

Planning et Achats

<

Planning Niveau 1

Tracking des réalisations

Raffinerie de Feyzin

Imprimé le mardi 20 février 2007

Contenu filtre : Projet "ARO" >>> Total = 22 réalisation(s)

Requisition	Entreprise	Montant	Ref.	CCP2	AO	PV03	TCCF	CCPF	CDE	KOM	PF	PDP	TRX	FAT	LIV	RM	SAT	RC
ARO AC2 Remodelage de l'Unité d'extraction des aromatiques	Responsable Client : LASSERRE Vincent / Responsable Engineering : LEJEUNE Frederic																	
CCPF PRO/E/05.0010 Rev : Mélangeur statique 34 MS 0001				21/03/06														
CCPF PRO/E/55.0010 Rev : TRAVAUX DE FONDATIONS E				19/03/06	23/03/07		09/02/07	16/02/07	02/03/07									
CCPF PRO/E/82.0240 Rev : MARCHE DE TRAVAUX TUYA				16/02/07	23/03/07	20/03/07	06/04/07	13/04/07	27/04/07									
CCPF PRO/E/63.0010 Rev : MARCHE DE TRAVAUX CALO				09/02/07		09/03/07	16/03/07	23/03/07	06/04/07									
CCPF PRO/E/84.0001 Rev : SOUPAPE DE SURETE UNIT				22/12/06	16/03/07	26/01/07	02/02/07		02/03/07						29/06/07		06/07/07	
CCPF PRO/E/64.0004 Rev : VANNE DE REGULATION UNIT				22/12/06	16/03/07	26/01/07	02/02/07		02/03/07					24/08/07	07/09/07		14/09/07	
CCPF PRO/E/84.0010 Rev : VANNET TOR UNIT 33 & 34				22/12/06	16/03/07	26/01/07	02/02/07		02/03/07					24/08/07	07/09/07		14/09/07	
CCPF PRO/E/64.0022 Rev : ELEMENT DEPRIMOGEANT UNI				22/12/06	16/03/07	26/01/07	02/02/07		02/03/07						29/06/07		06/07/07	
CCPF PRO/E/84.0029 Rev : DEBITMETRE A SECTION VAR				22/12/06	16/03/07	26/01/07	02/02/07		16/03/07					24/08/07	07/09/07		14/09/07	
CCPF PRO/E/84.0041 Rev : MANOMETRE UNIT 33 & 34				16/03/07	02/02/07	09/02/07	16/02/07		16/03/07					24/08/07	07/09/07		14/09/07	
CCPF PRO/E/64.0042 Rev : TRANSMETTEUR DE PRESSI				20/12/06	16/03/07	26/01/07	02/02/07		02/03/07					24/08/07	07/09/07		14/09/07	
CCPF PRO/E/64.0065 Rev : THERMOCOUPLE / SONDE DE				16/03/07	02/02/07	09/02/07	16/02/07		16/03/07					24/08/07	07/09/07		14/09/07	
CCPF PRO/E/64.0083 Rev : INDICATEUR DE NIVEAU UNIT				20/12/06	16/03/07	26/01/07	02/02/07		02/03/07					24/08/07	07/09/07		14/09/07	
CCPF PRO/E/64.0085 Rev : TRANSMETTEUR DE NIVEAU				22/12/06	16/03/07	26/01/07	02/02/07		02/03/07					24/08/07	07/09/07		14/09/07	
CCPF PRO/E/84.0142 Rev : TRAVAUX INSTALLATION INS				26/01/07	23/02/07	02/03/07	09/03/07	23/03/07										
CCPF PRO/E/84.0150 Rev : ANALYSEUR DMSO UNIT 34				26/01/07	23/02/07	02/03/07	09/03/07		20/04/07					24/08/07	07/09/07		14/09/07	
CCPF PRO/E/65.0160 Rev : TABLEAUX BT T27-16 et T27-1				06/06/07	02/02/07	09/02/07	16/02/07		16/03/07					06/07/07	20/07/07		27/07/07	
CCPF PRO/E/65.0280 Rev : CABLES BASSE TENSION PUI				06/06/07	02/02/07	09/02/07	16/02/07		16/03/07					06/07/07	20/07/07		27/07/07	
CCPF PRO/E/65.0540 Rev : TRAVAUX INSTALLATION ELE				06/06/07	02/02/07	09/02/07	16/02/07	02/03/07										14/12/07
CCPF PRO/Q/01.0010 Rev : Pompes centrifuges 34 P 0010 ENSIVAL				17/11/06			26/11/06								31/08/07			
CCPF PRO/Q/11.0010 Rev : Echangeurs à plaques tubulaire				23/03/07			10/11/06								27/07/07			
CCPF PRO/Q/12.0010 Rev : Colonnes d'extraction et de re-e PCVS							15/01/07								09/06/07			

Légende

CCP2 : Dossier technique final pour AO ; LF2 : Liste Fournisseurs finale ; AO : Appel d'Offre ; VS : Visite Site ; SL2 : Short List Final ; PV03 : PV d'Ouverture des Offres Final ; TCCF : Tableau de Comparaison Commercial Final ; CCPF : Dossier Technique pour Commande ; DA : Demande d'Achat SAP ; CDE : Commande ; ARC : Accuse réception de commande ; KOM : Kick Off Meeting de commande ; PIM : Pre-Inspection Meeting ; PF : Validation des Plans Fournisseur ; PDP : Plan De Prévention ; TRX : Début travaux ; FAT : Inspection usine ; DC : Dossier Constructeur ; LIV : Livraison matériel sur site ; RM : Réception Mécanique ; SAT : Réception Site ; RC : Réception Commande ; FEF : Fiche d'Evaluation Fournisseur

Légende :

01/01/01 : date prévue

01/01/01 : prévu sous 2 sem.

01/01/01 : retard prévu < 2 sem.

01/01/01 : retard prévu < 4 sem.

01/01/01 : retard prévu > 4 sem.

01/01/01 : date réalisation

Page 1 sur 2

Plan d'Exécution Projet

LYONDELL

Emission PEP pour commentaire

CITEK

FLO/07419 : "DCS Upgrade Front and OBL migration"Rev 00 du 15/01/2007

Renseignements généraux

Cliant1 LYONDELL

TypePR (Projet)

Ref. Ing. EV-1248 (Contrat Cadre LCF 0820)

PhaseStatutC3 (Phase de Définition (PR Capital))

C3 AC (Projet actif)

PrioritéM (Medium)

SecteurAO (LCP / BAYER - Tâches Génér)

Unité

Arrêtci TA Lyondell 2009

Comptes d'imputation

Avant-ProjetNon renseigné

RéalisationNon renseigné

SOMMAIRE

☒ Générique

☒ Signataire(s)

☒ Organigramme

☒ Evénements Projet

☒ Document(s) joint(s) et/ou applicable(s)

☐ Photo(s) Projet

☒ Paragraphe(s)

1. OBJET

2. ORGANISATION DE L'EQUIPE PROJET

3. ETUDES DE DETAIL

4. APPROVISIONNEMENTS

5. MARCHES DE TRAVAUX

6. CONSTRUCTION

7. PROCESS CONTROL

8. INSPECTION/QA/QC

9. SHE CHANTIER

10. PRECOMMISSIONNING / MISE EN SERVICE

11. PIECES DE RECHANGE

12. DESAFFECTATION DU MATERIEL

13. PLANNING

14. ANNEXES

SIGNATAIRES

Nom / Service	Visa	Document / Remarque	Accusé
BRUNEAU Pascal			Approb. <input type="checkbox"/> Informatique
See : LCP Projet			Par (Non Renseigné)
Qualif. (Non Renseigné)			le (Non Renseigné)

Imprimé le 15/02/2007 19:35:31

Page 1 sur 13

Page 1 du PEP : sommaire et visas

LYONDELL

Emission PEP pour commentaire

CITEK

FLO/07419 : "DCS Upgrade Front and OBL migration"Rev 00 du 15/01/2007

ORGANIGRAMME

Acteurs principaux

Organigramme

Resp. Contrat

DERENKOWSKI Michel

IP CITEK

OROCZO Jean-Charles

Resp. Lyondell

LUBRANO Joseph

Resp. Production

Resp. Maintenance

Resp. Process

BRUNEAU Pascal

— C4 - Phase de réalisation (PR Capital)

— 01-Projet

— 01-Projet LCP

— LUBRANO Joseph

— 02-Projet CITEK

— 01-BE IG

— 02-BE ISA

— GAUTIER Michel

— 03-Spécialistes

— BECET Marc

— 04-Contribution Inspection

— DONALDUELLE Loïc (Tel 04-42-47-53-00)

— BAGNOL Gerard (Tel 044247/5308)

— DERENKOWSKI Michel

— 02-Process

— 03-Production

— SCOTT Hélène

— 04-Maintenance

— TANKOSIK LIONEL

— 05-GHEQ

EVENEMENTS PROJET

Phase d'Avant Projet

Code	Signification	Date Prévue	Réalisation	Valeur	Commentaire
DTE	Demande de Travail d'Engineering*	20/01/2007	06/02/2007	€	
RDTE	Retour DTE à LCP après analyse*	06/02/2007		€	
SDTE	Signature DTE par LCP*	06/02/2007		€	
NLD	Notification lancement DTE	06/02/2007			
PEP1	Emission PEP pour commentaire	16/02/2007			
PEP2	PEP Bon Pour Execution*	23/02/2007			
EST	Estimation AFC	23/02/2007			
DRT	Date de Remise du PEP2+AFC	23/02/2007			
NFD	Notification Fin DTE*	02/03/2007			

Phase de Réalisation

Code	Signification	Date Prévue	Réalisation	Valeur	Commentaire
AFC	Retour d'AFC signée par LCP	23/02/2007		KE	
CPR	Commande Projet*	23/02/2007		KE	
NLP	Notification lancement projet	23/02/2007			
RPCA	Revue PCA	16/05/2007			
PP	Plan de Prévention	01/05/2007			
OC	Ouverture Chantier	06/05/2007			
MC	Mechanical Completion*	28/12/2007			
DMU	Documents maîtrisés Usine	28/12/2007			
REX	Retour d'expérience	28/12/2007		20	
NFP	Notification de Fin de Projet*	07/12/2007			

