

Archives départementales de l'Isère

Fonds des Établissements Merlin-Gerin (1919-1992)

47 J 1-114



47 J 6

Répertoire numérique détaillé
établi par

Isabelle VERNUS, conservateur du patrimoine
et
un groupe de "Mergers"

sous la direction d'Yves SOULINGEAS
directeur des Archives départementales de l'Isère

Grenoble
Centre Jean Berthoin
1978, revu et complété en 1996

INTRODUCTION

Le fonds d'archives des établissements Merlin Gerin est entré aux Archives départementales en application du contrat de dépôt conclu le 20 novembre 1978 entre monsieur Chomel, directeur des Archives représentant le département de l'Isère, et monsieur Maurice Cavard, alors secrétaire général de l'entreprise.

Un premier transfert a été effectué en 1978. Portant sur les années 1920-1970, il a rapidement fait l'objet d'un classement par un groupe de retraités de l'entreprise. Puis en 1995, à l'instigation de monsieur Arnal, ancien directeur de la communication, un second ensemble, concernant essentiellement les années 1960 à 1992 (mais comportant certains documents plus anciens), a été trié et classé par des cadres intéressés par l'histoire de leur entreprise. A cette occasion, le classement de l'ensemble a été repris, afin d'éliminer les doublons et regrouper les documents selon un cadre tenant compte des grandes fonctions de l'entreprise. Comme on pourra le constater à la lecture du présent répertoire, la composition du fonds est sensiblement différente de celles des fonds d'entreprises "classiques" : les publications imprimées y tiennent une place importante, la section "Personnel" en revanche est peu fournie, tandis que les documents comptables y font totalement défaut.

Au total, après tri, le fonds couvre 8 ml.

Les établissements Merlin & Gerin, spécialisés dans la construction d'appareillage électrique, ont été fondés à Grenoble en 1920 par Paul-Louis Merlin et Gaston Gerin, sous la forme d'une société en nom collectif. Transformée en 1922 en société anonyme par actions, l'entreprise absorbe en 1924 une fabrique de porcelaine pour application électrique, l'Electro-Porcelaine. Les activités de chaudronnerie, de serrurerie et de charpente s'effectuent à partir de 1933 au sein même de l'entreprise, après l'absorption de la Dauphinoise Electrique, filiale depuis 1929. Enfin sont rachetés les établissements Berger et Isnard de Fontaine, spécialisés dans la fonderie.

La société Merlin Gerin s'est assez vite spécialisée dans la fabrication des disjoncteurs et des tableaux électriques. C'est dans les années 1930 qu'elle conquiert trois grands marchés de commandes lourdes : la marine, les mines et les équipements de réseaux. Après la Seconde Guerre mondiale, le programme national d'équipement hydro-électrique et l'achèvement de l'électrification du pays assure à Merlin Gerin un développement sans précédent. Portée par la croissance des Trente Glorieuses, la société affirme sa stratégie commerciale en s'orientant vers les marchés privés et la clientèle internationale. Les années 1970 voient la multiplication des unités délocalisées, en France et à l'étranger : en 1990, 31 des 50 filiales étaient situées hors de France.

En 1972, le projet de fusion avec Jeumont Schneider n'aboutit pas, mais ce groupe accroît progressivement sa participation dans l'entreprise grenobloise. Les ateliers de fabrication de transformateurs, transférés à Metz, devinrent en 1975 une filiale commune Merlin Gerin - Jeumont Schneider. Enfin, en 1992, Merlin Gerin a été absorbé par le groupe Schneider, sous l'actuelle appellation Schneider Electric.

Merlin Gerin a confié en 1990 à la société Public Histoire le soin de rédiger un rapport portant sur sa propre histoire : *Merlin Gerin, une histoire d'avenir*, 4 volumes, juillet 1990. En 1992, la même société a publié un ouvrage à caractère historique, abondamment illustré, *Une histoire pour l'avenir, Merlin Gerin, 1920-1992*. On rapprochera de cette bibliographie les essais historiques plus techniques rédigés par d'anciens Mergers, rassemblés sous les cotes 47 J 1 à 5.

Par ailleurs, ont été déposés plusieurs ensembles de photographies provenant des établissements Merlin Gerin et des diapositives représentant du matériel électrique ancien (fonds 18 Fi, 36 Fi et 51 Fi).

Deux fonds privés conservés aux Archives de l'Isère pourront compléter la consultation des papiers Merlin Gerin : celui déposé par André Gony, agent de maîtrise (sous-série 48 J) et celui de René Frappat, ingénieur, responsable du personnel dans les années 1940 et instigateur de la mutualité dans l'Isère (106 J). Maurice Mercier a déposé un exemplaire de son mémoire, intitulé *Historique du département transformateurs des établissements Merlin Gerin* (2 J 426). Enfin, on trouvera dans la bibliothèque du service l'*Essai monographique sur les établissements Merlin Gerin* de J. Meunier (bib 8° 1326).

Mes remerciements et ma sincère admiration vont à MM. Amalric, Arnal, Beaurepaire, Ducluzeau, Erny et Sala qui ont mis au service des archives la passion qui les anime -ou les animait- dans leur métier. Grâce à eux, plus de 30 ml ont pu être triés en deux demi-journées : la légendaire efficacité de Merlin Gerin n'est pas un vain mot !

Isabelle VERNUS

COMMUNICABILITE

Le fonds 47 J, communicable au public selon les modalités de la loi du 3 janvier 1979 sur les archives, article 7, est soumis à la règle commune de 30 ans.

Les revues, bulletins et brochures, ainsi que tous les documents imprimés, sont librement consultables.

En conséquence, l'ensemble du fonds est dès à présent communicable à l'exception des articles 7 (communicable en 2001) et 18 (communicable en 2018).

