



*Agence Technique de l'Information sur l'Hospitalisation*  
SIRET n° 180 092 298 00017 – code APE : 751A

65, boulevard Marius Vivier Merle  
69482 LYON CEDEX 03

Téléphone : 04 37 91 33 20

Télécopie : 04 37 91 33 21

Support technique :

. Téléphone : 04 37 91 33 27

. Courriel : [support@atih.sante.fr](mailto:support@atih.sante.fr)



***DALIA 1.1.3***

# Sommaire

<b><u>PRESENTATION GENERALE</u></b> .....	<b>3</b>
<b><u>UTILISATION</u></b> .....	<b>4</b>
PARAMETRES .....	4
TRAITEMENT .....	4
• <i>Fichier de RSS</i> .....	4
• <i>Références de fonction groupage et pour les tests</i> .....	6
• <i>Restitution des données</i> .....	6
RESULTATS .....	7
• <i>Tests DATIM</i> .....	7
• <i>Lecture des résultats : pages Internet et navigation entre les pages</i> .....	7
IMPRESSION ET RECUPERATION DES DONNEES .....	8
• <i>Via le navigateur</i> .....	8
• <i>Via les logiciels Excel et Word</i> .....	9
MENU.....	9
FONCTIONNALITES SUPPLEMENTAIRES .....	9
• <i>Lancement AGRAF</i> .....	9
<b><u>EVOLUTIONS</u></b> .....	<b>11</b>
<b><u>ANNEXES</u></b> .....	<b>12</b>
ILLUSTRATIONS DU MANUEL .....	13
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION .....	16
PROCEDURE D'INSTALLATION .....	17
PROBLEMES CONNUS.....	19
• <i>Lancement de l'application</i> .....	19
• <i>Click sur « Lancer le traitement DATIM »</i> .....	19
• <i>Click sur « Lancement AGRAF »</i> .....	20
FORMAT DES FICHIERS ACCEPTES EN ENTREE.....	22
• <i>Format de RSS groupé 111</i> .....	22
• <i>Format de RSS groupé 113</i> .....	24
• <i>Format des RSF</i> .....	26
FORMAT DES FICHIERS DE RSS EN SORTIE .....	35
• <i>Format de fichier de la partie fixe des séjours</i> .....	35
• <i>Format de fichier de la partie diagnostic des séjours</i> .....	35
• <i>Format de fichier de la partie acte des séjours</i> .....	35
EXEMPLE DE PRESENTATION DES DONNEES A TRAVERS LES PAGES HTML .....	36
• <i>Présentation globale</i> .....	36
• <i>Du niveau I au niveau II</i> .....	37
• <i>Niveau II et retour</i> .....	38

## **PRESENTATION GENERALE**

Ce nouveau logiciel DALIA (Détection des Atypies Liées aux Informations d'Activités) reprend la totalité des tests du tableau DATIM déjà disponible sur la plate-forme e-PMSI.

Il s'agit d'un outil de contrôle interne de la qualité des données des RSS (au format RSS groupés). Il traite et permet la visualisation des RSS qui répondent aux tests effectués.

L'atout principal de ce logiciel est de permettre aux établissements de contrôler leurs RSS en interne avant d'effectuer le traitement et la transmission des données sur la plate-forme e-PMSI.

Il permet également de contrôler les RSS au fil de l'eau. Un fichier avec un séjour clos suffit pour lancer DALIA (sous quelques réserves).

La durée du temps de traitement varie selon le nombre de séjours répondant aux tests. Celui-ci peut durer quelques minutes si il y a beaucoup de RSS signalés par les tests.

Vous pouvez voir les différentes évolutions prévues au niveau du paragraphe « Evolutions ». Les évolutions des tests DATIM seront intégrées au fur et à mesure dans DALIA.

*Les nouveautés sont indiquées par l'image suivante :  .*

L'application se présente désormais sous la forme suivante :

## UTILISATION

DALIA propose une utilisation simple, automatisée et pratique. Une fois le paramétrage initial réalisé, seule la sélection de la période de traitement et du fichier de RSS est nécessaire pour une bonne réalisation des tests.

**NB** : toutes les figures sont présentées en annexe.

### Paramètres

Les paramètres à fournir sont identiques à ceux utilisés au niveau de la plate-forme e-PMSI et lors du (futur) traitement effectué par le logiciel AGRAF ou GENRSA.

Ils comprennent dans l'ordre :

- la période et l'année traitée ;
- le statut de l'établissement (ex-DGF ou ex-OQN) ;
- la présence ou non dans l'établissement de certains services (SSR, Long séjour, Psychiatrie) pour l'analyse de la cohérence des sorties (destination) ;
- le type d'établissement pour que les tests la référence correspondant à l'établissement (CHU, CH selon la taille, CRLCC, ex-OQN, etc...)

Les paramètres fournis sont conservés pour les traitements suivants mais peuvent être modifiés à tout moment.

### Traitement

- Fichier de RSS

Vous pouvez fournir le fichier de RSS groupés contenant au minimum un séjour clos. Si le traitement se déroule sans incident, sa fin est annoncée par le message « *Traitement terminé* ».

#### *Prétraitement du fichier de RSS.*

Des contrôles préliminaires sont désormais effectués sur le fichier de RSS avant le traitement DATIM proprement dit. Ce prétraitement permet de compléter l'erreur « *Au moins un de vos RUM possède un format incorrect, veuillez le corriger* » qui apparaissait si au moins un des enregistrements possédait une erreur de format. Ces séjours doivent être enlevés du fichier d'entrée pour ne pas bloquer la suite du traitement. Vous aurez la possibilité de suspendre le traitement (*Figure 0*) Les erreurs retenues sont les suivantes :

- [FORMAT INCORRECT] : l'enregistrement n'est pas un format attendu (format « 011 » non groupé ou la longueur minimale n'est pas atteinte (80 caractères minimum)
- [LONGUEUR INCORRECTE] : la taille calculée de l'enregistrement à partir du nombre d'actes, et de diagnostics ne correspond pas à la taille réelle de l'enregistrement
- [NB RUM INCORRECT] : le nombre de RUM pour un séjour ne peut excéder 25 en 2006 et 99 en 2007.

Deux rapports sont générés et peuvent être consultables à partir du menu « Visualiser ». Le rapport d'erreur détaillé est un fichier exploitable sous Excel (chaque colonne est séparé par un délimiteur « ; »). Les champs fournis sont les suivants :

[ERREUR] ; N° de séjour ; N° du RUM incriminé ; N° administratif de séjour.

IMPORTANT : Les séjours détectés en erreur ne seront pas traités par DALIA.

#### *L'étape d'anonymisation du fichier de RSS change pour l'année 2007.*

 Le rapport d'anonymisation s'affichera toujours à l'écran pour visualiser les statistiques habituelles.

Cependant, le traitement ne sera interrompu (*Figure 1*) que si le fichier de RSA n'a pu être généré. Il vous faudra interrompre le traitement. Si cela se produit, le rapport d'anonymisation vous donnera une indication du problème. Si ce n'est pas le cas, une étude plus approfondie devra être faite au niveau du support technique de l'ATIH.

RAPPEL : Aucune de ces erreurs ne bloque le traitement mais conduisent à la non prise en compte des RSS erronés

-----  
Lors du traitement des données 2006, en cas d'incident au cours du traitement à l'étape d'anonymisation, la démarche reste inchangée. Un message apparaît indiquant que DALIA a détecté une erreur (*Figure 1*). Si vous répondez [Oui], le traitement s'arrête et DALIA fournit un rapport de traitement. Si vous répondez [Non], le traitement continue et ne prendra pas en compte les RSS en erreurs.

Certaines erreurs ne bloquent pas le traitement mais peuvent conduire à la non prise en compte des RSS erronés.

- « *Format non conforme ou erreur bloquante* »: désigne soit un problème de format (longueur d'un RSS incorrecte) soit une erreur bloquante dans GENRSA ou AGRAF (RSA classés dans un GHM d'erreur)
- « *Un des RSS a un nombre de RUM supérieur à 25* »
- « *Erreur de format* »
  - o « *(le seul format de RSS groupé accepté est le format 111)* » pour les établissements ex-DGF,
  - o « *(les seuls formats de RSS groupés acceptés sont 110 et 111)* » pour les établissement ex-OQN.

**NOTE** : Les erreurs bloquantes de GENRSA ou AGRAF ne seront pas signalées par le rapport de traitement mais les RSS correspondants pourront être retrouvés au niveau du test n°52.

Les erreurs suivantes peuvent mener à un traitement avorté :

- *Erreur d'ouverture ou de création de fichier*
  - *Erreur d'exécution*
  - *Erreur d'allocation de mémoire*
- 

**NOTE** : Le dernier traitement effectué sera visualisable en cliquant sur le bouton [*Afficher le dernier traitement*]. Ce n'est pas le cas si le traitement a été interrompu de façon non volontaire par l'utilisateur.

