

BE-A0545_006570_006556_FRE

Inventaire des archives de la Manufacture
Belge de Lampes et Matériel électrique
(MBLE).



Het Rijksarchief in België
Archives de l'État en Belgique
Das Staatsarchiv in Belgien
State Archives in Belgium

This finding aid is written in French.

DESCRIPTION DU FONDS D'ARCHIVES:.....	5
Consultation et utilisation.....	6
Conditions d'accès.....	6
Conditions de reproduction.....	6
Caractéristiques matérielles et contraintes techniques.....	6
Histoire du producteur et des archives.....	7
Producteur d'archives.....	7
Nom.....	7
Historique.....	7
Compétences et activités.....	9
Organisation.....	10
Archives.....	11
Historique.....	11
Acquisition.....	11
Contenu et structure.....	12
Contenu.....	12
Sélections et éliminations.....	12
Mode de classement.....	12
DESCRIPTION DES SÉRIES ET DES ÉLÉMENTS.....	13
I. Direction générale.....	13
A. Publications officielles.....	13
2 - 12 Rapports annuels de la MBLÉ. 1953-1955 ; 1981-1986.....	13
B. Comités de Direction.....	14
13 - 15 Comptes-rendus et annexes des réunions des Comités. 1955-1972....	14
20 - 24 Dossier concernant les différents événements et hommages qui ont marqué la carrière de M. Hublou. 1956-1971.....	14
C. Service juridique.....	15
D. Visites et Évènements.....	15
31 - 34 Photographies réalisées à l'occasion de la visite du roi Baudouin. 31 octobre 1961.....	15
32 - 34 Photographies couleurs réalisées à cette occasion.....	16
II. Exploitation.....	17
A. Généralités.....	17
B. Direction commerciale.....	17
1. Bureau de Documentation technique.....	17
38 - 46 Publications techniques. 1955-1958.....	17
48 - 49 Tarifs des pièces détachées pour la radio et la télévision. Prix imposés pour la vente aux particuliers. 1954-1959.....	18
2. Département spectrographie - Laboratoire d'application.....	18
3. Développement à l'étranger.....	18
C. Direction technique - Bureau d'études.....	19
1. Incandescence.....	19
2. Semi-conducteurs actifs.....	19
63 - 64 Rapports consacrés à l'étude et au développement des circuits intégrés hybrides, réalisés pour l'IRSIA. 1969-1972.....	19
3. Résistances non-linéaires.....	20
4. Applications textiles.....	20
5. Défense et Recherche spatiale.....	20
74 - 76 Dossiers concernant la participation de la MBLÉ au projet ELDO.	

[1964-1972].....	20
77 - 78 Documents concernant la conception et le développement du drone Épervier. 1965-1983.....	21
6. Physique nucléaire.....	21
7. Ordinateurs.....	21
83 - 84 Projets de développement de hardware par Philips Electrológica Nederland. 1969-1971.....	21
85 - 95 Dossiers concernant l'ordinateur 7.720 conçu par Philips pour le consortium UNIDATA. 1973-1979.....	21
87 - 90 Dossiers du Comité de gestion 1975-1979.....	22
100 - 101 Rapports sur le CIOM - 4 software réalisé par la section Fontainas pour PTI. Février - mars 1979.....	23
103 - 117 Dossiers concernant le projet ARCADE, dirigé par G. Maréchal. 1979-1986.....	23
103 - 112 " System File MO.FE 79.200 ", fichier système d'Arcade. 6 décembre 1979 - 15 août 1981.....	23
118 - 128 Dossiers concernant les systèmes experts développés notamment afin de détecter des erreurs dans les composants audio et vidéo et faciliter leur réparation. Mars 1984 - décembre 1986.....	24
129 - 131 Systèmes de traitement de données. 1985-1989.....	25
132 - 136 Documents concernant le modèle CIM-OSA, système productique à architecture générale assurant la cohérence dans la modélisation des processus industriels. 1987-1988.....	26
137 - 140 Dossiers concernant le projet d'échange de données informatiques (EDI), CEDI qui correspond à sa forme sécurisée et SEDI-FACT qui implique que cet échange s'effectue suivant des normes internationales, développé à l'attention des chambres de commerce, en collaboration avec RTT-Belgacom. Mars 1988 - avril 1992.....	26
143 - 144 Dossiers concernant OASIS, projet EUREKA pour la conception et la réalisation d'une infrastructure incluant le soft- et le hardware dans le cadre d'un système sécurisé de communication de données. Juin 1988-mars 1989.....	27
146 - 148 Dossiers relatifs aux produits développés afin de garantir la sécurité informatique. 1990-1992.....	27
149 - 153 Dossiers concernant les projets de recherche et développement auxquels la MBLÉ a participé. 1988-1992.....	28
152 - 153 Projets développés en Région de Bruxelles-Capitale. Février 1992.....	28
8. Autres projets.....	28
9. Publications.....	28
156 - 175 Revue MBLÉ. 1957-1970.....	28
176 - 229 Techniques nouvelles. 1962-1977.....	30
III. Gestion des Bâtiments.....	35
242 - 243 Dossiers relatifs à l'usine située rue Bara à Anderlecht. 1942-1972...	35
244 - 254 Dossiers relatifs au bâtiment du siège social de M.B.L.E situé rue des Deux-Gares à Anderlecht. 1905-1984.....	35
258 - 259 Photographies relatives au site de Roulers. 1961-1971.....	36
261 - 262 Photographies relatives au site du boulevard Herbette. 1969-1976...	36
IV. Comptabilité.....	38
V. Direction du Personnel.....	39
A. Généralités.....	39
B. Cadres.....	39
1. Classification.....	39

2. Formation.....	40
282 - 283 Syllabus destinés à la formation des cadres techniques. 1964 - 1965.....	40
287 - 290 Syllabus du cours de psychologie. s.d.....	40
C. Employés.....	40
293 - 294 Série de fiches rédigées à l'attention du personnel résumant l'histoire de la société ainsi que les droits et devoirs du personnel. 1972.....	41
D. Documentation.....	41
VI. Publicité.....	42
303 - 310 Brochures de présentation de la MBLÉ. 1958-1979.....	42
311 - 317 Brochures de présentation par secteurs d'activités. 1954-1991.....	42
313 - 315 Électronique. 1959-1975.....	42
316 - 317 Télécommunications. 1959-1960.....	43
VII. Documentation.....	44
A. Journaux d'entreprise.....	44
319 - 325 Allo M.B.L.E., mensuel. 1954-1960.....	44
326 - 336 Allo M.B.L.E., mensuel. 1961-1971.....	44
337 - 344 Allo M.B.L.E., mensuel. 1961-1971.....	45
345 - 347 Allo MBLÉ et Formule 2, mensuels. 1972-1975.....	45
349 - 365 Formule 2, mensuel. 1976-1980.....	46
366 - 397 Allo MBLÉ, journal d'entreprise de la s.a. MBLÉ. 1977-1982.....	47
398 - 412 Allo MBLÉ, ondernemingsblad van MBLÉ. 1979-1982.....	49
414 - 415 Infos, périodique d'information de Philips & MBLÉ Associated S.A. Avril-juin 1983.....	50
B. Livres.....	50

Description du fonds d'archives:

Nom du bloc d'archives:

MBLE (Manufacture belge de lampes et matériel électriques).

Période:

1913 - 1997

Numéro du bloc d'archives:

BE-A0545.137

Etendue:

- Etendue inventoriée: 6.50 m
- Dernière cote d'inventaire: 43.00

Dépôt d'archives:

Algemeen Rijksarchief 2 - Archives générales du Royaume 2 - Dépôt Joseph Cuvelier

Producteurs d'archives:

Manufacture belge de Lampes et Matériel électrique (MBLE), 1913-1997

Consultation et utilisation

CONDITIONS D'ACCÈS

Les archives de la MBLE sont accessibles à toute personne munie d'une carte de lecteur émise par les Archives générales du Royaume et Archives de l'État dans les Provinces.

CONDITIONS DE REPRODUCTION

La reproduction des documents d'archives est soumise aux règles et tarifs en vigueur aux Archives générales du Royaume et Archives de l'État dans les Provinces. Tous les renseignements et mises à jour sont disponibles sur le site Internet de l'institution.

CARACTÉRISTIQUES MATÉRIELLES ET CONTRAINTES TECHNIQUES

Le fonds contient des bobines de film, des diapositives, de petits objets et des photographies.

Histoire du producteur et des archives

PRODUCTEUR D'ARCHIVES

NOM

Manufacture belge de Lampes et de Matériel électronique (1951-1996)

Sigle:

M.B.L.E.