REPertoire NUMERIQUE DETAILLE

SOMMAIRE

ETABLISSEMENTS MERLIN GERIN	47 J 1-110
Textes et publications relatifs à l'histoire de Merlin Gerin	47 J 1-5
Commémorations	47 J 6-7
Fondateurs et dirigeants	47 J 8-12
Gestion de l'entreprise	47 J 13-21
Immobilier	47 J 22
Gestion, formation et information générale du personnel	47 J 23-36
Gestion technique : les fabrications	47 J 37-64
Gestion technico-commerciale : la distribution et la communication	47 J 65-110
AUTRES FONDS	47 J 111-114
Société amicale de secours	47 J 111-113
Electroporcelaine de Saint-Vallier	47 J 114

LISTE DES SIGLES UTILISES

B.T.	Basse tension
H.T.	Haute tension
S.N.C.F.	Société nationale des chemins de fer
M.G.	Merlin Gerin
S.T.O.	Service du Travail obligatoire
J.E.T.	Journées d'études techniques

REPERTOIRE NUMERIQUE DETAILLE

ETABLISSEMENTS MERLIN GERIN

- 47 J 1-5** **Textes et publications relatifs à l'histoire de Merlin Gerin.** **1970-1991**
- 1** Piéry, chef de service au montage, "Histoire de Merlin Gerin de 1920 à 1970", André Gony, "Ma vie chez Merlin Gerin, 1921-1957", Chamond, "Les activités de Merlin Gerin de 1920 à 1930", André Ducluzeau, "Evolution du disjoncteur BT chez Merlin Gerin de 1920 à 1986" : textes dactylographiés. Dactylogrammes préparatoires à l'ouvrage *Images pour demain*.
v. 1970-1986
- 2** *L'électricité, l'homme, le quotidien*, catalogue d'exposition (Grenoble, Maison de la culture, 1970-1971). 1970
- 3** *Images pour demain* (50^e anniversaire de la création de Merlin Gerin), Grenoble, 1970, non paginé¹. 1970
- 4** Jean Lacroute, *La Marine ou la passion d'un industriel* (multigraphié, 143 p.).v. 1986
- 5** Jean Amalric, *Evolution des disjoncteurs haute tension de 1950 à 1980* (multigraphié, non paginé). 1991
- 47 J 6-7** **Commémorations.** **1930-1970**
- 6** 10^e anniversaire : coupures de presse (1930). 25^e anniversaire : programme des manifestations, album photographique (1946). 1930-1946
- 7** Cinquantenaire (banquet de Lausanne).- Organisation : notes internes, correspondance avec les fournisseurs et la S.N.C.F., factures. Déroulement des manifestations : textes des allocutions, photographies, coupures de presse. 1970

¹ : Un second exemplaire de l'ouvrage figure en bibliothèque (bib 8° 2793).

47 J 8-12	Fondateurs et dirigeants.	1901-1982
8-9	Paul-Louis Merlin.	1901-1982
8	Brevet de l'école des arts et métiers d'Aix-en-Provence (1901) . <i>1906-1956, 50 ans au service de l'hydraulique</i> , jubilé de M. Ferrand, ingénieur chez Bouchayer-Viallet, 1956 (pour les extraits de discours, p. 25). Textes de conférences prononcées en Sorbonne (1960-1962). <i>4 x 20 ans</i> , plaquette éditée pour le quatre-vingtième anniversaire de Paul-Louis Merlin, 1962. <i>Paul-Louis Merlin tel qu'en lui-même</i> , n° spécial du bulletin <i>Informations MG</i> , juin 1973. <i>100^e anniversaire de Paul-Louis Merlin</i> , allocution de M. Cavard devant les ingénieurs et scientifiques de France, 1982, 23 p.	1901-1982
9	Biographie.- Paul Dreyfus, <i>Merlin le bâtisseur</i> , Grenoble, 1974.1974	
10	Gaston Gerin. - Avis de décès illustré.	1943
11-12	Paul Merlin.	1948-1967
11	<i>Université de Grenoble</i> , Grenoble, 1948 (pour le texte de Paul Merlin, président de l'association des Amis de l'université de Grenoble, p. 80). <i>20^e anniversaire de la fondation de l'association des Amis de l'université de Grenoble</i> , Grenoble, 1967 (pour l'allocution de Paul Merlin, p. 57).	1948-1967
12	Remise de la Légion d'honneur à Paul Merlin : bande magnétique.	v. 1970
47 J 13-21	Gestion de l'entreprise.	1927-1991
13-16	Assemblées générales des actionnaires : comptes rendus et résultats financiers du dernier exercice (cahiers imprimés).	1927-1991
13 *	1927-1936	
14 *	1937-1960	
15	1961-1980 (manquent 1970 et 1977)	
16	1981-1991	
17	Allocutions prononcées par le président lors des assemblées générales (1957-1958, 1960, 1968-1989).	1957-1989
18	Organisation générale. - Augmentations de capital : comptes rendus des assemblées générales extraordinaires, notes d'information, lettres du président aux actionnaires, tableau des variations du capital social entre 1922 et 1966 (1953-1988). Tableau des effectifs et du chiffre d'affaires de 1920 à 1965 (1965). Organigrammes et tableaux des structures (1948-1949, 1953-1958, 1962-1963, 1965, 1973, 1975, 1990). Conseil de	

