12/50	Remplacement du groupe G8: sous-sol au niveau 172,50, coupes K-L et M-N	EDF -Paris
241	60-101	06/10/50	Remplacement du groupe G8: raccordement du puits d'entrée avec le mur guideau	EDF -Paris
241	60-102	13/09/50	Remplacement du groupe G8: vanne du puits d'entrée, détails des scellements	EDF -Paris

<b>Boîte</b>	<b>N° de plan</b>	<b>Date</b>	<b>Titre</b>	<b>Fournisseur</b>
242	60-105	25/07/50	Remplacement du groupe G8: bâche spirale, coupe transversale	EDF -Paris
242	60-107	31/07/50	Remplacement du groupe G8: aspirateurs, sections verticales, profils 1 à 15	EDF -Paris
242	60-133	15/02/51	Remplacement du groupe G8: pertuis amont, ferrailage	EDF -Paris
242	60-134	18/12/50	Remplacement du groupe G8: plans des démolitions, vues en plan, coupe 2.2 et 3.3	EDF -Paris
243	60-135	22/12/50	Remplacement du groupe G8: plans des démolitions, coupes longitudinales suivant 1.1	EDF -Paris
243	60-136	20/12/50	Remplacement du groupe G8: plans des démolitions, coupes transversales	EDF -Paris
243	60-137	19/12/51	Remplacement du groupe G8: aspirateur, plan de ferrailage	EDF -Paris
246	60-236	21/03/51	Remplacement du groupe G8: bâche spirale, ferrailage des parois	EDF -Paris
246	60-237	04/05/51	Remplacement du groupe G8: bâche spirale, ferrailage de la paroi	EDF -Paris

Boîte	N° de plan	Date	Titre	Fournisseur
			développée suivant x, y, z	
246	60-238	10/05/51	Remplacement du groupe G8: support de l'alternateur, armatures vues en plan	EDF -Paris
246	60-239	26/04/51	Remplacement du groupe G8: support de l'alternateur, ferraillage – développement du cylindre	EDF -Paris
246	60-240	20/03/51	Remplacement du groupe G8: support de l'alternateur, ferraillage – coupes E-F et S- T	EDF -Paris
246	60-241	25/05/51	Remplacement du groupe G8: support de l'alternateur, ferraillage – coupes G-H et I- J	EDF -Paris
246	60-242	15/05/51	Remplacement du groupe G8: support de l'alternateur, ferraillage – coupes K-L, M- N, O-P, Q-R	EDF -Paris
242	60-124	jul-50	Batardeau amont de 8,000x5,500	Eugène Selva
242	60-125	17/07/50	Batardeau aval de 5,200x7150	Eugène Selva
242	60-108	10/01/51	Groupe G8: ensemble des batardeaux	Joya-Chabert
243	60-152	04/03/51	Groupe G8: arc supérieur	Joya-Chabert
243	60-153	04/03/51	Groupe G8 : arc inférieur	Joya-Chabert
243	60-154	18/01/51	Groupe G8 : abouts des arcs	Joya-Chabert

Boîte	N° de plan	Date	Titre	Fournisseur
			inférieur et supérieur côté piles amont et aval - exécution	
243	60-155	12/02/51	Groupe G8 : modifications de l'arc inférieur et des poteaux pour travaux en amont	Joya-Chabert
239	60-16	21/07/38	Fondations d'une vanne à servomoteur et à descente automatique	NB PP
242	60-112	02/02/51	Turbine hélice 7150 cv : tuyau d'aspiration	NB PP
242	60-113	02/02/51	Turbine hélice 7150 cv : coupes du tuyau d'aspiration	NB PP
243	60-138	04/03/51	Groupe G8: vanne wagon à servomoteur et à descente automatique : rail de guidage latéral	NB PP
243	60-139	04/03/51	Groupe G8: vanne wagon à servomoteur et à descente automatique : rail de guidage central	NB PP
243	60-140	04/03/51	Groupe G8: vanne wagon à servomoteur et à descente automatique : sommier	NB PP
243	60-141	04/03/51	Groupe G8: vanne wagon à servomoteur et à descente automatique	NB PP
243	60-142	04/03/51	Groupe G8:	NB PP

Boîte	N° de plan	Date	Titre	Fournisseur
			vanne wagon à servomoteur et à descente automatique : rails de guidage latéral – rallonge des rails de guidage latéral	
243	60-143	04/03/51	Groupe G8: vanne wagon à servomoteur et à descente automatique : brides des tuyauteries d'alimentation	NB PP
243	60-144	04/03/51	Groupe G8: vanne wagon à servomoteur et à descente automatique : indicateur de position	NB PP
243	60-145	04/03/51	Groupe G8: vanne wagon à servomoteur et à descente automatique : cadre fixe scellé	NB PP
243	60-146	04/03/51	Groupe G8: barres limitant le recul de la vanne	NB PP
243	60-147	04/03/51	Groupe G8: vanne wagon à servomoteur et à descente automatique : fondations	NB PP
243	60-148	04/03/51	Groupe G8: vanne wagon à servomoteur et à descente automatique : coupe de la rainure	NB PP
243	60-149	04/03/51	Groupe G8: vanne wagon à servomoteur et à	NB PP

Boîte	N° de plan	Date	Titre	Fournisseur
			descente automatique : poste de manœuvre côté G, tuyauterie de compensation des fuites	
243	60-150	04/03/51	Groupe G8: vanne wagon à servomoteur et à descente automatique : poste de manœuvre côté G, tuyauterie et robinetterie	NB PP
243	60-151	04/03/51	Groupe G8: vanne wagon à servomoteur et à descente automatique : tuyauteries extérieures vannes G et G	NB PP
244	60-182	29/11/40	Vanne wagon à descente automatique à servomoteur: cylindre et piston du servomoteur	NB PP
244	60-183	29/11/40	Vanne wagon à descente automatique à servomoteur : support d'attache du cylindre	NB PP
244	60-184	05/08/33	Vanne wagon à descente automatique à servomoteur : galets de guidage central (détails)	NB PP
224	60-185	25/08/33	Vanne wagon à descente automatique à servomoteur :	NB PP



Boîte	N° de plan	Date	Titre	Fournisseur
			traverse du cardan supérieur	
244	60-186	12/08/35	Vanne wagon à descente automatique à servomoteur : raccord sur le tuyau de retour des fuites	NB PP
244	60-187	01/09/33	Vanne wagon à descente automatique à servomoteur : partie supérieure de la tête du piston	NB PP
244	60-188	13/12/33	Vanne wagon à descente automatique à servomoteur : purgeur d'air automatique pour une pression de 35	NB PP
244	60-189	30/01/34	Vanne wagon à descente automatique à servomoteur : récupération de l'huile	NB PP
244	60-190	05/11/34	Vanne wagon à descente automatique à servomoteur : poste de manœuvre, soupape de freinage à fin de course	NB PP
244	60-191	21/02/36	Vanne wagon à descente automatique à servomoteur : graissage des roues	NB PP
244	60-192	03/10/36	Vanne wagon à descente automatique à servomoteur :	NB PP

Boîte	N° de plan	Date	Titre	Fournisseur
			indicateur de position, détail de l'indicateur au tablier	
244	60-193	08/12/37	Vanne wagon à descente automatique à servomoteur : modification de la commande électrique	NB PP
244	60-194	20/07/38	Vanne wagon à descente automatique à servomoteur : étanchéité par cuir	NB PP
244	60-195	26/09/40	Vanne wagon à descente automatique à servomoteur : guidage latéral - ensemble	NB PP
244	60-196	20/02/41	Vanne wagon à descente automatique à servomoteur : clapet de retenue de 15 mn pour l'huile – ensemble et détails –	NB PP
244	60-197	05/06/41	Vanne wagon à descente automatique à servomoteur : indicateur de position – détail de montage 1 –	NB PP
244	60-198	06/06/41	Vanne wagon à descente automatique à servomoteur : indicateur de position – détail de montage 2 –	NB PP
244	60-199	25/11/42	Vanne wagon à descente automatique à	NB PP

Boîte	N° de plan	Date	Titre	Fournisseur
			servomoteur : attaches auxiliaires	
244	60-200	01/08/33	Vanne wagon à descente automatique à servomoteur : caissons	NB PP
244	60-201	11/08/33	Vanne wagon à descente automatique à servomoteur : fixation des supports de cardan sous le tablier et porte- roulettes centrale	NB PP
244	60-202	21/06/33	Vanne wagon à descente automatique à servomoteur : tablier, détail de la poutre supérieure	NB PP
244	60-203	02/10/35	Vanne wagon à descente automatique à servomoteur : roue et système de graissage	NB PP
244	60-204	10/08/35	Vanne wagon à descente automatique à servomoteur : roue et système de graissage	NB PP
245	60-205	06/12/33	Vanne wagon à descente automatique à servomoteur : tuyauterie de compensation: brides, crépines...	NB PP
245	60-206	07/12/33	Vanne wagon à descente automatique à servomoteur : té,	NB PP

Boîte	N° de plan	Date	Titre	Fournisseur
			coude de raccordement aux clapets de diamètre de 50 mm	
246	60-261	14/11/40	1 turbine Kaplan de 7150cv sous 13m à 214 t/m : régulateur RSE- 60, ensemble, vue en plan, détails	NB PP
249	60-342	s.d.	Turbine hélice 7150cv : asservissement des pâles – détails –	NB PP
249	60-343	s.d.	Turbine hélice 7150cv : tête de bielle, série 44	NB PP
249	60-344	s.d.	Turbine hélice 7150cv : tête de bielle, série 45	NB PP
249	60-365	04/04/34	Turbine hélice 7150cv: guidage tige de commande du clapet de vidange	NB PP
239	60-6	01/01/50	Anneau de scellement d'une turbine hélice 7150cv	Neyrpic
239	60-12	31/12/49	Reniflard, tuyauterie et détails de la turbine 7150cv	Neyrpic
239	60-13	23/02/50	Vannage: ensemble et installation du SM sur la turbine hélice 7150cv	Neyrpic
239	60-14	07/12/49	Blindage du tuyau d'aspiration de la turbine hélice 7150cv	Neyrpic

<b>Boîte</b>	<b>N° de plan</b>	<b>Date</b>	<b>Titre</b>	<b>Fournisseur</b>
239	60-15	06/07/50	Aspirateur: blindage de la partie supérieure de la languette pour la turbine hélice 7150cv	Neyrpic
239	60-17	28/06/50	Ensemble de la turbine hélice de 7150cv	Neyrpic
239	60-26	s.d.	Aspirateur A17 pour roue 2700	Neyrpic
239	60-27	s.d.	Aspirateur 3j pour roue 2700	Neyrpic
239	60-39	20/12/49	Groupe G8: implantation de la régulation	Neyrpic
239	60-40	13/12/49	1 turbine Kaplan de 7150cv sous 13m à 214 t/m: schéma de régulation	Neyrpic
239	60-41	s.d.	1 turbine Kaplan de 7150cv sous 13m à 214 t/m: sécurités et appareillage électrique	Neyrpic
239	60-44	s.d.	Installation d'un récepteur Diadex avec boîtier K4	Neyrpic
241	60-89	13/02/50	Turbine hélice de 7150cv; servomoteur de commande des pâles	Neyrpic
241	60-90	14/02/50	Turbine hélice de 7150cv: installation de la cuve de récupération des fuites d'huile de l'arbre	Neyrpic
242	60-109	07/11/49	Turbine hélice de 7150cv: bâche spirale en béton, vue en élévation	Neyrpic