Imprimé le 15/02/2007 19:35:32

Page 2 sur 13

Page 2 : rappel organigramme et événements projet

LYONDELL

Emission PEP pour commentaire

CITEK

FLO/07419 : "DCS Upgrade Front and OBL migration"Rev 00 du 15/01/2007

PARAGRAPHE(S)

1. OBJET

1.1. BUT DU PROJET

1.2. GENERALITES

Ce projet d'investissement dans le déroulement du scope FLO 07419, Projet qui est découpé en 8 Phases étalées jusqu'à l'arrêt 2009. Le Projet FLO 07419 traite la phase 5A du projet global d'upgrade, et s'abstraie plus particulièrement

1.2. DESCRIPTION DU PROJET

La phase 5A consiste à la migration des contrôleurs Honeywell (EC & PU+ HPM800) Vers 2 contrôleurs EXPERION C300. Implémentation des HMI aux pictogrammes (synoptiques) Transferts des câblages du TDC300 vers le nouveau système de conduite EXPERION (Travaux dans les Locaux Techniques / Automates modifications dans les unités) Cette migration s'effectuera en marche (accès par la partie chaude 1700) Les Sections touchées par ce transfert sont les suivantes : 1600-1100-1200-1300-1400-1500-1600-1700-1800-2500-2800-3000

1.3. DETAILS DU PROJET

L'installation des 2 nouveaux Contrôleurs se fera en Rack Room N°1. Le projet prévoit la mise en place de 8 armoires composées de 2 ensembles contrôleurs C300 et diverses armoires de brassage le tout représentant environ 1150 EIS (estimatif actuel OBL), ainsi qu'une réserve équipée complémentaire de 20 %.

Les C300(s), sont équipés de batteries de type « BBU Honeywell » autorisant 30 minutes de fonctionnement, ils seront alimentés en redondance par une armoire de distribution double, 220V UPS et non UPS. Les deux départs seront pris à partir des sous stations B/DIE.

Toutes les armoires de distribution seront implantées en Rack Room N°1.

Le raccordement des EIS unité sur les platines borniers FTA se fera : Au travers de Marshallings de brassage accolés aux armoires contrôleurs, d'interconnexions Multipaires ou Monopaires (selon les études de détails) à établir entre les Marshallings de brassage C300 et les Marshallings géographiques (ou interface) des sections d'unités OBL.

L'implantation des nouvelles armoires s'effectuera selon les réserves d'emplacement disponibles en deux ensembles fonctionnels C300.

Emplacement n°1 : Contrôleur C300 n°1 équipé des cartes IO « borniers de brassage. Encombrement prévu : 4 Armoires (longueur d'équipement = 3,20m)

Emplacement n°2 : Contrôleur C300 n°2 équipé des cartes IO « borniers de brassage. Encombrement prévu : 4 Armoires (longueur d'équipement = 3,20m)

Note : Pour chaque ensemble, une face d'armoire sera réservée à l'intégration des équipements annexes (Relais à souls, Relais de découplage, Batteries,...)

1.4. REPARTITION FONCTIONNELLE DES CONTRÔLEURS

1.4.1. Les sections OBL seront réparties sur 2 contrôleurs selon la découpe fonctionnelle suivante :

Contrôleur C300 n°1 : Sections : 800/1100/1200/1300/1400/1700 (partie chaude)/1800/2500/3000

Contrôleur C300 n°2 : Sections : 1500/1600/2800/2900/2800

Imprimé le 15/02/2007 19:35:32

Page 3 sur 13

Paragraphe descriptif

Menu d'édition du Plan d'Exécution Projet - "Plan d'Exécution Projet"

Projet FLO/0301701Supportage G110Copier depuis

1. OBJET :

2. REVUE DE CONSTRUCTIBILITE

3. ETUDES DE DETAIL D'ENGINEERING

Sommaire

Organigramme

Signataires

Evénements

Doc. joints

Photos

Titre Emission PEP pour commentaire

Rév 00

Date 16/08/2008

Commentaire

Choix des parties Types du document

Aide

Paramétrage de l'impression

☒ 1. OBJET :

☒ 2. REVUE DE CONSTRUCTIBILITE

☒ 3. ETUDES DE DETAIL D'ENGINEERING

☐ 4. APPROVISIONNEMENTS

☐ 5. MARCHES DE TRAVAUX

☐ 6. INSPECTION QA/QC

☐ 7. PREPARATION DES TRAVAUX

☐ 8. SHE CHANTIER

☐ 9. MISE A DISPOSITION DES INSTALLATIONS

☐ 10. CONSTRUCTION / RECEPTION MECANIQUE

☐ 11. PRECOMMISSIONNING / MISE EN SERVICE

☐ 12. DESAFFECTATION MATERIEL

☐ 13. PLANNING

Gras

Italique

Souligné

Majuscule

Profil Admin

CSF/MHC, Jean PARISOT, CFS

< Précédent

Suivant >

Options

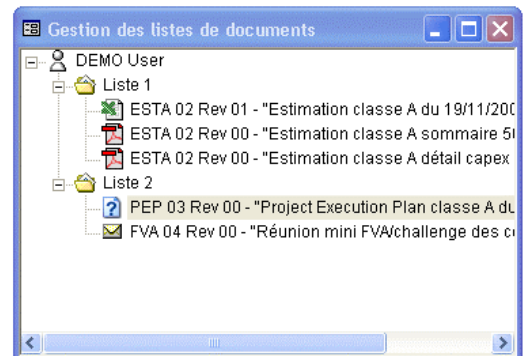
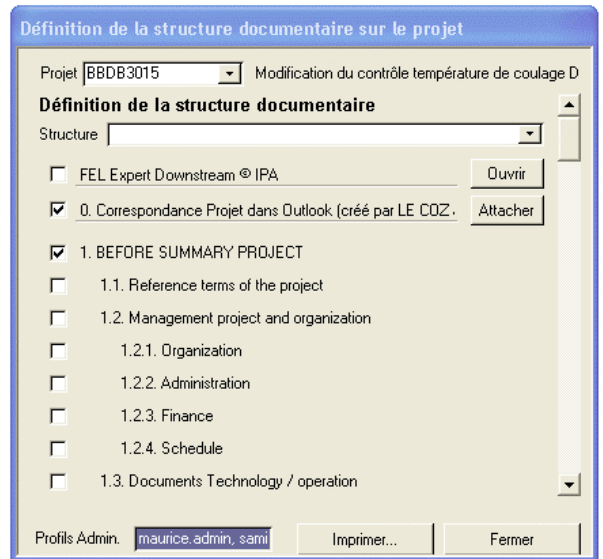
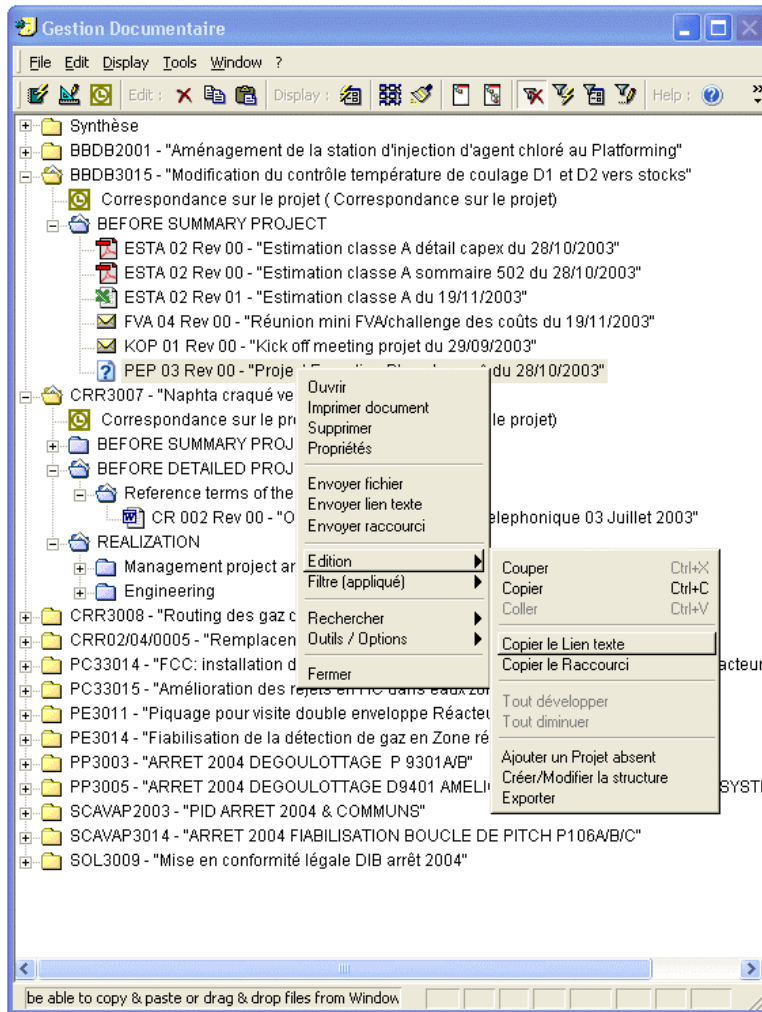
Imprimer...

