



Nos données  
au service  
de la Santé



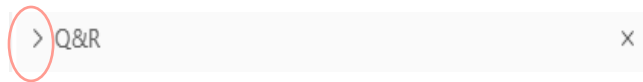
# WEBINAIRE ENC SSR 2023

**Module 2 – Analyse des résultats de coûts  
TDC et base de coûts**

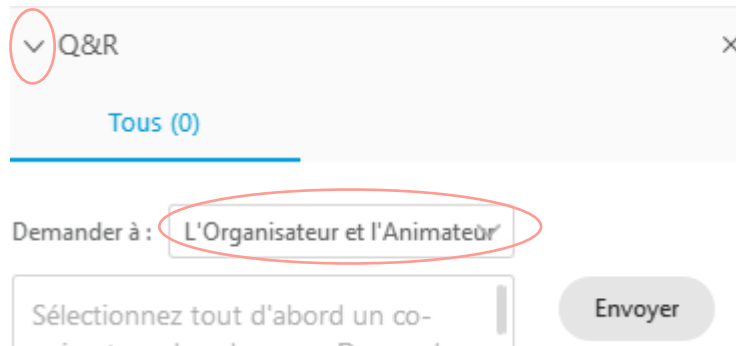
7 juin 2024

# Fonctionnement de la conférence

- Vous pourrez voir l'écran et entendre les animateurs (connexion à l'audio obligatoire au 01 70 91 86 46 ou directement via votre ordinateur).
- Vous ne pourrez pas parler (microphones désactivés) mais vous pourrez poser vos questions par écrit via **le module questions/réponses (Q&R)** (en haut à droite de l'écran).



→ Pour y accéder, cliquez sur la flèche afin d'afficher, en bas à droite de l'écran, la boîte de dialogue vous permettant d'envoyer vos messages à « L'organisateur et l'animateur ».



Cette web conférence est enregistrée.

# Temps d'échange



Les questions écrites dans le Q&R seront énoncées par EXCO ou l'ATIH, et une réponse orale sera apportée, dans la mesure du possible. Des temps d'échange sont prévus durant cette présentation. Vos micros pourront être ouverts pour poser vos questions à l'oral si vous le souhaitez

TEMPS D'ECHANGE

Cette web conférence est enregistrée. **La vidéo et les slides seront mise en ligne** sur le site de l'ATIH.





Nos données  
au service  
de la Santé



# WEBINAIRE ENC SSR 2023

**Module 2 – Analyse des résultats de coûts  
TDC et base de coûts**

7 juin 2024

# Objectifs des sessions sur les TDC et points méthodologiques en 3 webinaires

## Module 1

- Appropriation des TDC  
→ **Réaliser son autocontrôle en V1**

## Module 2

- Analyse des résultats de coûts  
→ **Analyses via les TDC et la base de coûts**

## Module 3

- Retour des erreurs méthodologiques et leur résolution  
→ **Améliorer / Corriger ses données en V1+n**



Support de présentation et enregistrements du webinaire disponibles dans les prochains jours sur :

<https://www.atih.sante.fr/enc-ssr-donnees-2023>

# SOMMAIRE Module 2



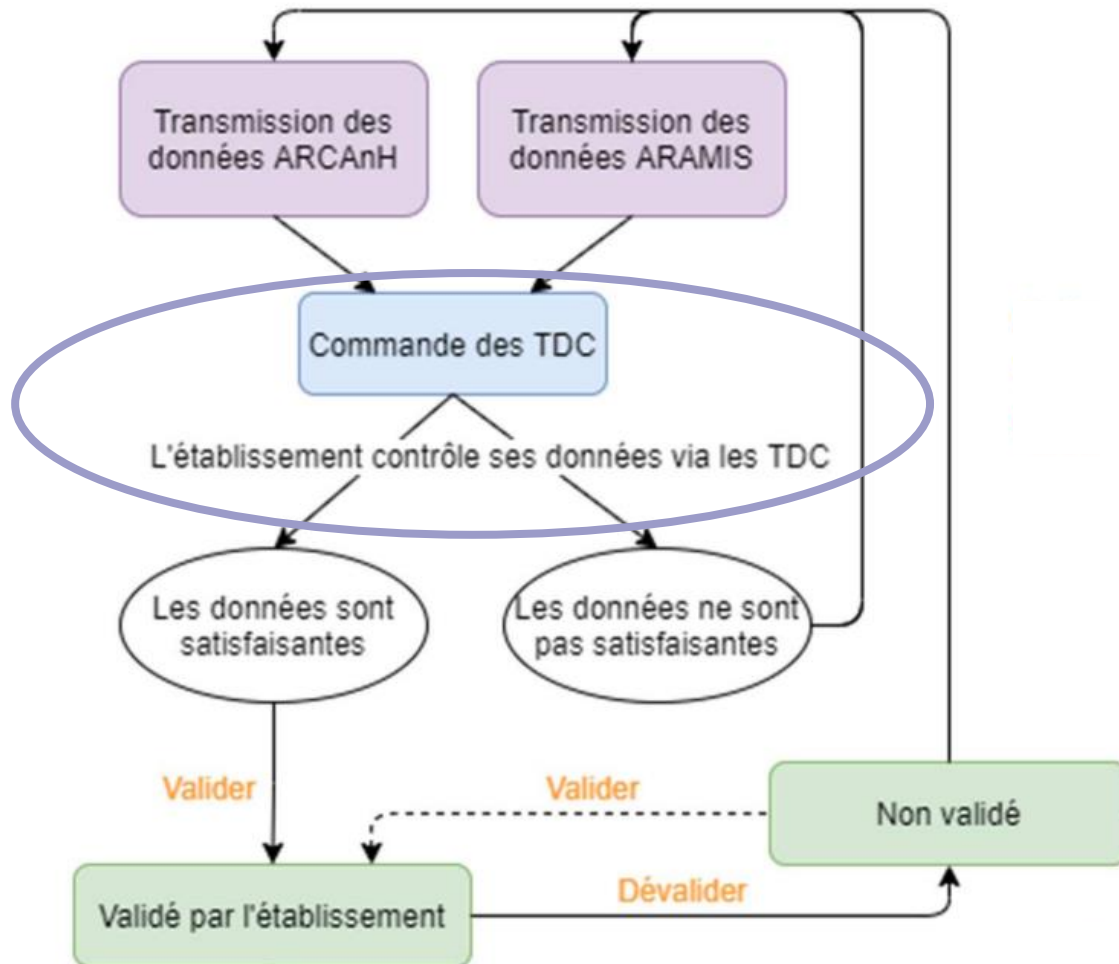
- **Rappel du processus**
- **Analyse des données de coûts**
- **Focus sur les coûts SSR**
- **Analyse des coûts des GME**
- **Séjours en atypie dans VisualENC**

# SOMMAIRE Module 2



- **Rappel du processus**
  - Accéder aux tableaux de contrôle (TDC)
  - Liste des tableaux de contrôle
  - Guide de lecture des TDC
- Analyse des données de coûts
- Focus sur les coûts SSR
- Analyse des coûts des GME
- Séjours en atypie dans VisualENC

# Rappel du processus



➔ En V1

➔ A chaque nouvelle validation V1+n

≡ Autocontrôle AVANT de valider



# Ressources documentaires



## Accès rapide

[Documentation ENC MCO 2023](#)

[Documentation ENC SSR 2023](#)

[Documentation ENC HAD 2023](#)

[Les logiciels ARCA<sup>n</sup>H, ARAMIS et VisualENC](#)

→ Les webinaires des 2 précédentes campagnes sont accessibles sur les documentations 2022 et 2021

# Ressources documentaires



## Webinaires d'information aux outils de l'ENC

Thématiques	Liens vidéos
Lancement de la campagne ENC	<a href="#">Vidéo</a>
Tutoriels ENC	<a href="#">Lien vers la page internet</a>

## Tutoriels vidéo ENC

12/03/2024

### ARCAAnH

Phases à réaliser dans le logiciel

18/01/2024

### Comment éviter les doubles saisies RTC/ENC

Tutoriels à venir

12/01/2024

### Présentation de l'ENC

Nouveau tutoriel sur les enjeux d'un PMSI de qualité

21/03/2022

### ARAMIS

Présentation du logiciel et des phases à réaliser

21/03/2022

### Minutage dans l'ENC SSR

Explications détaillées

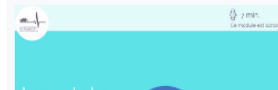
## ARCAAnH

Vous trouverez les tutoriels suivants sur le logiciel ARCAAnH :

**1. Réaliser la phase d'identification** : première étape nécessa



**2. L'import du compte financier (CF) dans ARCAAnH** : démon l'import, en synthèse



# Accéder aux tableaux de contrôle (TDC)

Sur la plateforme e-ENC, la page action permet de :

- Transmettre les données ARCANH et ARAMIS
- Commander les traitements qui génèrent les tableaux de contrôles et la base de coût en cours de campagne
- Accéder aux tableaux de contrôle

The screenshot displays the 'e-ENC SANITAIRE' interface for the 'Étude Nationale de Coûts des établissements de santé'. The navigation menu includes 'Tableau de bord', 'Actions 2023', 'Restitutions', and 'Etablissements ENC'. The current page is 'Actions 2023 > ENC SSR'. On the right, there are fields for 'FINISS' and 'IPE'. The main content area is titled 'Etats et transmission des données' and contains four status boxes: 'Etat du fichier ARCANH' (Transmis, Dernière transmission réussie : 29/04/2024 à 11:30), 'Etat du fichier ARAMIS' (Transmis, Dernière transmission réussie : 25/04/2024 à 11:15), 'Etat du traitement' (Réalisé avec succès, Date du dernier traitement réalisé : 30/04/2024 à 17:14, Date du dernier traitement réussi : 30/04/2024 à 17:14), and 'Etat de validation' (Aucune validation). Below these is a 'Commande de traitement' section with a gear icon and the text 'Je souhaite générer les tableaux de contrôle (TDC) et de la base de coûts (BDC)', and a 'Génération des tableaux' button. At the bottom, the 'Tableaux de contrôle' section shows they were generated on 30/04/2024 at 17:14, with a 'Télécharger tous les tableaux et documents (.zip)' button and a link to 'Voir les tableaux en html'. A 'Ressources' section lists 'Guide de lecture des tableaux de contrôle' and 'Liste des tableaux de contrôle (.xls)'.

# Accéder aux tableaux de contrôle (TDC)




Cet item est visible par tous les rôles quand le traitement a réussi :

**Tableaux de contrôle**  
générés le 29/01/2021 à 12:11

[Télécharger la liste des tableaux \(.xls\)](#) [Télécharger tous les tableaux et documents \(.zip\)](#) [Voir les tableaux en html](#)

**Ressources**

-  [Guides de lecture des tableaux de contrôle](#)

RUBRIQUE 1 : 1ère étape de validation	▼
RUBRIQUE 2 : Données PMSI	▲
RUBRIQUE 3: Recueil au séjour et Coût des sections	▲
RUBRIQUE 4: Coût des séjours et Synthèse	▲

- Possibilité de développer/réduire chaque rubrique des TDC en cliquant sur la flèche à droite de chaque titre de rubrique.
- Plusieurs possibilités de consultation/extraction des tableaux de contrôles : TDC individuel, en téléchargement intégral (zip) et/ou sous Excel grâce au dernier document de la dernière rubrique.

# Accéder aux tableaux de contrôle (TDC)



Nom	Type
991156027.2023.encssr.00adnd.html	Microsoft Edge HTML Document
991156027.2023.encssr.00adnd.txt	Document texte
991156027.2023.encssr.01_7arc.xlsx	Feuille de calcul Microsoft Excel
991156027.2023.encssr.01arcanh.html	Microsoft Edge HTML Document
991156027.2023.encssr.02aramis.html	Microsoft Edge HTML Document
991156027.2023.encssr.03pmsi.html	Microsoft Edge HTML Document
991156027.2023.encssr.04sejatyp.html	Microsoft Edge HTML Document
991156027.2023.encssr.05sac.html	Microsoft Edge HTML Document
991156027.2023.encssr.06samt.html	Microsoft Edge HTML Document
991156027.2023.encssr.07plateau.html	Microsoft Edge HTML Document
991156027.2023.encssr.08metier.html	Microsoft Edge HTML Document
991156027.2023.encssr.09spessr.html	Microsoft Edge HTML Document
991156027.2023.encssr.10lmgg.html	Microsoft Edge HTML Document
991156027.2023.encssr.11immo.html	Microsoft Edge HTML Document
991156027.2023.encssr.12synthese.html	Microsoft Edge HTML Document
991156027.2023.encssr.13consult.html	Microsoft Edge HTML Document
991156027.2023.encssr.13ec.xlsx	Feuille de calcul Microsoft Excel
991156027.2023.encssr.16gme.xlsx	Feuille de calcul Microsoft Excel
991156027.2023.encssr.17tbxls.xlsx	Feuille de calcul Microsoft Excel
991156027.2023.encssr.18gmeparsa.csv	Fichier CSV Microsoft Excel
991156027.2023.encssr.decomp_detail_gme.csv	Fichier CSV Microsoft Excel
991156027.2023.encssr.decomp_gme.csv	Fichier CSV Microsoft Excel
991156027.2023.encssr.err.html	Microsoft Edge HTML Document
991156027.2023.encssr.justif_gme.csv	Fichier CSV Microsoft Excel
991156027.2023.encssr.justif_lm_lgg.csv	Fichier CSV Microsoft Excel
991156027.2023.encssr.justif_metier.csv	Fichier CSV Microsoft Excel
991156027.2023.encssr.justif_plateau.csv	Fichier CSV Microsoft Excel

- Dans le zip des TDC : un fichier excel reprend la comparaison de l'onglet 3-SA

- Dans le zip des TDC : un fichier excel reprend la quasi-totalité des TDC

# Liste des tableaux de contrôle



Disponible sur la plateforme e-ENC

6 rubriques de contrôle (doc et TDC) :

- Les rubriques 1 et 2 ont été étudiées au module 1
- Etude des rubriques 3, 4 et 5 dans ce module
- La rubrique 6 comprend l'ensemble des TDC sous format Excel

## Liste des TDC 2023

### Rubrique 1 : 1ère étape de validation

Doc 1 : Classeur ARCAH

Doc 2 : Comparaison des codes analytiques N-1 et N

Doc 3 : Détail de la correspondance

Tableaux 1 : Points à valider ARCAH

Tableaux 1.7 : Comparaison des classeurs ARCAH N-1 et ARCAH N

Tableaux 2 : Points à valider ARAMIS

Doc 4 : Rapport d'atypies des fichiers ARAMIS

### RUBRIQUE 2 : DONNEES PMSI

Tableaux 3 : Bilan du groupage dans les données PMSI et qualité du codage des actes de RR

Tableaux 4 : Séquences atypiques

### RUBRIQUE 3 : RECUEIL AU SEJOUR ET COUTS DES SECTIONS

Tableaux 5 : Activité et dépenses des SAC

Doc 5 : Analyse des SAC en atypie

Tableaux 6 : Activité et dépenses des SAMT plateau produisant pour l'hospitalisation SSR

Tableaux 7 : Activité et dépenses des SAMT plateaux SSR

Doc 6 : Analyse des SAMT Plateaux SSR en atypie

Tableaux 8 : Activité et dépenses des SAMT métiers

Doc 7 : Analyse des SAMT Métiers de RR en atypie

Tableaux 9 : Activités spécifiques SSR

Tableaux 10 : Coûts unitaires de LM, LGG et structure

Doc 8 : Analyse des SA LM et LGG en atypie

Tableaux 11 : Immobilisations

### RUBRIQUE 4 COUTS DES SEJOURS

Tableaux 12 : Synthèse

Doc 9 : Restitution Excel : coûts des GME. Onglet 1 « Tableau 12.6 » avec liste exhaustive des GME + Onglet 2 « Tableau 12.7 » avec liste exhaustive des GME

Doc 10 : GME observés par SA

Doc 11 : Analyse des GME en atypie

Doc 12 : Coûts décomposés par GME

Doc 13 : Coûts décomposés détaillés par GME

### RUBRIQUE 5 : COUTS DES CONSULTATIONS

Tableaux 13 : Activité et dépenses des consultations SSR

### RUBRIQUE 6 : ENSEMBLE DES TABLEAUX DE CONTRÔLE

Doc 14 : Restitution Excel : Ensemble des tableaux de contrôle

# Guide de lecture des TDC



- Accessible sur la plateforme e-ENC dans la rubrique des TDC
- Lien présent sur chaque TDC (html).
- Un détail pour chaque TDC
  - objectif du contrôle
  - point de contrôle (Point Focus)
  - actions correctives préconisées en cas d'anomalie
- Signalement des anomalies/atypies en toutes lettres (à vérifier, à corriger) ou (la plupart du temps) surlignées en orange ou jaune.

Tableau 1.1.3 : SAC ajoutées et supprimées par rapport à N-1

N° des SA modifiées par rapport à N-1	Libellé des SA	Statut : Ajoutée / Supprimée par rapport à N-1
SAC X		Ajoutée
SAC Y		Ajoutée
SAC Z		Supprimée

Sont concernées :

MCO : SAC

SSR : SAC

HAD : SA intervenants HAD

**Objectif :**

Valider les changements de découpage analytique par rapport à l'année précédente.

*S'il n'y a pas d'écart, le tableau indique « Pas d'écart constaté entre N et N-1 ».*

*Si l'établissement est nouveau, le tableau indique « Non concerné pour cette première année d'étude ».*

**Source :**

Toutes les informations de ce tableau sont issues du paramétrage des SA d'ARCAH N et N-1.

**Action :**

L'établissement doit justifier tout changement. La justification devra apparaître dans le rapport de supervision.

C'est aussi le moyen pour le superviseur de vérifier que les recommandations concernant le découpage faites l'année précédente ont bien été mises en œuvre.

