

Ministère de la Santé

PHAR-FINESS

DREES01-C19

Dossier d'Etude Détaillée

Auteur : P.GAGET

Vérificateur : Gaël GUBIAN

Version	Date	Nature de la modification
1.0	24/05/2012	Initialisation
1.1	06/06/2012	Vérification par G.Gubian
1.2	15/06/2012	Remarques DREES
1.3	22/06/2012	Mise à jour Sully Group
1.3b	20/08/2012	Mise à jour Sully Group suite aux remarques de l'équipe PHAR
1.4	07/03/2014	Mise à jour Sully Group suite aux retours de la recette de l'équipe PHAR et les évolutions demandées dans la fiche Mantis 0008740
1.4b	11/06/2014	Mise à jour Sully Group suite aux remarques de l'équipe PHAR
1.5	15/05/2017	Evolutions commandées sur fiche Mantis 12885 + prise en compte des retours

Diffusion	
Sully Group	: P.GAGET - Gaël GUBIAN - J.DETANTE
Equipe FINESS	: E.SERGENT - D.DESHAYES
Equipe PHAR	: A.AGIS - A. NGUYEN - P. BARNIER

Réf. : DREES01-0012885- Etude de spécifications détaillées - Flux PHAR v1.5.doc

Dossier Etude Détaillée PHAR-FINESS

SOMMAIRE

I.	PRESENTATION DU PROJET	3
II.	DESCRIPTION DES DONNEES MANIPULEES	3
III.	ANALYSE	4
	A. DESCRIPTION DU TRAITEMENT D'EXPORT PHAR.....	4
	1. <i>Extraction des données</i>	4
	2. <i>Transfert du fichier d'échange</i>	5
	3. <i>Description des champs extraits de la table irdphcie</i>	6
	B. DESCRIPTION DES TRAITEMENTS D'IMPORT	6
	1. <i>Recherche du fichier en attente de traitement : EFIFLENT_PHAR.sh</i>	6
	2. <i>Intégration</i>	9
	3. <i>Autres règles d'import</i>	20
	C. FREQUENCE DE TRAITEMENT	21
IV.	MODIFICATION DE LA BASE DE DONNEES FINESS	22
	A. TABLE D'IMPORT	22
	B. TABLE DE TRANSCODAGE PARAMETREE.....	23
	C. TABLE DE RAPPORT	24
	D. TABLE ET : MODIFICATION DE STRUCTURE	24
V.	TRANSCODAGE	25
	A. REGLE DE TRANSCODAGE : TYPE DE VOIE	25
	B. REGLE DE TRANSCODAGE : DEPARTEMENT	25
	C. REGLE DE TRANSCODAGE : COMPLEMENT DE VOIRIE	27
	D. REGLE DE TRANSCODAGE : STATUT JURIDIQUE.....	28
VI.	TRACES	28
VII.	ANNEXES	29
	E. BASE CIBLE FINESS : MAPPING VERS LA TABLE DES ÉTABLISSEMENTS (ET)	29
	F. BASE CIBLE FINESS : MAPPING VERS LA TABLE DES ENTITES JURIDIQUES (EJ)	31

Dossier Etude Détaillée PHAR-FINESS

I. PRESENTATION DU PROJET

La DREES souhaite créer une interface entrante avec la base de données PHAR pour les établissements et les entités juridiques de type « pharmacie ». Le but étant de prendre les données issues de PHAR comme le référentiel des informations génériques liées aux pharmacies.

Ce document présente

- l'architecture des traitements qui devront être mis en œuvre pour le déversement des données de PHAR vers FINESS,
- la correspondance des champs entre la table source dans PHAR (PH_PROD.IRDPHCIE) et les tables cibles dans FINESS (ET - EJ),
- les règles de gestion et de transcodification,
- le format du fichier UNL d'échange.

REFERENCE :

- Ticket Mantis [0006037](#)
- Dossier « Spécification flux d'échange PHAR/FINESS - Mapping et transcodification des données », version 0.3 Draft du 11 Mai 2012.
- Ticket Mantis [0008740](#) : Evolutions du flux
- Ticket Mantis [0012885](#) : Evolutions 2016 du flux

II. DESCRIPTION DES DONNEES MANIPULEES

Dans le cadre du déversement, le traitement visera à importer dans FINESS les données issues de PHAR.

De fait, les chapitres ci-dessous présentent les champs cibles des tables de la base FINESS, ainsi que la provenance des données de la base PHAR.

REMARQUES :

- Seuls les champs des tables cibles, concernés par le déversement, sont listés
- Les lignes en **bleu** représentent les nouveaux champs à créer dans la base FINESS.

Dossier Etude Détaillée PHAR-FINESS

III. ANALYSE

A. DESCRIPTION DU TRAITEMENT D'EXPORT PHAR

Cette phase de l'interface sera sous la responsabilité de l'équipe PHAR.

Le traitement d'export des données PHAR s'effectuera de manière périodique au travers d'un ordonnanceur (CRON ou DOLLARU) qui lancera le script UNIX **SPHEXPFIN.sh**

Ce script aura en charge :

1. l'extraction des données et la création du fichier d'échange
2. le transfert du fichier d'échange vers le répertoire d'intégration des fichiers entrants PHAR.

1. EXTRACTION DES DONNEES

Les données de la table **IRDPHCIE** de la base PHAR seront exportées dans un fichier au format UNL à l'aide de l'outil UNLOAD fourni par Informix.

Une fois l'extraction exécutée, le script devra vérifier que le fichier UNL existe, avant de le transférer au serveur d'échange. Si le fichier n'existe pas, une trace sera enregistrée dans le fichier de log.

EXEMPLE :

```
UNLOAD TO " phar_finess_YYYYMMDD.unl" SELECT champ1, champ2, ..., champs N* FROM IRDPHCIE
```

REGLE D'EXTRACTION DES DONNEES PHAR

Les données à exporter depuis PHAR correspondent aux catégories d'établissements de pharmacie suivantes :

Libellé catégorie d'établissement	Code catégorie PHAR (IRDPHCIE.PHI_CCAT)	Code catégorie Finess
Pharmacie d'officine	620	620
Pharmacie minière	628	628
Pharmacie mutualiste	629	629
Catégorie de pharmacie NON EXPORTEES		
Propharmacie	627	627

REGLE DE NOMMAGE DES FICHIERS UNL

Le fichier sera nommé comme suit par PHAR : **phar_finess_YYYYMMDD.UNL**, où « YYYYMMDD » représente la date d'export du fichier.

DESCRIPTION DU FORMAT UNL

Le fichier UNL restitué par PHAR contient les données en l'état sur PHAR au moment de la restitution, sans traitement de conversion.

FORMAT UNL :

- Pas de ligne d'entête contenant les noms de colonnes
- 1 enregistrement par ligne
- Séparateur de champ : le symbole « | » (pipe)
- Séparateur d'enregistrement : retour chariot

Dossier Etude Détaillée PHAR-FINESS

2. TRANSFERT DU FICHIER D'ECHANGE

A partir des arguments contenus dans le script, le script devra déplacer le fichier UNL vers un répertoire distant, sur le serveur FINESS.