Boîte	N° de plan	Date	Titre	Fournisseur
242	60-110	10/11/49	Turbine hélice de 7150cv: bâche spirale en béton, vue en plan coupes	Neyrpic
242	60-111	12/01/51	Turbine hélice de 7150cv: implantation	Neyrpic
242	60-114	27/07/50	Turbine hélice de 7150cv: fondation appareils de régulation sur plancher supérieur vue en plan	Neyrpic
242	60-115	27/07/50	Turbine hélice de 7150cv: fondation appareils de régulation sur plancher supérieur vue en élévation	Neyrpic
242	60-116	19/10/50	Turbine hélice de 7150cv: asservissement du vannage et des pâles, ensemble vue en plan	Neyrpic
242	60-117	19/10/50	Turbine hélice de 7150cv: asservissement du vannage ensemble, élévation coupe par l'axe transversal	Neyrpic
242	60-118	19/10/50	Turbine hélice de 7150cv: asservissement du vannage et des pâles, vue suivant axe amont-aval	Neyrpic
242	60-120	02/11/50	Turbine hélice de 7150cv: tuyauterie huile	Neyrpic

Boîte	N° de plan	Date	Titre	Fournisseur
			et eau vue en plan	
242	60-121	03/11/50	Turbine hélice de 7150cv: tuyauterie huile et eau vue élévation	Neyrpic
242	60-122	08/11/50	Turbine hélice de 7150cv: tuyauterie huile et eau vue élévation amont-aval	Neyrpic
242	60-132	31/01/51	Groupe G8: tonnage	Neyrpic
243	60-159	10/05/51	Turbine hélice de 7150cv: réservoir de refroidissement	Neyrpic
243	60-160	01/12/50	Turbine hélice de 7150cv: servomoteur de vannage, socle	Neyrpic
243	60-161	27/02/51	Turbine hélice de 7150cv: douille à embase	Neyrpic
243	60-162	28/02/51	Turbine hélice de 7150cv: cuve réservoir d'huile	Neyrpic
244	60-166	18/07/51	Turbine Kaplan: schéma de vannage	Neyrpic
244	60-167	11/07/51	Turbine hélice de 7150cv: ensemble coupe de la partie inférieure du distributeur	Neyrpic
244	60-168	18/03/50	Turbine hélice de 7150cv: ensemble coupe de la partie supérieure du distributeur	Neyrpic
244	60-169	23/03/50	Turbine hélice de 7150cv: ensemble coupe transversale du distributeur	Neyrpic

<b>Boîte</b>	<b>N° de plan</b>	<b>Date</b>	<b>Titre</b>	<b>Fournisseur</b>
244	60-174	13/04/50	Turbine hélice de 7150cv: coupe palier du guide ensemble	Neyrpic
244	60-175	24/11/51	Turbine hélice de 7150cv: plan de montage pour modification du fourreau	Neyrpic
244	60-179	14/12/49	Turbine hélice de 7150cv: reniflard – ensemble -	Neyrpic
244	60-180	20/04/50	Turbine hélice de 7150cv: clapet de vidange – diamètre 400 –	Neyrpic
244	60-181	01/12/49	Turbine hélice 7150cv: pivot-ensemble	
246	60-258	25/08/50	Groupe G8: implantation tuyauteries, vue en plan	Neyrpic
246	60-259	07/09/50	Groupe G8: implantation tuyauteries, vue en élévation	Neyrpic
246	60-260	26/10/50	Groupe G8: implantation tuyauteries, coupes transversales	Neyrpic
246	60-262	28/01/50	1 turbine Kaplan de 7150cv sous 13m à 214t/m: régleur RSE 60	Neyrpic
246	60-263	26/10/48	Groupe G8: bloc de commande des pâles, ensemble pour SI.2 et SE.26	Neyrpic
246	60-264	01/03/48	1 turbine Kaplan de 7150cv sous 13m à 214 t/m: accumulateur d'huile,	Neyrpic



Boîte	N° de plan	Date	Titre	Fournisseur
			ensemble du flotteur	
247	60-265	10/11/50	Groupe G8: groupe de pompage de régulation	Neyrpic
247	60-273	08/12/49	Groupe G8: raccords turbine-alternateur	Neyrpic
247	60-274	30/09/49	Groupe G8: cercle d'entretoises	Neyrpic
247	60-275	09/02/50	Groupe G8: cercle d'entretoises: détails, nomenclature	Neyrpic
247	60-276	09/02/50	Groupe G8: cuvelage	Neyrpic
247	60-277	11/10/49	Groupe G8: flasque supérieur	Neyrpic
247	60-278	21/10/49	Groupe G8: flasque inférieur	Neyrpic
247	60-279	27/01/50	Groupe G8: plot intérieur pour tourbillons de directrice	Neyrpic
247	60-280	09/03/50	Groupe G8: ceinture de roue	Neyrpic
247	60-281	28/10/49	Groupe G8: directrice mobile	Neyrpic
247	60-282	07/12/49	Groupe G8: manivelles et biellettes	Neyrpic
247	60-283	25/10/49	Groupe G8: support palier inférieur	Neyrpic
247	60-284	07/03/50	Groupe G8: tampons de visite	Neyrpic
247	60-285	21/03/51	Groupe G8: tampon de visite	Neyrpic
247	60-286	18/04/50	Groupe G8: cuve à huile, joint au charbon- détail-	Neyrpic
247	60-287	28/11/49	Groupe G8: palier à	Neyrpic

Boîte	N° de plan	Date	Titre	Fournisseur
			circulation d'huile, fourreau, labyrinthe	
247	60-288	14/04/50	Groupe G8: joint au charbon- détail-	Neyrpic
247	60-289	05/10/49	Groupe G8: cercle de vannage	Neyrpic
247	60-290	28/04/33	Turbine hélice 7150cv: détail des mains courantes pour accès au distributeur	Neyrpic
247	60-291	31/03/51	Turbine hélice 7150cv: plancher en tôle striée	Neyrpic
247	60-292	31/03/51	Turbine hélice 7150cv: balustrade autour du puits turbine-échelle d'accès au distributeur	Neyrpic
247	60-293	13/02/50	Turbine hélice 7150cv: servomoteur de commande des pâles-ensemble-	Neyrpic
247	60-294	27/10/49	Turbine hélice 7150cv: arbre de la turbine	Neyrpic
248	60-295	28/04/50	Turbine hélice 7150cv: S.M. De commande des pâles couvre- boulons	Neyrpic
248	60-296	15/02/50	Turbine hélice 7150cv: accouplement turbine- alternateur, boulon-écrou	Neyrpic
248	60-297	27/02/51	Turbine hélice 7150cv: douille à embase	Neyrpic

Boîte	N° de plan	Date	Titre	Fournisseur
248	60-298	28/11/49	Turbine hélice 7150cv: tige de commande des pâles, tube alimentation SM des pâles	Neyrpic
248	60-299	01/12/49	Turbine hélice 7150cv: S.M. de commande des pâles-détails-	Neyrpic
248	60-300	20/10/49	Turbine hélice 7150cv: moyeu 6 pâles, rotation à droite: ensemble de montage, élévation	Neyrpic
248	60-301	22/10/49	Turbine hélice 7150cv: moyeu 6 pâles, rotation à droite: ensemble de montage, vue en plan	Neyrpic
248	60-302	04/11/49	Turbine hélice 7150cv: corps de moyeu	Neyrpic
248	60-303	09/11/49	Turbine hélice 7150cv: moyeu 6 pâles, rotation à droite-fond-	Neyrpic
248	60-304	07/11/49	Turbine hélice 7150cv: moyeu 6 pâles, rotation à droite-ogive-	Neyrpic
248	60-305	14/11/49	Turbine hélice 7150cv: moyeu 6 pâles, rotation à droite-détails-	Neyrpic
248	60-306	s.d.	Turbine hélice 7150cv: moyeu 6 pâles, rotation à droite-croisillon, détails-	Neyrpic
248	60-307	17/02/51	Turbine hélice 7150cv: joint du	Neyrpic

Boîte	N° de plan	Date	Titre	Fournisseur
			tourillon des pâles	
248	60-308	24/09/49	Turbine hélice 7150cv: alvéoles de distribution-ensemble-	Neyrpic
248	60-309	26/09/49	Turbine hélice 7150cv: alvéoles de distribution-corps et support-	Neyrpic
248	60-310	30/09/49	Turbine hélice 7150cv: alvéoles de distribution-détails-	Neyrpic
248	60-311	11/10/49	Turbine hélice 7150cv: alvéoles de distribution -détails-	Neyrpic
248	60-312	13/12/50	Turbine hélice 7150cv: alvéoles de distribution-détails-	Neyrpic
248	60-313	27/03/51	Turbine hélice 7150cv: dispositif d'intercommunication des 2 alvéoles	Neyrpic
248	60-314	13/04/50	Turbine hélice 7150cv: palier à circulation d'huiles-corps de palier	Neyrpic
248	60-315	24/05/51	Turbine hélice 7150cv: palier à circulation d'huiles, modification du perçage des brides d'assemblage suite à erreur de fonderie	Neyrpic
248	60-316	07/12/49	Turbine hélice 7150cv: palier à circulation d'huiles, carter de la pompe	Neyrpic

Boîte	N° de plan	Date	Titre	Fournisseur
248	60-317	18/10/49	Turbine hélice 7150cv: montage des joints sous l'écrou	Neyrpic
248	60-318	22/04/50	Turbine hélice 7150cv: palier à huile, pompe de graissage, détails	Neyrpic
248	60-319	06/05/50	Turbine hélice 7150cv: palier à huile, tuyauteries de la pompe	Neyrpic
248	60-320	05/07/51	Turbine hélice 7150cv: installation de sonde ASEA dans le palier guide	Neyrpic
248	60-321	05/05/50	Turbine hélice 7150cv: disposition des tuyauteries dans le support du palier	Neyrpic
248	60-322	05/05/50	Turbine hélice 7150cv: installation détecteur de survitesse-détail du support-	Neyrpic
248	60-323	24/02/51	Turbine hélice 7150cv: capot de protection du limiteur d'emballement.	Neyrpic
248	60-324	01/01/50	Turbine hélice 7150cv: anneau de scellement	Neyrpic
249	60-325	02/11/49	Turbine hélice 7150cv: vannage-détails	Neyrpic
249	60-326	16/11/49	Turbine hélice 7150cv: vannage-détails	Neyrpic
249	60-327	19/11/49	Turbine hélice 7150cv: tête de	Neyrpic

