



**PMSI**pilot  
ÉDITION LOGICIELS SANTÉ

---

61 rue sully 69006 Lyon  
Tél. 04 26 10 06 30 - Fax. 04 78 94 84 37  
[www.pmsipilot.com](http://www.pmsipilot.com)

---

# **PMSIPILOT CONTRÔLE DE GESTION**

---

**Formats d'échanges**

## Gestion des versions :

Date	Version de PMSIpilot	Remarques	Auteur
20/11/12	1.07	Evolution règles sur les prestations internes si montant sur deux comptes charges ou deux comptes produits.	CS
12/06/12	1.06	Format import presta internes : corrections du document	SCI
30/03/2012	1.05	Format import presta internes	SCI
20/07/2011	1.04	Format import UO séjours Format import UO UF Format import UF-UM/SA	SCI
20/07/2011	1.03	Format import UO séjours	SCI
30/12/1899	1.02	Séparateur de champ : ';'	SCI
07/04/2011	1.01	Mise à jour sur longueur code UF	SCI
15/12/2010	1.00	Version initiale – document de travail	SCI

## Table des matières

<b>1)PRÉAMBULE.....</b>	<b>5</b>
<b>2)IMPORT DES LIENS ANALYTIQUES UF/SA.....</b>	<b>6</b>
2.1)Format d'import du fichier.....	7
2.2)Exemple de ligne de fichier.....	8
2.3)Compléments.....	8
2.4)Séparateur décimal.....	8
2.5)Séparateur de champs.....	8
<b>3)IMPORT DES DONNÉES ISSUES DE LA COMPTABILITÉ GÉNÉRALE.....</b>	<b>9</b>
3.1)Format d'import du fichier.....	10
3.2)Exemple de ligne de fichier.....	11
3.3)Comptes locaux vs PCS/M21.....	11
3.4)Modifications extra comptables.....	13
3.5)Séparateur décimal des montants importés.....	13
3.6)Séparateur de champs des montants importés.....	13
<b>4)IMPORT DES PRESTATIONS INTERNES (OPTIONNEL).....</b>	<b>14</b>
4.1)Format d'import du fichier.....	15
4.2)Exemple de ligne de fichier.....	16
<b>5)IMPORT DES CONSOMMATIONS D'UO PAR UNITÉ PRODUCTRICE/UNITÉ CONSOMMATRICE (OPTIONNEL).....</b>	<b>17</b>
5.1)Format d'import du fichier.....	18
5.2)Exemple de ligne de fichier.....	19
5.3)Compléments.....	19
5.4)Séparateur décimal.....	19
5.5)Séparateur de champs.....	19

**6)IMPORT DES CONSOMMATIONS D'UO PAR SÉJOUR (OPTIONNEL).....20**

6.1)Format d'import du fichier.....21

6.2)Exemple de ligne de fichier.....22

6.3)Compléments.....22

6.4)Séparateur décimal.....22

6.5)Séparateur de champs.....22

## 1) PRÉAMBULE

---

Le présent document décrit les flux qui alimentent (dans l'ordre chronologique) l'outil PMSI-pilot Contrôle de Gestion.

Ces flux sont extraits :

- des données analytiques (ébauche ou partie du fichier commun de structure de l'ES, travaux d'analyse CAH de l'ES)
- des données de la comptabilité générale de l'ES
- des données du SIH pour les flux optionnels (UO par UF ou par séjour)

En fonction des éléments échangés avec les ES et des différentes pré versions de l'outil Contrôle de Gestion, ces flux pourront se voir enrichis ou modifiés, et donneront lieu à une nouvelle version du présent document de travail.

## **2) IMPORT DES LIENS ANALYTIQUES UF/SA**

Ces données permettent de rattacher chaque unité (unité médicale, unité fonctionnelle, unité générique) à une activité. Cette activité est indiquée par un code issu du référentiel analytique.



## **2.2) Exemple de ligne de fichier**

1023;932.31;Chirurgie 1

## **2.3) Compléments**

Ce fichier n'a pas pour office de définir un modèle analytique de déversement des coûts mais uniquement de rattacher une unité à une activité au travers d'une section d'analyse. Une unité est en lien avec une seule SA.

L'unité est à lier avec la SA qui porte l'activité de cette dernière.