PARAMETRES DU SCRIPT

- **vFilename** nom final du fichier d'export UNL
- **vRepFtp** répertoire distant de copie du fichier UNL
- **vRepLoc** répertoire local où se trouve le fichier UNL avant transfert
- **vRepLog** répertoire local de log

TRAITEMENT

- Vérification de l'existence du répertoire de log **vRepLog**
- Vérification de l'existence du répertoire de dépôt local **vRepLoc**
- Extraction des données de la base PHAR dans le fichier **vFilename**, dans le répertoire local d'intégration des données entrantes PHAR
- Copie du fichier **vFilename**, dans le répertoire distant spécifié dans **vRepFtp**

Dossier Etude Détaillée PHAR-FINESS

3. DESCRIPTION DES CHAMPS EXTRAITS DE LA TABLE IRDPHCIE

Le tableau ci-dessous est trié dans l'ordre des champs du fichier UNL à restituer par PHAR.

Position	Nom de colonne du fichier UNL	Champs de la table IRDPHCIE	Type de donnée	Description du champ PHAR
1	PHI_DJ	PHI_DJ_DATE	DATE	Date de dernière Maj
2	PHI_FINET	PHI_FINET	CHAR(9)	N° Finess ET
3	PHI_FINEJ	PHI_FINEJ	CHAR(9)	N° Finess EJ
4	PHI_SIRE	PHI_SIRE	CHAR(14)	N° Siret établissement de santé
5	PHI_SIREN	PHI_SIREN	CHAR(9)	N° SIREN
6	PHI_RSOC	PHI_RSOC	VARCHAR(164)	Raison sociale
7	PHI_CCAT	PHI_CCAT	CHAR(3)	Catégorie établissement
8	PHI_ENSEIGNE_COMM	PHI_ENSEIGNE_COMM	VARCHAR(50)	Enseigne commerciale
9	PHI_DALP	PHI_DALP	DATE	Date arrêté de licence
10	PHI_DEXC	PHI_DEXC	DATE	Date deb exploitation courante
11	PHI_DRET	PHI_DRET	DATE	Date de retour de licence (fermeture réelle d'un ET)
12	PHI_NVOI	PHI_NVOI	CHAR(5)	Numéro de voie
13	PHI_DVOI	PHI_DVOI	VARCHAR(38)	Type de voie
14	PHI_VOIE	PHI_VOIE	VARCHAR(38)	Libelle voie
15	PHI_DIST	PHI_DIST	VARCHAR(38)	Complément de mention distribution
16	PHI_CPOS	PHI_CPOS	VARCHAR(5,5)	Code postal
17	PHI_DEPT	PHI_DEPT	CHAR(3)	Code département
18	PHI_CCOM	PHI_CCOM	CHAR(5)	Code commune
19	PHI_TELE	PHI_TELE	CHAR(20)	Téléphone
20	PHI_FAX	PHI_FAX	CHAR(20)	Fax
21	PHI_STJU	PHI_STJU	CHAR(3)	Statut juridique
22	PHI_RVOI	PHI_RVOI	VARCHAR(5)	Complément voie
23	PHI_COURRIEL	PHI_COURRIEL	VARCHAR(60)	email
24	PHI_LICE	PHI_LICE	VARCHAR(10)	N° Licence Phar
25	PHI_DFER	PHI_DFER	DATE	Date de fermeture de licence

B. DESCRIPTION DES TRAITEMENTS D'IMPORT

Le traitement des flux entrants PHAR s'effectuera selon le principe suivant

1. Récupération du fichier sur le répertoire d'échange
2. Exécution du traitement d'intégration par l'application JAVA qui intègre les opérations suivantes :
 - a. Vidage des données de la table temporaire d'import FLUXPHAR_TEMP
 - b. Création d'une table externe permettant la lecture directe du fichier UNL
 - c. import « brut » du fichier UNL dans la table FLUXPHAR_TEMP via la table externe
 - d. contrôle des données, intégration des données non rejetées et trace des données rejetées
 - e. suppression de la table externe de lecture du fichier externe

1. RECHERCHE DU FICHIER EN ATTENTE DE TRAITEMENT : EFIFLENT_PHAR.SH

A partir des arguments contenus dans le script, ce Shell devra :

- rechercher le dernier fichier UNL se trouvant dans le répertoire local de traitement,

Dossier Etude Détaillée PHAR-FINESS

- renommer les autres fichiers UNL avec l'extension « .NT » (Non Traité) et les compacter
- puis lancer l'exécution du programme d'intégration JAVA uniquement sur le dernier fichier.

PARAMETRES DU SCRIPT

- vrepbatch Sous-répertoire contenant les exécutables du flux
- vrepbatch Sous-répertoire contenant les exécutables du flux
- vracfic Masque de recherche des fichiers à traiter
- vnomjar Nom du JAR à exécuter (avec le chemin)

TRAITEMENT

- Vérification de l'existence du répertoire local de dépôt des fichiers à intégrer, sinon envoi de courriel avec message d'erreur n°10
- Vérification de l'existence du fichier JAR contenant le batch JAVA de traitement du flux, sinon , envoi de courriel avec message d'erreur n°11
- Vérification de l'existence d'un fichier UNL valide (ni OK, ni KO, ni .NT) dans le répertoire local, et récupération du nom du fichier le plus récent (seul fichier à traiter). Si aucun fichier trouvé, envoi de courriel avec message d'erreur n°12
- Les autres fichiers UNL seront renommés avec l'extension « _NT » puis gzippés
- Pour le dernier fichier trouvé (le plus récent) :
 - ✓ Lancement du traitement java. Si erreur en retour, envoi de courriel avec message d'erreur n°14
 - ✓ Si le fichier à traiter n'a pas été renommé en « *_* », envoi de courriel avec message d'erreur n°15
- Vérification qu'il n'existe plus de fichiers UNL dans le répertoire de dépôt, envoi de courriel avec message d'erreur n°16
- Suppression des fichiers datant de plus de 30 jours (soit un mois environ)

REGLES DE GESTION

Si une erreur intervient dans le traitement, celle-ci sera envoyée par courriel à l'administrateur du flux et le traitement sera interrompu.

IMPACT D'INTEGRATION SUR FINESS

Il est important de connaître l'impact généré par la mise à jour d'un nombre assez important (environ 23000 pharmacies) d'enregistrement dans les tables ET et EJ.

Lors de la mise à jour d'un enregistrement dans la table ET ou EJ, un trigger se déclenche (**t_modet** / **t_modej**). Ces triggers sont en charge de détecter des changements de valeurs pour un ensemble défini de colonne et exécute la procédure **p_ins_mouvement** pour chacun de ces changement.

Ce mécanisme ne peut pas être conservé durant l'intégration d'un fichier provenant de la base PHAR car le volume de donnée engendré serait trop important pour certains partenaires de flux sortant (INSEE par exemple).

Le traitement du même fichier n'engendre pas de mouvements supplémentaires (à condition que les données n'aient pas changées entre les deux intégrations).

La solution retenue est la suivante :

- Désactivation des triggers **t_modet** et **t_modej** AVANT le traitement du flux par le batch JAVA

Dossier Etude Détaillée PHAR-FINESS

- traitement du flux par le batch JAVA
- Activation des triggers **t_modet** et **t_modej**

Dossier Etude Détaillée PHAR-FINESS

2. INTEGRATION

L'intégration s'effectuera par une application autonome en JAVA : *fluxentrant_phar.jar*.

