

CR000519

Gestion de la Main d'Oeuvre Temporaire (MOT)
Dossier d'analyse et de réalisation
Pour le C.E. R.A.A.S.

TABLE DES MATIERES

1 Problématique et cahier des charges	2
2. Caractéristiques souhaitées du logiciel	2
3. Proposition de solutions	3
3.1 Niveau demandeur de MOT	2
3.2 Niveau responsable de la MOT	3
3.3 Niveau gestionnaire-comptable	3
3.4 Niveau superviseur	3
4. L'analyse du problème	4
4.1 Dictionnaire des données de l'analyse	4
4.2 Règles de gestion et d'organisation recensées	6
5. Réalisations	7
5.1 Informations générales sur le projet	7
5.2 Informations générales sur l'analyse PROMOT	7
5.3 Liste des fichiers de l'analyse	7
5.4 Liaisons MERISE de l'analyse	8
5.5 Détail de chaque fichier de l'analyse	9
5.5.1 Fichier A VANCE	9
5.5.2 Fichier BAILLEUR	10
5.5.3 Fichier BUDG ET	10
5.5.4 Fichier BUDBUB	10
5.5.5 Fichier BUDRUC	11
5.5.6 Fichier CA TDEM	11
5.5.7 Fichier CATEGORI	12
5.5.8 Fichier CHERCHE	12
5.5.9 Fichier CLASSE	12
5.5.10 Fichier CONTRACT	13
5.5.11 Fichier DEMDEMOT	13
5.5.12 Fichier DOMACT	14
5.5.13 Fichier DOMESS	14
5.5.14 Fichier DOMFIN	15
5.5.15 Fichier ESSAI	15
5.5.16 Fichier ESSCHE	15
5.5.17 Fichier ESSTAC	16
5.5.18 Fichier ESSI AD	17
5.5.19 Fichier ETAESS	17
5.5.20 Fichier ETAI%	18
5.5.21 Fichier ETRPOINT	18
5.5.22 Fichier FINANCMT	19
5.5.23 Fichier FONCTION	19
5.5.24 Fichier GROUPE	19
5.5.25 Fichier IGR	20
5.5.26 Fichier IMPCOTIS	20
5.5.27 Fichier OPAYCOT	21
5.5.28 Fichier OUVDEM	21
5.5.29 Fichier OC7 RIERT	22
5.5.30 Fichier OUVTAC	22
5.5.31 Fichier PARCELLE	23
5.5.32 Fichier RETENUES	23
5.5.33 Fichier RUBUDGET	24
F.F.34 Fichier SITE	24
T.S.3.5 Fichier SOLI	24
5.5.36 Fichier STESSAI	25
5.5.37 Fichier TACDEM	25
5.5.38 Fichier TACESS	26
5.5.39 Fichier TACETA	26
5.5.40 Fichier TACHE	26
5.5.41 Fichier TPAVANCE	27
5.5.42 Fichier TRANCHE	27
5.5.43 Fichier TRIMF	28
5.5.44 Fichier TYPES S AI	28
5.6 Interfaces des utilisateurs	29
5.6.1 Demandeur de MOT	29
5.6.2 Responsable de la MOT	29
5.6.3 Gestionnaire-comptable	30
5.6.4 Superviseur (interface permettant toutes les Maj et consultations)	31
5.7 Graphe d'appel des masques des différents utilisateurs	32
5.7.1 Demandeur de MOT	32
5.7.2 Gestionnaire de la MOT	33
5.7.3 Gestionnaire-Comptable	34
5.7.4 Superviseur	34
5.8 Conclusion	35

1. Problématique et cahier des charges

Le CERAAS (Centre d'Etude Régional pour l'Amélioration de L'Adaptation à la Sécheresse) emploie quotidiennement de la main d'oeuvre temporaire pour ses activités. Pour une bonne gestion de la main d'oeuvre, les autorités ont préconisés l'automatisation de cette dernière.

L'élaboration du cahier des charges a été interactive, elle s'est faite à travers les modifications apportées à la conception et la réalisation de l'application.

2. Caractéristiques souhaitées du logiciel

Le logiciel doit permettre :

- * d'effectuer des demandes de main d'oeuvre par un responsable d'activité,
- * suite à la formulation de la demande et au choix des ouvriers, la demande est éditée et envoyée au responsable de la Main d'oeuvre Temporaire (MOT).
- * en fonction de la disponibilité de ressources financières, la demande doit être validée ou rejetée.
- * d'éditer les plannings de tous les ouvriers pendant une période donnée,
- * d'éditer les feuilles de pointage,
- * d'enregistrer les travaux effectués par les ouvriers suite au pointage des heures effectuées.
- * d'éditer les bulletins de paie.

3. Proposition de solutions

Pour répondre aux exigences du logiciel, nous avons prévu une modularité de l'application sur 4 niveaux que sont :

- 1 - le chercheur ou plus globalement le demandeur de main d'oeuvre
- 2 - le responsable de la main d'oeuvre
- 3 - le gestionnaire comptable et
- 4 - le superviseur

chacun de ces utilisateurs n'a le droit d'accès qu'à un module de l'application.

3.1 Niveau demandeur de MOT

Pour cet utilisateur nous avons prévu :

- * la formulation des demandes de MOT
- * le choix des ouvriers (3 ouvriers au maximum)
- * la consultation de certains fichiers
- * l'édition des demandes de MOT à valider

P.S. : Chaque utilisateur ne peut accéder qu'à ses demandes .

3.2 Niveau responsable de la MOT

Permet :

- * la validation des demandes de MOT (actuellement le rattachement des activités au budget n'est pas fait),
- * la modification de la liste des ouvriers préalablement sélectionnés par le demandeur (Le responsable de la MOT n'est pas limité dans le nombre d'ouvriers sélectionnés),
- * la consultation et la mise à jour de certains fichiers,
- * l'édition des demandes de MOT validées,

P.S. : Le responsable de la MOT a accès à toutes les demandes de MOT.

3.3 Niveau gestionnaire-comptable

Permet :

- * la mise à jour :
 - * des catégories de personnel,
 - * des classes de personnel,
 - * des taux des barèmes de TRIMF,
 - * des taux des barèmes d'Impôt sur le Revenu (IR).
 - * des différentes tâches susceptibles d'être exécutées,
 - * du fichier des ouvriers ,
- * la gestion du budget (option non approfondie),
- * l'édition des bulletins de paie,

3.4 Niveau superviseur

le superviseur a accès à tous les fichiers de la base de données aussi bien en consultation qu'en mise à jour : il gère également l'accès des utilisateurs à la base de données

4. L'analyse du problème

4.1 Dictionnaire des données de l'analyse

11 recensent toutes les données utilisées dans l'application

NOM	LIBELLE	TYPE	TAILLE
ADRESSE	Adresse	Texte	40
ANNEE	Année	Date(aaaammjj)	8
BVCLEUNIK	Identifiant de BUDRUB	Entier long	4
CARTEDDE	Numcartet+Numdde	Texte	12
CHCLEUNIK	Identifiant de CHERCHE	Entier long	4
CODE:	Code	Texte	20
CODEAV	Code d'une avance	Texte	5
CODEBAIL	Code attribué au bailleur	Texte	5
CODEBUD	Code du budget	Texte	5
CODEBUG	Code du budget	Texte	5
CODECATEG	Code de la catégorie	Texte	3
CODECHER	Code chercheur	Texte	20
CODECLASS	Code de la classe	Texte	5
CODEDOM	Code du domaine d'activité	Texte	5
CODEESSAI	Code de l'essai	Texte	5
CODEETAPE	Code de l'étape d'essai	Texte	5
CODEFIN	Code d'un financement	Texte	6
CODEFONC	Code fonction contractuel	Texte	5
CODEGROUPE	Code du groupe	Texte	1
CODEIMPCO	Code impôt ou cotisation	Texte	5
CODEMAT	N° de matricule	Texte	8
CODEPARCEL	Code de la parcelle	Texte	5
CODERUB	Code de la rubrique	Texte	5
CODESITE	Code de site d'essai	Texte	5
CODESOLE	Code de la sole	Texte	5
CODESTESS	Code du sous type de l'essai	Texte	5
CODETACHE	Code de la tâche	Texte	5
CODETESS	Code du type d'essai	Texte	5
CODETRAN	Code de la tranche	Texte	5
CODETYPEAV	Code du type d'avance	Texte	5
COMMENT	Commentaires	Mémo Texte	4
COTECARRE	Côté d'un carré de la parcelle	Entier	2
DATE:	Date	Date(aaaammjj)	8
DATEDEB	Date de début des travaux	Date(aaaammjj)	8
DATEFIN	Date de fin des travaux	Date(aaaammjj)	8
DATEMISS	Date d'émission de la demande	Date(aaaammjj)	8
DATENAISS	Date de naissance	Date(aaaammjj)	8
DATEPREM	Date premier remboursement	Date(aaaammjj)	8
DATERECEPI	Date de réception	Date(aaaammjj)	8
DATESEMIS	Date de semis	Date(aaaammjj)	8
DATETRAV	Date des travaux	Date(aaaammjj)	8
DISTPOCKET	Distance entre les pockets	Entier	2
DECLEUNIK	Identifiant de DEMDEMOT	Entier long	4
DUREEHOMME	Durée par homme	Heure(hhmm)	4
DUREEPIH	Durée estimée en h/l'homme	Entier	2

