

INTRODUCTION

Les archives de la Direction de la construction ont été versées à SAH en septembre 1998 dans le cadre d'une opération de préservation des archives de la SEM tête défense.

Ce fonds d'archives, *coté 990 187 0001 à 990 187 0120*, couvre la période 1980-1992.

La Direction de la construction de la SEM tête défense est dirigée par Jean-Claude Barbat, ingénieur des Ponts et Chaussées. Elle est créée le 15 mai 1986 au moment de la restructuration de la maîtrise d'ouvrage, auparavant déléguée à l'Etablissement public pour l'aménagement de la défense (EPAD). Jusqu'à cette date, elle porte le nom de Mission tête défense (MTD).

Elle rassemble les compétences techniques et économiques de la société et assure les missions essentielles suivantes :

- Définir le programme et le projet en liaison étroite avec la Direction de l'investissement.
- Etablir les contacts de prestations intellectuelles avec les maîtres d'œuvre le pilote, le bureau de contrôle technique, ect..
- Définir les grandes phases et les processus de construction des ouvrages.
- Lancer et négocier l'attribution des marchés de travaux avec les entreprises.
- Animer et diriger l'activité de tous les contractants (études et travaux).
- Gérer tous les marchés, notifier les ordres de service, préparer les avenants, certifier « le service fait ».
- Contrôler le respect du budget prévisionnel ainsi que la bonne exécution des travaux en vue d'obtenir le haut niveau qualitatif recherché.
- Assister la Direction de l'investissement dans ses négociations avec les acquéreurs.

Les archives de cette direction sont constituées de comptes rendus de réunions, de mémentos et de correspondance entre la maîtrise d'ouvrage, la maîtrise d'œuvre, les entreprises, le ministère de l'équipement et l'ordonnancement – pilotage – coordination, durant les trois phases du chantier : conception, exécution et réception. Elles se composent également de calendriers d'exécution, de plannings, de conventions, de rapports mensuels, de procès-verbaux d'ouverture des plis et de plans (tirages sur papier).

Enfin, les archives relatives au contentieux de la Grande arche et des collines sont complétées par des documents figurant dans l'inventaire des archives d'exécution coté 980 968 0001 à 980 968 0475.

Pour une bonne compréhension de cet inventaire, on se reportera aux outils de travail élaborés à cet effet.

Les archives de la Direction de la construction sont classées selon deux grandes parties découlant du plan de classement interne adopté par cette direction :

- « cube », terme employé pour désigner la Grande arche.
- « collines Nord et Sud », ensemble immobilier situé de part et d'autre de la Grande arche.

A l'intérieur, les documents ont été classés par thèmes, eux-mêmes classés par ordre chronologique.

De plus, ces archives comportant de nombreux documents en double, voire en multiples exemplaires, une importante opération de tris et d'éliminations s'est révélée nécessaire.

Ce fonds d'archives doit être conservé définitivement, d'une part car il permet de comprendre les relations entre la SEM et tous les intervenants durant le chantier, d'autre part car il contient de nombreuses données chiffrées.

Il sera communicable en application des dispositions de la loi n°79-18 du 3 Janvier 1979, relative aux archives publiques.

SOMMAIRE

	page
1 LE CUBE	9
1.1 Accès	9
1.2 Accidents	10
1.3 Acoustique	10
1.4 Aménagement du cube	10
1.5 Appels de candidatures	10
1.6 Assurances	11
1.7 Chantier (organisation)	11
1.8 Carrefour international de la communication (CICOM)	11
1.9 Centre national des industries et des techniques (CNIT)	12
1.10 Commercialisation	12
1.11 Comptes du maître d'ouvrage	13
1.12 Concours d'architecture	13
1.13 Consultation des entreprises	13
1.14 Contentieux	13
1.15 Coordination cube – collines	14
1.16 Coordination générale	14
1.17 Cratère	18
1.18 Dallage	18
1.19 Décoration	18
1.20 Eclairage	18

1.21	Estimations financières	18
1.22	Façades	19
1.23	Fondation des droits de l’homme	19
1.24	Foyer	20
1.25	Gestion financière informatisée	20
1.26	IMAX	20
1.27	Implantation du cube	20
1.28	Inauguration de la construction	20
1.29	Marchés	20
1.30	Mission tête défense	23
1.31	Mobilier	23
1.32	Nuage	23
1.33	Ouvrages extérieurs	24
1.34	Parkings	24
1.35	Parvis – parterre	24
1.36	Paysage	24
1.37	Permis de construire	25
1.38	Planification des travaux	25
1.39	Plateau	25
1.40	Projet tête défense	25
1.41	Réception – livraison des ouvrages	26
1.42	Réglementation des marchés	26
1.43	Rémunération de la maîtrise d’œuvre	27
1.44	Réseaux	27

1.45	Restaurant d'entreprise	27
1.46	Sécurité	28
1.47	Signalisation	28
1.48	Socle	29
1.49	Sommet	29
1.50	Toit	29
1.51	Tourisme	29
1.52	Visites de chantier	29
1.53	Voies de circulation	30
2	LES COLLINES	31
2.1	Accès	31
2.2	Aménagement des collines	31
2.3	Assurances	32
2.4	Autoroute A14	32
2.5	Commercialisation	32
2.6	Consultation des entreprises	32
2.7	Contentieux	32
2.8	Coordination générale pour les collines	33
2.9	Coordination générale pour la colline nord	33
2.10	Coordination générale pour la colline sud	34
2.11	Coût de l'opération	35
2.12	Estimations financières	35
2.13	Exécution	35