Fermer

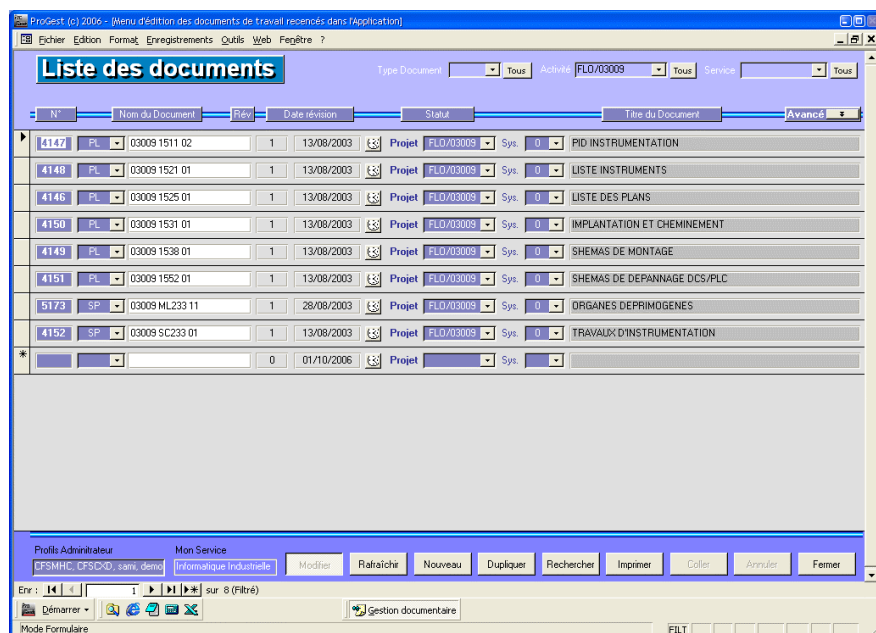
Masquer

Edition des PEP

Gestion documentaire



Interface graphique de gestion des documents (ergonomie de l'Explorateur Windows)

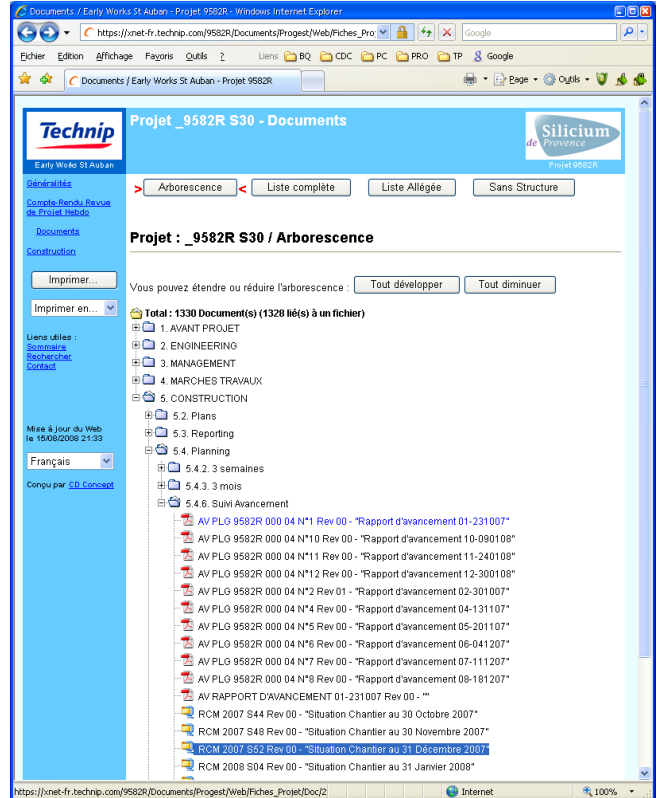


Liste des documents (idem précédent sous forme de liste)

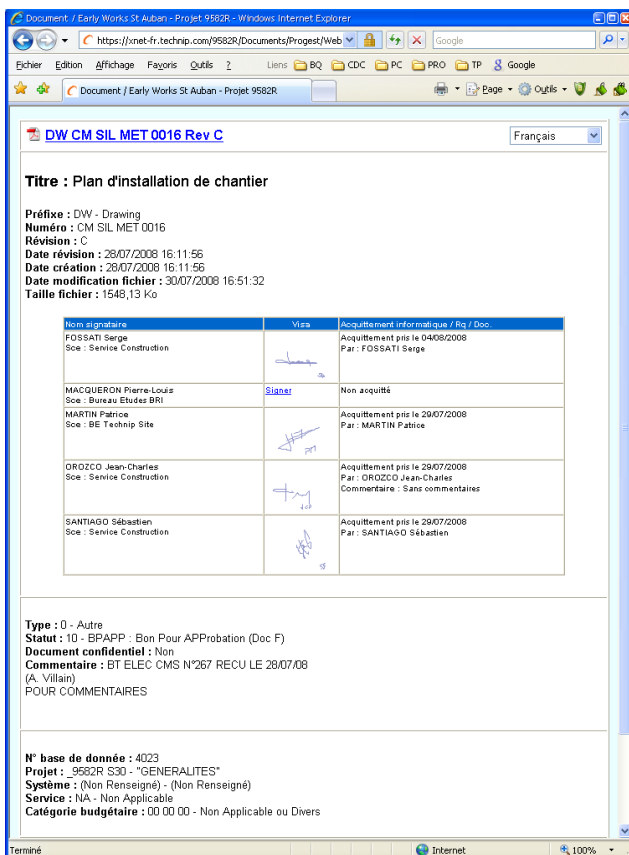
Accès aux documents par le Web



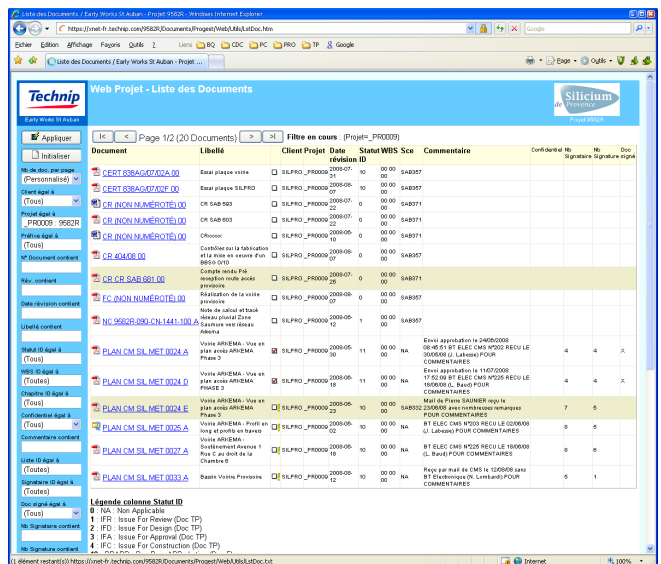
Accès à la rubrique Documents des projets



Présentation des documents par arborescence



Fiche Document (renseignements, visas, téléchargement, etc.)



Liste des documents dynamique (filtres, tris, téléchargements, etc.)

Création de budget

Projet FLO/02116 - Rev 03 du 10/04/2003

Par SAVINE Valerie

Responsables : DA CRUZ Georges / SAVINE Valerie

RECAPITULATIF DES COUTS

Cost Code (WBS)	Depense	Reste à faire	Budget	Remarque	
Phase APD / Avant Projet Detailé					
Engineering	1242 h	58859 €	0 h	0 €	
Total Phase APD / Avant Projet Detailé	1242 h	58859 €	0 h	1242 h	
Phase REAL / Phase de réalisation					
Engineering	6700 h	289867 €	4054 h	233405 €	
Equipements	0 h	0 €	0 h	24300 €	
Matériels	0 h	0 €	0 h	289350 €	
Travaux	0 h	0 €	0 h	1128000 €	
Labor	67 h	4435 €	0 h	118938 €	
Aléas	0 h	0 €	0 h	71705 €	
Total Phase REAL / Phase de réalisation	6767 h	304402 €	4054 h	1992063 €	
Phase ApdExp / APD Expense					
Matériels	0 h	0 €	0 h	32650 €	
Travaux	0 h	0 €	0 h	100840 €	
Total Phase ApdExp / APD Expense	0 h	0 €	0 h	133490 €	
Autres monnaies					
Total	8009 h	363260 €	4054 h	1994453 €	
LL = 1 610 348 \$	MP = 2 011 495 \$	UL = 2 313 220 \$	LL = 13 919 024 F	MP = 15 485 582 F	UL = 17 735 420 F
LL = Lower Limit (limite inférieure) / MP = Mid Point (cote/moy) / UL = Upper Limit (limite supérieure)					

Edition des estimation : création de budget
Structuration par Catégories budgétaires (WBS)

AFC Estimation

Projet FLO/02116 - Rev 03 du 10/04/2003

Priorité : Turnaround 2003/Hyp / Type de commande : Cost + Fee

Tolérance -10% 15%

Par SAVINE Valerie

Projet :Tuyauterie TA 2003

Responsables : DA CRUZ Georges / SAVINE Valerie

RECAPITULATIF DES COUTS

Cost Code (WBS)	Depense	Reste à faire	Budget	Remarque
Phase APD / Avant Projet Detaille				
Engineering	1242 h	58859 €	0 h	0 €
Total Phase APD / Avant Projet Detaille	1242 h	58859 €	0 h	1242 h

Phase REAL / Phase de réalisation

Engineering	6700 h	289867 €	4054 h	233405 €
Equipements	0 h	0 €	0 h	24300 €
Matériels	0 h	0 €	0 h	289350 €
Travaux	0 h	0 €	0 h	1128000 €
Labor	67 h	4435 €	0 h	118938 €
Aléas	0 h	0 €	0 h	71705 €
Total Phase REAL / Phase de réalisation	6767 h	304402 €	4054 h	1992063 €

Phase ApdExp / APD Expense

Matériels	0 h	0 €	0 h	32650 €
Travaux	0 h	0 €	0 h	100840 €
Total Phase ApdExp / APD Expense	0 h	0 €	0 h	133490 €

Autres monnaies

Total	8009 h	363260 €	4054 h	1994453 €	12000 h	2387713 \$	LL = 2112142 \$	MP = 2577173 \$	UL = 2713710 \$
Détail : LL = 690 352 \$ MP = 2 011 495 \$ UL = 2 313 220 \$ BRS = 1 4 53598 F									
LL = 1 610 348 \$ MP = 2 011 495 \$ UL = 2 313 220 \$ LL = 13 919 024 F MP = 15 485 582 F UL = 17 735 420 F									
LL = Lower Limit (limite inférieure) / MP = Mid Point (cote/moy) / UL = Upper Limit (limite supérieure)									