- direction : extraits des procès-verbaux (1937-1954), notes d'informations générales sur l'organisation de la société (1933, 1948-1981). Conseil d'administration : listes des administrateurs (1922-1968). 1933-1990
- 19-21 Manuels de gestion.** 1970-1986
- 19** Manuels d'organisation (1970, 1973, 1978, 1981). 1970-1981
- 20 *** Manuel de gestion industrielle. 1986
- 21 *** Manuel des constantes d'identification du groupe (typographie, logo, etc.). vers 1978
- 47 J 22 Immobilier.** - Historique des constructions (1968). Plans (1920-1930). Usines et bâtiments (1970-1974), bureaux (1952-1962), ateliers (1925-1960), équipements endommagés (1943, 1968) : photographies. 1920-1974
- 47 J 23-36 Gestion, formation et information générale du personnel.** 1942-1988
- 23 Comité d'entraide².**- Recensement de la main d'oeuvre du 9 octobre 1942 : états nominatifs (1942). Correspondance, liste des engagés et rappelés dans l'armée (1939-1945). Aide aux déportés et requis S.T.O. : correspondance, reçus (1942-1945). Aide aux prisonniers et commémoration des membres du personnel décédés (1944-1945). Résistance : création de l'amicale Merger, certificats de Résistance, correspondance (1944-1946). 1942-1946
- 24 Autres comités et commissions.**- Comité de collaboration : procès-verbaux de réunions (juin 1941), note relative au rôle du délégué de collaboration (1942). Comité d'action sociale : procès-verbaux des réunions (octobre 1941-janvier 1942). Comité social d'entreprise : procès-verbaux des réunions (janvier-juillet 1942). Réunions des cadres : procès-verbal de réunion (12 septembre 1942). Comité d'entreprise : *Votre comité d'entreprise*, bulletin d'information (1948-1952), procès-verbaux des réunions (1952-1953). Caisse de secours des chefs de service et chargés de service : règlement (1949), procès-verbal de réunion (1951).1941-1953
- 25 Information.**- Communiqués de la direction au personnel. 1972-1975
- 26 Formation professionnelle** : textes à caractère historique, photographies, articles parus dans la presse interne, notes internes (un classeur). 1945-1977
- 27 Management.** - Étude sur la gestion des carrières des cadres (vers 1970). Manuel de gestion des cadres (classeur à fiches multigraphiées, 1973). Information et concertation chez Merlin Gerin (brochure multigraphiée, 1974). Concertation avec l'encadrement (classeur à fiches multigraphiées, 1978). Manuel de l'encadrement (classeur à fiches

² : Les dossiers 47 J 23-24 proviennent des archives d'André Gony (voir également 48 J, fonds Gony).

multigraphiées, 1982). Guide des relations inter-unités (classeur à fiches multigraphiées, 1988).

1970-1988

28-36 Journaux et revues à diffusion interne. 1932-1967

28 * *Bulletin intérieur*, n° 1-3 (mars - mai 1932). *Notre Maison*, n° 1-13 (mai 1935 - mai 1936). *Notre club*, n° 1-2 (octobre-décembre 1937).
1932-1937

29 *L'Etape*, n°2-3. mars-avril 1938

30 *Contact*, n°1-4, 8³. octobre 1939 - mai 1940

31 *Le Trait d'Union Merger*, n°1-4.
décembre 1943 - juin 1944

32 - 36 *Merger-Union*, journal interne de l'entreprise Merlin Gerin (exemplaires de Paul-Louis Merlin).⁴

1944-1967

32 * n° 5-29 1944-1950

33 * n° 30-49 1951-1954

34 * n° 50-65 1955-1958

35 * n° 66-75 1959-1963

36 n° 76-82 1963-1967

³ : Un exemplaire des n° 6 et 7 figure dans la collection de périodiques des Archives de l'Isère (Per 464/1).

⁴ : Une seconde série, non reliée, figure dans la collection de périodiques des Archives de l'Isère (Per 1407/1).

47 J 37-64	Gestion technique : les fabrications.	1921-1989
37-43	Catalogues des fabrications.	1921-1989
37	Catalogues généraux (1920, janvier 1921, août 1926, décembre 1930). Catalogues Arras : transformateurs de puissance (1928-1933), régulation des courants alternatifs (1930).	1921-1930
38	Catalogues généraux (1934, 1936, 1940). Fonderie, F 5 (1931). Transformateurs (1934). Contacteurs (1934, 1936). Basse tension, T 137-10 (1935). Redresseurs de courants, n° 236 (1937). Appareillage cuirassé et antidéflagrant haute tension (1940).	1931-1940
39	Catalogue général 139 (fascicules 1 à 13, manquent les fascicules 6 et 10).	1939-1949
40	Catalogue général 149 (3 tomes, manquent les fascicules 14 à 17).	1949-1956
41	Electronique, basse tension, haute tension (2 tomes, fascicules 12-17, 1955-1965). Distribution haute tension et basse tension (1976). Appareillage de distribution, tarif électricien (1977).	1955-1977
42	Haute tension : appareillage, accessoires, transformateurs, équipements. Basse tension : appareillage, équipements. Electronique industrielle : appareillage, équipements (4 volumes).	1971-1977
43	Haute tension et basse tension (1980). Basse tension (1985, 1989).	1980-1989
44-50	Notices techniques⁵ (fascicules imprimés).	1928-1978
44-47	Notices A.	1928-1978
44	n° 1-68	1928-1947
45	n° 71-152	1947-1960
46	n° 153-219	1960-1967
47	n° 230-389	1967-1978
48	Notices B, n° 11-514.	1931-1975
49-50	Notices PR.	vers 1970-1980
49	n° 1-809 (lacunes)	
50	n° 819-993 (lacunes)	
51-56	Publications techniques à diffusion interne.	1931-1968
51-52	<i>Merger</i> (bulletin à périodicité irrégulière).	1931-1934
51	* n° 6-14	1931-1932

⁵ La liste détaillée des notices conservées sous les cotes 47 J 44 à 48 figure en annexe de ce répertoire.