2.14	Inauguration de la construction	35
2.15	Marchés	35
2.16	Parking	38
2.17	Permis de construire	38
2.18	Projet des collines	38
2.19	Réception – livraison des ouvrages	39
2.20	Rémunérations des bureaux d'études	39
2.21	Réseaux	40
2.22	Restaurants d'entreprise	40
2.23	Sécurité	40
2.24	Sinistres	40
2.25	Triangle de la Folie	40

TABLE DES SIGLES

ADP	Aéroports de Paris
CEP	Contrôle et Prévention
CICOM	Carrefour International de la Communication
CNIT	Centre national des Industries et des Techniques
CSMB	Commission Spécialisée des Marchés du Bâtiment
CTEPR	Cellule Transitoire d’Etablissement des Plans de Réservations
DOE	Dossier des Ouvrages Exécutés
EGE	Etudes générales Exploitation
EPAD	Etablissement Public pour l’Aménagement de la Défense
ET	Etudes et Travaux
GCI	Générale Continentale Investissements
GMOTD	Groupement des Maîtres d’Ouvrage de l’Opération Tête Défense
MELATT	Ministère de l’Equipement, du Logement, de l’Aménagement du Territoire et des Transports
MELTE	Ministère de l’Equipement, du logement, des Transports et de l’Espace
MOD	Maîtrise d’Ouvrage Déléguée
MOE	Maîtrise d’œuvre
MOR	Maîtrise d’Ouvrage de Réalisation
MOU	Maîtrise d’Ouvrage
MTD	Mission Tête Défense
MULT	Ministère de l’Urbanisme, du Logement et des Transports
OPC	Ordonnancement – Pilotage - Coordination

SAGA Société d'Aménagement de la Grande Arche

SARI Société d'Administration et de Réalisations d'Investissements

SCIC-AMO Société Centrale Immobilière de la Caisse des Dépôts – Assistance à la
Maîtrise d'ouvrage.

SCITECO Société Civile Immobilière pour la Tête Défense Programme Commerces

1.1 ACCES

990 187 0001

Galerie de la demi- lune : 1983-1988

Halle publique : 1984

Cour d'honneur : 1984

Esplanade : 1984

Liaison vers le cimetière de Neuilly : 1984-1985

Zones de circulation : 1984-1986

Patio de la Tortue (1) : 1984-1987

990 187 0002

Patio de la Tortue (2) : 1984-1987

Passage Danton : 1984-1987

Escaliers mécaniques : 1984-1989

Belvédères : 1984-1989

990 187 0003

Accès aux transports en commun : 1984-1989

Passerelle Valmy (1) : 1984-1989

990 187 0004

Passerelle Valmy (2) : 1984-1989

Ascenseurs : 1984-1990

Route de la demi- lune, façade et parvis de la demi- lune : 1984-1990

990 187 0005

Accessibilité des personnes à mobilité réduite : 1984-1990

Pont des marbriers, 1985

Passerelles de liaison avec les quartiers périphériques, 1985- 1990

1.2 ACCIDENTS

Accidents : 1986-1988

1.3 ACOUSTIQUE

990 187 006

Dispositions anti- vibratoires sur les voies ferrées : 1983-1988

Limitation des niveaux de bruit des installations de ventilation : 1985

1.4 AMENAGEMENT DU CUBE

Infrastructures du cube : 1985-1988

Locaux techniques du cube : 1985-1989

Tassements sous le cube : 1985-1990

Aménagement des locaux du ministère de l'équipement, du logement, de l'aménagement du territoire et des transports (MELATT) : 1987-1990

990 187 0007

Aménagements des locaux du MELATT, 1987- 1990

Installation du paratonnerre : 1988-1989

1.5 APPELS DE CANDIDATURE

Appel de candidature pour la constitution de la maîtrise d'œuvre : 1983

Procédure de consultation : 1984-1985

Ensemble A : 1984-1985

990 187 0008

Ensemble B : 1984-1985

Marché de nettoyage de façades : 1985-1988

Ensemble C : 1985-1986

1.6 ASSURANCES

990 187 0009

Assurances : 1982-1991

1.7 CHANTIER (organisation)

990 187 0010

Mode de dévolution des travaux : 1984

Cantonement des Sorins- Bouvets : 1984-1987

Organisation de chantier, installations, réunions : 1984- 1990

Emprises de chantier (1) : 1984- 1990

990 187 0011

Emprises de chantier (2) : 1984-1990

Photographies en cours de chantier : 1985-1989

Interruption de travail due aux intempéries : 1986-1988

Démolition de la rampe Carpeaux : 1987-1988

La Traversée de Paris : 1988-1989

1.8 CICOM

Mission de communication de Serge Antoine : 1982-1985

Extraits de lois relatifs à la création du CICOM : 1983-1984

990 187 0012

Construction et financement des bâtiments provisoires : 1983-1986

Remise des bâtiments provisoires : 1983-1986

Programmation : 1984

Transfert vers les bureaux de la paroi nord du cube : 1984-1985

990 187 0013

Mise à disposition de la salle publique des bâtiments provisoires pour le Ministère de l'Urbanisme, du Logement et des Transports (MULT) : 1984-1987

