

MINISTERE DE LA DEFENSE
SERVICE HISTORIQUE DE LA DEFENSE
Centre des archives de l'armement et du personnel

SERIE 1B1

**COLLECTION DE DOCUMENTS EMANANT DU
BUREAU ORGANISATION-METHODE-AUTOMATISATION
DE LA DIRECTION DES PERSONNELS
ET AFFAIRES GENERALES**

Fonds de la DPAG

1957-1980

Inventaire n° 421

Edition de mai 1977

Récolement effectué par Jean-Marc Cotet
Ressaisi par Thierry Valot

Nouvelle cotation

Châtelleraut

2016

1) Identification

Référence : FR SHD AA 2016 1B1 421

Analyse : Documents émanant du bureau Organisation – Méthode – Automatisation (OMA) de la DPAG.

Dates de création des documents : 1957-1980.

Niveau de description : dossiers et pièces.

Importance matérielle du fonds : 90 cartons.

2) Contexte

Nom des producteurs : Bureau Organisation – Méthode – Automatisation (OMA) de la Direction des Personnels et Affaires Générales (DPAG).

Modalités d'entrée :

Entré par voie ordinaire et versé en 1982 par l'OMA sans bordereau d'envoi.

3) Contenu

Présentation :

Le fond est constitué en majorité de dossiers concernant l'organisation et l'informatisation des Etablissements de la DGA, ainsi que d'autres documents relatifs aux sujets énumérés dans le sommaire ci-après et détaillés dans le présent inventaire.

Evaluation, tris et élimination, sort final :

Certains documents comptables et notamment la partie "Finances" ont été éliminés, ainsi 7 cartons ont été supprimés.

Classement :

Le fonds a été classé par thème.

4) Conditions d'accès et d'utilisation

Statut juridique et conditions d'accès :

La communication des documents s'effectue selon la législation en vigueur (Code du Patrimoine, art. L.213-1 à L.213-3) fixant les délais de communicabilité des documents et les possibilités de dérogation.

Conditions de reproduction :

La reproduction des documents s'effectue selon leur état de conservation. Il est possible d'obtenir des numérisations.

Langue et écriture des documents : français.

Caractéristiques matérielles :

Les documents sont dans un bon état.

SOMMAIRE

ORGANISATION – METHODE – AUTOMATISATION (OMA).....	4
CORRESPONDANCE OMA	4
Courrier "Départ" normal.....	4
Courrier "Arrivée" normal	4
Courrier "Arrivée" protégé.....	4
Courrier - Notes	4
Courrier interne	4
Courrier chrono	4
CORRESPONDANCE ADEO	4
Courrier "Départ"	4
Courrier – Notes intérieures.....	4
INFORMATISATION - ORGANISATION	5
ETUDES OMA	5
OMA – ETUDE ORGANISATION ET FORMATION	9
ETUDES GENERALES	11
GIAT – ETUDES ORGANISATION.....	12
ETUDES DU CENTRE D'ELECTRONIQUE DE L'ARMEMENT.....	12
CHARGE DES ETUDES DE MISSIONS (CHEM)	13
SCHEMAS DIRECTEURS : PLANS D'AUTOMATISATION ET D'EQUIPEMENT.....	14
ACTION DU COMITE CENTRAL D'ORGANISATION ADMINISTRATIVE (CCMA) ...	17
INFORMATIQUE AU SEIN DU MINISTERE DE LA DEFENSE	19
- Informatique DRME	22
- Informatique DTEN et SIAR.....	23
- Informatique SCTI.....	24
- Informatique SCTI (suite).....	24
- Informatique DTCN.....	25
- Informatique DTCA.....	25
- Informatique DTCA (suite)	25
- Informatique DTAT	25
- Informatique DTAT (suite).....	26
METHODES	26
FORMATION ET ETUDES.....	26
PERSONNEL.....	29
DIVERS	30

ORGANISATION – METHODE – AUTOMATISATION (OMA)

CORRESPONDANCE OMA

Courier "Départ" normal

421 1B1 1-11 Courier "départ" normal. 1966-1979

Courier "Arrivée" normal

421 1B1 12-13 Courier "arrivée" normal (bordereaux de réception). 1973-1979

Courier "Arrivée" protégé

421 1B1 13 Courier "arrivée" protégé (bordereaux de réception). 1976-1979

Courier - Notes

421 1B1 14-15 Notes "départ" et soit transmis : 1966 à 1971

Courier interne

421 1B1 16 Courier interne 1972 à 1973

Courier chrono

421 1B1 16 Courier – Chrono (bordereaux, notes, soit transmis) 1970 à 1971

CORRESPONDANCE ADEO

Courier "Départ"

421 1B1 17 à 18 Courier "départ" 1971

Courier – Notes intérieures

421 1B1 18 Notes intérieures (n°1 à 63). 1971

421 1B1 18 Courier interne. 1971

INFORMATISATION - ORGANISATION

ETUDES OMA

421 1B1 19 Origine, constitutions et missions des groupes de travail et des commissions. Projet de location d'un ordinateur CAE 90-40 pour le laboratoire DSM – LE BUSC (1967) ; rapport sur le choix du ordinateur pour l'Ecole Supérieure de l'Aéronautique ; location d'un ordinateur pour le Centre Electronique de l'Armement (CELAR) (1967) ; projet de location d'un ordinateur pour le Centre de calcul du Centre d'Essais en vol (1967) ; note sur la politique d'investissements en matériel de calcul scientifique (1966) ; compte rendu de la visite au central mécanographique de la caisse des dépôts et consignations (1966) ; définition des normes de sécurité dans la construction, l'installation et le fonctionnement des Centres de Traitement de l'Information (1967) ; impératifs militaires influant sur le plan en Equipement Electronique de gestion des armées (1966) ; prévisions de crédit pour la modernisation des moyens de la gestion (1969) ; projet de documentation automatique (1968) ; avis du conseil du Progrès Industriel, relatif à l'emploi des ordinateurs dans l'entreprise (1969) ; enquête du Ministère de l'Industrie sur l'insertion de l'informatique dans l'industrie (1968) ; la sécurité d'emploi des ensembles électroniques (1968) ; guide des procédures pour les Marchés de Matériel et de Services d'Informatique (1968) ; utilisation d'ordinateurs pour la centralisation et l'exploitation des renseignements relatifs au domaine immobilier des armées (1967) ; réunions du Comité Central de Modernisation (CCMA) procès-verbaux (1969) ; rapport sur la gestion financière de la Direction Technique des Armements Terrestres en 1970 (1971) ; étude sur "la productivité et les mesures de productivité" par DMA/DPAI/BEE (Bureau Etudes Economiques) (1971) ; enquête sur la situation des techniciens civils de niveau II de la DMA (1972) ; personnel contractuel de niveau I (- le personnel contractuel du CIRO - les ingénieurs contractuels : le service d'équipement des champs de tirs - les ingénieurs contractuels : le centre d'essais de la méditerranée) (1972).

1966-1972

421 1B1 20 Stage "initiation à l'informatique" organisé par l'Association pour le développement de l'Enseignement et des Recherches auprès des facultés et des instituts de recherche d'Aquitaine (ADERA) Programme (1970) ; formation des informaticiens (spécialisation et information générale des ingénieurs militaires, spécialisation en informatique (1967) ; compte-rendu de la réunion sur la formation des programmeurs de système à l'ENICA, programme du cours "programmeurs de système" (1967) ; complément au programme des stages de perfectionnement organisés à l'Ecole Nationale Supérieure de l'Aéronautique par la direction des stages (1967) ; note sur une évolution possible de l'option électronique de l'ENSA (1967) ; formation d'informaticiens, dossier complet et documents originaux (documents de fond mais aussi de procédure) (1966) ; colloque de l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Constructions Aéronautiques (ENICA) sur la formation à l'informatique, programmes des stages (1970) ; échange d'expériences dans le domaine de la formation et de l'information des personnels à l'informatique (1970) ; définition des fonctions et emplois pour le traitement des informations (1970) ; compte rendu sur le déroulement du colloque de l'ENICA (1970) ; formation des

cadres spécialistes, informaticiens de gestion (1971) ; documents relatifs à l'expertise de la demande d'aide de développement pour le programme REGATE (1971) ; procès-verbal de la réunion tenue au SCTI au sujet de l'aide du CELAR en matière de traitement automatique de renseignements statistiques (1972) ; orientation des activités du CELAR, projets de décisions (1972) ; création des Centres Techniques à la DTAT (1972) ; mission "Moyens d'Essais" de la DRME (1972) ; marché entre le ministère des Armées et le Centre d'Analyse Socio-Economique (1967) ; compte-rendu de la réunion CAFEM (1971) ; marché avec la société EUROFORMATION (1971) ; documents relatifs au courrier de la DMA (1961-1966).

1961-1972

421 1B1 21 Système d'Information et de Gestion fournissant des Réponses Immédiates Différées (SIEGFRIED) réalisé par la Section d'Etude et Fabrication des Télécommunications (SEFT) (1973) ; le traitement de l'information à la SNCF (1969) ; rapport de stage : une approche de l'étude du mode de financement des ordinateurs (1972) ; standardisation interarmées, création de deux commissions spécialisées au niveau de la DMA ou interarmées, annexes: fiches relatives aux questions de normalisation interne à la DTAT et à la normalisation interarmées (1975) ; conditions de mise en œuvre d'une gestion industrielle automatisée et intégrée dans certains établissements de la Direction Technique des Armements Terrestres 1 fascicule d'annexes (1972).

1969-1975

421 1B1 22 Décentralisation du Service (1972) ; Impression du CEDOCAR (fiche de présentation de l'étude menée par DPAG/BFOM sur les imprimeries et points d'impression de la DMA en région parisienne, rapport sur la décentralisation du service impression, rapport sur la décentralisation du service impression du CEDOCAR et étude des possibilités de regroupement des différents points d'impression appartenant aux directions techniques dans la région parisienne (voir carton 30) (1972) ; enquête sur les ateliers d'impression de la DMA (rapport sur les ateliers d'impression du ministère de la défense nationale annexe I-VIII) (1972) ; liste des codes, mise à jour (1973-1974).

1972-1974

421 1B1 23 Décentralisation du Service Impression du CEDOCAR, dossier de l'ingénieur en chef de l'Armement PORTALIER chef du bureau DPAG/BOFM , notes manuscrites (1972) ; classification et codification des professions, révision de la nomenclature des professions ouvrières , codification des professions ouvrières, tables de codification des emplois classés par famille d'emploi (1975) ; développement des traitements automatiques des informations de gestion dans les différents directions et services de la DMA (1970) ; rapport de Mr KLEIN chef de la Section Organisation et Méthode à la DPAG (1971) ; rapport de Mr l'Ingénieur KLEIN chef de la Section Organisation et Méthode à la DPAG sur l'organisation et la simplification du travail industriel et les formations correspondantes (1968).