Boîte	N° de plan	Date	Titre	Fournisseur
			bielle, série 44, chape de 70	
249	60-328	27/02/50	Turbine hélice 7150cv: plaque d'épaisseur	Neyrpic
249	60-329	12/10/49	Turbine hélice 7150cv: servomoteur de vannage- ensemble, élévation-	Neyrpic
249	60-330	09/10/49	Turbine hélice 7150cv: servomoteur de vannage- ensemble, vue en plan-	Neyrpic
249	60-331	12/10/49	Turbine hélice 7150cv: servomoteur de vannage- ensemble, vue de profil-	Neyrpic
249	60-332	20/10/49	Turbine hélice 7150cv: servomoteur de vannage-corps-	Neyrpic
249	60-333	21/10/49	Turbine hélice 7150cv: servomoteur de vannage-fonds presse-cuir côté opposé à la crosse-	Neyrpic
249	60-334	24/10/49	Turbine hélice 7150cv: servomoteur de vannage-fond presse-cuir côté crosse-	Neyrpic
249	60-335	26/10/49	Turbine hélice 7150cv: servomoteur de vannage-piston- tige-	Neyrpic
249	60-336	01/12/50	Turbine hélice 7150cv: servomoteur de vannage-socle-	Neyrpic

<b>Boîte</b>	<b>N° de plan</b>	<b>Date</b>	<b>Titre</b>	<b>Fournisseur</b>
249	60-337	04/11/50	Turbine hélice 7150cv: asservissement du vannage- détails-	Neyrpic
249	60-338	08/11/50	Turbine hélice 7150cv: asservissement du vannage- bielle-	Neyrpic
249	60-339	14/11/50	Turbine hélice 7150cv: asservissement du vannage- détails-	Neyrpic
249	60-340	06/12/50	Turbine hélice 7150cv: asservissement du vannage- détails-	Neyrpic
249	60-341	08/12/50	Turbine hélice 7150cv: asservissement des pâles- détails-	Neyrpic
249	60-345	19/10/51	Turbine hélice 7150cv: réparation du corps	Neyrpic
249	60-346	27/11/51	Turbine hélice 7150cv: installation du contact à galet, fin de course du SM	Neyrpic
249	60-347	26/02/51	Turbine hélice 7150cv: installation du réservoir de refroidissement	Neyrpic
249	60-348	14/03/51	Turbine hélice 7150cv: tuyauteries huiles, eau, nomenclature	Neyrpic
249	60-349	s.d.	Turbine hélice 7150cv: raccord spécial gaz	Neyrpic

Boîte	N° de plan	Date	Titre	Fournisseur
249	60-350	10/05/50	Turbine hélice 7150cv: réservoir de refroidissement	Neyrpic
249	60-351	12/05/50	Turbine hélice 7150cv: réservoir de refroidissement- détails-	Neyrpic
249	60-352	s.d.	Turbine hélice 7150cv: écrous spéciaux	Neyrpic
249	60-353	29/04/50	Turbine hélice 7150cv: prise de pression pour circulation d'eau-double filtre-	Neyrpic
249	60-354	30/05/50	Turbine hélice 7150cv: clef spéciale pour montage de la cuvette-mobile-	Neyrpic
249	60-355	22/06/51	Turbine hélice 7150cv: accouplement arbre-roue, clé spéciale	Neyrpic
249	60-356	30/01/50	Turbine hélice 7150cv: anneau de démontage en 2 pièces	Neyrpic
249	60-357	09/02/51	Turbine hélice 7150cv: clé à ergots pour guide inférieur d'asservissement des pâles	Neyrpic
249	60-358	27/02/51	Turbine hélice 7150cv: entonnoir de remplissage	Neyrpic
249	60-359	24/02/50	Turbine hélice 7150cv: cadre et porte d'accès dans la bache	Neyrpic
249	60-360	20/12/49	Turbine hélice 7150cv: reniflard,	Neyrpic



Boîte	N° de plan	Date	Titre	Fournisseur
			diamètre 200- corps, détails-	
249	60-361	01/06/50	Turbine hélice 7150cv: reniflard, boîte à soupapes- détails-	Neyrpic
249	60-362	07/01/50	Turbine hélice 7150cv: reniflard, tube 26/34	Neyrpic
249	60-363	23/12/49	Turbine hélice 7150cv: reniflard, servomoteur- détails-	Neyrpic
249	60-364	30/12/49	Turbine hélice 7150cv: reniflard, tuyauterie- détails-	Neyrpic
249	60-366	13/12/49	Turbine hélice 7150cv: cuve du pivot	Neyrpic
249	60-367	14/12/49	Turbine hélice 7150cv: détail de la pivoterie	Neyrpic
250	60-370	s.d.	Turbine hélice 7150cv: pivot, ensemble, serpentin	Neyrpic
250	60-371	20/12/49	Turbine hélice 7150cv: pivoterie, détails	Neyrpic
250	60-372	13/10/47	Turbine hélice 7150cv: pivot, bonde d'aération	Neyrpic
250	60-373	07/12/49	Turbine hélice 7150cv: installation des appareils de contrôle du pivot	Neyrpic
250	60-374	30/06/51	Turbine hélice 7150cv: installation des sondes ASEA dans pivot	Neyrpic
250	60-389	01/07/49	Turbine hélice 7150cv: pâles	Neyrpic

Boîte	N° de plan	Date	Titre	Fournisseur
			6M59 pour roue- détail des pâles-	
246	60-255	31/07/52	Protection contre l'incendie d'un alternateur: volet sur refoulement	Phillips et Pain
246	60-256	30/07/52	Protection contre l'incendie d'un alternateur: volets sur aspiration	Phillips et Pain
247	60-271	08/09/52	Protection contre l'incendie d'un alternateur: batterie de CO <sub>2</sub>	Phillips et Pain
247	60-272	29/09/52	Protection contre l'incendie d'un alternateur: extinction par CO <sub>2</sub>	Phillips et Pain

Tableau 5. Plaques de verre sur la construction du canal de Jonage (boîtes 393 à 404).

N° de plaque	Date	Titre	Index	Format plaque (cm)	Format papier (Album 1-2) (cm)
3	01/05/94	Canal de Jonage: emplacement de l'écluse à niveau et du mur de garde au 5k575	Barrage de Jonage	18x24	
28	12/10/95	Canal de Jonage: vue d'ensemble de l'écluse de garde au 5k575	Barrage de Jonage	18x24	
94	08/02/97	Canal de Jonage: mur de garde et écluse à niveau au 5k575	Barrage de Jonage	18x24	16,7x22,7
95	08/02/97	Canal de Jonage: mur de garde au 5k575, détail à l'aval	Barrage de Jonage	18x24	16,7x22,7
96	08/02/97	Canal de Jonage: mur de garde et écluse à niveau au 5k575, vue d'ensemble à l'amont	Barrage de Jonage	18x24	16,7x22,7
97	08/02/97	Canal de Jonage: mur de garde et écluse à niveau au 5k575, montage des portes et détails amont	Barrage de Jonage	18x24	16,7x22,7
108	30/03/97	Canal de Jonage: ancien mur de garde au 5k575, vue d'ensemble à l'aval	Barrage de Jonage	18x24	16,7x22,7
109	30/03/97	Canal de Jonage: ancien mur de garde au 5k575, vue d'ensemble à l'amont	Barrage de Jonage	18x24	16,7x22,7
110	30/03/97	Canal de Jonage: ancien mur de garde au 5k575, vue d'ensemble à l'amont	Barrage de Jonage	18x24	16,7x22,7
119		Canal de Jonage: mur de garde au 5k575 et écluse, vue d'amont	Barrage de Jonage	18x24	
143	s.d.	Canal de Jonage: mur de garde au 5k575, excavation du garde	Barrage de Jonage	18x24	

N° de plaque	Date	Titre	Index	Format plaque (cm)	Format papier (Album 1-2) (cm)
		radier aval, vue d'ensemble			
153	11/01/99	Canal de Jonage: ancien mur de garde au 5k575, vue d'aval	Barrage de Jonage	18x24	
154	11/01/99	Canal de Jonage: ancien mur de garde au 5k575 et écluse, vue d'aval	Barrage de Jonage	18x24	
155	11/01/99	Canal de Jonage: ancien mur de garde au 5k575, vue d'aval	Barrage de Jonage	18x24	
156	11/01/99	Canal de Jonage: ancien mur de garde au 5k575, vue d'amont	Barrage de Jonage	18x24	
173	01/08/00	Canal de Jonage: nouveau mur de garde au 5k575 en construction, vue d'aval	Barrage de Jonage	18x24	
174	01/08/00	Canal de Jonage: nouveau mur de garde au 5k575 en construction, vue d'aval	Barrage de Jonage	18x24	
184	01/06/02	Canal de Jonage: mur de garde au 5k575, vue d'aval ensemble	Barrage de Jonage	18x24	
196	27/07/05	Canal de Jonage: mur de garde au 5k575, vue d'amont	Barrage de Jonage	18x24	
216	01/03/08	Canal de Jonage: mur de garde au 5j575, ensemble aval	Barrage de Jonage	18x24	
217	01/03/08	Canal de Jonage: mur de garde au 5k575, ensemble amont	Barrage de Jonage	18x24	
220	01/03/08	Canal de Jonage: mur de garde au 5k575, ensemble aval	Barrage de Jonage	18x24	
1	/05/94	Prise de vue dans le Rhône: origine du canal de Jonage sous Bianne et Jons en Isère	Canal de Jonage	18x24	

N° de plaque	Date	Titre	Index	Format plaque (cm)	Format papier (Album 1-2) (cm)
6	/05/94	Canal de Jonage: chenai pour abaissement du plan d'eau, excavateur no.3 à Cusset. Sur la rive droite, excavateur no.2	Canal de Jonage	18x24	
12	15/04/95	Canal de Jonage: élévateur au 1k600	Canal de Jonage	18x24	
13	15/04/95	Canal de Jonage: drague et élévateur au 1k700	Canal de Jonage	18x24	
14	15/04/95	Canal de Jonage: drague au 1k700	Canal de Jonage	18x24	
35	06/12/95	Canal de Jonage: chantier des plaques en sidéro-ciment du 2ème lot	Canal de Jonage	18x24	
40	27/12/95	Canal de Jonage: remblai dans le marais entre 9k100 et 10k500, vue d'une décharge	Canal de Jonage	18x24	
50	14/02/96	Canal de Jonage: ateliers de l'entreprise du 2ème lot, vue partielle	Canal de Jonage	18x24	
55	18/02/96	Canal de Jonage: drague no.2 au 1k600, décharge de déblais	Canal de Jonage	18x24	16,7x22,7
56	18/02/96	Canal de Jonage: chantier vers le 2k200 en dessous du village de Jonage, excavateur no.1 du 1er lot	Canal de Jonage	18x24	16,7x22,7
106	28/03/97	Canal de Jonage: origine du canal sous Jons (Isère), prise d'eau, dérivation	Canal de Jonage	18x24	16,7x22,7
150	11/01/99	Canal de Jonage: origine du canal, prise d'eau dans le Rhône sous Brianne à Jons (Isère)	Canal de Jonage	18x24	

