

ENC MCO 2022

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

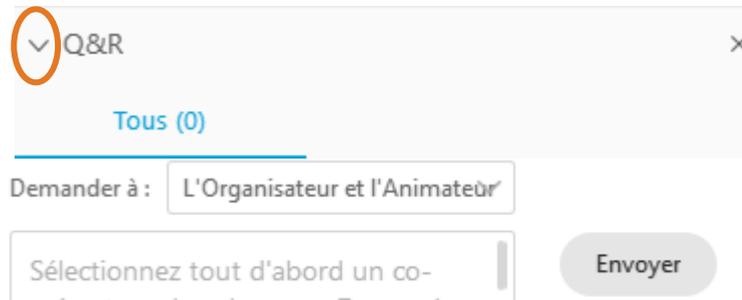
Webinaire
8 juin 2023

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



ENC MCO 2022

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

Webinaire
8 juin 2023

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

- Module 1 : Appropriation des TDC ➡ **Réaliser son autocontrôle en V1**
- Module 2 : Approfondissement des TDC ➡ **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 et Enregistrement disponibles sur :

<https://www.atih.sante.fr/enc-mco-donnees-2022>

SOMMAIRE Module 2

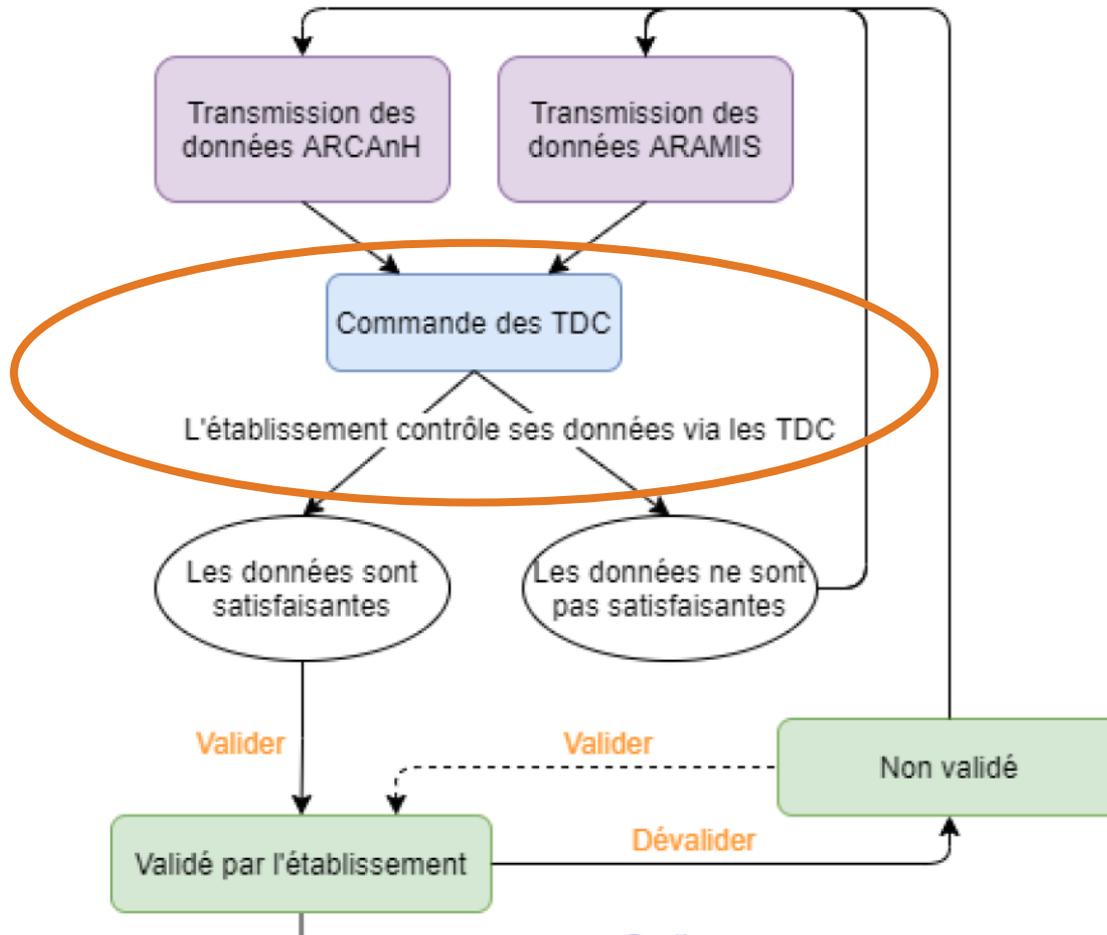
- **Rappel du processus**
- **Analyses des données de coûts**
- **Focus activité de Dialyse**
- **Analyse des ctm des GHM**
- **Détail des séjours en atypie dans Visual-ENC**