- *Références de fonction groupage et pour les tests*

Le groupage utilisé est synchrone avec le groupage officiel (GENRSA, AGRAF, tableaux MAT2A).

Pour des périodes de traitement ultérieures, les derniers groupages seront utilisés. Les références de résultats de tests (calcul des scores par test) utilisées dans cette version sont calculées sur les données nationales de 2004.

**ATTENTION :**

Afin de garantir la cohérence des résultats, les traitements doivent porter sur des données groupées avec la même version de la classification des GHM. Ainsi, **lorsque deux classifications peuvent être utilisées au cours d'une même période**, deux traitements seront nécessaires pour couvrir l'ensemble de la période.

Prenons le cas de 2006 où les séjours sont groupés en V9 lorsqu'ils sont terminés avant le 15 mars, et en V10 après. Lorsque l'on traite le 1<sup>er</sup> trimestre, seuls les séjours groupés en V9 seront retenus pour les tests. Les séjours du premier trimestre groupés en V10 (les 15 derniers jours de mars) seront traités avec les données du 2<sup>ème</sup> trimestre (nous rappelons que les données sont cumulatives). A partir du 2<sup>ème</sup> trimestre, seuls les séjours en V10 sont concernés.

- *Restitution des données*

A l'issu du traitement, les résultats s'affichent sous forme de pages Internet et les liaisons entre chaque niveau s'effectuent par liens hypertextes.

## Résultats

- Tests DATIM

Tous les tests DATIM réalisés sont identiques à ceux présents sur la plate-forme e-PMSI.

Vous trouverez des précisions sur les algorithmes des tests DATIM version 2 sur le site de l'ATIH à l'adresse suivante :

<http://www.atih.sante.fr/index.php?id=0002400068FF>.

Les tests DATIM ont été modifiés pour le 2<sup>ème</sup> trimestre 2006 et la version de DALIA dont vous disposez est à jour. Une note explicative des modifications des tests est disponible à la l'adresse suivante sur le site de l'A.T.I.H. : <http://www.atih.sante.fr/?id=0002400080FF>.

- Lecture des résultats : pages Internet et navigation entre les pages

Trois niveaux successifs de présentation des résultats existent :

- Niveau I : Résultats des tests DATIM (scores, alertes)
- Niveau II : Liste des RSS répondant à un test sélectionné
- Niveau III : Accès aux données des RSS répondant au test sélectionné

Des exemples (copies d'écran : « Exemple de présentation des données à travers les pages HTML ») figurent en annexe.

### Niveau I : Résultats des tests DATIM

Ce premier niveau reprend les tableaux DATIM disponibles sur la plate-forme e-PMSI : liste des tests avec leur score et l'effectif éventuel ainsi que les scores des modules Q1 et Q2. En haut de la page s'affiche les paramètres utilisés pour le traitement ainsi que certains paramètres de l'établissement (*Figure 2*).

Pour rappel, ces tableaux sont constitués de tous les tests réalisés. Pour chaque test est retourné le nombre de RSS y répondant.

Ils reprennent les trois groupes de tests de DATIM :

- **Atypies statistiques (Module Q1)**
- **Atypies de codage (Module Q2)**
- **Résumés suspects (Module Q3)**

Chaque test donne accès à une page de type niveau II grâce au lien accessible par le nombre de RSS répondant au test (si RSS répondant au test il y a) (*Figure 3*).

### Niveau II : Liste des RSS répondant au test sélectionné

DALIA restitue des RSS contrairement au tableau DATIM de la plate-forme e-PMSI qui fournit des RSA.

L'en-tête de la page rappelle le numéro du test ainsi que le libellé du test dont on visualise les résultats (*Figure 4*).

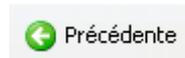
Ce niveau est constitué de deux parties dans la même page HTML :

- la liste de tous les RSS concernés par le test (sont repris les principales informations du séjour pour un vision globale de celui-ci) : n° de séjour, n° administratif de patient, sexe et date de naissance du patient (*Figure 5*)

La visualisation de chaque RSS, RUM par RUM : on peut y accéder grâce au lien du n° de séjour (*Figure 6*).

A ce niveau, des liens sont disponibles en bas de chaque séjour (*Figure 7*)

On peut revenir à tout moment sur le tableau de résultat des tests (Niveau I) ou la liste des RSS en cliquant sur le lien correspondant ou sur la flèche précédente



de votre navigateur.

Les icônes « disquette » permet d'accéder aux données du niveau III.

### Niveau III : Accès aux données brutes des RSS répondant au test sélectionné

La totalité des RSS correspondant au test s'affiche sous forme d'un fichier texte avec séparateur exploitable sous Excel (*Figure 8*). Les RSS sont séparés en trois parties :

- Partie fixe : toutes les variables du RSS ne variant pas pendant la totalité des RUM
- Partie diagnostics des séjours : partie des RUM ne comprenant que les diagnostics associés significatifs
- Partie actes des séjours : partie des RUM ne comprenant que les actes.

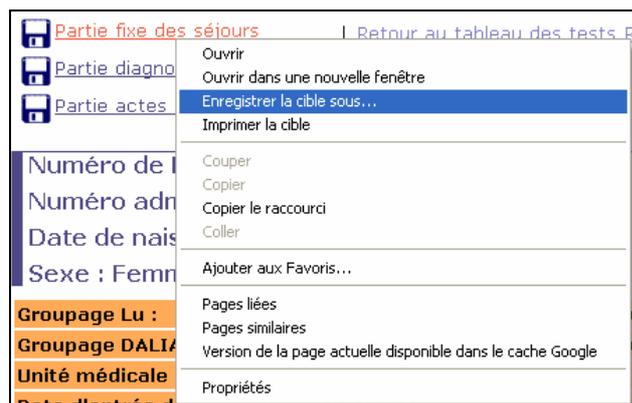
Chaque format de fichier est décrit en annexe.

Vous pourrez alors exploiter les données brutes de vos séjours.

## **Impression et récupération des données**

- Via le navigateur

Chaque niveau est **imprimable** en allant au niveau de « Fichier | Imprimer » du menu de votre navigateur.

**ATTENTION :**

Seul le niveau III est enregistrable au format texte à partir de votre navigateur par un clic droit sur le lien de chaque fichier.

- Via les logiciels Excel et Word

Vous pouvez **recupérer les données** du niveau I ou II dans une application telle que *Word* ou *Excel* en effectuant un « *Copier* | *Coller* » du niveau voulu.

Pour celle du niveau III, elles sont importables dans le logiciel Excel en fichier avec séparateur.

## Menu

Au niveau du menu {*Visualiser*}, vous disposez :

- {*Contrôles préliminaires des RSS | Rapport*} : vous trouverez dans ce rapport quelques chiffres indiquant les erreurs de format des RSS.
- {*Contrôles préliminaires des RSS | Lignes en erreur*} : il s'agit d'un rapport exploitable dans un logiciel tel qu'Excel (vous trouverez le format détaillé au niveau du chapitre « *Traitement | Fichier de RSS | Prétraitement du fichier de RSS* »)

Au niveau du menu {*Fonctionnalités*}, vous disposez :

- {*Fichiers de traitement pour anonymisation*} : vous pourrez renseigner au niveau de cette fenêtre les fichiers (fichier d'importation des UM et/ou fichier de RSF) qui seront utilisés pour le traitement effectué par AGRAF. Lors de la validation, les fichiers sélectionnés sont rappelés dans la fenêtre principale. Seuls les établissements privés sont concernés par cette fonctionnalité.

Au niveau du menu {*Aide*}, vous disposez :

- du présent {*Manuel d'utilisation*}.
- {*A propos*} : vous trouverez au niveau de cette fenêtre les coordonnées et liens nécessaires pour toute information supplémentaire, problème ou suggestion d'amélioration pour les versions ultérieures.
- {*Versions des références*} : si les résultats vous semblent incorrects, vous pouvez fournir avec votre question les références utilisées lors de votre traitement. Vous disposez de celles-ci à tout moment dans ce menu.

## Fonctionnalités supplémentaires

- Lancement AGRAF

- ✚ Cette fonctionnalité ne concerne que les établissements privés. Elle suppose également que le logiciel d'anonymisation AGRAF est installé sur la même machine.

Désormais, les établissements privés peuvent lancer AGRAF automatiquement avec les fichiers fournis à DALIA (le fichier de RSS traité et les fichiers renseignés dans le menu {*Fonctionnalités* | *Fichiers de traitement pour anonymisation*}).