Extension des bâtiments provisoires du CICOM sur le parvis : 1985

Substitution du CICOM au MULT au sein du Groupement des Maîtres d'Ouvrage de la Tête Défense (GMOTD) : 1986

Aménagement des anciens locaux du CICOM dans la paroi nord du cube : 1986-1987

Conséquences du retrait du CICOM, mesures conservatoires : 1986-1989

1.9 CNIT

Organisation des expositions du CNIT durant le chantier : 1984-1988

1.10 COMMERCIALISATION

Paiement de la redevance : 1983-1989

990 187 0014

Investisseurs de la paroi Nord : 1983-1990

990 187 0015

Investisseurs de la paroi Nord : 1983-1990

Bureaux témoins : 1984-1988

Local de la ville de Puteaux : 1984-1988

Investisseurs des parois Nord et Sud (1) : 1984-1988

990 187 0016

Investisseurs des parois Nord et Sud (2) : 1984-1988

Investisseurs de la paroi Sud : 1985-1990

Mise en service du cube : 1986-1987

Cellule témoin : 1986-1988

Maquette prototype du hall : 1988

1.11 COMPTES DU MAITRE D'OUVRAGE

990187 0017

Contrôle des coûts : 1985-1986

Appel de fonds : 1985-1986

1.12 CONCOURS D'ARCHITECTURE

Publication du concours : 1982-1985

Composition du jury, s.d

1.13 CONSULTATION DES ENTREPRISES

Cube, ouverture des plis : 1987-1989

Le toit, ouverture des plis : 1988

Aménagements temporaires de la Grande arche et du parvis, ouverture des plis : 1989

1.14 CONTENTIEUX

Contentieux Bouygues (1) : 1986-1988

990 187 00018

Contentieux Bouygues (2) : 1986-1988

Contentieux Bouygues, réunion d'expertise du 30/10/87 (avenant n°3), délais d'exécution

Contentieux Bouygues, réunion d'expertise du 4/12/87, délais d'exécution

Contentieux Bouygues, réunion d'expertise du 18/12/87 : droit à prolongation des délais

Ensemble I, mémoire de réclamation mandataire : 1987

Ensemble T, affaire SEM- Dennery (1) : 1988-1990

990 187 0019

Ensemble T, affaire SEM- Dennery (2) : 1988-1990

Ensemble E3, affaire SEM- Voisin, actions du sous traitant Baudin -Châteauneuf : 1989

1.15 COORDINATION CUBE - COLLINES

Etat des lieux des ouvrages existants, 1983-1988

Calendriers d'exécution des ouvrages (1) : 1985-1989

990 187 00020

Calendriers d'exécution des ouvrages (2) : 1985-1989

Réunions entre la SEM et la Maîtrise d'œuvre (MOE), comptes rendus (1) : 1986- 1988

990 187 0021

Réunions entre la SEM et la MOE, comptes rendus (2) : 1986-1988

Réunions de coordination entre la SEM, Aéroports de Paris (ADP), et COPIBAT, comptes rendus : 1987-1989

1.16 COORDINATION GENERALE

990 187 0022

MULT – Etablissement Public pour l'Aménagement de la Défense (EPAD), conventions : 1982-1985

Ministères, programmes : 1983-1985

Missions de coordination des grandes opérations d'architecture et d'urbanisme : 1983-1985

Relations entre Johan Otto Von Spreckelsen et le GMOTD : 1983-1985

990 187 0023

Ministre de l'économie, des finances et du budget, marchés d'ingénierie et d'architecture : 1983-1985

Réunions du GMOTD, comptes rendus et relevés de décisions (1) : 1983-1986

990 187 0024

Réunions du GMOTD, comptes rendus et relevés de décisions (2) : 1983-1986

Réunions des architectes conseils, comptes rendus : 1983-1987

Réunions entre la maîtrise d'ouvrage (MOU), l'aménageur et la MOE : 1984

Coordination des grands projets : 1984

Création de la SEM, statuts, financement : 1984-1985

990 187 0025

Relations entre le MULT et la MOE : 1984-1985

Réunions entre Johan Otto Von Spreckelsen et la maîtrise d'ouvrage de réalisation (MOR), comptes rendus : 1984-1985

Directives du GMOTD : 1984-1985

Réunions entre la maîtrise d'ouvrage déléguée (MOD), la MOE et le GMOTD, relevés de décisions et comptes rendus (1) : 1984-1985

990 187 0026

Réunions entre le MOD, la MOE, et le GMOTD, comptes rendus (2) : 1984-1985

Réunions entre la Mission Tête Défense (MTD), Etudes Générales Exploitation (EGE) , Etudes et Travaux (ET), et MOE, comptes rendus (1) : 1984-1985

990 187 0027

Réunions entre MTD, EGE, ET, et MOE, comptes rendus (2) : 1984-1985

Comité de direction de l'EPAD, relevés de décisions : 1984-1986

990 187 0028

EPAD, rapports au conseil d'administration : 1984-1986

Réunions entre la MOU et la MOE, comptes rendus (1) : 1984-1988

990 187 0029

Réunions entre la MOU et la MOE, comptes rendus (2) : 1984-1988

Entités de gestion : 1984-1988

Relations entre la MOU et la MOE (1) : 1984-1990

990 187 0030

Relations entre la MOU et la MOE (2) : 1984-1990

Retrait de l'EPAD du GMOTD : 1984-1991

SEM-EPAD, convention relative aux travaux indissociables : 1985-1988

Délégations de signatures au sein de l'EPAD : 1986

Réunions interentreprises, comptes rendus : 1986

Réunions du comité restreint, comptes rendus : 1986

Concentration de la MOU : 1986

Réunions entre la MOD et la MOE, comptes rendus (1) : 1986

990 187 0031

Réunions entre la MOD et la MOE, comptes rendus (2) : 1986

Réunions de coordination de la SEM, comptes rendus : 1986-1988

Réunions entre la MOU, la MOE et l'Ordonnancement- Pilotage- Coordination (OPC),
mémentos (1) : 1986-1989