CONTROLES PREALABLES

Avant d'intégrer les données importés par le script UNIX dans la table FLUXPHAR_TEMP, l'exécutable devra vérifier certaines conditions au préalable :

- Vérification du contexte de l'application :
 - ✓ Existence du fichier fluxentrant_phar_log4j.properties
 - ✓ Vérification des variables d'environnement (base de donnée cible, répertoires, etc.)
 - ✓ Vérification que la convention est à exécuter (traitement lancé entre la date de début et de fin de la convention)

TRAITEMENT DES DONNEES

Le traitement des données PHAR se découpe en deux phases décrites ci-dessous :

INTEGRATION DES DONNEES LIEES AUX ET

Pour chaque enregistrement de la table FLUXPHAR_TEMP, l'application effectuera les tâches suivantes :

- ✓ Application des règles de gestion / rejet (cf. § REGLES DE GESTION D'IMPORT)
- ✓ Application des règles de transformation et/ou de transcodification
- ✓ Mise à jour de la table ET
- ✓ Ajout des traces d'anomalies et de rejets dans le fichier de log

INTEGRATION DES DONNEES LIEES AUX EJ

Pour chaque Entité Juridique (EJ) distincte trouvée dans la table FLUXPHAR_TEMP, l'application effectuera les tâches suivantes :

- ✓ si l'EJ n'a qu'un seul ET ouvert (dans la table FLUXPHAR_TEMP) et aucun autre ET rattaché, autorisé ou ouvert dans la table ET (*), alors
 - ☐ application des règles de transformation et/ou transcodification sur les données spécifiques aux EJ
 - ☐ mise à jour de la table EJ
- ✓ sinon
 - ☐ l'EJ n'est pas mise à jour
 - ☐ ajout d'une trace dans le fichier de log pour l'EJ concerné.

Dossier Etude Détaillée PHAR-FINESS

(*) Ce contrôle sera effectué pour chaque couple EJ/ET non fermé reçu de PHAR via la fonction f_phar_checkej, dont l'algorithme sera le suivant :

Pour chaque EJ de PHAR

Si l'EJ a 0 ou 1 ET ouvert dans PHAR

Si aucun AUTRE ET autorisé ou ouvert n'est rattaché (dans FINESS)

Si ET PHAR = ET FINESS (même n° et même état fermé/non fermé)
alors mise à jour de la table EJ (Code retour 1)

sinon

pas de mise à jour de EJ

et trace de rejet - Pas le même ET

(Code retour 0 si pas d'ET trouvé dans FINESS, -1 sinon)

sinon

pas de mise à jour de EJ

et trace de rejet suivant le cas de figure :

- l'EJ a plusieurs ET dans (le fichier UNL/la table ET)
- Un seul enreg dans fluxphar_temp et dans ET mais pas le même ET
- Aucun ET pour l'EJ dans la table ET

(Code retour = -1 x (nb. d'autre ET autorisé ou ouvert trouvés dans FINESS + nb. d'ET identique dans FINESS))

sinon (plusieurs ET ouverts pour l'EJ dans FINESS. Exemple : Pharmacie de CH)

pas de mise à jour de EJ

et trace de rejet - Plusieurs ET dans PHAR

(Code retour = nb. d'ET trouvés dans PHAR pour l'EJ)

FIN DE TRAITEMENT

- ✓ Ajouter au log de traitement la liste des N° FINESS (ET et EJ) de la base FINESS, qui ne sont pas présents dans le fichier venant d'être traité (i.e. enregistrements présents dans la table temporaire) et qui font partie du périmètre d'extraction (catégories 62x).
- ✓ Mise à jour du log de traitement avec les statistiques du traitement (nb. d'ET intégrés, ...)
- ✓ Renommer le fichier traité et les fichiers non traités
 - **nomfichier_ok**, si l'intégration s'est effectuée (même partiellement)
 - **nomfichier_ko**, si l'intégration n'a pas pu se dérouler
 - **nomfichier.NT**, si le fichier ne devait pas être traité
- ✓ Compresser le fichier (GZIP) : **nomfichier_ok.gz** ou **nomfichier_ko.gz** ou **nomfichier.NT.gz**

PARAMETRES DU MODULE JAVA :

Les paramètres d'exécution du batch JAVA sont stockés dans le fichier « fluxentrant_phar.properties ». Celui-ci contient les paramètres suivants :

- database.host : Nom de la machine serveur de la base de données
- database.port : Port de connexion à la base FINESS
- database.informixServer : Nom de l'instance de la base FINESS

Dossier Etude Détaillée PHAR-FINESS

- database.dbName : Nom de la base de données FINESS
- database.user : Utilisateur de connexion à la base de données
- database.password : Mot de passe de l'utilisateur de connexion à la base
- mode.execution : Mode d'exécution du batch ("SIMUL" ou "" en réel}
- IMPORT_SIRENSIRET : Booléen de traitement des SIREN/SIRET (0/1)
- code.categories : Liste des codes catégories FINESS autorisés
- code.gestionnaire : Code du gestionnaire FINESS utilisé pour les mises à jour
- date.minimum : Date minimale acceptée (1900-01-01 par défaut)
- mail.smtp : Nom du serveur SMTP d'envoi de mails
- mail.adresse.administrateurCentral : Adresse mail de l'administrateur central des flux
- mail.adresse.expéditeur : Adresse mail de l'expéditeur des mails de fin de traitement

REGLES DE GESTION D'IMPORT

Les données à importer (issues de PHAR) existent déjà dans FINESS avant import, aussi, seule une mise à jour des champs suivants est à effectuer.

Ce chapitre recense les modifications à apporter aux données stockées dans la table FLUXPHAR_TEMP avant la mise à jour des tables ET et EJ de la base FINESS.

MODELE :

TABLE.champ : Description du champ

- Type : Type de données FINESS / Type de données PHAR
- Source FLUXPHAR_TEMP : Nom du champ dans la table temporaire
- RG : Règle de gestion à appliquer

DONNEES ET

- Tous les champs de la table ET qui ne proviennent pas de PHAR sont mis à NULL, exception faite des champs suivants :

- ☐ Zcomm1 et Zcomm2 : restent inchangés
- ☐ typeET : valeur fixe = P ("Principal")
- ☐ NatureET : valeur fixe = G ("Général")
- ☐ MFT : valeur fixe = 01
- ☐ Sitemaj : valeur fixe = NULL

- ✓ ET.nofiness : N° Finess ET

- ☐ Type : CHAR(9)
- ☐ Source FLUXPHAR_TEMP : fpt_phi_finet
- ☐ RG : Cf. « §3- Cas d'enregistrement non importé)

- ✓ ET.nofinessej : N° Finess EJ

- ☐ Type : CHAR(9)
- ☐ FLUXPHAR_TEMP : fpt_phi_finej
- ☐ RG : Cf. « §3- Cas d'enregistrement non importé)