L'unité, si elle n'existe pas pourra être automatiquement créée dans la base PMSI pilot puis administrable depuis le menu d'administration générale (administration UF/UM).

La section d'analyse peut être une déclinaison d'une SA du référentiel 93. Les SA inexistantes, mais qui ont une SA parente dans le référentiel, seront créées automatiquement avec les mêmes propriétés que la SA parente. Exemple : 931.166.1 inexistant dans le référentiel sera créé à partir de la SA 931.166 "Garage", par contre 931.167 sera rejetée. La nomenclature des SA créées doit être conforme à celle donnée par la DGOS dans l'arbre analytique des SA.

## **2.4) Séparateur décimal**

sans objet

## **2.5) Séparateur de champs**

Point virgule « ; »

### 3) IMPORT DES DONNÉES ISSUES DE LA COMPTABILITÉ GÉNÉRALE

Les données attendues sont des soldes de comptes d'exploitation générale (comptes 6 et 7) par unité (unité fonctionnelle, unité médicale, unité générique). L'unité doit porter sur une seule activité (activité au sens référentiel analytique) pour limiter les tâches de reventilation extra-comptables (cas typique d'une unité fonctionnelle qui contiendrait dans son découpage analytique de recueil des coûts plusieurs unités médicales d'activités différentes).



### 3.2) Exemple de ligne de fichier

2010;12;H732412;53682;1900;Correction retard facturation ACE  
2010;12;H652;1886,67;1900

### 3.3) Comptes locaux vs PCS/M21

Le type de montant (cumulé depuis le 01/01/N ou uniquement pour le mois mouvementé) est à préciser lors de l'alimentation des données.

L'extraction porte sur les comptes de classes 6/7 et 94 pour la consommation de stock :  
- si les soldes des comptes 94 sont disponibles par unité, il est possible d'importer ces montants; les comptes 94 ne sont pas incorporables dans les modèles CAH ENC/Tronc commun, mais si ces données sont disponibles il est intéressant de les exploiter dans la mesure où elles peuvent tracer des consommations imputées directement aux unités de consommation (ex : unité de médecine) et non aux unités fournisseur de service (ex : unité de pharmacie)

- si les soldes des comptes 94 ne sont pas disponibles par UF, possibilité d'importer les comptes 602 (603 si disponible) par unité (achats).

Les N° des comptes peuvent être précédés d'une ou plusieurs lettres (budget principal /budgets annexes) et être des comptes ou des comptes fils d'un compte du M21 (budget principal/budgets annexes);

Illustration:

Compte importé	Compte identifié aux PCS+M21 livrés avec CDG	Commentaire
H64113	H64113	Le compte importé existe aux PCS+M21 budget principal livrés
H641131	H64113	Le compte importé n'existe pas aux PCS+M21 budget principal livrés – reprise des propriétés analytiques du compte père (H64113)
BZ641131	H64113	Le compte importé n'existe pas aux PCS+M21 budget principal et annexes livrés – reprise des propriétés du compte père budget principal
6Z64113	non autorisé	Numérotation de compte non conforme

Pour tracer les charges de personnel médical/soignant/autre (PM/PS/PA) les comptes importés peuvent être suffixés :

Compte importé	Compte identifié au M21 livré avec CDG	Commentaire
H6333PM	H63333	Le compte importé n'existe pas aux PCS+M21 budget principal livrés. Le compte 'père' est identifié en ignorant les lettres qui suivent le N° de compte
BZ6411PA	H6411	Le compte importé n'existe pas aux PCS+M21 budget principal et annexes livrés . Le compte 'père' est identifié en ignorant les lettres qui suivent le N° de compte ('PA'); la remontée se fait sur le budget principal car 'BZ' n'est pas connu comme annexe
9Z64113	non autorisé	Numérotation de compte non conforme

Autres exemples pris en charge

Compte importé	Compte identifié au M21 livré avec CDG	Commentaire
H6243SMUR	H6243SMUR	Le compte importé existe aux PCS+M21 budget principal livrés
6243HORSSMUR	H6243HORSSMUR	Le compte importé existe aux PCS+M21 budget principal livrés. Reprise des propriétés analytiques du compte au budget principal
J61111STE	J61111	Le compte n'existe pas dans le M21 livré. Le compte père (annexe J) est identifié
6411MONSUFFIXE	H6411	Le compte importé n'existe pas aux PCS+M21 budget principal livrés Le compte 'père' est identifié en ignorant les lettres qui suivent le N° de compte ('MONSUFFIXE') et repris du budget principal
9Z61111STE		Numérotation de compte non conforme

ATTENTION : cette partie du document décrit les formats acceptés. L'import des données n'a pas pour vocation à gérer les fonctionnalités avancées liées aux comptes et à leurs propriétés analytiques dans l'outil CDG.