990 187 0032

Réunions entre la MOU, la MOE, et l'OPC, mémentos (2) : 1986-1989

990 187 0033

Réunions entre la MOU, la MOE et l'OPC, mémentos (3) : 1986-1989

990 187 0034

Réunions entre la MOU, la MOE, et l'OPC, mémentos (4) : 1986-1989

990 187 0035

Organisation de la cellule de synthèse : 1986-1989

Ordonnancement et pilotage de l'opération Tête Défense, rapports mensuels et calendriers (1) / 1986-1989

990 187 0036

Ordonnancement et pilotage de l'opération Tête Défense, rapports mensuels et calendriers (2) : 1986-1989

Organisation de l'OPC : 1986-1989

Coordination MELATT-EPAD-SEM Société d'Administration et de Réalisations d'Investissements (SARI), lettre de Pierre Méhaignerie : 1987

Réunions de planning et de pilotage de chantier, comptes rendus (1) : 1987-1988

990 187 0037

Réunions de planning et de pilotage de chantier, comptes rendus (2) : 1987-1988

Etudes architecturales : 1987-1989

Réunions entre la SEM et le MELATT, comptes rendus (1) : 1987-1989

990 187 0038

Réunions entre la SEM et le MELATT, comptes rendus (2) : 1987-1989

SEM-SNCF, convention : 1988

Mise en place d'une cellule de gestion et d'économie : 1988

SEM-EPAD, convention relative aux ouvrages extérieurs : 1989

SEM- ministère de l'équipement, du logement, des transports, et de l'espace (MELTE), convention cadre : 1989

Mise à disposition de la société Daniel Colling, protection des niveaux 7 et 8 de la paroi Nord, 1989-1990

Relations SEM-EPAD : 1989-1990

SEM ville de Puteaux, convention de mandat de MOD : 1990

1.17 CRATERE

Le cratère : 1987

1.18 DALLAGE

Dalle publique : 1984-1988

1.19 DECORATION

990 187 0039

Commandes d'œuvres d'art :1983-1986

Portes : 1985

Plafonds suspendus et plafonds en pignon : 1985

Œuvre de Jean Dervasme : 1986-1989

Implantation des œuvres d'art : 1987-1989

1.20 ECLAIRAGE

L'éclairage monumental de la Grande arche : 1983-1990

1.21 ESTIMATIONS FINANCIERES

Montage juridique et financier de l'opération : 1983-1984

Maîtrise de la commande publique : 1983-1984

Bilan financier : 1983-1984

990 187 0040

Estimations des travaux : 1983-1986

Mise en place des autorisations de programmes et des décisions de financement : 1984-1985

Avances consenties à Johan Otto Von Spreckelsen :1984-1986

Estimations des travaux d'aménagement publics : 1984-1986

Relations GMOTD, Société Civile Immobilière pour la Tête Défense Programme Commerces (SCITECO) : 1985