1968-1975

421 1B1 24 Répertoire des laboratoires de l'armement : domaine des matériaux (1972) ; action de promotion de l'analyse de la valeur (1972) ; rapport d'étude :

l'alimentation en énergie électrique de l'Atelier de Construction de Roanne, par RICHIEU du centre interarmées de recherche opérationnelle (1972) ; note de cours sur le regroupement des fabrications d'une pièce en séries économiques (Centre Interarmées de Recherche Opérationnelle) (1969) ; rapport technique sur l'optimisation des contrats EDF et choix d'une centrale d'appoint par RICHIEU du centre interarmées de recherche opérationnelle (1972) ; statistiques sur les achats d'appareils de mesure électronique en 1971 (1971) ; brochure : maintenabilité des équipements électroniques par le comité de coordination des télécommunications (1973) ; extrait des "Industries ANZEIGER" n°108 du 31 décembre 1971 : systématique pour un plan d'investissement dans le cas d'une fabrication à l'unité ou en petite série (1972) ; extrait de la revue générale des chemins de fer : la gestion centralisée du trafic marchandise (1971) ; principales améliorations à attendre de la mise en place de la "classification analogique" et de son exploitation par les méthodes de standardisation et d'industrialisation (1971) ; compte-rendu de mission au Canada sur l'information scientifique et technique (1973) ; rapport d'activité du Bureau des Méthodes et Technologies Modernes (BMTM) (1971) ; travaux de rationalisation des choix budgétaires : analyse du projet de budget 1973 (1972).
1969-1973

421 1B1 25 Moyens de reproduction de documents à implanter dans la Tour DMA, rapport de Mr LEBLANC (1973) ; notes sur diverses études de réorganisation à entreprendre (1971) ; compte-rendu d'une réunion organisée par le Bureau de Formation Organisation et Méthode relative au tableau de bord du délégué (DPAG) (1972) ; brochure du bureau des personnels civils : rémunération brute (1971) ; comptabilité analytique des travaux d'impression de la DMA (1973) ; imprimés de "fiches d'impression" (1973) ; enquête sur la comptabilité de l'atelier d'impression de la SEFT (1973) ; document sur le département éditions de la SEFT (1972) ; compte-rendu de la visite faite par Mr DODOS à Mr MEMVIELLE chef des moyens administratifs du CEDOCAR (1973) ; rapport d'enquête sur la détermination des taux horaires de la SEMA-METRA International (1974) ; absentéisme des personnels civils à la DMA (1974) ; enquête sur l'utilisation des moyens de reproduction rapide (photocopie) réalisée par Mr LEBLANC (1975) ; codification des établissements de la DMA (1975).

1971-1975

421 1B1 26 Comptabilité des imprimeries (1974) ; enquête statistique sur les actions de formation et plan de formation (1974) ; instruction sur la gestion financière des sections Ecoles, des sections de perfectionnement et assimilés de la DMA (1974) ; enquête d'organisation sur les effectifs nécessaires à la Direction Technique des Engins, étude de Mr LEBLANC (1973-1974) ; étude des cartes d'accès aux établissements de la DMA en région parisienne annexes I-XVI (1973) ; comptabilité des centres de traitement de l'information de la DMA (1973-1975).

1973-1975

421 1B1 27 Documents relatifs à la correspondance administrative, traitement des courriers arrivée et départ DPAG, compte-rendu concernant le service courrier "arrivée départ" de la DPAG, adresses géographiques postales et numéros télex de la

DMA, organisation et fonctionnement de la DPAG (voir carton 35) (1973-1975) ; étude du matériel de reproduction de la DPAG (1976-1978) ; machine à mémoire (1976-1978) ; présentation normalisée des ordres de virements adressés aux guichets de la Banque de France (1977) ; mention d'urgence des messages, abus et critères d'urgence (1977).

1973-1978

421 1B1 28 Service courrier DPAG (voir carton 34) (1973-1976) ; distribution des vivres, transfert de la gestion des matériels de la DPAG, gestion des matériels de bureaux et d'ameublement de la DPAG, attribution du quartier général de la DMA/DPAG (1977).

1973-1977

421 1B1 29 Documents portant sur l'organisation et les attributions des organismes chargés de la modernisation administrative (1968-1969) ; mise en place de bureaux et sections d'organisation aux niveaux des Directions Techniques et des Etablissements (1970) ; organisation et méthodes, politique pour l'ensemble de la DMA (1971-1972) ; recours aux sociétés de conseil en informatique ou en organisation (1971-1972) ; problèmes attachés aux missions du bureau OMA (1974) ; renseignements périodiques sur les actions de formation de la DMA (1974) ; enquête statistique sur les actions de formation menés par l'Administration en 1973 (1974) ; volume et coût de la formation à la DMA (1974-1975) ; stages interarmées d'initiation aux méthodes et techniques générales de l'organisation et de l'informatique, évolution du programme des stages (1972-1975) ; structure Organisation et Méthodes d'Automatisation (1966) ; note relative aux interventions d'Ingénieurs, Conseils du Service Central Organisation et Méthodes (SCOM) du Ministère des Finances au profit du Ministère des Armées en 1965 (1965) ; documents relatifs à des réunions de perfectionnement (1971-1972) ; enquête sur l'emploi et la formation des ingénieurs de niveau 1 à la DMA, annexe I-III (1973) ; étude des taux de salaires et descriptions des emplois rencontrés dans le domaine du traitement automatique de l'information (1966) ; documents relatifs aux personnels de niveau 1 et 2 et surtout aux informaticiens (1971-1975) ; enquête relative aux stagiaires ayant effectué le stage OMI-412, enquête de Mr LEBLANC (1976).

1965-1976

421 1B1 30 Situation des effectifs utilisés par la Direction des Personnels et des Affaires Générales (1974-1979) ; personnel, fiche sur le modèle de gestion à créer (1974) ; enquête de la commission interministérielle (1972) ; chronique DPAG pour le bulletin "l'Armement" ; décision concernant le rattachement du Bureau Central des Marchés à la sous-Direction des Affaires Générales de l'Armement (1974) ; maintien en service des personnels "de sécurité" en cas de grève (1974) ; notes de services (1974) ; reproduction de documents (1974) ; état d'occupation de casernement pour l'année (1974) ; inscriptions aux différentes sessions du stage de "management général" du Centre de Recherches et d'Etudes des Chefs d'Entreprise (CRC) stage 531 (1974) ; organigramme de la DPAG (1974) ; charges des comptes de commerce au titre de la gestion (1975) ; nouveau programme de vols "AIR INTER" (1975) ; synthèse trimestrielle concernant l'activité de la DPAG (1975) ; rapports de Mr KLEIN chef de la Section Organisation et Méthode à la DPAG, sur l'organisation et la

simplification du travail industriel, et les formations correspondantes (1968-1969) ; mise en place de bureaux et sections d'organisation (1970) ; mise en place d'échelon OMA dans les services de la DMA et du SCTI (1970) ; correspondants Organisation Méthodes Automatisation (OMA), réunion plans d'actions (1970-1973) ; annuaire OMA (1971-1973) ; compte-rendu annuel OMA (1972).

1968-1979

OMA – ETUDE ORGANISATION ET FORMATION

421 1B1 31 Codification des établissements de la DPAG ; projet de marché : la sécurité d'emploi des ensembles électroniques (1968), décision portant ouverture du droit à l'indemnité pour frais de déplacements aux stagiaires « informaticiens militaires (1^{er} degré) » (1965) ; enquête de Mr GODARD, conseiller à la cour des comptes sur l'emploi des ensembles électroniques de gestion par les administrations, deux questionnaires (1968) ; enquête du commissariat au plan pour le développement de l'informatique (1969-1971) ; compétence et fonctionnement du groupe spécialisé pour les marchés de matériels et de services d'informatique (1968) ; inventaire des besoins en personnels pour les centres datés d'un ensemble électronique (1968).

1965-1971

421 1B1 32 Cours préparatoire de 1^{ère} année au concours des Ingénieurs des Etudes et Techniques d'Armement (IETA) (1969) ; programmeurs sur contrat (1969) ; fiche sur l'action OM de la DMA (1969) ; tableau des besoins de la DMA en informatique (1969) ; plan de mutation annuel (1970) ; documents concernant le délégué à l'informatique (1970) ; mise en place de bureaux et sections d'organisation aux niveaux des Directions Techniques et des établissements (1970) ; utilisation du numéro INSEE dans les fichiers des traitements automatiques de gestion des personnels (1970) ; perfectionnement des secrétaires des cadres (1970) ; groupe de travail dans la méthodologie stencils (1970) ; fiches techniques définissant les fonctions de président de stage au cours des stages de perfectionnement des cadres (1970).

1969-1970

421 1B1 33 Politique et plan d'équipement en ensembles électroniques de gestion industrielle et administrative de la DMA (1970) ; règlement intérieur (1970) ; stages à l'informatique 121, 122, 123 organisés par le Centre Interarmées de Recherche Opérationnelle, et M1 par le CEPIA (1971) ; réunion des correspondants OMA et T (1971) ; compte-rendu de la session "E" (Formation Professionnelle, de formation continue...) (1971) ; rassemblement des informations en matière de personnels, cas particulier des personnels informaticiens (1971) ; organigramme des directions, services et établissements dépendant de la DMA (1971) ; codification des établissements et grands services de la DMA (1971) ; stages de formation des opérateurs de projection de cinéma organisé par l'Etablissement Cinématographique des Armées (1971) ; stage d'Agent d'Etude du Travail Administratif, Aides analystes (AETA) stencils (1972).