Dossier Etude Détaillée PHAR-FINESS

- ✓ ET.rs : Raison sociale
 - Type : VARCHAR(38) / VARCHAR(50)
 - FLUXPHAR_TEMP : fpt_phi_enseigne_comm
 - RG : Prendre les 38 premiers caractères et les forcer en majuscules. Si NULL, prendre les 38 premiers caractères de fpt_phi_rsoc et les forcer en majuscules. Ne pas importer si fpt_phi_enseigne_comm et fpt_phi_rsoc sont NULL
- ✓ ET.numvoie : N° voie
 - Type : VARCHAR(4) / CHAR(5)
 - FLUXPHAR_TEMP : fpt_phi_nvoi
 - RG : vaut NULL si la longueur est supérieure à 4 caractères
 - RG : Cf. « §3 : Contrôle du Bloc adresse »
- ✓ ET.typvoie : Type de voie
 - Type : VARCHAR(4) / VARCHAR(38)
 - FLUXPHAR_TEMP : fpt_phi_dvoi
 - RG : Cf. « §3 : Contrôle du Bloc adresse »
 - RG : Cf. « Règle de transcodage : Type de voie »
- ✓ ET.voie : Libellé de voie
 - Type : VARCHAR(27) / VARCHAR(38)
 - FLUXPHAR_TEMP : fpt_phi_voie
 - RG : prendre les 27 premiers caractères
 - RG : Cf. « §3 : Contrôle du Bloc adresse »
- ✓ ET.lieuditbp : Lieu dit
 - Type : VARCHAR(32) / VARCHAR(38)
 - FLUXPHAR_TEMP : fpt_phi_dist
 - RG : prendre les 32 premiers caractères
 - RG : Cf. « §3 : Contrôle du Bloc adresse »
- ✓ ET.codepostal : Code postal
 - Type : CHAR(5) / VARCHAR(5,5)
 - FLUXPHAR_TEMP : fpt_phi_cpos
 - RG : Cf. « §3 : Contrôle du Bloc adresse »
- ✓ ET.dep : Département
 - Type : CHAR(2) / CHAR(3)
 - FLUXPHAR_TEMP : fpt_phi_dept
 - RG : Cf. « §3 : Contrôle du Bloc adresse »
 - RG : Cf. « Règle de transcodage : Département »

Dossier Etude Détaillée PHAR-FINESS

- ✓ ET.cog : Code commune
 - Type : CHAR(3) / CHAR(5)
 - FLUXPHAR_TEMP : fpt_phi_ccom
 - RG : Code INSEE, prendre les 3 derniers caractères
 - RG : Cf. « §3 : Contrôle du Bloc adresse »

- ✓ ET.tel1 : Téléphone 1
 - Type : VARCHAR(10) / CHAR(20)
 - FLUXPHAR_TEMP : fpt_phi_tele
 - RG : n'importer que les 10 premiers caractères numériques, ou forcer à NULL si aucun caractère numériques

- ✓ ET.fax : Fax
 - Type : CHAR(10) / CHAR(20)
 - FLUXPHAR_TEMP : fpt_phi_fax
 - RG : n'importer que les 10 premiers caractères numériques, ou forcer à NULL si aucun caractère numériques

- ✓ ET.categ : Code catégorie
 - Type : CHAR(3)
 - FLUXPHAR_TEMP : fpt_phi_ccat
 - RG : Ne pas importer si fpt_phi_ccat est NULL

- ✓ ET.catega : Agrégat de catégorie
 - Type : CHAR(4)
 - FLUXPHAR_TEMP : Aucune
 - RG : Dédduit de la table catégorie de FINESS à partir du code **categ**

- ✓ ET.rslongue : Raison sociale
 - Type : VARCHAR(60) / VARCHAR(50)
 - FLUXPHAR_TEMP : fpt_phi_enseigne_comm
 - RG : Prendre les 60 premiers caractères et les forcer en majuscules. Si NULL, prendre les 60 premiers caractères de fpt_phi_rsoc et les forcer en majuscules. Ne pas importer si fpt_phi_enseigne_comm et fpt_phi_rsoc sont NULL

- ✓ ET.dateautor : Date d'autorisation
 - Type : DATE
 - FLUXPHAR_TEMP : fpt_phi_dalp
 - RG : Format FINESS : YYYY-MM-DD

- ✓ ET.dateouvert : Date d'ouverture
 - Type : DATE
 - FLUXPHAR_TEMP : Si fpt_phi_dexc = NULL alors vaut fpt_phi_dalp sinon vaut fpt_phi_dexc

Dossier Etude Détaillée PHAR-FINESS

- ☐ RG : Format FINESS : YYYY-MM-DD
- ✓ ET.datefermet : Date de fermeture d'un ET
 - ☐ Type : DATE
 - ☐ FLUXPHAR_TEMP : fpt_phi_dfer
 - ☐ RG : Format FINESS : YYYY-MM-DD
- ✓ ET.typefermet : type de fermeture d'un ET
 - ☐ Type : CHAR(3)
 - ☐ FLUXPHAR_TEMP : Si fpt_phi_dfer = NULL alors vaut NULL sinon si fpt_phi_dret = NULL alors vaut « PRO » sinon vaut « DEF »
- ✓ ET.siret : SIRET
 - ☐ Type : CHAR(14)
 - ☐ FLUXPHAR_TEMP : fpt_phi_sire
 - ☐ RG : Cf. «§3 : règle SIRET/SIREN »
- ✓ ET.gest : Gestionnaire
 - ☐ Type : CHAR(12)
 - ☐ Valeur statique : initialisé avec la valeur de la propriété « code.gestionnaire »
- ✓ ET.compvoie : Complément de voie
 - ☐ Type : CHAR(1) / VARCHAR(5)
 - ☐ FLUXPHAR_TEMP : fpt_Phi_rvoi
 - ☐ RG : Cf. « Règle de transcodage : Complément de voirie »
- ✓ ET.email : Courriel
 - ☐ Type : VARCHAR(60)
 - ☐ FLUXPHAR_TEMP : fpt_phi_courriel
- ✓ ET.datemodifsiret
 - ☐ Type : DATETIME
 - ☐ Valeur dynamique : Timestamp
 - ☐ RG : Format : YYYY-MM-DD
 - ☐ RG : Cf. «§3 : règle SIRET/SIREN »
- ✓ ET.originemodifsiret : Origine de la modif Siret
 - ☐ Type : VARCHAR(20)
 - ☐ RG : Valorisé avec le paramètre "code.gestionnaire" du batch JAVA
 - ☐ RG : Cf. «§3 : règle SIRET/SIREN »
- ✓ ET.licence : N° de licence
 - ☐ Type : VARCHAR(10)

Dossier Etude Détaillée PHAR-FINESS

- ☐ FLUXPHAR_TEMP : fpt_phi_lice
- ✓ ET.datemaj : Date de mise à jour
 - ☐ Type : DATE
 - ☐ FLUXPHAR_TEMP : fpt_Phi_dj
 - ☐ RG : Format FINESS : YYYY-MM-DD; si fpt_Phi_dj = NULL, prendre fpt_Phi_dalp si non NULL, sinon prendre fpt_Phi_dexc si non NULL, sinon prendre la date système.
- Les champs suivants seront forcés à NULL
 - ☐ cedex
 - ☐ tel2
- Les champs suivants restent inchangés
 - ☐ Rsinsee

Dossier Etude Détaillée PHAR-FINESS

DONNEES EJ

- ✓ EJ.nofiness : N° Finess EJ
 - Type : CHAR(9)
 - FLUXPHAR_TEMP : fpt_phi_finej
 - RG : Cf. « §3- Cas d'enregistrement non importé »

- ✓ EJ.rs : Raison sociale
 - Type : VARCHAR(38) / VARCHAR(164)
 - FLUXPHAR_TEMP : fpt_phi_rsoc
 - RG : ne pas importer si fpt_phi_rsoc est NULL, sinon prendre les 38 premiers caractères

- ✓ EJ.numvoie : N° voie
 - Type : VARCHAR(4) / CHAR(5)
 - FLUXPHAR_TEMP : fpt_phi_nvoi
 - RG : vaut NULL si la longueur est supérieure à 4 caractères
 - RG : Cf. « §3 : Contrôle du Bloc adresse »