SOMMAIRE Module 2

- **Rappel du processus**
 - **Accéder aux tableaux de contrôle (TDC)**
 - **Liste des tableaux de contrôle**
 - **Guide de lecture des TDC**

- Analyses liées aux données de coûts
- Focus activité de Dialyse
- Analyse des ctm des GHM
- Détail des séjours en atypie dans Visual-ENC

Rappel du processus



En V1



A chaque nouvelle validation V1+n



Autocontrôle
 AVANT de valider

Ressources documentaires

Accès rapide

- [Documentation ENC MCO 2022](#)
- [Documentation ENC SSR 2022](#)
- [Documentation ENC HAD 2022](#)
- [Les logiciels ARCAh, ARAMIS et VisualENC](#)

Les webinaires des 2 précédentes campagnes sont accessibles sur les documentations 2021 et 2020

Ressources documentaires

Webinaires d'information aux outils de l'ENC

Thématiques	Liens vidéos
Lancement de la campagne ENC	Vidéo
Tutoriels ENC	Lien vers la page internet

Tutoriels vidéo ENC

21/12/2022

ARCAAnH

Phases à réaliser dans le logiciel

21/12/2022

Présentation

Les grandes étapes, le dispositif technique et le calendrier de l'ENC

21/03/2022

ARAMIS

Présentation du logiciel et des phases à réaliser

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



Rappel du processus Accéder aux tableaux de contrôle (TDC)

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

The screenshot displays the 'e-ENC SANITAIRE' interface for the 'Étude Nationale de Coûts des établissements de santé'. The main content area is titled 'Actions 2020 > ENC SSR'. It features a section 'Etats et transmission des données' with four status indicators: 'Etat du fichier ARCANH' (Absent), 'Etat du fichier ARAMIS' (Absent), 'Etat du traitement' (Jamais réalisé), and 'Etat de validation' (Aucune validation). Each indicator has a 'Choisir une archive' field and a 'Transmettre' button. Below this is a 'Tableaux de contrôle' section with a 'Ressources' list containing 'Guide de lecture des tableaux de contrôle' and 'Liste des tableaux de contrôle (.xls)'. At the bottom, there is a 'Historique des actions' section.

- 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**

Rappel du processus

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.

Rappel du processus

Liste des tableaux de contrôle

- Disponible sur la plateforme e-ENC
- 6 rubriques de contrôle (doc et TDC)
- **Etude des rubriques 3 à 5 dans ce module**
- Les rubriques 1 & 2 ont été étudiées au module 1.
- La rubrique 6 comprend l'ensemble des TDC sous format Excel

