



Urbanisme ; Direction de la construction ; Services rattachés au
Directeur ; Secrétariat permanent du plan construction et habitat
(1965-1991)

Répertoire (19980053/1-19980053/120)

Archives nationales (France)
Pierrefitte-sur-Seine
1998

INTRODUCTION

Référence

19980053/1-19980053/120

Niveau de description

fonds

Intitulé

Urbanisme ; Direction de la construction ; Services rattachés au Directeur ; Secrétariat permanent du plan construction et habitat

Date(s) extrême(s)

1965-1991

Présentation du contenu

Sommaire Politique, moyens et actions du plan construction. Art 1-5 : Objectifs du Plan Construction, programmes et budgets, 1970-1988. Art 6-7 : Réunions du Comité Directeur, 1972-1982. Art 8-11 : Programmes d'action sur l'économie et la sociologie de l'habitat, 1973-1988. Art 12-31 : Programme de recherche expérimentale et coopération, 1977-1988. Art 32-49 : Programmes sur l'emploi et la valorisation des métiers du bâtiment, 1982-1991. Art 50-57 : Programmes d'amélioration de l'habitat et créations architecturales et urbaines, 1975-1988. Art 58-68 : Industrialisation de la construction, 1965-1980. Art 69-85 : Procédés et matériaux de construction, 1974-1991. . Art 86 : Confort de l'habitat, 1976-1986. Art 87-120 : Economie d'énergie dans l'habitat, programmes H2E, 1974-1988

Nom du producteur

- [Secrétariat permanent du plan Construction et architecture \(direction de l'habitat et de la construction\)](#)

Localisation physique

Pierrefitte

Termes d'indexation

urbanisme; matériau de construction; habitat; emploi; économie d'énergie; construction; bâtiment d'habitation; bâtiment; amélioration de l'habitat

https://www.siv.archives-nationales.culture.gouv.fr/siv/IR/FRAN_IR_015744

Cet instrument de recherche a été rédigé dans le système d'information archivistique des Archives nationales. Il est en Français.

Il est conforme à la norme ISAD(G) et aux règles d'application de la DTD EAD (version 2002) aux Archives nationales.

Répertoire (19980053/1-19980053/120)

19980053/1-19980053/5

Les objectifs du Plan-Construction

19980053/1

- La constitution du Plan. Construction., les bilans et orientations dans le cadre des plans
Note sur les objectifs et l'organisation du Plan-construction, sur les recherches envisagées, 1970 ;
organigramme et composition du comité-directeur, lettre du Premier-ministre à M Paul Delouvrier le 19
mai 1971. Bilans des trois premières années d'activité, fiches-bilans et liste des opérations
expérimentales, notes sur les moyens et orientations pour le Vile plan, 1971-1976. Plaquettes présentant
les recherches ou lançant les appels d'offre et les appels d'idées, 1975-1976. Notes pour la préparation du
VIIIe plan, 1980.

1970 1980

19980053/2

- Les programmes la préparation et l'exécution des budgets
Dossiers annuels présentant les budgets, les programmes de recherche envisagés, l'exécution des travaux
en cours, notes, compte-rendus des activités et bilan des journées d'information thématiques organisées
nar le PCA, 1972-1977.

1972 1977

19980053/3

- Les programmes, la préparation et l'exécution des budgets
Dossiers annuels présentant les budgets, les programmes de recherche, les bilans des actions, 1978-1980.
1978 1980

19980053/4

- Les programmes, la préparation et l'exécution des budgets Dossiers annuels présentant les budgets les
programmes de recherche, les bilans des actions, 1981-1984

1981 1984

19980053/5

- Les programmes, la préparation et l'exécution des budgets
Dossiers annuels présentant les budgets, les programmes de recherche, les bilans des actions, 1985-1988,
la politique d'information du Plan-construction, prévisions et exécution 1984-1987

1984 1988

19980053/6-19980053/7

Fonctionnement du Plan-Construction

19980053/6

- Réunions du Comité-directeur
Compte-rendus intégraux des réunions du Comité-directeur établis par le secrétariat permanent du P.C.,
1972-1977.

1972 1977

19980053/7

- Réunions du Comité-directeur

Compte-rendus intégraux des réunions du Comité-directeur établis par le secrétariat permanent du P.C., 1978, 1979, allocution de M le Ministre D'Ornano, 1982.

1978 1982

19980053/8-19980053/11

Economie et sociologie de l'habitat

19980053/8

Programmes de recherche, dossiers des appels d'offres

Rapport du groupe de travail surfaces, 1974.

Plaquette des appels de propositions, fiches individuelles des projets, relevés des décisions du jury

La gêne due au bruit, 1973.

Information-pédagogie de l'habitat. Conception pour un habitat de qualité. Facteurs explicatifs des coûts de fonctionnement des équipements collectifs de superstructure. La formation des loyers et prix de vente des logements réhabilités. La formation socio-économique et la diffusion des prix dans l'immobilier, 1976.

Bilan des recherches sur la mobilité résidentielle, 1973-1976 ;

Programme de recherche coût global de l'habitat rapport de synthèse sur les recherches, 1973-1977, bilan de la consultation 1978

1973 1978

19980053/9

Programmes de recherche, dossiers des appel d'offres

Plaquette des appels de propositions, fiches individuelles des projets, relevés des décisions du jury :

Droit et socio-économie de l'habitat ; Maîtrise d'ouvrage et qualité de l'habitat social ; Femmes et habitat ; Economie des échanges internationaux, 1980.

1980 1980

19980053/10

Programmes de recherche, dossiers des appels d'offres

Plaquettes des appels de propositions, fiches individuelles des projets, relevés des décisions du jury :

Les techniques et le système économique de l'entretien des bâtiments, le Tourisme social, 1980, la conception de l'habitat individuel, 1981 ; note d'orientation sur l'influence de l'informatique et des télécommunications sur l'habitat 1980.

1980 1981

19980053/11

Programmes de recherche, dossiers des appels d'offres

Plaquettes des appels de propositions, fiches individuelles des projets, relevés des décisions du jury :

Pour une organisation industrielle des petites et moyennes entreprises constructrices de maisons individuelles ; Développement spatial, mobilité et cadre de vie ; 1982 ; Analyse des opérations de la Commission nationale pour le développement social des quartiers, dite commission Dubedout, 1983 ; Anthropologie de l'habitat, conceptions et techniques, 1985 ; Informatisation de la gestion technique de patrimoine, 1988.

1982 1988

19980053/12-19980053/31

Programme REX-COOP, Réalisations expérimentales en coopération

19980053/12

- Elaboration suivi des programmes

Compte-rendus des réunions du Comité d'orientation du programme, 1981-1982.

Notes sur les axes, les cibles géographiques et la mise en oeuvre des actions, état d'avancement des projets, avril 1982.

Discours de M Jean-pierre Cot, Ministre délégué à la coopération et au développement : le Plan-construction dans les échanges internationaux, janvier 1982.

Présentation du programme Rexcoop 85 dans le bulletin Plan-construction actualités et dans un bulletin spécifique : filières de l'habitat, 1982.

1981 1982

19980053/13

- Elaboration, suivi des programmes

Compte-rendus des réunions du Comité d'orientation du programme, 1983-1984.

