

Série NUM

Cédéroms, supports numériques

3NUM

Documents numériques entrés par voie extraordinaire.

Photographies des Forges et Aciéries de la Marine

3 NUM 1	Hyppolite Pétin : portrait	SD
3 NUM 2	Germain Morel : portrait	SD
3 NUM 3	Hyppolite Pétin : buste	SD
3 NUM 4	Auguste Sévène : portrait	SD
3 NUM 5	Chales Jackson : portrait	1855
3 NUM 6	Portrait de groupe : la direction posant sur le perron du Chateau du Jarez	1932
3 NUM 7	Portrait de groupe	SD
3 NUM 8	Portrait de groupe	SD
3 NUM 9	Portrait de groupe	SD
3 NUM 10	"Aciérie Bessemer, à Saint-Chamond" : gravure	1888
3 NUM 11	Atelier central, groupement de villebrequin	SD
3 NUM 12	Atelier central, groupement de villebrequin	SD
	Non communicable	
3 NUM 13	Collecteur achevé après forgeage final, poids 28T, 20 août 1927	1927

3 NUM 14	Collecteurs	1931
3 NUM 15	Tube de synthèse Kuhlmann	SD
3 NUM 16	Arbre porte hélice en usinage	SD
3 NUM 17	Ouvrier muni d'appareil de protection	1933
3 NUM 18	Arbre porte-hélice tribord dans la fosse de trempe	1933
3 NUM 19	Pilon de 100 T	SD
3 NUM 20	Chaudronnerie, collecteur Delaunay-Belleville	SD
3 NUM 21	Etambot soudé pour un navire	SD
3 NUM 22	Mélangeur de 600 T	SD
3 NUM 23	Atelier, 1930	SD
3 NUM 24	Cisaille	SD
3 NUM 25	Une machine (une presse) et un ouvrier	SD
3 NUM 26	Presse de 10 000T (blindages)	SD
3 NUM 27	Moteur double (puissance 6000CV, Homécourt)	SD
3 NUM 28	Portique défourneuse Heurtey	SD
3 NUM 29	Assailly, vue d'ensemble	SD
3 NUM 30	Assailly, train à tôles en construction	1932
3 NUM 31	Assailly, train à tôles	SD
3 NUM 32	Ouvriers fondeurs	SD
3 NUM 33	Ouvrier immigré	SD
3 NUM 34	Mise en place d'un pont roulant à Assailly	SD
3 NUM 35	Groupe d'ouvriers fondeurs	SD
3 NUM 36	Coulée au creuset (Assailly)	SD
3 NUM 37	Laminoirs d'Assailly	SD
3 NUM 38	Four électrique position de chargement (Assailly)	1928
3 NUM 39	Assailly, vue extérieure de l'atelier	1928
3 NUM 40	Assailly, hall du petit four électrique	1928
3 NUM 41	Assailly, pendant la coulée	1928
3 NUM 42	Assailly, chaudières Poalecock	1933
3 NUM 43	Atelier du Dunkerque, four traversant (tôlerie)	1933
3 NUM 44	Atelier du Dunkerque, four traversant (tôlerie)	SD
3 NUM 45	Atelier du Dunkerque, chantier Sud-Ouest	SD
3 NUM 46	Assailly, vue des ateliers	SD
3 NUM 47	Assailly, le Gier et une vieille cheminée	SD
3 NUM 48	Un ancien puits de mine (Assailly)	SD
3 NUM 49	Derrière Assailly	SD
3 NUM 50	Une écluse du canal de Givors	SD
3 NUM 51	Vieil atelier, forge maréchale en démolition	SD
3 NUM 52	Assailly, vieux bâtiments	SD
3 NUM 53	Assailly, aile gauche de la Direction	SD
3 NUM 54	Tracteur 1912	1912
3 NUM 55	Tracteur Faure vue trois-quarts avant	SD
3 NUM 56	Pelle EIMCO 102M	SD
3 NUM 57	Tracteur Saint Chamond PM2	SD
3 NUM 58	Tracteur Saint Chamond PM2 : vue de face	SD
3 NUM 59	Tracteur Saint-Chamond	SD
3 NUM 60	Tracteur Saint-Chamond : vue de face	SD