Liste des TDC
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 0 : Synthèse des SAC et SAMT
Tableaux 1 : Points à valider ARCAh
Tableaux 1.7 : Classeur comparatif ARCAh N / N-1
Tableaux 2 : Points à valider ARAMIS
Doc 4 : Rapport d'atypies lissu des fichiers ARAMIS
Doc 5 : Rapport d'atypies liées aux durées de séjour issus d'ARAMIS
RUBRIQUE 2 : Données PMSI
Tableaux 3 : Groupage des RSA
Tableaux 4 : Séjours atypiques
Tableaux sur les charges suivies au séjour : permet de vérifier la concordance entre les charges transmises dans ARAMIS et certaines informations se trouvant dans les RSA des données PMSI
Doc 6 : Fichier de construction des ICR
RUBRIQUE 3 : Recueil au séjour et coûts des sections
Tableaux 5 : Dépenses totales, exhaustivité et coût des UO pour les SAC
Doc 7 : Synthèse des SAC
Doc 8 : Analyse des SAC en atypie
Tableaux 6 : Dépenses totales, exhaustivité et coût des UO pour les SAMT
Doc 9 : Synthèse des SAMT
Doc 10 : Analyse des SAMT en atypie
Tableaux 7 : Dialyse
Tableaux 8 : Coût des UO des sections de LM, LGG et de structure
Doc 11 : Analyse des SA LM et LGG en atypie
Tableaux 9 : SIIPS
Tableaux 10 : Immobilisations
RUBRIQUE 4 : Coûts des séjours
Tableaux 11 : Coût des GHM
Doc 12 : Coûts décomposés et consommation d'UO des SAMT par GHM
Doc 13 : Coûts décomposés détaillés par GHM
Doc 14 : GHM observés par SA
Doc 15 : Analyse des GHM en atypie
Doc 16 : Fiche synthétique des coûts de dialyse
RUBRIQUE 5 : Coûts des consultations
Tableaux 12 : Activité et dépenses des consultations MCO
RUBRIQUE 6 : Ensemble des tableaux de contrôle
Doc 17 : Ensemble des tableaux de contrôles (en Excel)

Rappel du processus

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

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'ARCA nH 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.

- Signalement des anomalies/atypies en toutes lettres (à vérifier, à corriger) ou (la plupart du temps) surlignées en orange ou jaune.

SOMMAIRE Module 2

- Rappel du processus
- **Analyses liées aux données de coûts**
 - des SAC**
 - des SAMT**
 - des LM, LGG, Str**
 - des Consultations**
- Focus activité de Dialyse
- Analyse des ctm de GHM
- Détail des séjours en atypie dans Visual-ENC

Analyse des SAC – coût unitaire

- Le **TDC 5.1** calcule 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 de charges nettes + LM (onglet 4 + quote-part de charges de LM issue de la ventilation onglet 7- LOG)

/

nombre total de journées (issu du lien UM-SA)

=

ctj

Tableau 5.1 : Evolution des charges et des coûts journaliers des SAC entre 2020 et 2021

SAC	Libellé saisi	Mode de prise en charge	Total Charges nettes + LM (hors DMI FES, SP FES et PSL) 2021	Total Charges nettes + LM (hors DMI FES, SP FES et PSL) 2020	% d'évolution	Coût journalier 2021	Coût journalier 2020	% d'évolution	Coût référence ENC	% d'écart coût établissement/ coût référence ENC
934111	Médecine générale non orientée	HC	2 377 709	2 357 625	0.9	194.13	191.46	1.4	262.81	-26.1
93415	Unité d'hospitalisation temporaire - Service de Porte	HC	594 528	500 416	18.8	396.35	331.40	19.6	247.00	60.5
9342111	Chirurgie générale et spécialités indifférenciées - unité mutualisée	HC	2 106 127	2 045 966	2.9	352.43	311.03	13.3	312.24	12.9

Rappel Webinaire 1 : source du nombre de journées par SAC (ARAMIS fichier 1 ou 2)

Tableau 5.2 : Evolution de l'activité des SAC entre 2020 et 2021

SAC	Libellé officiel	Libellé saisi	Mode de prise en charge	Nb de journées PMSI en 2021	Nb de journées PMSI en 2020	% d'évolution	Nb d'entrées en 2021	Nb d'entrées en 2020	% d'évolution	Nb de lits en 2021	Nb de lits en 2020	% d'évolution	Nb de journées-lits d'ouverture en 2021	Nb de journées-lits d'ouverture en 2020	% d'évolution	Nb de journées théoriques en 2021	Nb de journées théoriques en 2020
934111	Médecine générale non orientée ou spécialités indifférenciées - unité mutualisée	Médecine générale non orientée	HC	12 248	12 314	-0.5	1 367	1 455	-6.0	38	38	0.0	13 870	13 870	0.0	13 908	13 908