Opérations de l'agence comptable : 1985

Financement de l'opération tête défense : 1985

Gestion des équipements publics : 1985-1987

Cautions pour des travaux en usine : 1986

Emploi des fonds : 1986

Gestion administrative des marchés : 1986-1987

Organisation du comité du compte prorata : 1986-1990

1.22 FACADES

Essais, renseignements sur le milieu ambiant : 1983

Maquette des façades : 1983-1985

990 187 0041

Etudes sur le marbre : 1983-1989

Essais de performance des façades : 1983-1989

1.23 FONDATION DES DROITS DE L'HOMME

990 187 0042

Fondation des droits de l'homme et des sciences de l'humain : 1988-1990

1.24 FOYER

Le foyer : 1985-1987

1.25 GESTION FINANCIERE INFORMATISEE

Gestion informatisée : 1984

Travaux informatiques : 1984-1985

Fiches informatiques : 1984-1986

Cellule « coût et délai » : 1985-1986

1.26 IMAX

La salle « IMAX » : 1984-1986

1.27 IMPLANTATION DU CUBE

Implantation du cube, plans de Johan Otto Von Spreckelsen (1) : 1983-1988

990 187 0043

Implantation du cube, plans de Johan Otto Von Spreckelsen (2) : 1983-1988

990 187 0044

implantation du cube, plans de Johan Otto Von Spreckelsen (3) : 1983-1988

990 187 0045

implantations du cube, plans de Johan Otto Von Spreckelsen (4) : 1984-1988

1.28 INAUGURATION DE LA CONSTRUCTION

Inauguration de la construction : 1985

1.29 MARCHES

01 TD 84 : 1984-1990

08 TD 84 : 1984-1985

990 187 0046

02 TD 85, ensemble A : 1984-1985

04 TD 85, ensemble B, mise au point du marché : 1984-1988

04 TD 85, ensemble B, commission spécialisée des marchés : 1985

04 TD 85, ensemble B, cinématique de bâtonnage des pattes : 1985

04 TD 85, ensemble B, plans des ouvrages existants : 1985

04 TD 85, ensemble B, assurances : 1985-1986

990 187 0047

04 TD 85, ensemble B, avenants 1,2,3 et 4 : 1985-1987

04 TD 85, ensemble B, sous traitance : 1985-1987

990 187 0048

04 TD 85, ensemble B, mise au point du marché, déroulement des travaux (1) : 1985-1988

990 187 0049

04 TD 85, ensemble B, mise au point du marché, déroulement des travaux (2) : 1985-1988

04 TD 85, ensemble B, cellule de présynthèse : 1985-1989

990 187 0050

04 TD 85, ensemble B, organisation du chantier : 1985-1989

04 TD 85, ensemble B, révision du coût de l'opération, résumé : 1987

04 TD 85, ensemble B, analyse des devis de réservations : 1987-1989

04 TD 85, ensemble C : 1987-1991

990 187 0051

07 TD 85, EPAD/SNCF, convention n°1 : 1985

08 TD 85, EPAD/SNCF, convention n°2 : 1985-1986

11 TD 85, Cellule transitoire d'Etablissement des plans de réservations (CTEPR) : 1985-1988

11 TD 85, avenants 1,2, et 3 : 1986-1987

12 TD 85, ensemble H (1) : 1985-1989

990 187 0052

12 TD 85, ensemble H (2) : 1985-1989

01 TD 86, ensemble J (1) : 1985-1991

990 187 0053

01 TD 86, ensemble J (2) : 1985-1991

03 TD 86, ensemble G (1) : 1985-1990

990 187 0054

03 TD 86, ensemble G (2) : 1985-1990

04 TD 86, ensemble F : 1986-1989

06 TD 86, ensemble I, avenants 1,2 et 3 : 1985-1987

990 187 0055

06 TD 86, ensemble I, gestion technique centralisée (1) : 1986-1990

990 187 0056

06 TD 86, ensemble I, gestion technique centralisée (2) : 1986-1990

06 TD 86, ensemble I (1) : 1987-1991

990 187 0057

06 TD 86, ensemble I (2) : 1987-1991

06 TD 86, ensemble L : 1986-1989

09 TD 86, ensemble E, 1985-1990

14 TD 86 : 1986-1988

990 187 0058

06 TD 87 : 1987

15 TD 87, ensemble D : 1986-1990

16 TD 87, ensemble K1 : 1985-1990

990 187 0059

17 TD 87, ensemble E2 : 1986-1991

18 TD 87, SEM- Bouygues, conventions : 1987-1988

19 TD 87, SEM-SNCF, convention : 1987

23 TD 87, ensemble E3 : 1986-1990

1.30 MISSION TETE DEFENSE

990 187 0060

Mission tête défense, organisation et activités du groupe de travail : 1984-1985

1.31 MOBILIER

Le mobilier : 1985

1.32 NUAGE

Le nuage : 1985-1988

1.33 OUVRAGES EXTERIEURS

Avant projet sommaire : 1985-1986

Avant projet détaillé : 1985-1988

990 187 0061

Réunions de coordination des travaux : 1985-1989

Dossiers par ensembles : 1987-1990

1.34 PARKINGS

Plans des parkings PA et PB : 1980-1981

Parkings : 1984-1988

1.35 PARVIS – PARTERRE

990 187 0062

Parvis – parterre, études et contrats : 1982-1988

Conception d'une arcature, projet d'Emile Sillaud : 1984-1985

990 187 0063

Plans du parvis – parterre (1) : 1985

990 187 0064

Plans du parvis – parterre (1) : 1985

1.36 PAYSAGE

Jardins d'acclimatation : 1984-1985

Planification du paysage : 1985

1.37 PERMIS DE CONSTRUIRE

990 187 0065

Permis de construire, procédures administratives : 1983-1984

Délivrance du permis de construire : 1984-1985

Permis de construire pour modificatif du cube : 1985-1986

1.38 PLANIFICATION DES TRAVAUX

Programmation de l'aménagement : 1983-1986

Plannings d'exécution de l'EPAD : 1983-1988

990 187 0066

Calendriers d'exécution des travaux : 1984-1989

Calendriers des actions liées à l'opération tête défense : 1986-1987

Délais d'achèvement des travaux : 1986-1989

1.39 PLATEAU

Plateau inférieur : 1985-1989

Plateau supérieur : 1986-1988

1.40 PROJET TETE DEFENSE

990 187 0067

Montage expérimental d'un élément de l'arche central : 1983

Etudes préliminaires, experts techniques, contrats : 1983

Conception assistée par ordinateur : 1983-1984

Etude de définition et de faisabilité fonctionnelle et technique, mémentos (1) : 1983-1984

990 187 0068

Etude de définition et de faisabilité fonctionnelle et technique, mémentos (2) : 1983-1984

Etude de définition et de faisabilité fonctionnelle et technique (1) : 1983-1984

990 187 0069

Etude de définition et de faisabilité fonctionnelle et technique (2) : 1983-1984

Etudes aérodynamiques (1) : 1983-1991

990 187 0070

Etudes aérodynamiques (2) : 1983-1991

Campagne de reconnaissance (1) : 1984

990 187 0071

Campagne de reconnaissance (2) : 1984

990 187 0072

Etudes d'Erik Reitzel, ingénieur conseil , sur le cube (1) : 1984-1986

990 187 0073

Etudes d'Erik Reitzel, ingénieur conseil, sur le cube (2) : 1984-1986

1.41 RECEPTION – LIVRAISON DES OUVRAGES

Réception – livraison des ouvrages : 1987-1989

1.42 REGLEMENTATION DES MARCHES

Commission d'ouverture des plis : 1984-1986

990 187 0074

Organisation de la Commission Spécialisée des Marchés du Bâtiment (CSMB) : 1985-1988