Anciens noms:

Lampes Brabant (1911-1915)

Manufacture belge de Lampes électriques (1915-1951)

HISTORIQUE

Le 18 mars 1911, une société anonyme est fondée sous la dénomination de Lampes Brabant ¹. Elle profite des apports en matériel, marchandises, brevets et clientèle de la firme De Bakker à Vilvorde, grevée de nombreuses dettes. Spécialisée dans le commerce des lampes électriques à filaments, celle-ci a été fondée par l'industriel Louis-François De Bakker. Les actionnaires sont tous créanciers de la firme. L'abandon de leurs droits constitue l'autre partie des apports. Le principal d'entre eux est l'industriel Jean-Louis Legrand, nommé président. Lors de sa création, la société, dotée d'un capital de 200.000 francs, emploie quarante personnes sur le site de Vilvorde. Celui-ci est destiné à la fabrication et à la vente de lampes électriques.

Dès le 2 juillet 1913, elle s'établit 55 quai du Halage ² à Anderlecht. Le 30 juin 1915, elle prend le nom de Manufacture belge de Lampes électriques (M.B.L.E.). Quatre ans plus tard, elle ouvre son capital à deux sociétés d'électricité. À cette occasion, la s.c. bruxelloise l'Éclairage électrique en devient actionnaire principal avec 44 %, suivie pour près d'un quart du capital par la Compagnie des Charbons Fabius-Henrion, une société française spécialisée dans la fabrication de lampes à arc et de charbons électriques. En novembre 1925, la société procède à une importante augmentation de son capital souscrite par la Banque de Bruxelles qui en devient l'actionnaire majoritaire. Cette participation majoritaire s'inscrit dans une politique globale de la banque en vue du financement du secteur électrique et électronique. Forte de ces nouvelles liquidités, la MBLÉ s'ouvre à de nouvelles activités et entreprend la fabrication de tubes électroniques, éléments clés pour les transmissions hertziennes. Elle les commercialise sous la marque AZDAM. La crise des années trente et la deuxième guerre mondiale freinent son expansion.

L'immédiat après-guerre est une période clé pour l'entreprise qui s'est associée à Philips. En 1945, la MBLÉ débute la fabrication des tubes fluorescents et transfère son siège social rue des Deux-Gares à Anderlecht. Ce site lui offre de

1 Annexes au Moniteur belge, 7 avril 1911, acte n° 2057.

2 Aujourd'hui quai Fernand Demets (industriel et ancien bourgmestre d'Anderlecht).

larges possibilités d'expansion. Elle emploie alors trois-cent personnes et un ingénieur. Sous l'impulsion de Marcel Hublou³, nommé directeur général en janvier 1948 puis administrateur délégué de janvier 1949 à son décès en 1964, elle connaît une évolution remarquable.

Dès 1949, elle se tourne vers la fabrication de matériel électronique de pointe et diversifie ainsi largement sa production. Pour soutenir cette politique, elle augmente régulièrement son capital au cours de la décennie suivante. D'autre part, elle emploie, dès 1956, une centaine d'ingénieurs civils et ingénieurs techniciens. Ceux-ci travaillent principalement dans le bureau d'études créé en 1947 au sein de l'entreprise. Il compte 103 personnes en mai 1956, et 320 personnes en 1963, signe des choix stratégiques de la direction. Ce bureau d'études est assisté d'un bureau de recherches scientifiques, chargé de participer aux recherches du Comité d'Étude de l'état solide et du Centre d'Électronique appliquée. Au début des années soixante, la MBLÉ est l'une des entreprises belges qui consacre la part la plus importante de son chiffre d'affaires à la recherche appliquée. Le 1er mars 1963, elle reprend l'équipe du C.E.C.E, Centre d'Études et d'Exploitation des Calculatrice électronique, de l'IRSIA⁴, afin de d'entreprendre des travaux sur les calculatrices scientifiques électroniques au sein de son nouveau laboratoire de recherches.

Signe de la redéfinition de ses activités, la dénomination de la société est modifiée en Manufacture belge de Lampes et de Matériel électronique s.a. le 24 avril 1951. À la faveur du Traité de Rome, signé en 1957, Philips acquiert la majorité des parts du capital et confie à la M.B.L.E. sa production de pointe en Belgique. La M.B.L.E a ainsi joué un rôle majeur dans la diffusion de la télévision en Belgique dès 1954. Elle a non seulement mis au point et fabriqué un grand nombre des pièces nécessaires à la construction des téléviseurs mais elle a aussi conçu et installé les stations d'émission T.V. à grande puissance, nécessaires à la diffusion des émissions étrangères puis belges. En avril 1958, l'entreprise participe à l'exposition universelle et internationale. La MBLÉ y expose ses réalisations dans le domaine de l'énergie nucléaire, sous l'Atomium (groupe 13), au pavillon des télécommunications (groupe 38) ainsi que dans son pavillon privé en forme de tube électronique.

Elle participe à divers programmes de recherche en matière de défense. Dans les années cinquante et soixante, la MBLÉ a ainsi décroché plusieurs gros contrats d'équipements pour le Ministère de de la Défense Nationale. Elle a fourni des fusées électroniques et des cristaux pour postes émetteurs-récepteurs. Elle a financé des études et fourni du matériel électronique, notamment dans le cadre d'un panel européen pour l'équipement radar d'avions de chasse. Dans les années soixante, elle fera partie des entreprises belges qui participeront au programme de recherche spatiale européen, notamment via le projet ELDO. Dans ce cadre, elle met au point, entre autres, l'un des premiers avions sans pilote ou " drone " européen et le radar du chasseur F-16. Elle sera également très active dans la recherche informatique

3 Né le 18 mars 1900, Marcel Hublou avait débuté sa carrière au sein de Philips. En 1947, il y dirigeait la section d'électronique professionnelle. Il exerça également des mandats pour des associations liées au secteur MBLÉ telle la présidence de Belgospace ou des mandats d'administrateur pour Fabrimétal et des groupements en lien avec l'énergie nucléaire. Il est décédé le 22 octobre 1964.

4 Institut pour la Recherche scientifique dans l'Industrie et l'Agriculture.

et ce dès les années 1960.

Parallèlement à la recherche de débouchés, la direction attache un soin particulier à la formation et au bien-être de son personnel. Ses membres seront au nombre de 2.300 en mai 1956, dont la moitié environ sont des femmes, 3.200 en 1961, 4.200 en 1963 et environ 5.000 de 1964 à la veille de son absorption par Philips, en 1995.

Le premier décembre 1964, Jacques Lagrange, ingénieur commercial, est nommé administrateur délégué de la MBLÉ. Dans les années septante et quatre-vingt, la dépendance de celle-ci vis-à-vis de la multinationale Philips s'accroît nettement. Elle dépend désormais de Philips par une série d'accords d'assistance technique et commerciale, régissant notamment sa représentation à travers le monde. En 1982, le groupe Philips restructure ses activités en Belgique. Il crée trois filiales au sein de Philips Belgique. Aux côtés de la S.A. Philips industrie qui regroupe toutes les usines Philips en Belgique et de la S.A. Consumer Products qui commercialise les appareils grand public, MBLÉ devient Philips & MBLÉ Associated. Sous cette nouvelle dénomination, elle est chargée de poursuivre ses activités dans le secteur de l'électronique professionnelle. Elle est définitivement absorbée par Philips en 1995.

COMPÉTENCES ET ACTIVITÉS

Jusqu'en 1947, les activités de la société se concentrent Quai du Halage à Anderlecht. Elle est une entreprise spécialisée dans la fabrication de lampes à incandescence auxquelles s'ajoutent par la suite celle de tubes néon. Après la deuxième guerre mondiale, ses activités se diversifient remarquablement. En 1975, elle occupe 5.500 personnes, réparties sur sept sites : quatre usines à Anderlecht, une à Evere, une à Roulers et une à Grâce-Hollogne. Ces installations représentent un investissement de près de deux millions de francs belges.

Au cours des années cinquante, sa division nucléaire développe des systèmes rapides d'analyse de composition chimique des métaux à destination de l'industrie ainsi que des dosimètres et autres instruments de mesure des radiations. En 1956, elle met au point des résistances non linéaires et se lance dans leur production. Au milieu des années septante, elle est devenue l'un des leaders du marché mondial dans ce domaine.

