

Astria Développement	Sujet : Interface M.A.I.S. SAPA (PRE) / Système de Gestion de Production des Laboratoires d'Analyses Médicales		
Fiche Technique			
Produit : M.A.I.S. SAPA PRE	Environnement : Windows	Fiche : FT-99001	Page 1/5

1	Principe	1	3.1.4	Dossier identité.....	4
2	Structure des fichiers	1	3.2	Type dictionnaire.....	4
3	Les fichiers.....	2	3.2.1	Tests ou analyses simples.....	4
3.1	Type dossier.....	2	3.2.2	Demandes ou groupement de tests	4
3.1.1	Dossier administratif.....	2	3.2.3	Prescripteurs	4
3.1.2	Dossier demandes (Facturation)	3	3.2.4	Correspondants (ou U.F.).....	5
3.1.3	Dossier Tests (Technique)	3			

1 Principe

L'interface lit des fichiers dans un répertoire de la station supportant M.A.I.S. ou SAPA. Ces fichiers sont produits par le client à partir de son Système de Gestion de Production.

Le transfert des données sur la station M.A.I.S. ou SAPA dans le répertoire désigné est à la charge du client.

Le programme de traitement de M.A.I.S ou SAPA, permet de spécifier l'emplacement de chacun des fichiers, il n'y a donc aucune contrainte quant à leur emplacement, il faut seulement que le chemin d'accès soit correctement défini.

2 Structure des fichiers

Ce sont des fichiers :

- ?? De type texte (*.txt)
- ?? Jeu de caractères ASCII 8 bits non accentué.
- ?? Chaque enregistrement correspond à une ligne.
- ?? Chaque ligne se termine par <CR><LF> (#0D#0A).
- ?? Chaque enregistrement est composé d'un ensemble de champs séparés par un caractère spécial.
(Le caractère ~ est le caractère séparateur standard pour ce protocole, il doit aussi apparaître à la suite du dernier champ, un enregistrement doit comporter autant de séparateurs que de champs.)
Le séparateur **ne doit pas être un caractère utilisé dans le contenu d'un champ**, sinon il serait interprété comme séparateur de champ.
- ?? Un champ non renseigné est vide.
- ?? Les champs ne doivent pas contenir les opérateurs numériques ainsi que '@' et '.' (point).
- ?? Les champs numériques (**N**) ont pour séparateur décimal le caractère ',' (virgule).

Exemple :

Ligne pour le fichier des correspondants :

Code correspondant~Nom~Adresse1~Adresse2~Code postal~Ville~<CR><LF>

Si un champ est non renseigné (Exemple : Adresse2) la ligne se présentera sous cette forme :

Code correspondant~Nom~Adresse1~~Code postal~Ville~<CR><LF>

Astria Développement	Sujet : Interface M.A.I.S. SAPA (PRE) / Système de Gestion de Production des Laboratoires d'Analyses Médicales		
Fiche Technique			
Produit : M.A.I.S. SAPA PRE	Environnement : Windows	Fiche : FT-99001	Page 2/5

3 Les fichiers

Les structures des différents fichiers sont décrites ci-après.

Les champs obligatoires sont indiqués par la lettre **O**

Les champs recommandés sont indiqués par la lettre **R**

Les autres sont facultatifs.

3.1 Type dossier

3.1.1 Dossier administratif

Il contient l'ensemble des informations administratives concernant une prescription.

1 line per Glims.Order.

N°	Description	P	Type	Glims mapping	Remarques
1	N° Dossier	O	A12	Order InternalId	
2	Date enregistrement	O	A10	Order receipttime	Impérativement de la forme JJ/MM/AAAA
3	<i>Heure enregistrement</i>	<i>R</i>	A4	Order receipttime	Impérativement de la forme HHMM
4	Code laboratoire	O	A15	Order.Department.Lab.Identification code(src=shipment destination)	
5	N° dossier précédent		A12	/	
6	Correspondant	O	A10	Identification code of the Order.issuer/Agent (si UF type=ward)	
7	Prescripteur	O	A10	Identification code of the Order.issuer/Agent (si type Medicin) Order.Issuer.Identification.Code	Facultatif pour le secteur public
8	<i>Préleveur</i>	<i>R</i>	A10	Sampler.identification.Code	
9	Code patient	O	A12	IPP= Object.person.Identification.Code	
10	Montant dossier	O	N	Total amount off all invoices of the Order	
11	Montant en B		N	Vide (pas necesaire ; srce email VC)	
12	Nombre de B	O	N	Total of Tariff.BaseValue's where PriceCode.basevaluecode=B	
13	Nombre de BP	O	N	Total of Tariff.BaseValue's where PriceCode.basevaluecode=BP	
14	Nombre de BHN	O	N	Total of Tariff.BaseValue's where PriceCode.basevaluecode=BHN	
15	Nombre de BM	O	N	Total of Tariff.BaseValue's where PriceCode.basevaluecode=BM	
16	Nombre de BR	O	N	Total of Tariff.BaseValue's where PriceCode.basevaluecode=BR	
17	Montant Caisse		N	Vide	
18	Montant Mutuelle		N	Vide	
19	Mont. Correspondant		N	Vide	
20	Montant patient		N	Vide	
21	<i>Montant analyses</i>	<i>R</i>	N	Vide	
22	<i>Montant préleveur</i>	<i>R</i>	N	Vide	
23	<i>Montant déplacement</i>	<i>R</i>	N	Vide	
24	<i>Montant transmis</i>	<i>R</i>	N	Vide	