N° de plaque	Date	Titre	Index	Format plaque (cm)	Format papier (Album 1-2) (cm)
151	11/01/99	Canal de Jonage: origine du canal, prise d'eau dans le Rhône sous Brianne à Jons (Isère)	Canal de Jonage	18x24	
152	11/01/99	Canal de Jonage: origine du canal, prise d'eau dans le Rhône sous Brianne à Jons (Isère)	Canal de Jonage	18x24	
186	01/06/02	Canal de Jonage: vue du réservoir entre 8k850 et 11k200	Canal de Jonage	18x24	
193	27/07/05	Canal de Jonage: origine du canal et musoir	Canal de Jonage	18x24	
194	27/07/05	Canal de Jonage: origine du canal et pont suspendu de Jons	Canal de Jonage	18x24	
195	27/07/05	Canal de Jonage: installation de la drague suceuse	Canal de Jonage	18x24	
229	s.d.	Canal de Jonage: plan général du canal-maquette	Canal de Jonage	18x24	
231	s.d.	Canal de Jonage: origine du canal sous Jons (Isère)	Canal de Jonage	18x24	
232	s.d.	Canal de Jonage: origine du canal sous Jons (Isère)	Canal de Jonage	18x24	
233	s.d.	Canal de Jonage: installation du chantier de la drague suceuse à l'origine du canal	Canal de Jonage:	18x24	16,7x22,7
61	10/03/96	Canal de Jonage: vue des maisons Nicolas et Dumas lors de la crue du 10 mars 1896	Crues	18x24	16,7x22,7
62	10/03/96	Canal de Jonage: vue des tuileries Chartier et Guerrier vers le 18k300 lors de la crue du 10 mars 1896	Crues	18x24	16,7x22,7

N° de plaque	Date	Titre	Index	Format plaque (cm)	Format papier (Album 1-2) (cm)
63	10/03/96	Canal de Jonage: vue aval du pont de l'Herbens au 8k850 lors de la crue du 10 mars 1896	Crues	18x24	16,7x22,7
76	27/09/96	Canal de Jonage: usine barrage au 15k780, vue d'aval en panorama pendant la crue du 27/09/1896	Crues	18x24	16,7x22,7
77	27/09/96	Canal de Jonage: usine barrage au 15780, écluse double vue d'aval lors de la crue du 27/09/1896	Crues	18x24	16,7x22,7
78	03/11/96	Canal de Jonage: vue de la route des Charpennes à Vaulx-en-Velin et la tuilerie Jamin lors de la crue du 03/11/1896	Crues	18x24	16,7x22,7
79	03/11/96	Canal de Jonage: vue de la tuilerie Chartier lors de la crue du 03/11/1896	Crues	non	16,7x22,7
80	03/11/96	Canal de Jonage: vue de la tuilerie Chartier lors de la crue du 03/11/1896	Crues	18x24	16,7x22,7
81	03/11/96	Canal de Jonage: route de Cusset à Vaulx-en-Velin et aval de l'usine barrage lors de la crue du 03/11/1896	Crues	18x24	16,7x22,7
82	03/11/96	Canal de Jonage: route de Cusset à Vaulx-en-Velin lors de la crue du 03/11/1896	Crues	18x24	16,7x22,7
158	16/01/99	Canal de Jonage: vue de la digue déclassée vers le 18k500 lors de la crue de 16/01/1899	Crues	18x24	
159	16/01/99	Canal de Jonage: vue de la tuilerie Guerrier	Crues	18x24	

N° de plaque	Date	Titre	Index	Format plaque (cm)	Format papier (Album 1-2) (cm)
		vers le 18k300 lors de la crue du 16/01/1899			
32	s.d.	Canal de Jonage: déversoir au 8k600, exécution des maçonneries	Déversoir	18x24	
38	27/12/95	Canal de Jonage: déversoir au 8k600, exécution des maçonneries	Déversoir	18x24	
54	18/02/96	Canal de Jonage: déversoir latéral entre 1k550 et 1k863, côté droit du canal	Déversoir	18x24	16,7x22,7
57	20/02/96	Canal de Jonage: déversoir au 8k600, vue d'ensemble, intérieur du canal côté droit	Déversoir	18x24	16,7x22,7
58	20/02/96	Canal de Jonage: déversoir au 8k600, côté droit du canal, fossé d'évacuation pour la vidange du canal, état d'avancement de la maçonnerie à pierres sèches	Déversoir	18x24	16,7x22,7
59	20/02/96	Canal de Jonage: déversoir au 8k850, vue aval du chantier	Déversoir	18x24	16,7x22,7
70	16/09/96	Canal de Jonage: déversoir au 8k600 et pont d'Herbens au 8k850, intérieur du canal	Déversoir	18x24	16,7x22,7
71	16/09/96	Canal de Jonage: déversoir latéral au 8k600, vue d'ensemble à l'amont, intérieur du canal	Déversoir	18x24	16,7x22,7
72	16/09/96	Canal de Jonage: déversoir au 8k600, vue d'ensemble à l'aval	Déversoir	18x24	16,7x22,7
107	28/03/97	Canal de Jonage: déversoir entre	Déversoir	18x24	16,7x22,7



N° de plaque	Date	Titre	Index	Format plaque (cm)	Format papier (Album 1-2) (cm)
		1k150 et 1k823 côté droit du canal, coupure produite par une crue du Rhône			
112	30/03/97	Canal de Jonage: déversoir au 8k600, détail d'aval, côté Cusset	Déversoir	18x24	16,7x22,7
182	01/06/02	Canal de Jonage: déversoir au 8k600, vue d'ensemble à l'aval	Déversoir	18x24	
183	01/06/02	Canal de Jonage: déversoir au 8k600, vue d'ensemble amont côté du canal	Déversoir	18x24	
197	27/07/05	Canal de Jonage: déversoir au 8k600, vue d'amont	Déversoir	18x24	
22	10/10/95	Canal de Jonage: écluse double au 15k780, sas amont, construction des bajoyers	Écluse double	18x24	
31	05/10/95	Canal de Jonage: écluse de garde ay 5k575, coulage du béton dans les fondations	Écluse double	18x24	
45	04/02/96	Canal de Jonage: excavateur exécutant les fouilles de l'écluse double, sas aval au 15k780	Écluse double	18x24	
47	10/02/96	Canal de Jonage: écluse double, sas amont, et pont de service	Écluse double	18x24	16,7x22,7
65 bis	26/03/96	Canal de Jonage: écluse double au 15k780, vue du sas amont	Écluse double	18x24	16,7x22,7
101	17/03/97	Canal de Jonage: batardeau sas aval de l'écluse double au 15k780, emplacement du mur	Écluse double	18x24	16,7x22,7

N° de plaque	Date	Titre	Index	Format plaque (cm)	Format papier (Album 1-2) (cm)
		de chute, nettoyage de la fouille			
111	30/03/97	Canal de Jonage: écluse double au 15k780, épuisement à l'emplacement du mur de chute	Écluse double	18x24	16,7x22,7
204	01/03/08	Canal de Jonage: maison éclusière de Cusset au 15k780	Écluse double	18x24	16,7x22,7
206	01/03/08	Canal de Jonage: écluse double au 15k780, porte intermédiaire entrouverte, vue d'aval	Écluse double	18x24	
207	01/03/08	Canal de Jonage: écluse double au 15k780, porte intermédiaire entrouverte, vue d'aval	Écluse double	18x24	16,7x22,7
208	01/03/08	Canal de Jonage: écluse double au 15k780, vue prise de l'amont porte intermédiaire ouverte	Écluse double	18x24	16,7x22,7
209	01/03/08	Canal de Jonage: écluse double au 15k780, vue prise de l'amont porte intermédiaire entrouverte	Écluse double	18x24	
258	13/05/08	Exposition d'électricité de Marseille, palais de l'énergie au Prado, vue intérieure, côté Est	Exposition d'électricité	18x24	
259	13/05/08	Exposition d'électricité de Marseille, palais de l'énergie au Prado, vue intérieure, côté Ouest	Exposition d'électricité	18x24	
261	15/05/08	Exposition d'électricité de	Exposition d'élec-	18x24	

N° de plaque	Date	Titre	Index	Format plaque (cm)	Format papier (Album 1-2) (cm)
		Marseille, vue du stand de la société des forces motrices du Rhône dans le palais de l'énergie, les objets à exposer non encore en place	tricité		
263	06/06/08	Exposition d'électricité de Marseille en 1908, vue intérieure, côté Ouest, du Palais de l'énergie, inauguration	Exposition d'électricité	18x24	
264	06/06/08	Exposition d'électricité de Marseille en 1908, vue intérieure du Palais de l'énergie au Prado, inauguration	Exposition d'électricité	18x24	
128	/05/97	Canal de Jonage: tirage des câbles sur le chemin de Saint-Antoine près du chemin Santin	Installation électrique	non	16,7x22,7
129	s.d.	Canal de Jonage: canalisations électriques, tirage des câbles électriques, vue d'arrière chemin Saint-Antoine	Installation électrique	18x24	16,7x22,7
130	s.d.	Canal de Jonage: établissement de buses pour la mise en eau du canal au 1k700, vue d'aval	Mise en eau du canal	18x24	16,7x22,7
131	s.d.	Canal de Jonage: établissement de buses pour la mise en eau du canal au 1k700, vue d'amont	Mise en eau du canal	non	16,7x22,7
15	04/07/95	Canal de Jonage: pont de la sucrerie au 14k068	Ponts	18x24	
16	04/07/95	Canal de Jonage: pont de la sucrerie au 14k068	Ponts	18x24	

N° de plaque	Date	Titre	Index	Format plaque (cm)	Format papier (Album 1-2) (cm)
17	01/09/95	Canal de Jonage: pont de la sucrerie au 14k068, battage de pieux culée gauche	Ponts	18x24	
20	10/10/95	Canal de Jonage: pont de la sucrerie au 14k068	Ponts	18x24	
25	12/10/95	Canal de Jonage: pont de l'Herbens au 8k850, exécution des maçonneries	Ponts	18x24	
27	12/10/95	Canal de Jonage: pont de Meyzieu au 6k850	Ponts	18x24	
51	18/02/96	Canal de Jonage: pont de Jonage au 4k062, mur de raccordement aval, côté gauche du canal	Ponts		16,7x22,7
52	18/02/96	Canal de Jonage: pont de Jonage au 4k062, vue d'ensemble prise à l'aval	Ponts	18x24	16,7x22,7
53	18/02/96	Canal de Jonage: pont de Jonage au 4k062, côté gauche du canal, éboulement vers le 3k975 et mur de raccordement	Ponts	18x24	16,7x22,7
64	26/03/96	Canal de Jonage: pont de Décines au 12k516, vue d'aval	Ponts	18x24	16,7x22,7
65	26/03/96	Canal de Jonage: pont de Décines au 12k516, vue d'aval	Ponts	18x24	16,7x22,7
66	/05/96	Canal de Jonage: pont de la porte de Vaulx-en-Velin au 18k345, vue d'un caisson métallique pour les fondations en maçonnerie, prêt à l'échouage	Ponts	18x24	16,7x22,7
67	/05/96	Canal de Jonage: pont de la porte de Vaulx-en-Velin au	Ponts	18x24	16,7x22,7