Notes, bilans, plaquette de présentation du programme interministériel, bulletin : Les filières de l'habitat.

1983 1984

19980053/14

- Elaboration, suivi des programmes

Compte-rendus des réunions du Comité d'orientation, 1985 à janvier 1987.

Notes et rapports de mission sur la coopération avec la Chine, l'Ethiopie, le Pérou, 1985-1988.

1985 1988

19980053/15

- Bilan critique 1987

Plaquette du bilan, conclusions de M Jean-Paul Alduy.

Bilan critique du programme : rapports sur les thèmes : l'amélioration des connaissances, l'expérimentation conjointe la mobilisation des acteurs 1987

1987 1987

19980053/16

Groupe de travail Rex-Coop formation

Compte-rendus des réunions du groupe, compte-rendu de mission, rapport au Comité d'orientation, 1985.

Rapport d'étude : Le système éducatif français et le secteur des travaux publics, l'adaptation à la coopération internationale, Institut des sciences et techniques de l'équipement et de l'environnement pour le développement, 1983.

Consultation pour l'organisation de sessions de formation : Former des cadres par l'échange d'expériences, 1985.

1983 1985

19980053/17

Groupe de travail Programmation et gestion foncière

Compte-rendus des réunions, 1984-1985, rapport du groupe de travail, 1985.

Dossier des journées d'études, Problématique foncière et coopération, 1986.

Appel de propositions de recherche : Economie de la construction urbaine, 1984.

1984 1986

19980053/18

Groupe de travail Energie, habitat et développement urbain

Propositions préliminaires, recueil des contributions, rapport du groupe de travail, 1984-1985.

1984 1985

19980053/19

Groupe de travail Services urbains

Rapport d'orientations, propositions d'axes de recherche et d'expérimentations, 1985-1986.

Consultation : Filière déchets dans les pays en voie de développement, 1985 ; notes de travail sur la filière déchets, 1985-1986.

1985 1986

19980053/20

Rapports de recherches sur les voiries et reseaux, l'assainissement et le traitement des déchets

Rapports financés ou adressés au Plan-Construction : Faisabilité de systèmes de voiries et réseaux posés pour les zones d'habitat spontanées du Tiers-monde, Association pour l'initiation à la recherche dans le bâtiment, 1981.

L'assainissement des eaux ménagères dans la zone Nylon à Douala Cameroun, Ministère de l'urbanisme du Cameroun, 1982.

Adaptation de la distribution d'eau potable en milieu urbain dans les pays en voie de développement, Ecole nationale des Ponts et Chaussées, 1984.

La tarification de l'eau et l'assainissement urbain dans les pays en voie de développement, Fidèle Dianzinga, 1984.

Notes et problématiques, Eau et assainissement sortir les villes de l'impasse, Plan-Construction, 1984.

1981 1984

19980053/21

-Appels d'offres de recherches sur l'habitat adapté aux pays en voie de développement

Consultation : Habitat adapté aux pays en voie de développement, fiches-résumés des propositions, décision, bilan, 1981.

Consultation Charpentes, toitures, couvertures, expertise des propositions, relevé des décisions du jury, 1983.

Consultation Habitat climatique, appel de propositions, relevé de décision, bilan, 1983-1985.

1981 1985

19980053/22

-Rapports de recherches sur l'habitat adapté aux pays en voie de développement

Rapports financés adressés au Plan-Construction ou produits dans des colloques ou séminaires organisés par le Plan-Construction : Microclimats urbains, H Pénicaud, 1978.

Actes du colloque Architecture climatique, 1979.

Eléments mobiles pour l'amélioration des performances thermiques, Auxirbat, 1982. Dossiers et bilans des séminaires Habitat climatique 1983-1984

1978 1984

19980053/23

- Rapports de recherches sur l'habitat climatique

Marché d'étude sur la réfrigération solaire, CETIAT, 1979.

Energie et Habitat dans les Pays en voie de développement, A Glaize 1983.

Bioclimatisme en zone tropicale, Plan-Construction Agence française pour la maîtrise de l'énergie AFME, 1984.

Evaluation du confort hygrothermique de l'habitat à Douala, Cameroun, P-C. AFME, 1984.

Habitat climatique, publication Plan-Construction, ERGM, Sigma-consultants, 1988.

1979 1988

19980053/24

- Rapports de recherches sur l'habitat et l'énergie

Le système de chauffage au bois, Plan-Construction Association Economie et humanisme, 1981.

Utilisation de l'énergie solaire en Mauritanie, projet MAU 82/004, 1982.

Recherche en coopération pour l'établissement d'un village solaire en Corée du sud, Plan-Construction, AFME, Ministère des relations extérieures, 1983-1984.

La transformation du bois en Côte d'Ivoire, Plan-Construction, 1987

1981 1987

19980053/25

- Rapports de recherches sur l'économie de la construction

Rapports financés dans le cadre du Plan-Construction : L'économie de la construction à Nouakchott, 1985. L'économie de la construction au Maroc, Rabat-Salé et Marrakech, 1986. Introduction à l'économie de la construction urbaine dans les pays en développement, 1987.

1985 1987

19980053/26

- Rapports de recherches sur l'industrie des matériaux de construction

Rapports adressés ou financés dans le cadre du Plan-Construction : Pourquoi et comment créer une briqueterie dans un pays en voie de développement, 1981

. Rapport de mission en Afrique de l'ouest, Sénégal, Mali, Haute-Volta, 1982. Procédé constructif industrialisé SES-Corelp Habitat primordial, 1983.

Approche énergétique de la fabrication de la brique cuite dans les pays en voie de développement, 1983.

L'innovation dans l'industrie indienne des matériaux de construction, Association Economie et Humanisme, 1987. L'économie de la construction à Kingston Jamaïque, 1986

1981 1987

19980053/27

- Consultations pour des programmes de recherche sur les matériaux adaptés à la construction économique

Dossiers des consultation : programmes, fiches des propositions, relevés des décisions du jury, 1982.

Consultation Matériels adaptés à la construction économique, 1982 ; Procédés de construction économique, 1982-1983 ; Construire en plâtre 1982-1985

1982 1985

19980053/28

- Programmes et rapports de recherches sur les matériaux de construction

La pierre : Compte-rendus de réunion avec le Ministère de l'Industrie sur la filière pierre, symposium La pierre, un matériau pour l'avenir, 1981-1983.

La terre : Recherche de définition d'une filière terre, village-terre, Association grenobloise de recherche architecturale, 1981.

Proposition de recherche sur l'habitat recouvert de terre, 1983.

Recherche sur un dispositif pour la fabrication de blocs de terre compressée, 1985.

Projet Tebisal-Chili, mission sur une expérience de construction en torchis, 1985.

Eléments d'appréciation des applications, réalisations et marchés de la construction en terre dans le monde, 1986.

Tradition et innovation dans les procédés de stabilisation à froid des matériaux de construction à base de terre argileuse, 1977.

Eléments d'un cahier des charges pour la réalisation d'un torchis moderne, 1985.

1977 1985

19980053/29

- Rapports de recherche sur les matériaux de construction

Les maisons en carton : rapport REX-COOP, D.G.Emmerich, 1983.