3 NUM 61	Tracteur Saint-Chamond : vue de profil	SD
3 NUM 62	Tracteur B25 équipement "dumper"	SD
3 NUM 63	Tracteur B25 équipement "Dumper"	SD
3 NUM 64	Locotracteur à voie de 0m60	SD
3 NUM 65	Chaîne de montage des locos Diesel d'Outremer à la Péronnière	SD
3 NUM 66	La Péronnière, locos Mountain	1931
3 NUM 67	Loco Diesel mécanique pour le Cameroun avec une équipe d'ouvrier	SD
3 NUM 68	Une locomotive	SD
3 NUM 69	Loco allemande KDL5 série 50TX, poids 63 T, en fabrication aux ateliers de la Péronnière	SD
3 NUM 70	La Péronnière, loco Mountain	1932
3 NUM 71	Photo de groupe devant la première loco Mountain	1928
3 NUM 72	Visite du haut personnel des chemins de fer	1935
3 NUM 73	Visite du haut personnel des chemins de fer	1935
3 NUM 74	Photo de groupe devant la première loco Mountain	1928
3 NUM 75	Un atelier	SD
3 NUM 76	Un atelier	SD
3 NUM 77	Loco Conco Océan, enlèvement du moteur	SD
3 NUM 78	Char d'assaut Saint-Chamond en manoeuvre	SD
3 NUM 79	Canon de 75	SD
3 NUM 80	Fabrication des obus de 75mm pour le gouvernement chilien	SD
3 NUM 81	Fabrication des obus de 75mm pour le gouvernement chilien	SD
3 NUM 82	Fabrication des obus de 75mm pour le gouvernement chilien	SD
3 NUM 83	Fabrication des obus de 75mm pour le gouvernement chilien	SD
3 NUM 84	Matériel de campagne de 75mm le 10 mai 1924	1924
3 NUM 85	Matériel de campagne de 75mm	SD
3 NUM 86	Canon de 105mm	SD
3 NUM 87	Canon de 105 mm SBL	SD
3 NUM 88	Canon de 105mm pour le Japon	1932
3 NUM 89	Visite du colonel Raynal	SD
3 NUM 90	La commission argentine, avril 1930	1930
3 NUM 91	Avants-trains de 105 pour l'Argentine	SD
3 NUM 92	Atelier de montage des caissons d'artillerie	SD
3 NUM 93	Le mulot de démonstration et son matériel	SD
3 NUM 94	Le mulot de démonstration et son matériel	SD
3 NUM 95	Visite des ateliers en mai 1929	1929
3 NUM 96	Une délégation chinoise en septembre 1921	1921
3 NUM 97	Obusier français de 400mm (portée max 16 000 mètres)	SD
3 NUM 98	Obusier	SD
3 NUM 99	Transport d'un obusier par le rail	SD
3 NUM 100	Les tourelles du Dunkerque en action en septembre 1936	1936
3 NUM 101	Tourelles de télépointage pour croiseurs de 8 000 T, essais de circulaire, septembre 1927	1927
3 NUM 102	Chenillette Espagne 1922	1922
3 NUM 103	Chenillette Espagne 1922 : vue de profil	1922
3 NUM	Chenillette Espagne 1922 vue arrière	1922

