

## SOURCES série 3H8 - L'ATELIER DE CONSTRUCTION DE ROANNE

Sous série 3H8 : Fonds de l'Atelier de Construction de Roanne

Répertoire FR SHD-AA/ 3H8 n° 23 : Documents concernant l'entretien et la réparation de véhicules blindés et armements d'origine américaine. (1943 - 1964)

Documents d'origine américaine (manuels de réparation, notices d'entretien) concernant les blindés Patton mais aussi d'autres matériels (automitrailleuses, mitrailleuses etc.), ainsi que les traductions françaises de certains documents pour permettre l'entretien des matériels au sein des ateliers de l'ARE

→ 5 mètres linéaires (39 cartons.)

Répertoire FR SHD-AA/ 3H8 n° 30 : Documents concernant les véhicules de combat construits à l'ARE Ce fonds se rapporte plus particulièrement aux chars de bataille AMX-30, au char croiseur AMX-13, à l'automoteur d'artillerie de 105 mm modèle 1950, tourelle FL-10. Il comprend des catalogues de pièces détachées et de rechange, des bulletins techniques, des nomenclatures et des manuels de réparation. (1953-1969)

→ 14 cartons

Répertoire FR SHD-AA/ 3H8 n° 352 : dossiers relatifs à l'organisation, la correspondance générale et la comptabilité industrielle de l'ARE (1945 – 1976)

→ 22 cartons

Répertoire FR SHD-AA/ 3H8 n° 353 :

Tracés d'études relatifs à des matériels d'artillerie (affûts, supports, appareils d'essais...), des projectiles, des véhicules blindés (jeep, GMC, chars ...), et des machines outils construits à l'ARE (1918-1962)

→ 116 cartons

Répertoire FR SHD-AA/ 3H8 n° 395 : Documents techniques et administratifs de l'atelier de construction de Roanne (1941-1979) :

- Documents techniques : Cette partie concerne le contrôle de la fabrication et la recette de véhicules blindés et de leurs équipements (AMX-30, AMX-10, AMX-13, M-47, véhicules transport de troupes, automoteurs d'artillerie, remorques). On y trouve des procès-verbaux, dossiers de recette, carnets de pièces, livrets, dossiers d'affaires, des plans.
- Documents administratifs : Cette seconde partie regroupe les documents relatifs à la gestion de l'établissement (ressources humaines, organisation, sécurité, services sociaux, achats, infrastructures, comptabilité, expéditions des matériels, secrétariat). Elle est constituée de dossiers, de correspondance, d'instructions et de documents comptables.

→ 137 cartons

Répertoire FR SHD-AA/ 3H8 n° 483 :

Documents administratifs, correspondance, éléments comptables et de gestion des personnels de l'ARE (1904-1971)

→ 26 cartons

Répertoire FR SHD-AA/ 3H8 n° 527 : fonds concernant le char "PATTON" M47 constitué des tracés de construction de ce véhicule ainsi que de documents américains de référence. (1916-1974)

→ 75 cartons

Répertoire FR SHD-AA/ 3H8 n° 886 :

- Courrier (1973)

→ 2 mètres linéaires de documents (14 cartons)

Répertoire FR SHD-AP 3H8 n° 660 :

- Registre de salaires de 1934 à 1969 ; Etats des salaires de 1967 à 1988 Page 166 à 168 ; Fiches de paie, ... de 1970 à 1990.

## **Répertoire FR SHD-AP 3H10 n° 627 :**

- Dossiers individuels des personnels repliés de l'ARE durant la période 1939-1945 (voir AGAPÉ)
- C 666 Repliés Roanne

## **Versements n° 012-027a - SERIE 3H8**

- Salaires - Dossiers de personnels Belges et Luxembourgeois de l'ARE (1940)

## SOURCES COMPLEMENTAIRES

### Série A

Les fonds d'archives de l'administration centrale couvrent une période qui s'étend de la fin de la Troisième République jusqu'à nos jours. Le Général de Gaulle crée le 5 avril 1961 la délégation ministérielle pour l'armement (DMA) qui deviendra la délégation générale pour l'armement (DGA) en 1977, puis la direction générale de l'Armement (DGA toujours) le 6 octobre 2009.

Cette série est composée d'archives issues des bureaux du délégué et de son cabinet constitué de notes, rapports, correspondances et documentation technique.