Les liants : Etudes de four polyvalents pour pays en voie de développement, Ste Fives-Cail-Babcock, 1985.

Ciment : La filière ciment, l'industrie du ciment dans le monde arabe, rapport REX-COOP, Serge ADDA, 1982.

Mini-cimenteries, la voie indienne, rapport REX-COOP, IRBAT Association pour l'initiation à la recherche dans le bâtiment, 1984.

1982 1985

19980053/30

- Rapports de recherche sur les matériaux de construction

La chaux : La chaux et sa production dans les pays en voie de développement, A Karcher et A Kaeser, 1980.

Etude des badigeons de protection sur béton en terre, rapport CEBTP 1982.

Le sable : Les bétons de sable hyper-compactés, rapports CEBTP Centre d'études du bâtiment et des travaux publics, 1984 1986.

Etude économique sur l'emploi des bétons de sable en Egypte, M Colombard-Prout, 1985.

Le souffre : Notes et compte-rendu de réunion sur la construction en souffre, 1983.

1980 1985

19980053/31

- Echanges internationaux et de la coopération

Le Plan-Construction et les échanges internationaux de bâtiment, programme et articles de presse, 1981.

Consultations : Les techniques exportables, 1979. Economie des échanges internationaux, bilan, 1981.

Industrie des matériaux de construction et développement, 1985. Contenu en importations de la construction, 1986.

Contributions françaises à la consultation de l'Organisation des Nations-unies pour le développement industriel, (ONUUDI) sur les matériaux de construction, Athènes 1985.

1979 1985

19980053/32-19980053/49

L'emploi et la valorisation des métiers du bâtiment

19980053/32

- Programme E.V.M.B., compte-rendus des réunions du Comité d'orientation, programmation, bilans, 1982-1988.

Rapports de synthèse et d'évaluation du le programme, 1986.

Publications du Plan-Construction : Valoriser le travail, 1983 ; Emploi et valorisation des métiers du bâtiment rapport d'activité, 1984

1982 1988

19980053/33

- Consultations et appel de propositions, 1982-1986

Emploi et revalorisation des métiers du B.T.P., relevé des décisions du jury, 1982.

A la recherche d'une nouvelle professionnalité, plaquette de présentation, fiches des propositions, relevé des décisions, bilan, 1986.

Emploi et productivité dans le bâtiment, plaquette de présentation relevé des décisions 1985

1982 1986

19980053/34

- Consultation Emploi et productivité dans le bâtiment

Compte-rendus de l'appel d'offres dans le cadre Habitat-88 3 dossiers, 1985.

1985 1985

19980053/35

- Définition des métiers

Soutien aux initiatives syndicales sur la formation professionnelle : C.F.D.T. Construction-bois, rencontre européenne 1988 et Fédération nationale du bâtiment Table ronde du bâtiment, 1989.

Notes et rapports de recherches sur de nouveaux métiers : Formation de façadiers, 1988 ; projet Domomédia, formation multi-média à la domotique, 1988.

Rapports de recherches sur : L'évolution des catégories socio-professionnelles dans les entreprises du bâtiment, ARES-BTP, 1986.

Critères de professionnalité et image sociale, Centre de recherche et d'études sociologiques appliquées de la Loire, 1986.

Diversification des pratiques et évolution de la professionnalité des architectes, Fondation pour la recherche sociale, 1988.

Projet de recherche documentaire historique sur les ouvriers du bâtiment, XIX-XXe siècles, compte-rendus de réunion, 1989

1988 1989

19980053/36

- Consultation : Emploi du bâtiment et catégories socio-professionnelles, vers quel renouvellement ?

Dossier des propositions, 1989.

1989 1989

19980053/37

- Recherches sur l'organisation du travail

Rapports et notes de recherches sur : La formation ouvrière intégrée au travail, projet d'action de formation au bénéfice des ouvriers peu qualifiés, 1987.

Qualité, gestion des temps et contraintes économiques, rapport Sarl Activité, 1988.

Gestion du travail et de l'emploi, note de synthèse de M Benjamin Coriat, 1988.

Outil d'audit Audiscot pour les P.M.E.coopératives du bâtiment, Groupement d'économie de la région Nord, 1988.

La coordination sur les grands chantiers, notes, rapport Virginie Lefebvre, 1988.

La formation des artisans et P.M.E. à l'informatique, notes et rapports 1988.

1987 1988

19980053/38

- La sécurité des chantiers

Etude comparative France-Suède sur la prévention et l'amélioration des conditions de travail, CEBTP 1986.

Concours Sécurité-chantiers, programme, fiches de propositions, 1987.

Etude La prévention intégrée, le chantier du synchrotron, 1987.

Recherche sur une expérience L'homme-sécurité, Association paritaire d'action sociale médecine du travail, 1987.

Séminaire La prévention en chantier, rapport et notes, 1988.

Etude Méthodologie de gestion des risques, Economie et humanisme, 1989.

1986 1989

19980053/39

- La formation

Appel d'idées La formation professionnelle et l'emploi dans le bâtiment, dossier des 2 sessions, 1983-1985.

Colloque et communication et dossiers de presse sur les opérations La formation en chantier, 1983-1988

1983 1988

19980053/40

- La formation

Compte-rendus de réunion du Groupe de travail Formation, du Comité des professionnels à l'encontre du secteur pilote d'innovation régionalisé, 1986-1988.

Guide de montage des chantiers-école, diffusé par l'Education-nationale, notes et courrier, 1989.

Rapport Vers de nouvelles formes d'insertion professionnelles des jeunes dans le bâtiment, Ass Economie et Humanisme, 1985.

Notes et rapports sur les dispositifs d'insertion des jeunes sur les grands chantiers, 1986-1989.

Etude d'évaluation des opérations expérimentales de formation des jeunes sur les chantiers, Mme J. Bertaina, 1989.

1985 1989

19980053/41

- La formation

Rapport du Centre d'études et de recherche sur les qualifications, (CEREO) L'emploi des jeunes dans le bâtiment, comparaison avec la République fédérale d'Allemagne, la Grande-Bretagne, l'Italie, 1983.

1983 1983

19980053/42

- Les chantiers-formation

Courrier, notes, fiches des Commissions REX et rapports d'évaluation des chantiers expérimentaux de formation.

Région Alsace : chantier de Schiltigheim, (Bas-Rhin).

Région Auvergne : chantiers de Riom et Le-Puy-en-Velais.

Région Bourgogne : chantiers de l'OPHLM de Dijon, Gevrey-Chambertin, Sennecey-le-Grand.

1985 1988

19980053/43

- Les chantiers-formation

Courrier, notes, fiches des Commissions Rex et rapports d'évaluation des chantiers expérimentaux de formation

Région Bretagne : chantiers de Brest, Camaret, Chantepie (Ille-et-Vilaine), Crozon, Saint-Brieuc, Saint-Malo, Vannes, Vitré, foyers du Morbihan.

Notes de synthèse et rapport du groupe régional de suivi du programme Emploi et valorisation des métiers du bâtiment, Association pour la formation continue dans le bâtiment et les travaux publics, (AREF-BTP-Bretagne), 1986.