N° de plaque	Date	Titre	Index	Format plaque (cm)	Format papier (Album 1-2) (cm)
		18k345, échouement du caisson métallique			
69	/08/96	Canal de Jonage: pont de la porte de Cusset au 16k425, installations des ponts et treuils de service pour l'exécution des maçonneries en rivière	Ponts	18x24	16,7x22,7
73	16/09/96	Canal de Jonage: ponts de l'Herbens au 8k850	Ponts	18x24	16,7x22,7
91	08/02/97	Canal de Jonage: pont de Décines au 12k516, vue par bout, rive gauche	Ponts	non	16,7x22,7
92	08/02/97	Canal de Jonage: pont de Décines au 12k516, vue d'ensemble à l'aval	Ponts	non	16,7x22,7
93	08/02/97	Canal de Jonage: pont du lavoir de Meyzieu au 6k850, vue d'ensemble à l'aval	Ponts	18x24	16,7x22,7
98	09/02/97	Canal de Jonage: pont de la porte de Cusset au 16k425, vue d'ensemble d'amont	Ponts	18x24	16,7x22,7
99	09/02/97	Canal de Jonage: pont de la porte de Vaulx-en-Velin au 18k345, vue d'ensemble d'amont	Ponts	18x24	16,7x22,7
118	25/03/97	Canal de Jonage: siphon double de 0,35 au 16k462 à l'aval du pont de Cusset, pose du siphon	Ponts	18x24	16,7x22,7
132	s.d.	Canal de Jonage: pont de la sucrerie au 14k162, ensemble vue d'aval	Ponts	18x24	16,7x22,7

N° de plaque	Date	Titre	Index	Format plaque (cm)	Format papier (Album 1-2) (cm)
147	22/12/98	Canal de Jonage: pont de la sucrerie entre 14k068 et barrage provisoire pour la mise en eau du canal, vue d'amont	Ponts	18x24	
148	22/12/98	Canal de Jonage: pont de la sucrerie entre 14k068 et barrage provisoire pour la mise en eau du canal, vue d'aval	Ponts	18x24	
149	22/12/98	Canal de Jonage: vue d'amont du pont de la sucrerie au 14k068	Ponts	18x24	
157	16/01/99	Canal de Jonage: vue amont du pont de Vaulx-en-Velin au 18k345, côté droit, lors de la crue du 16/01/89	Ponts	18x24	
162	s.d.	Canal de Jonage: vue du réservoir prise du pont de l'Herbens au 8k850	Ponts	18x24	16,7x22,7
163	s.d.	Canal de Jonage: vue du réservoir prise du pont de l'Herbens au 8k850	Ponts	18x24	
180	01/05/02	Canal de Jonage: pont de Jonage au 4k062, vue d'aval	Ponts	18x24	
190	12/07/05	Canal de Jonage: vue de la «défense villa», rive droite à l'origine du canal	Ponts	18x24	
191	12/07/05	Canal de Jonage: vue de la «défense villa» et du pont de Jons à l'origine du canal	Ponts	18x24	
198	01/03/08	Canal de Jonage: pont de la porte de Vaulx-en-Velin au 18k345, vue d'amont	Ponts	18x24	16,7x22,7
199	01/03/08	Canal de Jonage: pont de la porte de	Ponts	18x24	16,7x22,7

N° de plaque	Date	Titre	Index	Format plaque (cm)	Format papier (Album 1-2) (cm)
		Vaulx-en-Velin au 18k345, vue par bout			
200	s.d.	Canal de Jonage: pont de la sucrerie au 14k068, vue d'ensemble aval	Ponts	non	16,7x22,7
201	01/03/08	Canal de Jonage: pont de l'Herbens au 8k850, vue d'aval	Ponts	18x24	16,7x22,7
202	01/03/08	Canal de Jonage: pont de la porte de Cusset au 16k450, vue d'aval	Ponts	18x24	16,7x22,7
218	01/03/08	Canal de Jonage: pont du lavoir de Meyzieu au 6k850, vue d'ensemble amont	Ponts	18x24	16,7x22,7
219	01/03/08	Canal de Jonage: pont de la sucrerie au 14k068, vue d'ensemble amont	Ponts	18x24	16,7x22,7
230	s.d.	Canal de Jonage: origine du canal, pont de Jons	Ponts	non	16,7x22,7
245	23/05/08	Canal de Jonage: vue d'un transformateur de 30 KW côté basse tension, dans une rue de Lyon	Réseau électrique	18x24	
246	26/05/08	Canal de Jonage: vue d'une série de transformateurs 10KW, 20KW, 30KW, 50KW et 75 KW	Réseau électrique	18x24	
247	s.d.	Canal de Jonage: plan du réseau H.T. avec kiosques de transformation et de coupure	Réseau électrique	18x24	
205	01/03/08	Canal de Jonage: usine à vapeur et usine hydroélectrique, ensemble partiel	Usine à vapeur	18x24	16,7x22,7

N° de plaque	Date	Titre	Index	Format plaque (cm)	Format papier (Album 1-2) (cm)
210	01/03/08	Canal de Jonage: alternateur de l'usine à vapeur	Usine à vapeur	non	16,7x22,7
212	01/03/08	Canal de Jonage: alternateur de l'usine à vapeur	Usine à vapeur	non	16,7x22,7
221		Canal de Jonage: usine à vapeur, vue d'ensemble des chaudières	Usine à vapeur	non	16,7x22,7
222		Canal de Jonage: usine à vapeur, vue d'ensemble des chaudières	Usine à vapeur	non	16,7x22,7
223	s.d.	Canal de Jonage: usine à vapeur, tableau des feeders, vue d'arrière	Usine à vapeur	18x24	16,7x22,7
234	s.d.	Canal de Jonage: usine à vapeur, exécution des fouilles et fondations	Usine à vapeur	18x24	
235	s.d.	Canal de Jonage: usine à vapeur, exécution des fouilles et fondations, vue d'ensemble	Usine à vapeur	18x24	
236	s.d.	Canal de Jonage: usine à vapeur, salle des chaudières, exécution des massifs de fondation	Usine à vapeur	18x24	
237	s.d.	Canal de Jonage: usine à vapeur, salle des chaudières, exécution des massifs de fondation	Usine à vapeur	18x24	
238	s.d.	Canal de Jonage: usine à vapeur, exécution des sous-sols, des turbines et dynamos	Usine à vapeur	18x24	
239	s.d.	Canal de Jonage: usine à vapeur, montage des chaudières Babcock et Wilcox, ensemble	Usine à vapeur	18x24	



N° de plaque	Date	Titre	Index	Format plaque (cm)	Format papier (Album 1-2) (cm)
240	s.d.	Canal de Jonage: usine à vapeur, montage des chaudières Babcock et Wilcox, ensemble	Usine à vapeur	18x24	
241	s.d.	Canal de Jonage: usine à vapeur, montage des chaudières Babcock et Wilcox, ensemble	Usine à vapeur	18x24	16,7x22,7
242	s.d.	Canal de Jonage: vue extérieure de l'usine à vapeur	Usine à vapeur	13x18	
244	23/05/08	Canal de Jonage: vue d'un transformateur de 30 KW côté haute tension, dans une rue de Lyon	Usine à vapeur	18x24	
248	s.d.	Canal de Jonage: usine à vapeur, vue d'une turbine Curtis de 1 100 KW (plan)	Usine à vapeur	18x24	
249	s.d.	Canal de Jonage: usine à vapeur, installation des survolteurs derrière le tableau de la salle des turbines (plan)	Usine à vapeur	18x24	
250	s.d.	Canal de Jonage: usine à vapeur, plan général de l'installation de deux turbines Curtis de 1 100 KW chacune	Usine à vapeur	18x24	
251	s.d.	Canal de Jonage: usine à vapeur, installation deux turbines Curtis, coupes verticales des tuyauteries et des massifs de fondation dans le sous-sol	Usine à vapeur	18x24	
252	s.d.	Canal de Jonage: usine à vapeur, plan général de l'installation de deux turbines Curtis de	Usine à vapeur	18x24	

N° de plaque	Date	Titre	Index	Format plaque (cm)	Format papier (Album 1-2) (cm)
		1 100 KW chacune			
253	s.d.	Canal de Jonage: usine à vapeur, dessin d'ensemble de deux batteries de générateurs de 250 HP chacune avec surchauffeurs de 93 m <sup>2</sup>	Usine à vapeur	18x24	
254	s.d.	Canal de Jonage: usine à vapeur, plan de la tuyauterie et des massifs de fondation dans le sous-sol	Usine à vapeur	18x24	
255	s.d.	Canal de Jonage: usine à vapeur, plan de la charpente en fer du tableau de distribution	Usine à vapeur	18x24	
4	/05/94	Canal de Jonage: emplacement de l'usine barrage et de l'écluse double au 15k780 à Cusset	Usine de Cusset	18x24	
5	28/02/95	Usine barrage et canal de fuite au 15k780. Vue générale des excavateurs 1,2 et 3 à Cusset	Usine de Cusset	18x24	
7	22/04/95	Canal de Jonage: fouilles de l'usine barrage au 15k780, côté de la Balme	Usine de Cusset	18x24	
8	22/04/95	Canal de Jonage: fouilles de l'usine barrage au 15k780, côté de l'écluse double	Usine de Cusset	18x24	
19	01/09/95	Canal de Jonage: emplacement de l'écluse double et de l'usine barrage au 15k780, construction du pont de service	Usine de Cusset	18x24	
23	10/10/95	Canal de Jonage: usine barrage au 15k780,	Usine de Cusset	18x24	

N° de plaque	Date	Titre	Index	Format plaque (cm)	Format papier (Album 1-2) (cm)
		établissement du pont de service et pose des rails			
24	10/10/95	Canal de Jonage: vue d'ensemble du Canal de fuite en dessous de l'usine	Usine de Cusset	18x24	16,7x22,7
33	07/10/95	Canal de Jonage: vue d'ensemble du canal de fuite, côté de l'usine à Cusset	Usine de Cusset	18x24	
34	07/10/95	Canal de Jonage: vue d'ensemble du canal de fuite, côté des fortifications à Cusset	Usine de Cusset	18x24	
36	06/12/95	Canal de Jonage: usine barrage au 15k780, côté de l'écluse double. Ensemble du pont de service et des caissons à l'air comprimé	Usine de Cusset	18x24	
37	06/12/95	Canal de Jonage: usine barrage au 15k780, côté de la Balme. Ensemble du pont de service, des caissons et de l'écluse amont	Usine de Cusset	18x24	
40 bis	27/12/95	Canal de Jonage: vue d'ensemble de l'usine barrage, pont de service et caissons au 15k780. Grand angle Berthiot no° 4	Usine de Cusset	18x24	
41	25/01/96	Canal de Jonage: vue d'ensemble de l'usine barrage, pont de service et caissons au 15k780 du côté de la Balme	Usine de Cusset	18x24	
42	25/01/96	Canal de Jonage: caisson à l'air comprimé à l'usine	Usine de Cusset	18x24	16,7x22,7

N° de plaque	Date	Titre	Index	Format plaque (cm)	Format papier (Album 1-2) (cm)
		barrage au 15k780, vue latérale			
44	04/02/96	Canal de Jonage: excavation dans le canal de fuite vers le 16k450	Usine de Cusset	18x24	
46	04/02/96	Canal de Jonage: petite drague de 14 chevaux, exécution des fouilles de l'usine de barrage au 15k780	Usine de Cusset	18x24	
48	10/02/96	Canal de Jonage: petite drague de 14 chevaux, fouilles de l'usine au 15k780	Usine de Cusset	18x24	
49	14/02/96	Canal de Jonage: machine pour couler les fondations (supposition), caisson à air comprimé	Usine de Cusset	non	16,7x22,7
68	/05/96	Canal de Jonage: usine barrage au 15k780, installation des caisses à l'air comprimé pour l'exécution des maçonneries	Usine de Cusset	18x24	16,7x22,7
74	27/09/96	Canal de Jonage: vue générale de l'usine barrage au 15k780 pendant la crue du 27/09/96	Usine de Cusset	18x24	16,7x22,7
75	27/09/96	Canal de Jonage: vue générale de l'usine barrage et de l'écluse double au 15k780 pendant la crue du 27/09/96	Usine de Cusset	18x24	16,7x22,7
83	26/11/96	Canal de Jonage: usine hydroélectrique, vue aval de l'usine en panorama	Usine de Cusset	18x24	16,7x22,7
84	26/11/96	Canal de Jonage: usine barrage au	Usine de Cusset	18x24	16,7x22,7