NOM	LIBELLE	TYPE	TAILLE
ERCLEUNIK	Identifiant de ETRPOINT	Entier long	4
GROUPE	Groupe de l'intéressé	Texte	1
HDEBUT	Heure de début des travaux	Heure(hhmm)	4
HFIN	Heure de fin des travaux	Heure(hhmm)	4
INTERLIGNE	Distance entre 2 lignes semis	Entier	2
LARGEUR	Largeur	Entier	2
LARG S	Largeur du site	Entier	2
LIBELACT	Libellé	Texte	25
LIBELAV	Libellé de l'avance	Texte	40
LIBELBUD	Libellé du budget	Texte	40
LIBELBUDG	Libel du budget	Texte	40
LIBELCATEG	Libellé de la catégorie	Texte	250
LIBELCLASS	Libellé de la classe	Texte	200
LIBELESSAI	Libellé de l'essai	Texte	300
LIBELFONC	Libellé de la fonction	Texte	25
LIBELGROUP	Libellé du groupe	Texte	30
LIBELIMPCO	Libellé impôt ou cotisation	Texte	40
LIBELLE	Libellé de la retenue	Texte	20
LIBELRUB	Libellé de la rubrique	Texte	30
LIBELSTESS	Libellé d'un sous type essai	Texte	25
LIBELTACHE	Libellé de la tâche	Texte	100
LIBELTAV	Libellé du type d'une avance	Texte	30
LIBELTESS	Libellé du type d'essai	Texte	25
LIEUNAISS	Lieu de naissance	Texte	20
LOCALITE	Localité du site d'essai	Texte	20
LONGUEUR	Longueur	Entier	2
LONG S	Longueur du site	Entier	2
MINMAXPART	Salmin+Salmax+Nbparts	Texte	12
MONTANT	Montant	Réel simple	4
MONTANTAV	Montant de l'avance	Entier	2
MONTANTRAN	Montant de la tranche	Réel simple	4
MONTTOI	Montant total	Réel simple	4
MONTTOTAL	Montant total	Entier long	4
MONTUTI	Montant utilisé	Réel simple	4
NBENFANT	Nbenfant	Texte	20
NBENFANTS	Nbre d'enfants	Entier	2
NBFEMMESA	Nbre de femmes avec travail	Entier	2
NBFEMMESS	Nbre de femmes sans travail	Entier	2
NBFOIS	Nbre de fois	Entier	2
NBIHEURES	Nbre d'heures	Entier	2
NBIHOMME	Nbre d'hommes prévus	Entier	2
NBIHOMME	Nbre d'heures par homme	Entier	2
NBMOISREMB	Nbre de mois remboursés	Entier	2
NBOUVRIERS	Nbre d'ouvriers	Entier	2
NBPARTS	Nbre de parts	Réel simple	4
NBPREVU	Nbre prévu	Entier	2
NBREPELI	Nbre de répétitions	Entier	2
NBSEMAINES	Nbre de semaines	Entier	2
NBTRAIT	Nbre de traitements	Entier	2
NBVARIEITE	Nbre de variétés	Entier	2
NCARTACHE	Codetache+Numcartet	Texte	9
NDECARTDE	Numcartet+Numdde+Date	Texte	14
NDECARTDTI	Numdde+Numcartet+Datemiss	Texte	20

NOM	LIBELLE	TYPE	TAILLE
NDE TACHE	Numdde+Codetache	Texte	7
NOM	Nom	Texte	15
NOMBAIL	Nom du bailleur	Texte	30
NOMCHERCH	Nom du chercheur	Texte	20
NOMETAPE	Nom de l'étape	Texte	25
NOMPLANTE	Nom de la plante	Texte	30
NUMCARTAUX	Numcartet+Codeimpco	Texte	9
NUMCARTEN	N° de carte nationale	Texte	15
NUMCARTET	N° de carte du temporaire	Texte	4
NUMDATEHEU	Numdde+Numcartet+Datetrav+Hdeb	Texte	16
NUMDDE	N° de la demande de MOT	Texte	8
NUMDOM	N° de domaine	Texte	5
NUMFEUILPI	N° feuille de pointage	Entier	2
NUMFPT	N° de feuille de pointage	Texte	7
NUMMATRESP	N° de matricule du responsable	Texte	8
NUMPREM	Numcartet+Dateprem	Texte	12
OBSERV	Observations	Mémo Texte	4
PHOTO	Photo	Image	81
PREMMREMB	Premier mois remboursé	Entier	2
PRENOM	Prénom	Texte	25
IPRIX	Prix unitaire	Entier	2
PROTOCOLE	Protocole de l'essai	Mémo Texte	4
QTEPREVUE	Qté prévue	Entier	2
RECLEUNIK	Identifiant du fichier RETENUES	Entier long	4
SALMAX	Salaire maximal	Entier	2
SALMIN	Salaire minimal	Entier	2
SALMINMAX	Salmin +Salmax	Texte	4
SEXL	Sexe	Texte	1
SITUATION	Situation	Texte	1
SUPERFICIE	Superficie du site	Entier	2
TACESS	Codetache+Codeessai	Texte	10
TAUX	Taux applicable	Réel simple	4
TEXTE	Texte	Texte	10
TRESORBUD	Texte	Texte	10
	Trésorerie du budget	Réel simple	4
TYPTERRAIN	Type de terrain	Texte	20

4.2 Règles de gestion et d'organisation recensées

Suivant notre connaissance du domaine d'intervention, les règles suivantes ont été détectées :

REGLE	DEFINITION
R01	Toute demande de MOT est formulée par un responsable d'activité
R02	Une demande de Mot concerne une ou une seule tâche
R03	Pour une tâche donnée, plusieurs demandes de MOT peuvent être formulées
R04	Les demandes doivent être formulées au cours de la semaine qui précède leur exécution
R05	Les demandes sont validées par le responsable de la MOT avant leur exécution
R06	Pour une activité (essai) plusieurs tâches sont exécutables
R07	Un essai peut avoir plusieurs étapes lors de son exécution

REGLE	DEFINITION
R08	Un demandeur de MOT appartient à un groupe unique d'utilisateur
R09	Un ouvrier peut être spécialisé dans plusieurs tâches
R10	Un essai peut se faire sur un ou plusieurs domaines
R11	Sur un domaine d'activité plusieurs essais peuvent être faits
R12	Un budget est subdivisé en plusieurs rubriques
R13	Suite à l'exécution des tâches par les ouvriers, les doivent être enregistrer
R14	Chaque ouvrier a un nombre de parts déterminé en fonction d'une règle de calcul
R15	Le nombre d'ouvriers à proposer par le demandeur est au maximum égal à 3
R16	Le montant de IGR à payer est fonction du nombre de parts et du salaire
R17	Le montant de TRIMF à payer est fonction du salaire
R18	Pour les demandes validées, les feuilles de pointages doivent être éditées
R19	Les plannings des ouvriers doivent être édités à la demande
R20	Les bulletins de paie doivent être édités à la demande

5. Réalisations

5.1 informations générales sur le projet

Nom du projet : PROMOT
 Nom de l'icône de l'exécutable : C:\WINDEV2\DM-ICOEX.ICO
 Analyse associée : C:\PROMOT
 Première fenêtre du projet : C:\WINDEV2\WDMOT\INIT.WDW

5.2 Informations générales sur l'analyse PROMOT

Langage de développement : W-LANGAGE
 Répertoire des fichiers : C:\WINDEV2\WDMOT\
 Extension des fichiers : FIC

5.3 Liste des fichiers de l'analyse

La liste des fichiers est celle obtenue au niveau logique des données c'est à dire celle obtenue après passage du niveau conceptuel des données (schématisation des données et leurs relations à travers un modèle) au niveau logique des données. Les relations entre les données ont été obtenues à partir des règles de gestion du système à implanter :

N°	FICHIER	RELATION	ABR.
01	AVANCE		AV
02	BAILLEUR		BA
03	BUDGET		BU
04	BUDRUB	Relation entre Budget /Rubudget	BV
05	BUDRUC	Relation entre Budrub /Rubudget	BW
06	CATDEM	Relation entre Categori / Demdemot	CB
07	CATEGORI		CA
08	CHERCHE		CH
09	CLASSE		CL
10	CONTRACT		CO

N°	FICHER	[D12]RELATION	[D13]ABR.
11	DEMDEMOT		DT
12	DOMACT		DM
13	DOMESS	Relation entre Domact/Essai	DQ
14	DOMFIN	Relation entre Domact /Financmt	DP
15	ESSAIES		ES
16	ESSCHE	Relation entre Essai/Cherche	EX
17	ESSTAC	Relation entre Essai/Tache	EV
18	ESSTAD	Relation entre Essai/Tache	EW
19	ETAESS	Relation entre Etape/Essai	EU
20	ETRPOINT		ER
21	FINANCMT		FI
22	FONCTION		FO
23	GROUPE		GR
24	IGR		IG
25	IMPCOTIS		IM
26	OPAYCOT		OP
27	OUVDEM	Relation entre Ouvriert/Demdemot	OX
28	OUVRIERT		OV
29	OUVTAC	Relation entre Ouvriert/Tache	OW
30	PARCELLE		PA
31	RETENUES		RE
32	RUBUDGET		RU
33	SITE		SE
34	SOLE		SO
35	STESSAI		ST
36	TACDEM	Relation entre Tache/Demdemot	TB
37	TACESS	Relation entre Tache/Essai	TD
38	TACETA	Relation entre Tache/Etape	TC
40	TPAVANCI		TP
41	TRANCHE		TR
42	TYPESAI		TY

