

Formation

ANNEXES

Proposée par :

ALGIDE

Siège : L'ACHARD, 38 880 AUTRANS (Grenoble)
Tél. : 04.38.49.90.15 Fax : 04.38.49.90.16
Email : info@algide.fr Web : www.algide.fr

SOMMAIRE

I.	Le nom des fichiers dans GEPMI	3
I.1	Les fichiers - les fiches	3
I.2	Les fichiers de liaisons - les tables	5
I.3	Les fichiers d'états	6
II.	La « chaîne »	7
III.	A savoir	9

I. LE NOM DES FICHIERS DANS GEPMI

I.1 LES FICHIERS - LES FICHES

Les fiches de GEPMI sont liées à des fichiers de l'analyse. Chaque champ de la fiche est lié à une rubrique de la base de données.

Dans GEPMI, le nom des fichiers est sur 8 caractères maximum. Les fichiers portent le nom de la fiche qui leur correspond.

⇒ Exemple pour la gestion commerciale : DEVIS, COMMANDE, LIVRAIS, FACTURE, REGLEM

Les clés de parcours des fichiers sont composées de 'RF_' avec le nom du fichier, le tout sur 10 caractères maximum.

⇒ Exemple la clé du fichier DEVIS est RF_DEVIS par contre la clé du fichier COMMANDE est RF_COMMAND

Exemple avec la fiche d'un produit :

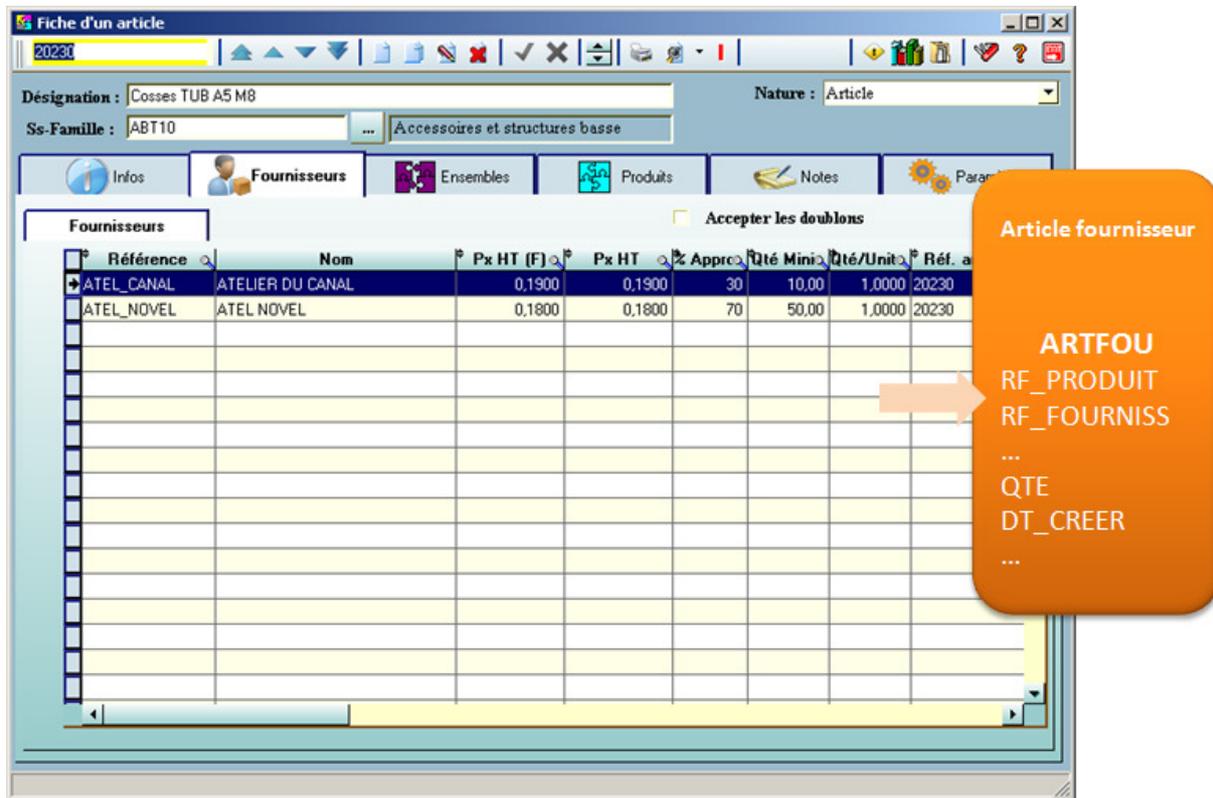
The screenshot shows a software window titled 'Fiche d'un produit' for product B1023. The main title is 'Transformateur 220V-12V'. The interface is divided into several sections: 'Infos' (with fields for designation, sub-family, and code), 'Caractéristiques' (with fields for height, width, length, volume, and weight), 'Dates' (with creation, update, and validity dates), 'Prix' (with total MO, MP, and other pricing fields), and 'Quantité' (with min, eco, max, and unit fields). A red callout box on the right side of the image lists the file path: PRODUIT, RF_PRODUIT, SSF_PRO, LIBELLE1, DT_CREER, PX_MARCHE_E, U, POIDS, QT_ST_MIN. An arrow points from this box to the 'Caractéristiques' section of the software interface.