Dès les années soixante, ses activités s'étendent à de nombreux domaines mais peuvent être classées dans deux groupes : les composants électroniques qui sont la spécialité de l'usine de la rue de l'Agrafe qui produit notamment des bobinages et des pièces détachées destinées à la télégraphie, la téléphonie, les appareils de radiodiffusion, etc. ; le deuxième volet de ses activités consiste dans la fabrication d'appareils professionnels tel que les radars, le matériel de télé-contrôle, de télécommunications, de télégraphie harmonique, les émetteurs TV. Sa production est destinée aux applications civiles et militaires. En 1963, elle a totalement abandonné la fabrication d'ampoules. Le reste de la production du matériel d'éclairage, tels les tubes à vide sera arrêtée en 1968 pour lui permettre de se consacrer davantage aux secteurs de pointe de l'électronique.

Elle développe également ses activités à l'étranger et crée une filiale au Congo

dès 1953. Le siège social installé à Léopoldville est renforcé par des agences à Stanleyville et Élisabethville. Son but est d'y favoriser le développement des télécommunications via la TSF et la téléphonie. En août 1954, cette société à responsabilité limitée est dirigée par un ingénieur et trois techniciens.

ORGANISATION

De 1915 à 1948, la MBLÉ possédait une usine quai du Halage à Anderlecht. En 1954, les activités de la MBLÉ étaient réparties sur deux sites : l'un à Evere, l'autre rue des Deux Gares à Anderlecht, son siège social depuis 1949. Entre 1949 et 1965, elle implante cinq nouveaux sites d'exploitation en Belgique. Trois d'entre eux sont situés dans l'agglomération bruxelloise et spécialisés dans un groupe d'activités distinct : l'un à Evere en 1953, le deuxième en 1956 rue de l'Agrafe à Anderlecht et le troisième boulevard Maurice Herbet en 1961. À ceux-ci s'ajoute en 1961 une imposante usine située à Roulers, couplée en 1964, à une nouvelle usine installée à Beveren, à 3 km de là. Chacune des usines disposait d'un magasin de fournitures relié au magasin central chargé des expéditions internationales, rue Bara à Anderlecht. La M.B.L.E. disposait également d'une équipe au sein de l'Hôtel des Douanes sur le site de Tour et Taxis. À l'origine, celle-ci était chargée des achats courants et de leur dédouanement et employait quatre personnes. En 1956, elle fut également chargée du dédouanement des marchandises arrivant de l'étranger et quadrupla dès lors ses espaces de travail et engagea huit nouveaux membres.

En 1965, la MBLÉ regroupe tous les services de MBLÉ international rue du Pavillon à Schaerbeek. Ce département est entièrement tourné vers les pays en voie de développement auxquels il fournit du matériel en kits et le savoir-faire nécessaire. Cinq ans plus tard, ces compétences seront reprises par Philips. En outre, la société dispose de laboratoires et de bureaux d'études situés à Anderlecht et Boitsfort. Ils sont spécialisés dans les télécommunications civiles et militaires, les composants et la recherche en mathématique appliquée. La part du chiffre d'affaire consacré à la recherche y est élevée. En 1986, celle-ci en absorbe en moyenne 10 à 12 % et occupe 360 personnes sous l'appellation Philips Research Laboratory Brussels.

La société est très hiérarchisée. Elle comprend des chefs d'atelier et des brigadiers spécialement destinés à la formation du personnel qui revêtait une grande importance. Elle décorait chaque année ses membres les plus méritants et organisait pour eux une " fête des décorés ".

De nombreux membres du personnel étaient exposés à des substances nocives. Conformément à la loi, l'entreprise veillait donc au suivi social et médical du personnel via les services d'une assistante sociale, d'infirmières, d'un radiologue, d'un dentiste et d'un oculiste. Ceux-ci œuvraient pendant les heures de service au sein des services médical et social dépendant du Département Personnel. Le bien-être du personnel était également assuré par un système de conditionnement d'air installé dans les ateliers dont les activités généraient beaucoup de chaleur. Placé sous la direction de la division Bâtiment et matériel, celui-ci fut l'un des premiers au monde, après les États-Unis. Les membres en contact avec les substances radioactives étaient particulièrement

suivis d'un point de vue médical et équipés des protections disponibles conformément aux recommandations de l'Euratom.

L'entreprise comptait également en son sein le Cercle MBLÉ Sport et Agrément divisé en treize sections dont un orchestre créé en 1954.

En 1986, son activité industrielle s'exerce dans quatre grands secteurs :

- * Les composants électroniques ;
- * Les télécommunications civiles ;
- * Les appareils et systèmes de défense ;
- * Les fabrications mécaniques

Les activités commerciales sont quant à elles réparties en plusieurs divisions :

- * Systèmes de sécurité ;
- * Composants électroniques ;
- * Educational Equipment ;
- * Équipements industriels et scientifiques ;
- * Medical Systems ;
- * Telecommunication & Data Systems ;
- * Télécommunications civiles ;
- * Télécommunications militaires.

Ces divisions commercialisent, en Belgique et à l'étranger, des produits et du matériel fabriqués dans les usines de Philips & MBLÉ associated ou par d'autres sociétés du groupe Philips, en Belgique ou à l'étranger.

ARCHIVES

HISTORIQUE

Le service des archives de la MBLÉ dépendait des Services généraux de la Comptabilité, eux-mêmes membres de la Direction Financière et Administrative. Les archives intermédiaires étaient conservées rue des Deux Gares, dans un local blindé, aéré par un vasistas et un ventilateur. Elles y étaient classées par départements, puis par années, dates et numéros de classement. Les archives à valeur légale ou patrimoniale étaient ensuite transférées dans les magasins de la rue Jean-Baptiste Decock à Molenbeek, dans la partie dédiée à l'entreposage. Les autres, une fois dépassé le délai d'utilité administrative, étaient détruites.

ACQUISITION

En 2003, nous avons rencontré M. Guy Maréchal, ancien ingénieur MBLÉ qui nous a fait part du souhait de quelques autres pensionnés de l'entreprise de préserver le patrimoine qu'ils avaient pu rassembler, notamment via le Club des Anciens de la MBLÉ. Ces contacts ont abouti en 2006 à la signature d'une convention de don des archives ainsi rassemblées.

Contenu et structure

CONTENU

Quoique ce fonds ne contienne pas toutes les séries relatives à la gestion et à l'organisation de l'entreprise, il présente un intérêt certain pour l'histoire des techniques, l'histoire industrielle ou des sciences. La MBLÉ a en effet disposé de bureaux d'études très étendus et performants. Elle a été pendant de nombreuses années à la pointe dans le domaine de la recherche et a développé de nombreux produits innovants. Ses ingénieurs ont ainsi été des pionniers dans les domaines de l'audiovisuel, de l'informatique, de la recherche spatiale, etc.

Langues et écriture des documents:

Les documents ont été produits en anglais, français et néerlandais. Les documents à caractère scientifique et technique sont pour la plupart en anglais.

SÉLECTIONS ET ÉLIMINATIONS

Les archives collectées étaient déjà très parcellaires. Nous n'avons pas procédé à des éliminations ou tris.

MODE DE CLASSEMENT

Les documents d'archives sont classés suivant l'organigramme de la MBLÉ que nous avons détaillé dans la rubrique Organisation.

Description des séries et des éléments

I. DIRECTION GÉNÉRALE

A. PUBLICATIONS OFFICIELLES

1	Statuts publiés. 1977-1979.	1 volume
2	2 - 12 RAPPORTS ANNUELS DE LA MBLE. 1953-1955 ; 1981-1986. Exercice 1953, 1954.	1 cahier
3	Exercice 1954, 1955.	1 cahier
4	Exercice 1955, 1956.	1 cahier
5	Exercice 1974, 1975.	1 cahier
6	Exercice 1976, 1977.	1 cahier
7	Exercice 1977, 1978.	1 cahier
8	Exercice 1979, 1980.	1 cahier
9	Exercice 1980, 1981.	1 cahier
10	Exercice 1981, 1982.	1 cahier
11	Exercice 1984, 1985.	1 cahier
12	Exercice 1988, 1989.	1 cahier

B. COMITÉS DE DIRECTION

13 - 15 COMPTES-RENDUS ET ANNEXES DES RÉUNIONS DES COMITÉS. 1955-1972.