- ✓ EJ.typvoie : Type de voie
 - Type : VARCHAR(4) / VARCHAR(38)
 - FLUXPHAR_TEMP : fpt_phi_dvoi
 - RG : Cf. « §3 : Contrôle du Bloc adresse »
 - Règle de transcodage : Type de voie

- ✓ EJ.voie : Libellé de voie
 - Type : VARCHAR(27) / VARCHAR(38)
 - FLUXPHAR_TEMP : fpt_phi_voie
 - RG : prendre les 27 premiers caractères
 - RG : Cf. « §3 : Contrôle du Bloc adresse »

- ✓ EJ.lieuditbp : Lieu dit
 - Type : VARCHAR(32) / VARCHAR(38)
 - FLUXPHAR_TEMP : fpt_phi_dist
 - RG : prendre les 32 premiers caractères

- ✓ EJ.codepostal : Code postal
 - Type : CHAR(5) / VARCHAR(5,5)
 - FLUXPHAR_TEMP : fpt_phi_cpos
 - RG : Cf. « §3 : Contrôle du Bloc adresse »

- ✓ EJ.dep : Département

Dossier Etude Détaillée PHAR-FINESS

- ☐ Type : CHAR(2) / CHAR(3)
- ☐ FLUXPHAR_TEMP : fpt_phi_dept
- ☐ RG : Cf. « §3 : Contrôle du Bloc adresse »
- ☐ RG : Cf. « Règle de transcodage : Département »

- ✓ EJ.cog : Code commune
 - ☐ Type : CHAR(3) / CHAR(5)
 - ☐ FLUXPHAR_TEMP : fpt_phi_ccom
 - ☐ RG : Code INSEE, prendre les 3 derniers caractères
 - ☐ RG : Cf. « §3 : Contrôle du Bloc adresse »

- ✓ EJ.siren : N° SIREN
 - ☐ Type : CHAR(9)
 - ☐ FLUXPHAR_TEMP : fpt_phi_siren
 - ☐ RG : Cf. « §3 : règle SIRET/SIREN »

- ✓ EJ.statut : Statut juridique
 - ☐ Type : CHAR(2) / CHAR(3)
 - ☐ FLUXPHAR_TEMP : fpt_phi_stju
 - ☐ RG : ne pas importer si fpt_phi_stju est NULL
 - ☐ RG : CF Règle de transcodage : Statut juridique

- ✓ EJ.rslongue : Raison sociale
 - ☐ Type : VARCHAR(60) / VARCHAR(164)
 - ☐ FLUXPHAR_TEMP : fpt_phi_rsoc
 - ☐ RG : prendre les 60 premiers caractères, ou NULL si fpt_phi_rsoc est NULL

- ✓ EJ.datefin : date de fermeture de la licence PHAR
 - ☐ Type : DATE
 - ☐ FLUXPHAR_TEMP : fpt_phi_dret
 - ☐ RG : ne pas importer si fpt_phi_dret est NULL, Format FINESS : YYYY-MM-DD

- ✓ EJ.typefermet : type de fermeture d'une EJ
 - ☐ Type : CHAR(3)
 - ☐ FLUXPHAR_TEMP : Si fpt_phi_dret = NULL alors vaut NULL sinon vaut « DEF »

- ✓ EJ.compvoie : Complément de voie
 - ☐ Type : CHAR(1) / VARCHAR(5)
 - ☐ FLUXPHAR_TEMP : fpt_Phi_rvoi
 - ☐ RG : Cf. « Règle de transcodage : Complément de voirie »

- ✓ EJ.gest : Gestionnaire
 - ☐ Type : CHAR(12)

Dossier Etude Détaillée PHAR-FINESS

- ☐ Valeur statique : initialisé avec la valeur de la propriété « code.gestionnaire »
- ✓ EJ.datecreat : Date de création EJ (= Date d'autorisation ET / date arrêté de licence PHAR)
 - ☐ Type : DATE
 - ☐ FLUXPHAR_TEMP : fpt_phi_dalp
 - ☐ RG : ne pas importer si fpt_phi_dalp est NULL, format FINESS : YYYY-MM-DD
- ✓ EJ.datemodifsiren
 - ☐ Type : DATETIME
 - ☐ Valeur : date du jour
 - ☐ RG : Format : YYYY-MM-DD
- ✓ EJ.originemodifsiren : Origine de la modif SIREN
 - ☐ Type : VARCHAR(20)
 - ☐ RG : Valorisé avec le paramètre "code.gestionnaire" du batch JAVA
 - ☐ RG : Cf. «§3 : règle SIRET/SIREN »
- ✓ EJ.datemaj : Date de mise à jour
 - ☐ Type : DATE
 - ☐ FLUXPHAR_TEMP : fpt_Phi_dj
 - ☐ RG: Format FINESS : YYYY-MM-DD
- ✓ EJ.categ : catégorie d'établissement
 - ☐ Type : CHAR(3)
 - ☐ Valeur statique : NULL
- ✓ EJ.sitemaj
 - ☐ Type : CHAR(2)
 - ☐ Valeur statique : NULL
- ✓ EJ.drapeau_maj
 - ☐ Type : CHAR(1)
 - ☐ Valeur statique : 0
- Les champs suivants seront repris directement depuis la table ET (puisque la mise à jour d'une EJ ne se fera QUE s'il n'existe qu'une seule entité ouverte associée). Les EJ liés à plusieurs ET ouverts de catégorie 628 ou 629 ne seront pas mis à jour par le flux, mais devront être gérés manuellement.
 - ☐ complrs
 - ☐ compldistrib
 - ☐ cedex
 - ☐ pays
 - ☐ tel1
 - ☐ tel2

Dossier Etude Détaillée PHAR-FINESS

- ☐ fax
- ☐ email
- ☐ codeape

- Les champs suivants restent inchangés

- ☐ Zcomm1
- ☐ Zcomm2
- ☐ Qualifcreat
- ☐ Rsinsee

Dossier Etude Détaillée PHAR-FINESS

3. AUTRES REGLES D'IMPORT

CAS D'ENREGISTREMENT NON IMPORTE

- ✓ L'enregistrement n'est pas importé dans les tables ET et EJ si
 - fpt_phi_finet vaut NULL ou n'existe pas dans FINESS (table ET) ou si
 - fpt_phi_finej vaut NULL ou n'existe pas dans FINESS (table EJ)
- ✓ Dans les autres cas, l'enregistrement sera importé partiellement ou en totalité, suivant les règles de gestion du flux.

CONTROLE DU BLOC ADRESSE

Les champs suivants constituent un « bloc adresse » :

- ✓ fpt_phi_cpos (Code postal)
- ✓ fpt_phi_dept (Code département)
- ✓ fpt_phi_ccom (Code commune)
- ✓ fpt_phi_dist (Complément de mention distribution)
- ✓ fpt_phi_nvoi (Numéro de voie)
- ✓ fpt_phi_dvoi (Type de voie)
- ✓ fpt_phi_voie (Libelle voie)

- ✓ Contrôle du NULL
 - Si l'un des 3 champs en **gras** est NULL, alors aucune des données concernant cette pharmacie (ET et EJ) n'est importée et le rejet donne lieu à une trace.

- ✓ Cohérence code commune / code postal sur bloc adresse
 - Si fpt_phi_ccom (dep + cog) et fpt_phi_cpos (codepostal) ne sont pas trouvés dans la table « routage » (triplet dep+cog+codepostal), aucune des données concernant cette pharmacie (ET et EJ) n'est importée et le rejet donne lieu à une trace.