Il est important de savoir que cette fonctionnalité ne prend tout son sens que si le fichier de facture correspondant au fichier de séjour est fourni. En effet, quelques vérifications sont effectuées avant le lancement du logiciel AGRAF. Si DALIA détecte des séjours en erreurs (cf paragraphe « Traitement | Fichier de RSS | *Prétraitement du fichier de RSS* ») les RSF correspondants à ces séjours seront supprimés du fichier de RSF. Cela évite les erreurs de couplage RSS/RSF au niveau du traitement par AGRAF. Un rapport est alors généré, les erreurs indiquées sont les suivantes :

- [SEJOUR NON PRIS EN COMPTE] : les RSF des séjours détectés en erreur sont supprimés du fichier
- [LIGNE NON CONFORME] : les enregistrements dont la taille est inférieure à 17 caractères sont également supprimés

Suite à ces contrôles, le logiciel AGRAF se lance avec les fichiers prétraités.

Des erreurs peuvent apparaître, veuillez vous référer à l'annexe « Problèmes connus » de ce manuel.

#### IMPORTANT :

Cette fonctionnalité ne permet pas d'effectuer le traitement AGRAF (pour des raisons de suivi des données et de génération de sauvegarde) mais en permet la facilité en préremplissant les champs du logiciel AGRAF avec les fichiers prétraités.

## **EVOLUTIONS**

Selon les étapes de développement et les évolutions de DATIM, les évolutions suivantes seront disponibles ultérieurement dans DALIA :

- Références : elles seront mises à jour parallèlement à celles de DATIM
- Tests DATIM : toute modification de test DATIM sera répercutée dans DALIA (ajout ou amélioration des test préexistants)
- Un générateur de requête sera intégré à DALIA permettant à l'établissement de construire ses propres requêtes pour paramétrer et développer ses tests de qualité interne
- Une possibilité de sélection des RSS au cas par cas au niveau du niveau II pour ne récupérer au niveau III que les RSS voulus
- Pour les tests demandant un effectif minimal, possibilité de supprimer le seuil minimal dans DALIA (analyse de fichiers plus petits).

Il est prévu une mise à disposition gratuite des mises à jour par téléchargement, à ceux qui seront « abonnés » à DALIA.

# **ANNEXES**

## Illustrations du manuel



**Figure 0** : Exemple d'erreurs détectées lors du contrôle préliminaire.  
Si vous répondez [Oui], le traitement s'arrête.  
Si vous répondez [Non], le traitement continue et ne prendra pas en compte les RSS en erreurs.



**Figure 1** : Exemple d'un format non conforme ou erreur bloquante.  
Si vous répondez [Oui], le traitement s'arrête et DALIA fournit un rapport de traitement.  
Si vous répondez [Non], le traitement continue et ne prendra pas en compte les RSS en erreurs.

```
Traitement effectué le 07/06/2006 à 11:01 pour le(s) Trimestre 1 de l'année 2006
Type de l'établissement: HL
FINESS: XXXXXXXXXX
Présence d'un service de SSR
```

**Figure 2** : exemple de présentation de l'en-tête de fichier du niveau I

10	GHM atypiques : durée moyenne de séjour basse	177
----	---	-----

**Figure 3** : exemple de présentation d'un test répondant positivement

## Liste des séjours concernés par le test n°27

Figure 4 : exemple de présentation de l'en-tête d'un fichier du niveau II

N° RSS : 0290455	N° admin séjour: 05002494	Date de naissance : 24/03/1929	Sexe : 2 (femme)
N° RSS : 2941852	N° admin séjour: 05002607	Date de naissance : 08/04/1923	Sexe : 2 (femme)
N° RSS : 3400980	N° admin séjour: 05002064	Date de naissance : 30/01/1924	Sexe : 2 (femme)

Figure 5 : exemple de présentation de la liste de RSS

<b>Numéro de RSS :0615559</b>	
<b>Numéro administratif de séjour :005218873</b>	
<b>Date de naissance :07/05/1916</b>	
<b>Sexe : Femme</b>	
<b>Groupage Lu :</b>	04M05V :Pneumonies et pleurésies banales, âge supérieur à 17 ans sans CMA
<b>Groupage DALIA :</b>	04M05V :Pneumonies et pleurésies banales, âge supérieur à 17 ans sans CMA
<b>Code retour DALIA :</b>	groupage reussi
<b>Unité médicale :</b>	2901
<b>Date d'entrée dans l'UM :</b>	17/12/2005
<b>Mode d'entrée dans l'UM :</b>	8 (domicile)
<b>Provenance :</b>	
<b>Mode de sortie de l'UM :</b>	8 (domicile)
<b>Destination :</b>	
<b>Date de sortie de l'UM :</b>	04/04/2006
<b>Poids d'entrée (grammes) :</b>	0000
<b>Nombre de séances :</b>	00
<b>IGS2 :</b>	000
<b>Diagnostic principal :</b>	J189 :Pneumopathie, sans précision
<b>Diagnostic relié :</b>	
<b>DAS n°1 :</b>	D469 :Syndrome myélodysplasique, sans précision
<b>DAS n°2 :</b>	Z513 :Transfusion sanguine, sans mention de diagnostic
<b>Acte n°1 :</b>	FELF011/0 :TRANSFU. CG 1<1/2MASSE

Figure 6 : exemple de présentation d'un RSS mono-RUM

 <a href="#">Partie fixe des séjours</a>		<a href="#">Retour au tableau des tests</a> <a href="#">Retour à la liste des RSS</a>
 <a href="#">Partie diagnostics des séjours</a>		
 <a href="#">Partie actes des séjours</a>		

Figure 7 : exemple de présentation des liens présents au bas de chaque séjour

```
0159266;01;05000760;28101920;1;05M09W;6000;04032006;7;1;11032006;6;1;0000;00;J181; ;037;04;03
0198187;01;05000585;02121918;2;16M01S;7000;17022006;8; ;19022006;6;1;0000;00;D62; ;030;03;00
0198187;02;05000585;02121918;2;16M01S;6000;19022006;6;1;21022006;6;1;0000;00;D62; ;030;03;00
0198187;03;05000585;02121918;2;16M01S;3000;21022006;6;1;28022006;8; ;0000;00;Z513;D500;000;05;07
0236565;01;05000173;17081909;2;01M01S;2000;13012006;7;1;26012006;9; ;0000;00;I639; ;000;05;02
```

**Figure 8:** exemple de présentation du niveau III

## Instructions d'installation

### Configuration minimale requise

Avant de procéder à l'installation, assurez vous que votre système est compatible avec la configuration minimale requise. Nous insistons sur le fait que le logiciel DALIA est **une application à usage local et n'est pas destinée à être utilisée en réseau.**

### Systèmes d'exploitation supportés :

- Windows 98
- Windows 98 SE
- Windows 2000 Service Pack 1.0 ou supérieur
- Windows ME
- Windows NT 4.0 avec Service Pack 6.0a ou supérieur
- Windows XP
- Windows 2003

Configuration matérielle : 32 Mo de RAM (mémoire vive) sont nécessaires à l'installation des logiciels

Logiciels requis : Internet Explorer 5.01 (ou supérieur)

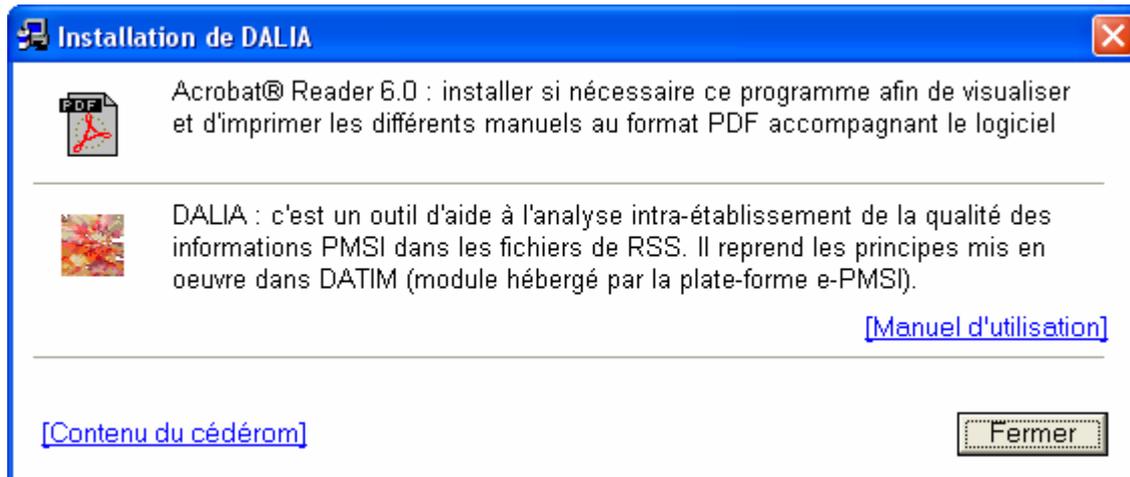
### **Avertissement**

Les utilisateurs de Windows NT 4.0/XP/2000 doivent se connecter sous le compte "**Administrateur de la machine locale**" avant de procéder à l'installation des logiciels et désactiver tous les programmes résidents (anti-virus, programmeurs de tâches, etc.).