N° de plaque	Date	Titre	Index	Format plaque (cm)	Format papier (Album 1-2) (cm)
		15k780, vue aval de l'usine en panorama			
85	06/02/97	Canal de Jonage: usine barrage au 15k780, détails amont des avant-becs, entrées des chambres d'eau	Usine de Cusset	18x24	16,7x22,7
86	06/02/97	Canal de Jonage: usine barrage au 15k780, détails amont des avant-becs, entrées des chambres d'eau	Usine de Cusset	18x24	16,7x22,7
87	06/02/97	Canal de Jonage: usine barrage au 15k780, vue d'ensemble amont en panorama avec le 88	Usine de Cusset	18x24	16,7x22,7
88	06/02/97	Canal de Jonage: usine barrage au 15k780, vue d'ensemble amont en panorama avec le 87	Usine de Cusset	18x24	16,7x22,7
89	06/02/97	Canal de Jonage: usine barrage au 15k780, détails façade aval, chambre des turbines	Usine de Cusset	18x24	16,7x22,7
90	06/02/97	Canal de Jonage: usine barrage au 15k780, vue d'ensemble aval	Usine de Cusset	18x24	16,7x22,7
100	17/03/97	Canal de Jonage: rouleau à vapeur pour corrois pour le corroyage des terres à l'amont de l'usine (moteur G. Pinette)	Usine de Cusset	non	16,7x22,7
102	23/03/97	Canal de Jonage: usine barrage au 15k780, vue d'ensemble amont, panorama	Usine de Cusset	18x24	16,7x22,7
103	23/03/97	Canal de Jonage: usine barrage au 15k780, vue	Usine de Cusset	18x24	16,7x22,7

N° de plaque	Date	Titre	Index	Format plaque (cm)	Format papier (Album 1-2) (cm)
		d'ensemble amont, panorama			
104	23/03/97	Canal de Jonage: usine barrage au 15k780, vue d'ensemble amont, panorama	Usine de Cusset	18x24	16,7x22,7
105	23/03/97	Canal de Jonage: usine barrage au 15k780, vue d'ensemble amont, panorama	Usine de Cusset	18x24	16,7x22,7
113	31/03/97	Canal de Jonage: écluse double et usine barrage au 15k780, exécution des maçonneries et nettoyages des fouilles par des scaphandriers	Usine de Cusset	18x24	16,7x22,7
114	31/03/97	Canal de Jonage: écluse double et usine barrage au 15k780, exécution des maçonneries et nettoyages des fouilles par des scaphandriers	Usine de Cusset	18x24	16,7x22,7
115	31/03/97	Canal de Jonage: piétineuse pour l'exécution des courrois à l'amont de l'usine barrage, plafond su canal	Usine de Cusset	18x24	16,7x22,7
116	31/03/97	Canal de Jonage: usine barrage au 15k780, vue d'ensemble d'aval	Usine de Cusset	18x24	16,7x22,7
120	/10/96	Canal de Jonage: usine barrage au 15k780, exécution des maçonneries, vue d'aval	Usine de Cusset	18x24	16,7x22,7
121	s.d.	Canal de Jonage: usine barrage au 15k780, exécution	Usine de Cusset	18x24	16,7x22,7

N° de plaque	Date	Titre	Index	Format plaque (cm)	Format papier (Album 1-2) (cm)
		des maçonneries, vue d'amont			
122	s.d.	Canal de Jonage: usine barrage au 15k780, façade aval, vue prise de la rive droite	Usine de Cusset	18x24	16,7x22,7
123	s.d.	Canal de Jonage: usine barrage au 15k780, façade aval, vue prise de la rive gauche	Usine de Cusset	18x24	16,7x22,7
124	s.d.	Canal de Jonage: usine barrage au 15k780, façade aval en construction, détails	Usine de Cusset	18x24	16,7x22,7
125	s.d.	Canal de Jonage: usine barrage au 15k780, ateliers et maison d'habitation, voie d'accès à l'usine	Usine de Cusset	18x24	16,7x22,7
127	s.d.	Canal de Jonage: usine barrage au 15k780, intérieur de l'usine, montage des fermes	Usine de Cusset	18x24	16,7x22,7
133	s.d.	Canal de Jonage: usine barrage au 15k780, vue de la façade aval	Usine de Cusset	18x24	16,7x22,7
134	s.d.	Canal de Jonage: usine barrage au 15k780, vue d'aval ensemble	Usine de Cusset	18x24	
135	s.d.	Canal de Jonage: usine barrage au 15k780, intérieur de l'usine, montage des dynamos	Usine de Cusset	18x24	
135bis	s.d.	Canal de Jonage: usine barrage au 15k780, intérieur de l'usine pendant le montage des groupes	Usine de Cusset	18x24	16,7x22,7
137	13/12/97	Canal de Jonage: usine barrage au	Usine de Cusset	18x24	

N° de plaque	Date	Titre	Index	Format plaque (cm)	Format papier (Album 1-2) (cm)
		15k780, façade amont, mise en eau du canal			
138	13/12/97	Canal de Jonage: usine barrage au 15k780, vue d'amont, mise en eau du canal	Usine de Cusset	18x24	
139	s.d.	Canal de Jonage: usine barrage au 15k780, excavation du garde radier aval	Usine de Cusset	18x24	16,7x22,7
140	s.d.	Canal de Jonage: usine barrage au 15k780, excavation du garde radier aval	Usine de Cusset	18x24	
141	s.d.	Canal de Jonage: usine barrage au 15k780, excavation du garde radier aval, vue par la rive gauche	Usine de Cusset	18x24	16,7x22,7
142	s.d.	Canal de Jonage: usine barrage au 15k780, excavation du garde radier aval, vue par la rive droite	Usine de Cusset	18x24	16,7x22,7
144	22/12/98	Canal de Jonage: usine barrage au 15k780, mise en eau du canal	Usine de Cusset	18x24	
145	22/12/98	Canal de Jonage: usine barrage au 15k780, mise en eau du canal le 22/12/98	Usine de Cusset	18x24	
146	22/12/98	Canal de Jonage: usine barrage au 15k780, mise en eau du canal le 22/12/98	Usine de Cusset	18x24	
160	s.d.	Canal de Jonage: usine barrage et écluse double au 15k780, vue d'ensemble aval	Usine de Cusset	18x24	
161	s.d.	Canal de Jonage: usine barrage et écluse double au 15k780, vue d'ensemble aval	Usine de Cusset	18x24	16,7x22,7



N° de plaque	Date	Titre	Index	Format plaque (cm)	Format papier (Album 1-2) (cm)
164	s.d.	Canal de Jonage: usine barrage au 15k780, alternateur (dynamo génératrice) de 1250 HP, la moitié de l'induit étant enlevée	Usine de Cusset	18x24	16,7x22,7
165	s.d.	Canal de Jonage: usine barrage au 15k780, vue d'une dynamo excitatrice de 250 HP avec un régulateur automatique et treuils de manœuvre de vannes	Usine de Cusset	18x24	
166	s.d.	Canal de Jonage: usine barrage au 15k780, intérieur de l'usine, vue du tableau central	Usine de Cusset	non	16,7x22,7
168	s.d.	Canal de Jonage: usine barrage au 15k780, pompes à huile et turbines de 1250 HP de 1897	Usine de Cusset	18x24	16,7x22,7
169	s.d.	Canal de Jonage: usine barrage au 15k780, vue d'un alternateur de 1250 HP avec son régulateur	Usine de Cusset	18x24	16,7x22,7
170	s.d.	Canal de Jonage: vue d'une dynamo de 250 HP avec son régulateur	Usine de Cusset	18x24	16,7x22,7
171	s.d.	Canal de Jonage: usine barrage au 15k780, intérieur de l'usine	Usine de Cusset	non	16,7x22,7
172	01/08/00	Canal de Jonage: usine barrage au 15k780, vue intérieure du pignon sud et tableau des feeders	Usine de Cusset	18x24	16,7x22,7

N° de plaque	Date	Titre	Index	Format plaque (cm)	Format papier (Album 1-2) (cm)
175	01/11/01	Canal de Jonage: usine barrage au 15k780, vue d'aval	Usine de Cusset	18x24	
176	01/11/01	Canal de Jonage: usine barrage au 15k780, vue d'aval	Usine de Cusset	18x24	
177	01/05/02	Canal de Jonage: usine barrage au 15k780, vue d'aval	Usine de Cusset	18x24	
178	01/05/02	Canal de Jonage: usine barrage au 15k780, vue intérieure	Usine de Cusset	18x24	16,7x22,7
179	01/05/02	Canal de Jonage: usine barrage au 15k780, vue intérieure	Usine de Cusset	18x24	
187	01/07/05	Canal de Jonage: vue des survolteurs, dévolteurs, des feeders de l'usine hydroélectrique au 15k780	Usine de Cusset	18x24	
188	01/07/05	Canal de Jonage: vue des survolteurs, dévolteurs de l'usine hydroélectrique au 15k780	Usine de Cusset	18x24	
189	01/07/05	Canal de Jonage: usine hydroélectrique au 15k780, vue du nouveau tableau des feeders avec survolteurs, dévolteurs	Usine de Cusset	18x24	
203	s.d.	Canal de Jonage: usine barrage au 15k780, vue d'aval	Usine de Cusset	18x24	16,7x22,7
213	01/03/08	Canal de Jonage: usine barrage au 15k780, tableau des groupes	Usine de Cusset	18x24	16,7x22,7
214	s.d.	Canal de Jonage: usine barrage au 15k780, vue d'amont, côté gauche	Usine de Cusset	18x24	16,7x22,7

N° de plaque	Date	Titre	Index	Format plaque (cm)	Format papier (Album 1-2) (cm)
215	s.d.	Canal de Jonage: usine à vapeur, vue du bâtiment	Usine de Cusset	18x24	16,7x22,7
224	s.d.	Canal de Jonage: usine barrage au 15k780, intérieur de l'usine avec les groupes montés	Usine de Cusset	18x24	
224bis	s.d.	Canal de Jonage: usine barrage au 15k780, salle des alternateurs	Usine de Cusset	18x24	
225	s.d.	Canal de Jonage: usine barrage au 15k780, tableau de jonction des feeders de l'usine à vapeur avec l'usine hydroélectrique, vue d'avant	Usine de Cusset	18x24	16,7x22,7
226	s.d.	Canal de Jonage: usine barrage au 15k780, tableau des feeders, vue d'amont	Usine de Cusset	18x24	16,7x22,7
227	s.d.	Canal de Jonage: usine barrage au 15k780, tableau des feeders avec survolteurs, dévolteurs, vue d'arrière	Usine de Cusset	18x24	16,7x22,7
228	s.d.	Canal de Jonage: usine barrage au 15k780, pompes à huile et turbines de 1250 HP de 1897	Usine de Cusset	18x24	16,7x22,7
265	s.d.	Canal de Jonage: usine barrage, tableau des auxiliaires.	Usine de Cusset	18x24	
265bis	s.d.	Canal de Jonage: vue d'ensemble de l'usine barrage	Usine de Cusset	18x24	16,7x22,7