Imprimé le samedi 16 août 2008

Page 1 / 3

Etat estimation Page 1 : récapitulatif Niveau 1

Projet FLO/02116 - Rev 03 du 10/04/2003

Par SAVINE Valerie

Responsables : DA CRUZ Georges / SAVINE Valerie

RECAPITULATIF DES COUTS

Cost Code (WBS)	Depense	Reste à faire	Budget	Remarque
Phase APD / Avant Projet Detailé				
Engineering				
EN-401-00 Chef de Projet	0 h	1800,00 €	0 h	0,00 €
EN-402-00 Ingenieur Projet	287 h	14240,34 €	0 h	0,00 €
EN-403-00 Gestion Control Cadre	0 h	760,00 €	0 h	0,00 €
EN-404-00 Secretariat	0 h	900,00 €	0 h	0,00 €
EN-405-00 Planning	31 h	1352,84 €	0 h	0,00 €
EN-406-00 Etudes IG	45 h	846,16 €	0 h	0,00 €
EN-407-00 Etudes IA	40 h	2011,24 €	0 h	0,00 €
EN-408-00 Contrôle Qualité Chantier	38 h	2278,42 €	0 h	0,00 €
Total Phase APD / Avant Projet Detailé	1242 h	58859 €	0 h	1242 h
Phase REAL / Phase de réalisation				
Engineering				
EN-400-00 Taches Générales Gestion Projet	160 h	8000,00 €	330 h	16500,00 €
EN-402-00 Ingenieur Projet	748 h	37400,70 €	540 h	29700,00 €
EN-403-00 Estimation / Cost	9 h	439,80 €	15 h	975,00 €
EN-404-00 Planning	76 h	3358,46 €	74 h	3700,00 €
EN-405-00 Formation HSE	10 h	496,20 €	60 h	2900,00 €
EN-406-00 Coordinateur études / travaux	144 h	8136,37 €	293 h	14650,00 €
EN-407-00 Etudes IG	3048 h	115348,18 €	272 h	12240,00 €
EN-408-00 Etudes IA	650 h	33716,58 €	85 h	4675,00 €
EN-410-00 Electricité	87 h	4590,37 €	125 h	6250,00 €
EN-411-00 Spécialiste Sécurité / Environnement	0 h	0,00 €	40 h	2600,00 €
EN-412-00 Spécialiste pppg/calcul	127 h	6745,11 €	28 h	1620,00 €
EN-413-00 Spécialiste Informatique	10 h	535,60 €	0 h	Neant
EN-414-00 Achats	600 h	26401,07 €	123 h	6765,00 €
EN-415-00 Contrôle Qualité Chantier	222 h	14304,84 €	374 h	22440,00 €
EN-416-00 Supervision IG	0 h	0,00 €	670 h	30200,00 €
EN-417-00 Supervision IA	0 h	0,00 €	300 h	15000,00 €
EN-418-00 Supervision Electricité	0 h	0,00 €	150 h	7500,00 €
EN-419-00 Sécurité Chantier	56 h	2728,10 €	486 h	18860,00 €
EN-420-00 Préparation Travaux	442 h	22417,69 €	60 h	2760,00 €
EN-421-00 Gestion Documentation Unite	415 h	13726,54 €	70 h	3500,00 €
EN-422-00 Frais Personnel Detache	0 h	0,00 €	25740,00 €	0 h
EN-423-00 Frais de mission	0 h	0,00 €	6000,00 €	0 h
Equipements				
EQ-107-00 Equipements chaudronnés	0 h	0,00 €	0 h	24300,00 €
Matériels				
ML-231-00 Tuyauterie aériennes	0 h	0,00 €	0 h	258800,00 €
ML-232-00 Electricité	0 h	0,00 €	0 h	5850,00 €
ML-233-00 Instrumentation	0 h	0,00 €	0 h	27700,00 €
Travaux				
SC-122-00 Mécanique	0 h	0,00 €	0 h	3500,00 €
SC-231-00 Tuyauterie	0 h	0,00 €	0 h	842000,00 €
SC-232-00 Electricité	0 h	0,00 €	0 h	113000,00 €
SC-233-00 Instrumentation	0 h	0,00 €	0 h	70500,00 €

Imprimé le samedi 16 août 2008

Page 2 / 3

Etat estimation Page 2 : détail

Projet FLO/02116 - Rev 03 du 10/04/2003

Par SAVINE Valerie

Responsables : DA CRUZ Georges / SAVINE Valerie

RECAPITULATIF DES COUTS

Cost Code (WBS)	Depense	Reste à faire	Budget	Remarque
Phase APD / Avant Projet Detailé				
Engineering				
EN-401-00 Chef de Projet	0 h	1800,00 €	0 h	0,00 €
EN-402-00 Ingenieur Projet	287 h	14240,34 €	0 h	0,00 €
EN-403-00 Gestion Control Cadre	0 h	760,00 €	0 h	0,00 €
EN-404-00 Secretariat	0 h	900,00 €	0 h	0,00 €
EN-405-00 Planning	31 h	1352,84 €	0 h	0,00 €
EN-406-00 Etudes IG	45 h	846,16 €	0 h	0,00 €
EN-407-00 Etudes IA	40 h	2011,24 €	0 h	0,00 €
EN-408-00 Contrôle Qualité Chantier	38 h	2278,42 €	0 h	0,00 €
Total Phase APD / Avant Projet Detailé	1242 h	58859 €	0 h	1242 h
Phase REAL / Phase de réalisation				
Engineering				
EN-400-00 Taches Générales Gestion Projet	160 h	8000,00 €	330 h	16500,00 €
EN-402-00 Ingenieur Projet	748 h	37400,70 €	540 h	29700,00 €
EN-403-00 Estimation / Cost	9 h	439,80 €	15 h	975,00 €
EN-404-00 Planning	76 h	3358,46 €	74 h	3700,00 €
EN-405-00 Formation HSE	10 h	496,20 €	60 h	2900,00 €
EN-406-00 Coordinateur études / travaux	144 h	8136,37 €	293 h	14650,00 €
EN-407-00 Etudes IG	3048 h	115348,18 €	272 h	12240,00 €
EN-408-00 Etudes IA	650 h	33716,58 €	85 h	4675,00 €
EN-410-00 Electricité	87 h	4590,37 €	125 h	6250,00 €
EN-411-00 Spécialiste Sécurité / Environnement	0 h	0,00 €	40 h	2600,00 €
EN-412-00 Spécialiste pppg/calcul	127 h	6745,11 €	28 h	1620,00 €
EN-413-00 Spécialiste Informatique	10 h	535,60 €	0 h	Neant
EN-414-00 Achats	600 h	26401,07 €	123 h	6765,00 €
EN-415-00 Contrôle Qualité Chantier	222 h	14304,84 €	374 h	22440,00 €
EN-416-00 Supervision IG	0 h	0,00 €	670 h	30200,00 €
EN-417-00 Supervision IA	0 h	0,00 €	300 h	15000,00 €
EN-418-00 Supervision Electricité	0 h	0,00 €	150 h	7500,00 €
EN-419-00 Sécurité Chantier	56 h	2728,10 €	486 h	18860,00 €
EN-420-00 Préparation Travaux	442 h	22417,69 €	60 h	2760,00 €
EN-421-00 Gestion Documentation Unite	415 h	13726,54 €	70 h	3500,00 €
EN-422-00 Frais Personnel Detache	0 h	0,00 €	25740,00 €	0 h
EN-423-00 Frais de mission	0 h	0,00 €	6000,00 €	0 h
Equipements				
EQ-107-00 Equipements chaudronnés	0 h	0,00 €	0 h	24300,00 €
Matériels				
ML-231-00 Tuyauterie aériennes	0 h	0,00 €	0 h	258800,00 €
ML-232-00 Electricité	0 h	0,00 €	0 h	5850,00 €
ML-233-00 Instrumentation	0 h	0,00 €	0 h	27700,00 €
Travaux				
SC-122-00 Mécanique	0 h	0,00 €	0 h	3500,00 €
SC-231-00 Tuyauterie	0 h	0,00 €	0 h	842000,00 €
SC-232-00 Electricité	0 h	0,00 €	0 h	113000,00 €
SC-233-00 Instrumentation	0 h	0,00 €	0 h	70500,00 €

Imprimé le samedi 16 août 2008

Page 3 / 3

Etat estimation Page 2 : détail et totaux

Contrôle des coûts

Contrôle des coûts									
Cost Code	Phase	Libellé Cost Code	Budget	Dépendé	Total Prévu	Reste à faire	Observation		
EN 401 00	APD	Chef de Projet	1800 €	0 €	1800 €	1800 €			
EN 402 00	APD	Ingénieur Projet	287 h 14241 €	287 h 14241 €	287 h 14241 €	0 €			
EN 403 00	APD	Gestion Contral Cadre	760 €	0 €	760 €	760 €			
EN 404 00	APD	Secrétariat	900 €	0 €	900 €	900 €			
EN 407 00	APD	Planning	31 h 1353 €	31 h 1353 €	31 h 1353 €	0 €			
EN 410 00	APD	Etudes IG	846 h 35515 €	846 h 35515 €	846 h 35515 €	0 €			
EN 412 00	APD	Etudes IA	40 h 2011 €	40 h 2011 €	40 h 2011 €	0 €			
EN 418 00	APD	DAO IG	0 €	16 h 493 €	16 h 493 €	0 €			
EN 441 00	APD	Contrôle Qualité Chantier	38 h 2278 €	38 h 2278 €	38 h 2278 €	1 h 0 €			
EN 400 00	REAL	Tâches Générales Gestion Projet	490 h 24500 €	0 €	490 h 24500 €	490 h 24500 €			
EN 401 00	REAL	Chef de Projet	0 €	70 h 4466 €	70 h 4466 €	0 €			
EN 402 00	REAL	Ingénieur Projet	1286 h 66741 €	1286 h 66741 €	29 h 3889 €	0 €			
EN 403 00	REAL	Gestion Contral C	0 €	149 h 5603 €	149 h 5603 €	0 €			
EN 404 00	REAL	Secrétariat	0 €	114 h 3976 €	114 h 3976 €	0 €			
EN 409 00	REAL	Estimation / Cost	23 h 1415 €	8 h 440 €	23 h 1415 €	16 h 975 €			
EN 407 00	REAL	Planning	150 h 7038 €	150 h 7038 €	21 h 1360 €	0 €			
EN 408 00	REAL	Formation HSE	60 h 2996 €	10 h 496 €	60 h 2996 €	50 h 2500 €			
EN 409 00	REAL	Coordonnateur etud	437 h 22786 €	144 h 8136 €	437 h 22786 €	293 h 14650 €			
EN 410 00	REAL	Etudes IG	3320 h 131588 €	3336 h 131139 €	3336 h 131588 €	449 €			
EN 412 00	REAL	Etudes IA	735 h 36302 €	761 h 36305 €	761 h 36305 €	0 €			
EN 418 00	REAL	DAO IG	0 €	1 h 41 €	1 h 41 €	0 €			
EN 422 00	REAL	Spécialiste Sécurité	40 h 2600 €	0 €	40 h 2600 €	0 €			
EN 424 00	REAL	Spécialiste piping/	155 h 8565 €	127 h 6745 €	155 h 8565 €	28 h 1820 €			
EN 432 00	REAL	Spécialiste Inform	10 h 536 €	14 h 752 €	14 h 752 €	0 €			
EN 435 00	REAL	Achats	623 h 33168 €	590 h 30552 €	623 h 33168 €	34 h 2614 €			
EN 440 00	REAL	Marché de travaux	0 €	11 h 865 €	11 h 865 €	0 €			
EN 441 00	REAL	Contrôle Qualité Chantier	586 h 36745 €	1155 h 79337 €	1155 h 79337 €	0 €			
Ligne de coût P-1			12063 h 2 357 713 €	12553 h 601 989 €	14365 h 2 479 042 €	1813 h 1 888 173 €			
Lignes du Projet 0									
Lignes du Projet 61									
Dépenses									
Options									
Rafaire									
Initialiser l'ité									
Imp. Ecran...									
Imprimer...									
Fermer									