# SOMMAIRE Module 2



- Rappel du processus
- **Analyse des données de coûts**
  - Analyse des SAC
  - Analyse des SAMT
  - Analyse des LM, LGG, STR
  - Analyse des consultations
- Focus sur les coûts SSR
- Analyse des coûts des GME
- Séjours en atypie dans VisualENC



# Analyse des SAC – coût journalier

Le TDC 5.1.1 permet de calculer le coût journalier (ctj) de chaque SAC, l'évolution de ce ctj par rapport à N-1 et l'écart à la référence

Calcul du ctj d'une SAC :

**Total des charges nettes + LM (onglet 4-pdt + quote-part de charges de LM issue de la ventilation onglet Clé)**

**Nombre total de journées (issu du lien UM-SA)**

= **ctj**

Type de SAC	N° SAC	Libellé	Montant des charges nettes + LM 2023 (A)	Nombre de journées PMSI 2023 (B)	Coût/jour 2023 (A/B)	Montant des charges nettes + LM 2022 (C)	Nombre de journées PMSI 2022 (D)	Coût/jour 2022 (C/D)	% d'évolution des charges nettes + LM entre 2023 et 2022	% d'évolution des journées entre 2023 et 2022	% d'évolution du coût/jour entre 2023 et 2022	Coût de référence de l'ENC DAF	% d'écart du coût/jour étab/ coût référence ENC
HC	93451112	Affections de l'appareil locomoteur adultes hospitalisation complète	8 371 190,24	29 837	280,56	8 346 287,97	29 837	279,73	0,30	0,00	0,30	181,70	54,41
HC	93451212	Affections du système nerveux adultes hospitalisation complète	836 365,63	13 307	62,85	786 812,20	13 307	59,13	6,30	0,00	6,30	268,73	-76,61
HC	93451812	Affections liées aux conduites addictives adultes/ hospitalisation complète	434 114,53	18 342	23,67	409 288,06	18 342	22,31	6,07	0,00	6,07	.	0,00
HC	93452212	SSR polyvalent adultes hospitalisation complète	887 447,80	14 306	62,03	862 105,44	14 306	60,26	2,94	0,00	2,94	219,17	-71,70
HC	93453312	Unité EVC/ EPR adultes hospitalisation complète	166 254,86	2 870	57,93	141 520,72	2 870	49,31	17,48	0,00	17,48	356,34	-83,74
Total HC			10 695 373,06	78 662	135,97	10 546 014,40	78 662	134,07	1,42	0,00	1,42	.	0,00
HP	93451115	Affections de l'appareil locomoteur adultes hospitalisation de jour	153 288,14	8 896	17,23	128 533,72	8 896	14,45	19,26	0,00	19,26	70,96	-75,72
HP	93452225	SSR polyvalent adolescents	364 411,64	4 536	80,34	339 708,83	4 536	74,89	7,27	0,00	7,27	.	0,00
Total HP			517 699,77	13 432	38,54	468 242,55	13 432	34,86	10,56	0,00	10,56	.	0,00
Total			11 213 072,83	92 094	121,76	11 014 256,95	92 094	119,60	1,81	0,00	1,81	.	0,00

# Analyse des SAC – évolution de l'activité

Le TDC 5.2 permet d'analyser les évolutions de l'activité par SA entre N et N-1 :

Evolution du nombre de journées

Evolution du nombre de lits / places

Evolution du nombre de journées lits d'ouverture

Type de SAC	N° SAC	Libellé officiel	Libellé saisi	Nombre de journées PMSI 2023 (A)	Nombre de journées PMSI 2022 (B)	% d'évolution du nombre de journées (A-B)/(B)	Nombre de lits ou de places 2023 (C)	Nombre de lits ou de places 2022 (D)	% d'évolution du nombre de lits ou de places (C-D)/(D)	Nombre de journées lits d'ouverture 2023 (E)	Nombre de journées lits d'ouverture 2022 (F)	% d'évolution du nombre de journées lits d'ouverture (E-F)/(F)	Nombre de journées théoriques 2023	Nombre de journées théoriques 2022
HC	93451112	Affections de l'appareil locomoteur adultes hospitalisation complète (7 jours sur 7)	Affections de l'appareil locomoteur adultes hospitalisation complète	29 837	29 837	0,00	105	10	0,00	38 325	38 325	0,00	38 325	38 325
HC	93451212	Affections du système nerveux adultes hospitalisation complète (7 jours sur 7)	Affections du système nerveux adultes hospitalisation complète	13 307	13 307	0,00	108	10	0,00	39 420	39 420	0,00	39 420	39 420
HC	93451812	Affections liées aux conduites addictives adultes hospitalisation complète (7 jours sur 7)	Affections liées aux conduites addictives adultes/ hospitalisation complète	18 342	18 342	0,00	112	11	0,00	40 777	40 777	0,00	40 880	40 880
HC	93452212	Affections polyvalent adultes hospitalisation complète (7 jours sur 7)	SSR polyvalent adultes hospitalisation complète	14 306	14 306	0,00	66	6	0,00	24 090	24 090	0,00	24 090	24 090
HC	93453312	Unité EVC/ EPR adultes hospitalisation complète (7 jours sur 7)	Unité EVC/ EPR adultes hospitalisation complète	2 870	2 870	0,00	8		0,00	2 920	2 920	0,00	2 920	2 920
Total HC				78 662	78 662	0,00	399	39	0,00	145 532	145 532	0,00	145 635	145 635
HP	93451115	Affections de l'appareil locomoteur adultes hospitalisation de jour	Affections de l'appareil locomoteur adultes hospitalisation de jour	8 896	8 896	0,00	30	3	0,00	10 950	10 950	0,00	.	.
HP	93452225	Affections polyvalent adolescents (13 ans - 17 ans)/ hospitalisation de jour	SSR polyvalent adolescents	4 536	4 536	0,00	25	2	0,00	6 275	6 275	0,00	.	.
Total HP				13 432	13 432	0,00	55	5	0,00	17 225	17 225	0,00	.	.
Total				92 094	92 094	0,00	454	45	0,00	162 757	162 757	0,00	.	.

# SAC de même autorisation dont le ctj HP est supérieur au ctj HC



Le TDC 5.1.2 permet de lister les sections où le coût journalier de l'HP est supérieur à celui de l'HC pour une même autorisation.

Les coûts journaliers des SAC HP qui ressortent plus élevés que les SAC HC pour une même autorisation doivent être corrigés et / ou justifiés auprès du superviseur.

Type de SAC	N° SAC	Libellé	Montant des charges nettes + LM 2023 (A)	Nombre de journées PMSI 2023 (B)	Coût/jour 2023 (A/B)
HC	93451112	Affections de l'appareil locomoteur adultes hospitalisation complète	8 371 190,24	29 837	280,56
HC	93451212	Affections du système nerveux adultes hospitalisation complète	836 365,63	13 307	62,85
HC	93451812	Affections liées aux conduites addictives adultes/ hospitalisation complète	434 114,53	18 342	23,67
HC	93452212	SSR polyvalent adultes hospitalisation complète	887 447,80	14 306	62,03
HC	93453312	Unité EVC/ EPR adultes hospitalisation complète	166 254,86	2 870	57,93
Total HC			10 695 373,06	78 662	135,97
HP	93451115	Affections de l'appareil locomoteur adultes hospitalisation de jour	153 288,14	8 896	17,23
HP	93452225	SSR polyvalent adolescents	364 411,64	4 536	80,34
Total HP			517 699,77	13 432	38,54
Total			11 213 072,83	92 094	121,76

Type de SAC	N° SAC	Libellé	Montant des charges nettes + LM N (A)	Nombre de journées PMSI N-1 (B)	Coût/jour N (A)/(B)
HC	93451812	Affections liées aux conduites addictives adultes/ hospitalisation complète (7 jours sur)	848 535,21	14 946	56,77
Total HC			848 535,21	14 946	56,77
HP	93451815	Affections liées aux conduites addictives adultes/ hospitalisation de jour	94 140,14	1 215	77,48
Total HP			94 140,14	1 215	77,48
Total			942 675,35	16 161	58,33

La SAC 93451115 Affections de l'appareil locomoteur adultes HDJ a un ctj de 17.23€ :

- faible par rapport à la référence (70.96€)
- inférieur à celui de la SAC 93451112 Affections de l'appareil locomoteur adultes HC (280.56€)

→ La SAC Hdj ne ressortira donc pas en le tdc 5.1.2 :

L'établissement n'est pas concerné par ce tableau

La SAC 93451812 affections liées aux conduites addictives HDJ présente un Ctj de 77.48€ :

- Supérieur à celui de la SAC 93451812 Affections liées aux conduites addictives HC (56.77€)

→ La SAC Hdj ressortira donc en tdc 5.1.2 :

Tableau 5.1.2 : Coûts journaliers HP > HC

Type d'autorisation de l'UM (variable RHA)	N° SAC	HP		HC	
		Nombre de journées PMSI N (B)	Coût/jour N (A/B)	Nombre de journées PMSI N (D)	Coût/jour N (C/D)
58A	93451812	1 215	77,48	14 946	56,77

→ Une explication est attendue

# Analyse du ctj à partir du taux d'occupation et de la DMS par SAC

Le TDC 5.3 permet d'analyser la DMS et de vérifier les taux d'occupation. Il permet également de mettre en lien ces indicateurs avec l'évolution des ctj.

Pour rappel :

$$\text{Taux d'occupation} = \frac{\text{Nombre de journées réalisées}}{\text{Nombre de journées lits d'ouverture}}$$

Les Informations pour calculer le taux d'occupation se trouvent dans le tdc 5.2

$$\text{DMS} = \frac{\text{Nombre de journées réalisées}}{\text{Nombre de séjours}}$$

Tableau 5.3 : Analyse du coût journalier à partir du taux d'occupation et de la DMS par SAC

Guide de lecture du [tableau 5.3](#)

Type de SAC	N° SAC	Libellé SAC	% d'évolution du coût/jour entre 2023 et 2022	Taux d'ouverture 2023 (%)	Taux d'ouverture 2022 (%)	Taux d'occupation des SAC HC en 2023 (%)	Taux d'occupation des SAC HC en 2022 (%)	% d'évolution du taux d'occupation	Taux d'occupation des SAC HC - référence ENC (%)	DMS 2023	DMS 2022	Ecart	DMS de référence 2022
HC	93451112	Affections de l'appareil locomoteur adultes hospitalisation complète	0,30	100,00	100,00	77,85	77,85	0,00	73,94	46,3	46,3	0,0	122,9
HC	93451212	Affections du système nerveux adultes hospitalisation complète	6,30	100,00	100,00	33,76	33,76	0,00	74,52	52,0	52,0	0,0	147,4
HC	93451812	Affections liées aux conduites addictives adultes/ hospitalisation complète	6,07	99,75	99,75	44,98	44,98	0,00	68,01	40,8	40,8	0,0	69,7
HC	93452212	SSR polyvalent adultes hospitalisation complète	2,94	100,00	100,00	59,39	59,39	0,00	69,77	39,2	39,2	0,0	104,9
HC	93453312	Unité EVC/ EPR adultes hospitalisation complète	17,48	100,00	100,00	98,29	98,29	0,00	76,46	260,9	260,9	0,0	154,4
Total HC			1,42	99,93	99,93	54,05	54,05	0,00	.	45,5	45,5	0,0	.
HP	93451115	Affections de l'appareil locomoteur adultes hospitalisation de jour	19,26	.	.	.	.	.	.	21,1	21,1	0,0	51,7
HP	93452225	SSR polyvalent adolescents	7,27	.	.	.	.	.	.	8,0	8,0	0,0	.
Total HP			10,56	.	.	.	.	.	.	45,5	45,5	0,0	.
Total			1,81	.	.	.	.	.	.	13,6	13,6	0,0	.

# Autres TDC relatifs à l'analyse des ctj des SAC



## TDC 5.4.1 à 5.5.4 et 5.6.1 à 5.7.3

Ces TDC décomposent les ctj de chaque SAC par type de charges : charges de personnel, charges médicales, autres charges.

Ils constituent une aide à l'analyse des coûts journaliers en coût par jour et en poids : évolution par rapport à N-1 et écart par rapport à la référence.

Exemple d'utilisation de ces TDC :

La SAC 93451112 Affections de l'appareil locomoteur adultes HC présente un ctj en écart de +54.41% (+100€) par rapport à la référence :

Tableau 5.1 : Coût journalier par SAC  
Tableau 5.1.1 : Evolution du coût journalier par SAC

Guide de lecture du [tableau 5.1.1](#)

Type de SAC	N° SAC	Libellé	Montant des charges nettes + LM 2023 (A)	Nombre de journées PMSI 2023 (B)	Coût/jour 2023 (A/B)	Montant des charges nettes + LM 2022 (C)	Nombre de journées PMSI 2022 (D)	Coût/jour 2022 (C/D)	% d'évolution des charges nettes + LM entre 2023 et 2022	% d'évolution des journées entre 2023 et 2022	% d'évolution du coût/jour entre 2023 et 2022	Coût de référence de l'ENC DAF	% d'écart du coût/jour étab/ coût référence ENC
HC	93451112	Affections de l'appareil locomoteur adultes hospitalisation complète	8 371 190,24	29 837	280,56	8 346 287,97	29 837	279,73	0,30	0,00	0,30	181,70	54,41

# Autres TDC relatifs à l'analyse des ctj des SAC

## TDC 5.4.1 à 5.5.4 et 5.6.1 à 5.7.3

- Le TDC 5.4.4 permet de cibler l'écart sur un type de dépenses : les charges de personnel, les charges à caractère médical, les autres charges et charges de LM.

Tableau 5.4.4 : Aide à l'analyse des coûts journaliers par rapport au coût de référence à partir des charges - en coût par jour (tous titres de dépenses confondus)

Guide de lecture du [tableau 5.4.4](#)

SAC	Libellé saisi	Mode de prise en charge	Coût par jour des charges de personnel 2023	Coût par jour des charges de personnel Référence ENC	Ecart du coût par jour des charges de personnel par rapport à la Référence ENC	Coût par jour des charges à caractère médical 2023	Coût par jour des charges à caractère médical Référence ENC	Ecart du coût par jour des charges à caractère médical par rapport à la Référence ENC	Coût par jour des autres charges et charges de LM 2023	Coût par jour des autres charges et charges de LM Référence ENC	Ecart du coût par jour des autres charges et charges de LM par rapport à la Référence ENC
93451112	Affections de l'appareil locomoteur adultes hospitalisation complète	HC	153,3	159,9	-4,1%	81,9	11,1	636,7%	45,2	10,7	321,7%

- Les TDC 5.5.4 et 5.5.2 ciblent les écarts sur les 3 catégories de charges de personnel (PS/PA/PM) qui représentent 54.7% du ctj de la SAC

Tableau 5.5.4 : Aide à l'analyse des coûts journaliers par rapport au coût de référence à partir des charges de personnel en coût par jour et en poids du coût journalier (tous titres de dépenses confondus)

Guide de lecture du [tableau 5.5.4](#)

SAC	Libellé saisi	Mode de prise en charge	Ecart du coût par jour des charges de personnel par rapport à la Référence ENC	Ecart du coût par jour des charges de personnel PS	Ecart du coût par jour des charges de personnel PM	Ecart du coût par jour des charges de personnel PA	Ecart du coût par jour des charges de personnel SF	Ecart du coût par jour des charges de personnel PDS	Ecart du coût par jour des honoraires de PH	Ecart du coût par jour de la rémunération à l'acte	Ecart du poids des charges de personnel par rapport à la Référence ENC	Ecart du poids des charges de personnel PS	Ecart du poids des charges de personnel PM	Ecart du poids des charges de personnel PA	Ecart du poids des charges de personnel SF	Ecart du poids des charges de personnel PDS	Ecart du poids des honoraires de PH	Ecart du poids des honoraires de PH	Ecart du poids des honoraires de PH	Ecart du poids des honoraires de PH
93451112	Affections de l'appareil locomoteur adultes hospitalisation complète	HC	-4,1%	-41,1%	-100,0%	197,3%	.	-68,3%	.	.	-33,3	-33,4	-16,0	16,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0

Tableau 5.5.2 : Aide à l'analyse des coûts journaliers à partir des charges de personnel en poids du coût journalier (tous titres de dépenses confondus)

Guide de lecture du [tableau 5.5.2](#)

Partie 1/2 : Année 2023

SAC	Libellé saisi	Mode de prise en charge	Poids des charges de personnel 2023	Poids des charges de personnel PS 2023	Poids des charges de personnel PM 2023	Poids des charges de personnel PA 2023	Poids des charges de personnel SF 2023	Poids des charges de personnel PDS 2023	Poids des honoraires de PH 2023	Poids des honoraires de personnels de RR 2023
93451112	Affections de l'appareil locomoteur adultes hospitalisation complète	HC	54,7%	20,6%	0%	34,0%	0%	0,1%	0%	0%

# Analyse des SAC – identification des atypies

## Composantes du coût journalier :

- Total des charges nettes + LM (onglet 4-pdt + quote-part de charges de LM issue de la ventilation ongle Clé)
- Calcul à partir des charges nettes ventilées, donc intègre les produits en atténuation et avant déduction en ongle 6-cd

## Identification des atypies à analyser :

Numéro de l'atypie :

- 1 = Atypie relative au coût journalier ou/et au nombre de journées
- 2 = Atypie relative au coût de SIIPS ou/et au nombre de SIIPS

## Description de l'atypie :

- **SAC avec un coût journalier atypique** : SAC dont les dépenses sont >10% des dépenses de toutes les SAC\*, et dont le coût journalier de l'établissement s'écarte de plus de 50% du coût de référence ENC ou le coût journalier s'écarte de 40% à 50% par rapport au coût de référence ENC et le coût journalier a une évolution de plus de 30% par rapport à N-1
- **SAC avec un nombre de journées atypique** : SAC dont les dépenses sont >10% des dépenses de toutes les SAC\*, et dont le nombre de journées de la SAC est <100
- **SAC avec un coût du SIIPS atypique** : SAC dont les dépenses de PS sont >10% des dépenses de PS de toutes les SAC\*, et dont le coût d'UO de l'établissement s'écarte de plus de 50% du coût de référence ENC ou le coût d'UO s'écarte de 40% à 50% par rapport au coût de référence ENC et le coût d'UO a une évolution de plus de 30% par rapport à N-1
- **SAC avec un nombre de SIIPS atypique** : SAC dont les dépenses de PS sont >10% des dépenses de PS de toutes les SAC\*, et dont le nombre de SIIPS de la SAC est <100

*\* Le taux de 10% s'entend au cumul de l'ensemble des SAC présentant l'atypie. Si ce taux est atteint pour ces SAC en cumulé, alors elles sont toutes listées dans ce document.*

# Analyse des SIIPS



Ce sont les TDC 5.5.5 à 5.5.8 qui permettent une analyse des SIIPS.

**Objectif** : pour chaque SAC, vérifier la cohérence du personnel PS affecté par rapport à la charge en soins décrite par les SIIPS.

L'analyse des SIIPS comporte 2 phases :

- Analyse de la cotation SIIPS par SAC : évolution / N-1 et écart / référence
- Analyse des charges PS affectées

→ La résultante est le coût unitaire du point SIIPS de chaque SAC : évolution / N-1 et écart / référence

$$Ctu\ SIIPS = \frac{\text{Charges PS totales de la SAC}}{\text{Score SIIPS total de la SAC}}$$



# Analyse des SIIPS - Focus score SIIPS

Calcul du nombre de points SIIPS par jour (méthode éditions Lamarre) :

- La **cotation** (0; 1; 4; 10; 20 points) est effectuée chaque jour de la semaine pour les 3 catégories de SIIPS.
- Dans le fichier 9, on retient la valeur la plus fréquente de la semaine de chaque catégorie.

Calcul du score SIIPS par RHA :

- La somme des 3 scores SIIPS du fichier 9 est multipliée par le nombre de jours de présence dans le RHA.
- Le score SIIPS de la SAC résulte de la somme des scores SIIPS de tous les RHA.

	L	M	M	J	V	S	D	Coeff le + fréquent	Nbre de j	Nbre de SIIPS	
Soin de base	1	1	4	10	10	10	10	10	7	= 34 * 7 = 238	
Soin technique	1	1	4	4	4	1	4	4			
Relationnel	20	20	20	10	10	20	20	20			
Soin de base	1	1	1	1	1	1		1	4	= 25 * 6 = 150	
Soin technique	4	4	4	4	1	1		4			
Relationnel	20	20	20	10	10	20		20			
Soin de base	1	1	1	1				1	6	= 15 * 4 = 60	
Soin technique	4	1	4	4				4			
Relationnel	10	20	10	10				10			
									17	448	Score total de la SAC (tdc 5.5.5 partie 1)
										26.35	Score par jour de la SAC = 448 / 17 (tdc 5.5.5 partie 2)

fichier 9 :

0000001;UM01;06012020;1111111;10;4;20  
 0000001;UM01;13012020;1111110;1;4;20  
 0000001;UM01;20012020;1111000;1;4;10

# TDC relatifs à l'analyse des SIIPS (1/2)



- **Le TDC 5.5.5 partie 1 – Coûts par section** permet d'analyser les charges de personnel PS affectées à chaque SAC => cohérence de l'évolution N/N-1 et cohérence de la répartition des charges de PS entre les SAC. Ce TDC calcule le ctu du SIIPS de chaque SAC. Les évolutions N/N-1 et les écarts N/référence supérieurs à +/-30%, surlignés en jaune, doivent être analysés.

## Coûts par section

Type de SAC	N° SAC	Libellé	Montant des charges de PS 2023 (A)	Montant des charges de PS 2022 (B)	Score SIIPS 2023 (C)	Score de SIIPS 2022 (D)	Coût du SIIPS 2023 (A/C)	Coût du SIIPS 2022 (B/D)	% d'évolution du coût du SIIPS entre 2023 et 2022	Coût de référence SIIPS ENC DAF	% d'évolution du coût du SIIPS étab/coût référence ENC
HC	93451512	Affections des systèmes digestifs, métaboliques et endocriniens adultes hospitalisation complète (7 jours sur 7)	1 724 654.99	1 650 659.00	356 545	298 548	4.84	5.53	-12.51	8.78	-44.91

- **Le TDC 5.5.5 partie 2 - Coûts par jour** permet d'analyser la cotation/jour et les charges de PS/jour de chaque SAC.

## Coûts par jour

Type de SAC	N° SAC	Libellé	Nombre de journées 2023 (E)	Nombre de journées 2022 (F)	Montant des charges de PS par jour 2023 (A/E)	Montant des charges de PS par jour 2022 (B/F)	Nombre moyen de SIIPS par jour 2023 (C/E)	Nombre moyen de SIIPS par jour 2022 (D/F)	Nombre moyen de SIIPS par jour Référence 2022
HC	93451512	Affections des systèmes digestifs, métaboliques et endocriniens adultes hospitalisation complète (7 jours sur 7)	29 837	28 132	57.80	58.68	11.95	10.61	18.43

- **Le TDC 5.5.6 Répartition du total des points SIIPS** permet de voir la distribution du score SIIPS sur les RHA de chaque SAC.

N° SAC	Libellé	Nombre de RHA	Minimum	Q1	Moyenne	Médiane	Q3	Maximum
93451512	Affections des systèmes digestifs, métaboliques et endocriniens adultes hospitalisation complète (7 jours sur 7)	3 073	6	6	12	13	15	40

# TDC relatifs à l'analyse des SIIPS (2/2)



- Le TDC 5.5.7 Répartition des points SIIPS permet d'analyser le niveau de cotation par type de SIIPS.