- 52 * n° 15-17 1933-1934
- 53 *Informations techniques* (bulletin à périodicité irrégulière, puis mensuelle à partir de décembre 1953), n° 1-18, manque n°4.septembre 1951 - ju
- 54 *La photo de la semaine* (bulletin mensuel illustré), n° 1-27.
janvier 1953 - juin 1956
- 55 *L'information de la semaine*, n°3-85, manquent les n° 37-38, 61-66, 77, 84. février 1961 - septembre 1968
- 56 *E-info*, bulletin du département électronique (mensuel), n° 1-12.mai 1964 - mars
- 57-59 Documentation technique à diffusion interne.** 1943-1955
- 57 Documentation technique classée suivant les chapitres du catalogue 149 (exemplaire de M. Tachker). 1949-1955
- 58-59 *Merger-Technique***, fiches documentaires présentées en classeur et ordonnées méthodiquement. 1943-1953
- 58 Introduction, groupes 1 (installations), 2 (sectionneurs et Sécar), 3 (coupe-circuit), 4 (disjoncteurs dans l'huile).
- 59 Groupes 5 (appareillage cuirassé), 6 (disjoncteurs pneumatiques), 7 (protection), 8 (transformateurs), 9 (disjoncteurs dans l'air), 10 (marine), 11 (contacteurs), 12 (matériel blindé antidéflagrant), 13 (réclamations), 14 (comparaisons avec la concurrence), 15 (rapports des agences, journée d'études de la distri-bution).
- 60-61 Les transformateurs.** 1925-1961
- 60 Répertoires manuscrits des commandes de transformateurs (1925-1930, 1930-1932, 1932-1933). Spécifications techniques de la société anonyme d'éclairage et d'applications électriques à Arras (1928-1933). Etudes techniques spéciales (1941, 1944-1948, 1958). 1925-1958
- 61 Photographies de transformateurs (au quartz antidéflagrants, transformateurs de puissance dans l'huile) et d'ateliers de construction. 1928-1961
- 62 Installation et entretien du matériel.-** Instruction pour la mise en service et l'entretien cotées G 101-103, G 201 (1960-1965 et s.d.), guides d'installation du matériel (1963-1967). 1960-1967
- 63 Contrôle du matériel⁶.**- Notes échangées entre le service du contrôle-qualité et la direction de l'entreprise (1947-1959), compte rendu d'une visite de l'entreprise IBM (1953). 1947-1959

⁶ Dossier provenant des archives André Gony.

- 64 **Laboratoires et recherches.-** Comptes rendus d'essais cotés CR 1 à 9, essais sur les disjoncteurs Solenarc et pneumatiques type PNE (1952-1954). Modèles M.G. Debut : résultats des recherches sur la bicyclette MGD (1946), le pistolet mitrailleur 9 mm (v. 1948), l'ultracinéma système Gérardin (v. 1952). Bouvier, "Recherche et laboratoire d'essais" (texte dactylographié, 1964). Essais externes à Merlin Gerin : le disjoncteur cuirassé chez Reyrolle (1932-1934) et l'échauffement d'un DA 1500 ampères à Saint-Jean-de-Maurienne. 1932-1964

47 J 65-110

Gestion technico-commerciale : la distribution et la communication. 1919-1992

- 65 **Agence commerciale de Paris.-** Départ en retraite de M. Dumartin, chef du service : allocutions de M. Dumartin et de M. Félix (1958). Départ en retraite de M. Félix : allocutions de M. Dumartin et de M. Félix (1961-1962). 1958-1962
- 66 **Présentation de l'entreprise.-** "Cartes d'identité" (brochure de présentation sommaire à diffusion externe) et mémentos de l'entreprise Merlin Gerin. 1968-1977
- 67 **Notices de présentation des fabrications.-** "Un aperçu de nos fabrications" (1922, 1945). Appareillage électrique HT et BT (1928). Appareillage blindé à bain d'huile (1928). Premiers contacts avec Merlin Gerin (1951). Les activités du groupe Merlin Gerin électronique (v. 1970). 1922-1970
- 68 - 80 **Références.** Publications illustrées présentant les installations de la société et servant de références. 1919-1980
- 68 * *Références.* 1919-1920
- 69 * *Installations électriques modernes.* 1928
- 70 * *Disjoncteurs pneumatiques.* 1943
- 71 * *30 années au service de la technique et de l'équipement en basse tension.* 1951
- 72 * *Au service de l'acier.* 1957
- 73 *"Références", un classeur illustré.* 1968
- 74 * *Références sur l'exportation.* 1970
- 75 * *MG.* 1975
- 76 * *MG DRE Contacting division* (références en langue anglaise, illustré). 1976
- 77 * *Jeumont Schneider Merlin Gerin au service des marines militaires.* 1976
- 78 * *Réalisations MG gestion de l'énergie.* 1985
- 79 *Listes de références cotées LR1 à LR 82.* 1956-1969
- 80 *Plaquettes de références.* 1936-1958
- 81 **Notices publicitaires** (cotées P). s.d.
- 82 - 83 **Congrès, visites et journées d'études.** 1942-1968
- 82 *Congrès des techniques nouvelles : programme, compte rendu.*
Congrès des mineurs : journal du secrétaire du congrès et

compte rendu des travaux (juin 1942). Visite de Merlin Gerin par les ingénieurs du génie maritime : brochure de présentation de l'entreprise (1945). Journées d'information super-centrales et sécurité d'exploitation : programme, compte rendu (1946). Journées d'études techniques (J.E.T.) et économiques pour l'électrification des mines : compte rendu et numéro spécial de *la Revue de l'industrie minérale* (1949). Journées d'études de distribution électrique : programme (1950).

1942-1950

- 83** Journées d'information transport d'énergie (avril 1952), journées d'information réservées à la S.N.C.F. (mai 1952, juin 1953), journées d'études pour l'équipement des centrales hydrauliques et des centrales thermiques (1953), journées d'études sur l'électrification des grands ensembles industriels (1953), journées d'études HT (1958), journées d'études techniques (1968, 1970) : programmes, menus. Salons Electrama (1959), Mesucora (1967) et Biennales (1962-1968) : photographies. Visite du général de Gaulle aux établissements Merlin Gerin : plaquette commémorative. Colloque sur l'électronique dans les charbonnages : programme et compte rendu (1963).