5.4 Liaisons MERISE de l'analyse

FIG. PROPR	CLE	CARDINALITE	FIG. MEMBRE	CLE	CARDINALITE
CATEGORI	CODECA	(0,N)	OUVRIERT	CODECA	(1,1)
CLASSE	CODECL	(1,N)	CATEGORI	CODECL	(1,1)
OUVRIERT	NUMCARTET	(1,N)	OUVTAC	NUMCARTET	(1,1)
TACHE	CODETA	(0,N)	OUVTAC	CODETA	(1,1)
TACHE	CODETA	(0,N)	DEMDEMOT	CODETA	(1,1)
TACHE	CODETA	(0,N)	TACDEM	CODETA	(1,1)
OUVRIERT	NUMCARTET	(0,N)	ETRPOINT	NUMCARTET	(1,1)
OUVRIERT	NUMCARTET	(1,N)	OPAYCOT	NUMCARTE I	(1,1)
IMPCOTIS	CODEIM	(0,N)	OPAYCOT	CODEIM	(1,1)
DOMACT	NUMDOM	(1,N)	DOMFIN	NUMDOM	(1,1)
FINANCMT	CODEFI	(1,N)	DOMESS	CODEFI	(1,1)
CONTRACT	CODIMA	(0,N)	DOMACT	CODEMA	(1,1)
OUVRIERT	NUMCARTET	(1,N)	RETENUES	NUMCARTET	(1,1)
DOMACT	NUMDOM	(1,N)	ESSAI	NUMDOM	(1,1)
DOMACT	NUMDOM	(0,N)	DOMESS	NUMDOM	(1,1)
ESSAI	CODEES	(0,N)	DOMESS	CODEES	(1,1)

FIG. PROPR	CLE	CARDINALITE	FIG. MEMBRE	CLE	CARDINALITE
BUDGET	CODEBU	(0,N)	BUDRUB	CODEBU	(1,1)
RUBUDGET	CODERU	(0,N)	BUDRUB	CODERU	(1,1)
BUDRUB	BVCLEU	(1,N)	BUDRUC	BVCLEU	(1,1)
RUBUDGET	CODERU	(1,N)	BUDRUC	CODERU	(1,1)
DEMDEMOT	NUMDDE	(1,N)	ETRPOINT	NUMDDE	(1,1)
ETAPE	CODEET	(1,N)	ETAESS	CODEET	(1,1)
ESSAI	CODEES	(1,N)	ETAESS	CODEES	(1,1)
TACHE	CODETA	(1,N)	TACETA	CODETA	(1,1)
ETAPE	CODEE?	(1,N)	TACETA	CODEET	(1,1)
DEMDEMOT	NUMDDE	(1,N)	TACDEM	NUMDDE	(1,1)
TACHE	CODETA	(0,N)	TACESS	CODETA	(1,1)
ESSAI	CODEES	(0,N)	TACESS	CODEES	(1,1)
ESSAI	CODEES	(0,N)	ESSTAC	CODEES	(1,1)
TACHE	CODETA	(0,N)	ESSTAC	CODETA	(1,1)
ESSAI	CODEES	(0,N)	ESSTAD	CODEES	(1,1)
TACHE	CODETA	(0,N)	ESSTAD	CODETA	(1,1)
ESSAI	CODEES	(0,N)	DEMDEMOT	CODEES	(1,1)
CHERCHE	CHCLEUNIK	(0,N)	DEMDEMOT	CHCLEUNIK	(1,1)
OUVRIERT	NUMCARTET	(0,N)	OUVDEM	NUMCARTET	(1,1)
DEMDEMOT	NUMDDE	(0,N)	OUVDEM	NUMDDE	(1,1)
ESSAI	CODEES	(0,N)	ESSCHE	CODEES	(1,1)
CHERCHE	CHCLEUNIK	(1,N)	ESSCHE	CHCLEUNIK	(1,1)
GROUPE	CODEGR	(0,N)	CHERCHE	CODEGR	(1,1)

5.5 Détail de chaque fichier de l'analyse

5.5.1 Fichier AVANCE

5.5.1.1 Informations générales sur le fichier

Abréviation	AV
{D14}Extension	FIC
{D15}Taille de l'enregistrement	: 54
{D16}Format d'échange	: <oui>
{D17}Fichier au format langage	: ANSI
Fichier temporaire	<non>

5.5.1.2 Informations sur les rubriques du fichier

Nom	Libellé	Type	Taille
{D18}CODEAV	Code d'une avance	Texte	5
CODETYPEAV	Code du type d'avance	Texte	5
LIBELAV	Libellé de l'avance	Texte	40

5.5.2 Fichier BAILLEUR

5.5.2.1 Informations générales sur le fichier

Abréviation : HA
 Extension : FIC
 Taille de l'enregistrement : 38
 Format d'échange : <oui>
 Fichier au format langage : ANSI
 Fichier temporaire : <non>

5.5.2.2 Informations sur les rubriques du fichier

Nom	Libellé	Type	Taille
CODEBAIL	Code attribué au bailleur	Texte	5
NOMBAIL	Nom du bailleur	Texte	30

5.5.3 Fichier BUDGET

5.5.3.1 Informations générales sur le fichier

Abréviation : BU
 Extension : FIC
 Taille de l'enregistrement : 60
 Format d'échange : <oui>
 Fichier au format langage : ANSI
 Fichier temporaire : <non>

5.5.3.2 Informations sur les rubriques du fichier

Nom	Libellé	Type	Taille
CODEBUD	Code du budget	Texte	5
LIBELBUD	Libellé du budget	Texte	40
MONTTOT	Montant total	Réel simple	4
MONTUTI	Montant utilisé	Réel simple	4
TRESORBUD	Trésorerie du budget	Réel simple	4

5.5.4 Fichier BUDBUB

5.5.4.1 Informations générales sur le fichier

Libellé : Relation entre BUDGET/RUBUDGET
 Abréviation : BV
 Extension : FIC
 Taille de l'enregistrement : 20
 Format d'échange : <oui>
 Fichier au format langage : ANSI
 Fichier temporaire : <non>

5.5.4.2 Informations sur les rubriques du fichier

Nom	Libellé	Type	Taille
BV <i>CLEUNIK</i>	Identifiant de BUDRUB	Entier long	4
CODEBUD	Code du budget	Texte	5
CODERUB	Code de la rubrique	Texte	5
TEXTEPLUS	Texte	Texte	10

5.5.5 Fichier RUBRUC

5.5.5.1 Informations générales sur le fichier

Libellé	Relation entre BUDRUB/RUBBUDGET
Abréviation	BW
Extension	FIC
Taille de l'enregistrement	: 22
Format d'échange	: <oui>
Fichier au format langage	: ANSI
Fichier temporaire	<non>

5.5.5.2 Informations sur les rubriques du fichier

Nom	Libellé	Type	Taille
BV <i>CLEUNIK</i>	Identifiant de BUDRUB	Entier long	4
CODERUB	Code de la rubrique	Texte	5
TEXTEPLUS	Texte	Texte	10

5.5.6 Fichier CATDEM

5.5.6.1 Informations générales sur le fichier

Libellé	Relation entre CATEGORI/DEMDEMOI
Abréviation	CB
Extension	FIC
Taille de l'enregistrement	: 35
Format d'échange	: <oui>
Fichier au format langage	: ANSI
Fichier temporaire:	<non>

5.5.6.2 Informations sur les rubriques du fichier

Nom	Libellé	Type	Taille
CO <i>DECATEG</i>	Code de la catégorie	Texte	3
NUM <i>DDE</i>	N° de demande de MOT	Texte	8
DATE	Date	Date (aaaammjj)	8
DUREEHOMML	Durée par homme	Heure (hhmm)	4
HEUREDEBUT	Heure de début des travaux	Heure (hhmm)	4
NBOUVRIERS	Nbre d'ouvriers	Entier	2

5.5.7 Fichier CATEGORI

5.5.7.1 informations générales sur le fichier

Abréviation CA
 Extension FIC
 Taille de l'enregistrement **266**
 Format d'échange <oui>
 Fichier au format langage ANSI
 Fichier temporaire <non>

5.5.7.2 Informations sur les rubriques du fichier

Nom	Libellé	Type	Taille
CODECATEG	Code de la catégorie	Texte	3
CODECLASS	Code de la classe	Texte	5
LIBELCATEG	Libellé de la catégorie	Texte	250
TAUX	Taux applicable	Réel simple	4

5.5.8 Fichier CHERCHE

5.5.8.1 Informations générales sur le fichier

Abréviation CH
 Extension FIC
 Taille de l'enregistrement : **70**
 Format d'échange : <oui>
 Fichier au format langage : ANSI
 Fichier temporaire <non>

5.5.8.2 Informations sur les rubriques du fichier

Nom	Libellé	Type	Taille
CHCLEUNIK	Identifiant du fichier	Entier long	4
CODECHER	Code du chercheur	Texte	20
CODEGROUPE	Code du groupe	Texte	1
NOM	Nom	Texte	15
PRENOM	Prénom	Texte	25

5.5.9 Fichier CLASSE

5.5.9.1 Informations générales sur le fichier

Abréviation CL
 Extension FIC
 Taille de l'enregistrement : **208**
 Format d'échange : <oui>
 Fichier au format langage : ANSI
 Fichier temporaire <non>

5.5.9.2 Informations sur les rubriques du fichier

Nom	Libellé	Type	Taille
CODECLASS	Code de la classe	Texte	5
LIBELCLASS	Libellé de la classe	Texte	200

5.5.10 Fichier CONTRACT

5.5.10.1 Informations générales sur le fichier

Abréviation		CO
Extension		FIC
Taille de l'enregistrement	:	220
Format d'échange	:	<oui>
Fichier au format langage	:	ANSI
Fichier temporaire		<non>

5.5.10.2 Informations sur les rubriques du fichier

Nom	Libellé	Type	Taille
CODEMAT	N° de matricule	Texte	8
ADRESSE	Adresse	Texte	40
CODECATEG	Code de la catégorie	Texte	3
DATENAISS	Date de naissance	Date(aaaammjj)	8
LIEUNAISS	Lieu de naissance	Texte	20
NBENFANTS	Nbre d'enfants	Entier	2
NBFEMMESS	Nbre de femmes	Entier	2
NBPARTS	Nbre de parts	Réel simple	4
NOM	Nom	Texte	15
PHOTO	Photo	Image	81
PRENOM	Prénom	Texte	25
SEXE	Sexe	Texte	1
SITUATION	Situation	Texte	1