Conditions de passation des marchés : 1985-1988

1.43 REMUNERATION DE LA MAITRISE D'ŒUVRE

Honoraires de la MOE : 1983-1988

Récupération de l'avance forfaitaire : 1983-1988

Calcul des prestations dues pour les travaux dissociables : 1986

1.44 RESEAUX

Chauffage et climatisation : 1983-1989

990 187 0075

Electricité : 1983-1989

990 187 0076

Canalisation d'eau : 1984-1989

Réunions sur le réseau : 1984-1989

990 187 0077

Télédistribution : 1984-1989

Bureau de poste : 1984-1989

Ventilo- convecteurs : 1984-1989

Mitoyennetés avec d'autres ouvrages : 1985

Groupes électrogènes : 1985-1989

Réseau radio : 1989-1990

1.45 RESTAURANT D'ENTREPRISE

Restaurant d'entreprise : 1985-1986

1.46 SECURITE

990 187 0078

Collège Interentreprises pour l'Hygiène et la Sécurité (CIHS), Plan d'Hygiène et de Sécurité (PHS) : 1980-1989

Contrôle des constructions : 1983-1984

Organisation de la sécurité : 1983-1990

Accès des pompiers au quartier tête défense : 1984-1989

990 187 0079

Contrôle technique : 1984-1990

Commission départementale de sécurité (1) : 1984-1990

990 187 0080

Commission départementale de sécurité (2) : 1984- 1990

Sécurité incendie : 1985-1990

Sorties de secours : 1986

Postes de contrôle : 1986-1989

Contrôles de sécurité préalables à la réception (1) : 1987-1990

990 187 0081

Contrôles de sécurité préalables à la réception (2), 1987- 1990

1.47 SIGNALISATION

Publicité : 1981-1986

Signalétique : 1985-1988

Techniques de signalisation : 1988-1990

1.48 SOCLE

Le socle, le sous- socle et le foyer (1) : 1988-1990

990 187 0082

Le socle, le sous- socle et le foyer (2) : 1988-1990

1.49 SOMMET

990 187 0083

Le sommet : 1988-1989

1.50 TOIT

Hélistation : 1983-1989

990 187 0084

Aménagement : 1983-1990

Second œuvre (1) : 1987-1990

990 187 0085

Second œuvre (2) : 1987-1990

Réunions entre la SEM, ADP et COPIBAT, comptes rendus : 1988

Réunions entre la MOU et la MOE, comptes rendus : 1988

990 187 0086

Réunions entre la SEM, Contrôle et Prévention (CEP), et les entreprises : 1988-1989

1.51 TOURISME

Hôtellerie et hébergement : 1983-1984

1.52 VISITES DE CHANTIER

Visites de chantier : 1986-1988

1.53 VOIES DE CIRCULATION

Prolongement de la ligne n°1 du métro jusqu'à la Défense : 1981-1989

Couverture des voies SNCF : 1983-1984

Désenfumage de la gare SNCF : 1983-1986

Organisation de la circulation autour du cube : 1983-1988

990 187 0087

Autoroute A14, aménagement : 1983-1989

Aménagements réalisés par la SNCF (1) : 1983-1989

990 187 0088

Aménagements réalisés par la SNCF (2) : 1983-1989

Autoroute A14, gabarit : 1984

Autoroute A14, réunions MTD-EPAD, mémentos : 1984-1985

Desserte en taxis : 1984-1985

Réunions entre l'EPAD et la RATP : 1984-1986

Autoroute A14, usine de ventilation A1 : 1984-1987

Présence du Pont Bâche au dessus de l'autoroute A14 : 1984-1987

990 187 0089

SEM-EPAD-RATP, conventions n°1, 2 et 3 : 1984-1988

Autoroute A14, issues de secours : 1984-1988

Autoroute A14, gaine de ventilation : 1984-1989

Autoroute A14, tunnel : 1984-1989

SNCF-EPAD, acte d'échange : 1985-1986

2- LES COLLINES

2.1 ACCES

990 187 0090

Colline Nord, escaliers mécaniques : 1985

Colline Nord, liaison vers le cimetière de Neuilly : 1985

Colline Sud, voie Georges Hutin : 1988-1989

Colline Sud, rampe Persépolis : 1988-1989

Colline Sud, cour d'honneur : 1989

2.2 AMENAGEMENT DES COLLINES

Colline Sud, infrastructures : 1984-1988

Réunion du comité spécialisé de l'EPAD : 1985

Locaux techniques : 1985-1989

Colline Sud, abri anti-atomique : 1986

Notice descriptive sommaire des prestations Bouygues : 1986-1987

Programme d'aménagement de la Société Centrale Immobilière de la Caisse des Dépôts- Assistance à la Maîtrise d'Ouvrage (SCIC-AMO) : 1987