N° SAC	Libellé	SIIPS de base					SIIPS technique					SIIPS Relationnel				
		0.0	1.0	4.0	10.0	20.0	0.0	1.0	4.0	10.0	20.0	0.0	1.0	4.0	10.0	20.0
93451512	Affections des systèmes digestifs, métaboliques et endocriniens adultes hospitalisation complète (7 jours sur 7)	0.0	48.9	26.3	17.5	7.4	0.0	54.0	34.4	10.2	1.4	0.0	35.0	54.8	9.7	0.6

- Le TDC 5.5.8 Focus sur les RHA avec 0 points SIIPS permet de vérifier la vraisemblance des RHA avec 0 points SIIPS au regard de la spécialité de la SAC, du mode d'hospitalisation et du nombre de jours de présence dans le RHA.

Type de SAC	N° SAC	Libellé	Nombre de RHA avec 0 points SIIPS (A)	% de RHA avec 0 points SIIPS / total RHA de la SAC	Nombre de RHA avec 0 points SIIPS et <=1 journée de présence (B)	% de RHA avec 0 points SIIPS et <=1 journée de présence (B/Ax100)
HP	93451415	Affections respiratoires adultes hospitalisation de jour	134	1.8	27	20.1

- Point d'attention** : la dépendance étant plus importante chez les enfants, on attend des cotations SIIPS de base et relationnels plus élevées que chez les adultes. Les enfants de moins de 3 ans ont systématiquement une cotation SIIPS de base à 20 points en HC. En HP, le nombre de points peut être inférieur si un parent est présent et réalise les soins de base à la place du soignant.

# Exemple d'analyse de ctu SIIPS (1/2)



- Le **TDC 5.5.5 partie 1 – Coûts par section** permet d'analyser les charges de personnel PS affectées à chaque SAC => cohérence de l'évolution N/N-1 et cohérence de la répartition des charges de PS entre les SAC. Ce TDC calcule le ctu du SIIPS de chaque SAC. Les évolutions N/N-1 et les écarts N/référence supérieurs à +/-30%, surlignés en jaune, doivent être analysés.

Type de SAC	N° SAC	Libellé	Montant des charges de PS 2023 (A)	Montant des charges de PS 2022 (B)	Score SIIPS 2023 (C)	Score de SIIPS 2022 (D)	Coût du SIIPS 2023 (A/C)	Coût du SIIPS 2022 (B/D)	% d'évolution du coût du SIIPS entre 2023 et 2022	Coût de référence SIIPS ENC DAF	% d'évolution du coût du SIIPS étab/coût référence ENC
HC	93451512	Affections des systèmes digestifs, métaboliques et endocriniens adultes hospitalisation complète (7 jours sur 7)	474 674.86	469 179.89	38 406	43 888	12.36	10.69	15.61	8.78	40.85

- Le **TDC 5.5.5 partie 2 - Coûts par jour** permet d'analyser la cotation/jour et les charges de PS/jour de chaque SAC.

Type de SAC	N° SAC	Libellé	Nombre de journées 2023 (E)	Nombre de journées 2022 (F)	Montant des charges de PS par jour 2023 (A/E)	Montant des charges de PS par jour 2022 (B/F)	Nombre moyen de SIIPS par jour 2023 (C/E)	Nombre moyen de SIIPS par jour 2022 (D/F)	Nombre moyen de SIIPS par jour Référence 2022
HC	93451512	Affections des systèmes digestifs, métaboliques et endocriniens adultes hospitalisation complète (7 jours sur 7)	4 076	4 183	116.46	112.16	9.42	10.49	18.43

- Le Nb moyen de SIIPS par jour est inférieur à la référence à **9.42 vs 18.43**, soit -49% >> il peut s'agir soit d'une sous-cotation (dans ce cas il faut revoir la méthode de cotation avec les équipes soignantes), soit d'une spécificité de l'activité de la section (dans ce cas il faut faire une analyse à l'aide du TDC 12.6 qui liste les GME par SAC, cf. infra slide 29).
- Les charges de PS par jour s'élèvent à **116.46€**, stables par rapport à N-1 (**112.16€**) >> le dimensionnement des PS est stable.
- Ctu SIIPS = **116.46€ / 9.42pts = 12.36€**, proche de N-1 (**10.69€**) (cotation stable) mais très supérieur à la référence (**8.78€**) >> Le PS est surdimensionné par rapport à la référence et par rapport à la cotation. Il faudra vérifier la répartition des charges de PS sur les SAC.

## Exemple d'analyse de ctu SIIPS (2/2)

- Le TDC 12.6 liste les GME par SAC. Il va permettre de cibler les activités de la section afin de mieux comprendre les cotations SIIPS moyennes par jour et identifier s'il s'agit d'une sous-cotation ou d'une spécificité de la prise en charge.

Tableau 12.6 : Liste des GME

CM	N° de GME v2020	Libellé GME	93451512 (Dige/adulte/HC)
CM 10	GME 1006SA1	Obésités / HC Réadaptation spécialisée Niveau A-1 : sans sévérité	72.6
CM 10	GME 1006SB1	Obésités / HC Réadaptation spécialisée Niveau B-1 : phy[9-16] - sans sévérité	7.6
CM19	GME 1909SA1	Autres troubles psycho-comportementaux / HC Réadaptation spécialisée Niveau A-1 : sans sévérité	7.3
CM 10	GME 1006SA2	Obésités / HC Réadaptation spécialisée Niveau A-2 : avec sévérité	5.4
CM 10	GME 1006SB2	Obésités / HC Réadaptation spécialisée Niveau B-2 : phy[9-16] - avec sévérité	1.6
CM 10	GME 1006UA1	Obésités / HC Réadaptation autre Niveau A-1 : sans sévérité	1.6
CM 10	GME 1006UB2	Obésités / HC Réadaptation autre Niveau B-2 : phy[9-16] - avec sévérité	1.3
CM19	GME 1909SB1	Autres troubles psycho-comportementaux / HC Réadaptation spécialisée Niveau B-1 : phy[9-16] - sans sévérité	0.9
CM 10	GME 1006PA1	Obésités / HC Réadaptation pédiatrique Niveau A-1 : sans sévérité	0.7
CM 10	GME 1006TA1	Obésités / HC Réadaptation globale Niveau A-1 : sans sévérité	0.4
CM 10	GME 1006UB1	Obésités / HC Réadaptation autre Niveau B-1 : phy[9-16] - sans sévérité	0.1
CM 10	GME 1006TB1	Obésités / HC Réadaptation globale Niveau B-1 : phy[9-16] - sans sévérité	0.1

- Dans notre exemple, 91% des RHA sont hébergés dans des GME d'Obésités.
- En digestif, les prises en charge sont très hétérogènes : il y a moins de soins sur des PEC obésité (orientées rééducation) que sur des PEC en soins de suite de chirurgie digestive, cancérologie, etc. plus lourdes en soins.
- La cotation SIIPS moyenne par jour faible à 9.42 vs 18.43 pour la réf s'explique par une réelle charge en soins faible par rapport à la réf qui comporte un large éventail d'activités. En revanche, le dimensionnement PS devrait être adapté. Il faudra donc revoir pourquoi il y a des charges de PS > au besoin tel que décrit par les SIIPS.



# Temps d'échange



# Analyse des SAMT - analyse des natures d'UO déclarées

Le TDC 6.2 contrôle la nature d'UO déclarée en N et N-1 par rapport à la nature d'UO attendue

Tableau 6.2 : Evolution des données d'activité des SAMT Plateau produisant pour l'hospitalisation SSR

N° de SAMT	Libellé saisi	Libellé officiel	Mode de fonctionnement	Nature d'UO saisie N	Version des ICR N	Nature d'UO saisie N-1	Nature d'UO attendue N	Nombre d'UO SSR Arcanh N (A)	Nombre d'UO SSR Arcanh N-1 (B)	Evolution du nombre d'UO SSR (%) (A-B)/B	Nombre d'UO total Arcanh N (C)	Nombre d'UO total Arcanh N-1 (D)	Evolution du nombre d'UO total (%) (C-D)/D
9323121	Laboratoire général - 21	Laboratoire général	Sous-Traitance	Montant_ST		Montant_ST	B / Valorisation_Euro	3 154	2 500	26.16	259 606	237 659	9.23
9323122	Laboratoire général - 22	Laboratoire général	Sous-Traitance	Montant_ST		Montant_ST	B / Valorisation_Euro	2 522	1 200	110.17	228 409	167 526	36.34
9323123	Laboratoire général - 23	Laboratoire général	Sous-Traitance	Montant_ST		Montant_ST	B / Valorisation_Euro	416 383	321 564	29.49	416 383	350 655	18.74
932511	Radiostandard	Radiostandard	Interne	ICR	2020	ICR	ICR	46 222	41 568	11.20	3 255 931	2 514 582	29.48

Données	Données globales			
	SAMT_ST	SAMT_ST	SAMT_ST	SAMT_INT
	Laboratoire général - 21	Laboratoire général - 22	Laboratoire général - 23	Radiostandard
	9323121	9323122	9323123	932511
Libellé officiel	Laboratoire général	Laboratoire général	Laboratoire général	Radiostandard
Type de SAMT	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non dédié
Mode de fonctionnement	Sous-Traitance	Sous-Traitance	Sous-Traitance	Interne
Données sur les unités d'œuvre des SAMT (recueil du 01/01/20 au 31/12/20)				
Nature de l'unité d'œuvre				
Nombre d'unités d'œuvre produites				
	Montant_ST	Montant_ST	Montant_ST	ICR
	259 605.76	228 409.09	416 383.40	3 255 931.00
Pour les séjours d'hospitalisation MCO	nbuo_mco	135 095.00	170 441.00	0.00
Pour les consultations externes MCO	nbuo_cs_mco	88 998.93	52 718.64	1 702 611.00
Pour les MIG (hors MEFRI fixes)	nbuo_mig	2 548.02	447.89	444.00
Pour les séjours d'hospitalisation SSR	nbuo_ssr	3 154.41	2 522.07	416 383.40
Pour les consultations externes SSR	nbuo_cs_ssr			
Pour les séjours HAD	nbuo_had	0.00	0.00	0.00
Pour les séjours d'hospitalisation PSY	nbuo_psy			
Pour les consultations externes PSY	nbuo_cs_psy			

Les SAMT ST peuvent être :

- suivies en Montant\_ST (montant de ST suivi au séjour en fichier 4)

- suivies avec une UO comme une SAMT interne (UO suivies au séjour en fichier 10)

→ Si la nature d'UO déclarée est différente de l'UO attendue : cellule jaune

# Analyse des SAMT - analyse des variations d'activité

Le TDC 6.2 compare le nombre d'UO déclaré en onglet UO en N et N-1 par SAMT, pour les patients hospitalisés SSR et en nombre d'UO total

Tableau 6.2 : Evolution des données d'activité des SAMT Plateau produisant pour l'hospitalisation SSR

N° de SAMT	Libellé saisi	Libellé officiel	Mode de fonctionnement	Nature d'UO saisie N	Version des ICR N	Nature d'UO saisie N-1	Nature d'UO attendue N	Nombre d'UO SSR Arcanh N (A)	Nombre d'UO SSR Arcanh N-1 (B)	Evolution du nombre d'UO SSR (%) (A-B)/B	Nombre d'UO total Arcanh N (C)	Nombre d'UO total Arcanh N-1 (D)	Evolution du nombre d'UO total (%) (C-D)/D
9323121	Laboratoire général - 21	Laboratoire général	Sous-Traitance	Montant_ST		Montant_ST	B / Valorisation_Euro	3 154	2 500	26.16	259 606	237 659	9.23
9323122	Laboratoire général - 22	Laboratoire général	Sous-Traitance	Montant_ST		Montant_ST	B / Valorisation_Euro	2 522	2 200	110.17	228 409	167 526	36.34
9323123	Laboratoire général - 23	Laboratoire général	Sous-Traitance	Montant_ST		Montant_ST	B / Valorisation_Euro	416 383	421 564	29.49	416 383	380 655	18.74
932511	Radiostandard	Radiostandard	Interne	ICR	2020	ICR	ICR	46 222	41 568	11.20	3 255 931	2 514 582	29.48

Données	Données globales			
	SAMT_ST	SAMT_ST	SAMT_ST	SAMT_INT
	Laboratoire général - 21	Laboratoire général - 22	Laboratoire général - 23	Radiostandard
	9323121	9323122	9323123	932511
Libellé officiel	Laboratoire général	Laboratoire général	Laboratoire général	Radiostandard
Type de SAMT	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non dédié
Mode de fonctionnement	Sous-Traitance	Sous-Traitance	Sous-Traitance	Interne
Données sur les unités d'œuvre des SAMT (recueil du 01/01/20 au 31/12/20)				
Nature de l'unité d'œuvre	Montant_ST	Montant_ST	Montant_ST	ICR
<b>Nombre d'unités d'œuvre produites</b>	<b>259 605.76</b>	<b>228 409.09</b>	<b>416 383.40</b>	<b>3 255 931.00</b>
Pour les séjours d'hospitalisation MCO	135 095.00	170 441.00	0.00	231 245.00
Pour les consultations externes MCO	88 998.93	52 718.64		1 702 611.00
Pour les MIG (hors MEFPI fixes)	4 499.82	447.89		444.00
Pour les séjours d'hospitalisation SSR	3 154.41	2 522.07	416 383.40	46 222.00
Pour les consultations externes SSR				
Pour les séjours HAD	0.00	0.00	0.00	0.00
Pour les séjours d'hospitalisation PSY				
Pour les consultations externes PSY				

- Les évolutions significatives sont à valider / commenter, y compris au regard d'autres données, par exemple :
  - pour la SAMT Echographie, le Nb d'actes d'échographie, etc.



# Analyse des SAMT – Exhaustivité des UO



Le TDC 6.4.1 compare le nombre d'UO déclaré en onglet UO ARCAH et le fichier 10 ARAMIS par SAMT

→ On attend aucun écart entre A et B

N° de SAMT	Libellé saisi	Mode de fonctionnement	Nature de l'UO	Nombre d'UO ARAMIS (A)	Nombre d'UO SSF ARCAH (B)	Ecart du nombre d'UO (A-B)	Montant des charges résiduelles + LM attendues sur les RHA (C)	Montant des charges résiduelles + LM ventilées sur les RHA lors de la valorisation (D)	Ecart en euros (D-C)	Part non ventilée sur les RHA en %
93252	Echographie	Interne	ICR	0	23 467	-23 467	47 376.0	0.0	-47 376.0	-100.00
93287	Explorations fonctionnelles d'urodynamique	Interne	ICR	9 489	9 489	0	52 990.9	52 990.9	0.0	0.00
Total				32 956	32 956	0	100 366.9	100 366.9	0.0	0.00

pour la SAMT Echographie :

Il n'y a pas d'UO déclarées en fichier 10 ARAMIS, à tort car on en attend 23 467 selon l'onglet UO ARCAH. Conséquence : non valorisation des 47 376€ de charges de la SAMT Echographie « perdus » (100%) compte tenu de l'absence d'UO déclarées sur les RHA concernés.

# Analyse des SAMT - analyse des variations d'activité

Les TDC 6.3 détaillent la répartition des UO en onglet UO entre différents bénéficiaires (en N partie 1) et comparent cette répartition sur N et N-1 (2<sup>ème</sup> partie)

N° de SAMT	Libellé saisi	Mode de fonctionnement	Nb UO produites	Nb UO Hospit SSR	% Hospit SSR	Nb UO Consult SSR	% Consult SSR	Nb UO MCO	% MCO	Nb UO Consult MCO	% Consult MCO
9323121	Laboratoire général - 21	Sous-Traitance	259 606	3 154	1.2	0	0.0	135 095	52.0	88 999	34.3
9323122	Laboratoire général - 22	Sous-Traitance	228 409	2 422	1.1	0	0.0	170 441	74.6	52 719	23.1
9323123	Laboratoire général - 23	Sous-Traitance	416 383	416 383	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
932511	Radiostandard	Interne	3 255 931	46 222	1.4	0	0.0	231 215	7.1	1 702 611	52.3
93251121	Radiostandard - 21	Sous-Traitance	1 484 500	178 932	12.0	0	0.0	86 000	5.8	914 893	61.6

Données	Sections d'analyse médico-techniques					
	Laboratoire général	Laboratoire général - 21	Laboratoire général - 22	Laboratoire général - 23	Anatomo-Cyto-Pathologie	Labo_Biochim générale
	93231	9323121	9323122	9323123	93232	9323331
Données sur les unités d'œuvre des SAMT (recueil du 01/01/N au 31/12/N)						
Nature de l'unité d'œuvre	B	Montant ST	Montant ST	Montant ST	Valorisation Eur	B
Nombre d'unités d'œuvre produites	13 167 252.75	259 607.6	228 409.09	416 383.40	5 756 531.71	20 894 879.0
Pour les séjours d'hospitalisation MCO	9 327 734.99	135 095.00	170 441.00	0.00	361 547.27	1 644 838
Pour les consultations et soins externes MCO	3 195 799.18	88 998.93	52 718.64		1 737 872.03	9 827 350
Pour les MIG (hors MERRI fixes)	332 253.36	2 548.02	447.89		5 069.60	
Pour les séjours d'hospitalisation SSR	0.00	3 154.41	2 522.07	416 383.40	0.00	0
Pour les consultations et soins externes SSR						
Pour les séjours HAD	3 883.41	0.00	0.00	0.00	39.20	0
Pour les séjours d'hospitalisation PSY	244 801.68				787.27	
Pour les consultations et soins externes PSY	218.43				1 335.00	
Pour les comptes de résultats annexes (CRA)	62 492.85				566.75	
Pour des patients hospitalisés à l'extérieur					178 613.00	
Autres	68.85	29 809.40	2 279.49		3 470 701.59	9 422 690
Informations complémentaires sur les ICR						
Avec médecins salariés ou non-salariés (1 = avec médecins salariés / 0 = sans médecins salariés)	med_sal					
Version des ICR (si UO = ICR)	num_version					

- L'objectif est d'identifier les anomalies (absence d'exhaustivité, erreur, etc.) d'UO déclarées par champ.
- Par SAMT, on s'assure donc de la cohérence des taux d'UO consommées par champ.
- On contrôle également les variations d'UO consommées par champ entre N/N-1

# Analyse des SAMT – coût unitaire

Le TDC 6.1 calcule le coût unitaire (ctu) de chaque SAMT, l'évolution de ce ctu par rapport à N-1 et l'écart à la référence

Calcul du ctu d'une SAMT :

**Total des charges nettes + LM (onglet 4-pdt + quote-part de charges de LM issue de la ventilation onglet Clé)**

**Nombre d'UO (issu de l'onglet UO)**

**= ctu**

Tableau 6.1 : Evolution du coût d'UO par SAMT plateau produisant pour l'hospitalisation SSR

N° de SAMT	Libellé saisi	Mode de fonctionnement	Nature de l'UO	Montant des charges nettes + LM ARCANH (hors DIM LES, SP LES, PSL et SP ATU) N	Nb UO ARCANH N	Cout UO N	Montant des charges nettes + LM ARCANH (hors DIM LES, SP LES, PSL et SP ATU) N-1	Nb UO ARCANH N-1	Cout UO N-1	% d'évolution des charges nettes + LM entre N et N-1	% d'évolution des UO entre N et N-1	% d'évolution du cout des UO entre N et N-1	Cout de référence de l'ENC DAF (hors DIMI LES, SP LES, PSL et SP ATU)	% d'écart du cout UO établi / cout référence ENC
93231	Laboratoire général	Sous-Traitance	Montant_ST	106 073.0	106 073	1.00	101 917.0	101 917	1.00	4.08	4.08	0.00	.	0.00
9325	Imagerie	Sous-Traitance	Montant_ST	33 161.0	33 161	1.00	48 027.0	48 027	1.00	-30.95	-30.95	0.00		0.00
93252	Echographie	Interne	ICR	47 376.0	23 467	2.02	34 275.9	22 126	1.55	38.22	6.06	30.32	2.39	-15.53
93287	Explorations fonctionnelles d'urodynamique								5.88	-20.01	-15.77	-5.03	4.29	30.17

Données	globales			
	Laboratoire général	Imagerie	Echographie	Explorations fonctionnelles d'urodynamique
donnees_globales	93231	9325	93252	93287
Libellé officiel	Laboratoire général	Imagerie	Echographie	Explorations fonctionnelles d'urodynamique
Type de SAMT	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné
Mode de fonctionnement	Sous-Traitance	Sous-Traitance	Interne	Interne
Nature de l'unité d'œuvre	Montant ST	Montant ST	ICR	ICR
Nombre d'unités d'œuvre produites	106 073.00	33 161.00	23 467.00	9 489.00
Pour les séjours d'hospitalisation MCO	nbuo_mco			
Pour les consultations et soins externes MCO	nbuo_cs_mco			
Pour les MIG (hors MERRI fixes)	nbuo_mig			
Pour les séjours d'hospitalisation SSR	nbuo_ssr	106 073.00	23 467.00	9 489.00
Pour les consultations et soins externes SSR	nbuo_cs_ssr			

# Analyse des SAMT – aide à l'analyse des ctu



Les TDC détaillés sur l'aide à l'analyse des ctu sont similaires à ceux des SAC :

- TDC 6.5.1 – compare la décomposition des ctu entre N et N-1 (cf 5.4.1 des SAC)
- TDC 6.5.2 – compare les poids de charge entre N et N-1 (cf 5.4.2 des SAC)
- TDC 6.5.3 – compare les poids de charges entre N et la référence (cf 5.4.3 des SAC)
- TDC 6.6.1 – détaille l'évolution du coût par UO des charges de personnel (cf 5.5.1 des SAC) (+TDC 6.6.2, 6.6.3)
- TDC 6.7.1 – détaille l'évolution du coût par UO des charges médicales (cf 5.6.1 des SAC) (+TDC 6.7.2, 6.7.3, 6.7.4)
- TDC 6.8.1 – détaille l'évolution du coût par UO des autres charges (cf 5.7.1 des SAC) (+TDC 6.8.2, 6.8.3)

# Analyse des SAMT – identification des atypies



## Identification des atypies à analyser :

- Ctu en écart de +/-50% à la référence
  - Ctu en écart de +/- 40 à 50% à la réf + écart de +/-30% à N-1
  - SAMT avec moins de 100 UO
- 
- Si la SAMT représente - de 10% des dépenses des SAMT : couleur jaune
  - Si la SAMT représente + de 10% des dépenses des SAMT : couleur orange
- 
- Il n'y a pas de ctu atypique en SSR au sens du fichier .csv à renseigner
  - Le ctu d'une SAMT paramétrée en ST en UO montant\_ST doit être = 1€

# Analyse des LM – LGG & STR – coût unitaire

Le TDC 10.1 calcule le coût unitaire (ctu) de chaque LM, LGG et STR, l'évolution de ce ctu par rapport à N-1 et l'écart à la référence.