- 13 Comité Tubes et pièces détachées, 12 octobre 1955 - 26 avril 1972.
1 liasse
- 14 Comité Electronica - tubes spéciaux, 24 septembre 1956 - 4 octobre 1961.
1 liasse
- 15 Comité Équipements, 31 mai 1956 - 8 avril 1963.
1 liasse
- 16 Dossier concernant l'orientation de la recherche par Philips et MBLÉ. 1980.
1 liasse
- 17 Dossier concernant la session " Centurion III Belux " fin 1994 ; 1996, réunion de politique stratégique annuelle. Cette session était destinée à réunir les compétences en prévision de l'an 2000. Novembre 1994 - mars 1997.
1 liasse
- 18 Dossier concernant le redéploiement stratégique de Philips dans le multimédia. 1994-1995.
3 liasses
- 19 Dossier concernant le plan de développement de Philips Belgium Business Opportunity platform. 1995-1996.
1 liasse
- 20 - 24 DOSSIER CONCERNANT LES DIFFÉRENTS ÉVÉNEMENTS ET HOMMAGES QUI ONT MARQUÉ LA CARRIÈRE DE M. HUBLOU. 1956-1971.
- 20 Industrie. Revue de la Fédération des Industries Belges (F.I.B.), décembre 1956.
3 pièces et 1 volume
- 21 Dossier relatif à la réception organisée pour ses dix ans de mandat le 14 décembre 1957.
1 liasse
- 22 Texte des allocutions prononcées par M. Hublou et H. Robert, au cours de la réunion organisée le 12 mars 1963 par P. Segers, ministre de la Défense nationale, pour les commissions

-
- parlementaires de la Défense nationale, 1963. 2 volumes
- 23 Photographie de Marcel Hublou, administrateur délégué, s.d. [entre 1948 et 1964]. 1 pièce
- 24 Dossier concernant les hommages exprimés et avis parus suite à son décès le 22 octobre 1964, 1964-1971. 1 liasse
- 25 Coupures de presse relatives à des dirigeants ayant marqué l'évolution de l'entreprise. 1964-1975. 1 liasse
- 26 *C. SERVICE JURIDIQUE*
Dossier d'enregistrement de la Manufacture Belge de Lampes Électriques auprès du gouvernement irakien. Septembre 1949. 3 pièces
- 27 Plans de classement des contrats signés par la MBLÉ. 1982-1989. 1 liasse
- 28 Fiches de gestion résumant l'histoire, le patrimoine et les réalisations de la MBLÉ de 1910 à 1982. 1 fichier
- 29 *D. VISITES ET ÉVÈNEMENTS*
Dossier relatif à la participation de la MBLÉ à l'exposition universelle de 1958. 1958. 1 liasse
- 30 " Cinquante ans avec le progrès 1911-1961 ", textes des allocutions prononcées à l'occasion du cinquantenaire de la MBLÉ. 21 mars 1961. 1 cahier
- 31 31 - 34 PHOTOGRAPHIES RÉALISÉES À L'OCCASION DE LA VISITE DU ROI BAUDOIN. 31 OCTOBRE 1961.
Album de photographies. 1 volume

32 - 34 PHOTOGRAPHIES COULEURS RÉALISÉES À CETTE OCCASION.

- | | | |
|----|---|----------|
| 32 | Première partie. | 1 liasse |
| 33 | Deuxième partie. | 1 liasse |
| 34 | Troisième partie. | 1 liasse |
| 35 | Photographies réalisées lors de la réception organisée à l'occasion d'un anniversaire de la M.B.L.E. [1970-1979]. | 1 liasse |

II. EXPLOITATION

A. GÉNÉRALITÉS

- 36 Photographies, négatifs et liste descriptive des productions de la MBLE. 1974-1978. 1 liasse

B. DIRECTION COMMERCIALE

1. BUREAU DE DOCUMENTATION TECHNIQUE

- 37 " Informations techniques ", n° 1-6 et 27, bulletins édités selon le modèle " Informations techniques " de la S.A. Radiotechnique (France) dont spécimen inclus. Septembre 1954 ; 1955-1956 ; 1958. 7 cahiers
- 38 38 - 46 PUBLICATIONS TECHNIQUES. 1955-1958. " Redresseurs au sélénium ", n° 501, août 1955. 1 cahier
- 39 " Théorie et pratique des triodes au germanium ", n° 540, 1955. 1 cahier
- 40 " Documentation technique sur les tubes de réception ADZAM de caractéristiques européennes et américaines ", n° 550, 1955. 1 cahier
- 41 " Ferroxcube et ferroxidure " MBLE " pour la télévision ", n° 571, septembre 1955. 1 cahier
- 42 " MBLE Television pictures-tubes ", 1955. 1 cahier
- 43 " Fiches techniques T.V. - Technische daten T.V. MBLE ", n° 614, 1956. 1 cahier
- 44 " TV circuits imprimés. Les platines à circuits imprimés pour téléviseurs multi-standards présentés par MBLE au XIe salon de l'Électronique à Bruxelles ", n° 660, juin 1956. 1 cahier
- 45 " Amplificateur B.F. Boîte de construction. Manuel. Caractéristiques et performances " n° 812, 1958.

1 cahier

- 46 " Amplificateur B.F. Manuel de l'amplificateur phonographique de qualité. Adzam, vendu en boîte de construction par MBLE ", s.d.
1 cahier

- 47 " Wij en de elektrotechniek ", série de brochures didactiques présentant les techniques liées à la télévision, aux écrans, à la radio, aux fréquences, aux transistors, à la prise de son et aux radars, n° 903. s.d.
8 cahiers

48 - 49 TARIFS DES PIÈCES DÉTACHÉES POUR LA RADIO ET LA TÉLÉVISION. PRIX IMPOSÉS POUR LA VENTE AUX PARTICULIERS. 1954-1959.

- 48 En vigueur au 1er octobre 1954.
1 cahier

- 49 En vigueur au 1er novembre 1959.
1 cahier

2. DÉPARTEMENT SPECTROGRAPHIE - LABORATOIRE D'APPLICATION

- 50 " Introduction à la spectrométrie d'émission ", par N. Kemp, brochure détaillée sur la technique et ses applications, 53 p. [1965].
1 cahier

- 51 " Spectrométrie d'émission MBLE. Supplément au rapport annuel ", brochure didactique abondamment illustrée. 1972.
1 cahier

3. DÉVELOPPEMENT À L'ÉTRANGER

- 52 Registre des Procès-verbaux du Conseil d'administration de MBLE-Congo. 1953-1962.
1 volume

- 53 Registre des Procès-verbaux des assemblées générales de MBLE-Congo. 1953-1960.
1 volume

- 54 Registre des contrats signés par MBLE-Congo. 1953-1960.
1 volume

- 55 Photographies de membres de MBLE-Congo en visite à Bruxelles dans le cadre des projets de développement de l'entreprise au

Congo. [1953-1960].

2 pièces

56 Photographies des usines, de la production et du personnel de MBLE-Congo. Mai 1957.

21 pièces

C. DIRECTION TECHNIQUE - BUREAU D'ÉTUDES

1. INCANDESCENCE

57 Photographies des ateliers, quai du Halage, montrant les ouvrières au travail et leur production. 1917-1918.

6 photos et 1 illustration

58 Photographie des ateliers de production d'ampoules de marque Mazda. 1925-1939.

7 pièces

59 Photographies de stands et de magasins arborant la marque Mazda. 1931-1939.

5 pièces

60 Cartes-vues du stand Mazda à l'exposition universelle de Bruxelles. 1935.

2 pièces

61 Photographies des ateliers et des stands d'exposition montrant les productions des marques Mazda et Adzam. 1946-1950.

1 liasse

2. SEMI-CONDUCTEURS ACTIFS

62 Les circuits intégrés. Supplément au rapport annuel. 1969.

1 cahier

63 - 64 RAPPORTS CONSACRÉS À L'ÉTUDE ET AU DÉVELOPPEMENT DES CIRCUITS INTÉGRÉS HYBRIDES, RÉALISÉS POUR L'IRSI. 1969-1972.

63 1969-1970.

1 liasse

64 1970-1972.

1 liasse

65 Documentation sur les circuits hybrides. 1968-1972.

1 liasse

-
3. RÉSISTANCES NON-LINÉAIRES
- 66 Bref historique de la technique au sein de MBLE, réalisé par M. Rapaille. Mai 2005.
2 pièces
- 67 " Résistances VDR (voltage dependent resistors) ", brochure technique. Janvier 1963.
1 cahier
- 68 " Les résistances non linéaires. Les résistances et les varistances ", brochure technique. 1970.
1 cahier
- 69 " VDR Voltage - Dependent Resistors. Philips industrial components and materials ", brochure technique. 1960.
1 cahier
- 70 " Ferroxcube ", ouvrage édité par Philips et décrivant l'usage et le choix de ce matériau utilisé dans la fabrication des transformateurs. s.d.
1 volume
4. APPLICATIONS TEXTILES
- 71 Note historique et explicative de Jacques Randaxhe sur les principales réalisations du département. 2005.
10 pièces
- 72 Brochures techniques concernant l'Almeter, appareil de mesure de la longueur moyenne des fibres textiles. 1967.
2 cahiers
5. DÉFENSE ET RECHERCHE SPATIALE
- 73 Articles de Bernard Lefèvre sur la recherche et ses produits au sein de la MBLE, parus dans l'hebdomadaire Pourquoi Pas ? du 30 mai au 13 juin 1974. 1974.
1 liasse
- 74 - 76 DOSSIERS CONCERNANT LA PARTICIPATION DE LA MBLE AU PROJET ELDO. [1964-1972].
- 74 Informations générales, 1986.
1 liasse
- 75 Dossier de Christian Derouck, participant au projet, 1986.