5.5.11 Fichier DEMDEMOT

5.5.11.1 Informations générales sur le fichier

Abréviation		DT
Extension		FIC
Taille de l'enregistrement	:	59
Format d'échange	:	<oui>
Fichier au format langage	:	ANSI
Fichier temporaire		<non>

5.5.11.2 Informations sur les rubriques du fichier

Nom	Libellé	Type	Taille
CHCLEUNIK	Identifiant de CHERCHE	Entier long	4
NUMDDE	N° de la demande de MOT	Texte	8
CODEESSAI	Code de l'essai	Texte	5
CODETACHE	Code de la tâche	Texte	5
COMMENT	Commentaires	Mémo Texte	4
DATEDEB	Date de début des travaux	Date (aaaammjj)	8
DATEFIN	Date de fin des travaux	Date (aaaammjj)	8
DATEMISS	Date d'émission de la demande	Date (aaaammjj)	8
NUMFEUILPT	N° feuille de pointage	Entier	2

5.5.12 Fichier DOMACT

5.5.12.1 Informations générales sur le fichier

Abréviation : DM
 Extension : FIC
 Taille de l'enregistrement : 51
 Format d'échange : <oui>
 Fichier au format langage : ANSI
 Fichier temporaire : <non>

5.5.12.2 Informations sur les rubriques du fichier

Nom	Libellé	Type	Taille
NUMDOM	N° de domaine	Texte	5
CODEMAT	N° de matricule	Texte	8
LIBELACT	Libellé	Texte	2
NUMMATRESP	N° du responsable	Texte	8

5.5.13 Fichier DOMESS

5.5.13.1 Informations générales sur le fichier

Libellé : Relation entre DOMACT/ESSAI
 Abréviation : DQ
 Extension : FIC
 Taille de l'enregistrement : 24
 Format d'échange : <oui>
 Fichier au format langage : ANSI
 Fichier temporaire : <non>

5.5.13.2 Informations sur les rubriques du fichier

Nom	Libellé	Type	Taille
CODEESSAI	Code de l'essai	Texte	5
NUMDOM	N° de domaine	Texte	5
EXTEPLUS	Texte	Texte	10

5.5.14 Fichier DOMFIN

5.5.14.1 Informations générales sur le fichier

Libellé	RelationentreDOMACT/FINANCMT
Abréviation	DP
Extension	FIC
Taille de l'enregistrement	: 25
Format d'échange	: <oui>
Fichier au format langage	: ANSI
Fichier temporaire	<non>

5.5.14.2 Informations sur les rubriques du fichier

Nom	Libellé	Type	Taille
CODEFIN	Code d'un financement	Texte	6
NUMDOM	N° de domaine	Texte	5
TEXTEPLUS	Texte	Texte	10

5.5.15 Fichier ESSAI

5.5.15.1 Informations générales sur le fichier

Abréviation	ES
Extension	FIC
Taille de l'enregistrement	: 382
Format d'échange	: <oui>
Fichier au format langage	: ANSI
Fichier temporaire	<non>

5.5.15.2 Informations sur les rubriques du fichier

Nom	Libellé	Type	Taille
CODEESSAI	Code de l'essai	Texte	5
CODEBUD	Code du budget	Texte	5
CODEPARCEL	Code de la parcelle	Texte	5
CODESTESS	Code sous-type d'essai	Texte	5
DATESEMIS	Date de semis	Date(aaaammjj)	8
LIBELESSAI	Libellé de l'essai	Texte	300
NBRFPET	Nbre de répétitions	Entier	2
NBTRAIT	Nbre de traitements	Entier	2
NBVARIEITE	Nbre de variétés	Entier	2
NOMPLANTE	Nom de la plante	Texte	30
NUMDOM	N° de domaine	Texte	5
PROTOCOLE	Protocole de l'essai	Mémo Texte	4

§ 5.16. Fichier ESSCHE

5.5.16.1 Informations générales sur le fichier

Libellé RelationentreESSAI/CHERCHE
 Abréviation EX
 Extension FIC
 Taille del'enregistrement : 22
 Format d'échange <oui>
 Fichier auformat langage : ANSI
 Fichier temporaire <non>

5.5.16.2 Informations sur les rubriques du fichier

Nom	Libellé	Type	Taille
CHCLEUNIK	Identifiant de CHERCHE	Entier long	4
CODEESSAI	Code de l'essai	Texte	5
TEXTEPLUS	Texte	Texte	10

5.5.17 Fichier ESSTAC

5.5.17.1 Informations générales sur le fichier

Libellé RelationentreESSAI/TACHE
 Abréviation EV
 Extension FIC
 Taille de l'enregistrement : 30
 Format d'échange <oui>
 Fichier auformat langage : ANSI
 Fichier temporaire <non>

5.5.17.2 Informations sur les rubriques du fichier

Nom	Libellé	Type	Taille
CODEESSAI	Code de l'essai	Texte	5
CODETACHE	Code de la tâche	Texte	5
NBFOIS	Nbre de fois	Entier	2
NBH HOMME	Nbre d'heures par homme	Entier	2
NBHEURES	Nbre d'heures	Entier	2
TEXTE	Texte	Texte	10

5.5.18 Fichier ESSTAD

5.5.18.1 Informations générales sur le fichier

Libellé	Relation entre	ESSAI/TACHE
Abréviation		EW
Extension		FIC
Taille de l'enregistrement		24
Format d'échange		<oui>
Fichier au format langage	:	ANSI
Fichier temporaire		<non>

5.5.18.2 Informations sur les rubriques du fichier

Nom	Libellé	Type	Taille
CODEESSAI	Code de l'essai	Texte	5
CODETACHE	Code de la tâche	Texte	5
CODEESSA	Code de l'essai	Texte	5
CODETACH	Code de la tâche	Texte	5
TACESS	CODETACHE+CODEESSAI	Texte	10
TEXTEPLUS	Texte	Texte	10

5.5.19 Fichier ETAESS

5.5.19.1 Informations générales sur le fichier

Libellé	Relation entre	ETAPE/ESSAI
Abréviation		EU
Extension		FIC
Taille de l'enregistrement	:	24
Format d'échange	:	<oui>
Fichier au format langage	:	ANSI
Fichier temporaire		<non>

5.5.19.2 Informations sur les rubriques du fichier

Nom	Libellé	Type	Taille
CODEESSAI	Code de l'essai	Texte	5
CODEETAPE	Code de l'étape d'essai	Texte	5
TEXTEPLUS	Texte	Texte	10

5. 5.20. Fichier. ETAPE

5.5.20.1 Informations générales sur le fichier

Abréviation	EP
Extension	FIC
Taille de l'enregistrement	: 33
Format d'échange	<oui>
Fichierauforformatlangage	: ANSI
Fichier temporaire	<non>

5.5.20.2 Informations sur les rubriques du fichier

Nom	Libellé	Type	Taille
CODEETAPE	Code de l'étape d'essai	Texte	5
NOMETAPE	Nom de l'étape	Texte	25

5.5.21 Fichier. ETRPOINT.

5.5.21.1 Informations générales sur le fichier

Abrdviation	ER
Extension	FIC
Taille de l'enregistrement	: 34
Format d'échange	: <oui>
Fichierauforformatlangage	: ANSI
Fich iértemporaire	<non>

5.5.21.2 Informations sur les rubriques du fichier

Nom	Libellé	Type	Taille
NUMCARTET	N° de carte du temporaire	Texte	4
NUMDDE	N° de demande MOT	Texte	8
CARTEDE	Numcartet+Numdde	Texte	12
DATE	Date	Date(aaaammjj)	8
DATE	Date	Date(aaaammjj)	8
HDEBUT	Heure de début des travaux	Heure (hhmm)	4
HFIN	Heure de fin des travaux	Heure(hhmm)	4
NDECARTE	Numcartet+Numdde+Date	Texte	14
NUMCARTE	N° carte temporaire	Texte	4
NUMCARTE	N° de carte	Texte	4
NUMDDE	N° de demande	Texte	8
NUMDDE	N° de demande de MOT	Texte	8

5.5.22 Fichier FINANCMT

5.5.22.1 Informations générales sur le fichier

Abréviation FI
Extension FIC
Taille de l'enregistrement : 22
Format d'échange : <oui>
Fichier au format langage : ANSI
Fichier temporaire <non>

5.5.22.2 Informations sur les rubriques du fichier

Nom	Libellé	Type	Taille
CODEFIN	Code d'un financement	Texte	6
CODEBAIL	Code attribué au bailleur	Texte	5
MONTTOT	Montant total	Réel simple	4
COMMENT	Commentaires	Mémo Texte	4

5.5.23 Fichier FONCTION

5.5.23.1 Informations générales sur le fichier

Abréviation FO
Extension FIC
Taille de l'enregistrement : 33
Format d'échange : <oui>
Fichier au format langage : ANSI
Fichier temporaire <non>

5.5.23.2 Informations sur les rubriques du fichier

Nom	Libellé	Type	Taille
CODEFONC	Code fonction contractuel	Texte	5
LIBELFONC	Libellé de la fonction	Texte	25

5.5.24 Fichier GROUPE

5.5.24.1 Informations générales sur le fichier

Abréviation GR
Extension FIC
Taille de l'enregistrement : 34
Format d'échange : <oui>
Fichier au format langage : ANSI
Fichier temporaire <non>