1985 1986

19980053/44

- Les chantiers-formation

Courrier, notes, fiches des Commissions REX et rapports d'évaluation des chantiers expérimentaux de formation

Région Ile-de-France : chantiers de Clichy, Saint-Ouen, La-Queue-en-Brie, (Maîtrise-2000), 1984-1987.

1984 1987

19980053/45

- Les chantiers-formation

Courrier, notes, fiches des Commissions REX et rapports d'évaluation des chantiers expérimentaux de formation

Région Languedoc-Roussillon : chantiers de Montpellier, Nîmes, (opération Troicadéro), Corneilhan et Frontignan

1984 1991

19980053/46

- Les chantiers-formation

Courrier, notes, fiches des Commissions REX et rapports d'évaluation des chantiers expérimentaux de formation

Région Lorraine : chantiers de Nancy, (opération Pertuy), Vendoeuvre-les-Nancy.

1985 1988

19980053/47

- Les chantiers-formation

Courrier, notes, fiches des Commissions REX et rapports d'évaluation des chantiers expérimentaux de formation

Région Midi-Pyrénées : chantier de Potet-sur-Garonne

Région Normandie : chantiers d'Evreux, Blainville et Fleury-sur-Orne.

Région Provence-Alpes-Côte-d'Azur : chantier de Saint-Cyr-les-Lecques.

1985 1989

19980053/48

- Les chantiers-formation

Courrier, notes, fiches des Commissions REX et rapports d'évaluation des chantiers expérimentaux de formation

Région Pays-de-Loire : chantiers de Angers, Cerizay, Laval, Nantes, Vaas.

Note de synthèse sur le contrat de formation Maîtrise-2000-bâtiment, Association régionale paritaire pour la formation continue dans le bâtiment et les travaux publics (AREF-BTP-Pays-de-Loire), 1989.

1985 1989

19980053/49

- Les chantiers-formation

Courrier, notes, fiches des Commissions REX et rapports d'évaluation des chantiers expérimentaux de formation

Région Rhône-Alpes : chantiers de Annonay, Romans, Valence.

Dossier de recherche pré-opérationnelle sur la qualité-construction en Isère Université de Grenoble (Cristo), 1989

1985 1989

19980053/50-19980053/57

Amélioration de l'habitat et créations architecturales et urbaines

19980053/50

- Rapports de recherche sur les réseaux, voiries, assainissement et traitement des déchets

Etudes des problèmes posés par l'assainissement en milieu diffus, Omnium technique d'études urbaines, 1973.

Réseaux visitables, Plan-Construction Secrétaria général aux villes nouvelles, 1976.

La voirie et les réseaux dans la conception des villes, Secrétaria des missions d'urbanisme et d'habitat, 1976.

Technique et ségrégation urbaine, le cas des voiries et réseaux divers, Institut d'urbanisme de Paris, 1976.

Quand apparaissent des solutions non classiques de voies et réseaux, Plan-Construction Secrétaria des missions d'urbanisme et d'habitat, 1977.

Acoustique urbaine, journée d'études, Plan-Construction Centre scientifique et technique du bâtiment (CSTB), 1978 ;

Note d'orientation sur les réseaux support d'échanges entre l'habitat et l'environnement plan-Construction, 1978.

1973 1978

19980053/51

- Journées d'études sur les voiries et réseaux divers, (VRD), 1978

Dossier des contributions aux journées d'études de Grenoble L'innovation dans les VRD, 1978

1978 1978

19980053/52

- Programmes 1975-1981

Consultation : Typologie opérationnelle de l'habitat ancien, 1976.

Appel d'offres de recherche du CORDA, Comité de la recherche et du développement en architecture, recherche architecturale 1976, fiches-résumé, avis des experts, relevé de décision, 1976.

Groupe de travail Amélioration de l'habitat existant, notes 1977.

Consultation sur le thème de recherche Climat, architecture et formes urbaines, 1977.

Consultation sur Conception et réalisation de travaux en habitat ancien, 1977-1978.

Note d'information du groupe Prospective de l'amélioration de l'habitat, 1977.

Concours Etanchéité des salles d'eau dans l'habitat ancien, 1979. Programmes Architecture nouvelle PAN, appel d'offres et rapport d'exécution, fiches des réalisations expérimentales, règlement, 1975-1979.

Notes et bilans des actions de recherche et d'expérimentation, 1978-1981.

1975 1981

19980053/53

- Programmes 1981-1984

Notes sur la contribution du Plan-construction à la Mission Logement, Construction, Cadre de vie du Ministère de la recherche et de la technologie, sur l'informatisation du bâtiment, sur la démonstration des sciences et techniques de l'habitat dans le cadre de l'exposition universelle prévue pour 1989, sur un programme nouveau dans le cadre de la commission Dubedout, 1981-1982.

Présentation de la consultation Habitat-88, note, plaquette et annexe, 1981.

Note de travail sur le projet de programme Construction 90, 1981.

Dossier d'information sur l'opération Les Tribunes de l'Habitat, exposition et journées-débats, 1982.

Dossier sur l'opération Tribunes de l'amélioration de l'habitat communiqué de presse, programme, compte-rendu du comité directeur, 1984

1981 1984

19980053/54

- Programme Urbanisme et technologies de l'habitat

Dossier de présentation du programme et de la mise en place de son conseil national d'orientation, liste des membres, discours des ministres Laurent Fabius et Paul Quilès, 1984.

Notes de travail, projets d'exposés, compte-rendus de réunion des présidents, 1984-1987.

Appels d'offres de recherche : Conception et technologie de l'habitat, 1984 ; Conception assistée par ordinateur pour l'architecture et le bâtiment, 1985 ;

Action habitat et santé, pollution de l'air dans les locaux habitables, 1987.

1984 1987

19980053/55

- Programme Habitat 88

Appels de propositions 1983, relevés des décisions des réunions du Comité administratif, 1983-1984.

1983 1984

19980053/56

- Programme Habitat-88

Informatique et création architecturale : Programme Inprobat, Informatique-productique-bâtiment, plate-forme des réalisations expérimentales informatiques, dossier de présentation, rapports, correspondance, 1983-1986.

Dossiers des réalisations expérimentales informatiques : Système de gestion de données du processus de conception et de réalisation architecturale, 1985.

Analyse du processus de conception assistée par ordinateur en architecture au travers de trois systèmes différents, 1986.

Mise au point d'un logiciel général d'opération dans le cadre du programme Habitat-88, Association Logiciel-88, 1984.

1983 1986

19980053/57

- Programme Habitat-88

Informatique et créations architecturales dossiers des réalisations expérimentales : Modèle d'arbitrage informatique pour des opérations de réhabilitation, 1985.

Rapprochement des outils informatiques des différents intervenants dans le cadre d'une opération de construction de logements à Créteil, 1988.

Communication entre les partenaires d'une opération à caractère social à Melle, 1985.

Formation dans la filière bois-construction, projet Arborades, 1985.

Communication et traitement des données dans la conception et la fabrication d'une architecture en bois, projet Arbor, 1982-1985.

Visualisation graphique dans le cadre de l'aménagement de l'îlot Basilique à Argenteuil, ° 1985.