### Sous série 1A : Dossiers traitant d'affaires relevant du cabinet du DGA

Le cabinet assiste le Délégué général pour l'armement et le Directeur général adjoint, dans leurs attributions. A ce titre, il exécute ou fait exécuter les études spécifiques demandées par le Délégué et veille à leur aboutissement. Il veille à la cohérence des dossiers soumis au délégué et assure le traitement des demandes faites au cabinet du délégué par les organismes externes à la DGA (cabinet du ministre, contrôle général des armées, cour des comptes, etc.).

Ce fonds rassemble des correspondance à l'arrivée et au départ dont minutes, correspondance et des rapports, rapports dont minutes, états, textes réglementaires, procès-verbaux de réunions, états de propositions d'avancements et de décorations, bulletins de notes, listes nominatives.

### Sous série 1A : Dossiers traitant d'affaires relevant du cabinet du DGA

- Répertoire FR SHD-AA/ 1A n° 453 : (1967-1971) – carton 163.
- Répertoire FR SHD-AA/ 1A n° 495 : (1973-1981) – carton 81.
- Répertoire FR SHD-AA/ 1A n° 763 : (1963) – cartons 160, 161.
- Répertoire FR SHD-AA/ 1A n° 782 : (1982-1995) – cartons 164, 165, 167.

### Sous série 2A

Le contenu de la sous-série 2 A est relativement uniforme. On y trouve un échantillon de documents produits dans le cadre de définition de programmes d'armement : rapports, correspondances, dossiers techniques, rapports d'essais, dossiers de coopérations, bons de commandes et marchés.

### Sous Série 2 A 1 – Répertoire n° 547

→ cartons 150 : comptes rendus annuels sur les résultats de gestion et de Synthèse de l'ARE (1980)

### Sous Série 2 A 1 – Répertoire n° 737 – Archives du service central des affaires industrielles de l'armement.

→ cartons 688, 1084 et 1110 : divers ARE (1963 -1986)

### Sous Série 2 A 2 – Répertoire n° 543 – Archives de la direction des programmes et des affaires industrielles de l'armement.

→ carton 212 : dossier conversion ARE (1968-1976)

**Sous Série 3 A 4 – Répertoire n° 975 – Archives techniques et administratives de l'inspection des forges auprès des industries du Creusot**

1 dossier : Roanne : obus de 155 mm : situation journalière et état décadare des rebuts (1916-1918)

Série H

Sous série 1H1 :

Répertoire FR SHD-AA 1H1 n° 70

carton 42 et 43 : Déclarations d'accidents du travail et de maladies professionnelles A.R.E. (1970-1971)

Répertoire FR SHD-AA 1H1 n° 191

carton 24 : plans du mortier de 81 U.S .A.R.E. genre stokes type ARE (1944)

Répertoire FR SHD-AA 1H1 n° 213

cartons 1, 3, 135, 136, 139, 174 : états divers concernant l'ARE – (1968-1976)

Répertoire FR SHD-AA 1H1 n° 279

carton 5 : nomenclature du mortier de 81mm Mle 1944 A.R.E. (1953)

Répertoire FR SHD-AA 1H1 n° 414

carton 26 : transformation des tourelles FL.10 D (1959)

carton 30 : Projet de conditions de réception des chars AMX 13 avec tourelle FL.10 (1962)

carton 38 : documents A.R.E. (1962)

carton 41 : Invention de l'I.P.T.A. BEAUTIN de l'A.R.E. relative à l'installation de chargement automatique sur tourelle FL/12 Aet notice technique d'installation d'une mitrailleuse de réglage de 12.7 U.S. sur tourelle FL.12A – (1964)

Répertoire FR SHD-AA 1H1 n° 426

carton 24 : CHAR AMX 13 : Dossier réparation A.R.E. (1955-1964)

carton 88 : CHAR AMX 13 : Activité A.R.E. (1970-1980)

carton 93 : CHAR AMX 13 : Livraisons de chars complets : expéditions réalisées par A.R.E. (1970-1975)

carton 108 : documents ARE concernant la maintenance, l'outillage, les rechanges et les moyens didactiques (1973-1974)

carton 145 : CHAR AMX 13 : Fiches d'inspection, plans, comptes d'exploitation A.R.E – (1964-1968)

Répertoire FR SHD-AA 1H1 n° 464

cartons 43, 44 : divers ARE concernant le mortier de 81 mm

carton 47 : divers ARE concernant le mortier de 120 mm

Répertoire FR SHD-AA 1H1 n° 465

carton 76 : manuel technique de la remorque ARE 2t modèle F1 – (1970)

Répertoire FR SHD-AA 1H1 n° 468

carton 49: correspondance ARE (1963)