1952-1970

84-99	Publications à diffusion externe.	1929-1987
	84-91 <i>Merger Magazine</i> , bulletin à périodicité irrégulière.	1929-1970
	84 * n° 1-10	1929-1932
	85 * n° 11-20	1932-1936
	86 * n° 21-30	1936-1943
	87 * n° 31-40	1943-1952
	88 * supplément au n°37	juin 1947
	89 * n° 41-45	[1950-1960]
	90 * n° 46-53	[1960-1965]
	91 n° 54-58	[1965-1970]
	92 <i>Merger-Actualités</i> , n° 1-9.	[1954-1962]
	93 <i>Merger-Compact</i> , n° 18-22.	1964-1968
	94 <i>Présence MG</i> , n° 6-53 (manquent les n° 11, 13, 33) ⁷ .	1968-1977
	95 <i>Présence MG Export</i> , n° 1-5.	1969-1971
	96 <i>Compact MG</i> , n° 1-26 ⁸ .	1971-1976
	97 <i>La lettre de Merlin Gerin</i> , diffusion réservée à la force de vente internationale du groupe, n° 17-115.	1981-1987
	98 <i>Actualités MG</i> , n°10-52.	1983-1986
	99 <i>Analyses MG</i> , fiches techniques diffusées par abonnement, n°1-21 ⁹ .	1973-1981
100	Publications et articles des collaborateurs de Merlin Gerin dans la presse technique.- A signaler : P. Traverse et G. Silva, <i>Contribution à l'étude de la protection des réseaux électriques contre les surtensions</i> , 1923. P. Pagnon et L. Barbillon, <i>Disjoncteurs dans l'huile</i> , 1927. G. Tezner, <i>Un nouveau dispositif de protection contre les surtensions des réseaux et installations électriques à basse tension</i> , 1931. G. Tezner, <i>La propagation des ondes électriques dans les circuits électriques</i> , 1940. J. Raymond, <i>Le silimog au service de l'informaticien</i> , 1970. X. Beaurepaire, <i>Le disjoncteur à coupure sèche : Solénarc</i> , s.d.	1923-1970 et s.d.

⁷ Les n° 1 à 49 figurent dans la collection de périodiques des Archives de l'Isère (Per 1578/1).

⁸ Une seconde collection poursuivie, avec des lacunes, jusqu'en 1996, figure sous la cote Per 1897/1.

⁹ Une seconde collection couvrant les années 1973-1979 figure sous la cote Per 1876/1.

101-108	Revue de presse ("press-book").	1970-1992
	101 1970	
	102 1971-1973	
	103 1975-1976	
	104 1977-1978	
	105 1979	
	106 1982-1988	
	107 1989-1991	
	108 1992	
109	Communiqués de presse.	1974-1992
110	Calendriers Merlin Gerin (1955-1974) et en-tête de lettres (v. 1930-1970).1930-1974	

AUTRES FONDS

47 J 111-113	Société amicale de secours des ouvriers et employés des établissements Merlin Gerin , société mutualiste d'entreprise.	1923-1959
	111 Statuts.	1923
	112-113 Procès-verbaux des réunions.	1923-1959
	112 * 1923-1955	
	113 * 1955-1959	
47 J 114	L'électroporcelaine , société de Saint-Vallier-sur-Rhône, filiale de Merlin Gerin.- Catalogues basse tension et haute tension (v. 1925). Catalogue 9-41 [1941]. 1925-1941	

ANNEXE

Notices techniques A et B

(47 J 44 - 48)

Les notices techniques publiées par l'entreprise s'adressaient aux clients de la société. Elles faisaient le point sur un type de matériel fabriqué par Merlin Gerin et sur son emploi, ou s'attachaient à décrire une technique particulière, en liaison avec du matériel MG. Existait, pour certains numéros des notices, une version en langue anglaise.

Notices A

- A 1 Relais à réenclenchements multiples pour disjoncteurs dans l'huile.
- A 2 Disjoncteurs dans l'huile pour fortes intensités.
- A 3 La protection des réseaux à courant continu contre les courts-circuits : le limiteur ultra-rapide - P. Branchu.
- A 4 Le relais à réenclenchements multiples et automatiques.
- A 5 Disjoncteurs dans l'huile à forte puissance de rupture - Série FP. (et réédition).
- A 7 Disjoncteurs dans l'air type SM.
- A 11 Disjoncteurs et appareillage à très haute tension, 75 à 150 KV.
- A 13 Bobines de réactance pour la limitation des courts-circuits dans les installations électriques.
- A 16 Contre la foudre et les mélanges accidentels entre haute tension et basse tension, protégez vos installations et vos réseaux BT par le "limiteur de tension ST".
- A 18 Parafoudres à soufflage circulaire, déchargeurs et étaleurs, déchargeurs d'ondes pour la protection des réseaux HT.
- A 19 La construction et les applications en France du matériel cuirassé Reyrolle.
- A 21 La protection des réseaux à courant continu contre les courts-circuits par le limiteur ultra-rapide P. Branchu.
- A 22 Contre la foudre et les mélanges accidentels entre haute tension et basse tension, protégez vos installations et vos réseaux BT par le "limiteur de tension ST".
- A 23 Les surtensions et la protection des réseaux.
- A 24 La protection des réseaux HT - Parafoudres déchargeurs d'ondes à soufflage circulaire et bobines de self shuntées à fort coefficient de self.
- A 25 Pratique et modalités d'emploi du matériel cuirassé Reyrolle.
- A 26 Protégez vos installations contre la foudre par le "limiteur de tension ST".
- A 27 Déclencheur à minuterie à retard indépendant de la surcharge.