De plus, ils doivent posséder au minimum un compte « **Utilisateur standard** » ou « Utilisateur avec pouvoir » pour une utilisation correcte de DALIA.

## Procédure d'installation

- Introduire le cédérom portant la mention « *DALIA 1.0.0* » dans le lecteur.
- Le programme d'installation démarre automatiquement ; si ce n'est pas le cas (en raison d'un paramétrage particulier de votre poste), lancer manuellement l'application « *setup.exe* » qui se trouve à la racine du cédérom. Vous devez obtenir une fenêtre identique à celle-ci :



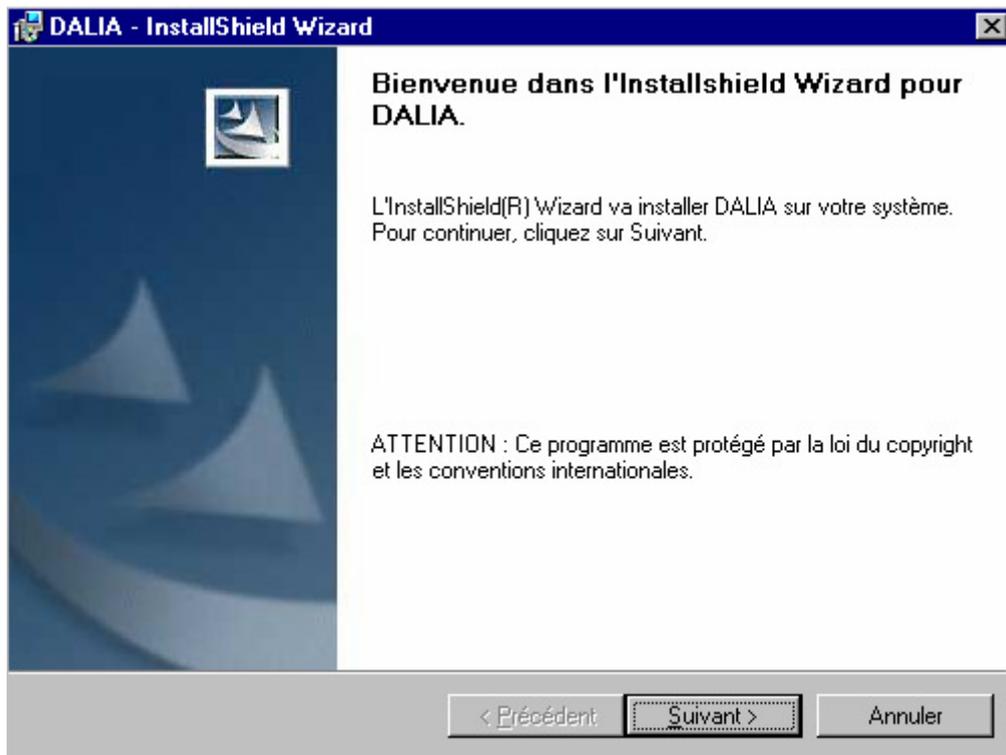
- Cliquer sur les icônes pour installer les programmes correspondants.

Lors de la première installation du logiciel et selon votre système d'exploitation, vous observerez une fenêtre semblable à celle-ci :



Il faut accepter le contrat de licence proposé et cliquer sur le bouton [*Installer*] qui se sera dégrisé.

Une fois cette étape terminée, la fenêtre suivante doit apparaître :



La suite de l'installation ne présente pas de difficulté particulière. Le plus simple est de suivre les indications fournies à l'écran et de garder les options proposées par défaut.

## Problèmes connus

- Lancement de l'application
- « Initialisation des paramètres :... »



Cette erreur peut survenir lorsque l'on utilise un compte à usage restreint au lancement de l'application DALIA.

- Click sur « Lancer le traitement DATIM »
- « Problème accès base de données de DALIA »



Ce problème est apparu lors des tests lorsque l'on traite un fichier de RSS vide pour un établissement ex-OQN.

- « Traitement »  
« Récupération des RSS »  
« Au moins un de vos RUM possède un format incorrect, veuillez le corriger »

Ce type d'erreur peut arriver si dans votre fichier de RSS, un de vos RUM contient de fausses informations concernant le nombre de diagnostics associés, de diagnostics documentaires et/ou d'actes. En effet, si un des RUM indique un

nombre de quatre actes (variable nombre de diagnostics associées...) et que ne sont indiqués que trois dans la zone d'actes proprement dite, les données ne peuvent être récupérées correctement.

PS : il vous faudra fermer l'application si vous obtenez ce type d'erreur.

- Click sur « Lancement AGRAF »
- «Ce traitement n'est accessible qu'aux établissements privés»



Les établissements publics ne sont pas concernés par cette fonctionnalité. Si vous êtes un établissement privé, il vous faut modifier les paramètres fournis à DALIA.

- « Il existe zéro ou plusieurs fichiers de facture dans le dossier généré par DALIA »



Il s'agit en fait d'une erreur lancée par AGRAF. Ceci arrive lorsque vous ne fournissez pas le fichier de RSF à DALIA par le menu {Fonctionnalités| Fichiers de traitement pour anonymisation}. Nous insistons sur le fait que cette fonctionnalité ne prend de sens que si le fichier de facture est fourni. Pour plus de détail, vous pouvez lire le paragraphe « Fonctionnalités supplémentaires ».

**En cas de problème :**

Les questions concernant DALIA pourront être adressés par courrier électronique à [support@atih.sante.fr](mailto:support@atih.sante.fr) en précisant « DALIA » dans l'objet du message ou par téléphone au 04 37 91 33 27 (de 9h à 12h).

## Format des fichiers acceptés en entrée

- Format de RSS groupé 111

Intitulé		position	taille
Groupage : Version de la classification		1-2	2
Groupage : N° de GHM	N° de CMD	3-4	2
	N° de GHM	5-8	4
Filler		9-9	1
N° de version du format de RSS (111)		10-12	3
Groupage : Code retour		13-15	3
Numéro FINESS		16-24	9
Version du format du RUM (011)		25-27	3
N° de RSS	(Equivalent de HOSP-PMSI sauf si IPP)	28-34	7
N° Administratif local de séjour		35-54	20
Date de naissance		55-62	8
Sexe		63-63	1
Numéro de l'unité médicale		64-67	4
Type d'autorisation de l'unité médicale		68-69	2
Type d'autorisation du lit dédié		70-71	2
Zone réservée		72-72	1
Date d'entrée dans l'unité médicale		73-80	8
Mode d'entrée dans l'unité médicale		81-81	1
Provenance (si mode d'entrée est mutation, transfert ou domicile)		82-82	1
Date de sortie de l'unité médicale		83-90	8
Mode de sortie de l'unité médicale		91-91	1
Destination (si mode de sortie est mutation, transfert ou domicile)		92-92	1
Code postal de résidence (ou 99 suivi du code Insee du pays pour les patients résidant hors de France)		93-97	5
Poids du nouveau-né à l'entrée de l'unité médicale (en grammes)		98-101	4
Nombre de séances		102-103	2
Nombre de diagnostics associés significatifs (nDAS) dans ce RUM		104-105	2
Nombre de données à visée documentaire (nDAD) dans ce RUM		106-107	2
Nombre de zone d'actes (nZA) dans ce RUM		108-109	2
Diagnostic principal (DP)		110-117	8
Diagnostic relié (DR)		118-125	8
IGS 2		126-128	3
Zone réservée		129-143	15
DAS n° 1			8
.....			* 8
DAS n° nDAS			8
DAD n° 1			8

.....		* 8
DAD n° nDAD		8
Zone d'acte n° 1	Date de réalisation	8
	Code CCAM	7
	Phase	1
	Activité	1
	Extension documentaire	1
	Modificateurs	4
	Remboursement exceptionnel	1
	Association non prévue	1
	Nombre d'exécutions de l'acte n° 1 pendant le séjour	2
.....		*26
Zone d'acte n° nZa	Date de réalisation	8
	Code CCAM	7
	Phase	1
	Activité	1
	Extension documentaire	1
	Modificateurs	4
	Remboursement exceptionnel	1
	Association non prévue	1
	Nombre d'exécutions de l'acte n° nZA pendant le séjour	2