Répertoire FR SHD-AA 1H1 n° 474

carton 10 : Equipement fixe et mobile SS11 T10K-TCM du char AM){ de 13 T à tourelle FL 100 et E. (1964)

carton 37 : note technique ARE concernant l'obturateur de lunette M273 pour lance-missile SS.11 T10K sur char 13T-75. Mle 51. (1967-1971)

Répertoire FR SHD-AA 1H1 n° 480

cartons 2, 6 à 10 : correspondance ARE (1975-1977)

Répertoire FR SHD-AA 1H1 n° 503 : Collection de documents concernant les engins blindés

cartons 18, 26, 32 : Présentation d'un véhicule chenillé – (1972)

carton 31 : caractéristiques et photographies des chars Patton M-46, M-47 et M-48 (1943-1957)

carton 51 : études de tourelles : plan ST/ARE - D - 915 - A/1P. (1954-56)

Répertoire FR SHD-AA 1H1 n° 549

cartons 1, 18, 29 : cofabrication des chars AMX 30 et autres AMX – (1970-81)

Répertoire FR SHD-AA 1H1 n° 570

dossiers concernant l'activité de divers établissements dont l'ARE

Répertoire FR SHD-AA 1H1 n° 789

cartons 3, 7, 50, 61, 228, 250, 251, 261, 356 à 361, 372 : dossiers concernant l'ARE – (1925-1990)

Sous série 1H3 : fonds du Groupement Industriel des armements Terrestres

– carton 18, 21, 23, 24 : commandes d'armements destinés à des clients français et étrangers (1972-1973)

Sous série 2H1 : Fonds de l'Établissement d'études et de fabrications d'armement de Bourges (E.F.A.B)

Répertoire FR SHD-AA 2H1 n° 649 : documents (courrier, notices, plans...) relatifs à des matériels d'artillerie

- carton 1 : canon de 75 antichar ARE (1952-1956)
- carton 8 : canon 75/ARE – (1950-1953)
- carton 57 : canon de 105 sans recul ARE à douille ordinaire (1949-1951)
- carton 41 : projet ARE de remise à hauteur de l'obusier de 105 automateur (1946-1962)
- carton 66 : mortier de 120 ARE sur chenillette HOTCHKISS (1956-1957)

Répertoire FR SHD-AA 2H1 n° 689 : documents (courrier, notices, plans...) relatifs à des matériels d'artillerie

- carton 8 : canon de 75 AC 46 : Modification du canon ALLEMAND 75 PAK 40 par l'ARE et l'arsenal du Havre (1946-1947)
- carton 93 : canon de 155 C Mle 17 : Description du matériel de 155 court Mle 17 équipé par l'ARE pour la traction automobile (1945-1957)
- carton 63 : note sommaire sur le mortier de 120 mm type ROANNE (1944-1955)

Répertoire FR SHD-AA 2H1 n° 721 : procès verbaux d'essais de matériels d'armement

- carton 5 : Essais d'obus obtenus à partir d'acier coulé à l'ARE (1936-1937)
- carton 6 : Essais de douilles de 47 Mle 1885 modifiées par l'ARE (1934)
- cartons 14, 20 : Essais divers concernant l'ARE (1937-1938)
- carton 27 : Recette de bouche à feu de 155 L Mle 1917 -ARE -1929 (1934)

Répertoire FR SHD-AA 2H1 n° 762 : procès verbaux d'essais de matériels d'armement

- cartons 44, 43, 66, 72, 91 : compte rendu d'étude et P.V. matériels ARE (1951-1956)

Sous série 2H2 : fonds de la Manufacture d'Armes de Châtellerault

Répertoire FR SHD-AA 2H2 n° 232

- carton 1819 : Sous-traitance de matériels à la M.A.C. par l'ARE
- carton 2387 : Matériel de 75 de l'ARE (1915 – 1935)

Répertoire FR SHD-AA 2H2 n° 278

- carton 139 : tracés de modèles pour pièces en acier moulé Roanne (1931)

Sous série 2H3 : fonds de la Manufacture d'Armes de SAINT-ETIENNE

Répertoire FR SHD-AA 2H3 n° 218 :

- carton 19

Répertoire FR SHD-AA 2H3 n° 431 :

- carton 33: Notice provisoire de l'A.R.E. relative à la description, l'entretien et la manœuvre du Mortier de Campagne de 120mm. modèle A.R.E. (1945)

## Sous série 2H4 : fonds de la Manufacture d'Armes de TULLE

Répertoire FR SHD-AA 2H4 n° 559 : collections de P.V. d'essais, de notes, de rapports relatifs aux études et essais effectués par l'ETBS, l'ETVS, les Commissions d'Expériences de Chalons, Mourmelon, Calais  
– carton 1: Essais d'obus en acier provenant de l'ARE (1937)