Tableau 6. Photographies cartonnées sur la construction du canal de Jonage (boîte 405)

Boîte	N° de photo	Date	Titre	Index	Format (cm)
405	18	/11/95	Ouvrage de garde: fondations, cribleuse pour sables et galets	Barrage de Jonage	12x15,7
405	20	/12/95	Ouvrage de garde: béton coulé par trémies	Barrage de Jonage	12x15,7
405	27	10/12/95	Scaphandre allant vérifier les fondations du mur de garde	Barrage de Jonage	12x15,7
405	32	13/06/96	Écluse de garde, amont	Barrage de Jonage	12x15,7
405	78	04/12/96	Ouvrage de garde: vue d'aval	Barrage de Jonage	12x15,7
405	81	17/12/96	Ouvrage de garde: asphaltage rive gauche aval	Barrage de Jonage	12x15,7
405	83	17/12/96	Ouvrage de garde: montage des appareils de manœuvre des vannes	Barrage de Jonage	12x15,7
405	85	22/12/96	Ouvrage de garde: ferré aval, fondations et batardeaux	Barrage de Jonage	12x15,7
405	90	30/12/96	Ouvrage de garde: vue d'amont rive droite	Barrage de Jonage	12x15,7
405	93	20/01/97	Ouvrage de garde: bétonnage et asphaltage rive gauche	Barrage de Jonage	12x15,7
405	101	20/02/97	Ouvrage de garde: asphaltage en amont	Barrage de Jonage	12x15,7
405	107	06/03/97	Ouvrage de garde: vue amont	Barrage de Jonage	12x15,7
405	112	11/05/97	Ouvrage de garde: mur amont et appareils de manœuvre des vannes	Barrage de Jonage	12x15,7
405	113	11/05/97	Ouvrage de garde: vue du bajoyer gauche de l'écluse, maison de la turbine, eau sous pression	Barrage de Jonage	12x15,7
405	117	15/05/97	Ouvrage de garde: escaliers du perré de raccordement aval	Barrage de Jonage	12x15,7
405	140	03/08/97	Pose de l'appareil de prise d'eau de l'ouvrage de garde, batardeau, épuisement	Barrage de Jonage	12x15,7

Boîte	N° de photo	Date	Titre	Index	Format (cm)
405	141	03/08/97	Ouvrage de garde et bâtiment de la turbine: appareil prise d'eau pluviomètre aval	Barrage de Jonage	12x15,7
405	142	05/08/97	Mur de garde: amont, vannes à bras de rive gauche	Barrage de Jonage	12x15,7
405	143	14/08/97	Mur de garde: lancement de la passerelle sur l'aval	Barrage de Jonage	12x15,7
405	6	06/09/95	Élévateur flottant au 1k300	Canal	12x15,7
405	7	07/09/95	Origine de la prise à Bianne	Canal	12x15,7
405	21	15/11/95	Barrage de protection au 1k800: crue	Canal	12x15,7
405	46	27/08/96	Bétonnière Delacquis et emprunt Balme au 5k700	Canal	12x15,7
405	47	29/08/96	Appareil éjecteur de ciment	Canal	12x15,7
405	82	17/12/96	Excavateur n°2 de l'emprunt au 5k800 sur les communaux de Jonage	Canal	12x15,7
405	129	15/06/97	Boisage et bétonnière verticale avec chariot dans ancrage rive gauche au 5k491,35	Canal	12x15,7
405	139	01/08/97	Batardeau pour protéger l'établissement des buses de mise en eau du canal dans le barrage au 1k600	Canal	12x15,7
405	145	18/08/97	Buses de mise en eau au 1k800, vue amont du chantier	Canal	12x15,7
405	146	18/08/97	Buses dans le barrage de protection au 1k800 pour mise en eau du canal, vue aval	Canal	12x15,7
405	151	17/09/97	Contre halage au 3k900: pierrées d'assèchement du talus, suppression du mur de soutènement	Canal	12x15,7
405	152	24/10/97	Origine du canal et Rhône à Brianne	Canal	12x15,7
405	153	24/10/97	Origine du canal, musoir d'entrée, digue séparative du Rhône	Canal	12x15,7

<b>Boîte</b>	<b>N° de photo</b>	<b>Date</b>	<b>Titre</b>	<b>Index</b>	<b>Format (cm)</b>
405	155	10/11/97	Déblais dans les emprunts communaux de Jonage au 3k600	Canal	12x15,7
405	156	10/11/97	Excavateur et train chargé de déblais, emprunts communaux de Jonage au 3k600	Canal	12x15,7
405	157	02/12/97	Mise en eau au 1k800: brèche dans le barrage de protection à côté des trois buses.	Canal	12x15,7
405	158	02/12/97	Défense des talus, système « villa » de Milan, préparation des rideaux	Canal	12x15,7
405	159	02/12/97	Défense des talus, système « villa » de Milan, échouement des rideaux de briques	Canal	12x15,7
405	160	02/12/97	Défense des talus, système « villa », continuation de la partie exécutée sous l'eau	Canal	12x15,7
405	22	15/11/95	Origine du canal: crue	Crues	12x15,7
405	40	08/07/96	Déversoir au 8k600: aval et rigole d'écoulement pour vidange du canal	Déversoir	12x15,7
405	131	12/07/97	Déversoir au 8k600: bassin central et rigole pour vidange du canal	Déversoir	12x15,7
405	132	12/07/97	Déversoir au 8k600: vue côté Rhône, voûtes et piliers	Déversoir	12x15,7
405	133	12/07/97	Déversoir au 8k600: vue amont, bassins et voûtes de halage	Déversoir	12x15,7
405	134	12/07/97	Déversoir au 8k600 : vue, côté canal, des bassins et pont de l'Herbens au 8k850	Déversoir	12x15,7
405	135	12/07/97	Déversoir au 8k600: vue générale, côté canal, aqueduc central pour vidange	Déversoir	12x15,7
405	136	12/07/97	Contre halage au 8k600: mur de soutènement et murette, pont de l'Herbens	Déversoir	12x15,7

<b>Boîte</b>	<b>N° de photo</b>	<b>Date</b>	<b>Titre</b>	<b>Index</b>	<b>Format (cm)</b>
405	5	05/09/95	Ancienne digue de Jons au 1k800	Déversoir de Jons	12x15,7
405	51	27/09/96	Déversoir de Jons: maximum de la crue, rupture des maçonneries	Déversoir de Jons	12x15,7
405	52	28/09/96	Déversoir de Jons, crue	Déversoir de Jons	12x15,7
405	53	29/09/96	Déversoir de Jons, brèche	Déversoir de Jons	12x15,7
405	54	29/09/96	Déversoir de Jons après la crue	Déversoir de Jons	12x15,7
405	55	29/09/96	Déversoir de Jons, brèche amont	Déversoir de Jons	12x15,7
405	56	29/09/96	Déversoir de Jons, MM Henry, Félix et Lacroix	Déversoir de Jons	12x15,7
405	57	29/09/96	Drague n° 2 et coteau de Jons	Déversoir de Jons	12x15,7
405	73	29/09/96	Déversoir de Jons: brèche vue par les basses eaux	Déversoir de Jons	12x15,7
405	96	21/01/97	Déversoir de Jons et Rhône: élévateur flottant	Déversoir de Jons	12x15,7
405	98	21/01/97	Déversoir de Jons: exécution du béton de renforcement	Déversoir de Jons	12x15,7
405	99	12/02/97	Déversoir de Jons: nouvelle brèche après crue	Déversoir de Jons	12x15,7
405	100	12/02/97	Déversoir de Jons: vue d'ensemble de la nouvelle brèche	Déversoir de Jons	12x15,7
405	106	28/02/97	Déversoir de Jons: réfection en régie	Déversoir de Jons	12x15,7
405	118	16/05/97	Déversoir de Jons: préparation des bateaux, supportant le pont de service, à échouer dans la brèche du déversoir	Déversoir de Jons	12x15,7
405	120	19/05/97	Déversoir de Jons:	Déversoir de Jons	12x15,7
405	121	27/05/97	Déversoir de Jons:	Déversoir de Jons	12x15,7
405	122	27/05/97	Déversoir de Jons:	Déversoir de Jons	12x15,7
405	123	27/05/97	Déversoir de Jons:	Déversoir de Jons	12x15,7
405	124	27/05/97	Déversoir de Jons:	Déversoir de Jons	12x15,7

Boîte	N° de photo	Date	Titre	Index	Format (cm)
405	125	06/06/97	Déversoir de Jons:	Déversoir de Jons	12x15,7
405	130	09/07/97	Déversoir de Jons:	Déversoir de Jons	12x15,7
405	137	01/08/97	Déversoir de Jons:	Déversoir de Jons	12x15,7
405	138	01/08/97	Déversoir de Jons:	Déversoir de Jons	12x15,7
405	144	18/08/97	Déversoir de Jons:	Déversoir de Jons	12x15,7
405	147	27/08/97	Déversoir de Jons:	Déversoir de Jons	12x15,7
405	148	05/09/97	Déversoir de Jons:	Déversoir de Jons	12x15,7
405	154	31/10/97	Exécution de la digue insubmersible à l'emplacement du déversoir de Jons abandonné	Déversoir de Jons	12x15,7
405	13	/11/95	Écluse de garde au 5k575: béton à talus courant	Écluse de garde	12x15,7
405	14	14/11/95	Écluse de garde au 5k575: béton coulé par trémies	Écluse de garde	12x15,7
405	75	04/12/96	Écluse de garde: montage des portes aval, pont roulant	Écluse de garde	12x15,7
405	79	17/12/96	Écluse de garde: passerelles et échafaudages de service	Écluse de garde	12x15,7
405	105	20/02/97	Maison éclusière au 5k600	Écluse de garde	12x15,7
405	111	11/05/97	Écluse de garde: vannes des aqueducs	Écluse de garde	12x15,7
405	114	11/05/97	Écluse de garde: intérieur du sas, portes aval fermées	Écluse de garde	12x15,7
405	115	11/05/97	Écluse de garde: intérieur de l'aqueduc de remplissage de droite	Écluse de garde	12x15,7
405	116	11/05/97	Écluse et mur de garde: vue générale amont	Écluse de garde	12x15,7
405	126	12/06/97	Maison éclusière de Jonage en sidéro-ciment, façade côté aval	Écluse de garde	12x15,7
405	127	12/06/97	Maison éclusière, façade aval	Écluse de garde	12x15,7



<b>Boîte</b>	<b>N° de photo</b>	<b>Date</b>	<b>Titre</b>	<b>Index</b>	<b>Format (cm)</b>
405	128	12/06/97	Maison éclusière, vue de la façade côté Rhône	Écluse de garde	12x15,7
405	9	08/11/95	Pont de Meyzieu	Pont	12x15,7
405	11	08/11/95	Pont de l'Herbens	Ponts	12x15,7
405	31	13/06/96	Pont de Jonage: aval	Ponts	12x15,7
405	34	21/06/96	Pont de l'Herbens et déversoir de Platacul	Ponts	12x15,7
405	50	08/09/96	Pont de Meyzieu au 6k850	Ponts	12x15,7
405	149	06/09/96	Préparatifs pour le passage de l'excavateur sur le pont de Jonage	Ponts	12x15,7
405	150	06/09/97	Passage sur le pont de Jonage de l'excavateur se rendant dans l'emprunt des communaux	Ponts	12x15,7

Tableau 7. Photographies numérotées sur la modernisation des machines pour les groupes D1, D2, G1, G2, G3 et G5 (sans date, boîte 407).