1970-1972

- 421 1B1 34 Documents concernant le guide "Activités" publiés par la Documentation pratique, textes à publier dans le guide, projet d'édition d'un nouvel ouvrage à paraître en avril 1967 (1963-1968) ; documents concernant l'insertion de textes à caractère publicitaire (pour la DMA) dans le guide pour les étudiants publié par l'Académie de Paris (1963-1968) ; catalogue des actions de perfectionnement planifiées par la DTAT (1972) ; rapport des Directions et des Etablissements de la DMA avec la presse, instructions (1972) ; plan d'équipement informatique de la DMA, liste des opérations à lancer en 1972, traitements informatiques effectués ou projetés par le SCTI dans le domaine de la gestion, éléments pour la participation des Directions Administratives à l'établissement de plan d'implantation des ensembles électroniques de gestion (1972) ; stage de formation des opérateurs de projection de cinéma (1972) ; commission de l'informatique, réunions (1972) ; stage de perfectionnement pour les dessinateurs (1969-1971).
- 1963-1972
- 421 1B1 35 Stage d'informaticiens militaires du 2^{ème} degré (stage 120) 1971-1972 organisé par le Centre Interarmées de Recherches Opérationnelles, stage info 2 de 1969-1970 (1969-1971) ; stage 121 d'initiation à l'informatique de gestion, organisé par le Centre Interarmées de Recherches Opérationnelles (CIRO) (1969-1971) ; formation au métier d'analyste en informatique de gestion, stages M5 et M7 organisés par le Centre d'Etude Pratiques d'Informatique et d'Automatique (CEPIA) (1971) ; semaine de travail en commun des professeurs du CEPIA et des spécialistes de la DMA (1971) ; stage d'information ou de formation CEPIA, initiation à l'informatique, stages 122,123, M1 (1971) ; passage de la mécanographie à l'informatique (1970) ; stage 122 bis du CEPIA (1970) ; principe des ordinateurs (1970).
- 1969-1970
- 421 1B1 36 Rapport d'analyse du stage d'Agent d'étude du travail administratif aide analyste par Mr RAOUL (1976) ; stage pratique pour la formation des Agents d'Etude de Travail Administratif (AETA) (1976) ; note concernant les AETA (1976) ; rapport d'analyse des activités d'agent d'étude du travail administratif, confiées à Mr MONTAURIER (1976) ; rapport sur l'étude d'analyse administrative confiée à Mr LOTTE , étude d'organisation des MAJ du fichier du personnel dans le cadre de la mise en place d'une console de télétraitement (1976) ; formation de AETA (1976) ; procédure de gestion des stocks (incomplet) (1974) ; Agent d'Etude de Travail Administratif (AETA) : répartition des groupes de travail (1974) ; compte-rendu d'une réunion relative à la réorganisation de la Direction des Personnels Civils (DPC) (1977) ; article sur les techniques d'impressions (1977) ; achat de matériel de bureau : machine à écrire, mobilier , calculatrices, planning spécial pour fiches en T, matériels sonores (1974-1975) ; exposés présentés au comité consultatif de la recherche en informatique sur l'utilisation de l'informatique et l'automatique dans l'organisation des systèmes (1974) ; liste des ouvrages de la bibliothèque de l'Institut d'Etudes Supérieures des Techniques d'Organisation (1972) ; documentation sur l'optinateur CYBCO (1974) ; l'informatique dans l'administration fédérale allemande (1974) ; brochure : "la prolifération des rapports n'est plus à craindre" (traduction CEDOCAR) (1974) ; "création, emploi et transmission des informations" (traduction CEDOCAR) (1974) ;

"l'informatique dans l'équilibre mondial des forces" (1974) ; "les bibliothèques provoquent-elles l'explosion de l'information au lieu de l'utiliser" (traduction CEDOCAR) (1974) ; traitement de l'information, symboles et conventions pour les organigrammes des données et les organigrammes de programmation (1974) ; compte-rendu d'une réunion tenue à l'AFNOR sur l'étude et la documentation des systèmes d'information utilisant des calculateurs (1974).

1972-1977

421 1B1 37 Revue hebdomadaire de l'équipement rationnel et d'informations économiques ; énergie.

1974

ETUDES GENERALES

421 1B1 37 La sécurité d'emploi des ensembles électroniques (1968) ; impact des systèmes d'affichage visuel à interaction sur les processus de planification et de gestion par la société d'informatique de conseils et de recherche opérationnelle (SINCRO) (1969) ; implication des systèmes à accès immédiat en temps réel pour la prise des décisions de gestion par la SINCRO (1969) ; organisation et utilisation de l'informatique : compte rendu de mission aux USA et politique informatique de la SNECMA (1968) ; informatique et fabrication : Programme Européen de Recherche Diebold, série application (1968-1975) ; ratios du coût d'exploitation d'un service ordinateur (1968-1975) ; guide pour le « check up exploitation, maintenance contrôle » (1968-1975) ; standards en informatique (1968-1975) ; locaux d'exploitation des ordinateurs (1968-1975) ; relations en hommes et services (1968-1975) ; guide pour le check-up sur la connaissance des applications et des coûts (1968-1975) ; quelques critères pour juger du caractère pratique du processus d'étude (1968-1975) ; profil du responsable du service informatique (1968-1975) ; stage CEGOS (1968-1975) ; commande d'un ensemble électronique de gestion (1968-1975) ; étapes de la prise en charge d'une application sur ensemble électronique (1968-1975) ; structure des centres de traitement de l'information existant (1968-1975) ; structure et profil des postes (1968-1975) ; bulletin n°7 (1968-1975) ; application gestion commerciale société BANDA DIX (1968-1975) ; automatisation (plan) (1968-1975) ; méthodes d'enquête (1968-1975) ; l'utilisation du traitement automatique des informations pour la gestion industrielle de la DMA, cas de l'atelier de Tarbes et de l'arsenal de Brest (1969) ; la gestion de la production et l'ordinateur, le système "Planète" (1969) ; réalisations d'informatique de gestion du Ministère d'état chargé de la Défense Nationale (1969) ; compte rendu de réunion du sous-groupe système d'information (1971-1972) ; note de synthèse et d'orientation du Comité Consultatif de la Recherche en Informatique et de l'automatique appliquées aux organisations complexes (1974) ; l'exercice des fonctions informatiques dans la fonction publique (1974).

1968-1975

GIAT – ETUDES ORGANISATION

- 421 1B1 38 Réponses à la consultation du 8 décembre 1971 n° 34247 GI/DTAT/G par : 1) la Compagnie Générale d'Organisation (CGO), offre – 2) le groupe convergence, conseil (CVG), offre – 3) offre SEMA (1972) ; conditions de collaboration de BEDAUX aux études du Groupement Industriel de l'Armement Terrestre (GIAT), offre (1972) ; cahier des charges du GIAT (1972) ; marché (1972) ; rapport justificatif (1972) ; réunion du Comité Central de Modernisation Administrative (CCMA) (1972) ; étude sur la structure, l'organisation et les liaisons du GIAT par la Compagnie Générale d'Organisation (CGO) (1972) ; avis de l'ADEO sur le rapport de la CGO (1972) ; note d'information sur les méthodes de gestion de la production en cours de mise en place à GI/P (1974) ; système d'ordonnancement général des productions du GIAT, manuel opératoire (1974) ; marché 082/146/08 et rapport de présentation sur l'ordonnancement des productions du GIAT (1973) ; compte rendu du Comité Central de Modernisation Administrative au sujet de l'intervention de la CGO au GIAT (1975) ; marchés de la Compagnie Générale d'Organisation (CGO) (1975).

1972-1975

ETUDES DU CENTRE D'ELECTRONIQUE DE L'ARMEMENT

- 421 1B1 39 Compte-rendu de la réunion de synthèse de l'étude sur les *softwares* de gestion et d'interrogation du fichier (1973) ; recommandations concernant la tenue des cahiers d'exploitation relatant tous les incidents relatifs à l'ordinateur et à son environnement (1973) ; fonctionnement de matériels IBM 360 au Ministère des Armées (1973) ; liste des notes techniques émises par le Service Conseil en Moyens Informatiques (1973) ; réunion "plan informatique DMA" (1973) ; mise à disposition de moyens d'analyse de l'exploitation des centres de traitement de l'information (1973) ; évaluation des variantes du système social (1974) ; comptes rendus des réunions tenues au Service Central des Télécommunications et de l'Informatique (SCTI) (1974) ; missions, tâches et moyens du service conseil en moyens informatiques (1974) ; étude du CELAR dans le domaine de l'informatique de service (1974) ; comparaison des niveaux de l'informatique au sein des armées et à l'extérieur (1974) ; liste des notes techniques émises par le service conseil en moyens informatiques (1974).

1973-1974

- 421 1B1 40 Standardisation des langages de programmation COBOL (1972) ; rapport sur les activités techniques du CELAR (1972) ; enquête auprès des utilisateurs de périphériques compatibles IBM (1973) ; réponse au rapport sur le fonctionnement des calculateurs IRIS 50 au ministère d'état chargé de la défense nationale (voir carton 49) (1973) ; évaluation d'un ordinateur ALVAN (1975) ; comparaison des générateurs de programmes Cobol PAC 700, PROTEE III, ARIANE 4 et ATLAS (1976) ; étude de la portabilité de trois systèmes de gestion de bases de données se recommandant des propositions du DBTG de CODASYL : DMS1100, IDM5, IDS2 (1976) ; expérimentation du générateur ATLAS (voir carton 49) (1976).

1972-1976

421 1B1 41 Premier rapport d'évaluation du programme ESCALE (1970) ; validateur de "COBOL commun" (1971) ; techniques d'écriture des programmes COBOL permettant d'augmenter leur portabilité (1971) ; différences entre le "COBOL commun DMA" et les principaux COBOL actuellement commercialisés (1971) ; COBOL commun DMA, manuel de définition (1971) ; rapport sur l'évaluation du moniteur SIRIUS 7 (1972) ; mini-calculateurs pour écoles d'ingénieurs (1972) ; banc d'essai de 5 méthodes d'analyse : ARIANE, MINOS, PAC, PARM, PROTEE (1973) ; études sur les *softwares* de gestion et d'interrogation de fichier (1973) ; rapport sur le fonctionnement des matériels IBM 360 au ministère des armées (1973) ; rapport d'évaluation du langage ULYSSE (1973) . projet de télé informatique : rapport de présentation, cahier des charges (tome 1) conditions générales de la consultation (1973) ; besoins des administrations centrales en informatique de gestion (1974) ; réseau de saisie et de transmissions de données autonomes de la DTAT, fiches d'essais de niveaux 2 et 3 (1975).

1970-1975

421 1B1 42 Fonctionnement des calculateurs IRIS 50 en service au Ministère des Armées, annexes I-VI (voir carton 47) ; rapport d'expérimentation de mini-sysif à LA DTCA (1973) ; évaluation des lecteurs optiques (1973) ; évaluation sommaire des besoins des administrations centrales en informatique de gestion (1973) ; évaluation de packages d'optimisation de programmes COBOL (1974) ; modèles de cahier des charges pour l'acquisition d'un ordinateur (1974) ; expérimentation du générateur PAC 700 (1974) ; rapport d'activité et partie annexe (1975) ; possibilités de diminution des coûts informatiques : matériel compatibles et leasing (1976).