Calcul du ctu d'une LGG, d'une LM ou d'une STR :

$$\frac{\text{Total des charges nettes}}{\text{Nombre d'UO total déclaré en onglet Clé\_champs par champ d'activité (les UO des activités subsidiaires ne sont pas à déclarer)}} = \text{ctu}$$

(= Imputation onglet 3-SA - pdt en atténuation onglet 4-pdt - charges déduites onglet 5-C\_ind au titre des BA, activités subsidiaires, MIG & Hors\_Etude)

Tdc 10.1 : Coûts unitaires de logistiques médicale, de logistique et gestion générale, de structure

Section de LGG/LM/STR	Mode de fonctionnement de la SA N	Nature de la clé N	Nature de la clé N-1	Montant des charges nettes N (A)	Montant des charges nettes N-1 (B)	Evolution en % des charges nettes (A-B)/(B)	Nombre total des clé ARCAH N (C)	Nombre total des clé ARCAH N-1 (D)	Evolution en % du total des clés (C-D)/(D)	Coût/clé N (E)-(A/C)	Coût/clé N-1 (F)-(B/D)	Evolution en % du coût/clé (E-F)/(F)	Coût/clé référence ENC Q1	Coût/clé référence ENC Médiane	Coût/clé référence ENC Q3
SA Pharmacie - hors 936.12, 936.13, 936.14 et rétrocession	Totalement sous-traitée	Euros de charge de dépenses médicales gérées par la pharmacie	Euros de charge de dépenses médicales gérées par la pharmacie	5 377 622	5 377 622	0%	80 972 198.4	80 972 198.4	0.0%	0.07	0.07	0.0%	0.4	0.5	0.6
Préparations stériles de médicaments - Reconstitution et délivrance des chimiothérapies	Partiellement sous-traitée	Nombre de préparations	Nombre de préparations	227 086	227 086	0%	5 589 530.0	8 640 881.0	-35.3%	0.04	0.03	54.6%	.	.	.
Stérilisation	Totalement internalisée	UO Sté	UO Sté	2 768 813	2 768 813	0%	6 507 475.1	10 447 916.0	-37.7%	0.43	0.27	60.6%	.	.	.
Génie Biomédical	Totalement internalisée	Montants d'actif brut médical immobilisé	Montants d'actif brut médical immobilisé	1 407 392	1 407 392	0%	112 397 535.2	121 627 839.2	-7.6%	0.01	0.01	8.2%	0.0	0.0	0.0
Hygiène hospitalière et vigilances	Totalement internalisée	Euros de charge de dépenses médicales gérées par la pharmacie	Euros de charge de dépenses médicales gérées par la pharmacie	1 121 690	1 121 690	0%	80 972 198.4	80 972 198.4	0.0%	0.01	0.01	0.0%	0.1	0.1	0.2
Autre logistique médicale	Totalement sous-traitée	à définir	à définir	398 640	398 640	0%	5 393 261.1	10 344 737.0	-47.9%	0.07	0.04	91.8%	.	.	.

Validation de la nature de la clé retenue

# Analyse des LM – LGG & STR – coût unitaire



**ATTENTION** en onglet 5-C\_Ind

**Les charges indirectes sont déduites des LM, LGG et STR pour être imputées :**

- Aux budgets annexes
- Aux activités subsidiaires
- À certaines MIG et activités spécifiques MCO
- Aux activités hors étude

→ Certains comptes de charges directes ne sont pas ouverts pour une ventilation en onglet 3-SA sur ces sections et devront être renseignés en onglet 5-C\_Ind.

# Analyse des LM, LGG & STR – charges nettes

**Bas d'onglet 3-SA :** montant des charges nettes (charges – produits) affectées directement sur la LGG Services hôteliers (ou bien onglet 4-pdt) : 18 558 052€

Affectations aux sections (hors activités spécifiques MCO, SSR et HAD)					
<a href="#">Retour au sommaire</a>					
	Intitulés	Rappel : Total montants Charges Produits admis en atténuation des charges de l'onglet PC + honoraires (A)	Montant total Phase 3 tous champs (B)	ECART (A) - (B) doit être nul  Au moins un écart non nul : à corriger	Services hôteliers
		TOT_PCE	TOT_phase3		93116
Racine SA					
Suffise					
Mode de prise en charge (SAC MCO et SAMT)					
Mode de fonctionnement (LGG/LM/STR/SAMT/Plateaux Psg)					
	Total des charges d'exploitation RTC	677 743 386	677 743 385	0.92	15 095 832
	Total des charges d'exploitation ENC	675 803 657	675 803 657	0.18	18 630 175
	Total des charges (avec éléments hors comptabilité réintégrés) ENC	675 807 386	675 807 386	0.18	18 630 175
72	Production immobilisée	79 697	79 697	0.00	9 609
7474	Fonds pour l'emploi hospitalier (FEH)	1 426 346	1 426 346	0.00	4 721
7488	Autres subventions et participations	1 497 617	1 497 617	0.00	14 303
7541	Remboursements de frais - Formation professionnelle	3 326 177	3 326 177	0.00	2 320
7548	Remboursements de frais - Autres	6 618 269	6 618 269	0.00	6 481
758	Produits divers de gestion courante	2 234 387	2 234 387	0.00	19 273
7721-7728	Autres Produits sur exercices antérieurs	1 053 332	1 053 332	0.00	6 176
781532PA	Ebts ex-DGF / DGF : Reprises de provisions pour charges de personnel liées au CET - Personnel autre (PA)	206 615	206 615	0.00	9 240
	Total des produits déductibles classés des comptes 7 – RTC	22 892 055	22 892 055	0.00	72 123
	Total des produits ENC	22 892 055	22 892 055	0.00	72 123
	<b>Charges-Produits RTC (charges nettes)</b>	<b>652 911 602</b>	<b>652 911 601</b>	<b>0.92</b>	<b>15 019 583</b>
	<b>Charges-Produits ENC</b>	<b>652 915 331</b>	<b>652 915 331</b>	<b>0.18</b>	<b>18 558 052</b>

**Onglet 5-C\_Ind :** Montant déduit au titre des prestations délivrées aux usagers et accompagnants : 1 869 632€

Dédution des charges des fonctions logistiques et structure consommées hors activités principales de soins													
<a href="#">Retour au sommaire</a>													
		ENC - Rappel des montants à affecter de la Phase 2-PC (e)	TOTAL de la Phase 5 (b)	ECART (a) - (b) doit être nul	Activités subsidiaires								
		rappel_enc	phase5_enc	restant_enc	Rétrocession de médicaments	Mise à disposition de personnel facturé	Prestations délivrées aux usagers et accompagnants	Autres ventes de biens et de services	Refacturation aux groupements				
					ACT_SUBSID1	ACT_SUBSID2	ACT_SUBSID3	ACT_SUBSID4	ACT_SUBSID5				
Services hôteliers	93116	PS	Personnel soignant	93116_PS	183 435	14 677	168 788						
		SF	Personnel Sage-Femme	93116_SF	0	0	0			3 669			
		PA	Personnel autre	93116_PA	5 832 535	349 954	5 482 611						
		PM	Personnel médical (hors permanences des soins)	93116_PM	33	18	285						
		PDS	Permanences des soins du personnel médical y compris charges sociales	93116_PDS	0	0	0						
		AUTRESDEP	Autres dépenses	93116_AUTRESDEP	12 541 718	1 504 982	11 036 735			8		250 826	
		CI Calc.	TOTAL Charges Indirectes			18 558 052	1 869 632	16 688 420		0	3 669	0	8



# Analyse des LM, LGG & STR – charges nettes

## Onglet Clé\_champs :

→ Montant des charges nettes après déduction en onglet 5-C\_Ind : 16 688 420€

→ Déclaration de la nature de la clé et la ventilation des clés par champs d'activité (à l'exclusion des activités déduites en onglet 5) : 5 333 248m<sup>2</sup>

Ventilation de la logistique sur les champs d'activité								
<a href="#">Retour au sommaire</a>								
Fonctions	Sections		RAPPEL Montant à affecter de l'onglet 5 (A)	TOTAL de l'onglet ENC- Clé_champs (B)	ECART (A) - (B)	Nature de la clé de ventilation	SAC SSR	Consultations externes SSR
						Nature_cle	SAC_SSR	CONSULT_SSR
LGG	Services hôteliers	93116	16 688 420	5 333 248	0	m2 SDO	575 126	47 239
Montants ventilés							1 799 643	147 817

- **Rappel webinar 1 sur le remplissage de cet onglet :**

- Ets Mono champ ou Multichamps en classeur ENC (non fusionné) avec un ou plusieurs champs dans l'ENC >> aucun changement dans le remplissage de l'onglet.
- Ets Mono champ en classeur fusionné (un seul champ dans l'ENC) >> le remplissage de l'onglet Clé se reporte automatiquement dans l'onglet Clé\_champs, y compris la clé actif brut médical, sauf pour les autres activités hors étude.
- Ets Multi champs en classeur fusionné avec un ou plusieurs champs dans l'ENC >> le remplissage de l'onglet Clé se reporte automatiquement dans l'onglet Clé\_champs (regroupement en activité clinique XX hors ENC pour le champ non intégré dans l'ENC). Attention ce n'est pas le cas pour la clé actif brut médical : en l'absence de détail en onglet immo des activités hors ENC, et des autres activités hors étude ; il faudra renseigner le détail par SA en onglet Clé.

# Analyse des LM, LGG & STR – charges nettes



Coût total de la LGG Services hôteliers :

- Total des charges nettes ventilées sur la section en onglet 3-SA : 18 558 052 €
- Total des charges indirectes affectées en onglet 5-C\_Ind : 1 869 632€
- Soit au total :  $18\,558\,052 - 1\,869\,632 = 16\,688\,420$  €
- Total des UO :  $5\,333\,248.1\text{m}^2$
- Ctu :  $3.13\text{€/m}^2$

Tdc 10.1 : Coûts unitaires de logistiques médicale, de logistique et gestion générale, de structure

Section de LGG/LM/STR	Mode de fonctionnement de la SA N	Nature de la clé N	Nature de la clé N-1	Montant des charges nettes N (A)	Montant des charges nettes N-1 (B)	Evolution en % des charges nettes (A-B)/(B)	Nombre total des clé ARCA nH N (C)	Nombre total des clé ARCA nH N-1 (D)	Evolution en % du total des clés (C-D)/(D)	Coût/clé N (E)=(A/C)	Coût/clé N-1 (F)=(B/D)	Evolution en % du coût/clé (E-F)/(F)	Coût/clé référence ENC Q1	Coût/clé référence ENC Médiane	Coût/clé référence ENC Q3
Services hôteliers	Partiellement sous-traitée	m <sup>2</sup> SDO	m <sup>2</sup> SDO/SHOB/SHON/surface plancher	16 688 420	16 688 420	0%	5 333 248.1	10 769 901.0	-50.5%	3.13	1.55	101.9%	.	.	.

Ecart N / N-1 : +102%  
 => Corrélation à la baisse des m<sup>2</sup> de -50.5%

Comparaison au coût de référence ENC

# Analyse des LM, LGG & STR – évolution du ctu

## Explication de l'évolution du coût unitaire des LGG, LM et STR :

- Variation des charges directes affectées par rapport à N-1
  - Evolution du nombre d'UO (variation du volume d'activité à charges équivalentes)
  - **Variation des charges affectées aux activités subsidiaires, budgets annexes, MIG et Hors\_Etude**
- A contrôler via le **TDC 10.2** Analyse du coût unitaire à partir des charges indirectes imputées en activités subsidiaires et budgets annexes (onglet 5)

Tableau 10.2 : Analyse du coût unitaire à partir des charges indirectes imputées en activités subsidiaires et budgets annexes (onglet 5)

SA	Libellé de la SA	Charges indirectes imputées en activités subsidiaires et budgets annexes (onglet 5 ARCANH) N	Charges indirectes imputées en activités subsidiaires et budgets annexes (onglet 5 ARCANH) N-1	Ecart	Ecart en %
93611	SA Pharmacie - hors 936.12, 936.13, 936.14 et rétrocession	873 197	873 197	0	0%
93613	Préparations stériles de médicaments - Reconstitution et délivrance des chimiothérapies	33 014	33 014	0	0%
9362	Stérilisation	163 923	163 923	0	0%
9364	Génie Biomédical	160 689	160 689	0	0%
9365	Hygiène hospitalière et vigilances	91 022	91 022	0	0%
9367	Autre logistique médicale	36 220	36 220	0	0%
931111	SACG (hors service mortuaire et morgue) - Direction générale	2 141 928	2 141 928	0	0%
931112	SACG (hors service mortuaire et morgue) - Finances et comptabilité	43 741	43 741	0	0%
931113	SACG (hors service mortuaire et morgue) - Gestion économique	84 307	84 307	0	0%
931114	SACG - Service mortuaire et Morgue	4 250	4 250	0	0%
931120	SALP - hors CLM, CLD, syndicats, Garderie-Crèche et ARE	1 891 066	1 891 066	0	0%
93112124	SALP - Garderie - Crèche	46 449	46 449	0	0%
93113	Accueil et gestion des malades	1 051 069	1 051 069	0	0%
931141	DSI - Routine	188 191	188 191	0	0%
93116	Services hôteliers	1 869 632	1 869 632	0	0%
93118	Entretien-maintenance	741 500	741 500	0	0%
9313	Restauration	3 456 323	3 456 323	0	0%
9314	Blanchisserie	175 542	175 542	0	0%

Le TDC 1.7.8 permet une identification plus fine des montants déduits en onglet 5-C\_Ind ou imputés en onglet 3-SA entre N/N-1 par type de Logistiques et postes de charges. (Rappel module 1)

# Analyse des LM, LGG & STR – validation de la cohérence des clés

## Tableau 10.3 : Cohérence des nombres de repas et de kilos de linge déclarés

- Partie 1 : vérification de la cohérence globale du nb d'UO par jour par champ  
Exemple : moyenne du nb de repas par jour pour les SAC SSR
- Partie 2 : vérification de la cohérence du nb d'UO par jour par SA  
Exemple : nb de kg de linge par jour pour la SAC Locomoteur adultes HC

Ce détail par SAC est disponible si la donnée a été renseignée en onglet Clé.

→ L'analyse suppose que les données soient concordantes entre les onglets Clé\_champs et Clé.

Tableau 10.3 : Cohérence des nombres de repas et de kilos de linge déclarés

Guide de lecture du [tableau 10.3](#)

### Partie 1 : Cohérence des nombres de repas et de kilos de linge déclarés par type de SA d'hospitalisation

Type de SA	Nombre de journées (A)	Restauration			Blanchisserie				
		Nature de la clé en Clé_champs	Nombre d'UO au total (B)	Nombre d'UO par jour (B/A)	Nombre de repas par jour référence ENC	Nature de la clé en Clé_champs	Nombre d'UO au total (C)	Nombre d'UO par jour (C/A)	Nombre de kg de linge par jour référence ENC
SAC SSR	92 094	Nombre de repas servis aux patients	825 376,0	8,96	1,71	Nombre de kilos de linge	404 803,0	4,40	1,53

### Partie 2 : Cohérence des nombres de repas et de kilos de linge déclarés par SA d'hospitalisation

Type de SA	SA	Libellé	Nombre de journées (A)	Restauration			Blanchisserie				
				Nature de la clé en onglet Clé	Nombre d'UO au total (B)	Nombre d'UO par jour (B/A)	Nombre de repas par jour référence ENC	Nature de la clé en onglet Clé	Nombre d'UO au total (C)	Nombre d'UO par jour (C/A)	Nombre de kg de linge par jour référence ENC
SAC SSR	93451112	Affections de l'appareil locomoteur adultes hospitalisation complète	29 837	Nombre de repas servis aux patients	103172	3,46	2,01	Nombre de kilos de linge	50600,4	1,70	1,58
SAC SSR	93451115	Affections de l'appareil locomoteur adultes hospitalisation de jour	8 896	Nombre de repas servis aux patients	206344	23,20	0,52	Nombre de kilos de linge	101200,8	11,38	0,61
SAC SSR	93451212	Affections du système nerveux adultes hospitalisation complète	13 307	Nombre de repas servis aux patients	103172	7,75	2,01	Nombre de kilos de linge	50600,4	3,80	1,89
SAC SSR	93451812	Affections liées aux conduites addictives adultes/ hospitalisation complète	18 342	Nombre de repas servis aux patients	103172	5,62	2,18	Nombre de kilos de linge	50600,4	2,76	.
SAC SSR	93452212	SSR polyvalent adultes hospitalisation complète	14 306	Nombre de repas servis aux patients	103172	7,21	2,06	Nombre de kilos de linge	50600,4	3,54	1,84
SAC SSR	93452225	SSR polyvalent adolescents	4 536	Nombre de repas servis aux patients	103172	22,75	.	Nombre de kilos de linge	50600,4	11,16	.
SAC SSR	93453312	Unité EVC/ EPR adultes hospitalisation complète	2 870	Nombre de repas servis aux patients	103172	35,95	1,38	Nombre de kilos de linge	50600,4	17,63	2,11
SAC SSR	Total	Total	92 094	Nombre de repas servis aux patients	825376	8,96	1,73	Nombre de kilos de linge	404803	4,40	1,50

# Analyse des SA consultations externes – calcul du ctu

## TDC 13.1 : calcul du coût unitaire (ctu) des SA consultations externes SSR

Calcul du ctu :

$$\frac{\text{Total des charges nettes} + LM (\text{onglet 4 pdt} + \text{quote part des charges de LM issue de la ventilation onglet Clé})}{\text{Nombre d'UO (déclarées en onglet UO)}} = \text{ctu}$$

Tableau 13.1 : Charges et coûts unitaires des SA Consultations SSR

N°SA	Libellé Officiel	Libellé saisi	Montant des charges nettes + LM ARCAAnH N	Montant des charges nettes + LM ARCAAnH N-1	Evolution des charges nettes + LM ARCAAnH N/N-1	Nombre d'UO total ARCAAnH N	Nombre d'UO total ARCAAnH N-1	Evolution du nombre d'UO total ARCAAnH N/N-1	Coût unitaire N	Coût unitaire N-1	Evolution du coût unitaire N/N-1
934721018	Consult_SSR adultes Affections de l'appareil locomoteur	Consult_SSR adultes Affections de l'appareil locomoteur	746 720.5	730 527.6	2.22	9 632	9 632	0.00	77.5	75.8	2.22
93472299	Consult_SSR enfants et adolescents (4 ans - 17 ans) Spécialités indifférenciées	Consult_SSR enfants et adolescents (4 ans - 17 ans) Spécialités indifférenciées	89 041.2	72 850.7	22.22	4 025	4 025	0.00	22.1	18.1	22.22
9347241001	Consult_SSR d'évaluation pluriprofessionnelle post Accident Vasculaire Cérébral (AVC) dont Ex MIG V03	Consult_SSR d'évaluation pluriprofessionnelle post Accident Vasculaire Cérébral (AVC) dont Ex MIG V03	6 668.5	6 668.5	0.00	0	0	0,00	.	.	0,00
Total			842 430.2	810 046.8	4.00	13 657	13 657	0.00	61.7	59.3	4.00