5.5.24.2 Informations sur les rubriques du fichier

Nom	Libellé	Type	Taille
CODEGROUPE	Code du groupe	Texte	1
LIBELGROUP	Libellé du groupe	Texte	30

5.5.25 Fichier IGR

5.5.25.1 Informations générales sur le fichier

Abréviation	IG
Extension	FIC
Taille de l'enregistrement	24
Format d'échange	<oui>
Fichier au format langage	ANSI
Fichier temporaire	<non>

5.5.25.2 Informations sur les rubriques du fichier

Nom	Libellé	Type	Taille
SALMIN	Salaire minimal	Entier	2
SALMAX	Salaire maximal	Entier	2
MINMAXPART	Salmin+Salmax+Nbparts	Texte	12
MONTANT	Montant	Réel simple	4
NBPARTS	Nbre de parts	Réel simple	4
NBPARTS	Nbre de parts	Réel simple	4
SALMAX	Salaire maximal	Entier	2
SALMIN	Salaire minimal	Entier	2
TEXTE	Texte	Texte	10

5.5.26 Fichier IMPCOTIS

5.5.26.1 Informations générales sur le fichier

Abréviation	IM
Extension	FIC
Taille de l'enregistrement	52
Format d'échange	<oui>
Fichier au format langage	ANSI
Fichier temporaire	<non>

5.5.26.2 Informations sur les rubriques du fichier

Nom	Libellé	Type	Taille
CODEIMPCO	Code impôt ou cotisation	Texte	5
LIBELIMPCO	Libellé impôt ou cotisation	Texte	40
TAUX	Taux applicable	Réel simple	4

5.5.37 Fichier OPAYCOT

5.5.27.1 Informations générales sur le fichier

Abréviation		OP
Extension		FIC
Taille del'enregistrement	:	23
Format d'échange	:	<oui>
Fichier au format langage	:	ANSI
Fichier temporaire		<non>

5.5.27.2 Informations sur les rubriques du fichier

Nom	Libellé	Type	Taille
NUMCARTET	N° de carte du temporaire	Texte	4
CODEIMPCO	Code impôt ou cotisation	Texte	5
NUMCARTAUX	Numcartet+Codeimpc	Texte	9
NUMCARTE	N° de carte du temporaire	Texte	4
TEXTE	Texte	Texte	10

5.5.28 Fichier OUVDEM

5.5.28.1 Informations générales sur le fichier

Libellé		Relation entre OUVRIERT/DEMDEMOT
Abréviation		OX
Extension		FIC
Taille del'enregistrement	:	34
Format d'échange	:	<oui>
Fichier au format langage	:	ANSI
Fichier temporaire		<non>

5.5.28.2 Informations sur les rubriques du fichier

Nom	Libellé	Type	Taille
NUMDDE	N° de demande MOT	Texte	8
NUMCARTET	N° de carte du temporaire	Texte	4
CARTEDEDE	Numcartet+Numdde	Texte	12
DATETRAV	Date des travaux	Date(aaaammjj)	8
HDEBUT	Heure de début des travaux	Heure(hhmm)	4
HEFIN	Heure de fin des travaux	Heure(hhmm)	4

5.5.29 Fichier OUVRIERT

5.5.29.1 Informations générales sur le fichier

Abréviation		OV
Extension		FIC
Taille de l'enregistrement	:	134
Format d'échange	:	<oui>
Fichier au format langage	:	ANSI
Fichier temporaire		<non>

5.5.29.2 Informations sur les rubriques du fichier

Nom	Libellé	Type	Taille
NUMCARTET	N° de carte du temporaire	Texte	4
ADRESSE	Adresse	Texte	40
CODECATEG	Code de la catégorie	Texte	3
DATENAISS	Date de naissance	Date(aaaammjj)	8
LIEUNAISS	Lieu de naissance	Texte	20
NBENFANTS	Nbre d'enfants	Entier	2
NBFEMMESA	Nbre de femmes avec travail	Entier	2
NBFEMMESS	Nbre de femmes sans travail	Entier	2
NBPARTS	Nbre de parts	Réel simple	4
NOM	Nom	Texte	15
NUMCARTEN	N° de carte nationale	Texte	15
PHOTO	Photo	Image	81
PRENOM	Prénom	Texte	25
SEXE	Sexe	Texte	1
SITUATION	Situation	Texte	1

5.5.30 Fichier OUVTAC

5.5.30.1 Informations générales sur le fichier

Libellé	Kelation entre OUVRIERT/TACHE
Abréviation	o w
Extension	FIC
Taille de l'enregistrement	23
Format d'échange	<oui>
Fichier au format langage	ANSI
Fichier temporaire	<non>

5.5.30.2 Informations sur les rubriques du fichier

Nom	Libellé	Type	Taille
CODETACHE	Code de la tâche	Texte	5
NUMCARTET	N° de carte du temporaire	Texte	4
CODETACH	Code de la tâche	Texte	5
NCARTACHE	Codetache+Numcartet	Texte	9
NUMCARTIL	N° de carte du temporaire	Texte	4
TEXTIL	Texte	Texte	10

5.5.31 Fichier PARCELLE

5.5.31.1 Informations générales sur le fichier

Abréviation		PA
Extension		FIC
Taille de l'enregistrement	:	23
Format d'échange	:	<oui>
Fichier au format langage	:	ANSI
Fichier temporaire		<non>

5.5.31.2 Informations sur les rubriques du fichier

Num	Libellé	Type	Taille
CODEPARCEL	Code de la parcelle	Texte	5
CODESOLE	Code de la sole	Texte	5
COUECARRE	Côté d'un carré de parcelle	Entier	2
DISTPOCKET	Distance entre les pockets	Entier	2
INTERLIGNE	Dist. entre 2 lignes semis	Entier	2
LARGEUR	Largeur	Entier	2
LONGUEUR	Longueur	Entier	2

5.5.32 Fichier RETENUES

5.5.32.1 Informations générales sur le fichier

Abréviation		RE:
Extension		FIC
Taille de l'enregistrement	:	46
Format d'échange	:	<oui>
Fichier au format langage	:	ANSI
Fichier temporaire		<non >

5.5.32.2 Informations sur les rubriques du fichier

Nom	Libellé	Type	Taille
RECLEUNIK	Identifiant de RETENUES	Entier long	4
DATEPREM	Date 1 ^{er} remboursement	Date (aaaammjj)	8
LIBELLE	Libellé de la retenue	Texte	20
MONTANT	Montant	Réel simple	4
NBSEMAINES	Nbre de semaines	Entier	2
NUMCARTE	N° de carte du temporaire	Texte	4
NUMCARTET	N° de carte du temporaire	Texte	4

5.5.33 Fichier RUBUDGET

5.5.33.1 Informations générales sur le fichier

Abréviation RU
 Extension FIC
 Taille de l'enregistrement : 48
 Format d'échange : <oui>
 Fichier au format langage : ANSI
 Fichier temporaire <non>

5.5.33.2 Informations sur les rubriques du fichier

Nom	Libellé	Type	Taille
CODERUB	Code de la rubrique	Texte	5
CODEBUD	Code du budget	Texte	5
LIBELRUB	Libellé de la rubrique	Texte	30
	Prix unitaire	Entier	2
QTEPREVUE	Qté prévue	Entier	2

5.5.34 Fichier SITE

5.5.34.1 Information.~ générales sur le fichier

Abréviation SE
 Extension FIC
 Taille de l'enregistrement 30
 Format d'échange <oui>
 Fichier au format langage ANSI
 Fichier temporaire <non>

5.5.34.2 Informations sur les rubriques du fichier

Nom	Libellé	Type	Taille
CODESITE	Code de site d'essai	Texte	5
LOCALITE	Localité du site d'essai	Texte	20
SUPERFICIE	Superficie du site	Entier	2

5.5.35 Fichier SOLE

5.5.35.1 Informations générales sur le fichier

Abréviation SO
 Extension FIC
 Taille de l'enregistrement 36
 Format d'échange <oui>
 Fichier au format langage ANSI
 Fichier temporaire <non>

5.5.35.2 Informations sur les rubriques du fichier

Nom	Libellé	Type	Taille
CODESOLE	Code de la sole	Texte	5
LARGEUR	Largeur	Entier	2
LONGUEUR	Longueur	Entier	2
OBSERV	Observations	Mémo Texte	4
TYPTERRAIN	Type de terrain	Texte	20

5.5.36 Fichier STESSAI

5.5.36.1 Informations générales sur le fichier

Abréviation : ST
 Extension : FIC
 Taille de l'enregistrement : 39
 Format d'échange : <oui>
 Fichier au format langage : ANSI
 Fichier temporaire : <non>

5.5.36.2 Informations sur les rubriques du fichier

Nom	Libellé	Type	Taille
CODESTESS	Code sous-type d'essai	Texte	5
CODETESS	Code type essai	Texte	5
LIBELSTESS	Libellé sous type essai	Texte	25

5.5.37 Fichier TACDEM

5.5.37.1 Informations générales sur le fichier

Libellé : Relation entre TACHE/DEMDEM01
 Abréviation : TB
 Extension : FIC
 Taille de l'enregistrement : 37
 Format d'échange : <oui>
 Fichier au format langage : ANSI
 Fichier temporaire : <non>

5.5.37.2 Informations sur les rubriques du fichier

Nom	Libellé	Type	Taille
NUMDDE	N° de demande de MOT	Texte	8
CODETACHE	Code de la tâche	Texte	5
CODETACH	Code de la tâche	Texte	5
NDETACH	Numdde+Codetache	Texte	7
NUMDDE	N° de demande de MOT	Texte	8
TEXTEPLUS	Texte	Texte	10