Le fichier lié à la fiche d'un produit est PRODUIT, sa clé de parcours est RF_PRODUIT.

Il contient par exemple

- les rubriques liées :
 - ⇒ à sa sous famille : RF_SSF_PRO
 - ⇒ aux caractéristiques du produit (HAUTEUR, LARGEUR, etc...),
 - ⇒ à ses prix (PX_MO_EU, PX_MP_EU, etc...),
 - ⇒ aux dates (DT_CREER, DT_MAJ, etc...),
 - ⇒ etc...
 - ⇒

- les tables de liaison avec d'autre fichier :
 - ⇒ à ses articles : fichier PROART
 - ⇒ à ses ensembles : fichier ENSPRO
 - ⇒ à ses ateliers : fichier PROATE
 - ⇒ à ses sous traitants : fichier ARTFOU



Dans la nomenclature et les gammes, le nom de fichier des familles et sous familles contient les 3 premières lettres de l'élément :

- le nom des familles commence par 'F_'
 - ⇒ Exemple avec les familles de gamme : F_GAM
- le nom des sous familles commence par 'SSF_'
 - ⇒ Exemple avec les sous familles de gammes : SSF_GAM

Le nom des clés des familles et sous familles commencent donc par 'RF_F_' et 'RF_SSF_'.

I.2 LES FICHIERS DE LIAISONS - LES TABLES

Les fichiers de liaison n'ont pas de fiche qui leur son propre mais sont visualisés dans les tables de GEPMI. Leur nom est composé des 3 premières lettres de chaque fichier. Ces fichiers contiennent les 2 clés des fichiers qui le composent.

⇒ Exemple les produits dans les devis DEVPRO

N°	Réf Commerciale	Produit	Désignation	Délai	Quantité	Px Unitaire (C)
1	BAR2490	BAR2490	Barrière pivotante 90° 2,40m	0	10,000	570,000
2	BOR9195	BOR9195	Borne fonte fixe H 35 cm	0	20,000	79,800
3	PORT210	PORT210	Portique hauteur 2,10m	0	5,000	332,500
Total					35,000	982,300

Total produits HT : 8 958,50 8 958,50

Dans GEPMI, le fichier affiché dans une table d'une fiche est lié au fichier de la fiche par sa référence.