1973-1976

421 1B1 43 Planification informatique : guide pour l'établissement d'un schéma directeur (1973) ; expérimentation du générateur PROTEE III (1974) ; comparaison des générateurs de programmes COBOL PAC 700 et PROTEE III (1974) : évaluation des performances des ordinateurs par moniteur – hardware (1975) ; expérimentation du générateur ARIANE 4 (1975) ; participation des armées aux associations d'utilisateurs des programmes – produits informatiques (1975) ; plan d'automatisation et d'équipement informatique 1975-1979 (1975) ; schéma directeur informatique DMA 1976-1980 (1976) ; schéma directeur informatique 1977-1982, 1978-1982 (plan d'automatisation, plan d'équipement) (1977) ; activité du personnel de la DTCN : DCAN de BREST (1977) ; dépenses pour l'informatisation des établissements de la DMA (synthèse DMA) (1977) ; évaluation et réduction des coûts de conversion en informatique de gestion (1977).

1973-1977

CHARGE DES ETUDES DE MISSIONS (CHEM)

421 1B1 44 Problèmes (effectifs ...) affectant les missions des établissements et organismes dépendant de la DMA.

1969-1970

SCHEMAS DIRECTEURS : PLANS D'AUTOMATISATION ET D'EQUIPEMENT

- 421 1B1 45 Plan d'équipement informatique de la Direction Technique des Constructions Aéronautiques (DTCA) période 1973-1977 (1972) ; plan d'équipement informatique DMA 1975/1979 (plan ENSAE-CERT, plan ENSTA, jeu de fiches descriptives annexées au plan ENSTA, plan du Service Central des Télécommunications et de l'Informatique (SCTI), lettre 1095/SGL, plan de l'Ecole Polytechnique, liasse de 2 fiches d'opérations mineures, liasse des fiches d'ordinateurs) (1974) ; plan d'équipement informatique DMA 1975/1979 (fiche d'opération mineure du CELAR, document de la DTEN transmis par BE n°112 DTEN/SDJ/I du 7 janvier) (1975) ; lettre du 18/12/1974 de la Mission Interministérielle pour la promotion de l'informatique (1975) ; présentation de la méthode et du langage PROTEE (1975) ; prestations du Bureau Interarmées de documentation informatique (1975) ; équipement informatique des industriels sous tutelle du Ministère de la Défense (1975) ; nomenclature des matériels de traitement et de transmission de l'informatique (1975) ; équipement informatique des organismes de recherche sous tutelle du Ministère de la Défense (1975) ; documentation sur les programmes produits en usage au Ministère de la Défense (1975) ; application des travaux de standardisation du fichier de nomenclature électronique, aux fichiers de gestion des matériels en vigueur à la Marine, compte rendu et annexes I-IX (1975) ; compte rendu de la réunion SCTI le 22 mai sur les problèmes posés aux armées en informatique générale par les modifications de structure de l'informatique française (1975) ; communiqué du service de relations publiques et d'information le 12 mai (1975) ; document relatif à l'impact de la réorganisation CII/HB sur la politique du logiciel au ministère de la défense (1975) ; remplacement de l'ordinateur du Centre de Traitement de l'Ecole Nationale Supérieure de l'Aéronautique (1975) ; reprise des activités militaires de la Compagnie Internationale pour l'Informatique (CII) (1975) ; acquisition du droit d'usage du programme produit SOCRATE (1975) ; plan d'informatique 1977-1982 (document ENSTA, SCTI, ENSAE) (1976) ; synthèse des plans d'équipement informatique de la DMA au 1^{er} janvier (1976) ; rapport d'activité, partie annexe (1976).
1972-1976
- 421 1B1 46 Plans d'automatisation et d'équipement informatique de la Direction des Recherches et Moyens d'Essais (DRME) 1975/1979 et 1976/1980 [- sous-direction des moyens d'essais, champs de tir – administration Centrale, Services extérieurs, services rattachés et organismes sous tutelle] (1975) ; plan d'équipement ordinateur des Etablissements du Groupement Industriel des Armements Terrestres (GIAT), fiches d'opérations mineures (1975).
1975
- 421 1B1 46-47 Actualisation du plan 1973-1977 d'équipement informatique de la DRME (1974).
1974
- 421 1B1 47 Plan d'équipement informatique de la DTCN 1973/1977 (1972-1973) ; plan d'équipement informatique de la DTCA 1975-1979 (1974) situation évolution

et prévisions, 2 annexes (1974) ; actualisation 1974 du plan d'équipement informatique 1973-1977 de la DTCA (1973) ; schéma directeur de l'informatique de la DTAT – document annexe, modificatif n°1 au schéma directeur (1975).

1972-1975

421 1B1 48 Plan d'automatisation de la DTAT pour les applications de gestion pour la période 1972-1976, annexes I-VI (1972) ; plan informatique de la DTAT (1973) ; schéma directeur de l'informatique de la DTAT, annexes, dans le cadre du plan d'équipement informatique DMA 1975/1979 (1974) ; schéma directeur informatique DRME 1976-1980, annexe, synthèse générale DRME, schéma directeur du CEL (1976) ; document relatif à l'examen, par le comité Interministériel pour l'Informatique du projet d'équipement informatique de la Direction de la Prévision du Ministère de l'Economie et des Finances (1977) ; avis de la Commission spécialisée des marchés d'informatique sur 3 projets de marchés à passer par le Ministère de l'Economie et des Finances avec la Caisse nationale des marchés de l'Etat et la CII HB (1978).

1972-1978

421 1B1 49 Plan d'équipement informatique de la DTAT 1973-1977 (1972) ; plan d'équipement informatique de la DTCN 1976-1980 (1975) ; schéma directeur de l'informatique de la DTCA 1976-1980 (1975).

1972-1975

421 1B1 50 Plan d'équipement informatique de la DTCN 1975-1979 (1974) ; plan d'équipement informatique et d'automatisation de la DTCN 1977-1982 (1976) ; plan d'automatisation et d'équipement informatique de la DRME 1977-1982 (1976).

1974-1976

421 1B1 51 Schéma directeur informatique EDF-GDF (1972) ; note de la DTAT pour le Service Central des Télécommunications et de l'Informatique (SCTI) relative au schéma directeur et au plan d'équipement informatique (1974) ; projet de structure de schéma directeur (automatisation) d'une direction de la DMA (1974) ; plan d'équipement informatique DMA, actualisation (1974) ; synthèse des plans d'équipement informatique de la DMA au 1^{er} janvier (1975) ; documents relatifs au schéma directeur de l'informatique (équipement et automatisation) pour la période 1976-1980 (1975) ; guide pour la rédaction du schéma directeur informatique de la DTAT (1975) ; plan d'équipement informatique : opérations mineures à lancer en 1975 (1975) ; présentation du plan d'équipement informatique de la DMA (1975) ; documents relatifs à la réunion, sur le "schéma directeur" de la DMA, du 20 février (1975) ; schéma directeur et plan d'équipement informatique du SIAR (1975) ; plan d'équipement informatique de la DTCN (1976) ; plan d'automatisation et d'équipement : informatique du SIAR pour la période 1977-1982 (1976) ; plan d'automatisation et plan d'équipement informatique de la DTAT pour la période 1977-1982 (1976).

1972-1976

421 1B1 52 Plan d'équipement de la DMA en calculateurs scientifiques et techniques (1970) ; synthèse établie par la Section Centrale d'Organisation et Méthode et d'Automatisation Administrative (SCOMAA) des plans d'équipement informatique des services du Ministère d'Etat chargé de la Défense Nationale, plans 1972-1975 et 1973-1977 (1972) ; équipement des Ecoles en ordinateurs, en moyens informatiques et en ensembles électroniques (1972) ; plan d'équipement informatique du service central des télécommunications et de l'informatique pour la période 1973-1977 (1972) ; ordinateurs de gestion DMA (1972) ; examen du plan d'équipement informatique de la DMA pour la période 1973-1977 (1973) ; équipement informatique de la région de TOULON (1973) ; équipement informatique des sociétés nationales d'aéronautique (SNIAS – SNECMA) et du CEA/DAM (1973) ; compte rendus de réunions relatives à la planification informatique (1973) ; compte rendu de la réunion tenue au SCTI sur l'examen des plans informatiques de la DMA (1974) ; compte rendu de la réunion relative à la visite du SCTI à la DCAN TOULON et au CEM (1974) ; schéma directeur et plan d'équipement informatique 1975-1979 (1974) ; actualisation pour 1974 du plan informatique de la DMA ; fiches descriptives d'opérations mineures à lancer en 1974 par la DMA (1974) ; plan informatique 1973-1977 de la DMA (1972) ; participation du SCTI à l'établissement du plan d'équipement de la DMA en moyens informatiques (1972) ; traitements informatiques effectués ou projetés par le SCTI dans le domaine de la gestion (1972) ; éléments pour la participation des Directions Administratives au plan informatique 1973-1977 (1972) ; plan informatique 1974-1978 (1973) ; plan d'équipement informatique de la DPAI (1973) ; plan d'équipement informatique des directions administratives (1974) ; plans d'équipement informatique 1975-1979 (1974) ; étude de la Société d'Etudes et de réalisations pour le Traitement de l'Information (SERTI) sur le mode de présentation du plan d'automatisation (1974) ; documents relatifs aux schémas directeurs et à la planification informatique (1973-1974) ; éléments de l'exposé sur l'évolution technologique (1974) ; documents concernant le séminaire du BISCHENBERG (1974) ; structures informatiques RATP et télécommunications (1974) ; système de gestion de la DTRN (1974) ; textes réglementaires sur le statut des personnels informaticiens dans la fonction publique (1974).

1970-1974

421 1B1 53 Synthèse du plan d'équipement informatique 1973-1977 de la DRME pour le secteur scientifique (1972) ; plan d'équipement informatique 1973-1977 de la DTCA, DTAT et présentation générale du plan de la DTCN et de la DTEN (1972) ; présentation du plan d'équipement informatique de la DMA (- annexe, liste des opérations à lancer en 1972, fiche concernant les traitements informatiques effectués ou projetés par le SCTI dans le domaine de la gestion, note sur les traitements informatiques effectués par DPAG et DPAI (1972) ; présentation du plan d'équipement informatique de la DMA (1973) ; projet de création d'un centre de calcul scientifique du sud-ouest (CCSO) (1972) ; synthèse d'un plan d'équipement informatique de la DPAG pour le secteur scientifique (1973) ; présentation du plan d'équipement informatique de la DMA, annexe (1974) ; projet de compte rendu de la réunion tenue au SCTI le

15/01 au sujet des "plans informatiques" (1975) ; note pour la sous-direction des personnels militaires n°382049 (1975) ; installation d'une console SYNELEC et d'une imprimante LOGABAX (1975).