Digitalisation des plans de bâtiment d'une opération de logements à Evry, Andrault, Parat, architectes, 1985.

Outil de simulation thermique dans un système de conception assistée par ordinateur, 1985-1988.

1982 1988

19980053/58-19980053/68

Industrialisation de la construction

19980053/58

- Notes et rapports de réflexion sur la politique d'industrialisation.

Rapport du Groupe de travail chargé par le Commissaire au plan d'étudier les mesures visant à l'amélioration de la productivité de l'industrie du bâtiment, 1965.

Réunion internationale de Yerres, création architecturale et industrialisation, pré-programme, rapport final, 1971.

Notes de réflexions adressées par des architectes, projet de conventions pour la construction par composants compatibles, 1970-1972.

Rapport du groupe de travail Industrialisation ouverte, 1973 ; projet de norme française, notes sur les actions et propositions, compte-rendu des propositions pour l'expérimentation Arlequin, 1974.

Notes, compte-rendus de réunion sur la politique d'industrialisation de la construction et la mise en oeuvre des décisions, 1975-1979

1965-1979

19980053/59

- Notes et rapports de réflexion sur la politique d'industrialisation

Rapport sur l'industrialisation du bâtiment et l'organisation des professions concourant à l'acte de construire présenté au premier ministre par M Jean Baret, 1972.

Compte-rendu du colloque d'Arcachon organisé par le Groupe d'études et de recherches Industrie-architecture (GERIA) 1972

1972 1972

19980053/60

- Elaboration des règles de l'industrialisation de la construction

Participation de la Direction de l'Architecture à l'élaboration d'une politique d'équipements publics spécifiques

Constructions scolaires : Compte-rendus de réunions de la Commission des orientations architecturales, notes, 1968-1969.

Maisons de retraite : Commission d'agrément des dossiers types au sein de la Direction de l'équipement social du Ministère des Affaires sociales, compte-rendus des réunions de jurys de concours, 1968-1970.

Rapport du Groupe de travail Industrialisation ouverte, 1972.

Rapport du groupe de travail : structure des bâtiments, 1974. Note de M Paul Bernard, Igpc, sur l'état d'avancement de l'action Industrialisation-ouverte, 1975.

Rapport de M Paul Bernard sur l'industrialisation ouverte, 1976.

Proposition du Groupe d'études et de recherches Industrie-Architecture, (GERIA) pour ouvrir l'industrialisation, 1976 ; projet de directive de la Commission administrative de l'Industrialisation ouverte, 1977.

1968 1977

19980053/61

- Elaboration des règles de l'industrialisation de la construction

Rapport de recherche de l'Ecole supérieure d'architecture sur les composants industrialisés et les éléments d'architecture, 1977. Rapport d'étude sur les tracés harmoniques et l'industrialisation ouverte, 1977.

1977 1977

19980053/62

- Politique des modèles, concours

Rapport des jurys de concours Modèle-innovation, 1972-1975 ; guide pour l'examen des projets de modèles, fiches des concurrents, dossier des modèles Maillé et At-Home, 1973.

1972 1975

19980053/63

- Principe de l'Industrialisation ouverte, réalisations expérimentales

Appel d'offres de recherche du Plan-construction et analyse des réponses, 1978. Projet de l'Association française de normalisation, (AFNOR), 1976-1979.

Opération expérimentale de Vierzon, étude, 1976. Proposition pour le suivi technico-économique des réalisations expérimentales, 1977. Réunion-débat sur la construction par composants, 1977.

Notes de suivi et compte-rendus de réunion, bulletin d'information inter-équipes sur les expérimentations, 1977-1979.

Fiches sur les opérations expérimentales d'industrialisation ouverte, 1980.

1976 1980

19980053/64

- Principe de l'Industrialisation ouverte

Rapport du Groupe Technologie du Plan-Construction, inventaire des technologies existantes et des tendances, liste des contrats de recherche engagés 1976

1976 1976

19980053/65

- Principe de l'industrialisation ouverte

Rapport produit par le marché d'étude des règles du jeu de l'industrialisation ouverte, Ste Alpha-Ingénierie, 1977.

1977 1977

19980053/66

- Principe de l'industrialisation ouverte

Concours, appel d'offres de recherche du Plan-Construction, propositions 1 à 24 au concours construction par composants, 1978.

1978 1978

19980053/67

- Principe de l'industrialisation ouverte

Propositions 25 à 34 au concours construction nar composants, 1978.

1978 1978

19980053/68

- Principe de l'industrialisation ouverte

Système Solfège de construction nar composants compatibles, dossier de présentation et application, plans et notices, modalités d'extension, 1978.

1978 1978

19980053/69-19980053/85

Les procédés et matériaux de construction

19980053/69

- Les programmes de recherche, 1974-1981

Dossier du groupe de travail Enveloppes, revêtements et partition des espaces, rapport, recommandation du comité directeur, 1974.

Propositions de recherche sur l'application de l'analyse de valeur à la définition de nouveaux composants de bâtiment, compte-rendu de la Commission administrative, 1976.

Notes, exposés sur l'analyse de valeur dans le bâtiment, les actions thématiques, les résultats des recherches, 1975-1980.

Consultation : Matériaux et composants appliqués à l'amélioration de l'habitat existant, fiches-résumés des propositions de recherche, relevé des décisions, avis des experts, 1976.

Concours : Matériaux, composants techniques de construction et environnement, plaquette, relevé de décision du jury, 1979.

Concours : La recherche et l'innovation dans le domaine des petits éléments de structure, fiches d'analyse et présentation des propositions, 1981

1974 1981

19980053/70

- Les consultations 1985-1987

Dossiers des consultations : plaquettes-programme, fiches des propositions, relevés de décision des jurys, expertises :

Les matériaux isolants porteurs, 1985 ; Les matériaux composites dans le bâtiment 1985 ; Les petits éléments apparents de construction, 1987-1988.

1985 1987

19980053/71

- Programme Produits-88

Lancement du programme : Compte-rendus des réunions préparatoires, bulletin de liaison, correspondance, compte-rendus des réunions tenues au sein de la journée de rencontre et d'information du 15 janvier 1987 ; texte de la consultation, appel aux industriels.

1985 1987

19980053/72

- Programme Produits-88

La consultation : Liste des déclarations d'intention reçues, fiches d'expertises, synthèse des débats et relevés des décisions du jury, bilan de la consultation, 1987.

1987 1987

19980053/73

- Les réalisations expérimentales : la rationalisation des chantiers

Consultation : Conditionnement, manutention, pose, 1ère et 2e phases, objectifs de l'appel d'offres de recherche, relevés des décisions, 1976.

Appel de propositions pour l'organisation des chantiers de bâtiment, plaquette, fiches résumées des propositions, résultats, 1979.

L'organisation séquentielle des chantiers, ateliers de réflexion au sein des journées Habitat-88, répertoire des opérations expérimentales, 1986.

Proposition et opération de la Ste France-Construction sur la recherche d'économies par la rationalisation de la conception, l'informatisation, la sélection des produits et l'organisation du chantier d'un lotissement à Domont, ZAC des Coquelicots, Val-d'Oise, procédure expérimentale Habitat-88, plans, expertise, correspondance, 1985-1987.