- Format de RSS groupé 113

Libellé		Taille	Début	Fin	Obligatoire/Facultatif	Remarques
Groupage : version de la classification		2	1	2	O	
Groupage : n° de GHM	N° CMD	2	3	4	O	
	N° GHM	4	5	8	O	
Filler		1	9	9	F	blanc
N° de version du format de RSS		3	10	12	O	
Groupage : code retour		3	13	15	O	
Numéro FINESS		9	16	24	O	
Version du format du RUM		3	25	27	O	
N° de RSS	(Equivalent de HOSP-PMSI)	20	28	47	O	
N° Administratif local de séjour		20	48	67	O	
N° de RUM		10	68	77	O	
Date de naissance		8	78	85	O	
Sexe		1	86	86	O	
Numéro de l'unité médicale		4	87	90	O	
Type d'autorisation du lit dédié		2	91	92	F	
Date d'entrée dans l'unité médicale		8	93	100	O	
Mode d'entrée dans l'unité médicale		1	101	101	O	
Provenance (si mode d'entrée est mutation, transfert ou domicile)		1	102	102	F	
Date de sortie de l'unité médicale		8	103	110	O	
Mode de sortie de l'unité médicale		1	111	111	O	
Destination (si mode de sortie est mutation, transfert ou domicile)		1	112	112	F	
Code postal de résidence (ou 99 suivi du code Insee du pays pour les patients résidant hors de France)		5	113	117	O	
Poids du nouveau-né à l'entrée de l'unité médicale (en grammes)		4	118	121	F	
Age gestationnel (nb de semaines révolues d'aménorrhée)		2	122	123	F	
Nombre de séances		2	124	125	F	
Nombre de diagnostics associés significatifs (nDAS) dans ce RUM		2	126	127	O	
Nombre de données à visée documentaire (nDAD) dans ce RUM		2	128	129	O	

Nombre de zone d'actes (nZA) dans ce RUM		2	130	131	O	
Diagnostic principal (DP)		8	132	139	O	
Diagnostic relié (DR)		8	140	147	F	
IGS 2		3	148	150	F	
Zone réservée		15	151	165	F	blanc
DAS n° 1		8			F	
.....		* 8			F	
DAS n° nDAS		8			F	
DAD n° 1		8			F	
.....					F	
DAD n° nDAD		8			F	
Zone d'acte n° 1	Date de réalisation (JJMMAAAA)	8			F	
	Code CCAM	7			O	
	Phase	1			O	
	Activité	1			O	
	Extension documentaire	1			F	
	Modificateurs	4			F	
	Remboursement exceptionnel	1			F	
	Association non prévue	1			F	
	Nombre d'exécutions de l'acte n° nZA pendant le séjour	2			O	
.....		*26				
Zone d'acte n° nZa	Date de réalisation (JJMMAAAA)	8			F	
	Code CCAM	7			O	
	Phase	1			O	
	Activité	1			O	
	Extension documentaire	1			F	
	Modificateurs	4			F	
	Remboursement exceptionnel	1			F	
	Association non prévue	1			F	
	Nombre d'exécutions de l'acte n° nZA pendant le séjour	2			O	

- Format des RSF

## RSF A : début de facture

Libellé	Début	Fin	Taille	Référence	Position référence	Remarques
Type d'enregistrement	1	1	1	na		Valeur=A
Numéro FINESS	2	10	9	RSS non groupé	1	
Numéro de RSS	11	30	20	RSS non groupé	13	
Sexe	31	31	1	RSS non groupé		
Code civilité	32	32	1	Type 2B	40	Recodage : M=1/MME=2/ML=2/SAN=3
N° immatriculation assuré	33	45	13	Type 2 CP	12	
Clé du n° immatriculation	46	47	2	Type 2 CP	25	
Rang de bénéficiaire	48	50	3	Type 2 CP	27	
N° de facture	51	59	9	Type 2 CP	30	
Nature opération	60	60	1	Type 2 CP	39	
Nature assurance	61	62	2	Type 2 CP	77	
Type de contrat souscrit auprès d'un organisme complémentaire	63	64	2	Type 2 CP	117	
Justification d'exonération du TM	65	65	1	Type 2 CP	79	
Code de prise en charge	66	66	1	Note n°1		1=A avec/2=A sans/3=NA avec /4=NA sans /5=NN
Code Gd régime	67	68	2	Type 2 CP	49	
Date Naissance	69	76	8	Type 2 CP	96	Modification liée au format de la date (JJMMAAAA)
Rang de naissance	77	77	1	Type 2 CP	102	
Date d'entrée	78	85	8	Type 2 CP	103	Modification liée au format de la date (JJMMAAAA)

Date de sortie	86	93	8	Type 2 CP	109	Modification liée au format de la date (JJMMAAAA)
Total Base Remboursement Prestation hospitalière	94	101	8	Type 5 CP	42	Total des lignes de type 3 (RSF B et P)
Total remboursable AMO Prestation hospitalières	102	109	8	Type 5 CP	50	id
Total honoraire Facturé	110	117	8	Type 5 CP	58	Total des lignes de type 4 (RSF C et M)
Total honoraire remboursable AM	118	125	8	Type 5 CP	66	id
Total participation assuré avant OC	126	133	8	Type 5 CP	74	Total des lignes de type 3 (RSF B et P)
Total remboursable OC pour les PH	134	141	8	Type 5 CP	82	
Total remboursable OC pour les honoraires	142	149	8	Type 5 CP	90	
Montant total facturé pour PH	150	157	8	Type 5 CP	115	
Etat de liquidation de la facture	158	158	1	cf. note 2		liquidation complète=1, partielle=2, non liquidée=3, inconnu=9

**Note 1** : le code de PEC permet de coupler les factures avec les RSS dans tous les cas

Les situations dans lesquelles il n'y a pas de facture individualisée réalisée pour un RSS sont les suivantes :

- Les assurés non pris en charge : chirurgie esthétique par exemple -> code PEC =2
- Les non assurés non pris en charge : étrangers sans PEC -> code PEC=4
- Les nouveaux-nés dont la prise en charge est réalisée sur la facture de la mère -> code PEC=5

**Note 2** : à renseigner dans tous les cas, en particulier dans le cas où les informations NOEMIE ne sont pas connues au niveau détail.

Les états de liquidation partielle peuvent concerner les 2 grands types de prestations : PH et Honoraire

**RSF B : Prestations Hospitalières**

Libellé	Début	Fin	Taille	Référence	Position référence	Remarques
Type d'enregistrement	1	1	1	na		Valeur=B
Numéro FINESS	2	10	9	RSS non groupé	1	
Numéro de RSS	11	30	20	RSS non groupé	13	
N° immatriculation assuré	31	43	13	Type 2 CP	12	
Clé du n° immatriculation	44	45	2	Type 2 CP	25	
Rang de bénéficiaire	46	48	3	Type 2 CP	27	
N° de facture	49	57	9	Type 3 CP	30	
Mode de traitement	58	59	2	Type 3 CP	39	
Discipline de prestation (ex DMT)	60	62	3	Type 3 CP	41	
Date de début de séjour	63	70	8	Type 3 CP	44	Modification liée au format de la date (JJMMAAAA)
Date de fin de séjour	71	78	8	Type 3 CP	50	Modification liée au format de la date (JJMMAAAA)
Code acte	79	83	5	Type 3 CP	56	4+1
Quantité	84	86	3	Type 3 CP	61	
Justification exonération TM	87	87	1	Type 3 CP	64	
Coefficient	88	92	5	Type 3 CP	65	3+2
Code de prise en charge FJ	93	93	1	Type 3 CP	70	
Coefficient MCO	94	98	5	Type 3 CP	71	1+4
Prix Unitaire	99	105	7	Type 3 CP	76	5+2
Montant Base remboursement	106	113	8	Type 3 CP	83	0 par défaut(6+2)
Taux applicable à la prestation	114	116	3	Type 3 CP	91	
Montant Remboursable par la caisse (AMO)	117	124	8	Type 3 CP	94	0 par défaut (6+2)
Montant total de la dépense	125	132	8	Type 3 CP	102	0 par défaut (6+2)
Montant remboursable par l'organisme complémentaire (AMC)	133	139	7	Type 3 CP	122	0 par défaut (5+2)

N° GHS	140	143	4	Type 3 CP	110	
Montant remboursé NOEMIE Retour	144	151	8	Entité NOP-PHS	47	0 par défaut
Nature opération récupération NOEMIE Retour	152	154	3	Entité NOP-MFI	27	3 espaces si aucune

### RSF I : Prestation Hospitalière : interruption de séjour

Libellé	Début	Fin	Taille	Référence	Position référence	Remarques
Type d'enregistrement	1	1	1	na		Valeur=I
Numéro FINESS	2	10	9	RSS non groupé	1	
Numéro de RSS	11	30	20	RSS non groupé	13	
N° immatriculation assuré	31	43	13	Type 2 CP	12	
Clé du n° immatriculation	44	45	2	Type 2 CP	25	
Rang de bénéficiaire	46	48	3	Type 2 CP	27	
N° de facture	49	57	9	Type 3S CP	30	
Date de début de séjour	58	65	8	Type 3 CP	44	Modification liée au format de la date (JJMMAAAA)
Date de fin de séjour	66	73	8	Type 3 CP	50	Modification liée au format de la date (JJMMAAAA)
Nature d'interruption ou de fin de séjour	74	74	1	Type 3S	81	
Etablissement de transfert ou de retour ou lieu d'exécution de l'acte	75	88	14	Type 3S	67	N° FINESS