Edition du contrôle des coûts :
basé sur budget et imputations
Structuration par Catégories budgétaires (WBS)

Contrôle des Coûts										
Coût Code		Budget	Depense	Total Prévu	Reste à faire	Remarque				
FLO/02116 : Projets Tuyauterie TA 2003										
APC Estimation - Rev. 3										
APD : Avant Projet Détaillé										
Engineering										
EN 401 00	Chef de Projet	1800 €	0 €	1800 €	1800 €					
EN 402 00	Ingénieur Projet	287 h 14241 €	287 h 14241 €	287 h 14241 €	0 €					
EN 403 00	Gestion Contrôle C	760 €	0 €	760 €	760 €					
EN 404 00	Secrétariat	900 €	0 €	900 €	900 €					
EN 407 00	Planning	31 h 1353 €	31 h 1353 €	31 h 1353 €	0 €					
EN 410 00	Budges IG	846 h 35515 €	846 h 35515 €	846 h 35515 €	0 €					
EN 413 00	Budges IA	40 h 2011 €	40 h 2011 €	40 h 2011 €	0 €					
EN 418 00	DAO IG	0 €	16 h 493 €	16 h 493 €	0 €					
EN 441 00	Contrôle Qualité C	38 h 2278 €	38 h 2278 €	38 h 2278 €	1 h 0 €					
Total Engineering						1242 h 58 658 €	1257 h 55 891 €	1258 h 59 351 €	1 h 3 480 €	8 (signets)
Total Phase APD						1242 h 58 658 €	1257 h 55 891 €	1258 h 59 351 €	1 h 3 480 €	8 (signets)
REAL : Phase de réalisation										
Engineering										
EN 400 00	Taches Contrôles	490 h 24500 €	0 €	490 h 24500 €	490 h 24500 €					
EN 401 00	Chef de Projet	0 €	70 h 4466 €	70 h 4466 €	0 €					
EN 402 00	Ingénieur Projet	1286 h 66741 €	1258 h 62952 €	1268 h 66741 €	29 h 3889 €					
EN 403 00	Gestion Contrôle C	0 €	149 h 5603 €	149 h 5603 €	0 €					
EN 404 00	Secrétariat	0 €	114 h 3976 €	114 h 3976 €	0 €					
EN 409 00	Estimation / Cost	23 h 1415 €	8 h 440 €	23 h 1415 €	16 h 975 €					
EN 407 00	Planning	150 h 7038 €	150 h 5678 €	150 h 7038 €	21 h 1360 €					
EN 408 00	Formation HSE	60 h 2996 €	10 h 496 €	60 h 2996 €	50 h 2500 €					
EN 409 00	Coordinateur Utilis	437 h 22786 €	144 h 8136 €	437 h 22786 €	293 h 14650 €					
EN 410 00	Budges IG	3320 h 131588 €	3336 h 131139 €	3336 h 131588 €	449 €					
EN 413 00	Budges IA	735 h 36392 €	761 h 36265 €	761 h 36265 €	0 €					
EN 414 00	Electricité	212 h 10840 €	119 h 6302 €	212 h 10840 €	93 h 4538 €					
EN 418 00	DAO IG	0 €	1 h 41 €	1 h 41 €	0 €					
EN 421 00	Spécialiste Sécurité	40 h 2600 €	0 €	40 h 2600 €	40 h 2600 €					
EN 422 00	Spécialiste Mécan	0 €	8 h 708 €	8 h 708 €	0 €					
EN 424 00	Spécialiste pompi	155 h 8565 €	127 h 6745 €	155 h 8565 €	28 h 1820 €					
EN 432 00	Spécialiste Inform	10 h 536 €	14 h 752 €	14 h 752 €	0 €					
EN 435 00	Achats	623 h 3316 €	590 h 30552 €	623 h 3316 €	34 h 2614 €					
EN 440 00	Marché de travaux	0 €	11 h 865 €	11 h 865 €	0 €					
EN 441 00	Contrôle Qualité C	586 h 36745 €	1155 h 79037 €	1155 h 79037 €	0 €					
EN 442 00	Supervision IG	670 h 30200 €	483 h 26188 €	670 h 30200 €	177 h 4012 €					
EN 444 00	Supervision IA	300 h 15000 €	2 h 96 €	300 h 15000 €	298 h 14804 €					
EN 445 00	Supervision Electri	150 h 7500 €	14 h 678 €	150 h 7500 €	137 h 6822 €					
EN 446 00	Sécurité Chantier	520 h 21329 €	412 h 18112 €	520 h 21329 €	109 h 3217 €					
EN 448 00	Préparation Travaux	482 h 23168 €	1425 h 70599 €	1425 h 70599 €	0 €					
EN 455 00	Gestion Document	485 h 16527 €	587 h 19462 €	587 h 19462 €	0 €					
EN 456 00	Frais Personnel D	2540 €	0 €	2540 €	2540 €					
EN 457 00	Frais mission	5000 €	0 €	5000 €	5000 €					
Total Engineering						10754 h 532 572 €	10844 h 522 247 €	12756 h 641 808 €	1812 h 119 591 €	28 (signets)
Equipements										
EO 107 00	Equipements chaudi	24300 €	0 €	24300 €	24300 €					
Total Equipements						24300 €	0 €	24300 €	24300 €	1 (signets)
Matériels										
ML 231 00	Tuyauterie Adress	255800 €	0 €	255800 €	255800 €					
ML 232 00	Electricité	5850 €	0 €	5850 €	5850 €					
ML 233 00	Instrumentation	27700 €	0 €	27700 €	27700 €					
Total Matériels						289350 €	0 €	289350 €	289350 €	3 (signets)
Travaux										
SC 122 00	Mécanique	3500 €	0 €	3500 €	3500 €					
SC 231 00	Tuyauterie	842000 €	0 €	842000 €	842000 €					
SC 231 02	Escalouflage	113000 €	0 €	113000 €	113000 €					
SC 232 00	Electricité	31000 €	0 €	31000 €	31000 €					
Imprime le 16/08/2008 12:08:29										
Page 1										

Etat Contrôle des coûts page 1

Cost Code	Budget	Dispensé	Total Prévu	Reste à faire	Remarque
SC 233 00 : Instrumentation	70500 €	0 €	70500 €	70500 €	
SC 237 00 : Carottage	68000 €	0 €	68000 €	68000 €	
Total Travaux	1 128 000 €	0 €	1 128 000 €	1 128 000 €	8 (signets)
Labor					
TM 500 00 : LCF/Projet	21 h 36791 €	98 h 3717 €	98 h 36791 €	33074 €	
TM 505 00 : LCF/Projets TA	48 h 17644 €	254 h 20014 €	254 h 20014 €	0 €	
TM 501 00 : LCF MTH Receipts	6000 €	0 €	6000 €	6000 €	
TM 503 00 : LCF Process Cont	4000 €	0 €	4000 €	4000 €	
OT 670 00 : Magasin	1700 €	0 €	1700 €	1700 €	
OT 674 00 : Organisation agréee	7000 €	0 €	7000 €	7000 €	
OT 678 00 : Administrateur MT	1503 €	0 €	1503 €	1503 €	
PO 708 00 : Assainissement/ P	45000 €	0 €	45000 €	45000 €	
Total Labor	67 h 119 638 €	352 h 23 731 €	352 h 122 098 €	98 277 €	8 (signets)
Alias					
OT 683 00 : Alias	71705 €	0 €	71705 €	71705 €	
Total Alias	71 705 €	0 €	71 705 €	71 705 €	1 (signets)
Total Phase REAL	10821 h 2 165 365 €	11286 h 545 978 €	13108 h 2 277 201 €	1812 h 1 731 223 €	47 (signets)
ApdExp : APD Expense					
Materials					
ML 231 00 : Tuyauteries asierin	30500 €	0 €	30500 €	30500 €	
ML 233 00 : Instrumentation	2150 €	0 €	2150 €	2150 €	
Total Materials	32 650 €	0 €	32 650 €	32 650 €	2 (signets)
Travaux					
SC 231 00 : Tuyauterie	97000 €	0 €	97000 €	97000 €	
SC 233 00 : Instrumentation	840 €	0 €	840 €	840 €	
OT 678 00 : Administrateur MT	3000 €	0 €	3000 €	3000 €	
Total Travaux	100 840 €	0 €	100 840 €	100 840 €	3 (signets)
Total Phase ApdExp	133 490 €	0 €	133 490 €	0 h 133 490 €	5 (signets)
Total Projet PA-04218	12863 h 2 257 713 €	12553 h 601 888 €	14365 h 2 470 942 €	1812 h 1 884 173 €	5 (signets)
Tolérances sur le Projet issues du dernier budget validé :					
		Limite inf. = 3 121 842 €	Md Point = 3 357 713 €	Limite sup. = 3 711 376 €	
Total Rapport	12863 h 257 713 €	12553 h 601 888 €	14365 h 247 094 €	1812 h 188 173 €	6 (signets)

Imprime le 16/08/2008 12:08:30

Page 2

Rapports d'avancement Chantier

Technip

Récapitulatif des travaux par Projet

Résumé du 2018/2019 11.04.18

Technip

FILTRE : (None)