1972-1975

421 1B1 54 Schéma directeur informatique DGA 1978-1982 (1975) ; rapport de présentation concernant l'acquisition par la DTCA du système de gestion intégré des personnel GIP (1975) ; installation au CEV de BRETIGNY d'un système "en ligne" de saisie de données de gestion (1975) ; lancement d'une consultation en vue de confier à une société de service l'automatisation des procédures d'élaboration de la documentation de ravitaillement des matériels électroniques (projet ORDOC) (1975) ; location d'un IBM 360/30 pour l'AIA de BORDEAUX et CLERMONT (1975) ; l'informatique à la DTAT fin 1974 (1975) ; fiche d'opération mineure à lancer en 1975 DTCA/EPMA et DTCA/ENICA (1975) ; plan d'équipement informatique DMA 1975-1979, documents de synthèse DRME (1975) ; proposition n°387 de la compagnie internationale pour l'informatique à la DCAN de CHERBOURG concernant les extensions d'un IRIS 50 ; plan d'équipement informatique de la DTCN (1975) ; plan d'équipement informatique 1975-1979 : extension de la configuration des ordinateurs SIEMENS 4004 des DCAN de LORIENT et TOULON et des ECAN de RUELLE et INDRET, remplacement de dérouleur de bande magnétique 800 RPI des centres de gestion de la DTCN par les dérouleurs 1600 RPI (1975) ; mise en place à la DCAN de CHERBOURG d'éléments de téléinformatique (1975) ; extension des moyens informatiques du centre de traitement de l'information de RUEIL et TARBES (1975) ; projet ORDOC, consultation de sociétés de service en vue de l'automatisation des procédures d'élaboration de la documentation (1975) ; équipement de la DTAT en matériels de saisie centralisée et de transmission des données, appel d'offres, essais (1975) ; modification de la configuration de l'ordinateur IBM 3/15 de la MAS (1975) ; transfert des activités du centre de Traitement de l'Information de RUEIL (1975) ; recours à la CGO pour le système automatisé de gestion de la SEFT (1974) ; rapport de présentation du projet de marché d'extension de la configuration ordinateur de l'Atelier de Construction de TARBES (1975) ; schéma directeur de l'informatique de la DTAT (1975) ; rapport d'activité (tome5) du CELAR (1976) ; présentation du schéma directeur informatique 1977-1982 de la DGA (1977).

1974-1977

ACTION DU COMITE CENTRAL D'ORGANISATION ADMINISTRATIVE (CCMA)

421 1B1 55 Groupe de travail méthodologie (GT2) [- rapport du GT2 du CCMA sur la constitution des fichiers des personnels (1969) – désignation des représentants du GT2 (1970) – groupe de travail chargé de la codification des données du tronc commun dans les gestions de personnels (1970) – tenue à jour des catalogues des données des chaînes de traitement concernant les personnels (1971) – bilan des travaux effectués par GT1, GT2 et GT3 (1971) – comptes rendus de réunions (1969)] ; réunions du GT1 [- compte rendus des 34^{ème}, 35^{ème} et 36^{ème} réunions du GT1 chargé de dresser le catalogue des informations relatives à la gestion globale des personnels et de déterminer leurs sources

(1969) – mise à jour du "catalogue des informations relatives à la gestion" dressé par les GT1 et GT2 (1970) – note relative au rapport GT2 du CCMA (1970) – note relative à l'étude des actes de gestion et d'administration des personnels civils effectués par les moyens mécaniques (1970) – désignation des membres du Groupe de Travail (GT) 2 et 3 (1970)] ; réunions du Groupe de Travail n°3 [- recherche des contraintes imposées par la réglementation à l'utilisation des traitements automatisés dans la gestion des personnels militaires et civils des armées – procès-verbaux de la 7^{ème}, 8^{ème} et 9^{ème} réunions du GT – bordereau d'envoi de la lettre du Premier Ministre relative à l'exécution de 3 études : régime juridique des établissements publics, conséquences de l'introduction de l'informatique dans les services publics, obstacles s'opposant à la déconcentration administrative, par le Conseil d'Etat] (1969) ; compétence et attributions du CCMA [- éléments pour une instruction définissant l'organisation et les attributions d'un organisme gérant un ou plusieurs ensembles électroniques travaillant pour le compte de plusieurs bénéficiaires (1962) – fiche relative à une réunion du Comité de Modernisation des Moyens et Méthodes de Gestion (1962) – compétence et attributions du CCMA (1965-1969) – politique d'investissements en matériel de calcul scientifique (1966) – fiche d'avis du BFOM au sujet des marchés et avenants concernant les équipements machines (1967) – équipement du Ministère des armées en matériel de traitement de l'information (1968) – procédures d'examen des marchés d'équipements électroniques de gestion, de calcul ou opérationnel (1968) – compétence et fonctionnement du groupe spécialisé pour les marchés de matériels et services d'informatiques (1968) – organisation de l'Informatique au Ministère d'Etat chargé de la Défense Nationale (1969) – document concernant les commissions de l'informatique (1969-1970) – organisation et attributions des organismes chargés des gestions d'informatique (1969-1970) [- groupe spécialisé pour les marchés de matériel de bureau électromécanique et électronique (1962) – procès-verbaux du CCMA (1970-1972)] ; participation de la DMA à la Commission de l'Informatique de la Défense Nationale (1970) ; documents relatifs aux réunions du Comité Technique d'Informatique de Gestion (CTIG) (1970) ; documents relatifs à la Commission de l'Informatique (1970-1972).

1962-1972

421 1B1 56

Documents relatifs au Comité Central de Modernisation Administrative (CCMA) (1970) ; liste des correspondants OMA de la Section Centrale d'Organisation et Méthodes et d'Automatisation Administrative (SCOMAA) (1970) ; essais de compilation COBOL TRIS 50 à l'Etablissement de TARBES (1970) ; réunion du CTMA, conférence du programme de recherche DIEBOLD (1969) ; journées d'information sur la gestion des personnels et des matériels (1971) ; documents concernant les réunions du CCMA (1973) ; personnels ayant suivi les stages d'informaticiens militaires du 1^{er} degré et les stages OI (1973) ; enquête sur l'estimation des lois de consommation en matière de gestion des stocks (1973) ; rapport relatif au fichier du domaine immobilier des armées (1973) ; gestion automatisée du domaine militaire : tronc commun des informations fascicule des codes (1973).

1969-1973

- 421 1B1 57 Etude d'un fichier immobilier des armées : tronc commun des informations (1973) ; notes concernant l'emploi des moyens électroniques pour la gestion du domaine militaire (1973) ; instruction n°420 EMAA/BOMIS du 15 mars 1972 relative à l'organisation de la prévention des accidents concernant les personnels militaires de l'armée de l'air (1972) ; suivi automatisé des incidents et accidents survenus aux personnels des armées (1973) ; interrogation du fichier des accidents du travail (1972) ; étude de terminologie en matière de stocks (1973) ; projet : directives ministérielles relatives à la détermination des prix de revient de travaux d'impression (1973) ; compte-rendu d'activité du groupe de travail "comptabilité des centres de traitement" (1973) ; recours à une société de conseil en organisation par la Direction Centrale du Génie (1973).
- 1972-1973
- 421 1B1 58 Etudes d'organisation administrative du CCMA (1971-1975) ; formation et perfectionnement OM (1971-1975) ; études informatiques [- correction des erreurs lors de la saisie des données (1973) – communication d'informations sur les études techniques faites au sein des Armées (1973) – planification informatique (1973) – annuaire de l'information et de la formation à l'informatique (1973) – utilisation du répertoire d'identification des personnes (1973) – note relative au recensement des personnels de l'informatique et de l'OM (1974) – mise à disposition des services d'étudiants stagiaires (1975) – observations de la Section Centrale d'Organisation et Méthodes et d'Automatisation Administrative (SCOMAA) sur le COBOL commun DMA (1975) – édition d'une brochure traitant de l'informatique au sein du Ministère de la Défense (1975) – présentation du système STEGFRIED (Système d'Information et de Gestion Fournissant des Réponses Immédiates et Différées) (1975) – études CCMA sur la gestion des matériels des stocks (1971-1974) – crédits de productivité (1971-1975) – projet du procès-verbal de la 39^{ème} réunion du CCMA (1974) – documents relatifs au stage OMI (1974) – recours de la direction de l'intendance à une société de conseil (1973-1974) – méthode d'analyse des coûts des centres de traitement de l'information des armées (1974) – enquête sur les méthodes d'estimation des lois de consommation pour la gestion des stocks (1973) – vocabulaire de base de la gestion des stocks et de la fonction approvisionnement (1973) – actions concernant les gestions de stocks (1974) – lancement d'une étude sur les systèmes de gestions de marchés (1974)].
- 1971-1975

INFORMATIQUE AU SEIN DU MINISTERE DE LA DEFENSE

- 421 1B1 59 Compte rendu de mission aux Etats-Unis ayant pour but de présenter la notion de Management Information System (MIS) (1969) ; utilisation d'un ensemble électromécanique ou électronique de gestion, fiche-type (1969) ; marché-type de location ou d'achat de matériel informatique (1969) ; documents concernant les objectifs du Délégué à l'informatique en matière de promotion et de coordination des applications de l'informatique (1970) ; les modalités de recours au société de "software" (1971) ; organisation de l'informatique, désignation de personnels (Armée de l'Air) (1972) ; l'informatique dans les administrations de l'Etat (1972) ; conditions de mise en œuvre d'une gestion industrielle automatisée et intégrée dans certains établissements de la DTAT, 1

fascicule d'annexes (1972) ; rapport de la Commission Interministérielle chargée d'examiner les suites à donner au rapport public de la cour des comptes (1973) ; compte rendu de la réunion du groupe d'étude de la saisie des données (GESAD) du SCOM (1972) ; création du comité consultatif de la recherche en informatique (1972) ; compte rendu de la réunion du Groupe d'Etude des Problèmes de l'Automatisation des Travaux Administratifs (GEPATA) du Service Central d'Organisation et Méthodes (1972) ; missions de l'Institut de Recherche d'Informatique et d'Automatique (1974) ; traduction de l'article "Informatique en RFA" paru dans "*bürotechnique*" d'avril 1972 (1973) ; étude CEGOS sur le coût des interventions confiées à la CEGOS Informatique (1972) ; tarifs horaires moyens (THM) de la Compagnie Internationale pour l'Informatique (CII) (1973) ; procès TELEX-IBM (1974) ; catalogue de programmes numériques de calcul de structures de la DMA (1974) ; enquête sur l'informatique dans les services publics (1974) ; coopération franco-allemande dans le domaine de l'informatique (1974) ; circulaire relative à l'automatisation de l'activité aérienne (1974) ; observation du Groupe Spécialisé (GS) lors de la réunion du 08/02/1971 (1971) ; études de système et de programmation de base de l'ordinateur CII 10070 du "*soument*" (1971) ; contrôle des programmes d'équipements informatiques à l'intérieur du Ministère des Armées (1969) ; procédure des marchés d'équipement en ordinateurs du Ministère des Armées, et incidences de la politique générale de l'informatique sur ces procédures (1968) ; compétence et fonctionnement du Groupe Spécialisé pour les marchés de matériels et de services d'informatique (1968).