Analyse des SAC – charges nettes + LM

Affectations aux sections (hors activités spécifiques MCO , SSR et HAD)						
Retour au sommaire						
Intitulés	Rappel : Total montants Charges incorporables Produits admis en atténuation des charges de l'onglet PC + honoraires (A)	Montant total Phases 3 tous champs (B)	ECART (A) - (B) doit être nul	SAC MCO	SAC MCO	
	TOT_PCE	TOT_phase3		Unité d'hospitalisation temporaire - Service de Porte	Chirurgie générale et spécialités indifférenciées - unité mutualisée	
				93415	9342111	
Mode de prise en charge / fonctionnement				Hospitalisation complète	Hospitalisation complète	
Charges-Produits	27 241 173	27 241 174	0	602 906	2 360 878	
Rappel Total Charges incorporables-Produits admis en atténuation des charges du PC	27 241 173			Permet de vérifier que la totalité du montant restant		
Total Charges hors exploitation déclarées en onglet 2 hono	0			Permet de contrôler que la reprise des montants des		

- Bas d'onglet 3-SA : montant des charges nettes (charges – produits) affectées directement sur la SAC Chirurgie HC :
2 360 878 €

Affectations aux sections (hors activités spécifiques MCO , SSR et HAD)						
Retour au sommaire						
Intitulés	Rappel : Total montants Charges incorporables Produits admis en atténuation des charges de l'onglet PC + honoraires (A)	Montant total Phases 3 tous champs (B)	ECART (A) - (B) doit être nul	SAC MCO	SAC MCO	
	TOT_PCE	TOT_phase3		Unité d'hospitalisation temporaire - Service de Porte	Chirurgie générale et spécialités indifférenciées - unité mutualisée	
				93415	9342111	
Mode de prise en charge / fonctionnement				Hospitalisation complète	Hospitalisation complète	
Charges :						
60211+603211	Consommations de spécialités pharmaceutiques avec AMM non mentionnées dans la liste prévue à l'article L. 162-22-7 du CSS	960 976	960 976	0	1 685	24 489
60212+603211	Consommations de spécialités pharmaceutiques avec AMM inscrites sur la liste prévue à l'article L. 162-22-7 du CSS	285 903	285 903	0	4 612	3 715
60213+603213	Consommations de spécialités pharmaceutiques sous ATU	28 001	28 001	0		
60215PSL+60315PSL	Consommations de produits sanguins labiles	192 756	192 756	0	23 300	60 452
60215HPSL+603215HPSL	Consommations de produits sanguins hors produits sanguins labiles	0	0	0		
602261+6032261	Consommations de DMI figurant sur la liste mentionnée à l'article L.162-22-7 du CSS	442 184	442 184	0		436 566

- Déduction des SP FES, PSL et DMI FES ventilés en onglet 3-SA :
 - SP FES 3 715 €
 - PSL 60 452 €
 - DMI FES 436 566 €
 -
 - Total 500 732 €

Analyse des SAC – charges nettes + LM

Ventilation de la logistique sur les sections de l'ENC								
Retour au sommaire								
Fonctions	Sections	Nature de la clé de ventilation	Rappel Montants et UO à affecter de la Phase 7-champs (A)	Total de la Phase 7-LOG (B)	Ecart (A) - (B)	SAC MCO	SAC MCO	
						Unité d'hospitalisation temporaire - Service de Porte	Chirurgie générale et spécialités indifférenciées - unité mutualisée	
		Nature_cle				93415	9342111	
Logistique médicale	Pharmacie	Euros de charge de dépenses médicales gérées par la pharmacie	1 341 527	1 341 527	0	30 833	684 808	
		Montants ventilés	430 415	430 415	0	9 892	219 714	
	Stérilisation	m3 stérilisé	306	306	0	4		
		Montants ventilés	186 631	186 631	0	2 440	4 269	
	Génie biomédical	Montants d'actif brut médical immobilisé	5 041 190	5 041 190	0	222 329	78 867	
		Montants ventilés	143 124	143 124	0	6 312	2 239	
	Hygiène hospitalière et vigilances	Euros de charge de dépenses médicales gérées par la pharmacie	1 341 527	1 341 527	0	30 833	684 808	
		Montants ventilés	38 708	38 708	0	890	19 759	
	Autre logistique médicale	à définir	0	0	0			
		Montants ventilés	0	0	0	0	0	0
Hôtel Hospitalier	Nombre de nuitées	0	0	0				
	Montants ventilés	0	0	0	0	0	0	