REGLE SIRET/SIREN :

- ✓ L'intégration de ces champs dans FINESS est conditionnée par l'état d'un paramètre d'import (**IMPORT_SIRENSIRET** 0/1).
- ✓ Si le paramètre d'import vaut 1 alors les règles ci-dessous sont observées :
 - Pour la table ET :
 - si et.SIRET différent de PHAR (fpt_phi_sire et que celui-ci n'est pas vide) alors
 - s'il est composé de 14 chiffres uniquement alors importer la valeur, sinon importer NULL
 - mettre la propriété « code.gestionnaire » du flux dans le champ et.originemodifsiret de Finess
 - mettre la date du serveur dans le champ et.datemodifsiret de Finess
 - Pour la table EJ :
 - si ej.SIREN différent de PHAR (fpt_phi_siren et que celui-ci n'est pas vide) alors
 - s'il est composé de 9 chiffres uniquement alors importer la valeur, sinon importer NULL
 - mettre la propriété « code.gestionnaire » du flux dans le champ ej.originemodifsiren de Finess

Dossier Etude Détaillée PHAR-FINESS

- mettre la date du serveur dans le champ ej.datemodifsiret de Finess
- si ej.SIREN est NULL et égal à PHAR (fpt_phi_siren est vide) et que le SIRET de PHAR n'est pas null (fpt_phi_siret n'est pas vide) alors
 - s'il est composé de 9 chiffres uniquement alors importer les 9 premier chiffre du SIRET de PHAR, sinon importer NULL
- ✓ Si le paramètre d'import vaut 0 alors
 - les champs suivants de la base de données sont écrasés avec la valeur NULL :
 - ej.Siren
 - ej.Originemodifsiren
 - ej.Datemodifsiren
 - et.Siret
 - et.Originemodifsiret
 - et.Datemodifsiret

C. FREQUENCE DE TRAITEMENT

Le traitement sera développé de façon à pouvoir traiter un fichier unitairement et quotidiennement.

Dossier Etude Détaillée PHAR-FINESS

IV. MODIFICATION DE LA BASE DE DONNEES FINESS

A. TABLE D'IMPORT

Nom : **FLUXPHAR_TEMP**

Cette table accueille les données du fichier UNL dans son intégralité, champ pour champ.

Structure de la table dans l'ordre des champs :

Nom de champ	Type	Null Autorisé	Champ Source fichier UNL
phi_dj	DATE	Oui	1 : Phi_dj
phi_finet	CHAR(9)	Oui	2 : phi_finet
phi_finej	CHAR(9)	Oui	3 : phi_finej
phi_sire	CHAR(14)	Oui	4 : phi_sire
phi_siren	CHAR(9)	Oui	5 : phi_siren
phi_rsoc	VARCHAR(164)	Oui	6 : phi_rsoc
phi_ccat	CHAR(3)	Oui	7 : phi_ccat
phi_enseigne_comm	VARCHAR(50)	Oui	8 : phi_enseigne_comm
phi_dalp	DATE	Oui	9 : phi_dalp
phi_dexc	DATE	Oui	10 : phi_dexc
phi_dret	DATE	Oui	11 : phi_dret
phi_nvoi	CHAR(5)	Oui	12 : phi_nvoi
phi_dvoi	VARCHAR(38)	Oui	13 : phi_dvoi
phi_voie	VARCHAR(38)	Oui	14 : phi_voie
phi_dist	VARCHAR(38)	Oui	15 : phi_dist
phi_cpos	VARCHAR(5,5)	Oui	16 : phi_cpos
phi_dept	CHAR(3)	Oui	17 : phi_dept
phi_ccom	CHAR(5)	Oui	18 : phi_ccom
phi_tele	CHAR(20)	Oui	19 : phi_tele
phi_fax	CHAR(20)	Oui	20 : phi_fax
phi_stju	CHAR(3)	Oui	21 : phi_stju
phi_rvoi	VARCHAR(5)	Oui	22 : Phi_rvoi
phi_courriel	VARCHAR(60)	Oui	23 : phi_courriel
phi_lice	VARCHAR(10)	Oui	24 : phi_lice
phi_dfer	DATE	Oui	25 : phi_dfer

Tous les champs de la table sont du type NULL afin de permettre la récupération des données du fichier UNL au sein de la table temporaire en l'état où sont les données.

Remarque :

- La valeur NULL est présente dans le fichier UNL sous la forme d'une chaîne vide entre deux séparateurs « | ». Dans ce cas, la valeur mise dans FINESS sera NULL, à l'identique de la valeur présente dans PHAR.
- La valeur « chaîne vide » est présente dans le fichier UNL sous la forme d'un « \ » suivi d'un espace. Dans ce cas, la valeur mise dans FINESS sera « chaîne vide », à l'identique de la valeur présente dans PHAR.

Dossier Etude Détaillée PHAR-FINESS

B. TABLE DE TRANSCODAGE PARAMETREE

Nom : FLUXPHAR_TRANSCO.

Cette table contient les données utiles au transcodage effectué dans le cadre des traitements d'import du fichier PHAR.

Structure de la table dans l'ordre des champs :

Nom de champ	Type	Null Autorisé	Description
code_regle	VARCHAR(10)	Non	Règle de transcodage ⁽¹⁾
valeur_phar	VARCHAR(200)	Oui	Code PHAR (source du transcodage)
valeur_finess	VARCHAR(200)	Oui	Code Finess (cible du transcodage)

⁽¹⁾ les valeurs possibles pour le champ « code_regle » sont les suivantes :

- ✓ « TYPV » = Type de voie
- ✓ « DEPT » = Département
- ✓ « COMPV » = Complément de voirie
- ✓ « STAJ » = Statut juridique

USAGE DE LA TABLE :

Nous recherchons le couple **code_regle** - **valeur_phar** afin de récupérer en retour la valeur **valeur_finess** correspondante

CREATION D'UN INDEX UNIQUE :

Le triplet (code_regle ; valeur_phar ; valeur_finess) doit être unique

Dossier Etude Détaillée PHAR-FINESS

C. TABLE DE RAPPORT

Nom : FLUXPHAR_RAPPORT.

Cette table contiendra toutes les erreurs et avertissements détectés lors de l'intégration d'un fichier PHAR.

Structure de la table dans l'ordre des champs :

Colonne	Informations	Type	Obligatoire
ID	Identifiant technique	SERIAL	X
NOMFICHIER	Nom du fichier UNL (avec chemin d'accès)	VARCHAR(255)	
DATETRAITEMENT	Date-heure du log	DATE	
TYPETRT	Type de traitement ayant provoqué une erreur : "EJ" pour import d'un EJ "ET" pour import d'un ET	CHAR(2)	
NUMET	N° d'ET de l'enregistrement en erreur	CHAR(9)	
NUMEJ	N° d'EJ de l'enregistrement en erreur	CHAR(9)	
RS	Raison sociale de l'EJ ou de l'ET en erreur	VARCHAR(38)	
MESSAGE	Contient le message d'erreur, la raison du rejet d'intégration	LVARCHAR(500)	
CODERREUR	Code fonctionnel de l'erreur : 11 : Contrôle KO des règles de transcodage sur l'EJ 12 : Contrôle KO du block adresse EJ 13 : Contrôle KO de l'état de l'EJ (cf. fonction f_phar_checkej de la base de données) 14 : Contrôle KO existence de l'EJ 21 : Contrôle KO des règles de transcodage sur l'ET 22 : Contrôle KO du block adresse ET 23 : Contrôle KO des règles de gestion ET	INT	
LICENCEPHAR	N° de licence de la pharmacie	VARCHAR(10)	

D. TABLE ET : MODIFICATION DE STRUCTURE

Nouveau champ créé à partir de la version 5.7 de FINESS : LICENCE

Table	Nom de champ	Type	Null Autorisé	Description
ET	licence	VARCHAR(10)	Oui	N° de Licence

Ce champ ne fait pas l'objet d'une modification de l'IHM de l'application Finess Gestion.