-
- 1 liasse
- 76 Articles relatifs au projet, 1975-2002. 1 liasse
- 77 *77 - 78 DOCUMENTS CONCERNANT LA CONCEPTION ET LE DÉVELOPPEMENT DU DRONE ÉPERVIER. 1965-1983.*
Brochure de présentation, 1983 1 pièce
- 78 Photographies du drone et de ses éléments, 1965-1974. 1 liasse
- 79 Dossier concernant la participation de la MBLÉ au programme de développement du radar destiné au F-16. 1974-1978. 1 liasse
- 80 Photographies de systèmes de radars destinés aux avions de chasse. s.d. 2 pièces
- 81 Photographies d'un modèle de radio destiné à l'armée. s.d. 4 pièces
- 82 6. PHYSIQUE NUCLÉAIRE
" Les produits radioactifs dans la recherche et l'industrie ", texte de la conférence de C. Brooke, physicien E.P.F., attaché au bureau d'études électroniques de la MBLÉ. Mai 1956. 1 pièce
7. ORDINATEURS
- 83 *83 - 84 PROJETS DE DÉVELOPPEMENT DE HARDWARE PAR PHILIPS ELECTROLOGICA NEDERLAND. 1969-1971.*
Standard manual for Hardware development. Hardware project file, 1969. 1 liasse
- 84 Hardware project file. Verwerking procedure, 1971. 1 liasse
- 85 *85 - 95 DOSSIERS CONCERNANT L'ORDINATEUR 7.720 CONÇU PAR PHILIPS POUR LE CONSORTIUM UNIDATA. 1973-1979.*
Unidata Management Manuel, 25 octobre - 27 novembre 1973.

		1 chemise
86	Textes sources relatifs aux périphériques et au poste central, octobre - novembre 1973.	1 chemise
87	87 - 90 Dossiers du Comité de gestion 1975-1979. Organisation et modifications apportées, 1975-1979.	1 chemise
88	Registres de contrôle, avril 1975 - février 1979.	1 chemise
89	Procès-verbaux des réunions du CCB, Configuration Control Board, mai 1975 - septembre 1978.	1 chemise
90	Annexes, mars - décembre 1975.	1 chemise
91	Dossier relatif au financement du projet, 1974 - 1975.	1 chemise
92	Note de G. Maréchal et documentation de HP relatives au design informatique assisté par ordinateur, juin 1975.	1 chemise
93	" Reference Book ", Philips Electrogica, avril 1977.	1 chemise
94	" Key to logic ", Philips Electrogica, avril 1977.	1 chemise
95	Dossier relatif à PRODOSTAS, acronyme de Project control and Documentation Standards for System, méthode pour contrôler et documenter toutes les activités nécessaires à la production de produits informatiques complexes ou systèmes, décembre 1977 - mars 1978.	1 chemise
96	Procédure pour la phase pilote destinée à l'introduction de systèmes de données par Philips Electrologica. 3 octobre 1973.	1 liasse
97	Note relative à la " Primary Power Distribution Unit for XO " assurant la protection des circuits et la transmission des informations, projet MBLÉ. 13 septembre 1974.	

-
- 1 liasse
- 98 Rapport sur le système de spécification CASH, Computer Assistance System for Hardware. 1er avril 1976.
1 volume
- 99 Note relative aux processus séquentiels dans les systèmes digitaux rédigée par M. Davio. 1978.
2 liasses
- 100 - 101 RAPPORTS SUR LE CIOM - 4 SOFTWARE RÉALISÉ PAR LA SECTION FONTAINAS POUR PTI. FÉVRIER - MARS 1979.
- 100 Interface hardware - software, 19 février 1979.
1 liasse
- 101 Aspect multiprocesseur, 2 mars 1979.
1 liasse
- 102 Dossier concernant le développement de robots par systèmes informatiques, recherches du laboratoire Philips en Angleterre. 1978-1983.
4 pièces
- 103 - 117 DOSSIERS CONCERNANT LE PROJET ARCADE, DIRIGÉ PAR G. MARÉCHAL. 1979-1986.
- 103 - 112 " System File MO.FE 79.200 ", fichier système d'Arcade. 6 décembre 1979 - 15 août 1981.
- 103 Index, table des matières et liste des ingénieurs associés au projet, 15 août 1981.
1 chemise
- 104 Introduction et description des composants, 6 février - 12 mars 1981.
1 chemise
- 105 Projet de management, allocation de segments, contrôle et plan de développement, 24 janvier 1980 - 15 mai 1981.
1 chemise
- 106 Procès-verbaux des réunions des membres de la coordination technique, décembre 1979 - octobre 1980.
1 chemise
- 107 Procès-verbaux des réunions du conseil de direction et de l'équipe de gestion, février 1980 - mars 1981.

		1 chemise
108	Définitions des concepts de la base de données, 24 janvier 1980.	1 chemise
109	Dossier définissant la structure de la Data Base III d'Arcade, mai - juin 1980.	1 chemise
110	Listes des documents de référence, 1er mai 1980.	1 chemise
111	Documents de contrôle, 1er mai 1980.	1 chemise
112	Documents relatifs aux exigences d'assurance de la qualité, 4 - 6 août 1981.	1 chemise
113	Spécification technique générale, 10 mai 1983.	1 chemise
114	Rapport de J. Vlietstra, décrivant le projet et le système Arcade, 16 avril 1984.	1 pièce
115	Informations générales, 20 juin 1986.	1 pièce
116	Guide pour l'utilisation de l'interface standard pour le langage Arcade, éditions de juin 1984 et d'avril 1985.	2 pièces
117	Guide de l'utilisateur d'Arcade, 31 octobre 1986.	1 pièce
	<i>118 - 128 DOSSIERS CONCERNANT LES SYSTÈMES EXPERTS DÉVELOPPÉS NOTAMMENT AFIN DE DÉTECTER DES ERREURS DANS LES COMPOSANTS AUDIO ET VIDÉO ET FACILITER LEUR RÉPARATION. MARS 1984 - DÉCEMBRE 1986.</i>	
118	Notes de synthèse relatives à différents systèmes experts, novembre 1983 -août 1985.	1 liasse
119	Dossier relatif aux réunions organisées sur les "Knowledge-based Systems ", mars 1984 - janvier 1985.	1 liasse

-
- 120 Rapport concernant le voyage d'études aux États-Unis du 25 février au 8 mars 1985, mai 1985. 1 liasse
- 121 Études de faisabilité, janvier - juin 1985. 1 liasse
- 122 Dossier relatif aux activités du groupe de travail, juin - octobre 1985. 1 liasse
- 123 Dossier relatif aux activités du comité directeur, juillet - octobre 1985. 1 liasse
- 124 Dossier relatif à l'application des systèmes experts aux composants électroniques et matériaux, et plus particulièrement aux ferrites et céramiques, octobre 1984 - février 1985. 1 liasse
- 125 Compte-rendu de l'analyse approfondie des programmes d'intelligence artificielle mis en œuvre dans les grandes entreprises américaines et par leurs fournisseurs de services, 1985. 1 liasse
- 126 Articles relatifs aux technologies mises en œuvre, avril - août 1985. 1 liasse
- 127 Compte-rendu du 3ème séminaire de Philips sur l'intelligence artificielle et les systèmes experts, décembre 1986. 1 liasse
- 128 Articles de J-C. Emond, s.d. 4 pièces
- 129 *129 - 131 SYSTÈMES DE TRAITEMENT DE DONNÉES. 1985-1989.* Dossier concernant la participation de J-C. Emond au groupe de projet de traitement de données initié par le Netherlands study centre for technology trends, juin-octobre, 1985. 1 liasse
- 130 " The Meson Knowledge Representation system ", par B. Owsnicki, rapport du laboratoire de recherche Philips à Hambourg, 3 décembre 1986. 1 pièce