Unités d'œuvre			Données globales		
Données			Consultations externes SSR	Consultations externes SSR	Consultations externes SSR
			Consult_SSR adultes Affections de l'appareil locomoteur	Consult_SSR enfants et adolescents (4 ans - 17 ans) Spécialités indifférenciées	Consult_SSR d'évaluation pluriprofessionnelle post Accident Vasculaire Cérébral (AVC) dont Ex MIG V03
Données sur les unités d'œuvre (recueil du 01/01/N au 31/12/N)					
Nature de l'unité d'œuvre attendue	nature_ou		Nombre de consultations	Nombre de consultations	Nombre de consultations
Nombre d'unités d'œuvre produites total	nbou_tot				
Nombre d'UO des patients hospitalisés (SAC) ou Nombre d'UO (autres sections)	nbou				
Pour des patients externes : non hospitalisés ou hospitalisés à l'extérieur	ou_ext		9 632	4 025	0
Production pour le personnel y.c des activités spécifiques	ou_perso				
Production pour les CSA	ou_csa				
Prestations déléguées accompagnants	ou_accomp				
Médecine du travail	ou_med				
Diététisme	ou_etalon				
Pour les SAMT	ou_samt				
Solde	ou_solde				
Pour les séjours (hospitalisation MCO)	nbou_mco				
Pour les consultations externes MCO	nbou_cs_mco				
Pour les MG (hors MERSR fees)	nbou_mg				
Pour les séjours (hospitalisation SSR)	nbou_ssr				
Pour les consultations externes SSR	nbou_cs_ssr		9 632	4 025	
Pour les séjours MCO	nbou_hes				
Pour l'activité clinique PSY	nbou_psy				
Autres	nbou_aut				

# Analyse des SA consultations – aide à l'analyse du ctu

Les TDC détaillés sur l'aide à l'analyse des ctu sont similaires à ceux des SAC :

- TDC 13.3.1/13.3.2 : donne la décomposition des ctu N en coûts/en poids
- TDC 13.4.1/13.4.2/13.4.3 : détaille le coût unitaire des charges de personnel (yc personnel externe) en coûts/en poids
- TDC 13.5.1/13.5.2/13.5.3 : détaille le coût unitaire des charges médicales en coûts/en poids
- TDC 13.6.1/13.6.2/13.6.3 : détaille le coût unitaire des autres charges + LM en coûts/en poids

Tableau 13.3 : Aide à l'analyse des coûts unitaires à partir des charges  
Tableau 13.3.1 : Aide à l'analyse des coûts unitaires à partir des charges en coût par consultation (tous titres de dépenses confondus)

Guide de lecture du [tableau 13.3.1](#)

N° SA	Libellé saisi	Coût unitaire des charges de personnel 2023	Coût unitaire des charges de personnel 2022	Evolution du coût unitaire des charges de personnel 2023/2022	Coût unitaire des charges à caractère médical 2023	Coût unitaire des charges à caractère médical 2022	Evolution du coût unitaire des charges à caractère médical 2023/2022	Coût unitaire des autres charges et charges de LM 2023	Coût unitaire des autres charges et charges de LM 2022	Evolution du coût unitaire des autres charges et charges de LM 2023/2022	Coût unitaire 2023	Coût unitaire 2022	Evolution du coût unitaire 2023/2022
934721018	Consult_SSR adultes Affections de l'??appareil locomoteur	72,1	72,1	0%	1,5	1,5	0%	4,0	2,3	72,6%	77,5	77,5	0%
93472299	Consult_SSR enfants et adolescents (4 ans - 17 ans) Spécialités indifférenciées	12,7	12,7	0%	0,0	0,0	0%	9,4	5,4	74,7%	22,1	22,1	0%
9347241001	Consult_SSR d'évaluation pluriprofessionnelle post Accident Vasculaire Cérébral (AVC) dont Ex MIG V03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tableau 13.3.2 : Aide à l'analyse des coûts unitaires à partir des charges en poids du coût unitaire (tous titres de dépenses confondus)

Guide de lecture du [tableau 13.3.2](#)

N° SA	Libellé saisi	Poids des charges de personnel 2023	Poids des charges de personnel 2022	Evolution du poids des charges de personnel 2023/2022	Poids des charges à caractère médical 2023	Poids des charges à caractère médical 2022	Evolution du poids des charges à caractère médical 2023/2022	Poids des autres charges et charges de LM 2023	Poids des autres charges et charges de LM 2022	Evolution du poids des autres charges et charges de LM 2023/2022
934721018	Consult_SSR adultes Affections de l'??appareil locomoteur	93,0%	93,0%	0,0	1,9%	1,9%	0,0	5,2%	3,0%	2,2
93472299	Consult_SSR enfants et adolescents (4 ans - 17 ans) Spécialités indifférenciées	57,3%	57,3%	0,0	0,2%	0,2%	0,0	42,5%	24,3%	18,2
9347241001	Consult_SSR d'évaluation pluriprofessionnelle post Accident Vasculaire Cérébral (AVC) dont Ex MIG V03	100,0%	100,0%	0,0	0%	0%	-	0%	0%	-

# Analyse des SA consultations – aide à l'analyse du ctu

## TDC 13.8 : Aide à l'analyse des ctu à partir du nombre de consultations par ETPR

Tableau 13.8 : Aide à l'analyse des coûts unitaires à partir du nombre de consultations par ETPR

Guide de lecture du [tableau 13.8](#)

Partie 1/2 : Année 2023

N° SA	Libellé saisi	Nombre d'UO Consultation 2023	Nombre d'ETPR PM 2023	Nombre d'UO Consultation / ETPR PM 2023	Nombre d'ETPR SF 2023	Nombre d'UO Consultation / ETPR SF 2023	Nombre d'ETPR PS 2023	Nombre d'UO Consultation / ETPR PS 2023	Nombre d'ETPR PA 2023	Nombre d'UO Consultation / ETPR PA 2023	Nombre d'UO Consultation / ETPR totaux 2023
934721018	Consult_SSR adultes Affections de l'œil?appareil locomoteur	9 632	5,70	1 690	0,00	.	0,70	13 760	4,50	2 140	884
93472299	Consult_SSR enfants et adolescents (4 ans - 17 ans) Spécialités indifférenciées	4 025	0,50	8 050	0,00	.	0,20	20 125	0,30	13 417	4 025
9347241001	Consult_SSR d'évaluation pluriprofessionnelle post Accident Vasculaire Cérébral (AVC) dont Ex MIG V03	0	0,10	0	0,00	.	0,00	.	0,00	.	0

Unités d'œuvre			Données globales		
Retour au sommaire			Consultations externes SSR	Consultations externes EPR	Consultations externes EPR
Données			Consult_SSR adultes Affections de l'œil?appareil locomoteur	Consult_SSR enfants et adolescents (4 ans - 17 ans) Spécialités indifférenciées	Consult_SSR d'évaluation pluriprofessionnelle post Accident Vasculaire Cérébral (AVC) dont Ex MIG V03
Données sur les unités d'œuvre (recueil du 01/01/N au 31/12/N)			934721018	93472299	9347241001
Nature de l'unité d'œuvre attendue	nature_ou		Nombre de consultations	Nombre de consultations	Nombre de consultations
Nombre d'unités d'œuvre produites total	nbou_tot				
Nombre d'UO de patients hospitalisés (SAC) ou Nombre d'UO (autres sections)	nbou				
Pour des patients externes - non hospitalisés ou hospitalisés à l'extérieur	ou_ext		9 632	4 025	0
Production pour le personnel y compris des activités spécifiques	ou_perso				
Production pour les CRA	ou_cra				
Praticiens externes accompagnants	ou_accomp				
Médecine du travail	ou_med				
Etalonnage	ou_etabon				
Pour les SAMT	ou_samt				
Solde	ou_solde				
Pour les séjours d'hospitalisation MCO	nbou_cs_mco				
Pour les consultations externes MCO	nbou_cs_mco				
Pour les MCO (hors MESSR (hors))	nbou_mcg				
Pour les séjours d'hospitalisation SSR	nbou_ssr				
Pour les consultations externes SSR	nbou_cs_ssr		9 632	4 025	
Pour les séjoursHAD	nbou_had				
Pour l'activité Clinique PSY	nbou_psy				
Autres	nbou_aut				

ETPR			
Retour au sommaire			
Dans cet onglet, vous allez réaliser :			
Type	Consultations externes SSR	Consultations externes SSR	Consultations externes SSR
Libellé SA	Consult_SSR adultes Affections de l'œil?appareil locomoteur	Consult_SSR enfants et adolescents (4 ans - 17 ans) Spécialités indifférenciées	Consult_SSR d'évaluation pluriprofessionnelle post Accident Vasculaire Cérébral (AVC) dont Ex MIG V03
	934721018	93472299	9347241001
	Suivi au séjour (en minutes standard)		
	Type d'intervenant SAMT Mésier de FR		
Chapitre	Données recueillies		Totaux de l'onglet
Saisie des ETPR PM	PM_ETPR	Sous-Total Personnel Médical (hors docteurs juniors, internes, FFI et étudiants) 1 173,40	
	PI_ETPR	Sous-Total Docteurs juniors, internes, FFI et étudiants 677,80	
		Total ETPR Personnel médical 1 751,20	
		Comptes analytiques PM_REMU + PM_REMB + 6491PM 93 159 556	
Calculs de coûts moyen		Coût moyen du Personnel médical salarié (hors docteurs juniors, internes, FFI et étudiants) 79 393 €	
		Comptes analytiques PI_REMU + PI_REMB + 6491PI 22 915 408	
		Coût moyen du Personnel docteurs juniors, internes, FFI et étudiants salariés 39 660 €	

- Le Nb de consultations / Nb d'ETPR (PM, PA et PS) réalisant ces consultations est un ratio comparable entre N/N-1, entre Ets, et potentiellement avec une référence.
- Le TDC Partie 2 traite les données N-1 pour comparer.

# SOMMAIRE Module 2



- Rappel du processus
- Analyse des données de coûts
- **Focus sur les coûts SSR**
  - Analyse des SAMT PRR
  - Analyse des SAMT MRR
  - Analyse des SA spé SSR
- Analyse des coûts des GME
- Séjours en atypie dans VisualENC



# Analyse des Plateaux RR – coût unitaire

Le TDC 7.1 permet d'analyser le coût horaire (cth) de chaque plateau RR, l'évolution de ce cth par rapport à N-1 et l'écart par rapport à la référence.

Calcul du cth d'un plateau RR :

$$\frac{\text{Total de charges nettes} + LM(\text{onglet 4\_pdt} + \text{quote part de charges de LM issue de la ventilation onglet Clé})}{\text{Nombre total de minutes de l'onglet UO converti en heures}} = \text{cth}$$

Tableau 7.1 : Evolution du coût de l'heure par SAMT plateau SSR

N° de SAMT plateau SSR	Libellé saisi	Mode de fonctionnement	Montant des charges nettes + LM ARACAnH N	Nombre d'heures ARCANH N	Coût horaire N	Montant des charges nettes + LM ARACAnH N-1	Nombre d'heures ARCANH N-1	Coût horaire N-1	% d'évolution des charges nettes + LM entre N et N-1	% d'évolution du nombre d'heures entre N et N-1	% d'évolution du coût horaire entre N et N-1	Coût de référence de l'ENC DAF	% d'évolution du coût horaire étab/cout référence ENC
93271120	Gymnase	Interne	1 519.2	40.0	37.98	5 762.6	136	42.37	-73.64	-70.59	-10.37	9.70	291.55
9327112101	Balnéothérapie	Interne	455 213.5	734.0	620.18	486 527.5	703.0	692.07	-6.44	4.41	-10.39	83.56	642.20
93271101	Espace d'Ergothérapie	Interne	88 393.5	3 240.0	27.28	70 793.8	4 507.0	15.71	24.86	-28.11	73.69	4.52	503.58
93271123	Plateau de Kinésithérapie	Interne	154 009.8	7 602.0	20.26	93 820.4	8 730.0	10.75	64.15	-12.92	88.51	5.58	263.07

# Analyse des Plateaux RR – coût unitaire

## Exemple du calcul des charges nettes + LM du plateau Kinésithérapie :

- montant des charges nettes affectées directement sur le plateau Kinésithérapie en onglet 4-pdt : 216 587€
  - montant des charges indirectes de LM affectées sur le plateau Kinésithérapie en onglet Clé : 18 518€
- Soit au total = 235 165.5€

Tableau 7.1 : Evolution du coût de l'heure par SAMT plateau SSR

N° de SAMT plateau SSR	Libellé saisi	Mode de fonctionnement	Montant des charges nettes + LM ARACAnH N	Nombre d'heures ARCANH N	Coût horaire N	Montant des charges nettes + LM ARACAnH N-1	Nombre d'heures ARCANH N-1	Coût horaire N-1	% d'évolution des charges nettes + LM entre N et N-1	% d'évolution du nombre d'heures entre N et N-1	% d'évolution du coût horaire entre N et N-1	Coût de référence de l'ENC DAF	% d'évolution du coût horaire étab/cout référence ENC
93271120	Gymnase	Interne	1 519.2	40.0	37.98	5 762.6	136	42.37	-73.64	-70.59	-10.37	9.70	291.55
9327112101	Balnéothérapie	Interne	455 213.5	734.0	620.18	486 527.5	703.0	692.07	-6.44	4.41	-10.39	83.56	642.20
93271101	Espace d'Ergothérapie	Interne	88 393.5	3 240.0	27.28	70 793.8	4 507.0	15.71	24.86	-28.11	73.69	4.52	503.58
93271123	Plateau de Kinésithérapie	Interne	235 165.5	69 251.2	3.40	233 896.7	69 251.2	3.38	0.54	0.00	0.54	6.74	-49.62

Les évolutions N/N-1 et écarts / réf des cth doivent être analysés.

## Exemple de l'analyse du cth de l'Espace d'Ergothérapie :

Le cth de l'Espace d'Ergothérapie augmente de +73.7% et devient très supérieur à la référence (+503.6%).

=> Effet ciseau en raison de l'augmentation des charges nettes + LM (+24.8%) et de la diminution du nombre d'heures (-28.1%). Il faudra apporter une explication sur ces évolutions.

# Analyse des Plateaux RR – Unité d’œuvre

Onglet UO d’ARCAAnH :

*minutes consommées par les patients du SSR étudié*  
 + *minutes consommées par des patients extérieurs (ne concerne que les classeurs ENC)*  
 = *Total des minutes d’utilisation de chaque plateau*

Exemple d’un plateau de  
 Balnéothérapie partagé  
 avec des patients extérieurs :  
 44 031 min au total, soit 733.9h  
 dont 676.1h pour les patients SSR.

Données	Données globales		SAMT Plateaux techniques spécialisés SSR	SAMT Plateaux de balnéothérapie
	donnees_globales		Plateau de kinésithérapie	Balnéothérapie
			9327178	9327176
<b>Données des SAMT MRR et PRR et des SA SPE SSR</b>				
Type d'intervenants SAMT Métier de RR				
Total des minutes produites par les SAMT spécialisées SSR et Total Clés hospitalisés SSR / hors hospitalisés des Act.Spé SSR internes.			456 136	44 031
Nombre de minutes produites pour les patients hospitalisés en SSR	min_SSR		456 136	40 564
Nombre de minutes produites hors hospitalisation SSR	min_hors_SSR			3 467

## TDC 7.2 – partie 1 : évolution du nb d’heures d’utilisation de chaque plateau RR

Tableau 7.2 : Evolution des données d’activité des SAMT plateau SSR

Partie 1/2 : SAMT plateaux SSR avec de l’activité pour les hospitalisés SSR dans ARCAAnH et/ou ARAMIS en N

N° de SAMT plateau SSR	Libellé saisi	Libellé officiel	Nombre total d’heures N (A)	Nombre total d’heures N-1 (B)	% d’évolution en nombre d’heures (A-B)/B	Nombre d’heures pour hospitalisés SSR N (C)	Nombre d’heures pour hospitalisés SSR N-1 (D)	% d’évolution des UO pour hospitalisés SSR (C-D)/D	% d’activité pour hospitalisés SSR N (C/A)	% d’activité pour hospitalisés SSR N-1 (D/B)
93271120	Gymnase	Gymnase (à différencier de la simple salle de gymnastique)	40.0	135.8	-70.5	40.0	135.8	-70.5	100.0	100.0
9327112101	Balnéothérapie	Piscine balnéothérapie (au moins 20 m2) (Hors PTS décrits au BOS n°2021/8 du 17 mai 2021)	733.9	702.9	4.4	676.1	702.9	-3.8	92.1	100.0
93271101	Espace d’Ergothérapie	Espace d’ergothérapie	3 239.8	4 507.0	-28.1	3 239.8	4 507.0	-28.1	100.0	100.0
93271123	Plateau de Kinésithérapie	Plateau de kinésithérapie	7 602.3	8 729.8	-12.9	7 602.3	8 729.8	-12.9	100.0	100.0
Total			11 616.0	14 075.5	-17.5	11 558.2	14 075.5	-17.9	99.5	100.0

# Analyse des Plateaux RR – Unité d’œuvre

Le TDC 7.2 permet d’analyser l’évolution d’activité des plateaux RR par rapport à N-1 (UO = heures).

Tableau 7.2 : Evolution des données d’activité des SAMT plateau SSR

Partie 1/2 : SAMT plateaux SSR avec de l’activité pour les hospitalisés SSR dans ARCAh et/ou ARAMIS en N

N° de SAMT plateau SSR	Libellé saisi	Libellé officiel	Nombre total d’heures N (A)	Nombre total d’heures N-1 (B)	% d’évolution en nombre d’heures (A-B)/B	Nombre d’heures pour hospitalisés SSR N (C)	Nombre d’heures pour hospitalisés SSR N-1 (D)	% d’évolution des UO pour hospitalisés SSR (C-D)/D	% d’activité pour hospitalisés SSR N (C/A)	% d’activité pour hospitalisés SSR N-1 (D/B)
93271120	Gymnase	Gymnase (à différencier de la simple salle de gymnastique)	40.0	135.8	-70.5	40.0	135.8	-70.5	100.0	100.0
9327112101	Balnéothérapie	Piscine balnéothérapie (au moins 20 m2) (Hors PTS décrits au BOS n°2021/8 du 17 mai 2021)	733.9	702.9	4.4	676.1	702.9	-3.8	92.1	100.0
93271101	Espace d’Ergothérapie	Espace d’ergothérapie	3 239.8	4 507.0	-28.1	3 239.8	4 507.0	-28.1	100.0	100.0
93271123	Plateau de Kinésithérapie	Plateau de kinésithérapie	7 602.3	8 729.8	-12.9	7 602.3	8 729.8	-12.9	100.0	100.0
Total			11 616.0	14 075.5	-17.5	11 558.2	14 075.5	-17.9	99.5	100.0

On pourra par exemple analyser la diminution des heures de -28% du PRR Espace d’Ergothérapie :

- diminution réelle d’activité sur ce plateau (fermeture, absence de l’Ergothérapeute ...) ? À expliquer
- erreur de report des minutes du fichier 11 en onglet UO ? À corriger
- localisation des actes RR / fichier 11 non exhaustive ? À vérifier (cf TDC 8.4 sur la répartition des actes/heures par métier sur chaque plateau en slide 62 et TDC 2.10.2/2.10.3 permettant de contrôler la cohérence des codes modulateurs, ... du PMSI avec le code Plateau déclaré en fichier 11, étudiés en webinaire 1 slide 92)



# Autres tableaux de contrôle Plateaux RR

Le TDC 7.3 permet de contrôler la concordance des minutes des plateaux RR entre fichier 11 et onglet UO d'ARCAH, et l'impact des écarts sur la valorisation des actes.