1968-1974

421 1B1 60 Coopération franco-américaine : mission calculateurs aux USA (1972) ; documents relatifs aux fiches d'examen de marché (FEM) (1969-1972) ; codification interarmées du matériel, guides de description des articles mise en œuvre du système "FIIG" (1969) ; projet d'équipement en ensemble électronique de gestion du secrétariat général pour l'administration des armées (1969) ; documents relatifs au système de transmission de données de gestion de l'armée de terre (1969) ; nomenclature du Bureau Interarmées de Codification du Matériel (BICM) (1969) ; rapport de présentation au Comité Central de Modernisation Administrative sur le système intégré de traitement des données BICM (1969) ; réorganisation des divisions "Etudes Générales" et "Organisation" de l'Etat-Major des armées (1969-1970) ; rapport du groupe de travail sur la formation et l'information en organisation-méthode-informatique, 5 annexes, stage de management (1970) ; attributions et composition du Comité "Organisation-Méthode et Informatique de l'Armée de l'Air (COMIAA) (1969) ; situation des équipements informatiques des armées, évolution prévue de 1972 à 1976 (1972) ; traitement automatique de l'information dans l'armée de terre (1973) ; remplacement de l'ordinateur de la Section de Recherche Opérationnelle de l'Armée de Terre (SROAT) (1974).

1969-1974

421 1B1 61 Bureau Interarmées de Normalisation (BINORM) Association Française de Normalisation (AFNOR) : codification et normalisation (1975-1979) ; commission de l'informatique, procès-verbaux de réunions (1972-1975) ; documents du Service Central des Télécommunications et de l'Informatique

(SCTI) (1972-1975) ; création d'un centre de calcul scientifique dans le sud-ouest (1970-1971) ; méthode de simulation PRESTE (1972) ; politique de facturation de IBM (1972) ; miniaturisation des documents produits par ordinateur (1972) ; recours à une société de conseil en informatique pour la mise en place d'une base de données "personnel" à la DTAT (1972) ; système d'interrogation de fichiers (1972) ; marché de location de matériels à cartes perforées pour le CEL (1972) ; traitement en informatique d'information à caractère secret (1972) ; bases de données partagées sur un réseau d'ordinateur (1972) ; protection des calculateurs contre les interférences radio électriques (1972) ; équipement informatique de ENSTA (1972) ; consoles de visualisation (1973) ; nomenclature des matériels de traitement et de transmission de l'information (1973) ; enquête menée par la STERIA pour la Délégation à l'informatique au sujet des fichiers des administrations (1973) ; calculateurs commerciaux appartenant à l'Etat et installés en dehors des établissements de la défense nationale (1973) ; étude par le CELAR des produits programmes utiles à la DMA (1973) ; facturation des produits programmes fournis par les société de service et de conseils en informatique (1973) ; instruction provisoire sur la sécurité des systèmes informatiques (1973) ; plan informatique des Armées (1972-1975) concernant les matériels de prélèvement de l'information (1973) ; standardisation du langage COBOL aux Etats Unis (1973) ; fiche traitant des menaces résultant du traitement automatique de l'information (1973) ; équipement informatique des industriels sous tutelle du Ministère des Armées (1974) ; financement du Bureau Inter Administration de Documentation Informatique (BIADI) : prestations (1974) ; propriété des programmes informatiques réalisés au titre de contrats passés par la DMA (1974) ; fiche société ALVAN-France (1974) ; coopération franco-allemande en informatique (1974) ; enquête sur l'informatique dans les services publics (1974).

1970-1979

421 1B1 63 Commission spécialisée des marchés d'informatique (1972-1974) ; rédaction des marchés de location de matériel informatique (1973) ; négociation des contrats avec la compagnie IBM-France (1974) ; documents concernant la méthode CORIG (1972-1975) ; standardisation des dossiers d'analyse et de programmation (1971) ; sous-traitance à une société de conseil en informatique pour la réalisation de programmes (1972) ; marché d'étude avec CEGOS-INFORMATIQUE (1972).

1972-1975

421 1B1 64 Fiche type pour passer un contrat OM (Marché d'Organisation) (1972) ; recours à des organismes conseils (1957) ; mémento des coûts (1967) ; plan d'informatique 1973-1977 (1972) ; note pour les correspondants informatiques des Directions Techniques (1972) ; rationalisation des choix budgétaires, catalogue des opérations programmées du PMSA, conséquences de la note 52847 DN/CC7 (1972) ; nature, structure et forme des informations demandées aux Directions et Services pour constituer les fichiers de la DPAI (1973) ; location d'une perforatrice 029 à IBM (1973-1974) ; plan informatique 1974-1978 (1973) ; établissement du catalogue des programmes pour la gestion 1976 (1973) ; actions pour l'automatisation de la gestion à la DMA, notes manuscrites (1970-1975).

1957-1975

- 421 1B1 65 Etudes "coût-efficacité" [- document du Centre Interarmées de Recherche Opérationnelle (CIRO) n°31, 67 (fondement, caractéristiques et application à la préparation de la Défense) (1967-1968) – rapport sur la gestion financière de la DTAT en 1968 (1969) – guide pour la présentation et la conduite des études comparatives "coût-efficacité" (1970)]; tableau de bord du délégué ministériel pour l'armement (1969-1970) ; rapport trimestriel du chef des services administratifs au directeur DTAT/AMX (1968).
1968-1970
- 421 1B1 66 Recours aux sociétés de service et de conseil informatique (1974) ; études de modernisation administrative et d'amélioration de la gestion menée dans les établissements et services des armées (1972-1974) ; projet de réponse au contrôle général des armées sur les recours aux sociétés de conseil ou de service pour des études de modernisation administrative (1974).
1972-1974
- 421 1B1 67 L'informatique dans les écoles dépendant du Ministère de la Défense Nationale (1974) ; l'organisation du traitement de l'information à la DTCA, fascicule VI : Ecole Nationale Supérieure de l'Aéronautique (1967) ; plan d'équipement informatique 1972-1975 école polytechnique, ENSTA, ENSAE, plan 1973-1977 de l'ENSTA (1971-1972) ; projet d'acquisition par l'ENSTA de consoles graphiques (1972) ; installation d'un concentrateur diffuseur à l'Ecole Polytechnique (1972) ; remplacement du calculateur des écoles techniques des constructions et armes navales et du système IBM 1130 de l'ENSTA (1973) ; actualisation 1974 du plan informatique de ENSTA (1973) ; opération mineure à lancer en 1973 (1973) ; accroissement de la capacité de mémoires à disques de l'ensemble CII 10070-10020 de l'ENSAE (1973-1974) ; plan d'équipement informatique 1973-1977 de l'Ecole Polytechnique (1973-1974) ; installation d'un terminal ordo-processeur TMF 300 reliant l'école polytechnique au CCSA modification de la configuration des calculateurs IBM 1000 et 1130 de l'école polytechnique (1974) ; proposition de réorganisation du service des approvisionnements de l'ECAN de RUELLÉ (1973) ; résultats d'une enquête sur les programmes d'ordonnancement de projets de MM TANGUY et ZELLER du CIRO (1973) ; compte rendu des actions menées en 1973 pour résorber les charges supportées indûment par les comptes de commerce (1973) ; comité consultatif de la recherche en informatique ; procès-verbal de la séance du 6 décembre (1973-1974) ; séparation de la direction et de la gestion dans les armées (1975).
1967-1975

- Informatique DRME

- 421 1B1 68 Location d'un IBM 36 030 pour l'exploitation et le dépouillement de la documentation du CEDOCAR, projet de marché n° 66.14.005.480.75.34 passé avec IBM (1966-1967) ; programme d'équipement du CEDOCAR 1968-1972 (1966-1967) ; projet d'extension du Centre de Calcul du CEDOCAR et de l'Armement (1968) ; création d'une section centrale de préparation du travail à l'imprimerie du CEDOCAR (1967) ; plan d'équipement en calculateurs (1967) ; étude de l'organisation des ateliers d'impression du CEDOCAR par la

compagnie d'experts conseils en organisation (1966) ; rapport de présentation pour le choix du fournisseur d'un ordinateur de gestion (1967) ; rapport de présentation pour l'extension bandes magnétiques de l'ordinateur 360-20 à cartes du CEL (1967) ; location d'un ensemble électronique à cartes pour le CEL (1967) ; location d'un ensemble électronique à cartes pour CEL (1967) ; utilisation d'un calculateur de CEL pour des travaux de gestion (1967) ; remplacement des calculateurs CII 90-80 et IBM 360-20 du CEL (1970) ; modernisation du plan de perforations et de vérifications du Centre de traitement de l'information du CEL (1968-1969) ; plan d'équipement du Service des Equipements de Champs de Tir (SECT) en matériels informatiques (1971) ; assistance technique du CEM TOULON au profit de l'HIA SAINTE ANNE dans le domaine de l'informatique de gestion (1974) ; plan d'équipement informatique de la DRME (1974) ; expérience de gestion à distance sur un terminal 5005 connecté au CII 10 070 (1973) ; remplacement d'un ordinateur IBM 360/30 par un ordinateur 370/135 ; Diffusion Sélective de l'Information (DSI) ; tarification des travaux documentaires effectués en ordinateur au CEDOCAR (1973) ; matériel de saisie de l'information pour le CEL (1972) ; adaptation du circuit de maintenance des ER 95 et 195 (appareil TRPP13) au programme (COMES) (1972) ; fiches d'opérations informatiques mineures à lancer en 1972 (1972) ; plan d'équipement informatique de l'Institut franco-allemand de SAINT-LOUIS (1972) ; contrat DRME 71/218 "système de présentation et de désignation d'informations quantifiées" (1972) ; plan d'équipement informatique de la DMA du Centre Interarmées de Recherche Opérationnelle (CIRO) du CEDOCAR de l'ONERA et du CEL (1971) ; achat de machines FLEXO WRITER FRI (1968) ; plan d'investissement à long terme en calculateurs scientifiques et techniques de la DMA (1969) ; contrat de location, entre le Centre d'Essais de la Méditerranée et IBM France (1969).