Boîte	N° de photo	Titre	Index	Format
407	25	Ensemble de l'usine pendant la construction du caniveau général de câbles	Câblerie	13x18
407	26	Chantier du caniveau général des câbles	Câblerie	13x18
407	27	Entrée du caniveau général des câbles et compresseurs	Câblerie	13x18
407	12	Excavation du canal de fuite	Câblerie	13x18
407	1	Arbre et turbine de D1	D1	13x18
407	2	Stator de D1 en montage		13x18
407	4	Stator et passerelle en voie de centrage du D1, vue de dessus	D1	13x18
407	5	Stator et passerelle en voie de centrage du D1	D1	13x18
407	6	Roue polaire ancienne du D1	D1	13x18
407	16	Plastron d'entrée de D1	D1	13x18
407	17	Pertuis, bache spirale de D1	D1	13x18
407	18	Bâche spirale et diffuseur Charmilles de D1	D1	13x18
407	22	Rotor de D1 à la levée	D1	13x18
407	23	Rotor D1 pendant transport	D1	13x18
407	24	Rotor D1 avant mise en place	D1	13x18
407	36	Ensemble vanne de tête D1	D1	13x18
407	55	Batardeau de D1	D1	13x18
407	82	Démolition de D2: ancienne arrivée d'eau, cercle de base de la bache en fonte	D2	13x18
407	83	Démolition de D2: descellement du cercle de base	D2	13x18
407	84	Démolition de D2: démontage du cercle de base	D2	13x18
407	107	Démolition du diffuseur de D2	D2	13x18
407	7	Ancien diffuseur Jonval de G1	G1	13x18
407	10	Ancienne arrivée d'eau de G1	G1	13x18
407	11	Ancienne arrivée d'eau de G1	G1	13x18
407	13	Excavation du canal de fuite vue d'aval du G1	G1	13x18
407	21	Partie inférieure du coffrage du diffuseur de G1	G1	13x18
407	30	Coffrage supérieur et cloison médiane du diffuseur G1	G1	13x18
407	31	Coffrage supérieur et cloison médiane du diffuseur G1, vue d'amont	G1	13x18

Boîte	N° de photo	Titre	Index	Format
407	32	Coffrage supérieur et cloison médiane du diffuseur de G1, éperon de la cloison médiane	G1	13x18
407	33	Ferraillage de la poutre du diffuseur G1	G1	13x18
407	34	Ferraillage de la poutre du plafond du diffuseur G1	G1	13x18
407	35	Poutres du plafond du diffuseur de G1 après coulage	G1	13x18
407	38	Blindage du tuyau d'aspiration de G1	G1	13x18
407	39	Descente du blindage de G1	G1	13x18
407	40	Blindage en place vu du ferraillage de la poutre du diffuseur	G1	13x18
407	41	Dés de calage du blindage de G1	G1	13x18
407	42	Plafond du diffuseur de G1 après garnissage de pierre ponce	G1	13x18
407	43	Perthuis d'entrée au droit du mur barrage de G1	G1	13x18
407	44	Perthuis d'entrée d'eau et ancienne entrée d'eau	G1	13x18
407	49	Ferraillage de la bache G1 vu au travers de la poutre de plafond du diffuseur	G1	13x18
407	50	Ancrage de la poutre du plafond G1	G1	13x18
407	51	Ferraillage du support de l'alternateur G1	G1	13x18
407	53	Support de l'alternateur G1 vu de dessus	G1	13x18
407	54	Ferraillage de la poutre de G1	G1	13x18
407	62	Massif de la machine G1	G1	13x18
407	63	Roue mobile fermée de G1	G1	13x18
407	64	Roue mobile moitié ouverte de G1	G1	13x18
407	66	Cercle entretoise de G1	G1	13x18
407	67	Roue mobile dans le cercle entretoise ouvert de G1	G1	13x18
407	68	Perthuis de G1 et batardeau	G1	13x18
407	76	Massif et emplacement de G1	G1	13x18
407	79	Stator de G1 en place	G1	13x18
407	81	Rotor de G1 en descente	G1	13x18
407	110	Ferraillage autour du blindage du diffuseur G2	G2	13x18

<b>Boîte</b>	<b>N° de photo</b>	<b>Titre</b>	<b>Index</b>	<b>Format</b>
407	111	Traversée du mur barrage avec ancienne entrée d'eau de G2	G2	13x18
407	113	Drains et cercles du diffuseur de G2	G2	13x18
407	126	Traversée du mur barrage de G2, vue prise du batardeau	G2	13x18
407	127	Traversée du mur de G2	G2	13x18
407	205	Roue G3 avant démontage	G3	13x18
407	206	Roue G3 avant démontage	G3	13x18
407	69	Ancienne vanne d'admission de G5 vue d'en haut	G5	13x18
407	70	Cloche de l'ancienne vanne d'admission de G5	G5	13x18
407	71	Coffrage et platelage de l'ancien bec gauche de G5	G5	13x18
407	72	Coffrage et platelage de l'ancien bec gauche de G5	G5	13x18
407	74	Excavation de G5: démolition du tuyau d'aspiration, vue de l'ancienne crapaudine de l'arbre	G5	13x18
407	86	Ferraillage de la cloison médiane de récupération et de la cloison verticale de G5	G5	13x18
407	87	Ferraillage de la cloison médiane de récupération avec blindage de G5	G5	13x18
407	88	Ferraillage de la cloison médiane de récupération avec blindage supérieur de G5	G5	13x18
407	89	Excavation du perthuis d'entrée de G5, vue côté amont, traversée du mur barrage au-dessus de l'ancienne arrivée d'eau	G5	13x18
407	90	Excavation du perthuis d'entrée d'eau de G5, vu d'en haut côté amont	G5	13x18
407	92	Diffuseur de G5: poutres et tôle autour du blindage	G5	13x18
407	102	Ferraillage de la bache de G5, côté porte	G5	13x18
407	103	Ferraillage et coffrage du plafond de la bache de G5	G5	13x18
407	114	Bâche de G5 en construction	G5	13x18
407	115	Fond inférieur du distributeur de G5	G5	13x18
407	116	Galerie circulaire pour commande du vannage de G5	G5	13x18

<b>Boîte</b>	<b>N° de photo</b>	<b>Titre</b>	<b>Index</b>	<b>Format</b>
407	117	Roue sans pointe de la turbine G5	G5	13x18
407	124	Stator et rotor en montage de G5	G5	13x18
407	125	Rotor en place	G5	13x18
407	8	Excavation de la salle des pompes vue du sol machine	Salle de pompes	13x18
407	9	Excavation de la salle des pompes vue de son sol	Salle de pompes	13x18
407	28	Ferraillage des poutres de franchissement du mur barrage	Usine	13x18
407	108	Ancienne turbine	Usine	13x18

Tableau 8. Album de la construction du barrage de Jons (boîte 408).

Boîte	N° de photo	Date	Titre	N° page de l'album
408	S.L.F.M.R. 2	29/09/33	Entrée du canal, côté canal de Miribel	1
408	S.L.F.M.R 3	05/12/33	Entrée du canal, vue de rive droite	1
408	S.L.F.M.R 4	05/12/33	Entrée du canal: vue du musoir de rive gauche	1
408	S.L.F.M.R 6	05/12/33	Entrée du canal, pont de Jonage	1
408	S.G.E. 7	03/01/34	Entrée du canal: construction du musoir	2
408	S.G.E. 8	18/02/34	Entrée du canal: construction du musoir	2
408	S.G.E. 9	16/02/34	Entrée du canal: construction du musoir	2
408	S.G.E. 10	17/02/34	Entrées du canal: construction du musoir	3
408	S.G.E. 11			
408	S.G.E. 12	20/02/34	Entrée du canal: construction du musoir	3
408	S.G.E. 13	24/02/34	Entrée du canal: construction du musoir	4
408	S.G.E. 14	24/02/34	Entrée du canal: construction du musoir	3
408	S.G.E. 15	27/02/34	Barrage de Jons, début des travaux rive gauche	4
408	S.G.E. 16	13/03/34	Barrage de Jons, début des travaux rive gauche	4
408	S.G.E. 17	21/04/34	Barrage de Jons, début des travaux rive gauche	5

<b>Boîte</b>	<b>N° de photo</b>	<b>Date</b>	<b>Titre</b>	<b>N° page de l'album</b>
408	S.G.E. 18	28/04/34	Barrage de Jons, début des travaux rive gauche	5
408	S.G.E. 19	04/05/34	Barrage de Jons, début des travaux rive gauche	5
408	S.G.E. 20	04/05/34	Barrage de Jons, début des travaux rive gauche	5
408	S.G.E. 21	14/05/34	Barrage de Jons, début des travaux rive gauche	6
408	S.G.E. 22	31/05/34	Barrage de Jons, début des travaux rive gauche	6
408	S.G.E. 23	14/06/34	Barrage de Jons, début des travaux rive gauche	6
408	S.G.E. 24	18/06/34	Barrage de Jons, début des travaux rive gauche	7
408	S.G.E. 25	18/06/34	Barrage de Jons, début des travaux rive gauche	7
408	S.G.E. 26	21/06/34	Barrage de Jons : fondation des piles du barrage	8
408	S.G.E. 27	21/06/34	Barrage de Jons : fondation des piles du barrage	8
408	S.G.E. 28			
408	S.G.E. 29	25/06/34	Barrage de Jons : fondation des piles du barrage	8
408	S.G.E. 30	01/07/34	Barrage de Jons, début des travaux rive gauche	7
408	S.G.E. 31	26/07/34	Barrage de Jons : fondation des piles du barrage	8

<b>Boîte</b>	<b>N° de photo</b>	<b>Date</b>	<b>Titre</b>	<b>N° page de l'album</b>
408	S.G.E. 32	14/08/34	Barrage de Jons : pose du caisson probablement rempli de ciment	9
408	S.G.E. 33	14/08/34	Barrage de Jons : pose du caisson probablement rempli de ciment	9
408	S.G.E. 34	30/08/34	Barrage de Jons : pose du caisson probablement rempli de ciment	9
408	S.G.E. 35	24/09/34	Barrage de Jons : construction	10
408	S.G.E. 36	24/09/34	Barrage de Jons : construction	10
408	S.G.E. 37	25/09/34	Barrage de Jons : construction	10
408	S.G.E. 38	25/09/34	Barrage de Jons : construction	10
408	S.G.E. 87	27/12/34	Barrage de Jons : construction	11
408	S.G.E. 88	27/12/34	Barrage de Jons : construction	11
408	S.G.E. 89	27/12/34	Barrage de Jons : construction	11
408	S.G.E. 90	27/12/34	Barrage de Jons : construction	11