1976 1987

19980053/74

- Les réalisations expérimentales : les composants de structure et d'enveloppe

Procédés retenus par la consultation Produits-88 : Proposition Quille-Facisol-Carlac, bardage par plaques minces, non aboutie. Procédé CHP-Isoroy, composants d'enveloppe en bois et acier, expérimentation à St-Sébastien-sur-Loire. Procédé CHP-Eternit, mur-rideau pour façade légère, expérimentation à La-Mure. Procédé Weiler-frères-Lafarge, cloisons monoblocs à hauteur d'étage prédécouées, expérimentation à Nancy résidence Saint-Nicolas. Procédé Rolimur, composant de façade porteur et isolant, expérimentation abandonnée à Fléac. Procédé de la SCPA Bernstein, Champetier, Vidal, blocs béton apparents expérimentation à Loriol.

1987 1989

19980053/75

- Les réalisations expérimentales, les composants de structure

Blocs Alpha, Ste Alpha-ingénierie, petits blocs de structure montés à sec, favorisant leur mise en oeuvre, plans, consultation Habitat-88, 1983-1986.

Parpaings composites en contreplaqué, technique MBA (Maçonnerie en bois armé), plans et notices technique proposition Habitat-88, construction de 11 pavillons à Ploemeur, 56, suivi CETE de l'Ouest,

1983-1986. Procédé TRIBS, structure métallique-polyuréthane recevant du béton projeté, devis descriptif, mise en oeuvre du procédé avec unité industrielle de fabrication, expertise, 1983-1984.

1983 1986

19980053/76

- Les réalisations expérimentales, le béton

Procédé de la société Ouille Béton-312 : Dossier technique, présentation du produit, 1987. Dossier de l'opération expérimentale du Havre, îlot Nozal, 1991.

1987 1991

19980053/77

- Les réalisations expérimentales, béton léger

Notes sur la technique du béton léger 1974-1976.

Procédé Agate, panneaux porteurs en béton léger à base de granulats de billes de verre, protocole d'expérimentation pour 86 logements collectifs à Toulouse et 25 pavillons et 9 logements collectifs à Launaguet plans, correspondance, 1984-1985.

1974 1985

19980053/78

- Les réalisations expérimentales, le béton léger

Procédé Girec-Brugeau, panneaux de façade en béton isolant léger, (BIL) et Bloc de hauteur d'étage, (BHE), avis techniques, études de façades BIL, Thierry-de-Champris, architecte, opérations de l'OPHLM de Poitiers à Montgivray, suivi, correspondance, 1984-1985.

1981 1985

19980053/79

- Les réalisations expérimentales, le plâtre

Procédé de carreaux de plâtre porteurs Lafarge : Dossier technique, rapports d'essais du CSTB, notices du fabricant, 1985-1987. Réalisation expérimentale à Nesle-l'Hôpital, plans, descriptifs, protocole d'expérimentation, 1987-1988.

1985 1988

19980053/80

- Les réalisations expérimentales, le plâtre

Procédé de composant d'enveloppe porteur en plâtre et phosphogypse Vetoclam de la société SGE-Lambert : Dossier de présentation au concours Habitat-88, 1983. Opération expérimentale de Caen La-Folie-Couvrechef ; protocole d'expérimentation, rapports d'expertise, 1985

1983 1985

19980053/81

- Les réalisations expérimentales, la brique

Procédé de brique monolithe intégrée et brique à hauteur d'étage des Ste Guiraud et SORMAE, dossier REX, avis technique, opération expérimentale à Colomiers, plans, suivi et correspondance

1983 1987

19980053/82

- Les réalisations expérimentales, la brique

Procédé Sormatec-polybric, mise en oeuvre par les Ste SORMAE et Tuileries-Briqueterie-Bressane, dossier Atex, appréciation technique d'expérimentation, documentation technique, opérations expérimentales de l'OPHLM de l'Ain à Pont-de-Vaux, Saint-Rémy et Grièges, plans, suivi, correspondance, 1986-1987 compte-rendu des essais d'étanchéité du procédé par le CSTB, 1988.

1986 1988

19980053/83

Les réalisations expérimentales, la brique

Procédé Sormatec-polybric : Dossiers d'avis technique et rapports finaux des expérimentations dans le cadre Habitat 88, opérations de l'OPHLM de l'Ain, 1987-1989.

1987 1989

19980053/84

- Les réalisations expérimentales, les blocs de polystyrène coffrant

Opération REX de Fleury-Mérogis comparant 7 systèmes : plans, conventions, correspondance du suivi, 1984-1985.

Opération système ISBA à La-Rochelle, système Thermopack à Jujurieux.

Opération système Vibro-ouest-PAF à Pleumeleuc, fiches techniques des propositions pour le programme Habitat-88, 1983-1987.

1983 1987

19980053/85

- Les réalisations expérimentales, les blocs de polystyrène coffrant

Procédé Aglopolys de la société GFC : Présentation technique et architecturale, plaquettes, plans, 1982.

Opérations expérimentales à Bellignat, O.P.A.C. de l'Ain et à La-Côte-Saint-André, plans, protocoles, suivis techniques, 1984-1985.

1982 1985

19980053/86

Confort de l'habitat

-Appels d'offres de recherche sur des composants du confort de l'habitat

Incidences technico-économiques d'une modification du règlement acoustique, 1976. Consultation : Création industrielle bâtiment en matière de robinetterie, sanitaire, céramique, matériel d'éclairage, revêtements, 1985.

Programme Impex Plan-construction pour les parquets, candidatures industriels concepteurs, 1986.

1976 1986

19980053/87-19980053/120

Economie d'énergie dans l'habitat

19980053/87

- Programmes et bilans

Groupes de travail Fluides et équipements, Energie et bâtiment, projets de recommandations, rapports de synthèse, 1974. Notes sur les programmes de

recherche, leur état d'avancement et leur bilan, 1974-1981.

1974 1981

19980053/88

- Programmes et bilans

Notes de présentation des programmes Economie d'énergie, 1981-1982. Dossiers de présentation et de programmation du programme Habitat Energie

Environnement (H2E-85), 1981-1984. Dossier des politiques d'expérimentation et de démonstration du programme H2E-85 1985

1981 1985

19980053/89

- Groupes de travail

Groupes Eau chaude sanitaire, L'air dans l'habitat, Controle-commande, Poly-énergies, Modèles détaillés, Outil de conception, Economie, compositions, compte-rendus des réunions, 1982-1985.

Groupe de travail et de concertation pour la prochaine réglementation thermique, notes, projets de règles, compte-rendus de réunion 1985

1982 1985

19980053/90

- Groupe de travail

Groupe de travail Mesures, compte-rendus des réunions, documents de travail, 1981-1982. Convention d'assistance technique du Centre scientifique et technique du bâtiment (CSTB), 1981-1983.