Tableau 7.3 : Exhaustivité des UO par SAMT plateau SSR

N° de SAMT plateau SSR	Libellé saisi	Nombre d'heures ARAMIS (A)	Nombre d'heures SSR ARCAH (B)	Ecart (C)=(A)-(B)	Montant des charges résiduelles + LM attendues sur les RHA (A)	Montant des charges résiduelles + LM ventilées sur les RHA lors de la valorisation (B)	Ecart en euros (C)=(B)-(A)	Part non ventilée en %
9327178	Plateau de kinésithérapie	4 602.3	7 602.3	-3 000.0	154 009.8	93 234.6	-60 775.2	-39.46
9327111	Ergothérapie MPR	3 239.8	3 239.8	0.0	88 393.5	88 393.5	0.0	0.00
9327176	Balnéothérapie	676.1	676.1	0.0	419 370.0	419 370.0	0.0	0.00
9327175	Gymnase	404.2	40.0	364.2	10 519.2	106 291.7	95 772.5	910.46
Total		8 922.3	11 558.1	-2 635.8	672 292.5	707 289.9	34 997.3	5.21

Plateau de kinésithérapie :

Les minutes renseignées en onglet UO sont supérieures aux minutes du fichier 11

→ les actes sont sous-valorisés et -60.8k€ sont sortis des coûts de l'étude

Plateau Gymnase :

Les minutes renseignées en onglet UO sont inférieures aux minutes du fichier 11

→ les actes sont survalorisés et 95.7k€ sont répartis en plus sur les séjours

# Autres tableaux de contrôle Plateaux RR

Les TDC 7.4. à 7.7 permettent d'analyser la décomposition du coût horaire de chaque plateau RR par type de charges (charges de personnel / charges médicales / autres charges et LM), les évolutions par rapport à N-1 et les écarts par rapport à la référence (même principe que les TDC 5.4).

## Focus Balnéothérapie :

le TDC 7.7.1 permet de vérifier que les charges directes de LGG et STR ont été affectées sur le plateau Balnéothérapie :

Tableau 7.7.1 : Aide à l'analyse des coûts horaires à partir des autres charges et charges de LM en coût par heure (tous titres de dépenses confondus)

Partie 1/2 : Année 2023

N° SAMT Plateau SSR	Libellé saisi	Coût par heure des autres charges et charges de LM 2023	Coût par heure de la participation des salariés 2023	Coût par heure des autres dépenses 2023	[Balnéo] Coût par heure des dépenses directes de la LGG hôtelier 2023	[Balnéo] Coût par heure des dépenses directes de la LGG entretien 2023	[Balnéo] Coût par heure des dépenses directes de la structure immobilier 2023	[Balnéo] Coût par heure des dépenses directes de la structure financier 2023	Coût par heure de LM pharmacie 2023	Coût par heure de LM stérilisation 2023	Coût par heure de LM génie biomédical 2023	Coût par heure de LM hygiène hospitalière et vigilance 2023	Coût par heure d'autre LM 2023
9327112101	Balnéothérapie	550.9	0.0	0.0	203.7	2.0	345.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

➔ charges directes liées à la balnéo à affecter en onglet 3-SA sur cette SAMT PRR, dont :

- Eau / électricité / chauffage
- Entretien immobilier et mobilier, produits d'entretien
- Dot. Amort. des constructions ou loyers relatifs à la balnéo, intérêts d'emprunts

# Autres tableaux de contrôle Plateaux RR

## Focus Plateaux en atypie : le TDC 7.8 recense les plateaux en atypies et le nombre de RHA impactés :

- Atypie de cth élevé : le coût du plateau représente plus de 50% du coût d'un RHA
  - Atypie de faible utilisation d'un plateau : moins de 52h/an
- il convient de travailler sur ces atypies (+ fichier .csv plateaux RR en atypie)

Tableau 7.8 : SAMT plateau SSR atypiques

N° de SAMT plateau SSR	Libellé saisi	Nombre de minutes totales ARCAh	Nombre de minutes ARAMIS	Nombre de RHA concerné par le plateau	Nombre de RHA ayant un coût du plateau > 50% du coût total hors structure du RHA (TOTAL)	Nombre de RHA ayant un coût du plateau > 50% du coût total hors structure du RHA (RHA HC)	Nombre de RHA ayant un coût du plateau > 50% du coût total hors structure du RHA (RHA HP)
9327176	Balnéothérapie	44 031	40 564	1 074	21	2	19
9327151	Locaux de simulation d'espaces de vie	60	60	1	0	0	0

Exemple :

Le PRR Locaux simulation espaces de vie a été utilisé moins de 52h (60 minutes) => il peut s'agir d'une réelle sous-utilisation du plateau ou bien d'une localisation des actes non exhaustive.

Le PRR Balnéothérapie a un cth élevé (620€/h) impactant le coût de 21 RHA (2 en HC et 19 en HP) => il conviendra de travailler sur les données de ce plateau pour expliquer cette atypie ou pour corriger.

# Analyse des Plateaux RR – Focus sur les plateaux techniques spécialisés (PTS)

Il existe 6 types de plateau technique spécialisé (PTS) que vous devez paramétrer si vous remplissez les conditions détaillées dans le BOS n°2021/8 du 17 mai 2021 :

- Balnéothérapie
- Isocinétisme
- Analyse quantifiée de la marche et du mouvement
- Rééducation intensive des membres inférieurs
- Rééducation assistée du membre supérieur
- Simulateur et/ou véhicule adapté pour une rééducation du retour à la conduite

**Sur l'ENC 2022, création de codes modulateurs de technicité et d'une extension PMSI CCAM en lien avec ces PTS.**

Par exemple, pour la balnéothérapie :

- Utilisation de l'extension A4 Utilisation d'une piscine ou d'une autre balnéothérapie pour un plateau balnéo hors PTS
- Utilisation du code QM Réalisation de l'acte sur un plateau technique spécialisé, Balnéothérapie pour un plateau balnéo PTS





# Temps d'échange



# Analyse des Métiers RR – Coût unitaire

Le TDC 8.1 permet d'analyser le coût horaire (cth) de chaque SAMT Métiers RR, l'évolution de ce cth par rapport à N-1 et l'écart par rapport à la référence.

Calcul du cth d'une SAMT MRR :

$$\frac{\text{Total des charges nettes issues de l'onglet 4 - pdt}}{\text{Nombre total de minutes de l'onglet UO converti en heures}} = \text{cth}$$

(= montant des charges nettes PS PA PM + Permanence des soins + Hono PH + Hono Intervenant de RR + Participation des salariés + Autres dépenses)

Tableau 8.1 : Coût de l'heure par SAMT métier de RR

Guide de lecture du tableau 8.1

N° de SAMT métier de RR	Libellé saisi	Type d'intervenant	Montant des charges nettes du PS 2023	Montant des charges nettes du PA 2023	Montant des charges nettes du PM 2023	Montant des charges nettes de la PDS 2023	Montant des charges nettes d'honoraires PH 2023	Montant des charges nettes d'honoraires intervenant de RR 2023	Montant des charges nettes de la participation des salariés 2023	Montant des charges nettes des autres dépenses 2023	Montant des charges nettes total 2023	Nombre d'heures ARCAnH 2023	Coût horaire 2023	Montant des charges nettes total 2022	Nombre d'heures ARCAnH 2022	Coût horaire 2022	% d'évolution des charges nettes total entre 2023 et 2022	% d'évolution du nombre d'heures totales entre 2023 et 2022	% d'évolution du coût horaire entre 2023 et 2022	Coût de référence de l'ENC DAF	% d'évolution du coût horaire élab/cout référence ENC
93272001	Médecin	Salarié	0,0	0,0	35 031,4	3 376,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38 407,3	5 713,8	6,72	38 407,3	5 713,8	6,72	0,00	0,00	0,00	107,13	-93,73
9327200104	Médecin - 04	Comète	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,8	0,00	0,0	20,8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93272101	Infirmier	Salarié	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9 080,2	0,00	0,0	9 080,2	0,00	0,00	0,00	0,00	35,96	-100,00
93272201	Masseurs kinésithérapeute	Salarié	0,0	2 734 122,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 734 122,7	72 623,1	37,65	2 734 122,7	72 623,1	37,65	0,00	0,00	0,00	42,04	-10,44
9327220102	Masseurs kinésithérapeute - 02	Lib. Hora Vac.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	169,3	0,00	0,0	169,3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93272203	Orthophoniste	Salarié	0,0	209 449,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	209 449,1	5 925,5	35,35	209 449,1	5 925,5	35,35	0,00	0,00	0,00	39,79	-11,17
93272205	Dietéticien	Salarié	0,0	107 445,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	107 445,2	3 079,7	34,89	107 445,2	3 079,7	34,89	0,00	0,00	0,00	37,81	-7,72
93272206	Ergothérapeute	Salarié	0,0	792 390,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	792 390,6	22 819,8	34,72	792 390,6	22 819,8	34,72	0,00	0,00	0,00	40,60	-14,47

# Analyse des Métiers RR – Unité d'œuvre

Onglet UO d'ARCA nH :

*minutes consommées par les patients du SSR étudié*

*+ minutes consommées par des patients extérieurs (ne concerne que les classeurs ENC)*

*= Total des minutes de chaque SAMT MRR*

Unités d'œuvre			
<a href="#">Retour au sommaire</a>			
Données		Données globales	SAMT métiers de RR
			Médecin
			Médecin - 04
			Infirmier
			Masseurs kinésithérapeute
		donnees_globales	93272001 9327200104 93272101 93272201
Données des SAMT MRR et PRR et des SA SPE SSR			
Total des minutes produites par les SAMT spécialisées SSR et Total Clés hospitalisés SSR / hors hospitalisés des Act.Spé.SSR internes			
			342 825 1 245 544 813 4 357 385
Nombre de minutes produites pour les patients hospitalisés en SSR	min_SSR		176 931 430 236 428 2 680 230
Nombre de minutes produites hors hospitalisation SSR	min_hors_SSR		165 894 815 308 385 1 677 155
Nombre de séjours d'hospitalisation SSR ayant bénéficié d'un appareil roulant du parc	sej_SSR		
Nombre séjours hors hospitalisation SSR ayant bénéficié d'un appareil roulant du parc	sej_hors_SSR		
Act.Spé.SSR externes : Montant de sous-traitance (Atelier) ou de location de matériel roulant (Parc) pour les patients hospitalisés SSR	st_SSR		
Act.Spé.SSR externes : Montant de sous-traitance (Atelier) ou de location de matériel roulant (Parc) hors hospitalisation SSR	st_hors_SSR		

Exemple du MRR Kiné :

4 357 385 minutes au total, soit 77 623 heures dont 44 670.5 heures pour les patients SSR

Tableau 8.2 : Evolution des données d'activité des SAMT métier

Guide de lecture du [tableau 8.2](#)

Partie 1/2 : SAMT métier de RR avec de l'activité pour les hospitalisés SSR dans ARCA nH et/ou ARAMIS en 2023

N° de SAMT métier de RR	Libellé officiel	Libellé saisi	Type d'intervenant	Nombre total d'heures 2023	Nombre total d'heures 2022	% d'évolution des UO totales	Nombre d'heures pour hospitalisés SSR 2023	Nombre d'heures pour hospitalisés SSR 2022	% d'évolution des UO pour hospitalisés SSR	Poids de la SA en nombre d'heures pour hospitalisés SSR 2023	Poids de la SA en nombre d'heures pour hospitalisés SSR 2022	Ecart en points du poids de la SA en 2023 par rapport au poids 2022
93272001	Médecin	Médecin	Salarié	5 713,8	5 713,8	0,00	2 948,9	2 948,9	0,00	3,3	3,3	0,0
9327200104	Médecin	Médecin - 04	Comète	20,8	20,8	0,00	7,2	7,2	0,00	0,0	0,0	0,0
93272101	Infirmier	Infirmier	Salarié	9 080,2	9 080,2	0,00	3 940,5	3 940,5	0,00	4,4	4,4	0,0
93272201	Masseurs kinésithérapeute	Masseurs kinésithérapeute	Salarié	72 623,1	72 623,1	0,00	44 670,5	44 670,5	0,00	49,7	49,7	0,0
9327220102	Masseurs kinésithérapeute	Masseurs kinésithérapeute - 02	Lib. Hors Vac.	169,3	169,3	0,00	84,7	84,7	0,00	0,1	0,1	0,0
93272203	Orthophoniste	Orthophoniste	Salarié	5 925,5	5 925,5	0,00	2 264,2	2 264,2	0,00	2,5	2,5	0,0
93272205	Diététicien	Diététicien	Salarié	3 079,7	3 079,7	0,00	1 339,1	1 339,1	0,00	1,5	1,5	0,0
93272206	Ergothérapeute	Ergothérapeute	Salarié	22 819,8	22 819,8	0,00	8 296,8	8 296,8	0,00	9,2	9,2	0,0

# Analyse des Métiers RR – Unité d'œuvre

Le TDC 8.2 permet d'analyser l'évolution d'activité des métiers RR par rapport à N-1 (UO = heures).

On pourra par exemple analyser la diminution des heures de -28.8% du MRR Diététicien :

- Erreur de report des minutes du fichier 11 en onglet UO ? À corriger
- Diminution réelle de l'activité de ce MRR (arrêts maladie, diminution d'activité de l'établissement ...)

Tableau 8.2 : Evolution des données d'activité des SAMT métier

N° de SAMT métier de RR	Libellé Officiel	Libellé saisi	Type d'intervenant	Nombre total d'heures N	Nombre total d'heures N-1	% d'évolution des UO totales	Nombre d'heures pour hospitalisés SSR N	Nombre d'heures pour hospitalisés SSR N-1	% d'évolution des UO pour hospitalisés SSR
93272001	Médecin	Médecin	Salarié	5 713.8	5 713.8	0.00	2 948.9	2 948.9	0.00
9327200104	Médecin	Médecin - 04	Comète	20.8	20.8	0.00	7.2	7.2	0.00
93272101	Infirmier	Infirmier	Salarié	9 080.2	9 080.2	0.00	3 940.5	3 940.5	0.00
93272201	Masseur kinésithérapeute	Masseur kinésithérapeute	Salarié	72 623.1	72 623.1	0.00	44 670.5	44 670.5	0.00
93272205	Diététicien	Diététicien	Salarié	2 662.0	3 740.1	-28.83	2 158.5	3 712.1	-41.9

# Analyse des Métiers RR – Exhaustivité des UO

Le TDC 8.3 permet de contrôler la concordance des minutes des SAMT Métiers RR entre le fichier 11 et l'onglet UO d'ARCAH, et l'impact des écarts sur la valorisation des actes

Tableau 8.3 : Exhaustivité des UO par SAMT Métier RR

N° de SAMT métier de RR	Libellé saisi	Type d'intervenant	Nombre d'heures ARAMIS (A)	Nombre d'heures pour Hospitalisés SSR ARCAH (B)	Ecart (A-B)	Montant des charges résiduelles + LM attendues sur les RHA (C)	Montant des charges résiduelles + LM ventilées sur les RHA lors de la valorisation (D)	Ecart en euros (D-C)	Part non ventilée en %
93272001	Médecin	Salarié	742.5	742.5	0.0	57 599.0	57 599.0	0.0	0.00
93272101	Infirmier	Salarié	1 767.0	1 767.0	0.0	50 182.4	50 182.4	0.0	0.00
93272201	Masseurs kinésithérapeute	Salarié	7 000.0	8 006.8	-1 006.8	213 659.8	186 793.2	-26 866.6	-12.57
93272203	Orthophoniste	Salarié	1 522.1	1 522.1	0.0	42 984.1	42 984.1	0.0	0.00
93272205	Diététicien	Salarié	2 158.5	2 158.5	0.0	106 030.1	106 030.1	0.0	0.00
93272206	Ergothérapeute	Salarié	3 122.8	3 122.8	0.0	103 323.3	103 323.3	0.0	0.00
93272207	Psychomotricien	Salarié	819.0	819.0	0.0	23 729.3	23 729.3	0.0	0.00
93272209	Psychologue	Salarié	2 368.2	2 000.0	368.2	122 532.0	145 088.0	22 556.1	18.41
93272302	Assistant de service social	Salarié	923.0	923.0	0.0	36 958.2	36 958.2	0.0	0.00
93272309	Educateur sportif	Salarié	3 088.4	3 088.4	0.0	100 258.4	100 258.4	0.0	0.00
Total			23 511.4	24 150.1	-638.7	857 256.5	852 945.9	-4 310.6	-0.5

## Exemples :

- les minutes renseignées en UO/ MRR Kiné sont supérieures aux minutes du fichier 11  
→ les actes sont sous-valorisés et -26.9k€ sont sortis des coûts de l'étude
- les minutes renseignées en UO/ MRR Psychologue sont inférieures aux minutes du fichier 11  
→ les actes sont survalorisés et +23k€ sont répartis en plus sur les séjours

# Analyse des Métiers RR – Nature des PRR fréquentés par MRR

## Les TDC 8.4 permettent de connaître :

- La répartition du temps de travail des intervenants de RR (minutes du fichier 11 converties en heures) sur les différents plateaux disponibles (tdc 8.4.1)
- La répartition de l'activité des intervenants de RR (nombre d'actes codés) sur les différents plateaux disponibles (tdc 8.4.2)

Tableau 8.4 : Nature des plateaux SSR fréquentés par métier  
Tableau 8.4.1 : Nature des plateaux SSR fréquentés par métier en nombre d'heures passées

N° et libellé des SAMT Plateaux SSR / N° et libellé des SAMT Métiers RR	Type d'intervenant	Hors plateau	9327151 Simul logement	9327176 Balnéo	9327178 PT kiné	9327141 Cuisine	9327111 Espace ergo	936611 Atelier	9327177 PT Psychomot	9327162 Labo analyse mvmt	Total (en nombre d'heures)
93272001 - Médecin	Salaire	743 h (100 %)									743
93272101 - Infirmier	Salaire	1214 h (68.7 %)	553 h (31.3 %)								1 767
93272201 - Kiné	Salaire	1561 h (19.5 %)		103 h (1.3 %)	6343 h (79.2 %)						8 007
93272203 - Orthophoniste	Salaire	1522 h (100 %)									1 522
93272205 - Diététicien	Salaire	1878 h (87 %)				280 h (13 %)					2 158
93272206 - Ergo	Salaire	691 h (22.1 %)	632 h (20.2 %)				1767 h (56.6 %)	33 h (1 %)			3 123
93272207 - Psychomot	Salaire	55 h (6.7 %)		30 h (3.6 %)				735 h (89.7 %)			819
93272209 - Psychologue	Salaire	2367 h (100 %)	1 h (0 %)								2 368
93272302 - Ass service social	Salaire	923 h (100 %)									923
93272309 - Educ sportif	Salaire	1493 h (48.3 %)	39 h (1.3 %)	424 h (13.7 %)	1011 h (32.7 %)				122 h (3.9 %)		3 088
Total (en nombre d'heures)		12447	1225	556	7354	280	1767	33	735	122	24 518
Total (en % du nombre d'heures)		50.80%	5.00%	2.30%	30.00%	1.10%	7.20%	0.10%	3.00%	0.50%	100

Tableau 8.4.2 : Nature des plateaux SSR fréquentés par métier en nombre d'actes

N° et libellé des SAMT Plateaux SSR / N° et libellé des SAMT Métiers RR	Type d'intervenant	Hors plateau	9327151 Simul logement	9327176 Balnéo	9327178 PT kiné	9327141 Cuisine	9327111 Espace ergo	936611 Atelier	9327177 PT Psychomot	9327162 Labo analyse mvmt	Total (en nombre d'actes)
93272001 - Médecin	Salaire	2814 (100 %)									2 814
93272101 - Infirmier	Salaire	4055 (60.5 %)	2646 (39.5 %)								6 701
93272201 - Kiné	Salaire	3354 (23.2 %)		169 (1.2 %)	10919 (75.6 %)						14 442
93272203 - Orthophoniste	Salaire	2607 (100 %)									2 607
93272205 - Diététicien	Salaire	5634 (88.1 %)				761 (11.9 %)					6 395
93272206 - Ergo	Salaire	1460 (21.3 %)	1183 (17.3 %)				4172 (60.9 %)	33 (0.5 %)			6 848
93272207 - Psychomot	Salaire	55 (3.2 %)		39 (2.2 %)					1650 (94.6 %)		1 744
93272209 - Psychologue	Salaire	5398 (100 %)	1 (0 %)								5 399
93272302 - Ass service social	Salaire	1546 (100 %)									1 546
93272309 - Educ sportif	Salaire	5346 (58.2 %)	77 (0.8 %)	1320 (14.4 %)	2215 (24.1 %)					222 (2.4 %)	9 180
Total (en nombre d'actes)		32269	3907	1528	13134	761	4172	33	1650	222	57 676
Total (en % du nombre d'actes)		55.90%	6.80%	2.60%	22.80%	1.30%	7.20%	0.10%	2.90%	0.40%	100

- Il convient de vérifier l'adéquation entre SAMT Métiers et SAMT Plateaux de RR, et de corriger la localisation des actes en fichier 11 si nécessaire. Dans cet exemple : le Diététicien intervient essentiellement hors plateau et sur le plateau Cuisine ; le Psychomotricien essentiellement sur le plateau Psychomotricité => c'est cohérent.
- Ces tableaux font ressortir une sous-utilisation de certains plateaux de la structure, à confirmer par l'établissement.