**Note** : Attention les informations concernant les dates de début et de fin de séjour de ce type de RSF proviennent de l'enregistrement de type 3 présent avant tout enregistrement de type 3S dans le cas d'une interruption de séjour.  
Le RSF I ne doit être produit qu'en cas de mutation

**RSF P : Prestations Hospitalières Prothèses**

Libellé	Début	Fin	Taille	Référence	Position référence	Remarques
Type d'enregistrement	1	1	1	na		Valeur=P
Numéro FINESS	2	10	9	RSS non groupé	1	
Numéro de RSS	11	30	20	RSS non groupé	13	
N° immatriculation assuré	31	43	13	Type 2 CP	12	
Clé du n° immatriculation	44	45	2	Type 2 CP	25	
Rang de bénéficiaire	46	48	3	Type 2 CP	27	
N° de facture	49	57	9	Type 3F CP	27	
Date de début de séjour	58	65	8	Type 3 CP	44	Modification liée au format de la date (JJMMAAAA)
Code référence LPP	66	78	13	Type 3F	43	
Quantité	79	80	2	Type 3F	70	
Tarif référence LPP/ Prix Unitaire sur devis	81	87	7	Type 3F	72	5+2
Montant total facturé	88	94	7	Type 3F	79	0 par défaut (5+2)
Prix d'achat unitaire	95	101	7	Type 3F	86	5+2
Montant unitaire de l'écart indemnisable	102	108	7	Type 3F	93	5+2
Montant total de l'écart indemnisable	109	115	7	Type 3F	100	5+2

**Notes :** Attention la date de début de séjour provient de l'enregistrement de type 3 présent avant tout enregistrement de type 3F dans le cas de la pose de prothèse soumise au LPP. Dans ce cas elle correspond à la date de pose de la (des) prothèse(s).

**RSF H : Prestations Hospitalières Médicaments**

Libellé	Début	Fin	Taille	Référence	Position référence	Remarques
Type d'enregistrement	1	1	1	na		Valeur=H
Numéro FINESS	2	10	9	RSS non groupé	1	
Numéro de RSS	11	30	20	RSS non groupé	13	
N° immatriculation assuré	31	43	13	Type 2 CP	12	
Clé du n° immatriculation	44	45	2	Type 2 CP	25	
Rang de bénéficiaire	46	48	3	Type 2 CP	27	
N° facture	49	57	9	Type 2 CP	30	
Date de début de séjour	58	65	8	Type 3 CP	44	Modification liée au format de la date (JJMMAAAA)
Code UCD	66	72	7	Type 3H	49	
Coefficient de fractionnement	73	77	5	Type 3H	57	1+4 (10000 par défaut)
Prix d'achat unitaire TTC	78	84	7	Type 3H	67	5+2
Montant unitaire de l'écart indemnisable	85	91	7	Type 3H	74	0 par défaut (5+2)
Montant total de l'écart indemnisable	92	98	7	Type 3H	81	5+2
Quantité	99	101	3	Type 3H	88	
Montant total facturé TTC	102	108	7	Type 3H	91	0 par défaut (5+2)

**Note :** Attention la date de début de séjour provient de l'enregistrement de type 3 présent avant tout enregistrement de type 3H dans le cas de la dispensation de médicament soumis au codage. Dans ce cas elle correspond à la date de dispensation.

**RSF C : Honoraire**

Libellé	Début	Fin	Taille	Référence	Position référence	Remarques
Type d'enregistrement	1	1	1	na		Valeur=C
Numéro FINESS	2	10	9	RSS non groupé	1	
Numéro de RSS	11	30	20	RSS non groupé	13	
N° immatriculation assuré	31	43	13	Type 2 CP	12	
Clé du n° immatriculation	44	45	2	Type 2 CP	25	
Rang de bénéficiaire	46	48	3	Type 2 CP	27	
N° facture	49	57	9	Type 2 CP	30	
Mode de traitement	58	59	2	Type 4 CP	39	
Discipline de prestation (ex DMT)	60	62	3	Type 4 CP	41	
Justification exo TM	63	63	1	Type 4 CP	54	
Date de l'acte	64	71	8	Type 4 CP	70	Modification liée au format de la date (JJMMAAAA)
Code acte	72	76	5	Type 4 CP	76	
Quantité	77	78	2	Type 4 CP	81	
Coefficient	79	84	6	Type 4 CP	83	
Dénombrement	85	86	2	Type 4 CP	89	
Prix Unitaire	87	93	7	Type 4 CP	91	
Montant Base remboursement	94	100	7	Type 4 CP	98	0 par défaut
Taux Remboursement	101	103	3	Type 4 CP	105	
Montant Remboursable par AMO	104	110	7	Type 4 CP	108	0 par défaut
Montant des honoraire (dépassement compris)	111	117	7	Type 4 CP	115	0 par défaut
Montant remboursable par AMC	118	123	6	Type 4 CP	123	0 par défaut
Montant remboursé NOEMIE Retour	124	131	8	Entité NOP- PHS	47	0 par défaut

Nature opération récupération NOEMIE Retour	132	134	3	Entité NOP-MFI	27	3 espaces si aucune
---	-----	-----	---	----------------	----	---------------------

**RSF M : CCAM**

Libellé	Début	Fin	Taille	Référence	Position référence	Remarques
Type d'enregistrement	1	1	1	na		Valeur=M
Numéro FINESS	2	10	9	RSS non groupé	1	
Numéro de RSS	11	30	20	RSS non groupé	13	
N° immatriculation assuré	31	43	13	Type 2 CP	12	
Clé du n° immatriculation	44	45	2	Type 2 CP	25	
Rang de bénéficiaire	46	48	3	Type 2 CP	27	
N° facture	49	57	9	Type 2 CP	30	
Mode de traitement	58	59	2	Type 4 M	39	
Discipline de prestation (ex DMT)	60	62	3	Type 4 CP	41	
Date de l'acte	63	70	8	Type 4 CP	70	Modification liée au format de la date (JJMMAAAA)
Code CCAM	71	83	13	Type 4 M	43	
Extension documentaire	84	84	1	Type 4 M	56	
Activité	85	85	1	Type 4 M	57	
Phase	86	86	1	Type 4 M	58	
Modificateur 1	87	87	1	Type 4 M	59	
Modificateur 2	88	88	1	Type 4 M	60	
Modificateur 3	89	89	1	Type 4 M	61	
Modificateur 4	90	90	1	Type 4 M	62	

Association non prévue	91	91	1	Type 4 M	63	
Code remboursement exceptionnel	92	92	1	Type 4 M	64	
N° dent 1	93	94	2	Type 4 M	71	
N° dent 2	95	96	2	Type 4 M	73	
N° dent 3	97	98	2	Type 4 M	75	
N° dent 4	99	100	2	Type 4 M	77	
N° dent 5	101	102	2	Type 4 M	79	
N° dent 6	103	104	2	Type 4 M	81	
N° dent 7	105	106	2	Type 4 M	83	
N° dent 8	107	108	2	Type 4 M	85	
N° dent 9	109	110	2	Type 4 M	87	
N° dent 10	111	112	2	Type 4 M	89	
N° dent 11	113	114	2	Type 4 M	91	
N° dent 12	115	116	2	Type 4 M	93	
N° dent 13	117	118	2	Type 4 M	95	
N° dent 14	119	120	2	Type 4 M	97	
N° dent 15	121	122	2	Type 4 M	99	
N° dent 16	123	124	2	Type 4 M	101	

**Note :** Attention les variables date de l'acte, DMT et Mode de traitement proviennent de l'enregistrement de type 4 présent avant tout enregistrement de type 4M dans le cas de codage des actes en CCAM.

## Format des fichiers de RSS en sortie

- Format de fichier de la partie fixe des séjours

Toutes les variables sont séparées d'un caractère « ; » (point virgule).

- N° de RSS
- N° séquentiel de RUM
- N° administratif de patient
- Date de naissance du patient (format jjmmaaaa)
- Sexe
- N° de GHM (groupage établissement)
- N° de l'unité médicale
- Date d'entrée dans l'unité médicale (format jjmmaaaa)
- Mode d'entrée
- Provenance
- Date de sortie de l'unité médicale (format jjmmaaaa)
- Mode de sortie
- Destination
- Poids du nouveau né
- Nombre de séances
- DP
- DR
- IGS2
- Nombre de diagnostics associés significatifs (DAS) dans le RUM
- Nombre de zones d'actes (CCAM) dans le RUM

- Format de fichier de la partie diagnostic des séjours

Toutes les variables sont séparées d'un caractère « ; » (point virgule).

- N° de RSS
- N° séquentiel de RUM
- N° séquentiel de diagnostics pour le RUM
- Code du DAS

- Format de fichier de la partie acte des séjours

Toutes les variables sont séparées d'un caractère « ; » (point virgule).