104		
3 NUM 105	Chenillette Espagne 1922 vue de profil porte ouverte	1922
3 NUM 106	Chaîne de montage des chars ARL 44	SD
3 NUM 107	Char ARL44 en cours de montage	SD
3 NUM 108	Maquette de char ARL44	SD
3 NUM 109	Carcasse de char ARL44 en soudure dans le dispositif de rotation	SD
3 NUM 110	Famille Faury à Cussieu, 11 enfants, mai 1927	1927
3 NUM 111	Groupe de gymnastes, fête des familles nombreuses, cours de l'Hôtel-de-Ville de Saint-Chamond, 29 mai 1927	1927
3 NUM 112	Groupe de gymnastes, fête des familles nombreuses, cours de l'Hôtel-de-Ville de Saint-Chamond, 29 mai 1927	1927
3 NUM 113	Remise de la Croix à M. Faveton, Assailly	1930
3 NUM 114	Remise de décorations de la Légion d'Honneur, novembre 1932	1932
3 NUM 115	Photo de groupe (alsacien) devant le Château du Jarez	SD
3 NUM 116	La société des Ingénieurs civils de France, 30 juin 1926	1926
3 NUM 117	Char en réparation à la chaudronnerie	SD
3 NUM 118	Tourelle de 127mm modèle 1952	1952
3 NUM 119	Rampe de lancement en montage, mai 1958	1958
3 NUM 120	Rampe de lancement en montage, vue arrière, mai 1958	1958
3 NUM 121	Cantonnement de la Varizelle, baraques des marocains, 21 mai 1940	1940
3 NUM 122	Cantonnement de la Varizelle, PC des officiers, 21 mai 1940	1940
3 NUM 123	Cantonnement de la Varizelle, lavoir, 21 mai 1940	1940
3 NUM 124	Cantonnement de la Varizelle, réfectoire, 21 mai 1940	1940
3 NUM 125	Cantonnement de la Varizelle, chambrée, 21 mai 1940	1940
3 NUM 126	Cantonnement de la Varizelle, cuisine, 21 mai 1940	1940
3 NUM 127	Cantonnement de la Varizelle, magasin aux vivres, 21 mai 1940	1940
3 NUM 128	Cantonnement de la Varizelle, magasin de literie, 21 mai 1940	1940
3 NUM 129	Prisonniers allemands en cantonnement à la Varizelle	SD
3 NUM 130	Prisonniers allemands en cantonnement à la Varizelle	SD
3 NUM	Prisonniers allemands en cantonnement à la Varizelle	SD

131		
3 NUM	Un prisonnier allemand en cantonnement à la Varizelle	SD
132		
3 NUM	prisonniers allemands aux usines de la Péronnière	SD
133		
3 NUM	Prisonniers allemands aux usines de la Péronnière	SD
134		
3 NUM	Prisonniers allemands aux usines de la Péronnière	SD
135		
3 NUM	Ecole de formation, ajustage	SD
136		
3 NUM	Ecole de formation, tours	SD
137		
3 NUM	Ecole de formation, forgeage à l'enclume	SD
138		
3 NUM	Ecole de formation, forgeage au pilon	SD
139		
3 NUM	Ecole de formation, chaudronnier	SD
140		
3 NUM	Ecole de formation, tourneur	SD
141		
3 NUM	Ecole de formation, électricien	SD
142		
3 NUM	Ecole de formation, menuisier	SD
143		
3 NUM	Ecole de formation, mouleur	SD
144		
3 NUM	Ecole de formation, ajusteur	SD
145		
3 NUM	Ecole de formation, fraiseur	SD
146		
3 NUM	Fraiseuse n°704, vue de côté	SD
147		
3 NUM	Fraiseuse n°704 vue de face	SD
148		
3 NUM	Fraiseuse n°209 vue de côté	SD
149		
3 NUM	Fraiseuse n°209 vue de face	SD
150		
3 NUM	Mortaiseuse mécanique haut	SD
151		
3 NUM	Mortaiseuse mécanique haut	SD
152		
3 NUM	Fraiseuse mécanique haut	SD
153		
3 NUM	Fraiseuse mécanique haut	SD
154		
3 NUM	Tour mécanique haut	SD
155		