- Onglet 7-log : montant des charges indirectes de LM affectées sur la SAC de chirurgie HC grâce aux clés de ventilation :

- LM pharma 219 714 €
- LM Sté 4 269 €
- LM GBM 2 239 €
- LM HHV 19 759 €

Total = 245 981 €

Analyse des SAC – charges nettes + LM

○ Coût total de la SAC de Chirurgie HC :

- Total des charges nettes ventilés sur la SAC en onglet 3-SA 2 360 878 €
 - Total des SP FES, PSL & DMI FES à déduire - 500 732 €
 - Total des charges indirectes de LM affectées en onglet 7-log 245 981€
- ➔ Soit au total = **2 106 127 €**

Tableau 5.1 : Evolution des charges et des coûts journaliers des SAC entre 2020 et 2021

SAC	Libellé saisi	Mode de prise en charge	Total Charges nettes + LM (hors DMI FES, SP FES et PSL) 2021	Total Charges nettes + LM (hors DMI FES, SP FES et PSL) 2020	% d'évolution	Coût journalier 2021	Coût journalier 2020	% d'évolution	Coût référence ENC	% d'écart coût établissement/ coût référence ENC
934111	Médecine générale non orientée	HC	2 377 709	2 357 625	0.9	194.13	191.46	1.4	262.81	-26.1
93415	Unité d'hospitalisation temporaire - Service de Porte	HC	594 528	500 416	18.8	396.35	331.40	19.6	247.00	60.5
9342111	Chirurgie générale et spécialités indifférenciées - unité mutualisée	HC	2 106 127	2 045 966	2.9	352.43	311.03	13.3	312.24	12.9

Tableau 5.2: Evolution de l'activité des SAC entre 2020 et 2021

SAC	Libellé officiel	Libellé saisi	Mode de prise en charge	Nb de journées PMSI en 2020	Nb de journées PMSI en 2021	% d'évolution
9342111	Chirurgie générale et spécialités indifférenciées - unité mutualisée	Chirurgie générale et spécialités indifférenciées - unité mutualisée	HC	5 976	6 579	-9.2
Total				19 724	20 402	-3.3

Analyse des SAC – identification des atypies

○ Composantes du coût journalier :

- Exclusion des SP FES, DMI FES et PSL
- Prise en compte des SP NFES (dont PSHL) et DMI NFES suivis ou non au séjour
- Calcul à partir des charges nettes ventilées, donc intègre les produits en atténuation et avant déduction en onglet 6-cd



Ce ctj n'est donc pas celui qui sera utilisé pour la valorisation des séjours, celui-ci étant calculé en intégrant uniquement les charges résiduelles (fonction des suivis au séjour).

○ Identification des atypies à analyser :

- Ctj en écart de +/-50% à la référence
- Ctj en écart de +/- 40 à 50% à la réf + écart de +/-30% à N-1
- SAC avec moins de 100 journées



Si les SAC en atypie représentent - de 10% des dépenses des SAC : couleur jaune
Si les SAC en atypie représentent + de 10% des dépenses des SAC : couleur orange

Dans ce dernier cas, les SAC sont reprises en fichier CSV des atypies à commenter au RS

Analyse des SAC – aide à l'analyse des ctj

- Le TDC 5.4.1 compare la décomposition des ctj entre N et N-1

Tableau 5.4.1 : Aide à l'analyse des coûts journaliers à partir des charges en coût par jour (tous titres de dépenses confondus)