- N° de RSS
- N° séquentiel de RUM
- N° séquentiel d'acte pour le RUM
- Code de l'acte CCAM

## Exemple de présentation des données à travers les pages HTML

- Présentation globale

**Niveau I**

Traitement effectué le 07/06/2006 à 11:01 pour le(s) Trimestre 1 de l'année 2006  
 Type de l'établissement: HL  
 FINES: XXXXXXXXX  
 Présence d'un service de SSR

Test	Atypies statistiques (Module Q1)	RSS concernés	Valeur établissement	Score établissement	Moyenne nationale	Ecart-type national
5	Pourcentage de séjours issus de mutations	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
6	Pourcentage de séjours classés	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
7	Pourcentage de séjours courts	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
8	Pourcentage de séjours courts	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
9	Pourcentage de séjours courts	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
10	GHM atypiques	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
11	Séjours courts	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
13	Séjours courts	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
14	Séjours courts	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
16	Pourcentage de séjours classés	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
17	GHM avec comp	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
18	GHM avec comp	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
20	Pourcentage de séjours classés	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
21	Pourcentage de séjours classés	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
28	Pourcentage de séjours classés	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
29	Pourcentage de séjours classés	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
35	Séjours classés	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
37	Séjours classés	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
38	Fréquence des séjours classés	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
44	GHS de valorisation	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
51	Groupeage établi	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
62	Nombre de prescriptions	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
63	Nombre de prescriptions	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
64	Nombre de séjours	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
Test	Atypies de codage	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
1	Nombre de mutations	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
2	Nombre de mutations	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
3	Nombre de mutations	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
4	Pourcentage de séjours classés	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
19	Pourcentage de séjours classés	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
22	Compatibilité séjours	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
24	Compatibilité séjours	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
33	Codes diagnostiques	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
34	Codes diagnostiques	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
35	Codes diagnostiques	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
36	Codes diagnostiques	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
37	Codes diagnostiques	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
38	Codes diagnostiques	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
39	Codes diagnostiques	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
40	Codes diagnostiques	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
41	Codes diagnostiques	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
42	Codes diagnostiques	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
43	Codes diagnostiques	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
44	Codes diagnostiques	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
45	Codes diagnostiques	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
46	Codes diagnostiques	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
47	Codes diagnostiques	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
48	Codes diagnostiques	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
49	Codes diagnostiques	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
50	Codes diagnostiques	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
51	Codes diagnostiques	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
52	Codes diagnostiques	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
53	Codes diagnostiques	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
54	Codes diagnostiques	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
55	Codes diagnostiques	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
56	Codes diagnostiques	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
57	Codes diagnostiques	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
58	Codes diagnostiques	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
59	Codes diagnostiques	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
60	Codes diagnostiques	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
61	Codes diagnostiques	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
62	Codes diagnostiques	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
63	Codes diagnostiques	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
64	Codes diagnostiques	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
65	Codes diagnostiques	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
66	Codes diagnostiques	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
67	Codes diagnostiques	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
68	Codes diagnostiques	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
69	Codes diagnostiques	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
70	Codes diagnostiques	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
71	Codes diagnostiques	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
72	Codes diagnostiques	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
73	Codes diagnostiques	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
74	Codes diagnostiques	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
75	Codes diagnostiques	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
76	Codes diagnostiques	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
77	Codes diagnostiques	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
78	Codes diagnostiques	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
79	Codes diagnostiques	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
80	Codes diagnostiques	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
81	Codes diagnostiques	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
82	Codes diagnostiques	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
83	Codes diagnostiques	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
84	Codes diagnostiques	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
85	Codes diagnostiques	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
86	Codes diagnostiques	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
87	Codes diagnostiques	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
88	Codes diagnostiques	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
89	Codes diagnostiques	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
90	Codes diagnostiques	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
91	Codes diagnostiques	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
92	Codes diagnostiques	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
93	Codes diagnostiques	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
94	Codes diagnostiques	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
95	Codes diagnostiques	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
96	Codes diagnostiques	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
97	Codes diagnostiques	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
98	Codes diagnostiques	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
99	Codes diagnostiques	0	0,0700	0	0,00656	0,12204
100	Codes diagnostiques	0	0,0700	0	0,00656	0,12204

**Niveau II**

Liste des séjours concernés par le test n°16

N° RSS : 0595911 N° admin séjour: 005033743 Date de naissance : 07/02/1981 Sexe : 1 (homme)  
 N° RSS : 0602730 N° admin séjour: 002603752 Date de naissance : 22/01/1913 Sexe : 2 (femme)  
 N° RSS : 0612821  
 N° RSS : 061424  
 N° RSS : 061668  
 N° RSS : 061693  
 N° RSS : 061981  
 N° RSS : 062054  
 N° RSS : 062116  
 N° RSS : 062158  
 N° RSS : 062166  
 N° RSS : 062273  
 N° RSS : 062321  
 N° RSS : 062457  
 N° RSS : 062460  
 N° RSS : 062556  
 N° RSS : 062621  
 N° RSS : 062622  
 N° RSS : 062633  
 N° RSS : 062680  
 N° RSS : 062684  
 N° RSS : 062868  
 N° RSS : 062877  
 N° RSS : 062897  
 N° RSS : 062924  
 N° RSS : 062958

**Niveau III**

Numéro de RSS : 0623216  
 Numéro administratif de séjour : 005282511  
 Date de naissance : 08/01/1995  
 Sexe : Homme

Groupage Lu :  
 Groupage DALIA :  
 Unité médicale :  
 Date d'entrée dans l'UM :  
 Mode d'entrée dans l'UM :  
 Provenance :  
 Mode de sortie de l'UM :  
 Destination :  
 Date de sortie de l'UM :  
 Poids d'entrée (gramme) :  
 Nombre de séances :  
 IGS2 :  
 Diagnostic principal :  
 Diagnostic relié :

```

0000007;01;05011614;10081943;1;24K13Z;0017;03012006;8; : 03012006;8; : :00;2125; : :00;00
0000044;01;05012245;10101951;1;24K13Z;0017;03012006;8; : 03012006;8; : :00;2125; : :00;00
0000158;01;05012828;17031939;1;24K13Z;0017;11012006;8; : 11012006;8; : :00;2125; : :04;00
0000159;01;05012833;24101933;1;24K13Z;0017;11012006;8; : 11012006;8; : :00;2125; : :05;00
0000173;01;05013142;30111942;1;24K02Z;0017;26012006;8; : 26012006;8; : :00;2128; : :01;00
0000263;01;05012091;17071984;1;19M09Z;0001;27072006;8; : 01012006;8; : :00;2032; : :00;00
0000293;01;05012299;06031945;1;24Z14Z;0001;31072006;8; : 01012006;7;2; :00;2540;R17; :00;00
0000328;01;05015490;09011970;2;24M36Z;0013;28022006;8; : 28022006;8; : :00;2964; : :00;01
0000611;01;05013520;31081937;1;24K13Z;0017;08022006;8; : 08022006;8; : :00;2125; : :00;02
0000650;01;05013734;16031961;1;24K02Z;0017;09022006;8; : 09022006;8; : :00;2128; : :00;02
0000672;01;05013917;14051937;1;24K13Z;0017;22022006;8; : 22022006;8; : :00;2125; : :00;02
0000734;01;05015013;04091934;1;24K13Z;0017;06032006;8; : 06032006;8; : :00;2125; : :00;02
0000756;01;05014169;23051951;1;24K13Z;0017;08022006;8; : 08022006;8; : :00;2125; : :00;02
    
```

- Du niveau I au niveau II

Traitement effectué le 07/06/2006 à 11:01 pour le(s) Trimestre 1 de l'année 2006  
Type de l'établissement: HL  
FINISS: XXXXXXXXX  
Présence d'un service de SSR