Astria Développement	Sujet : Interface M.A.I.S. SAPA (PRE) / Système de Gestion de Production des Laboratoires d'Analyses Médicales		
Fiche Technique			
Produit : M.A.I.S. SAPA PRE	Environnement : Windows	Fiche : FT-99001	Page 3/5

La somme des champs 21, 22, 23 et 24 doit correspondre au montant du dossier (champ 10).

3.1.2 Dossier demandes (Facturation)

La demande est conforme à la prescription.

In Glims we produce **one line per charged request** , this is 1 per Billingitem except for supplements which we don't send (because we don't an associated requestable and Code demande is mandatory);

N°	Description	P	Type	Glims mapping	Remarques
1	N° dossier	O	A12	See field 1 dossier administrative	
2	Code demande	O	A10	Requestable.Mnemonic (if no requestable use template.mnemonic)	
3	NABM	O	A10	Tariff.NomenclatureCode	
4	Lettre clé	R	A6	PriceCode.BaseValueCode	
5	Cotation	R	N	Tariff.BaseValue	
6	Montant	R	N	Vide	

La somme des montants de chaque demande ou NABM par dossier doit correspondre au « montant analyses » du dossier administratif (champ 21).

3.1.3 Dossier Tests (Technique)

Le test est une analyse simple appartenant à une demande ou groupement, réalisé par une fonction technique (ou poste technique / de travail).

In Glims we produce 1 line per property and only for results that are available and if assesmentcount>0

N°	Description	P	Type	Glims mapping	Remarques
1	N° dossier	O	A12	See field 1 dossier administrative	
2	Code demande	O	A10	See field 2 Dossier demandes	
3	Code test	O	A10	Property identification (if a codeset is specified for the shipment destination correspondent) else Property.Mnemonic	
4	Fonction technique	O	A10	Station.Mnemonic	

3.1.4 Dossier identité

N°	Description	P	Type	Glims mapping
1	Code patient	O	A12	IPP See field 9 Dossier administrative
2	Nom du patient		A40	Object Nom famille + space + prenom
3	Genre	R	A4	M/F
4	Date de naissance	R	A10	Object.Person.Birthdate Impérativement de la forme JJ/MM/AAAA
5	Numéro SS		A21	Vide
6	Adresse 1		A40	Vide
7	Adresse 2		A40	Vide
8	Code postal	R	A5	Object.Person.Municipality.PostalCode
9	Ville		A30	Object.Person.Municipality.Name

Astria Développement	Sujet : Interface M.A.I.S. SAPA (PRE) / Système de Gestion de Production des Laboratoires d'Analyses Médicales		
Fiche Technique			
Produit : M.A.I.S. SAPA PRE	Environnement : Windows	Fiche : FT-99001	Page 4/5

3.2 Type dictionnaire

Ces informations permettent d'initialiser (ou mettre à jour) les tables de M.A.I.S. ou SAPA évitant au client un long travail de saisie.

3.2.1 Tests ou analyses simples

N°	Description	P	Type	Remarques
1	Code test	O	A10	
2	<i>Libellé du test</i>	R	A40	
3	<i>Fonction technique</i>	R	A10	

3.2.2 Demandes ou groupement de tests

N°	Description	P	Type	Remarques
1	Code demande	O	A10	
2	<i>Libellé demande</i>	R	A30	
3	Lettre clé	O	A6	B, BP, BHN,...
4	Cotation	O	N	Nombre de lettre clé.
5	NABM	O	A10	

3.2.3 Prescripteurs

N°	Description	P	Type	Remarques
1	Code prescripteur	O	A10	
2	<i>Nom du prescripteur</i>	R	A35	
3	Adresse 1		A30	
4	Adresse 2		A30	
5	<i>Code postal</i>	R	A5	
6	Ville		A30	

Astria Développement	Sujet : Interface M.A.I.S. SAPA (PRE) / Système de Gestion de Production des Laboratoires d'Analyses Médicales		
Fiche Technique			
Produit : M.A.I.S. SAPA PRE	Environnement : Windows	Fiche : FT-99001	Page 5/5

3.2.4 Correspondants (ou U.F.)

N°	Description	P	Type	Remarques
1	Code correspondant	O	A10	
2	<i>Nom correspondant</i>	R	A30	
3	Adresse 1		A30	
4	Adresse 2		A30	
5	<i>Code postal</i>	R	A5	
6	Ville		A30	