- A 28 La protection des réseaux électriques : la mise à la terre des installations, électrodes de prises de terre.
- A 29 L'ultra-ralenti en cinématographie : 6000 images par seconde par l'"Ultra-Cinéma".
- A 30 Le déclencheur à faible indépendance pour la protection de nos centrales et installations puissantes contre les courts-circuits - Déclencheur direct à maxima d'intensité, à grande capacité de surcharge de court-circuit.
- A 31 Le relais à réenclenchements multiples et automatiques à commande mécanique par contrepoids pour vos postes ruraux de distribution non surveillés.
- A 32 Une solution élégante et économique au problème du déséquilibre des tensions dans les réseaux triphasés à conducteur neutre "la cage d'équilibre à flux de compensation".
- A 33 Assurez à bon compte votre personnel contre l'électrocution par l'emploi du transformateur de sécurité "Sécuritas".
- A 34 Vos parafoudres-déchargeurs ne sont pas de simples ornements - Assurez-vous de leur bon fonctionnement par l'emploi du contrôleur-compteur de décharge.
- A 35 800000 kVA, telle est la garantie qu'il vous offre... Disjoncteur à pouvoir de coupure garantie, 75 - 125 - 200 - 350 MVA.
- A 36 6000 images par seconde : "Ultra-Cinéma - L'ultra-ralenti en cinématographie.
- A 38 La commande automatique par contacteurs des machines-outils.
- A 40 Equipements à contacteurs pour commande automatique de stations de pompage.
- A 43 Tableau cuirassé HT - Licence Reyrolle-Hazemeyer - Type HF 1 - 10000 V - 200 A.
- A 44 Appareillage cuirassé HT - Types C/SCF et C/MP.
- A 45 Appareillage de self jusqu'à 35 kV et 250 A : bobines de self jusqu'à 35 kV et 250 A - Déchargeurs d'ondes jusqu'à 65 kV - Limiteurs de tension.
- A 46 Coupe-circuit à grand pouvoir de coupure et interrupteurs à coupure auto-pneumatique dans la protection des postes HT contre les courts-circuits.
- A 48 Accessoires pour lignes aériennes suspendues : chaînes d'alignement, chaînes d'ancrage, isolateurs pour lignes trolleybus.
- A 49 L'électricité au fond de la mine.
- A 50 L'appareillage électrique BT dans l'industrie.
- A 54 L'électricité au fond de la mine (conférence faite aux Charbonnages de France, par M. Douheret, chef du département BT).
- A 58 L'électricité au fond de la mine (réédition de A 54).
- A 74 Sécurité totale avec les disjoncteurs à huile inéxplosibles "Ignivore".
- A 82 Tableau de distribution BT.
- A 84 Disjoncteurs pour fortes intensités, type DMF - 2500 à 12500 A.
- A 86 Transformateurs au quartz : sécurité.
Transformateurs au quartz (extrait de la liste de références).
- A 87 Disjoncteurs pour intensités moyennes de 500 à 1600 A, type DMB.
- A 88 Disjoncteurs dans l'huile - Disjoncteurs à coupure libre - Disjoncteurs "Transvestor" - Caractéristiques générales.
- A 89 Disjoncteurs pneumatiques pour l'intérieur et pour l'extérieur - Caractéristiques générales.

- A 90 Après les séries DH et DP, notre nouvelle série DS à coupure sèche.
- A 97 L'appareil à coupure sèche - L'utilisation universelle - Contacteur disjoncteur Solénarc à coupure sèche, 7 et 17,5 kV - 32,63 et 125 MVA.
- A 98 Disjoncteurs à coupure sèche, série DS, type DSD - Tensions 7 et 17,5 kV - Puissance 250 et 500 MVA.
- A 100 L'équipement électrique dans l'extraction par "skips" à Merlebach (Houillères du Bassin de Lorraine).
- A 106 Matériel économique pour l'électrification rurale.
- A 107 Contracteurs et accessoires pour installations classiques.
- A 109 Production et distribution d'air comprimé.
- A 111 Transformateurs au quartz (mines, marine, distribution).
- A 114 Disjoncteurs pour intensités moyennes de 80 à 500 A, type DMC et interrupteurs type IMC.
- A 117 Pourquoi nous avons adopté la technique de l'air comprimé pour les disjoncteurs THT.
- A 119 Premier contact avec Merlin Gerin - Appareillage électrique HT, BT et transformateurs.
- A 120 Les disjoncteurs Compact W, sous licence Westinghouse/SW, bouleversent les techniques basse tension.
- A 121 Contacteurs et accessoires pour installations classiques - Nos contacteurs munis d'un dispositif anti-chocs ont été agréés et retenus par la Marine Nationale pour l'équipement de ses navires.
- A 122 Disjoncteurs pour intensités moyennes de 500 à 2000 A, type DMB - Ces appareils ont été agréés et retenus par la Marine Nationale pour l'équipement de ses navires.
- A 124 Tableau de distribution BT Prébloc.
- A 125 Prébloc HT, type S.
- A 127 Dans toutes vos installations HT de moyenne et faible puissance, l'"Intersec" apporte la solution économique, simple et sûre de manoeuvre en charge.
- A 130 Transformateurs au quartz.
- A 133 Pour la commande des moteurs HT de moyenne puissance : contacteur tripolaire jusqu'à 6000 V, type K.
- A 138 Prébloc HT, type S.
- A 139 Dans toutes vos installations HT de moyenne et faible puissance, l'"Intersec" apporte la solution économique, simple et sûre de manoeuvre en charge.
- A 140 Tableau de distribution BT Prébloc.
- A 141 Contacteurs et accessoires pour installations classiques - Nos appareils ont été agréés et retenus par la Marine Nationale pour l'équipement de ses navires.
- A 142 Pour la commande des moteurs HT de moyenne puissance : contacteur tripolaire jusqu'à 6000 V, type K.
- A 144 Le poste "Hall" : une solution originale pour vos équipements à moyenne tension.
- A 149 La commande par contacteurs des moteurs HT.
- A 150 Les disjoncteurs pneumatiques en service - 1947-1958.
- A 151 Armex - Condensateurs.
- A 152 Poste de distribution MT Prébloc Belledonne.