Test	Atypiques statistiques (Module Q1)	RSS concernés	Valeur établissement	Score établissement	Moyenne nationale	Ecart-type national
5	Pourcentage de résumés issus de mutations		0.029700	0	0.099656	0.122294
6	Pourcentage de séjours avec sortie par mutation		0.033290	0	0.246525	0.160430
7	Pourcentage de séjours issus de transferts		0.029756	0	0.293873	0.210419
8	Pourcentage de résumés avec sortie par transfert en MCO		0.061637	0	0.113959	0.054308
9	Pourcentage de séjours EXB avec transfert en MCO		0.019481	0	0.000787	0.005038
10	GHM atypiques : durée moyenne de séjour basse		0	0	0	0
11	Séjours courts issus de transferts en court séjour		-	0	0	0
13	Séjours courts avec sortie transfert en court séjour		0.033708	1.313002	0.023679	0.022915
14	Séjours courts avec entrée domicile et sortie domicile (Q1)		0.020080	2.719251	0.009841	0.011297
16	Pourcentage de séjours longs EXH sans CMA	47	0.172325	1.650687	0.664686	0.195604
17	GHM avec complications		0	0	0	0
18	GHM avec complications sévères					
20	Pourcentage de groupe 90H02Z (ex 908)	2				
21	Pourcentage de groupe 90H03Z (ex 909)					
28	Pourcentage de codes Z en DP : séjours de plus de 24 heures					
29	Pourcentage de codes Z en DP : séjours de moins de 24 heures					
35	Séjours classés dans le GHM 23C02Z (ex 669)					
37	Séjours classés dans le GHM 23M06Z (ex 675)					
38	Fréquence des séjours avec code de symptôme en DP					
44	GHS de valorisation élevée					
51	Groupage établissement (Q1)					
62	Nombre de prestations inter établissements effectuées					
63	Nombre de prestations inter établissements demandées					
64	Nombre de séjours en CM24 avec entrée et sortie par transfert					
Test	Atypiques de codage (Module Q2)	RSS				
1	Nombre de mutations en soins de suite et réadaptation					
2	Nombre de mutations en long séjour					
3	Nombre de mutations en psychiatrie					
4	Pourcentage de décès hors norme					
19	Pourcentage de groupe 90Z- (ex 900, 902, 903)					
22	Compatibilité sexe / diagnostic (Q2)					
24	Compatibilité âge / diagnostic (Q2)					
33	Codes diagnostiques imprécis en DP					
34	Codes diagnostiques très imprécis en DR ou DAS					
35	Diagnostiques obliques sur code Z (Q2)					

**Liste des séjours concernés par le test n°16**

N° RSS : 0595911	N° admin séjour: 005033743	Date de naissance : 07/02/1981	Sexe : 1 (homme)
N° RSS : 0602730	N° admin séjour: 003693752	Date de naissance : 23/09/1912	Sexe : 2 (femme)
N° RSS : 0612827	N° admin séjour: 005196170	Date de naissance : 15/04/1937	Sexe : 2 (femme)
N° RSS : 0614241	N° admin séjour: 005207061	Date de naissance : 14/08/1926	Sexe : 2 (femme)
N° RSS : 0616689	N° admin séjour: 005228061	Date de naissance : 19/10/1936	Sexe : 1 (homme)
N° RSS : 0616932	N° admin séjour: 005229596	Date de naissance : 19/11/2004	Sexe : 2 (femme)
N° RSS : 0619813	N° admin séjour: 005234483	Date de naissance : 27/06/1984	Sexe : 2 (femme)
N° RSS : 0620549	N° admin séjour: 005234530	Date de naissance : 27/10/2003	Sexe : 2 (femme)
N° RSS : 0621166	N° admin séjour: 005264892	Date de naissance : 30/10/1953	Sexe : 2 (femme)
N° RSS : 0621584	N° admin séjour: 005247226	Date de naissance : 02/09/2004	Sexe : 1 (homme)
N° RSS : 0621665	N° admin séjour: 005268838	Date de naissance : 21/10/1931	Sexe : 1 (homme)
N° RSS : 0622737	N° admin séjour: 005278321	Date de naissance : 31/10/1943	Sexe : 2 (femme)
N° RSS : 0623216	N° admin séjour: 005282511	Date de naissance : 08/01/2005	Sexe : 1 (homme)
N° RSS : 0624578	N° admin séjour: 005292923	Date de naissance : 03/07/1942	Sexe : 2 (femme)
N° RSS : 0624603	N° admin séjour: 005293132	Date de naissance : 06/06/1974	Sexe : 1 (homme)
N° RSS : 0625569	N° admin séjour: 005301955	Date de naissance : 19/09/1977	Sexe : 2 (femme)

• Niveau II et retour

Numéro de RSS : 0614241  
 Numéro administratif de séjour : 005207061  
 Date de naissance : 14/08/1926  
 Sexe : Femme

**Groupe Lu :** 23M03V : Signes et symptômes sans CMA  
**Groupe DALIA :** 23M03V : Signes et symptômes sans CMA  
**Unité médicale :** 4220  
**Date d'entrée dans l'UM :** 14/12/2005  
**Mode d'entrée dans l'UM :** 8 (domicile)  
**Provenance :**  
**Mode de sortie de l'UM :** 8 (domicile)  
**Destination :**  
**Date de sortie de l'UM :** 04/01/2006  
**Poids d'entrée dans l'UM :** 0000  
**Nombre de séances :** 00  
**IGS2 :** 000  
**Diagnostic principal :** R53 : Malaise et fatigue  
**Diagnostic relié :**  
**DAS n°1 :** I10 : Hypertension essentielle (primitive)  
**DAS n°2 :** K297 : Gastrite, sans précision  
**DAS n°3 :** F412 : Trouble anxieux et dépressif mixte  
**Acte n°1 :** F50P003/0 : ECG SUR AU MOINS 12DÉRIV.

Partie diagnostics des séjours | [Retour au tableau des tests](#) | [Retour à la liste des RSS](#)  
 Partie actes des séjours |

Numéro de RSS : 0616689  
 Numéro administratif de séjour : 005228061  
 Date de naissance : 19/10/1936  
 Sexe : Homme

**Groupe Lu :** 09M06Z : Ulcères cutanés  
**Groupe DALIA :** 09M06Z : Ulcères cutanés

Traitement effectué le 07/06/2006 à 11:01 pour le(s) Trimestre 1 de l'année 2006  
 Type de l'établissement: HL  
 FINISS: XXXXXXXX  
 Présence d'un service de SSR

Test	Atypies statistiques (Module Q1)	RSS concernés	Valeur établissement	Score établissement	Moyenne nationale	Ecart-type national
5	Pourcentage de résumés issus de mutations		0.029700	0	0.099656	0.122294
6	Pourcentage de séjours avec sortie par mutation		0.033290	0	0.246525	0.160430
7	Pourcentage de séjours issus de transferts		0.029756	0	0.293873	0.210419
8	Pourcentage de résumés avec sortie par transfert en MCO		0.061637	0	0.113959	0.054308
9	Pourcentage de séjours EX8 avec transfert en MCO		0.019481	0	0.000787	0.005038
10	GHM atypiques : durée moyenne de séjour basse			0	0	0
11	Séjours courts issus de transferts en court séjour (Q1)		-	0	0	0
13	Séjours courts avec sortie transfert en court séjour		0.033708	1.313002	0.023679	0.022915
14	Séjours courts avec entrée domicile et sortie domicile (Q1)		0.020080	2.719251	0.009841	0.011297
16	Pourcentage de séjours longs EXH sans CMA	47	0.772313	1.650687	0.664686	0.195604
17	GHM avec complications		0	0	0	0
18	GHM avec complications sévères		0	0	1.000000	0
20	Pourcentage de groupe 90H02Z (ex 908)	2	0.004484	2.000000	0.001100	0.003147
21	Pourcentage de groupe 90H03Z (ex 909)		0	0	0.000328	0.001195
28	Pourcentage de codes Z en DP : séjours de plus de 24 heures		0.013385	2.070019	0.083588	0.101742
29	Pourcentage de codes Z en DP : séjours de moins de 24 heures		0.584186	3.000000	0.286906	0.208018
35	Séjours classés dans le GHM 23C02Z (ex 669)		0	0	0.000969	0.002151
37	Séjours classés dans le GHM 23M06Z (ex 675)		0.161557	2.000000	0.029663	0.030404
38	Fréquence des séjours avec code de symptôme en DP		0.064023	0.202139	0.060159	0.038229
44	GHS de valorisation élevée		0.026435	4.000000	0.004140	0.008839
51	Groupe établissement (Q1)		0.121410	1.000000	0.000800	0.006000
62	Nombre de prestations inter établissements effectuées		0	0	11.782956	96.921533
63	Nombre de prestations inter établissements demandées		0	0	57.925433	138.038863
64	Nombre de séjours en CM2+ avec entrée et sortie par transfert		0	0	17.798935	97.383590
Test	Atypies de codage (Module Q2)	RSS concernés	Valeur établissement	Score établissement	Moyenne nationale	Ecart-type national
1	Nombre de mutations en soins de suite et réadaptation		12.000000	0	207.503329	403.431613
2	Nombre de mutations en long séjour		0	0	23.743009	49.445180
3	Nombre de mutations en psychiatrie		0	0	31.624501	137.121552
4	Pourcentage de décès hors norme		0	0	1.190476	0.505487
19	Pourcentage de groupe 90Z- (ex 900, 902, 903)		0.065274	1.000000	0.000878	0.005344
22	Compatibilité sexe / diagnostic (Q2)		0	0	0.000868	0.005237
24	Compatibilité âge / diagnostic (Q2)		0.043081	1.000000	0.001715	0.010287
33	Codes diagnostiques imprécis en DP		0.011586	0	0.020358	0.020082
34	Codes diagnostiques très imprécis en DR ou DAS		0.015339	0.027357	0.014732	0.022186
36	Diagnoses chirurgicales sans acte (Q2)		0.000000	0	0.000000	0.000000