## Sous série 3H3:

Répertoire FR SHD-AA 3H3 n° 755 : dossiers de fabrications, études, projets, marquage et notices relatifs aux munitions GEVELOT et SFM et à leurs moyens de production.  
– carton 39, 40, 47, 51 : Marquage pour douilles, bourres et tubes (1906-1936)

## Sous série 3H10:

Répertoire FR SHD-AA 3H10 n° 582 : Fonds de l'Atelier de construction de TARBES  
– carton 59 : plans concernant le châssis du mortier de 120 mm ARE (1951)  
– carton 374 : plans du châssis du train rouleur adaptable du canon de 75 mm ARE (1951)

## Sous série 4H2 : fonds de la Section Technique de l'Armée de Terre

Répertoire FR SHD-AA 4H2 n° 194

Répertoire FR SHD-AA 4H2 n° 783

- cartons 558, 5011 : PV d'essais du matériel lisse de 81 mm ARE (1459-1962)
- carton 559, 5152 : PV d'essais du matériel lisse de 120 mm ARE (1944-1952)
- carton 1789 : PV d'essais du mortier de 120 mm ROANNE 51 A (1959-1970)
- carton 2718 : documents administratifs et marchés concernant la remorque ARE 2T modèle F 1 pour V.C.G - (1967-1971)
- carton 5015 : PV d'essais du mortier de 120 mm Mle 1945 type ARE (1945)

Répertoire FR SHD-AA 4H2 n° 983

- plaquettes ARE (1970-1980)

## Série B

La série B rassemble des différentes collections de documents s'intéressant à l'organisation de la DMA, aux dossiers administratifs de personnels, mouvements de personnels, dossiers de recrutement, dossiers administratifs de personnels des poudres et programmes, dossiers d'affaires industrielles de l'armement.

## Sous série 1B

Les services de soutien de l'administration sont chargés d'organiser et de mettre en œuvre les moyens humains et matériels nécessaires au fonctionnement des services de l'administration centrale, des services déconcentrés ainsi que d'organismes extérieurs de la délégation générale pour l'armement.

La Direction des ressources humaines est responsable devant le délégué général pour l'armement de la politique des ressources humaines de la DGA. Les services du soutien centralisé des achats ainsi que pour missions de réaliser les achats dans le cadre des opérations d'armement, des programmes d'études amont, des recherches exploratoires et innovation, des études à caractère opérationnel ou technico-opérationnel.

La sous-série 1B est composée essentiellement de documents produits dans le cadre de l'administration du personnel : décisions, rapports, correspondances, dossiers administratifs des agents.

## **Sous Série 1B1 – Répertoire n° 421 –**

Répertoire FR SHD-AA 1B1 n° 592 –  
carton 449 : situation de l'ARE (1975-1981)

### Répertoire FR SHD-AA 1B1 n° 739

- carton 369 : Embauchage de personnels licenciés des A.R.C.T l' A.R.E
- carton 402: Rapports de visites hygiène et sécurité du travail à l'A.R.E. (1966-1967)
- carton 601: travaux insalubres à l'A.R.E (1979-1984)
- carton 122, 124, 129 : Procès-verbaux de réunion CHSCT de l'A.R.E. (1980-1982)

### Répertoire FR SHD-AA 1B1 n° 792

- carton 68 : procès-verbaux de réunion C.H.S.C.T (1983)
- carton 162 : recours indemnités différentielles A.R.E (1987-1988)
- carton 191 : rapports C.I.E.S de l'A.R.E (1987-1988)

## Répertoire FR SHD-AA 1B2 n° 914 – archives domaniales de la DGA

### Répertoire FR SHD-AA 1B6 n° 551 *Archives technico-administratives et marchés du Service Central des Commandes*

carton 38 : mortier de 81 mm, modèle 1944 A.R.E. (1953)

## Série C

La DGA est responsable de la conception et de l'acquisition des systèmes d'armes pour équiper les forces armées. La qualité des produits livrés aux forces doit être indiscutable au stade de leur mise en service et conservée tout au long de leur utilisation. L'activité du Service de la Qualité de la DGA est centrée sur l'assurance qualité des fournitures au profit des directions de programmes nationaux, des clients étrangers qui en font la demande. Ce service de surveillance des fabrications est l'héritier du Service de la Surveillance industrielle de l'Armement (SIAR) créé en 1964.