- A 153 Fonderie - Bronzes spéciaux de frottement MG.
- A 154 Tableaux universels "Mécabloc".
- A 155 Disjoncteurs et discontacteurs BT.
- A 156 Les disjoncteurs pneumatiques MG affirment leur technique de sécurité sur tous les réseaux de distribution THT.
- A 157 Prébloc - Tableau de distribution BT.
- A 160 Disjoncteurs "Solénarc" - Isoval DIS moyenne puissance, et DST forte puissance.
- A 167a La construction électrique au service du Bâtiment : usines, ateliers, groupes scolaires, hôpitaux, HLM, groupes d'immeubles, centres commerciaux, hôtels.
- A 174 Mesure d'épaisseur par jauge à rayons X.
- A 175 Les éléments statiques MAG-MUG au service de l'automatisation industrielle.
- A 177 Disjoncteurs pneumatiques PPD.
- A 180a Disjoncteurs pneumatiques PP.
- A 186a Les tableaux électriques basse tension TMG pour distribution et commande de moteurs.
- A 187 Contrôle permanent d'isolement Vigilohm, type TS.
- A 188 Contrôle permanent d'isolement Vigilohm, types TA, TD, TAD.
- A 189 Equipements redresseurs de puissance au silicium.
- A 191 Protection des réseaux - Tiroirs fonctionnels.
- A 194 L'appareillage électrique 1000 V antidéflagrant (édition trilingue).
- A 197 Caractéristiques d'un redresseur en couplage double étoile ou hexaphase avec bobine d'absorption.
- A 199 Le démarrage et la protection des moteurs HT (Temeg).
- A 201 Prébloc - Symbole des solutions modernes - Installations électriques HT.
- A 202 Présentation activités des Etablissements Merlin Gerin : appareillage électrique HT et BT, électronique, transformateurs, équipements.
- A 206 Le laboratoire d'essais THT.
- A 207 Tous les transformateurs de distribution, du plus petit transformateur rural au plus gros transformateur de distribution industrielle de plusieurs milliers de kVA.
- A 208 Merlin Gerin, 1965.
- A 211 Technique du Solénarc.
- A 216 Osiris - Isis.
- A 217 Le complexe hydro-électrique de Cambambe (Angola).
- A 219 Les activités du Groupe Electronique des Ets Merlin Gerin - "TCR", éléments fonctionnels pour radioprotection (licence CEA).
- A 230 La sélectivité des protections dans les installations BT.
- A 232 Catalogue tarif hors taxe - Grande série.
- A 234 Coffrets MGA (Merlin Gerin Alpes), coffrets de distribution BT.
- A 235 Réalisez d'importantes économies de matière première, d'usinage et de temps avec "Ancral", sous-ensembles polymétalliques coulés (Fonderie).

- A 236 Le moteur d'induction linéaire.
- A 239 Jauge à rayons X.
- A 242 Poste blindé SF6.
- A 243 Comment assurer la protection des travailleurs contre les risques électriques dans les installations basse, moyenne et haute tension : solutions "Vigilohm".
- A 248 Solénarc - Le Solénarc est le plus vendu des disjoncteurs de 7,2 à 24 kV sur le marché français.
- N6,0 - Technique du Solénarc.
 - F6,02g - Caractéristiques générales. Pour moyennes puissances : Solénarc DIS. Pour fortes puissances : Solénarc DST.
 - F6,03b - Solénarc DIS et DST pour l'intérieur, jusqu'à 24 kV.
- A 249 Introduction au moteur linéaire.
- A 253 Commande moteurs HT par équipements Motorstart (équipements spéciaux HT).

Notices B

- B 16 Assurez-vous contre les courts-circuits par l'emploi de bobines de réactance.
- B 21 Pour la protection de vos réseaux HT contre les surtensions de toute nature, vous avez intérêt à vous documenter sur nos parafoudres déchargeurs et étaleurs d'ondes à soufflage circulaire (système BT).
- B 23 Pour une exploitation économique de vos réseaux électriques : le relais à réenclenchements automatiques multiples.
- B 28 La fabrication française en nos usines de Grenoble de l'appareillage cuirassé Reyrolle est un pas important dans la diffusion en France de ce matériel universellement répandu et de réputation mondiale.
- B 29 Un millier de relais électriques à réenclenchements automatiques multiples.
- B 30 Pour la sécurité de vos mines... vous emploieriez l'appareillage cuirassé Reyrolle pour mines grisouteuses - Type EE1, EE2, GK2.
- B 31 Le limiteur de tension ST s'est révélé le plus efficace et le plus robuste des parafoudres basse tension.
- B 37 Le déclencheur à faible impédance pour la protection de vos centrales et installations puissantes contre les courts-circuits.
- B 38 Le relais à réenclenchements multiples et automatiques à commande mécanique par contacteurs, pour vos postes ruraux de distribution non surveillés.
- B 41 La commande par perche verrouillable résout l'angoissant problème de la sécurité des vies humaines.
- B 44 Le plus efficace des parafoudres limiteurs de tension : le "limiteur de tension ST-III".
- B 46 Déclencheur à minuterie - Déclencheur direct à maxima d'intensité à retard constant et indépendant de la surcharge pour la protection des installations de moyenne puissance contre les courts-circuits.
- B 47 Protection de tous réseaux électriques contre la foudre, les surtensions d'origine interne et les contacts accidentels entre haute et basse tension, par les déchargeurs d'ondes et les limiteurs de tension à soufflage circulaire.
- B 49 Ces tableaux sont réalisés avec les contacteurs Merlin Gerin.
- B 51 L'appareillage BT Merlin Gerin est l'égal de son appareillage HT.
- B 52 Contacteurs de 20 à 1600 A, courant continu et courant alternatif 50 et 25 p/s, jusqu'à 600 V.
- B 56 Protection : technique de sécurité - Interrupteurs et disjoncteurs avec huile et sans huile.
- B 57 Industriels, installateurs, entreprises électriques : l'application du décret du 04/08/1935 sur la protection des travailleurs dans les établissements utilisant le courant électrique, est dorénavant exigible par l'Inspection du Travail - Modifiez vos installations pour les rendre conformes aux prescriptions nouvelles.
- B 64 Appareil adopté par l'EDF - 1000 coupures successives de l'intensité nominale avec l'interrupteur à auto-soufflage : "Sécar" - 3,75 à 17,5 kV.
- B 65 Coupe-circuit "Eetee" - Suppression des surtensions grâce au crantage des fusibles : haut pouvoir de coupure, sécurité, fidélité du fonctionnement, précision.