SAC	Libellé saisi	Mode de prise en charge	Coût par jour des charges de personnel 2021	Coût par jour des charges de personnel 2020	Evolution du coût par jour des charges de personnel	Coût par jour des charges à caractère médical 2021	Coût par jour des charges à caractère médical 2019	Evolution du coût par jour des charges à caractère médical	Coût par jour des autres charges et charges de LM 2021	Coût par jour des autres charges et charges de LM 2020	Evolution du coût par jour des autres charges et charges de LM	Coût journalier 2021	Coût journalier 2020	Evolution du coût journalier
934111	Médecine générale non orientée	HC	170.1	166.3	2.3	14.6	15.7	-6.9	9.3	9.5	-2.7	194.1	191.5	1.4
93415	Unité d'hospitalisation temporaire - Service de Porte	HC	372.3	308.5	20.7	3.6	7.1	-49.1	20.4	15.8	29.0	396.4	331.4	19.6
934211 1	Chirurgie générale et spécialités indifférenciées - unité mutualisée	HC	272.2	239.9	13.5	37.1	30.6	21.3	43.0	40.5	5.5	352.4	311.0	13.3

Exemple avec SAC 9342111 chirurgie HC (5 976 journées)

- Charges de personnel : $1\ 626\ 934\ \text{€} / 5\ 976\ \text{j} = 272.2\ \text{€}$
- Charges à caractère médical : $221\ 946\ \text{€} / 5\ 976\ \text{j} = 37.1\ \text{€}$
- Autres charges et charges de LM : $257\ 246\ \text{€} / 5\ 976\ \text{j} = 43.0\ \text{€}$

Analyse des SAC – aide à l'analyse des ctj

○ Le TDC 5.4.4 compare la décomposition des ctj entre N et la référence

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)

SAC	Libellé saisi	Mode de prise en charge	Coût par jour des charges de personnel 2021	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 2021	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 2021	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
934111	Médecine générale non orientée	HC	170.1	235.0	-27.6	14.6	21.8	-32.8	9.3	6.1	52.6
93415	Unité d'hospitalisation temporaire - Service de Porte	HC	372.3	228.8	62.8	3.6	13.0	-72.3	20.4	5.3	287.8
9342111	Chirurgie générale et spécialités indifférenciées - unité mutualisée	HC	272.2	268.8	1.3	37.1	32.8	13.3	43.0	10.7	303.4

Analyse des SAC – aide à l'analyse des ctj

- Les **TDC 5 suivants** reprennent pour chacune des 3 catégories de charges des TDC 5.4 (personnel, charges médicales, autres charges) le détail des charges par poste
- Le **TDC 5.5.1** détaille l'évolution du coût journalier de frais de personnel (PS / SF / PM / PA / PDS / honoraires PH / rémunération à l'acte)

Tableau 5.5.1 : Aide à l'analyse des coûts journaliers à partir des charges de personnel en coût par jour (tous titres de dépenses confondus)

Partie 1/2 : Année 2021

SAC	Libellé saisi	Mode de prise en charge	Coût par jour des charges de personnel 2021	Coût par jour des charges de personnel PS 2021	Coût par jour des charges de personnel SF 2021	Coût par jour des charges de personnel PM 2021	Coût par jour des charges de personnel PA 2021	Coût par jour des charges de personnel PDS 2021	Coût par jour des honoraires de PH 2021	Coût par jour de la rémunération à l'acte 2021
9342461101	Orthopédie - traumatologie - 101	HC	295.2	138.3	0.0	58.9	43.5	53.4	1.0	0.0
934248	Urologie	HC	350.6	217.9	0.0	43.1	79.6	10.0	0.0	0.0
9343111	Obstétrique avec possibilités chirurgicales	HC	164.2	66.9	0.2	32.5	60.1	4.5	0.0	0.0

Tableau 5.5.1 : Aide à l'analyse des coûts journaliers à partir des charges de personnel en coût par jour (tous titres de dépenses confondus)

Partie 2/2 : Année 2020

SAC	Libellé saisi	Mode de prise en charge	Coût par jour des charges de personnel 2020	Coût par jour des charges de personnel PS 2020	Coût par jour des charges de personnel SF 2020	Coût par jour des charges de personnel PM 2020	Coût par jour des charges de personnel PA 2020	Coût par jour des charges de personnel PDS 2020	Coût par jour des honoraires de PH 2020	Coût par jour de la rémunération à l'acte 2020
9342461101	Orthopédie - traumatologie - 101	HC	295.2	138.3	.	58.9	43.5	53.4	1.0	0.0
934248	Urologie	HC	350.6	217.9	.	43.1	79.6	10.0	0.0	0.0
9343111	Obstétrique avec possibilités chirurgicales	HC	164.2	66.9	.	32.6	60.1	4.5	0.0	0.0