1981 1983

19980053/91

- Marchés d'études

Essai d'estimation de la consommation énergétique des ménages français, Université de Vincennes, 1983. Processus d'identification des besoins de chauffage par la méthode des éléments propres, Ecole nationale des Mines, 1983. Analyse modale de la thermique des enveloppes, Ecole nationale des Mines, 1983. Analyse de l'efficacité d'un système énergétique dans l'habitat, Groupement pour l'étude des panneaux solaires GREPS, 1984. Conception d'un simulateur de données météorologiques,, Centre scientifique et technique du bâtiment, Nantes, 1984.

1983 1984

19980053/92

- Marchés d'études

Recherches sur l'habitat adapté ou climatique : Architecture traditionnelle et architecture bio-climatique dans les Corbières, 1979.

Mesures sur des maisons solaires passives, 1981. La convection naturelle dans l'habitat, 1981. Micro-climat urbain, Centre d'études techniques de l'Equipement de Lyon, 1981-1985. Etude des conditions d'intégration d'un habitat dans le site, rapport du Laboratoire d'études des systèmes thermiques et énergétiques, 1985.

1979 1985

19980053/93

Concours, 1977-1981

Appels de propositions et concours : Technologies solaires dans l'habitat, 1978 ; stockage intersaisonnier des calories solaires, 1980 ; les composants solaires dans l'architecture climatique, 1981 ; l'habitat hyperisolé HOT-7e session, 1981 ; les composants de commande et de régulation de l'habitat climatique, 1981 ; les composants fenêtres, 1981 ; pompes à chaleur innovation, 1981 ; pompes à chaleur diffusion, 1981 ; règlements, relevés de décision et rapports des jurys.

1978 1981

19980053/94

- Programme Habitat, Energie, Environnement (H2E-85)

Comité d'orientation : compte-rendus des réunions et notes de synthèses présentées, 1981-1985. Fiches bilan d'activité par thèmes, février 1983. Comité de liaison : compte-rendus des réunions, 1981-1983.

1981 1983

19980053/95

- Programme Habitat, Energie, Environnement (H2E-85)

Atelier d'évaluation du programme, compte-rendus des réunions, projet de recommandations, rapport, 1982-1985. Bulletins d'information H2E-85 n°1 à 18, 1981-1983. Notes sur la politique industrielle et la labellisation introduites par le programme, 1982-1985. Préparation du programme interministériel H3E-90 Habitat existant économe en énergie pour 1990 notes correspondance 1984-1985

1981 1985

19980053/96

- Programme Habitat, Energie, Environnement (H2E-85)

Politique de communication du programme : Dossier des manifestations régionales ; participation à Batimat-83 ; journées de bilan 1983, 1984, 1985, plaquettes, notes, interventions.

1983 1985

19980053/97

- Programme Habitat, Energie, Environnement (H2E-85)

Les consultations : Consultations annuelles, règlements, fiches d'expertises, relevés des décisions du jury pour 1982, 1983, 1984.

1982 1984

19980053/98

- Programme Habitat, Energie, Environnement (H2E-85)

Les consultations : Consultations par thèmes, Le chauffage aéraulique ; Suivis thermiques, 1983 ; Automatismes pour les fenêtres ; Emetteur intégré à eau chaude, 1984 ; Le tableau de bord domestique ; L'habitat et les ensembles énergétiques autonomes, 1985 ; Produits et systèmes d'isolation par l'extérieur, 1986 ; Choix pour le premier équipement énergétique, Suivis énergétiques dans l'habitat existant ; Equipements pour l'amélioration des conditions d'aération dans l'habitat existant 1987 dossiers des consultations règlements relevés des décisions du jury

1983 1987

19980053/99

- Programme Habitat, Energie, environnement (H2E-85)

Les consultations : Cahiers de relevé des décisions des jurys des consultations, 1981, 1983, 1984, 1985.

1981 1985

19980053/100

- Programme Habitat, Energie, Environnement (H2E-85)

Les consultations : Bilans des consultations 1981, 1982, 1983, 1985. Dossiers de synthèse par thèmes : composants fenêtres, systèmes de conduite, gestion de l'air pompes à chaleur chauffage par le gaz chauffage par l'électricité, l'isolation, l'habitat solaire.

1981 1985

19980053/101

- Programme Habitat, Energie, Environnement (H2E-85)

Cahier des opérations engagées, fiches d'identification regroupées suivant 20 types d'action, janvier 1986.

1986 1986

19980053/102

- Les réalisations expérimentales, le suivi technique

Compte-rendus des réunions de coordination sur les suivis des expériences thermiques et solaires, Plan-Construction, Centre scientifique et technique du Bâtiment, (CSTB), Centres d'études techniques de l'Équipement, Commissariat à l'énergie solaire, 1979-1983. Documentation technique, guide méthodologique et rapports du CSTB sur les données climatiques, l'influence du vent, les cellules solaires les méthodes de calcul 1979-1981

1979 1983

19980053/103

- Les réalisations expérimentales, le suivi technique

Dossier sur le télé-suivi des installations expérimentales, propositions d'études et de réalisation d'un centre de suivi des bâtiments expérimentaux, Ste Novelerg, 1981, propositions et marchés d'études avec le Centre national d'études techniques HLM, Le Centre national d'études, de mesures et d'expertises, (CNEME), le Commissariat à l'énergie solaire, (COMES), 1981-1982

1981 1982

19980053/104

- Les réalisations expérimentales, l'aéraulique

Notes et correspondance sur les projets et l'expérimentation du chauffage par aéraulique, 1983-1988.

Rapport du Centre technique des industries aérauliques et thermiques, les générateurs d'air chaud, 1983.

Présentation du procédé Soltherm, chauffage aéraulique et ECS, 1986. Dossier de synthèse sur le chauffage aéraulique, bureau d'études Gille Olive, 1986.

1983 1988

19980053/105

- Les réalisations expérimentales, l'aéraulique

Dossiers des opérations expérimentales de chauffage par aéraulique : OPHLM d'Aubervilliers, La-Garde, Var, La-Longueville, près de Maubeuge, présentation des chantiers et des matériels, fiches des commissions REX rapport des suivis techniques et sociologiques 1984-1987

1984 1987

19980053/106

- Les réalisations expérimentales, l'aéraulique

Dossiers des opérations expérimentales de chauffage par aéraulique : Nice, procédé Variobiflux,

Romorantin, Saint-Denis, Taverny, immeuble solaire ERA, La-Valbonne-Belligneux, Ain, procédé

Ecoflux de la société Poujoulat, présentation des chantiers et des matériels, fiches des commissions REX, suivis techniques, 1984-1986.

1984 1986

19980053/107

- Les réalisations expérimentales, le matériau nouveau

Procédé de matériau isolant multi-usages Thermophonie, lauréat du concours HOT, Habitat original par la thermie, 1975, dossier technique, expérimentation à Angers, plans, notes et suivi, 1975-1978.

1975 1978

19980053/108

- Les réalisations expérimentales, le chauffage par la vapeur

Expérimentation à Paris 20e arrondissement, ZAC des Amandiers, de logements HLM chauffés individuellement par la vapeur, Compagnie parisienne de chauffage urbain, descriptif, suivi technique et sociologique de la consommation, 1976-1982.