1966-1974

- Informatique DTEN et SIAR

- 421 1B1 69 Prise en compte de la paye par une équipe de la Direction des Poudres (1969) ; gestion prévisionnelle de la Direction des Poudres (1969) ; automatisation de la gestion de la Direction de Poudres (1969) ; avis BFOM sur le marché SOFTWARE des poudres avec la Société SINGER (1970) ; location d'heures d'ordinateur à une société de service (1970) ; plan d'équipement à moyen terme de la Direction des Poudres en matière d'informatique (1970) ; plan d'équipement informatique 1972-1975 de la DTEN, 1973-1977 (1968-1973) ; fiche concernant la mise en place au Centre d'Achèvement et d'Essais des Propulseurs et Engins (CAEPE) d'une chaîne d'acquisition et de traitement des mesures (1969) ; note du Laboratoire de Recherches Balistiques et Aérodynamiques (LRBA) sur l'extension des moyens de gestion sur ordinateur (1968) ; gestion automatisée du LRBA, notes manuscrites (1968-1972) ; équipement mécanographique du SIAR (1963) ; machines à saisir l'information (1970) ; plan d'équipement du SIAR en matériels informatiques pour la période 1971-1975, 1973-1977, 1975-1979 (1972-1974) ; organisation du service central du SIAR (1972-1974) ; fiche de réunion du SIAR 6 juin (1972-1974) ; fiche justificative concernant le choix d'un ordinateur de gestion à mettre en place au LRBA (1972-1974) ; ré-articulation des moyens informatiques du LRBA (1973) ; compte rendu du Comité d'Informatique de Gestion sur

l'équipement informatique de gestion (1973) ; actualisation du plan d'équipement du SIAR (1974).

1963-1974

- Informatique SCTI

421 1B1 70 Fiche d'avis du SCTI sur le centre de calcul de la MAS, du LRBA, du CEL, de l'Armement, de l'ENSA, du CELAR, du service des équipements du champ de tir (1970) ; centre de programmation pour les besoins opérationnels (1970) ; documents relatifs aux calculateurs scientifiques et techniques (1970) ; stages organisés par l'école SUDRIA (1970) ; dépenses informatiques prévues pour 1971 (1970) ; enquête de la société US "COMPUTEUR WORLD" (1970) ; recrutement de contractuels "conventions collectives" pour le CELAR ; procédures applicables aux projets de la compétence de la commission de l'Informatique (1970) ; équipement en ordinateurs du laboratoire de physique de l'Ecole Polytechnique (1970) ; traitement de l'information au Centre d'essais des propulseurs de SACLAY (1970) ; avenir du Centre de Calcul Scientifique de l'Armement (CCSA) (1970) ; compte rendu de la réunion tenue au SCTI le 10 novembre (1970) ; stages planifiés par la DPAG (1970) ; stages planifiés par la DPAG (1970) ; plan d'équipement informatique du CELAR 1972-1975 (1971) ; plan d'équipement informatique du SCTI (1972) ; fiches d'opérations mineures à lancer (1972) ; procès-verbal de la réunion tenue au SCTI relative à l'aide du CELAR en matière de traitement automatique de renseignements statistiques (1972) ; méthode de simulation PRESTE (1972) ; note sur les catalogues des opérations électroniques (1972) ; présentation des activités informatiques du CELAR (1972) ; activités "optique et optronique" de la DMA (1972) ; projet de "note documentaire" pour le bulletin "l'Armement" ; note sur le transfert à RENNES des laboratoires d'essais électroniques de la DMA (1973) ; études informatiques d'intérêt général (1973) ; équipement des administrations centrales de la DMA en moyens d'informatique de gestion (1973) ; études pour le CELAR (1973) : automatisation de la gestion du CELAR (1973) ; liste des notes techniques émises par le service conseil en moyens informatiques (1973) ; utilisation de package de simulation (1973) ; coordination en électronique (1973) ; industrialisation du Programme Général de Traduction (PGT) (1974) ; conversion de l'ECAN de GUERIGNY (1971) ; rapport d'étude sur les méthodes de programmation (1971).

1970-1974

- Informatique SCTI (suite)

421 1B1 71 Organisation de l'administration centrale de la DTCN (1971) ; système de saisie de données à la DCAN CHERBOURG (1973) ; remplacement du calculateur des Ecoles Techniques des Constructions et Armes Navales (BREST) (1973) ; modification de la configuration des IRIS 50 de l'ECAN de PARIS et de la DCAN de TOULON (1973) ; fonctions du bureau informatique et organisation circulaire n°52 777 (1972) ; inventaire des spécialistes de l'informatique (1972) ; modification de l'équipement SIEMENS 4004-45 de la DCAN TOULON (1972) ; gestion des personnels ouvriers de l'ECAN de PARIS (1972) ; sous-traitance à une société de conseil en informatique pour la réalisation de programme (1972) ; méthode de

programmation (1972) ; système de saisie des informations pour la gestion de la DCAN de TOULON (1971) ; passation d'un contrat de location d'un système de prise de données à la DCAN TOULON – 6 annexes (1971) ; plan d'équipement informatique de la DTCN : gestion, calcul scientifique, calcul opérationnel pour la période 1972-1975 – actualisation en 1974 (1972-1974) ; informatique de gestion : standardisation des dossiers d'analyse et programmation (1971) ; contrat de location du CII 10 070 de la DCAN de BREST (1974).

1971-1974

- Informatique DTCN

Ordinateur de la DCAN DIEGO-SUAREZ ; unité centrale du SIEMENS de l'ECAN de RUELLE ; remplacement d'un terminal UNIVAC de RUELLE par CII MITRAS 15 ; équipements de saisie des centres autres que TOULON et SAINT-TROPEZ ; équipement de la DTCN en matériels de saisie des données.

1974

- Informatique DTCA

Ordinateur IBM 360 50 du CEV (BRETIGNY) (1972) ; plan d'équipement informatique 1972 à 1975 du Centre d'Essais des Propulseurs de SACLAY, du CEV, de la DTCA, de l'AIA de BORDEAUX et CLERMONT-FERRAND, du CEAT et de l'ENICA (1971-1972) ; assistance technique pour le suivi automatisé des documents techniques de réparation de moteurs d'avions, projet de marché de l'AIA de BORDEAUX avec le cabinet NAKACHE (1971-1972) ; livret d'équipement – livret moteur (1971-1972) ; liste d'opérations suivant le manuel de révision générale : renvoi de commande des accessoires, montage essai, montage final (1971-1972) ; rapport d'activité pour 1972 de l'Atelier Industriel de l'Aéronautique (AIA) de CLERMONT-FERRAND (1973) ; contraintes au sein de la DTCA (1972) ; rapport de présentation sur le projet de marché pour l'achat d'un système de saisie consultation des données de gestion – annexes et pièces jointes ((1973).

1971-1973

- Informatique DTCA (suite)

421 1B1 72 Ordinateur IBM 360-25 de l'Etablissement de Gestion de Personnels et de Matériels Aéronautiques (EPMA) (1973) ; Programme Général de Traduction (PGT) du CELAR (1974) ; dépouillement des offres pour le changement d'ordinateur de l'AIA de CLERMONT-FERRAND (1974) ; remplacement de l'ordinateur IBM 360-30 de l'AIA de CLERMONT-FERRAND (1973).

1973-1974

- Informatique DTAT

421 1B1 73 Ordinateur du Centre d'Etudes de GRAMAT (CEG) (1973) ; fourniture d'un ensemble électronique de traitement de l'information (1973) ; plan d'équipement du CEG (1973) ; plan d'automatisation de la DTAT pour les applications de gestion (1973) ; ordinateurs de TULLE et TOULOUSE (1973)

; marché IBM (1973) ; mise en place d'un matériel du plan calcul à l'Atelier de Construction de TARBES – bilan technique et financier (1973) ; ordinateur de l'Etablissement Technique d'Angers (ETAS) (1973) ; ordinateurs des établissements de ROANNE et SAINT-ETIENNE (1973) ; terminal pour les calculs scientifiques et techniques à l'ATS – appels d'offres (1973-1974) ; connexion d'ordinateurs CII IRIS au Centre de Calcul Scientifique de l'Armement (CCSA) (1973) ; en réponse à l'appel d'offres et aux questions du cahier des charges de l'ATS : propositions de la SIA et de la Société de Traitement Automatique des Données (STAD) (1972-1973).

1972-1974

- Informatique DTAT (suite)

421 1B1 74 Plan informatique 1974 ; ordinateur BM 370 135 de l'Atelier de Construction de ROANNE (ARE) ; ordinateur IBM système 3 de la manufacture nationale d'armes de SAINT-ETIENNE ; ordinateur IBM 1130 de TULLE et TOULOUSE ; schéma directeur de l'informatique de la DTAT ; équipement de la DTAT en matériel de saisie de données sur bande magnétique, cahier des charges ; projet de contrat de la section d'études et de fabrications des Télécommunications avec une société de services ; réalisation de programmes dans le cadre du système informatique "temps réel" de la SEFT.

1974

METHODES

421 1B1 75 CORIG A conception d'un plan directeur d'automatisation (manuel) (1971) ; CORIG B (1973) ; CORIG C réalisation des programmes (manuel) (1973).

1971-1973

421 1B1 76 Utilisation de la méthode de "PERT" dans les armées (1967-1970) ; formation des ingénieurs, action n°7-1 recherche opérationnelle (1968) ; expériences sur les méthodes de planification par réseau (1967-1970) ; utilisation des méthodes modernes d'ordonnancement dans les armées (1971) ; documents sur les programmes (1970) ; expérience PERT dans les établissements de l'armement, tableau récapitulatif (1968).

1967-1971

FORMATION ET ETUDES

421 1B1 77 Programme et évaluation des stages d'informaticiens des 1^{er} et 2^{ème} degrés, réunions du conseil de perfectionnement.

1966-1971

421 1B1 78 Recrutement de personnels pour l'OMA (1966-1970) ; stage sur les techniques d'organisation administrative et informatique pour les analystes (1973) ; perfectionnement des cadres en organisation administrative (1973-1974) ; exercice de formation aux méthodes d'organisation administrative sous forme de cas concrets (1974) ; analyse de la chaîne "approvisionnement de quelques établissements" (1974) ; codification , normalisation et standardisation des

matériels (1971-1973) ; gestion et paye automatisées des personnels, notes manuscrites (1973) ; informations sur les dépenses de personnels et les effectifs de la DMA (1970-1973) ; études d'harmonisation et d'intégration des systèmes d'information, situation de synthèse dans le domaine des effectifs (1972-1973) ; difficultés de fonctionnement de la Caisse Nationale Militaire de Sécurité Sociale (CNMSS) de TOULON (1973) ; chargé de mission sur l'allègement des contraintes au sein de la DMA (1973) ; horaires PDAG (1973) ; conditions d'accès dans les établissements de la DMA (1973) ; information sur la rapidité en matière de dactylographie (1973) ; organigrammes de directions dépendant de la DMA (1974) ; organisation – méthodes et automatisation administrative à la DTAT (1973).