-
- 131 " Proceedings of the Philips workshop of knowledge based systems ", 14-16 novembre 1989.
1 pièce
- 132 - 136 DOCUMENTS CONCERNANT LE MODÈLE CIM-OSA, SYSTÈME PRODUCTIQUE À ARCHITECTURE GÉNÉRALE ASSURANT LA COHÉRENCE DANS LA MODÉLISATION DES PROCESSUS INDUSTRIELS. 1987-1988.*
- 132 Brochure glossaire, janvier 1988.
1 cahier
- 133 " Introduction to key concepts ", note de démonstration des concepts de base, présentée par J-C. Emond lors d'une conférence à Madrid, 1988.
1 cahier
- 134 Dossier constitué dans le cadre du projet P688 développé par le consortium européen AMICE, novembre 1987.
1 cahier
- 135 Notes et brochures de présentation du projet, décembre 1987.
1 cahier
- 136 Dossier relatif aux applications techniques du modèle pour la sécurité des systèmes, [1987].
1 cahier
- 137 - 140 DOSSIERS CONCERNANT LE PROJET D'ÉCHANGE DE DONNÉES INFORMATIQUES (EDI), CEDI QUI CORRESPOND À SA FORME SÉCURISÉE ET SEDI-FACT QUI IMPLIQUE QUE CET ÉCHANGE S'EFFECTUE SUIVANT DES NORMES INTERNATIONALES, DÉVELOPPÉ À L'ATTENTION DES CHAMBRES DE COMMERCE, EN COLLABORATION AVEC RTT-BELGACOM. MARS 1988 - AVRIL 1992.*
- 137 Correspondance adressée aux partenaires du projet, 23 juillet 1991 - 2 juillet 1992.
1 chemise
- 138 Dossiers des réunions préparatoires, mars 1992.
1 chemise
- 139 Dossier de présentation, avril 1992.
1 chemise
- 140 Articles relatifs à la technologie mise en œuvre, janvier 1988 - septembre 1991.
1 chemise

-
- 141 Dossier concernant le projet RACE pour la création de systèmes universels de télécommunications avec mobiles (UMTS). Mars - décembre 1990.
1 liasse
- 142 Dossier concernant l'étude et la mise en place d'un système de vote électronique pour le Ministère de l'Intérieur. 1988-1995.
1 liasse
- 143 - 144 DOSSIERS CONCERNANT OASIS, PROJET EUREKA POUR LA CONCEPTION ET LA RÉALISATION D'UNE INFRASTRUCTURE INCLUANT LE SOFT- ET LE HARDWARE DANS LE CADRE D'UN SYSTÈME SÉCURISÉ DE COMMUNICATION DE DONNÉES. JUIN 1988-MARS 1989.*
- 143 Dossier relatif à la participation de la MBLÉ au projet, juin - novembre 1988.
1 liasse
- 144 Dossier projet établi par le comité de direction en vue de la présentation des premiers développements, février - mars 1989.
1 liasse
- 145 Dossier relatif à la conception de systèmes de cryptographie, servant à protéger les données transitant par les réseaux publics, constitué dans le cadre de l'appel à contributions au projet TEDIS. 10 octobre 1989- janvier 1992.
1 liasse
- 146 - 148 DOSSIERS RELATIFS AUX PRODUITS DÉVELOPPÉS AFIN DE GARANTIR LA SÉCURITÉ INFORMATIQUE. 1990-1992.*
- 146 Dossier de présentation des différents produits et systèmes, 1991-1992.
1 chemise
- 147 Dossier concernant le " Cobra Vox ", système de reconnaissance vocale, 1989-1992.
1 chemise
- 148 Brochure décrivant le projet de PC-fax développé par la MBLÉ, suivant la technologie COBRA, 27 août 1990.
1 pièce

149 - 153 DOSSIERS CONCERNANT LES PROJETS DE RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT AUXQUELS LA MBLE A PARTICIPÉ. 1988-1992.

- 149 Accord cadre, janvier 1988. 1 liasse
- 150 Projets en cours, juillet 1988. 1 liasse
- 151 Projet de développement, en Région wallonne, de techniques de reconnaissance vocale, baptisé VOXPLUS, 1992. 1 liasse
- 152 152 - 153 Projets développés en Région de Bruxelles-Capitale. Février 1992. VOX, ou Voice operated exchange, pour l'amélioration des techniques de traitement de la parole et leur mise œuvre en temps réel. 1 volume
- 153 CASA, Certification, Authentification & Signature Algorithm. 1 volume
- 154 Dossier concernant le projet " Aristote " portant sur la livraison et la mise en service de systèmes de diffusion de renseignements horaires et tarifaires. Août 1991. 1 liasse
- 155 8. AUTRES PROJETS
Dossier relatif aux fax développés par la MBLE. 1978-2005. 1 liasse
9. PUBLICATIONS
- 156 156 - 175 REVUE MBLE. 1957-1970. 1957-1958. 1 volume
- 157 1959. 1 volume
- 158 1960. 1 volume
- 159 1961.

		1 volume
160	1962.	1 volume
161	1963.	1 volume
162	Mars 1964.	1 volume
163	Juin 1964.	1 volume
164	Septembre 1964.	1 volume
165	Décembre 1964.	1 volume
166	Mars 1965.	1 volume
167	Juin 1965.	1 volume
168	Décembre 1965	1 volume
169	1966	1 volume
170	1967-1968.	1 volume
171	1969, fascicule 1	1 volume
172	1969, fascicule 2.	1 volume
173	1969, fascicule 3.	1 volume
174	1969, fascicule 4.	1 volume
175	1970.	1 volume

176	176 - 229 TECHNIQUES NOUVELLES. 1962-1977. Juin - décembre 1962.	1 volume
177	1963.	1 volume
178	1965.	1 volume
179	1966.	1 volume
180	1967.	1 volume
181	1968.	1 volume
182	1970.	1 volume
183	1971.	1 volume
184	1972.	1 volume
185	Janvier 1973.	1 cahier
186	Février 1973.	1 cahier
187	Mars 1973.	1 cahier
188	Avril 1973.	1 cahier
189	Mai 1973.	1 cahier
190	Juin 1973.	1 cahier

191	Juillet-août, 1973.	1 cahier
192	Septembre 1973.	1 cahier
193	Octobre 1973.	1 cahier
194	Novembre 1973.	1 cahier
195	Décembre 1973.	1 cahier
196	Janvier 1974.	1 cahier
197	Février 1974.	1 cahier
198	Mars 1974.	1 cahier
199	Avril 1974.	1 cahier
200	Mai 1974.	1 cahier
201	Juin 1974.	1 cahier
202	Juillet-août 1974.	1 cahier
203	Septembre 1974.	1 cahier
204	Octobre 1974.	1 cahier
205	Novembre 1974.	1 cahier
206	Décembre 1974.	1 cahier
207	Janvier 1975.	

		1 cahier
208	Février 1975.	1 cahier
209	Mars 1975.	1 cahier
210	Avril 1975.	1 cahier
211	Mai 1975.	1 cahier
212	Juin 1975.	1 cahier
213	Juillet-août 1975.	1 cahier
214	Septembre 1975.	1 cahier
215	Octobre 1975.	1 cahier
216	Novembre 1975.	1 cahier
217	Décembre 1975.	1 cahier
218	Janvier 1976.	1 cahier
219	Février 1976.	1 cahier
220	Mars 1976.	1 cahier
221	Avril 1976.	1 cahier
222	Mai 1976.	1 cahier
223	Juin 1976.	1 cahier

224	Juillet-août 1976.	1 cahier
225	Septembre 1976.	1 cahier
226	Octobre 1976.	1 cahier
227	Novembre 1976.	1 cahier
228	Décembre 1976.	1 cahier
229	Janvier - décembre 1977.	1 volume
230	Dossier concernant la production de kits. 1957-2005.	20 cahiers
231	" La boucle à asservissement de phase. Phénomènes non linéaires ", par J-C. Liénard, ingénieur électricien et mécanicien U.I.Lv, chef de groupe d'étude au Bureau d'études Ordinateurs de la MBLE. 1966.	1 pièce
232	" A stochastic model for computer system evaluation ", par P.J. Courtois et J. Georges, 1ère partie, publication du laboratoire de recherche de la M.B.L.E. 1968.	1 cahier
233	Articles rédigés par R. Bodart, ingénieur, chef de groupe au Bureau d'Études, sur la transmission de données dans les réseaux numériques. 1972-1978.	4 pièces
234	" Path counting in graphs " par G. Bioul et J.J. Quisquater, publication du laboratoire de recherche de la M.B.L.E. 1976.	1 cahier
235	" Application of shortest path problems to design automation of circuits layouts " de G. Bioul et J.J. Quisquate, rapport 319 du laboratoire de recherche de la M.B.L.E. sur les théories des plus courts chemins appliqués aux graphes. 1976.	1 cahier
236	Textes des conférences et articles de Jean-Claude Emond. 1982-	

1990.