Points de blocage au cours de chantier : 1987-1988

Colline Sud, nouvel aménagement : 1987-1988

Bureaux pour le chantier : 1987-1988

Colline Sud, plot I : 1987-1989

990 187 0091

Organigramme des clés : 1987-1990

Colline Sud, renforcement de l'entrepont : 1988

Colline Nord, cuisine : 1989

Aménagement des halls : 1989-1990

2.3 ASSURANCES

Assurances : 1987-1992

2.4 AUTOROUTE A14

990 187 0092

Autoroute A14 : 1989-1990

2.5 COMMERCIALISATION

Colline Nord, investisseurs : 1985-1991

Colline Sud, investisseurs : 1987-1990

Commerces : 1988-1991

990 187 0093

Colline Nord, cellule témoin, niveau témoin : 1989

Colline Sud, cellule témoin : 1989

Colline Sud, vente des bâtiments H, J et K à la SARI : 1989-1990

2.6 CONSULTATION DES ENTREPRISES

Colline Sud, ouverture des plis : 1987-1989

Colline Nord, ouverture des plis : 1988-1989

Ouverture des plis : 1988-1989

2.7 CONTENTIEUX

Colline Nord, affaire SEM- l'Entreprise Industrielle / SITRABA, lots 20.1 et 30.1 : 1986-1989

Colline Sud, référé préventif : 1987

990 187 0094

Colline Sud, affaire SEM-SARI : 1987-1988

Colline Nord, affaire SEM- Boutonnat et Charlot : 1988

Colline Nord, affaire SEM- Spie Trindel / CGEE Alsthom, lots 40.1 : 1989-1991

Colline Nord, affaire SEM- Générale Continentale Investissements (GCI) : 1992

2.8 COORDINATION GENERALE POUR LES COLLINES

Plannings, calendriers : 1984-1989

990 187 0095

Accélération des procédures : 1985-1989

Gestion technique centralisée : 1985-1990

Réunions de coordination entre ADP et les entreprises, comptes rendus : 1985-1990

Réunions de la MOU, comptes rendus : 1987-1988

Réunions entre la MOU et la MOE, comptes rendus : 1987-1988

990 187 0096

Mission de l'OPC : 1987-1989

Organisation de chantier : 1987-1990

Organisation de la MOE : 1988-1989

Réunions entre la MOU, la MOE et l'OPC : 1988-1990

Réunions de synthèse entre la MOE et l'OPC : 1989

2.9 COORDINATION GENERALE POUR LA COLLINE NORD

SEM-EPAD, convention n°4 : 1985-1986

SEM-SNCF, convention n°5 : 1985-1987

Organisation du chantier (1) : 1985-1990

990 187 0097

Organisation du chantier (2) : 1985-1990

Planning général (1) : 1985-1990

990 187 0098

Planning général (2) : 1985-1990

Réunions de coordination d'ADP, phase ADP, comptes rendus : 1986

Réunions de la SEM, comptes rendus : 1987-1988

Réunions de synthèse, comptes rendus (1) : 1987-1990

990 187 0099

Réunions de synthèse, comptes rendus (2) : 1987-1990

Réunions entre la MOU et l'EPAD, comptes rendus : 1988-1990

990 187 0100

Réunions d'études passerelles : 1988-1990

Réunions entre la MOU, la MOE, l'OPC et les entreprises, comptes rendus : 1988-1990

Réunions de planification des essais, comptes rendus : 1989-1990

2.10 COORDINATION GENERALE POUR LA COLLINE SUD

SEM-EPAD, conventions : 1986-1988

Réunions entre la SEM, COPIBAT, la SARI et les entreprises, comptes rendus : 1986-1989

Plannings, calendriers : 1986-1990

990 187 101

Réunions internes de la maîtrise d'œuvre, comptes rendus : 1987-1988

Réunions de synthèse entre COPIBAT, Buffi et les entreprises, comptes rendus : 1988

Réunions études entreprises entre la SEM, COPIBAT, Buffi et les entreprises, comptes rendus : 1988-1989