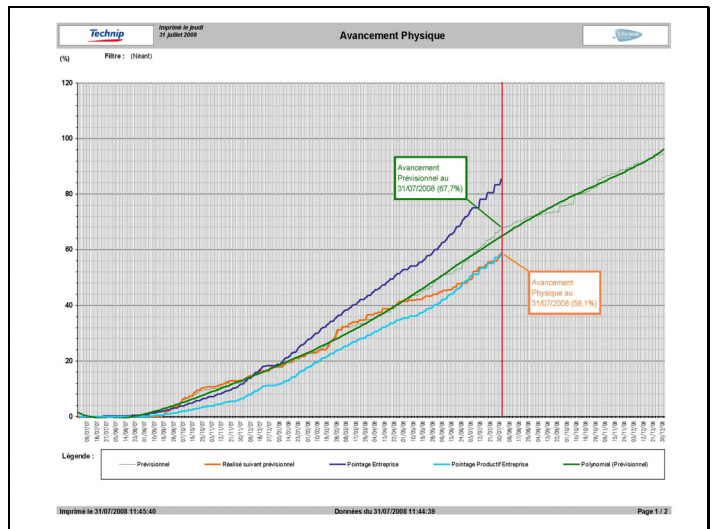
N° Proj	Part Proj (%)	Système (Interconnecté)		Batterie Digit		Check-LMI		Patch-LMI		NB. Régl. Régl.***	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
_JOUR 530											
PROJ00	24118% ¹	2	0	17	5	17,0%	464	260	140	33	16
PROJ01	24118% ¹	0	0	15	11	51,0%	426	426	417%	60,0%	16
PROJ02	12808% ¹	5	5	100,0%	0	0,0%	630	630	614%	92	30
PROJ03	12808% ¹	20	20	80,0%	60	80,0%	60	60	61,8%	100,0%	10,0%
PROJ04	1700% ¹	1	0	0,0%	5	0,0%	52	52	51,7%	100,0%	0
PROJ05	20434% ¹	5	0	0,0%	54	1	423%	421	100	927%	1
PROJ06	1476% ¹	10	10	0,0%	29	45,4%	45,0%	45	45,0%	56,0%	100,0%
PROJ07	1476% ¹	3	3	0,0%	27	0,0%	360	60	100	100,0%	0
PROJ08	1476% ¹	11	0	0,0%	24	14,8%	12,0%	49	58,0%	30,0%	0
PROJ09	1000% ¹	1	1	0,0%	1	0,0%	14	14	100,0%	100,0%	0
PROJ10	620% ¹	2	1	50,0%	43	10,0%	10,0%	100	100,0%	100,0%	0
PROJ11	620% ¹	0	0	0,0%	558	0,0%	558	558	558%	12	11
PROJ12	3043% ¹	0	0	0,0%	30	0,0%	30	30	30%	77,7%	30
PROJ13	3043% ¹	0	0	0,0%	2	0,0%	0,0%	0	0	0%	0
PROJ14	1407% ¹	6	1	16,6%	20	24,0%	464	433	464%	98,0%	30
PROJ15	1407% ¹	16	17	5,0%	103	20	50,0%	50	50%	98,0%	20
PROJ16	5318% ¹	0	0	0,0%	10	0,0%	10	10	100,0%	100,0%	0
PROJ17	2718% ¹	1	1	100,0%	2	10,0%	2	2	70,0%	100,0%	0
PROJ18	2718% ¹	0	0	0,0%	72	10,0%	90,0%	90	90,0%	82,4%	27
PROJ19	2718% ¹	20	8	28,6%	8	100,0%	10	10	100,0%	100,0%	0
PROJ20	11930% ¹	0	0	0,0%	371	50,0%	70,0%	70,0%	68,1%	100,0%	0
PROJ21	11930% ¹	0	0	0,0%	1	0,0%	1	1	100,0%	100,0%	0
PROJ22	11930% ¹	0	0	0,0%	1	0,0%	1	1	100,0%	100,0%	0
PROJ23	11930% ¹	0	0	0,0%	1	0,0%	1	1	100,0%	100,0%	0
PROJ24	11930% ¹	0	0	0,0%	1	0,0%	1	1	100,0%	100,0%	0
PROJ25	11930% ¹	0	0	0,0%	1	0,0%	1	1	100,0%	100,0%	0
PROJ26	11930% ¹	0	0	0,0%	1	0,0%	1	1	100,0%	100,0%	0
PROJ27	11930% ¹	0	0	0,0%	1	0,0%	1	1	100,0%	100,0%	0
PROJ28	11930% ¹	0	0	0,0%	1	0,0%	1	1	100,0%	100,0%	0
PROJ29	11930% ¹	0	0	0,0%	1	0,0%	1	1	100,0%	100,0%	0
PROJ30	11930% ¹	0	0	0,0%	1	0,0%	1	1	100,0%	100,0%	0
PROJ31	11930% ¹	0	0	0,0%	1	0,0%	1	1	100,0%	100,0%	0
PROJ32	11930% ¹	0	0	0,0%	1	0,0%	1	1	100,0%	100,0%	0
PROJ33	11930% ¹	0	0	0,0%	1	0,0%	1	1	100,0%	100,0%	0
PROJ34	11930% ¹	0	0	0,0%	1	0,0%	1	1	100,0%	100,0%	0
PROJ35	11930% ¹	0	0	0,0%	1	0,0%	1	1	100,0%	100,0%	0
PROJ36	11930% ¹	0	0	0,0%	1	0,0%	1	1	100,0%	100,0%	0
PROJ37	11930% ¹	0	0	0,0%	1	0,0%	1	1	100,0%	100,0%	0
PROJ38	11930% ¹	0	0	0,0%	1	0,0%	1	1	100,0%	100,0%	0
PROJ39	11930% ¹	0	0	0,0%	1	0,0%	1	1	100,0%	100,0%	0
PROJ40	11930% ¹	0	0	0,0%	1	0,0%	1	1	100,0%	100,0%	0
PROJ41	11930% ¹	0	0	0,0%	1	0,0%	1	1	100,0%	100,0%	0
PROJ42	11930% ¹	0	0	0,0%	1	0,0%	1	1	100,0%	100,0%	0
PROJ43	11930% ¹	0	0	0,0%	1	0,0%	1	1	100,0%	100,0%	0
PROJ44	11930% ¹	0	0	0,0%	1	0,0%	1	1	100,0%	100,0%	0
PROJ45	11930% ¹	0	0	0,0%	1	0,0%	1	1	100,0%	100,0%	0
PROJ46	11930% ¹	0	0	0,0%	1	0,0%	1	1	100,0%	100,0%	0
PROJ47	11930% ¹	0	0	0,0%	1	0,0%	1	1	100,0%	100,0%	0
PROJ48	11930% ¹	0	0	0,0%	1	0,0%	1	1	100,0%	100,0%	0
PROJ49	11930% ¹	0	0	0,0%	1	0,0%	1	1	100,0%	100,0%	0
PROJ50	11930% ¹	0	0	0,0%	1	0,0%	1	1	100,0%	100,0%	0
PROJ51	11930% ¹	0	0	0,0%	1	0,0%	1	1	100,0%	100,0%	0
PROJ52	11930% ¹	0	0	0,0%	1	0,0%	1	1	100,0%	100,0%	0
PROJ53	11930% ¹	0	0	0,0%	1	0,0%	1	1	100,0%	100,0%	0
PROJ54	11930% ¹	0	0	0,0%	1	0,0%	1	1	100,0%	100,0%	0
PROJ55	11930% ¹	0	0	0,0%	1	0,0%	1	1	100,0%	100,0%	0
PROJ56	11930% ¹	0	0	0,0%	1	0,0%	1	1	100,0%	100,0%	0
PROJ57	11930% ¹	0	0	0,0%	1	0,0%	1	1	100,0%	100,0%	0
PROJ58	11930% ¹	0	0	0,0%	1	0,0%	1	1	100,0%	100,0%	0
PROJ59	11930% ¹	0	0	0,0%	1	0,0%	1	1	100,0%	100,0%	0
PROJ60	11930% ¹	0	0	0,0%	1	0,0%	1	1	100,0%	100,0%	0
PROJ61	11930% ¹	0	0	0,0%	1	0,0%	1	1	100,0%	100,0%	0
PROJ62	11930% ¹	0	0	0,0%	1	0,0%	1	1	100,0%	100,0%	0
PROJ63	11930% ¹	0	0	0,0%	1	0,0%	1	1	100,0%	100,0%	0
PROJ64	11930% ¹	0	0	0,0%	1	0,0%	1	1	100,0%	100,0%	0
PROJ65	11930% ¹	0	0	0,0%	1	0,0%	1	1	100,0%	100,0%	0
PROJ66	11930% ¹	0	0	0,0%	1	0,0%	1	1	100,0%	100,0%	0
PROJ67	11930% ¹	0	0	0,0%	1	0,0%	1	1	100,0%	100,0%	0
PROJ68	11930% ¹	0	0	0,0%	1	0,0%	1	1	100,0%	100,0%	0
PROJ69	11930% ¹	0	0	0,0%	1	0,0%	1	1	100,0%	100,0%	0
PROJ70	11930% ¹	0	0	0,0%	1	0,0%	1	1	100,0%	100,0%	0
PROJ71	11930% ¹	0	0	0,0%	1	0,0%	1	1	100,0%	100,0%	0
PROJ72	11930% ¹	0	0	0,0%	1	0,0%	1	1	100,0%	100,0%	0
PROJ73	11930% ¹	0	0	0,0%	1	0,0%	1	1	100,0%	100,0%	0
PROJ74	11930% ¹	0	0	0,0%	1	0,0%	1	1	100,0%	100,0%	0
PROJ75	11930% ¹	0	0	0,0%	1	0,0%	1	1	100,0%	100,0%	0
PROJ76	11930% ¹	0	0	0,0%	1	0,0%	1	1	100,0%	100,0%	0
PROJ77	11930% ¹	0	0	0,0%	1	0,0%	1	1	100,0%	100,0%	0
PROJ78	11930% ¹	0	0	0,0%	1	0,0%	1	1	100,0%	100,0%	0
PROJ79	11930% ¹	0	0	0,0%	1	0,0%	1	1	100,0%	100,0%	0
PROJ80	11930% ¹	0	0	0,0%	1	0,0%	1	1	100,0%	100,0%	0
PROJ81	11930% ¹	0	0	0,0%	1	0,0%	1	1	100,0%	100,0%	0
PROJ82	11930% ¹	0	0	0,0%	1	0,0%	1	1	100,0%	100,0%	0
PROJ83	11930% ¹	0	0	0,0%	1	0,0%	1	1	100,0%	100,0%	0
PROJ84	11930% ¹	0	0	0,0%	1	0,0%	1	1	100,0%	100,0%	0
PROJ85	11930% ¹	0	0	0,0%	1	0,0%	1	1	100,0%	100,0%	0
PROJ86	11930% ¹	0	0	0,0%	1	0,0%	1	1	100,0%	100,0%	0
PROJ87	11930% ¹	0	0	0,0%	1	0,0%	1	1	100,0%	100,0%	0
PROJ88	11930% ¹	0	0	0,0%	1	0,0%	1	1	100,0%	100,0%	0
PROJ89	11930% ¹	0	0	0,0%	1	0,0%	1	1	100,0%	100,0%	0
PROJ90	11930% ¹	0	0	0,0%	1	0,0%	1	1	100,0%	100,0%	0
PROJ91	11930% ¹	0	0	0,0%	1	0,0%	1	1	100,0%	100,0%	0
PROJ92	11930% ¹	0	0	0,0%	1	0,0%	1	1	100,0%	100,0%	0
PROJ93	11930% ¹	0	0	0,0%	1	0,0%	1	1	100,0%	100,0%	0
PROJ94	11930% ¹	0	0	0,0%	1	0,0%	1	1	100,0%	100,0%	0
PROJ95	11930% ¹	0	0	0,0%	1	0,0%	1	1	100,0%	100,0%	0
PROJ96	11930% ¹	0	0	0,0%	1	0,0%	1	1	100,0%	100,0%	0
PROJ97	11930% ¹	0	0	0,0%	1	0,0%	1	1	100,0%	100,0%	0
PROJ98	11930% ¹	0	0	0,0%	1	0,0%	1	1	100,0%	100,0%	0
PROJ99	11930% ¹	0	0	0,0%	1	0,0%	1	1	100,0%	100,0%	0
PROJ100	11930% ¹	0	0	0,0%	1	0,0%	1	1	100,0%	100,0%	0