10 pièces

237

" Diffie-Hellman Scheme Specifications ", par M. De Soete et J.J. Quisquater, rapport concernant les systèmes de clés de protection de données. [1985].

1 cahier

238

" Compact disc-interactive. A designers overview ", brochure concernant les disques compacts interactifs à l'attention des dessinateurs, Anvers, Philips international. 1987.

1 cahier

239

" Technical note. Advanced Course in Artificial Intelligence ", publication du laboratoire de recherches. Août 1987.

1 cahier

240

" Terminology for Informations Systems Security ", brochure présentant différents exemples-cas d'étude d'application de ces systèmes de protection. [1990]. 45 p.

1 cahier

-
- 241 III. GESTION DES BÂTIMENTS
Photographie du siège des Lampes Brabant à Vilvorde. 1913-1914.
1 pièce
- 242 - 243 *DOSSIERS RELATIFS À L'USINE SITUÉE RUE BARA À ANDERLECHT. 1942-1972.*
242 Dossier concernant l'achat du terrain à la SA Papeteries de Virginal.
1942-1965.
1 liasse
- 243 Photographies du bâtiment, incluant notamment un self-service.
Janvier 1971 - avril 1972.
5 pièces
- 244 - 254 *DOSSIERS RELATIFS AU BÂTIMENT DU SIÈGE SOCIAL DE M.B.L.E SITUÉ RUE DES DEUX-GARES À ANDERLECHT. 1905-1984.*
244 Dossier relatif à l'acquisition du bâtiment auprès des liquidateurs
de la Fabrique de Tresses et Lacets Torley, 1905-1946.
1 liasse
- 245 Photographies montrant les bâtiments situés rue des Deux-Gares
et leur rénovation en vue d'y accueillir le nouveau siège et ses
usines. 1948-1956.
33 pièces
- 246 Photographies de l'extérieur du bâtiment, 1957-1965.
22 pièces
- 247 Photographies de l'intérieur du siège social, 1957-1963.
34 pièces
- 248 Photographies des toits, hangar et des locaux techniques. [1957-
1959].
35 pièces
- 249 Photographies de la façade, s.d. [1950 et 1970 circa].
3 pièces
- 250 Procès-verbal d'état des lieux locatif d'entrée concernant les
bâtiments occupés par la société ARCOS, 7 octobre 1980.
12 pièces
- 251 Photographies aériennes du site rue des Deux-Gares avec mise en
situation des nouveaux bâtiments d'après maquettes. Mai 1984.
7 pièces

-
- 252 Photographies sous différents angles de la maquette du nouveau bâtiment (actuellement siège Philips), [1984].
11 pièces
- 253 Photographies des travaux en cours montrant le gros œuvre à l'intérieur du bâtiment, [1984].
7 pièces
- 254 Brochure concernant l'entretien systématique de la salle des machines du siège social, s.d.
1 liasse
- 255 Album de photographies représentant l'usine de la M.B.L.E. située entre la place Fontainas et la rue des Six-jetons et celle implantée rue des Deux-Gares. [1950-1970]
1 volume
- 256 Photographies du siège social à Anderlecht et de l'usine d'Evere. 1955-1971.
4 pièces
- 257 Photographie de la façade de l'usine M.B.L.E. à Evere. [1970-1971]
1 pièce
- 258 - 259 *PHOTOGRAPHIES RELATIVES AU SITE DE ROULERS. 1961-1971.*
- 258 Photographies de l'usine de Roulers et de son extension à Beveren. 24 mai 1961 - janvier 1971.
19 pièces
- 259 Album de photographies montrant la transformation et la rénovation d'anciens bâtiments à Roulers afin d'y établir une nouvelle usine de fabrication, 1969.
1 volume
- 260 Photographies de l'usine de M.B.L.E. rue de l'Agrafe à Anderlecht. [janvier 1971].
3 pièces
- 261 - 262 *PHOTOGRAPHIES RELATIVES AU SITE DU BOULEVARD HERBETTE. 1969-1976.*
- 261 Photographies de projets de bâtiments pour l'usine, [1969].
3 pièces
- 262 Photographies des nouvelles usines construites sur le site Herbette,

novembre 1970 - octobre 1976.

5 pièces

263 Photographies de l'inauguration de l'usine de Grâce-Hollogne. 6 octobre 1970.

21 pièces

264 Plans des différents bâtiments que la société possède à Bruxelles. 1983-1984.

1 liasse

265 Copies des plans de construction d'un bâtiment pour Philips research laboratorium Belgium à Louvain-la-Neuve. 1989-1990.

8 pièces

266 IV. COMPTABILITÉ
Registre de Compte débiteur de Lampes Mazda belge, division
incandescence. 1939.

1 volume

V. DIRECTION DU PERSONNEL

A. GÉNÉRALITÉS

- 267 Tableau d'évolution des effectifs employés et ouvriers de 1938 à 1950. Mai 1950. 1 pièce
- 268 Dossier concernant les conventions collectives. 1974-1996. 1 volume
- 269 Tableau de bord de la direction du personnel. 1976. 1 volume
- 270 Procès-verbaux des réunions du groupe de travail chargé des questions concernant le personnel. 22 septembre 1989 - 8 novembre 1990. 1 liasse
- 271 Manuel annoté concernant la mécanisation appliquée à la gestion du personnel. 1976. 1 volume
- 272 Note concernant la constitution de la DB Personnel. 13 novembre 1979. 2 pièces
- 273 Dossier concernant le programme de management destiné aux seniors, session d'octobre à novembre 1990. 1982-1990. 1 liasse

B. CADRES

1. CLASSIFICATION

- 274 Dépouillement des résultats de l'enquête menée par les différents groupes de travail concernant la classification. 2 décembre 1968 - 27 janvier 1969. 1 liasse
- 275 Méthode de classification des emplois. Juillet 1969. 1 volume
- 276 Méthode de classification des employés hors catégories, brochure en néerlandais. 1er mai 1974. 1 volume
- 277 Dossier d'information des cadres sur le problème de la

classification des fonctions. 19 novembre 1973 - 7 avril 1975.

1 liasse

2. FORMATION

281 Notes destinées à la formation globale. 1966.

6 pièces

282 - 283 *SYLLABUS DESTINÉS À LA FORMATION DES CADRES TECHNIQUES. 1964 - 1965.*

282 Septembre 1964.

1 liasse

283 Février 1965.

1 liasse

284 La pétrochimie. Texte de la conférence donnée à la MBLÉ par G. Van Hollebeke, Ingénieur diplômé de l'École nationale supérieure du Pétrole et des Combustibles liquides (Université de Strasbourg). 24 novembre et 8 décembre 1967.

31 pages

285 Syllabus relatifs aux éléments de chimie organique. s.d.

22 pages

286 Syllabus du cours d'électricité. s.d.

1 liasse

287 - 290 *SYLLABUS DU COURS DE PSYCHOLOGIE. S.D.*

287 " Relations humaines et psychologie du commandement ".

1 volume

288 " Différences individuelles, aptitudes et personnalité ".

1 volume

289 " Éléments de psychanalyse et de psychologie dynamique ".

1 volume

290 " Elementen van psychoanalyse et van dynamische psychologie ".