1966-1974

421 1B1 79 Stage 451 relatif à la préparation au travail d'entretien et de réparation, réservé aux ingénieurs responsables d'un bureau et d'un service, organisé par DPAG/CEGOS (1968-1970) ; stage 452 (ou 451 bis) de formation des ingénieurs responsables de bureaux de préparation du travail en fabrication unitaire et de petite série, organisé par CEGOS (1969-1971) ; stage 130 formation d'informaticiens militaires du 1^{er} degré (1964-1971) ; calendrier des actions de perfectionnement planifiées par la DTAT (1972) ; calendrier des stages de formation et de perfectionnement planifiés par la DPAG pour l'année 1972, 1973 et 1974 (1971-1973).

1964-1973

421 1B1 80 Calendrier des actions permanentes de formation, de perfectionnement et de promotion de la DTCA pour l'année 1972 (1971) ; stage de perfectionnement et programme d'enseignement de l'école d'officiers d'administration de l'armement (ESAT) (1971) ; calendrier DTAT 1974 (1973) ; crédits pour le traitement automatique des informations concernant l'exportation des matériels de guerre et matériels assimilés (1973) ; compte rendu de la réunion du 3 mai du groupe d'étude des problèmes de l'automatisation des travaux administratifs (GEPATA) (1973) ; besoins informatiques des administrations centrales de la DMA (1972-1973) ; centre commun de gestion pour l'armement (1973-1974) ; schéma directeur 1975 de fonctionnement DMA (1974) ; réforme de la nomenclature du budget de l'Etat, exécution de dépenses dans le cadre de la nouvelle nomenclature (1973) ; fichiers de la DPAI (1971-1975) ; formation du personnel DPAG en vue d'examens, notation (1972-1974) ; gestion automatisée du domaine immobilier militaire (1973) ; documents sur le Centre de calcul scientifique de l'armement (1974-1975).

1971-1975

421 1B1 81 Stage CORIG pour les analystes et les programmeurs de la Direction du Personnel Militaire de la Marine (1973) ; formation du personnel de la DMA à la méthode CORIG (séminaires, manuels) (1972-1973) ; marché entre la DMA et la compagnie Générale d'Informatique (CGI) pour la rédaction d'un manuel d'analyse informatique (1971-1972) ; annuaire de l'information et de la formation à l'informatique (1974) ; documents divers sur la formation au sein de la DMA (1972-1974).

1971-1974

- 421 1B1 82 Comptabilité générale (OMI) (1967-1971) ; situation des effectifs de la DMA 1970 et 1971 (1967-1971) ; thèse : organisation des traitements nécessaires au calcul et à la valorisation des différents écarts "temps pointés " " temps prévus" relatifs aux pièces sous-ensembles, matériels fabriqués par la MAS (1980) ; compte rendu d'activité de l'année du Centre d'Essais Aéronautique de TOULOUSE (1968) ; documents concernant le Centre d'Etudes Supérieures de Mécanique (CESM) et le Centre d'Etudes Théoriques de la Détection et des Communications (1968).
1967-1980
- 421 1B1 83 Thèse : "refonte de la procédure d'élaboration des documents de gestion des centres de responsabilité de la DCAN TOULON (1979) ; "amélioration de la fonction "MARCHE" au sein du service Approvisionnement à la Manufacture Nationale d'Armes de TULLE (1979) ; "accélération des règlement des achats sur factures notifiés par l'ECAN SAINT TROPEZ par réduction des délais de liquidation des factures" (1979) ; thèse : "recherche en vue de l'amélioration du processus d'enquête comptable auprès des industriels fabricants d'armement (1979) ; "recherche de moyens permettant la réduction des frais de déplacement sans diminution d'activités prioritaires" 1979 ; "comment réduire l'écart constaté entre les engagements annuels au 01.01 et avant le 01.05 d'une gestion par le géant central de l'activité 72 "entretien de la FOST" et ceux effectivement réalisés au 31.12 de cette même gestion" (1979) ; "mettre en place auprès des directeurs de programmes du STET les éléments permettant d'agir afin de diminuer les reports de crédits de paiement en fin d'année (1979) ; "réduction du montant des travaux en cours" de l'activité 86 à la DCAN de TOULON (1980).
1979-1980
- 421 1B1 84 "Accélération de la facturation et du recouvrement des cessions locales" (1977) ; "amélioration de la procédure relative à la prévision et au suivi de la consommation des ressources budgétaires du ministère de la défense, dépenses en capital" (1977) ; "diminution de la consommation de papier : une des actions entreprises par la DCAN de CHERBOURG pour mieux maîtriser les coûts" (1977) ; rationalisation de la gestion des caisses à poudres au sein de la DTAT (1978) ; amélioration des délais de mandatement (1978) ; "dans le cadre d'un exercice, suivi périodique de la trésorerie de la DTAT (1978).
1977-1978
- 421 1B1 85 "Définition et mise en œuvre des coûts standards matières et produits directement affectés dans les comptes de prix de revient des établissements du GIAT" (1977) ; "étude et mise en place d'une nouvelle procédure de saisie et d'exploitation des informations destinées à établir la paye des ouvriers de la MAT" (1977) ; "amélioration de la procédure de calcul des indemnités journalières de maladie et de contrôle des droits aux congés de maladie du personnel ouvrier" (1978) ; "accélération de la facturation et du recouvrement des cessions locales" DCAN de LORIENT (1978) ; "peut-on réduire le nombre des demandes adressées au poste de sécurité militaire local pour habilitier des personnels ouvriers de la DCAN de TOULON à connaître, dans l'exercice de leurs fonctions, des informations protégées du niveau "confidentiel-défense" ? (1978) ; "amélioration de l'efficacité du service de la

gestion des allocations centralisées à travers la chaîne envois sur dus" (1978) ; "étudier un nouveau système de fixation des prix pour les commandes budgétaires notifiées par l'EMAT sur le chapitre 53-71 (1978) ; documentation sur un duplicateur offset GEHA 2000S et un clicheur SAM 142B (1978).

1977-1978

PERSONNEL

421 1B1 86 Informations concernant la rémunération des personnels à traitement mensuel et ouvriers de la DTAT (1973) ; personnels militaires de la DMA : dictionnaire des informations (1974) ; codification (fichier des personnels de la DTAT) (1972).

1972-1974

421 1B1 87 Mises à jour du fichier des codes (1974) ; besoins d'informations administratives (1974) ; prévention routière (1974) ; horaire libre (1973) ; direction participative par objectif (1973) ; actes de courage et de dévouement de certains militaires (1975) ; rémunération des ingénieurs de l'armement et des ingénieurs des études et techniques d'armement (1975) ; cartes de membre du Mess Central des Officiers de la Garnison de PARIS (1975) ; liste des notes techniques émises par le service conseil en moyens informatiques (1976) ; interdiction de recrutement en 1^{ère} catégorie "A" , relations DMA avec le contrôleur financier (1975) ; circulaire relative à la reliure de l'édition chronologique unique du BO des Armées (1975) ; appareils de mesures neufs en stock à l'usine de la société "GEFFROY et FERISOL" de TRAPPES (1975) ; documentation scientifique et technique (1975) ; procédure d'élaboration des projets de lois (1975) ; édition du BOEM 405 relatif au contrôle général des armées (1975) ; conduite des programmes d'armement (1972) ; information du futur délégué DPAG (1974) ; réunion plénière de la commission de coordination de la documentation administrative (1974) ; documents relatifs aux mutations (1972-1974) ; regroupement des Directions Techniques, Répartition des surfaces et effectifs (1972) ; effectifs de la DPAG (1973) ; contrôle santé des personnels militaires de l'administration centrale (1974) ; plan gouvernemental d'économies sur l'énergie (1974) ; sophistication des systèmes et des matériels (1974) ; inscription de Mr KLEIN aux VII^e journées internationales de l'informatique et de l'automatisme (1974) ; achat du "*manager rationel*" (1974) ; information du contrôle général des armées (1974) ; tome 2 "organisation et gestion" (1974) ; transfert de services de la DMA/DPAG (1974) ; réunion du Groupe d'Analyse Numérique de l'Association des Utilisateurs du CCSA (1974) ; contrôleurs financiers (1974) ; inventaire de montages audio-visuels (1974) ; préparation du budget 1975 (1974) ; certificat de maîtrise de gestion (1974) ; séances organisées par le SEMA pour les cadres de direction de DPAG (1974) ; équipement en matériel informatique de la compagnie internationale pour l'informatique HONEYWELL BULL (CII HB) (1977) ; personnels civils mensuels niveau II et III (1974) ; désignation de l'Inspecteur de l'Armement (1974) ; inscription de Mr PAGEZY à une journée d'étude organisée par l'Association Française des Responsables en Formation (AFREF) (1974) ; vérification d'aptitude aux fonctions de programmeur et de pupitreur (1974).

1972-1977

- 421 1B1 88 Recensement du 01/12/1976 des agents de l'Etat et des bénéficiaires de rémunérations diverses versées par l'Etat (1976) ; questionnaire du conseil économique et social relatif aux emplois dépendant du fait maritime (1977) ; système d'information sur les agents de l'Etat (enquête pour le secrétariat général pour l'Administration du Ministère de la Défense) (1977) ; situation trimestrielle des effectifs budgétaires autorisés, rémunérés sur les crédits de la DMA (1975) ; statistiques sur les agents de l'Etat à partir de fichier de rémunération de septembre 1975, notes manuscrites (1977).
- 1975-1977

DIVERS

- 421 1B1 88 Imprimerie DMA, notes manuscrites (1972-1973) ; informations scientifiques techniques et économiques, dépôt d'archives du CEDOCAR au Centre des Archives de l'Armement.
- 1972-1973
- 421 1B1 89 Journée CEDOCAR du 05 octobre : initiation des cadres aux méthodes modernes d'exploitation des informations scientifiques et techniques (1972) ; travaux relatifs aux personnels de la DMA par le groupe "Traitement Automatique de l'Information" (TAI) (1968-1973) ; travaux sur la gestion (en général) par le TAI (1970-1973) ; documents relatifs au matériel de bureau (1972) ; enquêtes (1968-1970) ; sociétés de conseil en informatique et en organisation (1972-1973).
- 1968-1973
- 421 1B1 90 "Les facteurs de l'efficacité des cadres des Directions de la DMA" (1968) ; contrats pilotes d'analyse du travail et de la définition des fonctions des cadres de la DMA rapport DPAG (1965-1968) ; enquête CORT et cabinet de Michel et Brossart et Cegos (1965-1968).
- 1965-1968