- B 66 Sectionneurs pour fortes intensités - Autonettoyage des contacts grâce au dispositif "multiligne" breveté. Type surintensité : 500 à 1250 A. Type autocompensé : 2000 à 5000 A.
- B 67 Tout l'appareillage électrique pour l'équipement du fond : matériel antigrisouteux BT - Matériel blindé (mines).
- B 68 Parafoudres "De-ion", type EX à expulsion.
- B 78 Transformateur au quartz : solution de sécurité.
- B 80 Distribution secondaire BT, bloc mural.
- B 81 Relais magnétothermique B-644.
- B 84 Le disjoncteur BT type DMC, à réenclenchements multiples, répond à notre souci de simplifier les conditions d'exploitation de vos réseaux, et vous permettra d'utiliser au maximum la capacité de vos transformateurs.
- B 91 Appareillage antidéflagrant - Coffret de chantier normalisé, type CCN 200.
- B 97 Appareillage antidéflagrant - Spécifications des tranches de tableau monobloc, types TT- TW et TC.
- B 101 Appareillage antidéflagrant - Coffret de chantier normalisé, type CCN 63.
- B 103 Tout l'appareillage électrique pour l'équipement du fond : matériel antigrisouteux BT - Matériel blindé (mines).
- B 116 Disjoncteurs basse tension DMC, 80 à 800 A, 500 V - Partie I : appareils.
- B 127 Blocs de transformation antidéflagrants.
- B 130 La solution moderne de la distribution : le disjoncteur Compact W.
- B 132 Appareillage antidéflagrant - Interrupteur centrifuge à rouleau.
- B 156 Appareillage antidéflagrant - Spécification des blocs de transformation.
- B 164 L'équipement des grands ensembles modernes appelle un appareillage électrique fonctionnel.
- B 165 Un isolant moderne : la Mégélit.
- B 166 L'Electro Porcelaine - Corps de remplissage "selles Distilox".
- B 167 Coffrets disjoncteurs BT pour postes de transformation sur poteaux, 16 - 25 - 40 - 63 kVA.
- B 168 Tout l'appareillage électrique pour les équipements (pétrole, gaz, chimie). Matériel antidéflagrant.
- B 170a Fonderie MG : Jets - Une technique nouvelle à votre disposition.
- B 173 Le "Mobilbloc" - Poste de transformation mobile, spécial pour chantiers - 40 à 250 kVA- 7 et 17,5 kV.
- B 175 Pour les tableaux de distribution BT : une solution pratique, moderne, économique, un faible encombrement, une sécurité totale d'exploitation avec les blocs muraux équipés de disjoncteurs débroschables Compact W et Codis W.
- B 182 Blocarmex - Poste de transformation extérieur - 16 à 630 kVA - 7,2 à 23 kV.
- B 184 Appareillage THT.
- B 185 Sectionneurs semi-pantographes.
- B 186 Disjoncteurs pneumatiques type PP.
- B 196 Une nouvelle usine pour la construction des tableaux préfabriqués "S".
- B 204 Disjoncteurs Compact W - Sécurité du personnel, encombrement minimum, facilité d'installation, pouvoir de coupure élevé.

- B 206 Disjoncteurs DA - Tension nominale 500 V, courant alternatif et courant continu - Intensité nominale 630, 1000, 1600, 2000 A.
- B 207 Disjoncteurs débrochables 63 kV.
- B 208 Appareillage BT - Disjoncteurs.
- B 209b Solution pratique de la distribution dans tous les bâtiments : publics, industriels, commerciaux : bloc miniature préfabriqué, équipé de disjoncteurs Compact W 50 QL sectionnables, le "Milbloc".
- B 210 Notes pour l'utilisation du "Milbloc" : description - couplage - installation - accessoires.
- B 212 Analyse cryoscopique en continu : "Cryographe".
- B 214 Poste de transformation prébloc "Vercors 23".
- B 219 Blocarmex "chantier" - Poste de transformation métallique pour l'extérieur - 250/400 kVA - 23 kV (Temeg).
- B 220 Le contrôle du réacteur SILOE au Centre d'Etudes Nucléaires de Grenoble.
- B 221 Cos - Un problème résolu pour vous : l'amélioration du facteur de puissance - Etude et installation de batteries de condensateurs individuelles ou en tableaux préfabriqués avec leur appareillage de protection et de commande.
- B 223b Recherche sélective des défauts de terre : dispositif RST.
- B 224 Pour tous les domaines d'utilisation, en HT et en BT : accessoires de raccordement électrique MG (Fonderie).
- B 226a Comment répondre au décret du 14/11/1962 sur la protection des travailleurs dans les installations basse tension.
- B 231 Equipements instrumentation nucléaire.
- B 234 Equipement de contrôle du réacteur pour sous-marin nucléaire. Prototype à terre - Cadarache.
- B 238a Vigilohm Ci - Signalisation automatique à l'apparition d'un défaut d'isolement.
- B 239 Appareillage HT - Choix des appareils de coupure : interrupteurs, sectionneurs, coupe-circuit, disjoncteurs, contacteurs.
- B 243 La solution de distribution BT, économique, rapide, passe-partout : le répartiteur Compact "Murbloc 3".
- F14-10b - Coffrets muraux Murbloc, 500 V, arrivée générale jusqu'à 2000 A, départs de 3 à 500 A.
 - F14-10b (complément) - Coffrets muraux Murbloc : composition des coffrets en fonction du schéma à réaliser.
 - P151a - Canevas calque de consultation, commande ou proposition.
- B 246 Centre de contrôle et puissance BT, débrochable : "Visibloc". Séparation visible de l'extérieur pour chaque départ, raccordement face avant, en totale sécurité au coeur des ateliers, conforme au décret du 14/11/1962 et aux normes C15-100 et C13-100.
- B 247 Contrôle de réacteurs - Radioprotection - Mesures : solutions nouvelles.
- B 259 Transformateur de courant "Transoptique" - 220 à 765 kV.
- B 269 Directement de l'énergie électrique à la poussée linéaire : "Le Moteur Linéaire".

TABLE DES MATIERES

Introduction	3
Communicabilité	5
Cadre de classement du répertoire numérique	9
Liste des sigles utilisés	10
Répertoire numérique détaillé.....	11
Fonds Merlin Gerin	
Textes et publications relatifs à l'histoire de Merlin Gerin.	11
Commémorations	11
Fondateurs et dirigeants	12
Gestion de l'entreprise	12
Immobilier	13
Gestion, formation et information générale du personnel	13
Gestion technique : les fabrications	15
Gestion technico-commerciale : la distribution et la communication	17
Autres fonds	
Société amicale de secours des ouvriers et employés des établissements Merlin Gerin.....	21
Electroporcelaine de Saint-Vallier.....	21
Annexe (Notices A et B)	23
Table des matières	31