* Les graphiques dans l'Annexe et l'Annexe B représentent un budget d'effort initial et des temps révisés relatifs au chantier

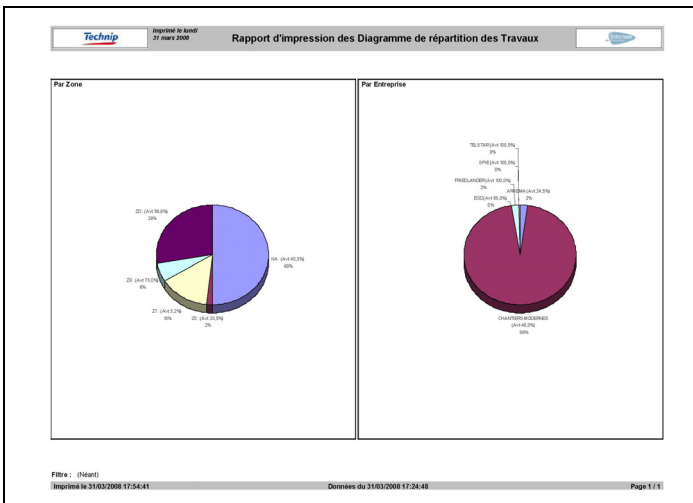
Le présent document est une copie non contrôlée des données fournies par le client. Il est à usage interne uniquement.

Imprimé le 2018/2019 11.04.18 - Page 1

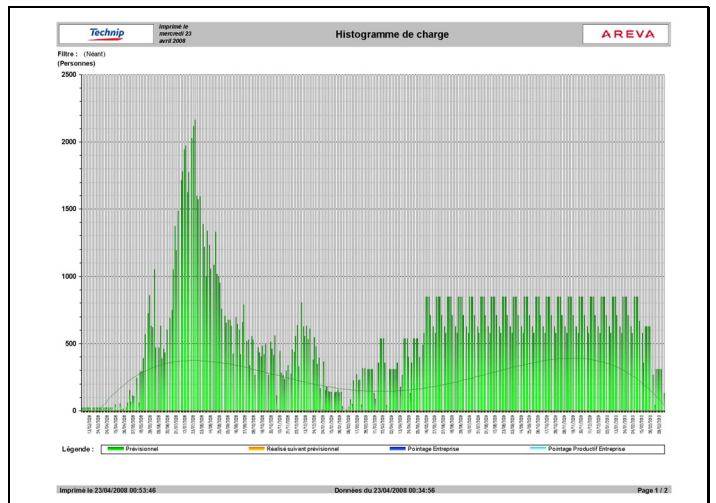
Tableau récapitulatif d'avancement chantier



Courbes d'avancement chantier
(prévisionnel, réalisé, imputé productif, imputé total)



Diagrammes de répartition



Histogramme de charge

[illegible]

Punch-list = liste de réserve (équivalent dans le Web)



[illegible]

PV de réception (équivalent dans le Web)

Rapport d'Activité Projet

Technip			
Compte-Rendu Revue de Projet Hebdo			
Autres références : Imprimé le mercredi 13 août 2008		Type : CR	9582R
Lieu : SILPRO Saint-Auban		Date de réunion : mardi 12 août 2008	
Rédacteur(s) : PRADIER Jérôme, MENASRIA Nada		Date d'émission : mercredi 13 août 2008 à 11:51	
Objet : Revue Construction - Early Works			
Diffusion :			
APAVE	Destinataire / Action	Résumé Actions	Total
	DAUMAS Michel	\$1.1	4 actions
ARKEMA	Destinataire / Action	Résumé Actions	Total
	DUCHENE Claude	\$1.9	1 action
CMS	Destinataire / Action	Résumé Actions	Total
	SAUNIER Pierre	\$1.1, \$1.2, \$1.4, \$1.5, \$1.6, \$1.10, \$1.11	19 actions
	TITAUD Mickael	\$1.1	4 actions
HELIADEC	Destinataire / Action	Résumé Actions	Total
	FERRERA DE SOUZA Aido	\$1.1	1 action
SILPRO	Destinataire / Action	Résumé Actions	Total
	ALBERT Bruno	\$1.1	5 actions
	COLLIAT Jean-Claude	\$1.10	1 action
	DA CRUZ Georges	\$1.1	1 action
	PELT Philippe	\$1.1	1 action
	SANTIAGO Jacky	\$1.1	2 actions
TP St-Auban	Destinataire / Action	Résumé Actions	Total
	CARNEMOLLA Alain	\$1.1	5 actions
	DIHMEH Mohamed	\$1.7	1 action
	FRANCHI Jean-Pierre	\$1.1	2 actions
	MARTIN Olivier	\$1.6	1 action
	MARTIN Patrice	\$1.5, \$1.6, \$1.10	3 actions
Remarque :			
<p>Vous trouverez ci-joint au présent document :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Les photos du chantier à semaine 33 - L'avancement Pose Barrasson - Plateforme Zone Delta - L'avancement Mur M10 - Protection Pylônes - L'avancement Mur M6 - L'avancement Mur M7 - Le tableau de suivi des OS - Le rapport d'avancement 			
Page 1 sur 7			

Compte-rendu : page 1 récapitulative et diffusion

		Compte-Rendu Revue de Projet Hebdo			
Autres références : Imprimé le mercredi 13 août 2008		Type : CR	9582R	9582R	9582R
0 - Généralités					
0-1A		Présents			
		<p> CMS : - SAUNIER Pierre HELIADEC : - FERRERA DE SOUZA Aido SILPRO : - DA CRUZ Georges - SANTIAGO Jacky TP St-Auban : - CARNEMOLLA Alain - DUTRIEU Claude - GRAFFEO Aurélie - MENASRIA Nada - NODOT Jean-Luc - PRADIER Jérôme </p>			
0-2		Lexique			
		<p> - ADR : Analyse De Risques - AT : Autorisation de Travail - BPA : Bon Pour Application - BPE : Bon Pour Exécution - CDC : Cahier Des Charges - CDM : Canal De Manœuvre - CEPS : Coordonnateur Sécurité Protection Santé - DAE : Demande Autorisation d'Exploiter - DDAF : Direction Départementale de l'Agriculture et de la Forêt - EW : Early Works - IC : Inspection Commune - IE : Incident Environnemental - IFA : Issue For Advance - IFC : Issue For Construction - IFD : Issue For Design - IFR : Issue For Review - KOM : Kick Off Meeting - MAD : Mise A Disposition - MOP : Modes Opératoires - NC : Notes de Calcul - OS : Ordre de Service - PACCC : Presque Accident - PC : Permis de Construire - PDP : Plan De Prevention - PLG : Planning - PLG DET : Planning Détaillé - PLG DIR : Planning Directeur - PLG GEN : Planning Général - PP : Procédures Projet - PRE : Procédure d'Exécution - RIS : Rapport d'Inspection et de Surveillance - SDM : Salle Des Machines - TP D : Technip La Defense - TSC : Tel Que Construit - TSF : Temporary Site Facilities </p>			
Page 2 sur 7					