5.5.38 Fichier TACCESS

5.5.38.1 Informations générales sur le fichier

Libellé		Relation entréTACHE/ESSAI
Abréviation		'TD
Extension		FIC
'faille de l'enregistrement.	:	24
Format d'échange	:	<oui>
Fichier au format langage	:	ANSI
Fichier temporaire		<non>

5.5.38.2 Informations sur les rubriques du fichier

Nom	Libellé	Type	Taille
CODEESSAI	Code de l'essai	Texte	5
CODETACHE	Code de la tâche	Texte	5
TEXTEPLUS	Texte	Texte	10

5.5.39 Fichier TACETA

5.5.39.1 Informations générales sur le fichier

Libellé		KelationentreTACHE/ETAPE
Abréviation		TC
Extension		FIC
l'aille de l'enregistrement	:	24
Format d'échange	:	<oui>
Fichier au format langage	:	ANSI
Fichier temporaire		<non>

S.S.392 Informations sur les rubriques du fichier TACETA

Nom	Libellé	Type	Taille
CODEETAPE	Code de l'étape d'essai	Texte	5
CODETACHE	Code de la tâche	Texte	5
TEXTEPLUS	Texte	Texte	10

5.5.40 Fichier TACHE

5.5.40.1 Informations générales sur le fichier

Abréviation		TA
Extension		FIC
Taille de l'enregistrement		108
Format d'échange		<oui>
Fichier au format langage		ANSI
Fichier temporaire		<non>

5.X40.2 Informations sur les rubriques du fichier

Nom	Libellé	Type	Taille
CODETACHE	Code de la tâche	Texte	5
LIBELTACHE	Libellé de la tâche	Texte	100

5.5.41 Fichier TPAVANCE

5.5.41.1 Informations générales sur le fichier

Abréviation		TP
Extension		FIC
Taille de l'enregistrement	:	42
Format d'échange	:	<oui>
Fichier au format langage	:	ANSI
Fichier temporaire		<non>

5.5.41.2 Informations sur les rubriques du fichier

Nom	Libellé	Type	Taille
CODETYPEA V ---	Code du type d'avance	Texte	5
LIBELTAV	Libellé du type d'avance	Texte	30
PREMMREMB	Premier mois remboursé	Entier	2
NBMOISREMB	Nbre de mois remboursés	Entier	2

5.5.42 Fichier TRANCHE

5.5.42.1 Informations générales sur le fichier

Abréviation		TR
Extension		FIC
Taille de l'enregistrement	:	33
Format d'échange	:	<oui>
Fichier au format langage	:	ANSI
Fichier temporaire		<non>

X5.42.2 Informations sur les rubriques du fichier

Nom	Libellé	Type	Taille
CODETRAN	Code de la tranche	Texte	5
CODEBAII	Code attribué au bailleur	Texte	5
CODEFIN	Code d'un financement	Texte	6
DATERECEPT	Date de réception	Date (aaaaammjj)	8
MONTANIRAN - -	Montant de la tranche	Réel simple	4

5.5.43 Fichier TRIMF

5.5.43.1 Informations générales sur le fichier

Abréviation		TF
Extension		FIC
Taille de l'enregistrement	:	20
Format d'échange	:	<oui>
Fichier au format langage	:	ANSI
Fichier temporaire		<non>

5.5.43.2 Informations sur les rubriques du fichier

Nom	Libellé	Type	Taille
SALMIN	Salaire minimal	Entier	2
SALMAX	Salaire maximal	Entier	2
MONTANT	Montant	Réel simple	4
SALMAX	Salaire maximal	Entier	2
SALMIN	Salaire minimal	Entier	2
SALMINMAX	Salmin+Salmax	Texte	4
TEXTE	Texte	Texte	10

5.5.44 Fichier TYPESSAI

5.5.44.1 Informations générales sur le fichier

Abréviation		IY
Extension		FIC
Taille de l'enregistrement	:	33
Format d'échange	:	<oui>
Fichier au format langage	:	ANSI
Fichier temporaire		<non>

5.5.44.2 Informations sur les rubriques du fichier

Nom	Libellé	Type	Taille
CODETESS	Code du type essai	Texte	5
LIBELTESS	Libellé du type d'essai	Texte	25

56 Interfaces des utilisateurs

Pour des raisons de facilité de modification des interfaces de chaque groupe d'utilisateur, nous avons défini des masques de consultation et mises à jour propres à chacun des groupes d'utilisateur.

5.6.1 Demandeur de MOT

N°	Masque	Objet	Action sur la [DH0]BD
1.01	conscat	consultation du fichier des catégories de personnel	Néant
1.02	conscla	consultation du fichier des classes de personnel	Néant
1.03	consddec	consultation des demandes de MOT de l'utilisateur	Néant
1.04	consdom	consultation du fichier des domaines d'activité	Néant
1.05	consessa	consultation du fichier des essais	Néant
1.06	consmotc	consultation ou édition de la demande à valider	Néant
1.07	console	consultation du fichier des soles	Néant
1.08	consouv	consultation du fichier des ouvriers	Néant
1.09	consparc	consultation du fichier des parcelles	Néant
1.10	conssite	consultation du fichier des sites	Néant
1.11	consstes	consultation du fichier des sous types d'essai	Néant
1.12	constac	consultation du fichier des différentes tâches	Néant
1.13	constess	consultation du fichier des types d'essai	Néant
1.14	impmotc	édition des demandes de MOT à valider	Néant
1.15	majddec	choix des ouvriers pour la demande	Maj des ouvriers / demande
1.16	majmotc	mise à jour (Maj) des demandes de MOT	Maj des demandes
1.17	menugenc	menu général de l'utilisateur	Néant
1.18	rech_ouv	recherche des ouvriers par nom ou prénom	Néant

5.6.2 Responsable de la MOT

N°	Masque	Objet	Action sur la BD
2.01	consbule	consultation des bulletins de paie	Néant
2.02	consbuli	édition des bulletins de paie	Néant
2.03	conscatg	consultation du fichier des catégories de personnel	Néant
2.04	consclag	consultation du fichier des classes de personnel	Néant
2.05	consddeg	consultation de toutes les demandes de MOT	Néant
2.06	consdomg	consultation du fichier des domaines d'activité	Néant
2.07	consessg	consultation du fichier des essais	Néant
2.08	consfeui	consultation / édition des feuilles de pointage	Néant
2.09	consmotg	consultation ou édition de la demande validée	Néant
2.10	consolg	consultation du fichier des soles	Néant
2.11	consouvg	consultation du fichier des ouvriers	Néant
2.12	consparg	consultation du fichier des parcelles	Néant
2.13	conssitg	consultation du fichier des sites	Néant
2.14	conssteg	consultation du fichier des sous types d'essai	Néant

N°	Masque	Objet	Action sur la BD
2.15	constacc	consultation du fichier des différentes tâches	Néant
2.16	constesg	consultation du fichier des types d'essai	Néant
2.17	impfeuil	édition des feuilles de pointage	Néant
2.18	impmotg	édition des demandes de MOT validées,	Néant
2.19	impplang	édition des plannings des ouvriers	Néant
2.20		choix des ouvriers pour la demande	Maj des ouvriers / demande
2.21	majdom	mise à jour du fichier des domaines d'activité	Maj de la base des domaines
2.22	majessai	mise à jour du fichier des essais	Maj de la base des essais
2.23	majmotg	mise à jour du fichier des demandes	Maj des demandes
2.24	majouv	mise ouvriers du fichier des	Maj de la base des ouvriers
2.25	majparce	mise à jour du fichier des parcelles	Maj de la base des parcelles
2.26	majpoing	pointage des travaux effectués	Maj des travaux effectués
2.27	majsite	mise à jour du fichier des sites	Maj de la base des sites
2.28	majsole	mise à jour du fichier des soles	Maj de la base des soles
2.29	majstess	mise à jour du fichier des sous types d'essai	Maj des sous types d'essai
2.30	majtess	mise à jour du fichier des types d'essai	Maj des types d'essai
2.31	menugeng	menu général utilisateur	Néant
2.32	rechouv	recherche des ouvriers par nom ou prénoms	Néant

5.6.3 Gestionnaire-comptable

N°	Masque	Objet	Action sur la BD
3.01	consactf	consultation du fichier des essais / chercheur	Néant
3.02	consbudg	consultation du fichier du budget	Néant
3.03	consbulf	consultation des bulletins de paie	Néant
3.04	conscatf	consultation du fichier des catégories de personnel	Néant
3.05	conslaf	consultation du fichier des classes de personnel	Néant
3.06	consigrf	consultation du fichier des taux de IGR	Néant
3.07	consouv	consultation du fichier des ouvriers	Néant
3.08	consovtf	consultation du fichier des qualifications / ouvriers	Néant
3.09	constacf	consultation du fichier des différentes tâches	Néant
3.10	constrif	consultation du fichier des taux de TRIMF	Néant
3.11	editbulf	édition des bulletins de paie	Néant
3.12	majbudg	mise à jour du fichier du budget	Maj de budget
3.13	majcatf	mise à jour du fichier des catégories du personnel	Maj des catégories
3.14	majclaf	mise à jour du fichier des classes du personnel	Maj des classes
3.15	majigrf	mise à jour du fichier des taux de IGR	Maj de taux de IGR
3.16	majouv	mise à jour du fichier des ouvriers	Maj de la base des ouvriers
3.17	majovtf	mise à jour du fichier des qualifications / ouvriers	Maj des qualifications
3.18	majtacf	mise à jour du fichier des tâches	Maj des tâches
3.19	majtrif	mise à jour du fichier des taux de TRIMF	Maj de taux de TRIMF
3.20	menugenf	menu général de l'utilisateur	Néant
3.21	rechouv	recherche des ouvriers par nom ou prénom	Néant