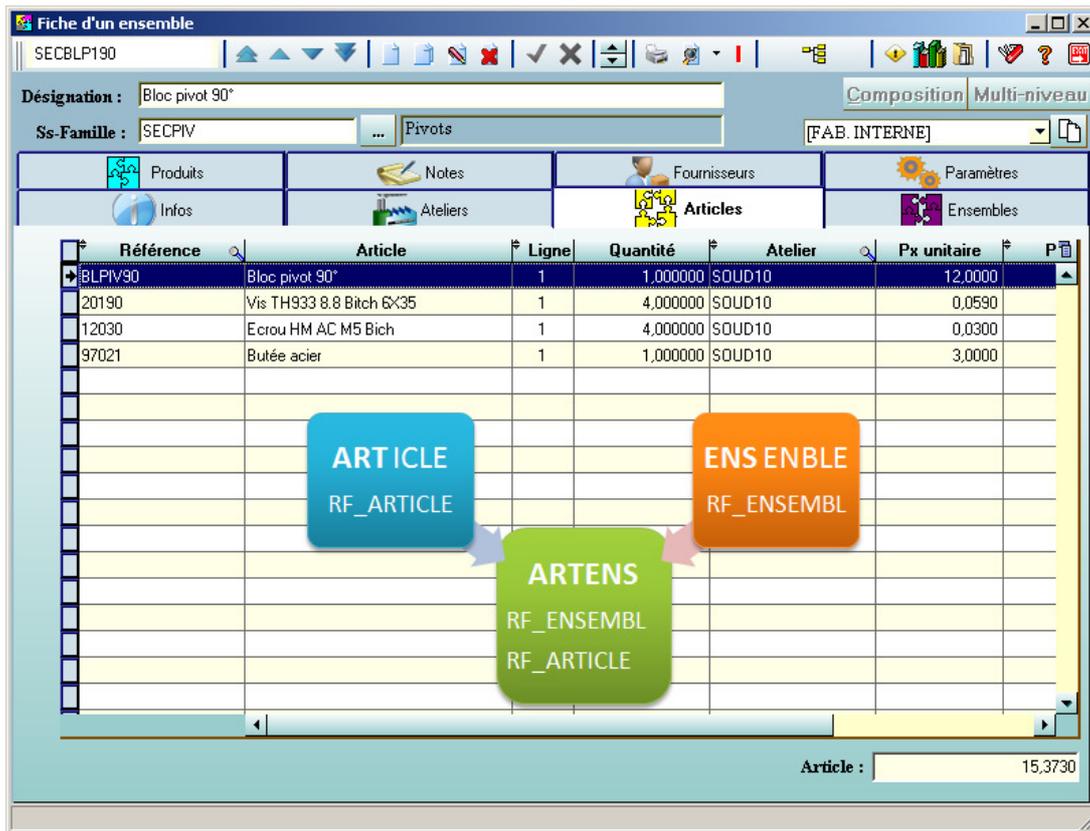
Exemple : dans la fiche d'un devis on trouve une table contenant les produits. Cette table est alimentée par le fichier DEVPRO.

Ce fichier est donc lié au fichier DEVIS par RF_DEVIS. Soit pour une jointure :
DEVPRO.RF_DEVIS=DEVIS.RF_DEVIS

⇒ Exemple les articles dans les ensemble ARTENS

Exemple : dans la fiche d'un ensemble on trouve une table contenant les articles. Cette table est alimentée par le fichier ARTENS.

Ce fichier est donc lié au fichier ENSEMBLE par RF_ENSEMBL. Soit pour une jointure :
ARTENS.RF_ENSEMBL=ENSEMBLE.RF_ENSEMBL



I.3 LES FICHIERS D'ÉTATS

Le nom des fichiers contenant le résumé des états des fiches d'approvisionnement et de gestion commerciale (livrée, facturée...) commence par 'ET...'. Ils sont lié au fichier d'origine soit par sa clé unique '...CLEUNIK' soit par la référence 'RF...'

⇒ Exemple avec les achats : ET_ACH

ET_	Lié au fichier	Désignation	Rubrique de liaison	Autre rubrique de liaison
ACH	ACHAT	Achat	ACCLEUNIK	RF_ACHAT
ACHAR	ARTACH	Éléments d'achat	A1CLEUNIK	
CMD	COMMAND	Commande	COCLEUNIK	RF_COMMAND
CMDPR	CMDPR	Produits de commande	C0CLEUNIK	
FACAC	FACT_ACH	Facture fournisseur	F2CLEUNIK	RF_FAC_AC
FACAR	FACT_ACA	Achats facturés	F3CLEUNIK	
FACT	FACTURE	Facture client	F1CLEUNIK	RF_FACTURE
FACCO	FACCOM	Commandes facturées	F0CLEUNIK	
REAELT	REAPPRO	Réapprovisionnement	RBCLEUNIK	RF_REAPPRO
REAPP	REAPPROELT	Éléments de réapprovisionnement	RDCLEUNIK	