Compte-rendu : page 2 avec présence et lexique

Technip			
Compte-Rendu Revue de Projet Hebdo			
Autres références : Imprimé le mercredi 13 août 2008		Type : CR	9582R
1. CONSTRUCTION AMENAGEMENT PLATEFORMES			
1.1. H.S.E			
<p>Indicateurs Sécurité sur la semaine</p> <ul style="list-style-type: none"> - INDICATEURS DE PERFORMANCE - Nombre d'événements recensés : 3 - Incidents Environnementaux : 1 - Situations dangereuses : 2 - Premiers soins : 0 - Presque Accident : 0 - Accident : 0 - Niveau de complétion des actions : 98.20 % - Accidents Sécurité : 4 personnes (Cumul = 437 personnes) - Audits de terrain : 0 - Inspections : 0 - Casseurs sécurité : 2 - ADR cumulées : 62 <p>Analyse de Risque</p> <p>Prévu S24 (14/08/2008) : ADR N° PRE 0059 - T2 FOSSE DE DISSIPATION</p> <p>Prévu S24 (14/08/2008) : ADR N° PRE 0058 - T2 FOSSE DE DISSIPATION</p> <p>Prévu S24 (14/08/2008) : ADR : T2 PONT BARRASSON + CONNEXION AMONTIAVAL OUVRAGE SNCF</p> <p>Prévu S24 (14/08/2008) : ADR : DEPOSE DU RACK ARKEMA (PAR TRANSMAT)</p> <p>Prévu S24 (14/08/2008) : ADR : ZONE CHATEAU D'EAU</p> <p>Prévu S24 (14/08/2008) : ADR pour travaux de GC du Mur M6 neuf, prévue le 08/08 et reportée, date à confirmer</p> <p>Prévu S24 (14/08/2008) : ADR N°PRE 0060 - MUR N° TERRASSEMENT</p> <p>Prévu S24 (14/08/2008) : ADR N°PRE 0060 - MUR N° GENIE CIVIL</p> <p>Prévu S24 (14/08/2008) : ADR : TRANSPARENCE HYDRAULIQUE</p> <p>Prévu S24 (14/08/2008) : Préparation Chantier</p> <p>Prévu S24 (14/08/2008) : PIEZO 10</p> <p>Prévu S24 (14/08/2008) : POSITION DES PIEZOMETRES ARKEMA</p> <p>Prévu S24 (14/08/2008) : UTILISATION DES DELAIS ZONE 3 PAR SILPRO</p> <p>Prévu S24 (14/08/2008) : REUNION SECURITE</p> <p>Prévu S24 (14/08/2008) : ROUTE D'ACCES ARKEMA PHASE 3</p>			
Page 3 / 7			

Actions du compte-rendu d'activité

Technip			
Compte-Rendu Revue de Projet Hebdo			
Autres références : Imprimé le mercredi 13 août 2008		Type : CR	9582R
1. ETUDES AMENAGEMENT PLATEFORMES			
1.1. Ouvrage Barrasson			
1. Autorisation			
<p>Criticité : 1</p> <p>Prévu S24 (14/08/2008)</p> <p>Accueillir</p> <p>N°5440 : CONVENTION DE FINANCEMENT - TRONCON N°2</p> <p>Au vu du manque de retour technique sur le sujet de la part de la SNCF, SILPRO est le point d'appui de la convention de financement pour identifier l'il d'agit du point bloquant</p>			
2. CONSTRUCTION AMENAGEMENT PLATEFORMES			
2.1. H.S.E			
1. Analyse de Risques			
<p>Criticité : 1</p> <p>Prévu S24 (14/08/2008)</p> <p>Accueillir</p> <p>N°5128 : ADR N° PRE 0059 - T2 FOSSE DE DISSIPATION</p> <p>A diffuser à la SNCF (F. Jallut) par SILPRO</p>			
2. Préparation Chantier			
<p>Criticité : 2</p> <p>Prévu S24 (14/08/2008)</p> <p>Accueillir</p> <p>N°4110 : PASSAGE A NIVEAU : TEMPORISATION</p> <p>SILPRO doit contacter la SNCF pour leur demander d'il est envisageable d'augmenter le temps entre l'alerte provenant d'un passage de train et le passage effectif du train</p>			
3. TSF : INSTALLATIONS A L'EXTERIEUR DU SITE ARKEMA			
3.1. Zone 1 : La Bastide Neuve			
1. Parcelle 1b			
<p>Criticité : 2</p> <p>Prévu S24 (14/08/2008)</p> <p>Accueillir</p> <p>N°5505 : ACTION</p> <p>La Mainie doit contacter le loueur pour la cessation du bail</p> <p>>> Contact établi en attente réponse écrite du loueur</p>			
3.2. Zone 2 : Les Blaches Gombert			

Equivalent dans le web (filtre sur actions M. xxx)

Ressources : pointages, prévisionnel de charge, organigramme

[illegible]

Edition des pointages

Prévisualisation 2009 - v2.01 - Rapport hebdomadaire d'imputation des heures

Fichier Edition Format Enregistrements Quits Aide Page 7

Feuille d'imputation des heures

Statut MONTEL

Prénoms Jean

Matricule 20537

Fin de validité 2009

N° de l'entreprise 1000000000

Séquence S342003		Références imputation					Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam	Dim	Total	Site	Commentaire
Activité	Sec	Projet	Phase	MBS	Heure											
X 6184	F364	FLO 02101	REAL	N 441 D	G1	2,0 h	1,0 h							3,0 h		
Niveau de l'activité						0,5 h	1,0 h							1,5 h		
Niveau de l'activité						2,0 h	2,0 h							4,0 h		
X 6184	F364	FLO 02103	REAL	N 441 D	G1	2,0 h	2,0 h							4,0 h		
Niveau de l'activité						2,0 h	2,0 h						4,0 h			
X 6184	F364	FLO 02110	REAL	N 441 D	G1	2,0 h	2,0 h							4,0 h		
Niveau de l'activité						2,0 h	2,0 h						4,0 h			
X 6184	F364	FLO 02117	REAL	N 441 D	G1	2,0 h	2,0 h							4,0 h		
Niveau de l'activité						2,0 h	2,0 h						4,0 h			
X 6184	F364	FLO 02210	REAL	N 441 D	G1	2,0 h	2,0 h							4,0 h		
Niveau de l'activité						2,0 h	2,0 h						4,0 h			
X 6184	F364	FLO 02211	REAL	N 441 D	G1	2,0 h	2,0 h							4,0 h		
Niveau de l'activité						2,0 h	2,0 h						4,0 h			
TOTAL						7,5 h	7,5 h	7,5 h	7,5 h	7,5 h	0,0 h	0,0 h	37,5 h	0,0 h		

Imprimé le: 16/03/2009 11:56:00

Page 1 sur 1

Page: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 5

Fiche de pointrage (pour impression)

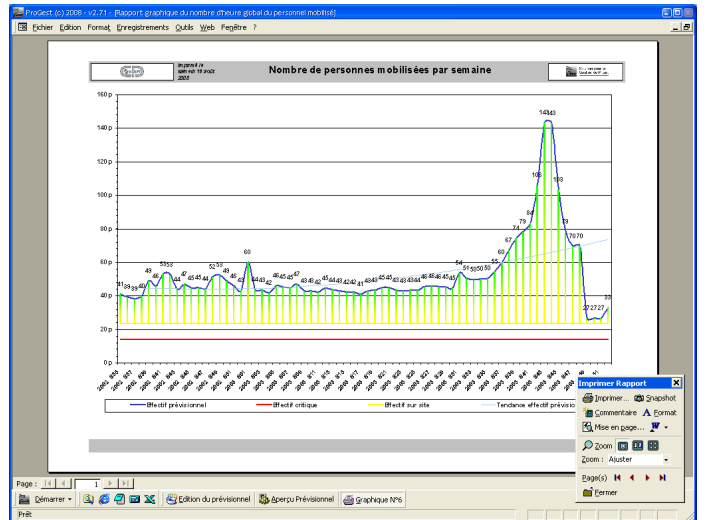
Projet (2000 - 2021) : www.droitissimo.com/previsionnel

Fichier Edition Format Paramètres Engagements Quota Web Fichier ?

Edition du Prévisionnel

Nom	IDUS	Tous	Mail	Projet	Tous	Mois												Total	Total			
						Jan	Fév	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sep	Oct	Nov	Déc					
Service		Tous	Seu	Publi	Tous	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24		
						18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24		
						18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24		
						18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24		
						18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24		
						18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24		
						18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24		
						18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24		
						18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24		
						18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24		
						18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24		
						18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24		
						18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24		
						18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24		
						18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24		
						18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24		
						18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24		
						18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24		
						18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24		
						18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24		
						18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24		
						18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24		
						18	25	01	08	15	22	29										

Edition du prévisionnel de charge




Courbe de charge de l'Equipe projet

Edition de l'organigramme

Project (2010) 2010-10-17 : Rapport d'impression des Organigrammes Projets

Fichier Edition Format Engagements Quils Web Page 7/10



Organigramme Projet

Download and a
Save as PDF

FE08140025 - "Ballon de condensat Vapeur"

Acteurs principaux	Organigramme
Resp. Client	-- NA - Divers
DURAND Jean-Marc	-- 01 - Proj-LEC
Resp. Ing	-- 02 - Proj TECHIMP
LEVITE Thierry	-- 03 - Technique
Resp. Process / App. Lander	-- 04 - GOVON France
	-- 05 - GUTTON Vercors
Resp. Production	-- 06 - HODEAU Daniel
	-- 07 - LABICHE Catherine
Resp. Maintenance	-- 08 - Production
	-- 09 - Production T&A
Resp. Achet	-- 10 - Maintenance
	-- 11 - Maintenance Pré-Commissioning
	-- 12 - Inspection
	-- 13 - SHED
	-- 14 - Cool Control
	-- 15 - Process Control
	-- 16 - Flare
	-- 17 - Coordinateur études
	-- 18 - Coordinateur Travaux
	-- 19 - BE IO
	-- 20 - BE IA
	-- 21 - BE Electrote
	-- 22 - Responsa GAOC
	-- 23 - Sécurité TFF
	-- 24 - BERTIN de BALANDA Yves (Tel 04 42 47 50 78)
	-- 25 - BRAZIER Christian (Tel 04 42 47 58 82)
	-- 26 - BRUN-BESSON Monique (Tel 04 42 52 16)
	-- 27 - COTTA Olivier (Tel 04 42 47 52 93)
	-- 28 - FRANCOIS Jean-Francois (Tel 04 42 47 51 89)
	-- 29 - GALANIE Philippe (Tel 04 42 47 50 03)
	-- 30 - GOV Philippe (Tel 04 42 47 51 83)
	-- 31 - LEFRANCOIS Philippe (Tel 04 42 47 50 77)
	-- 32 - LOULOU Jean-Paul (Tel 04 42 47 52 46)
	-- 33 - LONATI Marc (Tel 04 42 52 35)
	-- 34 - MARTIN Patricia (Tel 04 42 47 51 47)
	-- 35 - MONTEL Jean (Tel 04 42 47 51 85)
	-- 36 - RAMON Pascal (Tel 04 42 47 59 34)
	-- 37 - RIVON Bernard (Tel 04 42 47 59 82)
	-- 38 - VAYSSIERE Jean-Pierre (Tel 04 42 47 52 70)

Impression Report

Imprimer...
 Exporter...

Commentaire...
 A1 Format

Voir une page...

Zoom

Zoom : 100%

Page(s)

Imprimer

Page : 1 / 1

Création Organigramme Aperçu Organigramme

Impression de l'organigramme