1 volume

C. EMPLOYÉS

291 Règlement de travail, personnel employé. 1965.

1 cahier et 7 annexes

-
- 292 Brochures réalisées à l'attention du personnel nouvellement engagé : règlement, avantages, assurances. [1960-1969].
2 cahiers
- 293 293 - 294 SÉRIE DE FICHES RÉDIGÉES À L'ATTENTION DU PERSONNEL RÉSUMANT L'HISTOIRE DE LA SOCIÉTÉ AINSI QUE LES DROITS ET DEVOIRS DU PERSONNEL. 1972.
" Mble Quelques milliers de personnes + Vous ! ", 1972.
18 fiches et 3 cahiers
- 294 " Enkele duizende personen ", 1972.
18 fiches et 3 cahiers
- 295 Manuel de dactylographie rédigé à l'attention des dactylos débutantes. [1968].
30 pages
- 296 Memento des cadres " Sécurité hygiène embellissement des lieux de travail ". 13 mai 1974.
5 pièces
- 297 Dossier concernant l'assurance groupe pension et invalidité souscrite auprès de la Compagnie belge d'Assurances Générales sur la Vie. 1941-1958.
3 cahiers
- 298 Aperçu de la police d'assurance vie privée. 6 avril 1962.
5 pages
- 299 Règlement et formulaires d'incapacité de travail délivrés par la Fédération des Mutualités professionnelles du Brabant. s.d.
7 pièces
- 300 " Politique sociale de l'usine. Principes généraux d'action ", brochure à l'attention du personnel. s.d.
5 pages
- 301 Photographies du personnel et du comité de direction de MBLE. 1932 ; 1943 ; 1957.
5 pièces
- 302 *D. DOCUMENTATION*
Extraits du Guide social permanent " Bible en matière de législation sociale ". 27 avril - 5 septembre 1990.
9 pièces

VI. PUBLICITÉ

- 303 - 310 *BROCHURES DE PRÉSENTATION DE LA MBLE. 1958-1979.*
303 MBLE, 1958. 2 cahiers
- 304 MBLE, 1965. 1 cahier
- 305 " 50 ans avec le progrès " - " 50 jaar vooruitgang " ouvrage réalisé à l'occasion du jubilaire de la MBLE présentant son histoire et ses principales activités dans le contexte de la recherche scientifique, 18 mars 1961. 2 volumes
- 306 Textes des discours prononcés à l'occasion du cinquantième anniversaire et illustrations, 1961. 1 cahier
- 307 " Connaître MBLE " - " Kennismaken met MBLE ", 1974. 2 cahiers
- 308 MBLE, 1974. 1 cahier
- 309 " Recherche et Progrès ", 1979. 1 cahier
- 310 " Onderzoek en Vooruitgang ", 1979. 1 cahier
- 311 - 317 *BROCHURES DE PRÉSENTATION PAR SECTEURS D'ACTIVITÉS. 1954-1991.*
311 Généralités, [1954] ; [1959] ; [1965]. 2 cahiers et 1 feuillet
- 312 Division Défense, 1985 ; 1991. 2 cahiers
- 313 - 315 *ÉLECTRONIQUE. 1959-1975.*
313 Programme de la division électronique, 1959. 1 cahier
- 314 " M.B.L.E. / Progrès ", ouvrage de prestige, tiré à 5000 exemplaires, consacré à l'électronique et au rôle de la MBLE dans ce domaine,

grâce à des procédés d'impression utilisant la technologie de la MBLE, 1965.

1 volume

- 315** " L'informatique. La contribution de la MBLE ", brochure de présentation reprenant l'historique des ordinateurs et les réalisations de la MBLE dans le domaine informatique, s.d. [1970].
1 cahier
- 316** 316 - 317 TÉLÉCOMMUNICATIONS. 1959-1960.
Brochure sur l'émetteur - récepteur, [1959].
1 pièce
- 317** Brochure présentant les centrales et appareils téléphoniques construits par la MBLE, [1960].
2 pièces
- 318** Brochures publicitaires destinées à la présentation des produits. [1960] ; [1975].
4 pièces

VII. DOCUMENTATION

A. JOURNAUX D'ENTREPRISE

319	319 - 325 ALLO M.B.L.E., MENSUEL. 1954-1960. 1954.	1 volume
320	1955.	1 volume
321	1956.	1 volume
322	1957.	1 volume
323	1958.	1 volume
324	1959.	1 volume
325	1960.	1 volume
326	326 - 336 ALLO M.B.L.E., MENSUEL. 1961-1971. 1961.	1 volume
327	1962.	1 volume
328	1963.	1 volume
329	1964.	1 volume
330	1965.	1 volume
331	1966.	1 volume
332	1967.	

		1 volume
333	1968.	1 volume
334	1969.	1 volume
335	1970.	1 volume
336	1971.	1 volume
337	337 - 344 ALLO M.B.L.E., MENSUEL. 1961-1971. 1961.	1 volume
338	1962.	1 volume
339	1963.	1 volume
340	1964.	1 volume
341	1965.	1 volume
342	1966-1967.	1 volume
343	1968-1969.	1 volume
344	1970-1971.	1 volume
345	345 - 347 ALLO MBLE ET FORMULE 2, MENSUELS. 1972-1975. 1972-1973.	1 volume
346	1974-1975.	1 volume

347	Janvier 1976.	1 cahier
348	Allo MBLÉ. Janvier 1976.	1 cahier
349	349 - 365 FORMULE 2, MENSUEL. 1976-1980. Février 1976.	1 cahier
350	Mars 1976.	1 cahier
351	Avril 1976.	1 cahier
352	Mai 1976.	1 cahier
353	Juin 1976.	1 cahier
354	Juillet 1976.	1 cahier
355	Août-septembre 1976.	1 cahier
356	Octobre 1976.	1 cahier
357	Novembre 1976.	1 cahier
358	Décembre 1976.	1 cahier
359	Janvier 1977.	1 cahier
360	Février 1977.	1 cahier
361	Mars 1977.	1 cahier
362	Avril 1977	

		1 cahier
363	Mai 1977.	1 cahier
364	Juin 1977.	1 cahier
365	Juillet-août 1977.	1 cahier
	366 - 397 ALLO MBLE, JOURNAL D'ENTREPRISE DE LA S.A. MBLE. 1977-1982.	
366	Septembre 1977.	1 cahier
367	Octobre 1977.	1 cahier
368	Novembre 1977.	1 cahier
369	Décembre 1977.	1 cahier
370	Janvier-février 1978.	1 cahier
371	Mars 1978.	1 cahier
372	Avril-mai 1978.	1 cahier
373	Juin 1978.	1 cahier
374	Juillet-août 1978.	1 cahier
375	Septembre-octobre 1978.	1 cahier
376	Novembre 1978.	1 cahier
377	Décembre 1978.	1 cahier

		1 cahier
378	Janvier 1979.	1 cahier
379	Février 1979.	1 cahier
380	Mars 1979.	1 cahier
381	Avril-mai 1979.	1 cahier
382	Juin 1979.	1 cahier
383	Juillet-août 1979.	1 cahier
384	Septembre-octobre 1979.	1 cahier
385	Novembre-décembre 1979.	1 cahier
386	Janvier-février 1980.	1 cahier
387	Mars-avril 1980.	1 cahier
388	Mai-juin 1980.	1 cahier
389	Juillet-août 1980.	1 cahier
390	Septembre 1980	1 cahier
391	Janvier 1981.	1 cahier
392	Mars-avril 1981.	1 cahier
393	Mai 1981.	1 cahier

394	Juin-juillet 1981.	1 cahier
395	Août-septembre 1981.	1 cahier
396	Novembre 1981.	1 cahier
397	Février 1982.	1 cahier
398	398 - 412 ALLO MBLE, ONDERNEMINGSBLAD VAN MBLE. 1979-1982. Mars 1979.	1 cahier
399	Juillet-août 1979.	1 cahier
400	Septembre-octobre 1979.	1 cahier
401	Janvier-février 1980.	1 cahier
402	Mars-avril 1980.	1 cahier
403	Mai-juin 1980.	1 cahier
404	Juillet-août 1980.	1 cahier
405	Septembre 1980.	1 cahier
406	Janvier 1981.	1 cahier
407	Mars-avril 1981.	1 cahier
408	Mai 1981.	1 cahier

-
- 409 Juin-juillet 1981. 1 cahier
- 410 Août-septembre 1981. 1 cahier
- 411 Novembre 1981. 1 cahier
- 412 Février 1982. 1 cahier
- 413 MBLE INFO, journal d'entreprise de l'usine de Roulers [Roeselare].
Juin 1981. 1 cahier
- 414 414 - 415 INFOS, PÉRIODIQUE D'INFORMATION DE PHILIPS & MBLE
ASSOCIATED S.A. AVRIL-JUIN 1983.
Avril. 1 cahier
- 415 Juin. 1 cahier
- 416 Infos, Informatieblad van de n.v. Philips & MBLE associated. Juin
1983. 1 cahier
- 417 Bip-Bip, organe d'information interne de Philips & MBLE Associated
s.a. Mars 1983 - septembre 1991. 1 volume
- 418 " Horizon ", périodique édité par Philips & MBLE associated. Janvier
1986. 1 cahier
- 419 *B. LIVRES*
BELEVITCH (V.), Théorie des circuits non-linéaires en régime
alternatif, Louvain, 1959. 1959. 1 volume
- 420 BELEVITCH (V.), Classical network theory, Holden-Day 1968. 1968.
1 volume
- 421 DECROLY (JC), LAURENT (L.), LIENARD (JC), MARECHAL (G.),

VOROBETCHIK (J), Parametric Amplifiers, London, Mac Millan, 1973.
1973.

1 volume