Dossier Etude Détaillée PHAR-FINESS

V. TRANSCODAGE

A. REGLE DE TRANSCODAGE : TYPE DE VOIE

Définition de l'ensemble des valeurs de « type de voie » PHAR (restreint aux catégories de l'export) avec leurs correspondances FINESS. Les codes FINESS non renseignées seront valorisés à NULL.

Les codes PHAR qui ne font pas l'objet d'un transcodage (trivial ou non) donnent lieu à un rejet de la pharmacie (ET et EJ) et à une trace, sauf si leur valeur est à NULL.

Libellé PHAR	Code PHAR Char(4)	Code FINESS char(4)
-AVENUE	AV	AV
-BOULEVARD	BD	BD
-PLACE	PL	PL
-ROUTE	RTE	RTE
-RUE	R	R
Aerogare	AERG	
Allée	ALL	ALL
Angle	ANGL	
Anse	ANSE	ANSE
Arcade	ARC	ARC
Boucle	BCLE	BCLE
Bourg	BRG	BRG
Carre	CARR	CARR
Carrefour	CAR	CAR
Centre	CTRE	CTRE
Centre commercial	CCAL	CCAL
Chaussee	CHS	CHS
Chemin	CHE	CHE
Cheminement	CHEM	CHEM
Chemin vicinal	CHV	CHV
Cité	CITE	CITE
Clos	CLOS	CLOS
Colline	COLI	COLI
Contour	CTR	CTR
Corniche	COR	COR
Cote	COTE	COTE
Cour	COUR	COUR
Cours	CRS	CRS
Domaine	DOM	DOM
Espace	ESPA	ESPA
Esplanade	ESP	ESP
Faubourg	FG	FG
Galerie	GAL	GAL
Gare	GARE	GARE
Grand rue	GR	GR
Hameau	HAM	HAM
Immeuble	IMM	IMM
Impasse	IMP	IMP
Lieu dit	LD	LD

Libellé PHAR	Code PHAR Char(4)	Code FINESS char(4)
Lotissement	LOT	LOT
Mail	MAIL	MAIL
Montee	MTE	MTE
Moulin	MLN	MLN
Parc	PARC	PARC
Parvis	PRV	PRV
Passage	PAS	PAS
Passerelle	PLE	PLE
Patio	PAT	PAT
Pavillon	PAV	PAV
Petite avenue	PAE	PAE
Plan	PLAN	PLAN
Plateau	PLT	PLT
Pont	PONT	PONT
Porte	PTE	PTE
Pre	PRE	PRE
Promenade	PROM	PROM
Quai	QU	QU
Quartier	QUA	QUA
Residence	RES	RES
Rond point	RPT	RPT
Ruelle	RLE	RLE
Sentier	SEN	SEN
Square	SQ	SQ
Station	STA	STA
Tour	TOUR	TOUR
Traverse	TRA	TRA
Val	VAL	VAL
Via	VIA	VIA
Villa	VLA	VLA
Village	VLGE	VLGE
Voie	VOI	VOI
Zone	ZONE	ZONE
Zone à urbaniser en priorite	ZUP	ZUP
Zone activite	ZA	ZA
Zone d aménagement concerté	ZAC	ZAC
Zone industrielle	ZI	ZI

B. REGLE DE TRANSCODAGE : DEPARTEMENT

Dossier Etude Détaillée PHAR-FINESS

Définition de l'ensemble des départements PHAR avec leurs correspondances FINESS.

Départements Restreint aux catégories de l'export	Code PHAR char(4)	Code FINESS char(4)
Ain	01 -> 19	01 -> 19
Corse du sud	2A	2A
Corse Haute	2B	2B
Côte d'or	21 -> 95	21 -> 95
Guadeloupe	971	9A
Martinique	972	9B
Guyane	973	9C
Réunion	974	9D
Saint-Pierre-et-Miquelon	975	9E
Mayotte	976	9F

Les départements suivant ne seront pas inclus dans la table FLUXPHAR_TRANSCO :

Département Hors catégories de l'export	Code PHAR char(4)	Code FINESS char(4)
Corse	20	REJET
Monaco	980	REJET
Terres Australes Françaises	984	REJET
Wallis-et-Futuna	986	REJET
Polynésie Française	987	REJET
Nouvelle-Calédonie	988	REJET

Dossier Etude Détaillée PHAR-FINESS

C. REGLE DE TRANSCODAGE : COMPLEMENT DE VOIRIE

Définition de l'ensemble des valeurs de « complément de voie » PHAR avec leurs correspondances FINESS.

Code PHAR char(4)	Code FINESS char(1)
A	A
B	B
BIS	B
C	C
D	D
E	E
F	F
G	G
H	H
I	I
J	J
K	K
L	L
M	M
N	N
O	O
P	P
Q	Q
QUA	Q
R	R
S	S
T	T
TER	T
U	U
V	V
W	W
X	X
Y	Y
Z	Z

Dossier Etude Détaillée PHAR-FINESS

D. REGLE DE TRANSCODAGE : STATUT JURIDIQUE

Définition de l'ensemble des valeurs de « statut juridique » PHAR avec leurs correspondances FINESS.
Cette correspondance est renseignée dans la table FLUXPHAR_TRANSCO, avec code_regle = 'STAJ'

Libellé FINESS	Libellé long FINESS	Code Finess	Code PHAR
Autre Rég.Prév.Soc.	Autre Régime de Prévoyance Sociale	46	46
Société Mutualiste	Société Mutualiste	47	47
Personne Physique	Personne Physique	70	70
S.N.C.	Société en Nom Collectif (S.N.C.)	71	71
S.A.R.L.	Société à responsabilité limitée (S.A.R.L.)	72	72
Société Anonyme	Société Anonyme	73	73
Société Civile	Société Civile	74	74
Autre Société	Autre Société	75	75
G.I.E.	Groupement Intérêt Economique (G.I.E.)	76	76
Autre Org.Priv.Com.	Autre Organisme Privé à Caractère Commercial	77	77
E.U.R.L.	Entreprise Unipersonnelle Responsabilité Limitée (E.U.R.L.)	78	78
S. E. L. A. R. L	Société Exercice Libéral Responsabilité Limitée (SELARL)	85	85
S. E. L. A. F. A.	Société Exercice Libéral à Forme Anonyme (SELAFA)	86	86
S. E. L. C. A.	Soc. Exer. Lib. Com. Actions	87	87
S.C.P.	Société Civile Professionnelle (S.C.P.)	88	88
G.C.S. privé	Groupement de Coopération Sanitaire Privé	89	89
E.U.R.L.	Entreprise Unipersonnelle Responsabilité Limitée (E.U.R.L.)	78	100
S.E.L.A.S.	Société Exercice Libéral par Actions Simplifiée (S.E.L.A.S.)	91	101
SAS	Société par Actions Simplifiée (S.A.S.)	95	102

Les statuts juridiques suivant ne seront pas inclus dans la table FLUXPHAR_TRANSCO :

	Libellé FINESS (F) ou PHAR (P)	Libellé long FINESS (F) ou PHAR (P)	Code Finess	Code PHAR
P		inconnu	REJET	99

VI. TRACES

Les différentes phases de traitement font l'objet de traces, via un fichier log joint au courriel de fin de traitement, permettant d'identifier les types de rejets, les étapes de traitement et les pharmacies concernées. De plus, un tableau de bord présent dans le corps du courriel de fin de traitement synthétise les différentes volumétries traitées et rejetées. Ces traces sont mises à disposition par mail.

