

PERT

PLANIFICATION

Le logiciel PERT fait partie de l'ensemble EIBALINE. Il peut donc à ce titre :

a) **recupérer des informations** directement depuis le logiciel LOGMO (logiciel de métrés, estimations notamment) ou depuis le logiciel CASCAD (logiciel de plans de coffrage et descente de charges). Dans ce cas, la connexion, automatique, récupère le libellé des tâches, leur coût et le numéro de lot.

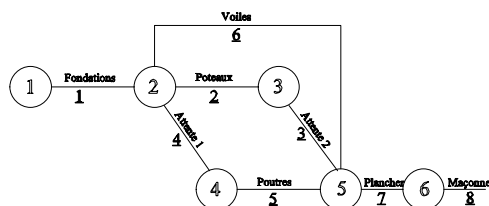
b) **transmettre des informations** au logiciel FINAN, logiciel de plannings financiers prévisionnels, planning de trésorerie, bilans financiers. Dans ce cas, la connexion, automatique, transmet les montants prévisionnels des situations. En cours de chantier, les situations réalisées par LOGMO seront mises en parallèle avec les prévisions.

Dans le cas d'utilisation pour gestion financière seule, les tâches peuvent bien évidemment être des ensembles de plusieurs prestations, voire une tâche pour un lot.

Les SAISIES

Un planning PERT doit préalablement être construit, selon schéma ci-contre.

Il faut ensuite enregistrer ces tâches selon modèle ci-dessous.



Le logiciel gère un calendrier perpétuel, propose d'appliquer les jours fériés français, permet d'imposer des jours fériés particuliers ...

PERT : Ouvrage 'World Football Cafe'

Fichier Logiciels Calendrier Tâches Impressions Gantt Chiffrage

Liste des tâches enregistrées

Tach	Noeuds	Durée	Prix	Lot
0001	1 2	Marché G.O	1 0	24
0002	1 3	Marché L.T	1 0	23!
0003	3 4	Marché C.E.S	1 0	22
0004	3 5	Marché Agencement	1 0	22
0005	3 6	Marché Audio	1 0	22!
0006	6 7	Marché Mobilier	1 0	22
0007	2 8	Synthèse	50 0	24
0008	2 9	Mur parpaings	3 0	21
0009	9 10	Ouvert/reprises	1 0	21
0010	10 11	Pose porte	1 0	21
0011	11 12	Ascenseur	15 0	21
0012	10 13	Platrerie	3 0	21
0013	13 14	Fx plafond	3 0	21
0014	14 15	Sols durs	5 0	21
0015	15 16	Peinture	4 0	21
0016	2 17	Démolition	15 0	01
0017	18 19	Structure	40 0	01
0018	20 21	Plomberie	25 0	02!
0019	20 22	Courant fort	25 0	03!
0020	20 23	Courant faible	25 0	03!
0021	24 25	Audio	20 0	03!
0022	18 26	17>23 Att Struc>Clim	25 0	99!
0023	26 27	Climatisation	20 0	02!
0024	18 28	17>25 Att Struc>asce	30 0	99!
0025	28 29	Ascenseurs	20 0	05
0026	18 30	17>27 Att Struc>Men.	30 0	99
0027	30 31	Men. Ext.	10 0	06
0028	18 32	17>29 Att Struc>Men.	20 0	99!
0029	32 33	Men. Int./Maçonnerie	15 0	07
0030	37 34	34>31 Att Men Int pl	15 0	99

Ajouter une tâche

Tache N° 16 Dernier N° Noeud : 52

Noeud Origine : 2

Noeud Extrémité : 17

Libellé : Démolition

Durée en jours : 15

N° du Lot : 01

Coût : 0

Date de fin imposée (JJMMAA)

OK Cancel Help



E.I.B.A. s.a.r.l au capital de 7.622 € CONCEPTION de LOGICIELS BÂTIMENT

Siège social : 23, Chemin Notre Dame - 34160 Beaulieu - France -

Tél 33.(0)4.67.86.66.52 - Fax 33.(0)4.67.86.51.67 - e-mail : contact@eiba.fr - Web : www.eiba.fr