# Analyse des Métiers RR – salariés

Le TDC 8.5 permet de mettre en lien codage, minutage, taux d'activité et coûts horaires des intervenants de RR.

**Taux d'activité = nb de minutes onglet UO converties en heures / (nb d'ETPR x 1.607h)**

→ un taux d'activité élevé (> 100%) peut traduire :

- un sur-minutage des actes
- et/ou un surcodage
- et/ou un nb d'ETP sous-estimé (retraitement des activités transversales à contrôler)

un taux d'activité élevé entraîne un coût horaire faible et donc un coût d'intervenant RR potentiellement sous-évalué sur les séjours.

→ un taux d'activité faible (< 80%) peut traduire :

- un sous-minutage des actes
- et/ou un sous-codage
- et/ou un nb d'ETP surestimé (retraitement des activités transversales à contrôler)
- activité RR non décrite par le CSARR donc non codable

un taux d'activité faible entraîne un coût horaire élevé et donc un coût d'intervenant RR potentiellement surestimé sur les séjours.

# Analyse des Métiers RR – salariés

## Exemple du métier Kinésithérapeute :

Taux d'activité =  $8006.82h / (4 \text{ ETP} \times 1607h) = 124.56\%$ .

Ce taux très élevé pourrait résulter :

- d'un surcodage et/ou d'un sur-minutage : or, le nb d'actes / ETP semble cohérent (-10.5% par rapport à la réf) => pas de surcodage, plutôt un sur-minutage.
- mais il pourrait s'agir aussi de la présence de stagiaires non rémunérés codant des actes (donc minutes en fichier 11 sans ETP sur ARCANH).
- Il faudra aussi s'assurer que le retraitement des activités transversales n'est pas surestimé.

Ce taux d'activité élevé entraîne un cth faible de 25.8€ (-30%/réf).

Tableau 8.5 : Analyse des SAMT métier salariés (ratio charges de personnel hors personnel extérieur/ETP et taux d'activité théorique) (charte qualité)

N° de SAMT métier de RR	Libellé saisi	Montant des charges brutes de PS/PM/PA pour hospitalisés SSR	Dont charges de personnel extérieur pour hospitalisés SSR	Nombre d'ETP pour hospitalisés SSR	Ratio charges de personnel / ETP	Coût horaire	Coût horaire de référence de l'ENC DAF	% d'évolution du coût horaire étab/côût référence ENC	Nombre d'heures ARCANH pour hospitalisés SSR	Taux d'activité théorique N	Taux d'activité théorique N-1	Nombre d'actes RR	Nombre d'actes par ETP (hospitalisés SSR)	Nombre d'actes par ETP Référence ENC	% d'évolution du nombre d'actes par ETP Etab / Référence ENC
93272001	Médecin	57 599.0	0.0	0.47	122 551.06	77.57	92.83	-16.43	742.50	98.31	98.08	2 814	5 987	5 232	14.4
93272101	Infirmier	50 182.4	0.0	1.10	45 620.33	28.40	32.40	-12.33	1 766.97	99.96	95.24	6 701	6 092	5 776	5.5
93272201	Masseurs kinésithérapeute	206 677.5	0.0	4.00	51 669.37	25.81	36.95	-30.14	8 006.82	124.56	92.97	14 442	3 611	4 034	-10.5
93272203	Orthophoniste	42 703.6	0.0	0.99	42 984.12	28.06	37.91	-25.99	1 522.08	95.34	89.27	2 607	2 624	2 361	11.2



# Analyse des Métiers RR – salariés



## Exemple du métier Educateur sportif :

Taux d'activité =  $3088.38h / (4 \text{ ETP} \times 1607h) = 48.05\%$ .

Ce taux très faible pourrait résulter :

- d'un sous-codage et/ou d'un sous-minutage : or, le nb d'actes / ETP semble faible (-66.5% par rapport à la réf) => probable sous-codage
- Il faudra aussi s'assurer que le retraitement des activités transversales n'est pas sous-estimé.

Ce taux d'activité faible entraîne un cth élevé de 49.9€ (+73%/réf).

Tableau 8.5 : Analyse des SAMT métier salariés (ratio charges de personnel hors personnel extérieur/ETP et taux d'activité théorique) (charte qualité)

N° de SAMT métier de RR	Libellé saisi	Montant des charges brutes de PS/PM/PA pour hospitalisés SSR	Dont charges de personnel extérieur pour hospitalisés SSR	Nombre d'ETP pour hospitalisés SSR	Ratio charges de personnel / ETP	Coût horaire	Coût horaire de référence de l'ENC DAF	% d'évolution du coût horaire étab/coût référence ENC	Nombre d'heures ARCAH pour hospitalisés SSR	Taux d'activité théorique N	Taux d'activité théorique N-1	Nombre d'actes RR	Nombre d'actes par ETP (hospitalisés SSR)	Nombre d'actes par ETP Référence ENC	% d'évolution du nombre d'actes par ETP Etab / Référence ENC
93272001	Médecin	57 599.0	0.0	0.47	122 551.06	77.57	92.83	-16.43	742.50	98.31	98.08	2 814	5 987	5 232	14.4
93272101	Infirmier	50 182.4	0.0	1.10	45 620.33	28.40	32.40	-12.33	1 766.97	99.96	95.24	6 701	6 092	5 776	5.5
93272201	Masseurs kinésithérapeute	206 677.5	0.0	4.00	51 669.37	25.81	36.95	-30.14	8 006.82	124.56	92.97	14 442	3 611	4 034	-10.5
93272309	Educateur sportif	154 243.6	0.0	4.00	38 560.91	49.94	28.86	73.07	3 088.38	48.05	86.84	9 180	2 295	6 846	-66.5

# Analyse des Métiers RR – Libéraux hors vacataires

## TDC 8.6 : coût théorique des MRR libéraux hors vacataires

→ Ce TDC permet de rapporter le total des honoraires des intervenants de RR libéraux hors exploitation de l'onglet 2-hono au total de leurs minutes de l'onglet UO, converties en heures, afin de vérifier la cohérence du cth théorique.

Dans l'exemple ci-dessous, le cth de 11.5€ est très faible, pouvant traduire un surcodage et/ou sur-minutage, ou un recueil des honoraires hors exploitation non exhaustif, ou une erreur dans les onglets UO et/ou 2-hono d'ARCAH.

Tableau 8.6 : Coût théorique global des SAMT Métiers de RR non médicaux libéraux hors vacataires

N° de SAMT métier de RR	Libellé saisi	Type d'intervenant	Nombre d'heures ARCAH pour hospitalisés SSR N	Honoraires intervenants de RR N	Coût horaire théorique global N	Nombre d'heures ARCAH pour hospitalisés SSR N-1	Honoraires intervenants de RR N-1	Coût horaire théorique global N-1	% d'évolution du coût horaire théorique global
9327220102	Masseur kinésithérapeute - 02	Lib. Hors Vac.	4 981.0	.	.	4 981.0	.	.	.
9327220902	Psychologue - 02	Lib. Hors Vac.	51.9	.	.	51.9	.	.	.
9327230202	Assistant de service social - 02	Lib. Hors Vac.	267.0	.	.	267.0	.	.	.
Total SAMT Métier de RR Libéraux non médicaux hors vacataire			5 300	61 151.4	11.5	5 300	61 151.4	11.5	0.00

# Analyse des Activités spécifiques SSR – coût unitaire

Le TDC 9.1 permet d'analyser le coût d'unité d'œuvre de chaque activité spécifique SSR, l'évolution de ce ctu par rapport à N-1 et l'écart par rapport à la référence.

Calcul du ctu d'une activité spécifique SSR :

$$\frac{\text{Total des charges nettes} + \text{LM (onglet 4 - pdt} + \text{quote part de charges issue de la ventilation onglet Clé}}{\text{Nombre total d'UO de l'onglet UO}} = \text{Ctu}$$

Tableau 9.1 : Coût d'UO de chaque activité spécifique « interne »

Guide de lecture du [Tableau 9.1](#)

N° SA	Libellé saisi	Mode de fonctionnement	Montant total des charges nettes + LM 2023	Nombre total d'UO* 2023	Coût UO 2023	Montant total des charges nettes + LM 2022	Nombre total d'UO* 2022	Coût UO 2022	% d'évolution des charges nettes + LM entre 2023 et 2022	% d'évolution du nombre d'UO entre 2023 et 2022	% d'évolution du coût UO entre 2023 et 2022	Coût de référence de l'ENC DAF	% d'écart coût UO étab/ coût référence ENC
93661101	Ateliers d'appareillage et de confection - 01	Interne	184 165,4	35 925,0	5,13	123 853,6	35 925,0	3,45	48,70	0,00	48,70	1,22	321,92
936612	Parc de matériel roulant	Interne	198 435,6	1 656,0	119,83	137 883,3	1 656,0	83,26	43,92	0,00	43,92	89,77	33,49

# Analyse des Activités spécifiques SSR – coût unitaire

Exemple du calcul des charges nettes + LM de l'atelier d'appareillage :

- montant des charges nettes affectées directement sur l'atelier d'appareillage en onglet 4-pdt : 25 740 €
  - montant des charges indirectes de LM affectées sur l'atelier d'appareillage en onglet Clé : 158 425 €
- Soit au total = 184 165€

Tableau 9.1 : Coût d'UO de chaque activité spécifique « interne »

Guide de lecture du [tableau 9.1](#)

N° SA	Libellé saisi	Mode de fonctionnement	Montant total des charges nettes + LM 2023	Nombre total d'UO* 2023	Coût UO 2023	Montant total des charges nettes + LM 2022	Nombre total d'UO* 2022	Coût UO 2022	% d'évolution des charges nettes + LM entre 2023 et 2022	% d'évolution du nombre d'UO entre 2023 et 2022	% d'évolution du coût UO entre 2023 et 2022	Coût de référence de l'ENC DAF	% d'écart coût UO étab/ coût référence ENC
93661101	Ateliers d'appareillage et de confection - 01	Interne	184 165,4	35 925,0	5,13	123 853,6	35 925,0	3,45	48,70	0,00	48,70	1,22	321,92
936612	Parc de matériel roulant	Interne	198 435,6	1 656,0	119,83	137 883,3	1 656,0	83,26	43,92	0,00	43,92	89,77	33,49

## Analyse des ctu :

Les ctu des SA SPE présentent des écarts avec la référence ENC respectivement de +322% et +33.5%, à analyser. Les évolutions N/N-1 et écarts / réf des ctu doivent être analysés.

→ Les TDC 9.4. à 9.7 permettent d'analyser la décomposition du coût horaire de chaque activité spécifique internes par type de charges (personnel / médicales / autres et LM), les évolutions par rapport à N-1 et les écarts par rapport à la référence (même principe que les TDC 5.4).

# Analyse des Activités spécifiques SSR – Activité

Onglet UO d'ARCAAnH :

*minutes consommées par les patients du SSR étudié (fichier 11 + fichier 13)*  
 + *minutes consommées par des patients extérieurs (ne concerne que les classeurs ENC)*  
 = *Total des minutes d'utilisation de l'atelier d'appareillage*

Données		Données globales	SPE_SSR_ATEL	SPE_SSR_ATEL	SPE_SSR_PARC
			Ateliers d'appareillage et de confection - 01	Ateliers d'appareillage et de confection - 02	Parc de matériel roulant
		donnees_globales	93661101	93661102	936612
Racine SA			936611	936611	936612
Suffixe			01	02	
Libellé officiel			Ateliers d'appareillage	Ateliers d'appareillage	Parc de matériel roulant
Mode de prise en charge					
Type de SAMT					
Mode de fonctionnement			Interne	Externe	Interne
Total des minutes produites par les SAMT spécialisées SSR et Total Clés hospitalisés SSR / hors hospitalisés des Act.Spé SSR Internes.			35 925	32 922	1 656
Nombre de minutes produites pour les patients hospitalisés en SSR	min_SSR		24 825		
Nombre de minutes produites hors hospitalisation SSR	min_hors_SSR		11 100		
Nombre de séjours d'hospitalisation SSR ayant bénéficié d'un appareil roulant du parc	sej_SSR				904
Nombre séjours hors hospitalisation SSR ayant bénéficié d'un appareil roulant du parc	sej_hors_SSR				752
Act.Spé.SSR externes : Montant de sous-traitance (Atelier) ou de location de matériel roulant (Parc) pour les patients hospitalisés SSR	st_SSR			32 922	
Act.Spé.SSR externes : Montant de sous-traitance (Atelier) ou de location de matériel roulant (Parc) hors hospitalisation SSR	st_hors_SSR				

Exemple de l'atelier d'appareillage :  
35 925 minutes au total

Tableau 9.1 : Coût d'UO de chaque activité spécifique « interne »

Guide de lecture du [tableau 9.1](#)

N° SA	Libellé saisi	Mode de fonctionnement	Montant total des charges nettes + LM 2023	Nombre total d'UO* 2023	Coût UO 2023	Montant total des charges nettes + LM 2022	Nombre total d'UO* 2022	Coût UO 2022	% d'évolution des charges nettes + LM entre 2023 et 2022	% d'évolution du nombre d'UO entre 2023 et 2022	% d'évolution du coût UO entre 2023 et 2022	Coût de référence de l'ENC DAF	% d'écart coût UO élab/ coût référence ENC
93661101	Ateliers d'appareillage et de confection - 01	Interne	184 165,4	35 925,0	5,13	123 853,6	35 925,0	3,45	48,70	0,00	48,70	1,22	321,92
936612	Parc de matériel roulant	Interne	198 435,6	1 656,0	119,83	137 883,3	1 656,0	83,26	43,92	0,00	43,92	89,77	33,49

# Analyse des Activités spécifiques SSR – Exhaustivité des UO



Les TDC 9.2 et 9.3 permettent de contrôler la concordance des UO de l'atelier d'appareillage et du parc de matériel roulant typés en interne entre les fichiers ARAMIS (Atelier app : 11+13 ; parc mat. roulant : 12) et l'onglet UO d'ARCAH, et l'impact des écarts sur la valorisation des UO.

→ Le montant des charges résiduelles + LM a été totalement ventilé sur les RHA

→ Les UO renseignées dans ARCAH sur l'Ateliers d'appareillage et le Parc de matériel roulant sont équivalentes aux UO issues des fichiers 11/13 (minutes) et 12 (nb de séjours bénéficiaires)

Tableau 9.2 : Exhaustivité des UO par SA Activité Spécifique SSR Atelier d'appareillage et de confection « interne »

N° SA	Libellé saisi	Mode de fonctionnement	Nature de l'UO	Nombre d'UO ARAMIS (A)	Dont Nombre d'UO Fichier 11	Dont Nombre d'UO Fichier 13	Nombre d'UO ARCAH pour hospitalisés SSR (B)	Ecart (Nb UO) (C)=(A-B)	Ecart(%) (C/B)	Montant des charges résiduelles + LM attendues sur les RHA pour hospitalisés	Montant des charges résiduelles + LM ventilées sur les RHA lors de la valorisation	Part non ventilée en euros (D-E)
93661101	Ateliers d'appareillage et de confection - 01	Interne	Nombre de minutes	24 825.0	0.0	24 825.0	24 825.0	0.0	0.00	18 793.6	18 793.6	0.00

Tableau 9.3 : Exhaustivité des UO par SA Activité Spécifique SSR Parc de Matériel roulant « interne »

N° SA	Libellé saisi	Mode de fonctionnement	Nature de l'UO	Nombre d'UO ARAMIS Fichier 12 (A)	Nombre d'UO ARCAH pour hospitalisés SSR (B)	Ecart (Nb UO) (C)=(A-B)	Ecart(%) (C/B)	Montant des charges résiduelles + LM attendues sur les RHA pour hospitalisés	Montant des charges résiduelles + LM ventilées sur les RHA lors de la valorisation	Part non ventilée en euros (D-E)
936612	Parc de matériel roulant	Interne	Nombre de séjours	904.0	904.0	0.0	0.00	48 919.4	48 919.4	0.00

# Autres tableaux de contrôle Activités spécifiques SSR

Focus Activités spécifiques typées en interne :

**Les TDC 9.8 recensent la distribution des minutes des actes CSARR (fichier 11) / hors actes CSARR (fichier 13) sur les RHA :**

- Atypie de temps mini / maxi
- Atypie sur la dispersion des minutes d'actes CSARR

→ Il convient de travailler sur ces atypies

Exemple :

La durée maximum de 720 min semble élevée => Il faudra analyser la cohérence d'une telle durée, et à défaut une correction du fichier 11 est attendue.

Tableau 9.8.1 : Distribution des minutes des actes CSARR réalisés en Atelier d'appareillage (fichier 11) -SA « internes »

N° SA Atelier	Libellé saisi	SAMT Métiers	Libellé	Nombre de séjours	Nombre de RHA	Nombre d'actes	Minimum	Q1	Moyenne	Médiane	Q3	Maximum
936611	Ateliers d'appareillage et de confection	93 272 210.00	Orthoprothésiste	351.00	853.00	1 624.00	30.00	30.00	67.00	30.00	60.00	720.00

# Autres tableaux de contrôle Activités spécifiques SSR

Focus Activités spécifiques typées en externe :

**Le TDC 9.9 contrôle la cohérence des clés en montant\_ST déclarées en onglet UO et le montant réellement affecté à la SA :**

- Le nombre de clés provient des données administratives (onglet UO)
- Le montant total des charges nettes est issu des onglets 4-pdt et 6-CD

Exemple :

- ✓ 22 000 UO déclarées en onglet UO d'ARCAH
- ✓ 20 000 € de charges nettes en onglet 6-cd
- ✓ Ecart entre UO et charges nettes :  $22\ 000 - 20\ 000 = 2\ 000$
- ✓ Si des charges de locations suivies en fichier 2 ont été déclarées en onglet 6-cd, le montant et le taux de suivi sont renseignés

**Tableau 9.9 : SA Activités Spécifiques SSR « externes »**

N° SA	Libellé saisi	Mode de fonctionnement	Nombre de Clés ARCAH total (A)*	Nombre de 2 Clés ARCAH pour les hospitalisés SSR ENC (B)	Nombre de 3 Clés ARCAH hors hospitalisés SSR ENC	Montant total des charges nettes (C)	Part des charges nettes pour les hospitalisés SSR ENC (D)=(C)x(B)/(A)	Ecart entre clés et charges nettes pour hospitalisés SSR ENC (B)-(D)	Charges directes au séjour €	Taux de charges directes au séjour (E)/(D) (%)
93661202	Parc de matériel roulant	Externe	22 000.00	22 000.00	0.00	20 000.00	20 000.00	2 000.00	0.00	0.00



# Autres tableaux de contrôle Activités spécifiques SSR

Focus Activités spécifiques externes en atypie :

**Le TDC 9.10 contrôle que les SA avec un mode de fonctionnement externe n'ont pas d'UO recueillies en fichiers 11, 12 ou 13 dans ARAMIS.**

Si tel est le cas :

- Soit le mode de fonctionnement paramétré est incorrect
- Soit le recueil dans ARAMIS est incorrect

=> Une correction sera attendue

**Tableau 9.10 : SA Activités Spécifiques SSR « externes » - Contrôle d'absence de recueil d'UO dans ARAMIS**

N° SA	Libellé saisi	Mode de fonctionnement	Nombre d'UO en fichiers 11, 12 ou 13 ARAMIS	Contrôle
93661202	Parc de matériel roulant	Externe	.	OK

# SOMMAIRE Module 2



- Rappel du processus
- Analyses des données de coûts
- Focus sur les coûts SSR
- **Analyse des coûts des GME**
- Séjours en atypie dans VisualENC

# Analyse des coûts des GME

## TDC 12.6 et 12.7

Les analyses et contrôles précédents ont pour objectif final d'arriver à contrôler et à connaître les coûts moyens journaliers des GME.

### Le TDC 12.6 liste les GME par SAC (présentation des 20 premiers GME ou liste complète)

Ce TDC présente donc le casemix par SAC en poids de RHA.

L'objectif est de vérifier la cohérence du casemix avec la spécialité de la SAC.