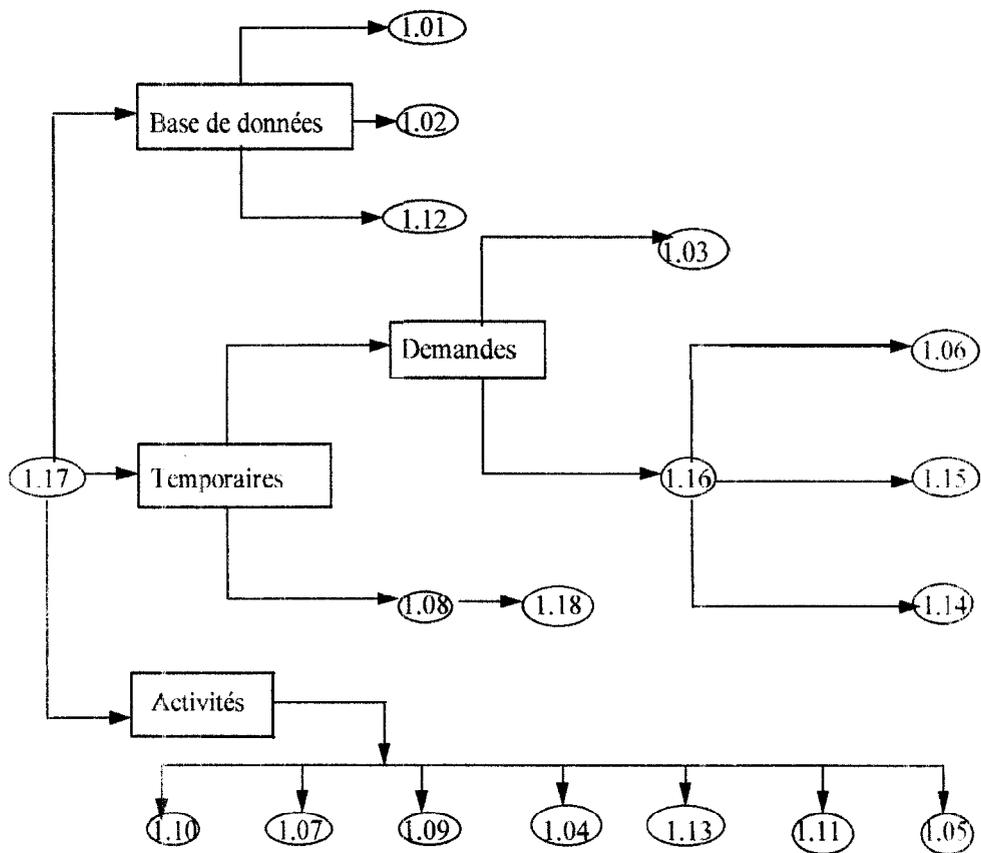
5.6.4. Superviseur (interface permettant toutes les Maj et consultations)

N°	Masque	Objet	Action sur la BD
4.01	consacts	consultation du fichier des essais / chercheur	Néant
4.02	consbuds	consultation du fichier du budget	Néant
4.03	consbules	consultation des bulletins de paie	Néant
4.04	consbulis	édition des bulletins de paie	Néant
4.05	conscats	consultation du fichier des catégories de personnel	Néant
4.06	consches	consultation du fichier des utilisateurs	Néant
4.07	consclas	consultation du fichier des classes de personnel	Néant
4.08	consconts	consultation du fichier des contractuels	Néant
4.09	consddes	consultation de toutes les demandes de MOT	Néant
4.10	consdoms	consultation du fichier des domaines d'activité	Néant
4.11	consessas	consultation du fichier des essais	Néant
4.12	consgrou	consultation du fichier des groupes d'utilisateur	Néant
4.13	consigrs	consultation du fichier des taux de IGR	Néant
4.14	consimots	consultation ou édition des demandes validées	Néant
4.15	consols	consultation du fichier des soles	Néant
4.16	consouvs	consultation du fichier des ouvriers	Néant
4.17	consovts	consultation du fichier des qualifications / ouvriers	Néant
4.18	conspars	consultation du fichier des parcelles	Néant
4.19	consrets	consultation du fichier des retenues	Néant
4.20	conssits	consultation du fichier des sites	Néant
4.21	constacs	consultation du fichier des différentes tâches	Néant
4.22	constes	consultation du fichier des sous types d'essai	Néant
4.23	constris	consultation du fichier des taux de TRIMF	Néant
4.24	contess	consultation du fichier des types d'essai	Néant
4.25	impplan	édition des plannings des ouvriers	Néant
4.26	majacts	mise à jour du fichier des essais / chercheur	Maj des essais/chercheur
4.27	majbuds	mise à jour du fichier du budget	Maj de budget
4.28	majcats	mise à jour du fichier des catégories du personnel	Maj des catégories
4.29	majchers	mise à jour du fichier des utilisateur	Maj des utilisateurs
4.30	majclas	mise à jour du fichier des classes du personnel	Maj des classes
4.31	majconts	mise à jour du fichier des contractuels	Maj des contractuels
4.32	majddes	choix des ouvriers pour la demande	Maj des ouvriers / demande
4.33	majdoms	mise à jour du fichier des domaines d'activité	Maj de la base des domaines
4.34	majessas	mise à jour du fichier des essais	Maj de la base des essais
4.35	majgroup	mise à jour du fichier des groupes d'utilisateur	Maj de groupes d'utilisateur
4.36	majigrs	mise à jour du fichier des taux de IGR	Maj de taux de IGR
4.37	majmots	mise à jour du fichier des demandes	Maj des demandes
4.38	majouvs	mise à jour du fichier des ouvriers	Maj de la base des ouvriers
4.39	majovtas	mise à jour du fichier des qualifications / ouvriers	Maj des qualifications
4.40	majparcs	mise à jour du fichier des parcelles	Maj de la base des parcelles
4.41	majpoin	pointage des travaux effectués	Maj des travaux effectués
4.42	majretes	mise à jour du fichier des retenues	Maj de la base des retenues
4.43	majsites	mise à jour du fichier des sites	Maj de la base des sites
4.44	majsols	mise à jour du fichier des soles	Maj de la base des soles
4.45	majstss	mise à jour du fichier des sous types d'essai	Maj des sous types d'essai
4.46	majtachs	mise à jour du fichier des tâches	Maj des tâches
4.47	majtesss	mise à jour du fichier des types d'essai	Maj de la base des types d'essai
4.48	majtris	mise à jour du fichier des taux de TRIMF	Maj de taux de TRIMF
4.49	menugens	menu général de l'utilisateur	Néant
4.50	rechouvs	recherche des ouvriers par nom ou prénom	Néant

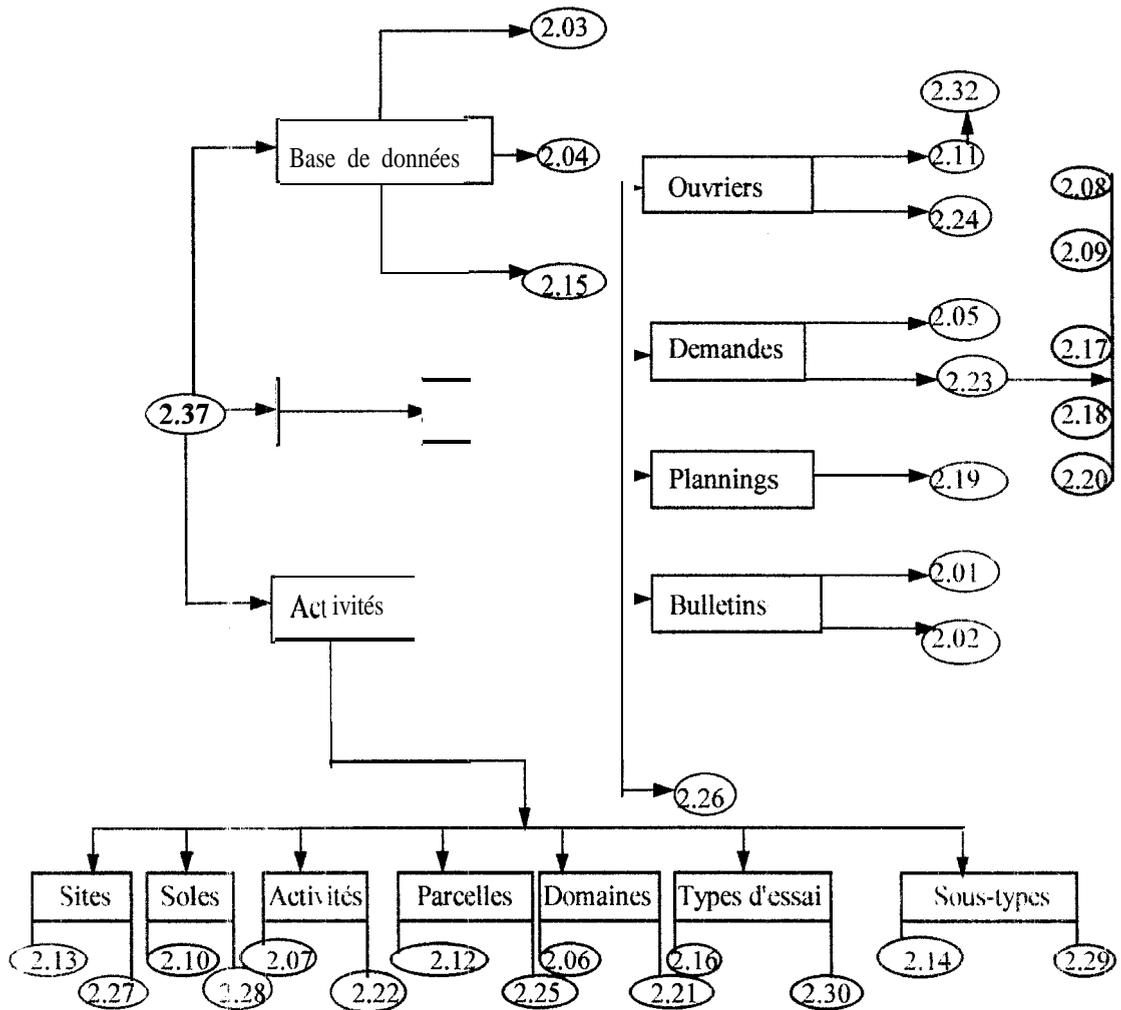
5.7 Graphe d'appel des masques des différents utilisateurs

A cet étape, nous allons indiquer l'enchaînement des différents masques de l'application pour chaque type d'utilisateur.

