

PROCES VERBAL N° 02**CTF3 : LIL + EPA****Réunion de Projet du vendredi 28.09.99**

Présents : MM. J.-P. Potier (PS-LP)
 R. Bonzano (ST-AA)
 J. Kuhn-Kinell (ST-CV)
 A. Féron (ST-EL)
 J.-C. Guillaume (ST-EL)
 M. Carlot (ST-HM)
 M. Poehler (ST-CE)
 W. van Baaren (ST-CE)

Absents : M. L. Durieu (PS-CA)

1. Généralités

Présentation des différents correspondants ST au demandeur :

- ST-AA : R. Bonzano
- ST-CE : W. van Baaren
- ST-CV : J. Kuhn-Kinell
- ST-EL : A. Féron et J.-C. Guillaume
- ST-HM : M. Carlot

Mise en place d'un groupe de travail ST pour le projet CTF3, coordonné par MP.

JPP présente dans les grandes lignes le projet CLIC et de façon plus ciblée le CTF3 (Clic Test Facility 3^{ème} génération).

Voir annexes au PV et documents transmis en séance :

- Accelerator and Technical Board Notes on meeting n°103 held on 29th June 1999
- Accelerator and Technical Board PROPOSAL FOR FUTURE CLIC STUDIES AND NEW CLIC TEST FACILITY (CLIC)

2. Planning intentionnel de l'étude et des travaux

Le planning des travaux est présenté dans le document « PROPOSAL FOR FUTURE CLIC STUDIES AND NEW CLIC TEST FACILITY (CLIC) »

Le gros des travaux du génie civil intervient en 2002 (extension bat. 2013 et passage dans poumon).

Une grande partie des interventions des différents corps de métier interviennent en coordination avec les travaux de gros-oeuvre.

3 Phase d'avant-projet

3.1 Radioprotection (TIS-RP)

RAS.

3.2 Géomètre (EST-SU)

Aucun contact n'a encore été pris. RAS.

Interventions éventuelles pour contrôles de cotes et implantations ouvrages.

3.3 Civil Engineering (ST-CE)

Les travaux génie civil de ce projet se résument selon :

- 1- Renforcement blindage 2013 : 10 cm d'acier au plafond et 30 cm de béton sur mur ext.
- 2- Extension 2013 jusqu'au 2003, env. 42 m.
- 3- Création et modifications des accès au 2013.
- 4- Connexion 2013 au 2003, forage diam. 250 mm.
- 5- Blindage supplémentaire béton 2003 murs extérieur, 800 mm.
- 6- Percement et création d'un passage faisceau dans les poumons du 2013, dim. 3.0 x 3.0 x 2.5 m.
- 7- Remplissage par du sable ou du tout-venant des poumons du 2003.
- 8- Blindage béton supplémentaire des poumons du 2003 toiture, ép. 1.20 m.
- 9- Mise en place de barrière et porte de contrôle côté 2006 et 2007.
- 10- Réaménagement du carrefour Pauli-Bakker en extrémité du 2001.

Description détaillée des différentes intervention dans PV 01.

Etablissement d'un estimatif et d'un planning pour ces interventions.

3.4 Alarm and Access (ST-AA)

Voir étude D. Chapuis PV n°01.

3.5 Heavy Handling and Transport (ST-HM)

Définition du cahier des charges avec le demandeur et information à MP pour la prochaine séance.

Approuver les différentes solutions retenues par CE : voir PV n°01.

3.6 Cooling Ventilation (ST-CV)

Analyse des besoins du demandeur (check-list pour l'analyse des besoins) et établissement du 1^{er} cahier des charges à remettre à MP pour la prochaine séance.

3.7 Electricity (ST-EL)

Analyse des besoins du demandeur (check-list pour l'analyse des besoins) et établissement du 1^{er} cahier des charges à remettre à MP pour la prochaine séance.

4. Check-list des besoins des utilisateurs

A compléter par le second-oeuvre.

Ces éléments seront développés au cours des prochaines réunions

5. Devis estimatif

Ci-dessous un tableau pour l'étude du devis estimatif :

	Responsable	Groupe	Date	Estimation
1 GENIE CIVIL (CE) 1.1 Travaux spéciaux 1.2 Terrassement, canalisations 1.3 Gros-oeuvre 1.4 Second-oeuvre 1.5 Divers 1.6 Honoraires d'études	M. Poehler M. Poehler M. Poehler	CE CE CE CE		
2 HEAVY HANDLING & TRANSPORT (HM) 2.1 Manutention et transport 2.2 Engins de levage 2.3 Ascenseurs		HM		
3 ELECTRICAL INSTALLATIONS (EL) 3.1 Power supply 3.2 Monitoring and control 3.3 Lighting 3.4 Safety systems	A. Feron	EL		
4 COOLING AND VENTILATION (CV) 4.1 HVAC facilities 4.2 Cooling facilities 4.3 Networks				
5 ALARM AND ACCESS (AA) 5.1 New access control system (ZORA, SUSI) 5.2 Evolution of an existing Access Control System 5.3 New Alarm system (Fire, Gas, Evacuation) 5.4 Adaptation of an existing Alarm system 5.5 Removal of an existing Alarm system 5.6 Divers	R. Bonzano	AA		
6 INSTALLATION INFORMATIQUE (MO) 6.1 Nombre de points à superviser 6.2 Câblage 6.3 Châssis 6.4 Modification synoptique alarme de niveau 3 6.5 Développement logiciels spéciaux 6.6 Système de contrôle				
7 DIVERS (TFM) 7.1 Maintenance 7.2 Nettoyage 7.3 Evacuation des déchets 7.4 Remise en état du site 7.5 Gestion du patrimoine 7.6 Revalorisation du site		TFM		

Ce tableau doit être complété par les correspondants dès que leur cahier des charges est connu.

6. Divers

RAS.

7. Objectifs pour la prochaine réunion

Avant-projet.

Définition des besoins avec le demandeur par spécialité.

Etablissement du 1^{er} cahier des charges (première estimation de coût et de délai).

PROCHAINE REUNION

Jeudi 21 Octobre 1999 à 14h00

Salle de réunion 54/3-035

ST-CE
M. Poehler

Distribution :

- participants et excusés
- J.-L. Baldy (ST-CE)
- J. Pedersen (ST-EL)
- R. Charavay (ST-HM)
- M. Wilhelmsson (ST-CV)
- D. Forkel-Wirth (TIS-RP)
- M. Danesin (TIS-GS)