### **3.4) Modifications extra comptables**

Pour tracer des prestations réciproques ou de la pré ventilation analytique effectuée soit en amont de l'import des comptes, soit en dehors de la comptabilité générale, le champ 'Tag' (optionnel) est utilisé.

Exemples :

- dans le cadre d'une reventilation en 'partie simple', la ligne d'import peut contenir :  
**2010;12;H732412;53682;1900;Correction retard facturation ACE**  
le compte H732412 a été mouvementé de 53682 euros pour ajouter sur la période 12 une simulation de facturation sur externe. Cette ligne sera reprise et tracée dans toutes les données concernées (charges induites, CREA par pôle, UF, ...)

- dans le cadre d'une reventilation en 'partie double' (cas d'une prestation interne) :  
**2010;12;6415;-19887;1900;Prestation réciproque UF1900 / UF2700**  
**2010;12;6415;19887;2700;Prestation réciproque UF1900 / UF2700**  
Pour ces mouvements de prestation interne il est conseillé d'utiliser les flux d'entrée des prestations internes (voir infra 'Importation des prestations internes')

La fonctionnalité présentée ici n'a pas pour but de respecter des schémas d'écriture de comptabilité générale (ici on procède à un mouvement de comptes 6/6) mais de rééquilibrer globalement des masses financières en lien avec les consommations réelles de ressources d'une UF vers une autre. Ici le consommateur théorique (donné par la compta générale) est l'UF de code 1900. Le consommateur réel de la ressource est l'UF de code 2700.

ATTENTION : cette partie du document décrit les formats acceptés. L'import des données n'a pas pour vocation à gérer les fonctionnalités avancées de modifications extra-comptables.

### **3.5) Séparateur décimal des montants importés**

',' ou ','

### **3.6) Séparateur de champs des montants importés**

','  
,

## **4) IMPORT DES PRESTATIONS INTERNES (OPTIONNEL)**

Les données attendues sont des mouvements sur un couple (UF facturation, compte de recettes) vs un couple (UF facturée, compte de charge), liés par un montant de facturation interne sur une période donnée.

## 4.1) Format d'import du fichier

Le format des données qui alimentent l'outil répond au formalisme suivant :

Position du champ	Libellé	Type	Requis/Optionnel	Longueur	Valeur Max	Exemple	Description
1	Exercice	Numérique	R	4	9999	2010	Exercice de mouvement comptable
2	Mois	Numérique	R	2	12	12	Mois de mouvement comptable
3	Code UF/UM	Chaîne de caractères	R	20 max	ZZZZZZ	1023	Code unité de facturation
4	Code UF/UM	Chaîne de caractères	R	20 max	ZZZZZZ	1023	Code unité facturée
5	Compte	Chaîne de caractères	R	20 max	ZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZ	H7001	Lettre / Code du compte (produit en général)
6	Compte	Chaîne de caractères	R	20 max	ZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZ	H6001	Lettre / Code du compte (charge en général)
7	Montant	Numérique	R	Partie entière 15 chiffres max Partie décimale 2 chiffres max Séparateur ',' ou '.'	9999999999999999.99	7634 565462.99 345.1	Montant facturé
8	Tag	Chaîne de caractères	R	100 max		<i>Presta interne contractualisée</i>	Permet de mettre une étiquette sur des mouvements spécifiques, dans le cadre par exemple de saisies extra comptables que vous souhaitez identifier clairement

## Exemple de ligne de fichier

*2010;12;UF4412;CHI1;H7001;H6001;536.82;Prestation interne contrat de pôle*

Les comptes génériques suivants sont disponibles dans l'outil pour gérer les prestations internes :

- 6001/6002/6003/6004
- 7001/7002/7003/7004

toutes lettres budgétaires (A/B/C/E/H/J/L/M/N/P)

Il est tout à fait possible d'utiliser des sous-comptes de ces comptes génériques pour tracer les prestations internes.