Dossier Etude Détaillée PHAR-FINESS

VII. ANNEXES

E. BASE CIBLE FINESS : MAPPING VERS LA TABLE DES ÉTABLISSEMENTS (ET)

Le tableau ci-dessous est trié dans l'ordre des champs de la table ET de la base FINESS.

FINESS				PHAR			FICHER UNL
Nom du champ (table ET)	Type	Description	Null autorisé ?	Nom du champ (table IRDPHCIE)	Type	Description	Entête de colonne
nofiness	CHAR(9)	N° Finess ET Clé Primaire	Non	phi_finnet	CHAR(9)	N° Finess ET	phi_finnet
nofinesselj	CHAR(9)	N° Finess EJ	Non	phi_finesselj	CHAR(9)	N° Finess EJ	phi_finesselj
rs	VARCHAR(38)	Raison sociale	Non	phi_enseigne_comm	VARCHAR(50)	Enseigne commerciale	phi_enseigne_comm
numvoie	VARCHAR(4)	N° voie	Oui	phi_nvoi	CHAR(5)	Numéro de voie	phi_nvoi
typvoie	VARCHAR(4)	Type de voie	Oui	phi_dvoi	VARCHAR(38)	Type de voie	phi_dvoi
voie	VARCHAR(27)	Libellé de voie	Oui	phi_voie	VARCHAR(38)	Libelle voie	phi_voie
lieuditbp	VARCHAR(32)	Lieu dit	Oui	phi_dist	VARCHAR(38)	Complément de mention distribution	phi_dist
codepostal	CHAR(5)	Code postal	Non	phi_cpos	VARCHAR(5,5)	Code postal	phi_cpos
dep	CHAR(2)	Département	Non	phi_dept	CHAR(3)	Code département	phi_dept
cog	CHAR(3)	Code commune	Non	phi_ccom	CHAR(5)	Code commune	phi_ccom
tel1	VARCHAR(10)	Telephone 1	Oui	phi_tele	CHAR(20)	Téléphone	phi_tele
fax	CHAR(10)	Fax	Oui	phi_fax	CHAR(20)	Fax	phi_fax
categ	CHAR(3)	Code catégorie Transcodif Finess ?	Non	phi_ccat	CHAR(3)	Catégorie établissement	phi_ccat
catega	CHAR(4)	(déduit de categ)	Non				Non transmis
rslongue	VARCHAR(60)	Raison sociale	Oui	phi_enseigne_comm	VARCHAR(50)	Enseigne commerciale	phi_enseigne_comm
dateautor	DATE	Date d'autorisation	Oui	phi_dalp	DATE	Date arrêté de licence	phi_dalp
dateouvert	DATE	Date d'ouverture (= date d'autorisation si null)	Oui	phi_dexc	DATE	Date deb exploitation courante	phi_dexc

Dossier Etude Détaillée PHAR-FINESS

FINESS				PHAR			FICHER UNL
Nom du champ (table ET)	Type	Description	Null autorisé ?	Nom du champ (table IRDPHCIE)	Type	Description	Entête de colonne
datefermet	DATE	Date de fermeture d'un ET	Oui	phi_dfer	DATE	Date de retour de licence (fermeture réelle d'un ET)	phi_dfer
Siret	CHAR(14)	Siret	Oui	phi_sire	CHAR(14)	N° Siret établissement de santé	phi_sire
gest	CHAR(6)	Gestionnaire (Nouveau code : PHAR)	Oui				Non transmis
compvoie	CHAR(1)	Complément de voie	Oui	Phi_rvoi	VARCHAR(5)	Complément voie	phi_rvoi
email	VARCHAR(60)	Courriel	Oui	phi_courriel	VARCHAR(60)	email	phi_courriel
datemaj	DATE	Date de mise à jour	Oui	phi_dj_date	DATE	Date de dernière Maj.	phi_dj
datemodifsiret	DATE	Date de modification du SIRET	Oui				Non transmis
originemodifsiret	VARCHAR(20)	Origine de la modif Siret (= Paramètre "code.gestionnaire" du batch JAVA)	Oui				Non transmis
licence	VARCHAR(10)	N° de Licence	Oui	phi_lice	VARCHAR(10)	N° Licence Phar	phi_lice

Dossier Etude Détaillée PHAR-FINESS

F. BASE CIBLE FINESS : MAPPING VERS LA TABLE DES ENTITES JURIDIQUES (EJ)

Le tableau ci-dessous est trié dans l'ordre des champs de la table EJ de la base FINESS.

FINESS				PHAR			Fichier UNL
Nom du champ (table EJ)	Type	Description	Null autorisé ?	Nom du champ (table IRDPHCIE)	Type	Description	Entête de colonne
nofiness	CHAR(9)	N° Finess EJ Clé Primaire	Non	phi_finej	CHAR(9)	N° Finess EJ	phi_finej
rs	VARCHAR(38)	Raison sociale	Non	phi_rsoc	VARCHAR(164)	Raison sociale	phi_rsoc
numvoie	VARCHAR(4)	N° voie	Oui	phi_nvoi	CHAR(5)	Numéro de voie	phi_nvoi
typvoie	VARCHAR(4)	Type de voie	Oui	phi_dvoi	VARCHAR(38)	Type de voie	phi_dvoi
voie	VARCHAR(27)	Libellé de voie	Oui	phi_voie	VARCHAR(38)	Libelle voie	phi_voie
lieuditbp	VARCHAR(32)	Lieu dit	Oui	phi_dist	VARCHAR(38)	Complément de mention distribution	phi_dist
codepostal	CHAR(5)	Code postal	Non	phi_cpos	VARCHAR(5,5)	Code postal	phi_cpos
dep	CHAR(2)	Département	Non	phi_dept	CHAR(3)	Code département	phi_dept
cog	CHAR(3)	Code commune	Non	phi_ccom	CHAR(5)	Code commune	phi_ccom
siren	CHAR(9)	Numéro SIREN	Oui	phi_siren	CHAR(9)	N° SIREN	phi_siren
statut	CHAR(2)	Statut juridique	Non	phi_stju	CHAR(3)	Statut juridique	phi_stju
rslongue	VARCHAR(60)	Raison sociale	Oui	phi_rsoc	VARCHAR(164)	Raison sociale	phi_rsoc
datefin	DATE		Oui	phi_dret	DATE	Date de retour de la licence	phi_dret
compvoie	CHAR(1)	Complément de voie	Oui	Phi_rvoi	VARCHAR(5)	Complément voie	Phi_rvoi
gest	CHAR(6)	Gestionnaire (Nouveau code : PHAR)	Oui				Non transmis
datecreat	DATE	Date de création EJ (= Date d'autorisation ET)	Non	phi_dalp	DATE	Date arrêté de licence	phi_dalp
datemodifsiren	DATE	Date de modification du SIREN	Oui				Non transmis
originemodifsiren	VARCHAR(20)	Origine de la modif siren (= Paramètre "code.gestionnaire" du batch JAVA)	Oui				Non transmis