II. LA « CHAÎNE »

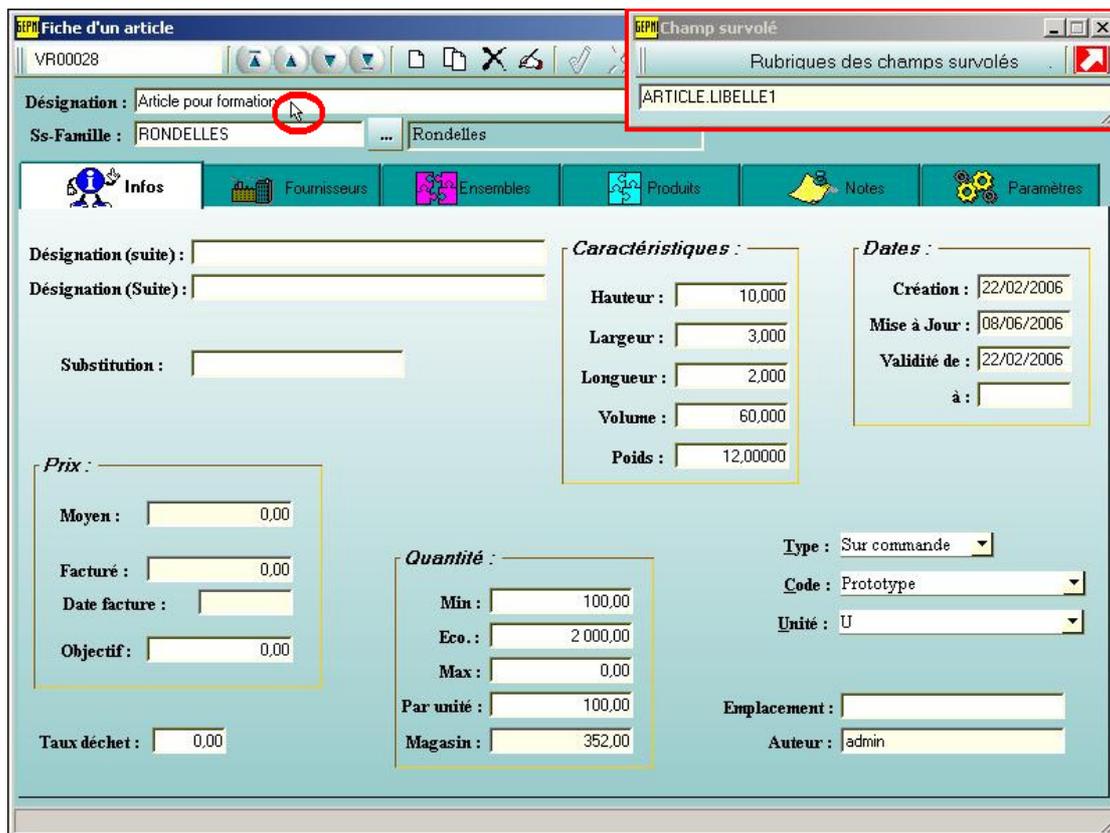
Dans GEPMI, pour connaître le nom d'une rubrique sur une fiche, dans une table, etc... il suffit de cliquer sur le bouton de la « boîte à outils » :



puis sur le bouton représentant un chaîne :



Une petite fenêtre s'ouvre indiquant la rubrique et le nom du fichier survolé par la souris.



Lorsque la rubrique n'appartient pas directement au fichier auquel est lié la fiche, la rubrique permettant de faire la liaison est affichée dans la petite fenêtre ouverte par la chaîne.

Champ survolé
 Rubriques des champs survolés
 COMMANDE.RF_COMMAND ET_CMD.RF_COMMAND.F_LIVREE

Type Livraison :
 Livraison Totale
 Livraison Partielle
 Livrée
 Solde livraison

Adresse de Livraison :
 Nom : AFPC
 Civilité : Mme.
 Interlocuteur : PELLET Fabienne
 Adresse : 25 Bd de al Carrière
 B.P. 55
 CP / Ville : 28200 CHATEAUDUN
 Pays : FRANCE
 Tél : 03 25 87 41 50 Fax : 03 25 87 41 52

Transport : LA_FLECHE LA FLECHE

Livraison	Date

Devises locales :
 Port HT : 150,00
 Taux TVA : standard France
 TVA : 29,40
 Port TTC : 179,40
 Devise locale : 150,00
 19,6000
 29,40
 179,40

Délai : 1

Ici, on peut remarquer que :

- le flag 'F_LIVREE' ne fait pas parti du fichier COMMANDE mais du fichier ET_CMD,
- la rubrique utilisée pour lier le fichier ET_CMD au fichier COMMANDE est RF_COMMAND.

III. A SAVOIR

- De temps en temps, il est nécessaire de détruire certains répertoires :
 1. de compilation situé dans le répertoire du projet : **'GEPMI-EU-223.cpl'**
 2. **'Sauvegarde'** qui contient les.bke et .tke qui sont des sauvegardes automatiques de WDEtat
 3. **'Groupware'** qui contient les configurations d'accès des différents utilisateurs du projet.
 4. **'Tâches'**, **'Tfches'** et **'Historique'**

Pour se faire, fermez WDEtat, supprimez les répertoires et relancer WDEtat.

- Pour créer un état lié à une requête externe depuis le poste sur lequel est installé le serveur GEPMI (par TSE ou non), passez par le voisinage réseau pour la sélectionner.