Les libellés de ces comptes, ainsi que leurs propriétés analytiques, sont personnalisables avec la fonction d'édition des propriétés des comptes.

**Attention** : il est possible d'importer un montant avec comme producteur et consommateur **deux comptes de charges** ou **deux comptes de produits** pour la gestion d'écritures qui ne sont pas en partie double.

Dans ce cas, pour conserver la balance comptable globale :

- le signe du montant du compte producteur sera inversé si on a deux comptes de charges
- le signe du montant du compte consommateur sera inversé si on a deux comptes de produits

## **5) IMPORT DES CONSOMMATIONS D'UO PAR UNITÉ PRODUCTRICE/UNITÉ CONSOMMATRICE (OPTIONNEL)**

Ces éléments concernent les recueils de consommation d'unités d'œuvre qui peuvent être disponibles dans l'établissement au niveau des unités fonctionnelles, médicales, 'génériques'. Elles concernent par exemple :

- L'activité de biologie (consommation de 'B' par unité)
- L'activité de blanchisserie (kg ou m3 de linge consommé par unité)
- L'activité de restauration (nombre de repas)
- L'activité de pharmacie (nombre de lignes)
- ...

## 5.1) Format d'import du fichier

Le format des données qui alimentent les consommations d'UO est le suivant :

Position du champ	Libellé	Type	Requis/Optionnel	Longueur	Valeur Max	Exemple	Description
1	Exercice	Numérique	R	4	9999	2011	Année
2	Mois	Numérique	R	2	12	2	Mois
3	Code unité productrice	Alphanumérique	R	20	ZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZ	1023	Code de l'unité (fonctionnelle, médicale, 'générique') productrice de l'unité d'œuvre/clé de répartition
4	Code unité consommatrice	Alphanumérique	R	20	ZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZ	CHI1	Code de l'unité (fonctionnelle, médicale, 'générique') consommatrice de l'unité d'œuvre/clé de répartition
5	Quantité	Numérique	R	Partie entière 15 chiffres max Partie décimale 2 chiffres max Séparateur ',' ou '.'	+999999999999999.99	565462.99	Quantité relevée de consommation d'UO/clé de répartition
6	Type d'unité productrice	Chaîne de caractères	O	2	Valeurs possibles [UF UM]	UF	Type d'unité
7	Type d'unité de consommation	Chaîne de caractères	O	2	Valeurs possibles [UF UM]	UM	Type d'unité

Les deux derniers champs sont optionnels (Type unité prod) et (Type unité conso), ils contiennent soit "UF" soit "UM" ; s'ils ne sont pas renseignés alors, en cas de doublon du code de l'unité dans la structure, le type d'unité choisi à l'import sera utilisé par défaut.

## **5.2) Exemple de ligne de fichier**

01;2012;1023;CHI1;565462.99

## **5.3) Compléments**

La nature de l'UO consommée, son unité, la ou les périodes de consommation concernées par le relevé sont indiquées lors de l'import du flux.

Ce type de données est optionnel.

## **5.4) Séparateur décimal**

',' ou '.'

## **5.5) Séparateur de champs**

','  
,

## 6) IMPORT DES CONSOMMATIONS D'UO PAR SÉJOUR (OPTIONNEL)

Ces éléments concernent les recueils de consommation d'unités d'œuvre qui peuvent être disponibles dans l'établissement au niveau des séjours. Elles concernent par exemple :

- L'activité de biologie (conso de 'B' par séjour)
- L'activité de restauration (nombre de repas par séjour)
- L'activité de distribution de produits sanguins labiles (conso de PSL)
- L'activité de pharmacie (nombre de lignes)
- ...



## **6.2) Exemple de ligne de fichier**

2011;14;565462.99;24/04/2010  
2011;00000000000000000000000015;5662.1;24/04/2010

## **6.3) Compléments**

Le type de séjour (MCO/SSR/EXT...) des séjours contenus dans le fichier est spécifié lors de l'import du fichier. Un fichier contient une liste homogène de séjours (séjours MCO ou séjours SSR ou séjours ACE).

La date d'action correspond à la date de 'consommation' de l'UO par le séjour (date d'administration, de pose, de prélèvement, ...)

Fichier optionnel

## **6.4) Séparateur décimal**

',' ou '.'

## **6.5) Séparateur de champs**

','  
,