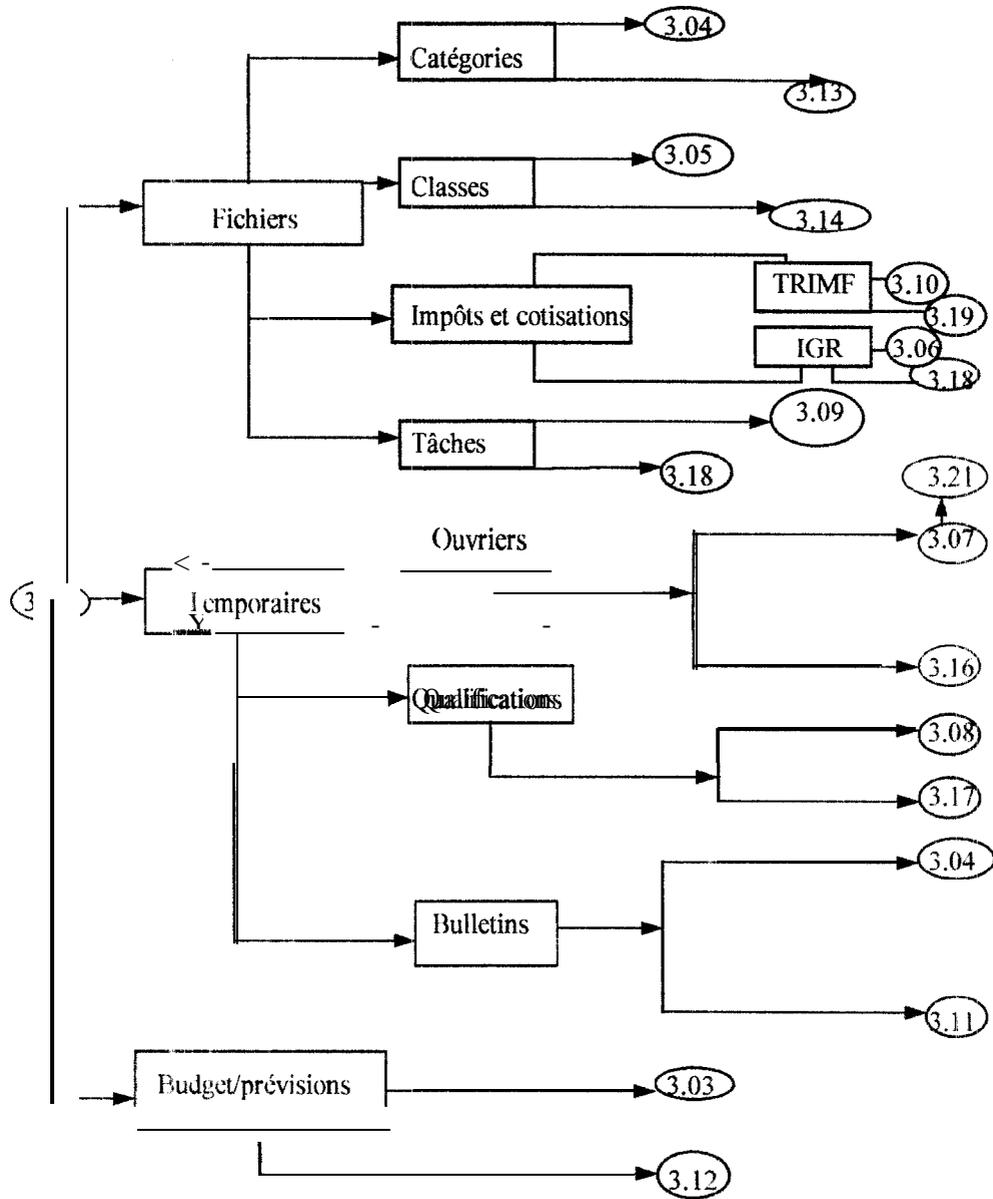
5.7.1 Demandeur de MOT



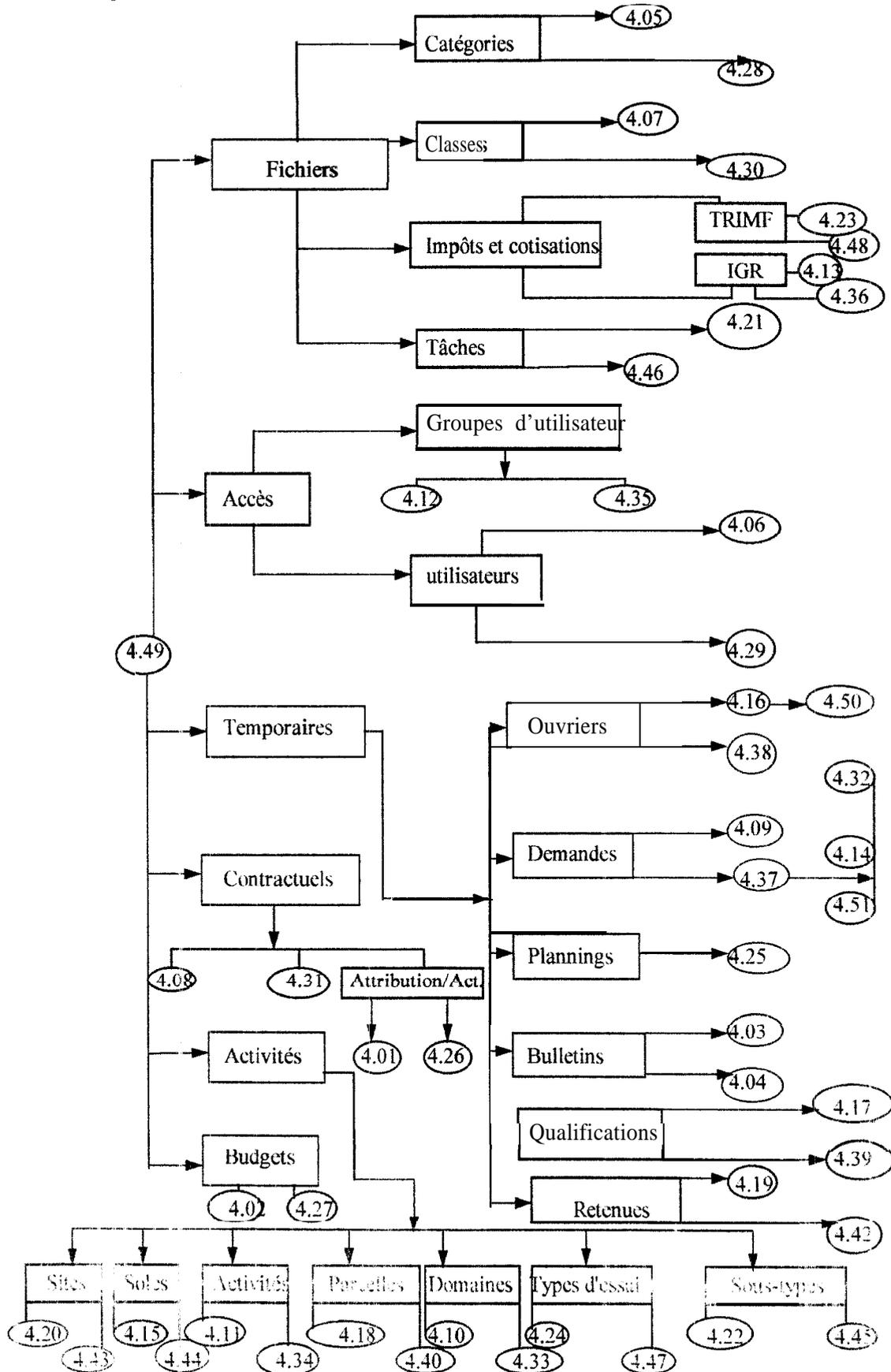
5.7.2 Gestionnaire de la MOT



5.7.3 Gestionnaire-Comptable



5.7.4. Superviseur



6. Conclusion

Au terme de ce travail, nous pensons avoir résolu la plupart des besoins des autorités en ce qui concerne la gestion de la main d'oeuvre temporaire.

Nous nous mettons à votre disposition pour des explications complémentaires pouvant vous éclaircir dans la compréhension de l'application.

Page 7 [D11] Extension *des fichiers de données*

Page 6 [D12] Zone *renseignée* lorsque le fichier est issu d'une relation entre 2 autres *fichiers*

Page 7 [D13] *Abréviation* du fichier

Page 9 [D14] C'est l'extension des fichiers de données

Page 9 [D15] Taille *calculée* automatiquement par l'outil de développement et non la somme des tailles des *différentes* rubriques

Page 9 [D16] *Les caractères* sont au standard *DOS*

Page 9 [D17] *Les caractères accentués* sont au format Windows

Page 9 [D18] *Les rubriques en italique gras* sont des *identifiants*

Page 14 [D19] *Champ inutilisé* servant à *compléter* la taille de l'enregistrement à 20

Page 2 [D110] *B.D* : Base de Données