Parmi les archives de cette série C, on distingue des dossiers provenant de la direction centrale du SIAR et de ses différentes directions régionales. Ils concernent l'industrie aéronautique, l'armement terrestre et naval.

Cette documentation peut prendre la forme de procès-verbaux de recette de munitions, matériels, rapports techniques et des dossiers de définition de matériels ou des équipements.

## Sous série 2C »

### **Répertoire FR SHD-AA 2C2 n° 801 : fonds de la Direction Régionale deXXXXXXXX du SIAR**

carton 56 : Dossier concernant la note technique ARE N° 140 CT relative au caoutchoutage des éléments de trains de roulement de chars AMX (1968-1974)

### Répertoire FR SHD-AA 2C3 n° 537 : fonds de la Direction Régionale de l'Ouest du SIAR

carton 31 : Conditions de recette de la remorque A.R.E. 2 tonnes modèle F.1. (1969)

## Série F

### Répertoire FR SHD-AA 1F1 n° 720 : brevets

– carton 12, 238, 246, 331, 384 (1967-1970)

### Répertoire FR SHD-AA 1F3 n° 578

- carton 342 : plans de l'anneau d'attelage sur tube-canon du mortier de 120 A.R.E. (1945)
- carton 122 : Reproductibles A.R.E. pour la transformation du caisson de 90 Mle 1876

Répertoire FR SHD-AA 1F3 n° 589 : documents concernant les expériences et les études : procès-verbaux d'essais) de notes et rapports techniques, de comptes rendus, de répertoires et questions d'études, de traductions, de brevets d'invention, etc.

- carton 159 : état trimestriels des questions ou études pour l'A.R.E. – (1938)
- carton 185 : A.R.E. : bureau des temps ; commission de réception des objets de matériel d'Artillerie (obus) – (1933-1947)

Répertoire FR SHD-AA 3F2 n° 344 - Documents de l'établissement technique d'Angers

- carton 45, 96, 98 : nomenclature, pièces A.R.E. ; courriers EBR 75 – (1955-1967)

Répertoire FR SHD-AA 3F2 n° 462 - Documents de l'établissement technique d'Angers

- carton 260 : remorque ARE de 2 tonnes - type F1 : Nomenclature DEFA-ARE. – (1965-1967)

Répertoire FR SHD-AA 3F2 n° 572 - Documents de l'établissement technique d'Angers

- cartons 20, 23, 28, 30 : matériel amphibie de franchissement (support de propulseur A.R.E.) (1974)
- carton 48 : alimentation automatique A.R.E.pour enfouisseur de mines ; Bras propulseur MAF équipé d'un réducteur ARE (1974)
- carton 84 : caisson flottant MAF, propulseur ARE (1975)
- carton 93 : enfouisseur de mines A.R.E. (1975-1976)
- carton 115 : vérins de relevage des propulseurs A.R.E.de matériel amphibie de franchissement. (1975)
- carton 147 : mensurations des pièces) du vérin de relevage du propulseur A.R.E. (1974)
- carton 150 : VABSE avec remorque AMAN ETAS. Mortier de 120 mm et remorque ARE de 2 tonnes. (1975)

Répertoire FR SHD-AA 3F2 n° 651- Documents de l'établissement technique d'Angers

- cartons 249 : plans DTAT ARE VAB sanitaire (1980-1984)
- carton 446 : remorque ARE 2T type F1 : nomenclature DEFA-ARE (1966-1970)
- carton 449 : remorque VCA 155 : tracés (1965)
- carton 453: adaptation du système d'arme MILAN sur AMX13 VTT et AMX10 (1974-1976)

Répertoire FR SHD-AA 3F2 n° 786- Documents de l'établissement technique d'Angers

- cartons 143 et 148 : Essais sur le vérin de relevage du propulseur A.R.E (1974)

745 3F3

838 3F3

## Sources série I

I est une série complexe puisqu'on y trouve des dossiers issus des anciens arsenaux et établissement de construction mêlant dossiers administratifs et techniques de bâtiments. Ces archives ont fait l'objet de profonds remaniements et ont été réparties en sous-séries en vertu d'une application atténuée du principe de respect des fonds.

### **Sous Série 2 I 5 – Répertoire n° 408**

- carton 2369 : Conditions de recette de l'ARE Roanne : Cahiers des charges de sous-traitance– (1965-69)
- carton 344 : Plaque de tir pour A M X 30–(1969)
- cartons 2000 à 2003 : Notes - Correspondance - Avis d'expédition- Rapports de missions – Tracés (1945-1971)

---

### **Historique des mises à jour :**

Création le 4 octobre 2016 par Martine DESTOUCHES