CM	N° de GME	Libellé GME	Effectif en nombre de RI	9345221201 (93452212(	9345151501 (93451515(
CM 01	GME 0106A1	Tumeurs malignes du système nerveux , score cog <= 2	11	1.3	.
	GME 0109H1	Lésions cérébrales traumatiques , age >= 75 , score phy	15	1.8	.
	GME 0115C1	Certaines affections cérébrales , age >= 18 , score phy [5	3	0.4	.
	GME 0124A1	Affections des nerfs (à l'exclusion des polyneuropathies)	1	0.1	.
	GME 0127A1	Maladies d'Alzheimer et démences apparentées , score p	5	0.6	.
	GME 0127B1	Maladies d'Alzheimer et démences apparentées , score p	2	0.2	.
	GME 0127B2	Maladies d'Alzheimer et démences apparentées , score p	2	0.2	.
	GME 0130E1	Autres affections neuro-dégénératives (à l'exclusion des M	21	2.5	.
	GME 0145C1	Autres affections du système nerveux , age [18,74] , sco	4	0.5	.
	GME 0148B2	Accidents vasculaires cérébraux autres , score phy >= 9	5	0.6	.
	GME 0148E1	Accidents vasculaires cérébraux autres , score phy >= 9	5	0.6	.
CM 02	GME 0203B1	Affections oculaires , hors post-chir - niveau 1	2	0.2	.
CM 04	GME 0403C1	Tumeurs malignes de l'appareil respiratoire , score phy >	4	0.5	.
	GME 0872B1	Fractures de l'extrémité supérieure du fémur (à l'exclusio	41	4.9	.
	GME 0872B2	Fractures de l'extrémité supérieure du fémur (à l'exclusio	3	0.4	.
	GME 0873A1	Lésions traumatiques sévères de la colonne vertébrale , s	7	0.8	.
	GME 0874A1	Lésions traumatiques de la colonne vertébrale et du bass	8	1.0	.
	GME 0874B1	Lésions traumatiques de la colonne vertébrale et du bass	9	1.1	.
	GME 0874D1	Lésions traumatiques de la colonne vertébrale et du bass	2	0.2	.
	GME 0875C1	Affections du rachis (à l'exclusion des scolioses et hernie	8	1.0	.
	GME 0875E1	Affections du rachis (à l'exclusion des scolioses et hernie	16	1.9	.
	GME 0918A1	Infections et traumatismes cutanés , score cog <= 2 - niv	2	0.2	.
	GME 0918B1	Infections et traumatismes cutanés , score cog >= 3 - niv	5	0.6	.
CM 10	GME 1006E0	Obésités , age >= 18 , score phy <= 8 , score rr >= 61 -	403	.	100.0

Polyvalent HC  
=> les GME de  
CM diverses  
sont en  
cohérence avec  
la spécialité  
polyvalent

Digestif HJ=> le  
GME de la  
CM10 obésités  
est le seul GME  
de la SAC, en  
cohérence

# Analyse des coûts des GME

Le TDC 12.7 permet de vérifier l'évolution N/N-1 et l'écart N/Référentiel ENC du coût moyen journalier par GME (présentation des 20 premiers GME ou liste complète)

Tableau 12.7 : Coût brut moyen (hors structure) des 20 GME les plus représentatifs

Guide de lecture du tableau 12.7

CM	N° de GME v2023	Libellé GME	Effectif en nombre de RHA	Nombre de journées 2023	Nombre de journées 2022	Coût brut moyen journalier 2023 (A)	Coût brut moyen journalier 2022 (B)	Coût journalier du référentiel ENC 2021 DAF (C)	Ecart établissement 2023/2022 (%) (A-B)/B	Ecart établissement/référentiel ENC 2021 (%) (A-C)/C	Dispersion du coût établissement 2023 (en %)	Indicateur de fiabilité référentiel ENC 2021
01	0103SC2	Etats végétatifs chroniques Etats pauci-relationnels / HC Réadaptation spécialisée Niveau C-2 : avec sévérité	76	490	-	330,2	-	541,0	-	-39,0	19,1	BON
	0106LAD	Tumeurs malignes du système nerveux / HTP	91	146	-	394,2	-	341,1	-	15,6	55,0	CORRECT
	0109SB2	Lésions cérébrales traumatiques / HC Réadaptation spécialisée Niveau B-2 : (phy[09-12] ET [age]18-70) ou (phy[13-16] ET [age]71+)) - avec sévérité	64	410	-	361,3	-	478,8	-	-24,5	14,0	MAUVAIS
	0118HAD	Paralysies cérébrales / HTP Réadaptation pédiatrique	134	157	-	691,0	-	404,2	-	71,0	55,1	BON
	0130AD	Autres affections neuro-dégénératives (à l'exclusion des Maladies d'Alzheimer et démences apparentées) / HTP Réadaptation très intensive	64	81	-	369,5	-	301,7	-	22,5	59,5	BON
	0145HAD	Autres affections du système nerveux / HTP Réadaptation pédiatrique	91	188	-	411,3	-	347,1	-	18,5	70,1	BON
	0147SB1	Accidents vasculaires cérébraux avec hémiplegie / HC Réadaptation spécialisée Niveau B-1 : (phy[9-12] ou cog[7-8] ET [age]81+)) - sans sévérité	107	626	-	367,1	-	398,7	-	-7,9	11,9	BON
08	0803TC1	Amputations / HC Réadaptation globale Niveau C-1 : phy[13-16] ou Chir - sans sévérité	102	674	-	585,7	-	393,2	-	49,0	4,9	CORRECT
	0803UC1	Amputations / HC Réadaptation autre Niveau C-1 : phy[13-16] ou Chir - sans sévérité	70	428	-	566,5	-	331,9	-	70,7	19,3	CORRECT
	0839JAD	Lésions articulaires et ligamentaires du genou / HTP Réadaptation intensive	72	317	-	221,5	-	218,4	-	1,4	13,5	BON
	0840JAD	Arthroses de la hanche avec implant articulaire / HTP Réadaptation intensive	163	748	-	225,5	-	186,0	-	21,2	23,8	CORRECT
	0841JAD	Arthroses du genou avec implant articulaire / HTP Réadaptation intensive	216	986	-	219,2	-	188,9	-	16,1	17,3	BON
	0841SB1	Arthroses du genou avec implant articulaire / HC Réadaptation spécialisée Niveau B-1 : (phy[9-12] - sans sévérité	87	520	-	569,0	-	352,5	-	61,4	6,0	CORRECT
09	0906UC2	Ulcères de décubitus / HC Réadaptation autre Niveau C-2 : age[0-70] ou Chir - avec sévérité	66	445	-	348,1	-	-	-	-	21,6	NC
19	1903SA1	Toxicomanies avec dépendance / HC Réadaptation spécialisée Niveau A-1 : sans sévérité	1 355	8 339	-	295,1	-	262,9	-	12,3	14,9	BON
	1903SA2	Toxicomanies avec dépendance / HC Réadaptation spécialisée Niveau A-2 : avec sévérité	494	3 053	-	294,0	-	258,1	-	13,9	15,6	BON
	1903SB1	Toxicomanies avec dépendance / HC Réadaptation spécialisée Niveau B-1 : age[0-12] ou (phy[9-16] ou cog[7-8] - sans sévérité	195	1 172	-	296,4	-	451,8	-	-34,4	13,5	MAUVAIS
	1903SB2	Toxicomanies avec dépendance / HC Réadaptation spécialisée Niveau B-2 : age[0-12] ou (phy[9-16] ou cog[7-8] - avec sévérité	155	963	-	293,4	-	-	-	-	14,9	NC
	1903UA1	Toxicomanies avec dépendance / HC Réadaptation autre Niveau A-1 : sans sévérité	195	671	-	211,0	-	358,9	-	-41,2	90,4	MAUVAIS

La dispersion du coût établissement N est calculée en divisant l'écart type du coût brut moyen N par le coût brut moyen N, en pourcentage.

- Un indicateur de fiabilité est également indiqué : BON / CORRECT / MAUVAIS
- Les fortes variations d'une année sur l'autre ainsi que les écarts avec la référence doivent être justifiées dans le RS (surlignées en jaune). L'éts doit les analyser. Ces écarts pourraient résulter de spécificités ou d'anomalies.

# Analyse des coûts des GME - Ctmj en atypie



**Dans le TDC 12.7 (liste des GME et 20 GME principaux en effectif), le ctmj du GME sort en atypie :**

- Pour les GME  $\geq 30$  journées, si l'évolution N/ N-1 du ctmj est supérieure à  $\pm 30\%$   $\Rightarrow$  la cellule est en fond jaune en TDC 12.7
- Pour les GME  $\geq 30$  journées, si l'écart N/ Référentiel du ctmj est supérieur à  $\pm 30\%$   $\Rightarrow$  la cellule est en fond jaune, sauf si l'indicateur de fiabilité du référentiel est « mauvais ».

# Analyse des coûts des GME – TDC 12.8



**Le TDC 12.8 présente le nb de RHA avec un cout brut journalier très faible (<100€) ou très élevé (>1000€)**

Il permet d'identifier les atypies de coûts des RHA pour les corriger s'il s'agit d'anomalies d'imputation ou bien les expliquer si ces particularités sont réelles.

- 2 lignes dans ce TDC : les RHA avec journée de présence et les RHA sans journée de présence (sortie le lundi matin par exemple)
- Dans l'exemple, on a les 64 RHA sans journée de présence qui justifient le ctmj <100€, et 1 530 HA (9%) avec un ctmj >1000€
- Les RHA dont le ctmj serait atypique doivent être identifiés via VisualENC. Il faut contrôler quelles particularités conduisent au ctmj atypique et corriger s'il s'agit d'anomalies d'imputation.

**Tableau 12.8 : Nombre de RHA dont le coût brut journalier complet (hors structure) est > 1000 euros ou <100 euros**

Type de RHA	Nombre de RHA avec un coût brut journalier complet < 100 eur	Poids des RHA avec un coût brut journalier complet < 100 eur	Nombre de RHA avec un coût brut journalier complet > 1000 eur	Poids des RHA avec un coût brut journalier complet > 1000 eur
RHA avec journée de présence	0	0.00	1 530	9.04
RHA sans journée de présence	64	96.97	0	0.00

# Analyse des coûts des GME – TDC 12.9



*Comment expliquer les atypies de ctmj ?*

- On part des tableaux 12.9 de décomposition des coûts des GME par type de SA/charges en poids ou en coût moyen (cliniques, honoraires, charges directes, SAMT, PRR, MRR, LM, LGG, etc.) pour cibler les postes en écart soit sur l'évolution de ctmj N/N-1, soit sur l'écart N/Référentiel.
- On approfondit les écarts de chaque poste concerné, par une analyse distincte en remontant sur les TDC appropriés (SAC, SAMT, PRR, MRR, LGG, etc.).
- On identifie les explications sur le terrain, avec les pratiques, les spécificités, etc. ou bien on corrige les imputations en onglet 3-SA, les suivis au séjour, etc.

# Analyse des coûts des GME - Exemple d'analyse de Ctmj

- Le ctmj du GME 0115A0 est en évolution par rapport à N-1 de +106€/+31% :

Tableau 12.9.1 : Evolution des coûts décomposés des GME en atypie entre 2022 et 2023

Partie A : Evolution en %

GME	Libellé	Evolution en % du coût brut moyen entre 2022 et 2023	Evolution en % des charges directes (hors honoraires) entre 2022 et 2023	Evolution en % des charges d'honoraires entre 2022 et 2023	Evolution en % des charges cliniques entre 2022 et 2023	Evolution en % des charges des SAMT entre 2022 et 2023	Evolution en % des charges des SAMT PRR entre 2022 et 2023	Evolution en % des charges des SAMT MRR entre 2022 et 2023	Evolution en % des charges des SA SPE SSR entre 2022 et 2023	Evolution en % des charges de LGG entre 2022 et 2023	Evolution en % des charges de LM entre 2022 et 2023
GME 0115JA0	Certaines affections cérébrales / HTP Réadaptation intensive	31.0	182.0	.	44.4	.	-36.4	-8.1	-39.3	34.0	113.2

Partie B : Evolution en valeur

GME	Libellé	Evolution du coût brut moyen entre 2022 et 2023	Evolution des charges directes (hors honoraires) entre 2022 et 2023	Evolution des charges d'honoraires entre 2022 et 2023	Evolution des charges cliniques entre 2022 et 2023	Evolution des charges des SAMT entre 2022 et 2023	Evolution des charges des SAMT PRR entre 2022 et 2023	Evolution des charges des SAMT MRR entre 2022 et 2023	Evolution des charges des SA SPE SSR entre 2022 et 2023	Evolution des charges de LGG entre 2022 et 2023	Evolution des charges de LM entre 2022 et 2023
GME 0115JA0	Certaines affections cérébrales / HTP Réadaptation intensive	106.02	4.62	.	75.46	.	-1.08	-5.60	-0.66	31.66	1.62

- L'évolution de +106€/+31% provient des charges cliniques (+75€/+44%) et des charges de LGG (+32€/+34%).
- On va ensuite utiliser le TDC 12.6 pour identifier dans quelle SAC passe ce GME puis on va aller voir les coûts unitaires de la SAC concernée (TDC 5.1.1) et des LGG (TDC 10.1) afin d'approfondir l'analyse.



# Analyse des coûts des GME - Exemple d'analyse de Ctmj

- Charges cliniques : on utilise le TDC 12.6 pour identifier dans quelle SAC passe le GME 0115A0 :

CM	N° de GME	Libellé GME	Effectif en nombre de RHA	93451245 (Nerv/4-17 ans/HP)	93451115 (Loco/adulte/HP)
1	GME 0115A0	Certaines affections cérébrales , age <= 17 - zéro jour	148	8.8	0.0
	GME 0130A0	Autres affections neuro-dégénératives (à l'exclusion des Maladies d'Alzheimer et démences apparentées) , age <= 74 , score phy <= 8 - zéro jour	166	0.5	0.0
	GME 0841A0	Arthroses du genou avec implant articulaire , score phy <= 8 - zéro jour	194	0.0	13.7
	GME 0841B1	Arthroses du genou avec implant articulaire , score phy [9,12] - niveau 1	248	0.0	0.0
	GME 0876D0	Scolioses, hernies discales et autres dorsalgies , age >= 18 , score phy <= 8 , score rr >= 91 - zéro jour	152	0.0	10.6
	GME 0878A0	Ostéopathies , age <= 17 - zéro jour	143	8.5	0.0
9	GME 0903B1	Brûlures , age >= 18 - niveau 1	212	0.0	0.0
	GME 0903B2	Brûlures , age >= 18 - niveau 2	135	0.0	0.0
10	GME 1006B0	Obésités , age <= 17 , score rr >= 61 - zéro jour	139	8.2	0.0

SAC 93451245 neuro pédiatrie HDJ

# Analyse des coûts des GME - Exemple d'analyse de Ctmj

- Evolution des charges cliniques (+75€/+44%) : l'évolution sur les charges cliniques provient de l'augmentation du ctj de la SAC 93451245 neuro pédiatrie HDJ de 36.7% :

Tableau 5.1.1 : Evolution du coût journalier par SAC

Type de SAC	N° SAC	Libellé	Montant des charges nettes + LM N (A)	Nombre de journées PMSI N (B)	Coût/jour N (A/B)	Montant des charges nettes + LM N-1 (C)	Nombre de journées PMSI N-1 (D)	Coût/jour N-1 (C/D)	% d'évolution des charges nettes + LM entre N et N-1	% d'évolution des journées entre N et N-1	% d'évolution du coût/jour entre N et N-1	Coût de référence de l'ENC DAF ou OQN	% d'écart du coût/séjour étab/ coût référence ENC
HC	9345111201	Affections de l'appareil locomoteur adultes hospitalisation complète	8 371 190.24	29 837.00	280.56	8 346 287.97	29 837.00	279.73	0.30	0.00	0.30	181.70	54.41
HC	9345121201	Affections du système nerveux adultes hospitalisation complète	836 365.53	13 307.00	62.85	786 812.20	13 307.00	59.13	6.30	0.00	6.30	268.73	-76.61
HC	9345331202	Unité EVC/EPR adultes HC	166 254.86	2 870.00	57.93	141 520.72	2 870.00	49.31	17.48	0.00	17.48	356.34	-83.74
Total HC			9 373 810.63	46 014.00	203.72	9 274 620.89	46 014.00	201.56	1.07	0.00			
HP	9345331501	Affections de l'appareil locomoteur adultes HJ	153 288.14	8 896.00	17.23	128 533.72	8 896.00	14.45	19.26	0.00	19.26	70.96	-75.72
HP	93451245	Affection du système nerveux pédiatrie - services multi âge HJ	870 641.32	4 301.00	202.43	548 487.65	3 704.00	148.08	58.73	16.12	36.70		
Total HP			1 023 929.46	13 197.00	77.59	677 021.37	12 600.00	53.73	51.24	4.74			
Total			10 397 740.09	59 211.00	175.60	9 951 642.26	58 614.00	169.78	4.48	1.02			

- Les **causes** de cette hausse devront être analysées car elles conduisent à un impact fort sur le ctmj du GME.
- SAC 93451245 neuro pédiatrie HDJ** : ctj N à 202€ vs 148€ en N-1 (+36.7%) => effet prix avec une évolution des charges nettes + LM de 322k€ / 59%. Il faudra cibler les comptes concernés et expliquer les évolutions voire corriger éventuellement.

# SOMMAIRE Module 2



- Rappel du processus
- Analyses des données de coûts
- Focus sur les coûts SSR
- Analyse des coûts des GME
- **Séjours en atypie dans VisualENC**

# Séjours en atypie dans VisualENC

- VisualENC est un outil de visualisation des séjours dans le cadre des traitements ENC, permettant d'identifier les corrections à réaliser sur les logiciels ARCAH/ARAMIS et d'utiliser la base de coûts.
  - Le logiciel VisualENC 2023 est à télécharger dans l'espace de téléchargement <https://www.atih.sante.fr/plateformes-de-transmission-et-logiciels/logiciels-espace-de-telechargement>
  - Un manuel d'utilisation est disponible lors du téléchargement
- **Prérequis pour utiliser VisualENC :**
  - Les données ARCAH et ARAMIS doivent être déposées sur la plateforme eENC
  - La commande de traitement des TDC doit avoir été réalisée
  - L'utilisateur doit être capable de fournir les archives PMSI (M12 ou M0 utilisées)
  - L'utilisateur doit avoir un compte PLAGÉ avec le rôle Gestionnaire de Fichiers du domaine ENC-SANIT pour le finess de l'établissement demandé
  - L'utilisateur doit également avoir un accès internet
- VisualENC s'utilise à **chaque traitement** pour identifier les séjours en atypie

# Séjours en atypie dans VisualENC

- **Particularités :**
  - Pour les utilisateurs réalisant plusieurs ENC (plusieurs finess ou plusieurs champs), il faudra s'identifier avec les informations ad hoc pour chaque ENC.
- Les résultats sont exportés sur le répertoire que vous aurez indiqué dans l'écran :

The screenshot shows the 'VisualENC 2021.0.0.0' application window. The title bar includes the application name and standard Windows window controls (minimize, maximize, close). The menu bar contains 'Fichier' and 'Paramétrage ?'. The main area is divided into several sections:

- Identification établissement:**
  - Finess:** A text input field.
  - Statut:** Radio buttons for 'ex-DG/DAF' (selected) and 'ex-OQN/OQN'.
  - Champ:** Radio buttons for 'MCO' (selected), 'SSR', and 'HAD'.
- Emplacement des archives PMSI:**
  - Utiliser l'emplacement de sauvegarde par défaut du logiciel PMSI
  - A text input field with a folder selection icon.
- Fichier de correspondance N° Séjour PMSI / N° interne utilisé dans Aramis (facultatif):**
  - A text input field with a folder selection icon.
  - Import par dossier
- Emplacement pour les fichiers en sortie:**
  - A text input field with a folder selection icon.

At the bottom, there is a large button labeled 'Télécharger vos données au séjour' and a smaller 'Quitter' button in the bottom right corner.

# Séjours en atypie dans VisualENC



- Les résultats se présentent dans un fichier « .zip » stocké à l'emplacement désigné dans le logiciel nommé FINESS.2023.encchamp.visualenc.date.zip. Il comporte plusieurs fichiers au format « .csv » :
  - La base de coûts (MCO et SSR)
  - Les actes de radiofréquence par séjour (MCO)
  - Les omégas par séjour en réanimation (MCO)
  - Les fichiers en atypie (1 fichier par TDC) issus des tableaux de contrôle suivants :
    - TDC 4 en MCO,
    - TDC 7 en Dialyse,
    - TDC 2, TDC 4 et TDC 12.8 en SSR

Il faut utiliser VisualENC dès les traitements de la V1 pour corriger ses données.

# Temps d'échange



# Merci de votre attention



## Agence technique de l'information sur l'hospitalisation

117, bd Marius Vivier Merle 69329 Lyon cedex 03

Téléphone : 04 37 91 33 10

Fax : 04 37 91 33 67

[www.atih.sante.fr](http://www.atih.sante.fr)

[enc.smr@atih.sante.fr](mailto:enc.smr@atih.sante.fr)

## Cabinet EXCO Lyon

7, Allée Claude Debussy 69130 Ecully

Téléphone : 04 72 86 15 15

[mmolina@excolyon.com](mailto:mmolina@excolyon.com)