Organisation de la cellule de synthèse : 1988-1989

Réunions de synthèse entre la MOE et OPC, comptes rendus (1) : 1988-1989

990 187 102

Réunions de synthèse entre la MOE et OPC, comptes rendus (2) : 1988-1989

Organisation de chantier : 1988-1990

Réunions de planification des essais, comptes rendus : 1990

2.11 COUT DE L'OPERATION

Coût de l'opération : 1989-1990

2.12 ESTIMATIONS FINANCIERES

Estimation des coûts des collines : 1984-1989

Compte prorata : 1988-1990

2.13 EXECUTION

Départ de Johan Otto von Spreckelsen : 1985

990 187 0103

Procédure exceptionnelle d'urgence décidée pour le lancement du chantier : 1985

Présynthèse dans les tranches fermes : 1987

Programmes d'exécution des travaux : 1987-1989

Etat des lieux : 1987-1989

2.14 INAUGURATION DE LA CONSTRUCTION

Colline Nord, ouverture du chantier : 1985-1986

2.15 MARCHES

10 TD 85, SEM-EPAD, convention n°3 : 1985-1986

05 TD 86 : 1985-1988

07 TD 86 : 1985-1987

990 187 0104

09 TD 87, 14 TD 87, 08 TD 88, lot 10.1 : 1987-1988

12 TD 87, lot 10.2 : 1987-1989

18 TD 87 : 1988

21 TD 87, SEM-SNCF, convention n°6 : 1987

06 TD 88, lot 20.1 (1) : 1988-1991

990 187 0105

06 TD 88, lot 20.1 (2) : 1988-1991

990 187 0106

06 TD 88, lot 20.1 (3) : 1988-1991

06 TD 88, 09 TD 88, lot 20.2 : 1988-1990

06 TD 88, 09 TD 88, lot 30.1 (1) : 1988-1990

990 187 0107

06 TD 88, 09 TD 88, lot 30.1 (2) : 1988-1990

06 TD 88, 09 TD 88, lot 30.3 : 1988-1990

990 187 0108

06 TD 88, lot 30.4, comptes rendus de réunions : 1988-1990

06 TD 88, 09 TD 88, lot 30.4 : 1987-1991

06 TD 88, 09 TD 88, lot 30.1 à 30.4 : 1989

09 TD 88, lot 20.1 (1) : 1988-1991

990 187 0109

09 TD 88, lot 20.1 (2) : 1988-1991

09 TD 88, lot 30.2 : 1988-1990

990 187 0110

07 TD 88, lot 60.1 : 1988-1990
07 TD 88, lot 60.2 : 1988-1989
08 TD 88, lot 50.1 : 1988-1990
08 TD 88, lot 50.2 : 1988-1990
08 TD 88, 15 TD 88, ensemble 50 : 1988-1990
08 TD 88, 15 TD 88, lot 50.3 : 1988-1990
08 TD 88, 15 TD 88, lot 50.4 : 1988-1990
15 TD 88, lot 50.1 : 1988-1990
15 TD 88, lot 50.2 : 1988-1989

990 187 0111

10 TD 88, ensemble 40 : 1988-1989
10 TD 88, lot 40.1 (1) 1988-1991

990 187 0112

10 TD 88, lot 40.1 (2) : 1988-1991
10 TD 88, lot 40.2 : 1988-1990
10 TD 88 , lot 40.3 : 1988-1990
10 TD 88, lot 40.4 : 1988-1990
11 TD 88, lots 90.1 à 90.3 : 1988-1990

990 187 0113

11 TD 88, lot 90.4 : 1989-1990
11 TD 88, lot 90.5 : 1988-1990
13 TD 88, lot 60.1 : 1988-1990

13 TD 88, lot 60.2 : 1989-1990

16 TD 88, lots 40.1 à 40.4 : 1988-1990

17 TD 88, lot 70.1 : 1988-1990

17 TD 88, lot 70.2 : 1988-1990

18 TD 88, lots 80.1 à 80.3 : 1988-1990

990 187 0114

01 TD 89, lot 90.1 : 1989

01 TD 89, lot 90.2 : 1989-1990

01 TD 89, lots 90.3 et 90.4 : 1989-1990

01 TD 89, lot 90.5 : 1989-1990

04 TD 89, lots 70.1 et 70.2 : 1989-1990

06 TD 89, lot 80.1 : 1988-1990

06 TD 89, lot 80.2 : 1989-1990

2.16 PARKING

Parking PA : 1985-1989

2.17 PERMIS DE CONSTRUIRE

990 187 0115

Colline Nord, permis de construire : 1985-1989

2.18 PROJET DES COLLINES

Etude de faisabilité : 1983-1988

Colline Nord, avant- projet sommaire, plans de la série F : 1984

Avant- projet sommaire, plans de la série H : 1984-1985

Etude de Johan Otto Von Spreckelsen, évolution du projet : 1984-1986

990 187 0116

Avancement des études des collines : 1984-1988

Avant- projet sommaire : 1984-1990

Colline Nord, dossier d'architecture : 1985

Colline Nord, avant- projet sommaire, plans de la série K : 1985-1986

Avant- projets détaillés : 1985-1986

Estimations prévisionnelles au stade du permis de construire : 1985-1987

Observation sur les esquisses ADP du 10 juillet 1986 : 1986

Rupture de contrat : 1986

Appel de candidatures : 1986-1988

Campagne de reconnaissance des sols : 1987

Colline Nord, déroulement des procédures : 1987

990 187 0117

Déclaration d'intention de travaux (maître d'ouvrage) : 1987-1988

Aérodynamique Eiffel, mesures des pressions sur les bâtiments A, B, C et G : 1987-1988

2.19 RECEPTION- LIVRAISON DES OUVRAGES

Livraison des bâtiments : 1987-1990

Réception des locaux : 1989

Remise des dossiers d'ouvrages exécutés (DOE) : 1989-1990

Finitions et réserves : 1990-1991

2.20 REMUNERATIONS DES BUREAUX D'ETUDES

Colline Sud, rémunérations du bureau d'ingénieurs conseils Cogne et Bellier : 1987-1988

2.21 RESEAUX

990 187 0118

Réseaux : 1985-1989

Ventilation des usines V1 et V3 : 1985-1990

Electricité : 1987-1990

2.22 RESTAURANTS D'ENTREPRISE

990 187 0119

Colline Nord, restaurant d'entreprise : 1987-1990

Colline Sud, restaurant d'entreprise : 1988-1990

2.23 SECURITE

Colline Nord, issues de secours : 1984-1990

Essais techniques : 1987-1990

Collines Nord, sécurité : 1987-1990

990 187 0120

Colline Sud, sécurité : 1987-1990

Plan d'hygiène et de sécurité : 1988-1989

Bureau de contrôle : 1988-1990

Réunions de sécurité : 1989

2.24 SINISTRES

Sinistres : 1989-1991

2.25 TRIANGLE DE LA FOLIE

Triangle de la folie : 1984- 1988