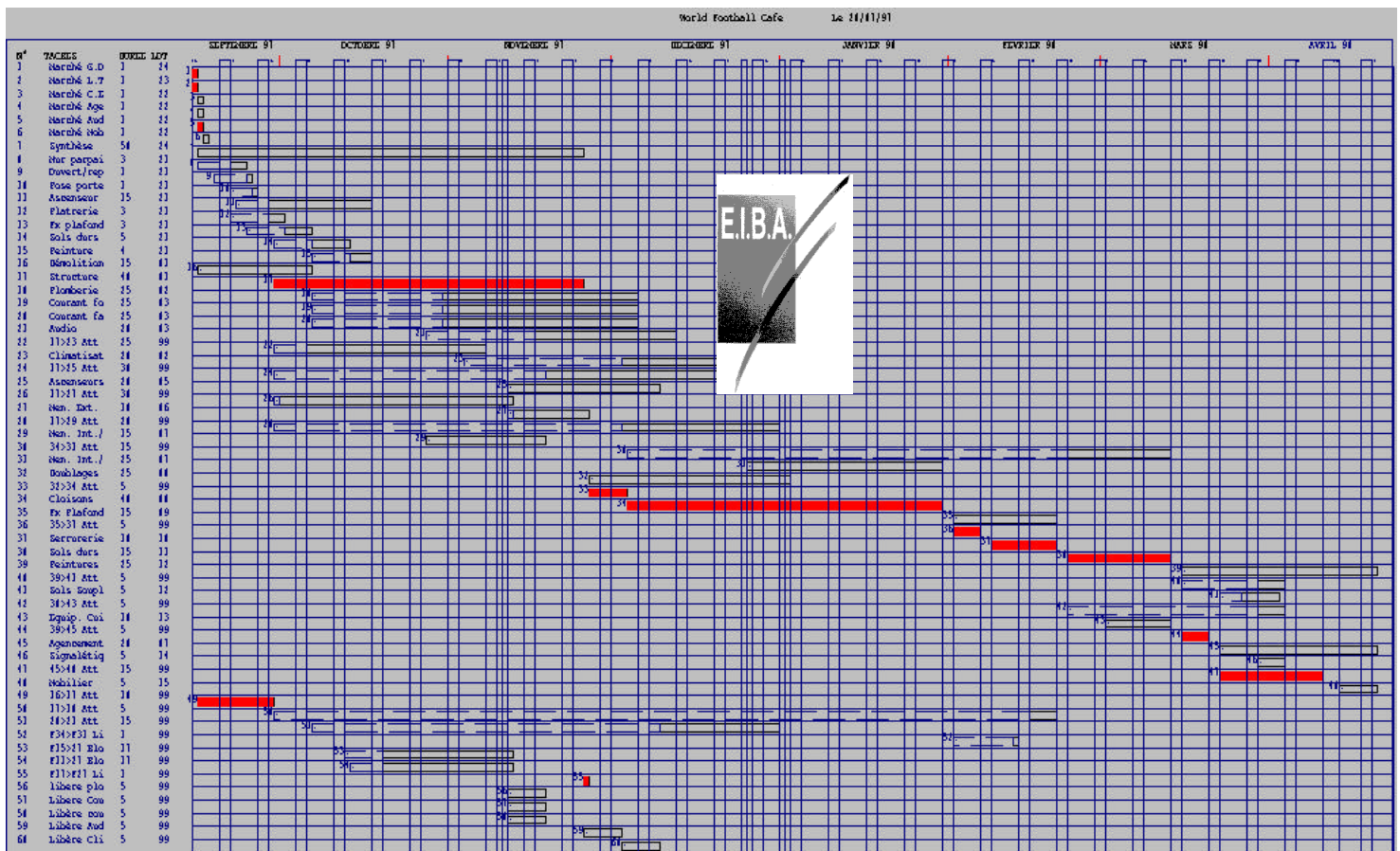
Les RÉSULTATS

- Calendrier des jours travaillés.
- Planning en nombre de jours avec marges.
- Plannings T.C.E ou par lot. Dates calendaires au plus tôt et au plus tard; chemin critique.
- **Diagrammes de GANTT**, paramétrables à volonté (sur la durée dessinée, les corps d'états à faire figurer, l'aspect visuel proprement dit, etc).

Ces plannings à barre sont le résultat du planning Pert; ils sont construits (et recalés si le chantier le nécessite) automatiquement par le logiciel. Ils font apparaître le chemin critique si on le souhaite.

Ces diagrammes peuvent indifféremment être demandés sur écran, imprimante graphique, table traçante, fichier dxf ...

- **Planning financier** pour un, certains ou tous les lots, faisant ressortir les situations prévisionnelles. Ces plannings peuvent être demandés pour un jour précis où pour le 25 de chaque mois par exemple. Dans ce dernier cas, le logiciel donne les valeurs mensuelles et les valeurs cumulées.



PLANNING FINANCIER PREVISIONNEL au 10/06/97

Lot	25/06/97	25/07/97	25/08/97	25/09/97	25/10/97	25/11/97	25/12/97
1	25612	167609	370509	494003	575325	633421	651227
2	-	-	125420	185500	241524	241524	241524
3	-	-	64220	84300	84300	84300	84300
4	-	-	84225	112302	123200	123200	123200
5	-	-	-	84640	92304	95220	95220
6	-	-	-	68240	85304	85304	85304
7	-	-	-	-	34520	38200	38200
8	-	-	38621	74215	101212	101212	101212
9	-	-	-	-	12618	42326	56225
Cumuls	25612	167609	682995	1103200	1350307	1444707	1476412
Mois	25612	141997	515386	420205	247107	94400	31705