1976 1982

19980053/109

- Les réalisations expérimentales, les pompes à chaleur

Protocole d'accord pour le développement et l'expérimentation de pompes à chaleur en villes nouvelles, 1980 ; protocole d'accord pour l'expérimentation de solutions utilisant le gaz en ville nouvelle, 1982 ; conventions d'expertise avec le CSTB, 1981-1982 ; compte-rendus des réunions des jurys de concours sur la diffusion des pompes à chaleur, 1981-1982. Notes sur les bilans et perspectives des pompes à chaleur dans l'habitat neuf 1981 -1983

1980 1983

19980053/110

- Les réalisations expérimentales, les pompes à chaleur

Dossiers d'opérations du Centre national d'études techniques HLM : 3 opérations en habitat collectif à Charvieux-Chavagnieux et Pontcharra, Isère, Doubs près de Pontarlier, Doubs ; 2 opérations en habitat individuel à Courthèzon, Vaucluse, et Cépoys-le-Château, Loiret, fiches financières et techniques, demandes d'aide, 1980-1981.

1980 1981

19980053/111

- Les réalisations expérimentales, les pompes à chaleur en habitat collectif

Opération de 235 logements HLM à Beauvais, OPAC de l'Oise, réalisation du projet TSA (Thermique-Surface-Accoustique), lauréat du concours HOT n°1, comparaison entre différents types de chauffage par pompe à chaleur, gaz, électricité ; devis, autorisations, fiches techniques, suivi économique, 1976-1980. Réalisation de pompes à chaleur individuelles dans des immeubles collectifs HLM à Lille La-Croisette, concours HOT Habitat 1975, dossier technique, suivi, correspondance, 1975-1980. Rénovation d'une chaufferie collective de 274 logements par 3 pompes à chaleur à Mundolsheim, rapport d'exécution de l'Electricité de Strasbourg, 1979-1982.

Opération réhabilitation de l'OPAC d'Amiens, résidence Raineville, 606 logements construits en 1964 équipés avec une pompe à chaleur centrale, rapports, devis et décision de subvention, 1978-1979.

1975 1982

19980053/112

- Les réalisations expérimentales, les pompes à chaleur en habitat collectif

Procédé TELAM de la Compagnie-Industrielle de Travaux électriques et mécaniques, concours HOT n°3, régulation d'un système de pompes à chaleur air-eau de faible puissance appliqué au collectif,

récupération de la chaleur de l'air extrait, dossier technique, suivi de l'expérience menée par la Régie immobilière de la Ville de Paris, rue de l'Ourq, rapports sur les résultats obtenus après un an, 1976-1980. Opérations de démonstration de L'OPHLM de la ville de Rouen sur 3 immeubles, concours HOT n°4, plans, correspondance, suivi technique, 1977-1980.

Réalisation de la Sa d'HLM La-Sablière à Viry-Chatillon, les Cascades du lac, rapport comparatif sur les différentes solutions d'économie d'énergie, dossier technique, financement, 1980.

1976 1980

19980053/113

- Les réalisations expérimentales, les pompes à chaleur en habitat collectif

Expérimentation du module thermique d'appartement de la Ste TETA, Techniques et études thermiques appliquées, lauréat du concours HOT n°3, immeuble de 84 logements à Valence, Drôme, 1976-1980.

Expérimentation présentée au concours HOT n°4 par la Société française d'études pour l'électricité, (SFEE), concernant la production collective d'eau chaude sanitaire par pompe à chaleur modulaire air-eau, immeuble à Paris rue de La-Jonquière, 1977-1981.

Expérience comparative entre chauffage électrique intégré et pompes à chaleur à air extrait, résidence Olympia à Caen, suivi technique, 1978-1981.

Expérience de chauffage bivalent, pompe à chaleur air-eau et chaudière fioul à la résidence HLM Maxime-Gorki, Le-Havre, rapports de mesure, suivi technique bilans 1979-1982

1976 1982

19980053/114

- Les réalisations expérimentales, les pompes à chaleur en habitat collectif

Opération à la résidence Le Champ des oiseaux à Bolbec, OPAC de Seine-Maritime, protocole, plans, suivi technique, bilans, 1978-1980. Etude du fonctionnement thermique de l'ensemble Tallemont II à Mainvilliers, Eure-et-Loire, correspondance, bilans, 1977-1982.

Expérimentation comparative de différentes variantes de pompe à chaleur, concours HOT n°4 à L'Isle-D'Abeau, protocole, bilans de consommation, suivi d'opération, 1977-1980.

1977 1980

19980053/115

- Les réalisations expérimentales, les pompes à chaleur en habitat collectif

Opération d'équipement de 12 logements collectifs HLM à Joux, hameau de Charveyron, Rhône, par la Société tararienne d'HLM et la Ste Masser, procédé de pompe à chaleur sol-eau, études menées par le Centre d'études techniques de l'Equipement de Lyon, fiches techniques, courrier, convention et protocole, 1978-1982

1978 1982

19980053/116

- Les réalisations expérimentales, les pompes à chaleur en habitat collectif

Opération de rénovation du moulin du Soihol à Saint-Céré, Lot, création de 19 logements avec utilisation d'une micro-centrale de production électrique et d'une pompe à chaleur eau-eau descriptif plans notes et rapport de la campagne de mesures, 1980-1981

1980 1981

19980053/117

- Les réalisations expérimentales, les pompes à chaleur en habitat collectif

Dossier du foyer de jeunes travailleurs Les-Aulnaies à Saint-Pierre-des-Corps, notes de présentation, plans, correspondance, bilan de la première année de fonctionnement

1980 1982

19980053/118

- Les réalisations expérimentales, les pompes à chaleur en habitat collectif

Opération de l'Office public d'HLM de Chateaudun pour l'équipement en pompes à chaleur eau/eau individuelles de deux tours de la cité Kellermann, présentation de l'étude, suivis et bilan énergétique, correspondance, 1981-1983.

1981 1983

19980053/119

- Les réalisations expérimentales, les pompes à chaleur en habitat individuel

Opération de la ZAC de Lognes-le-Mandinet, ville nouvelle de Marne-la-Vallée, concours HOT n°2, expérience comparative entre plusieurs pavillons, 1981-1983.

Installation de pompes à chaleur sol-eau dans un groupe de pavillons à Thann, plans, étude comparative de différents modes de chauffage, correspondance, 1980-1981.

Expérimentation de pompes sol-eau sur 7 pavillons à Crève-Coeur-en-Auge, analyse thermique du sol. correspondance bilan 1979-1981

1979 1983

19980053/120

- Les réalisations expérimentales, les pompes à chaleur en habitat individuel

Réalisation de pompes à chaleur air-air dans 60 pavillons du lotissement Le-Clos-de-l'Aiguille à Saintes, Charente-Maritime, dossier technique, plans, financement, 1976-1981.

Suivi comparatif des modes pompes à chaleur air-air et électrique sur 40 pavillons à Saumur, rapports d'expertise, correspondance, 1977-1980.

Mise en place de pompes air-eau dans 15 pavillons de Saint-Maurice-sur-Moselle, devis, expertise, 1977-1979. Opération de l'Office public départemental d'HLM du Pas-de-Calais à Auxi-le-Château sur 6 pavillons, pompes air-eau, fiche technique, programme d'études, 1977.

1976-1981