(TDC 5.5.3 évolution en %age – TDC 5.5.2 évolution des poids de charges)

Analyse des SAC – aide à l'analyse des ctj

- Le **TDC 5.6.1** détaille l'évolution du coût journalier des charges médicales (SP NFES / ATU / DMI NFES / CM / matériels / entr-maint des matériels / STM)

Tableau 5.6.1 : Aide à l'analyse des coûts journaliers à partir des charges à caractère médical en coût par jour (tous titres de dépenses confondus)
Partie 1/2 : Année 2021

SAC	Libellé saisi	Mode de prise en charge	Coût par jour des charges à caractère médical 2021	Coût par jour des spécialités pharmaceutiques non FES 2021	Coût par jour des spécialités pharmaceutiques ATU 2021	Coût par jour des consommables médicaux 2021	Coût par jour des matériels médicaux 2021	Coût par jour de l'entretien maintenance des matériels médicaux 2021	Coût par jour de la sous-traitance médicale - Autre 2021	Coût par jour des DMI non FES 2021
934111	Médecine générale non orientée	HC	14.6	5.5	0.0	4.5	0.8	0.4	3.3	0.1
93415	Unité d'hospitalisation temporaire - Service de Porte	HC	3.6	1.1	0.0	1.5	0.8	0.0	0.2	0.0
9342111	Chirurgie générale et spécialités indifférenciées - unité mutualisée	HC	37.1	4.1	0.0	5.8	0.7	0.0	5.2	21.3

Partie 2/2 : Année 2020

SAC	Libellé saisi	Mode de prise en charge	Coût par jour des charges à caractère médical 2020	Coût par jour des spécialités pharmaceutiques non FES 2020	Coût par jour des spécialités pharmaceutiques ATU 2020	Coût par jour des consommables médicaux 2020	Coût par jour des matériels médicaux 2020	Coût par jour de l'entretien maintenance des matériels médicaux 2020	Coût par jour de la sous-traitance médicale - Autre 2020	Coût par jour des DMI non FES 2020
934111	Médecine générale non orientée	HC	15.7	5.5	0.0	4.3	0.8	0.1	5.0	0.1
93415	Unité d'hospitalisation temporaire - Service de Porte	HC	7.1	4.5	0.0	1.5	0.8	0.0	0.2	0.0
9342111	Chirurgie générale et spécialités indifférenciées - unité mutualisée	HC	30.6	4.1	0.0	4.2	1.6	0.0	0.4	20.4

(TDC 5.6.3 Evolution en % – TDC 5.6.2 Evolution des poids de charges)

Analyse des SAC – aide à l'analyse des ctj

- Le TDC 5.7.1 détaille l'évolution du coût journalier des autres charges (transport patient / participation / autres dépenses / LM détaillée et LGG HH)

Tableau 5.7.1 : Aide à l'analyse des coûts journaliers à partir des autres charges et charges de LM en coût par jour (tous titres de dépenses confondus)
Partie 1/2 : Année 2021

SAC	Libellé saisi	Mode de prise en charge	Coût par jour des autres charges et charges de LM 2021	Coût par jour de la sous-traitance transport patient hors SMUR 2021	Coût par jour de la participation des salariés 2021	Coût par jour des autres dépenses 2021	Coût par jour de l'hôtel hospitalier 2021	Coût par jour de LM pharmacie 2021	Coût par jour de LM stérilisation 2021	Coût par jour de LM génie biomédical 2021	Coût par jour de LM hygiène hospitalière et vigilance 2021	Coût par jour d'autre LM 2021
934111	Médecine générale non orientée	HC	9.3	2.1	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	0.6	0.5	0.0
93415	Unité d'hospitalisation temporaire - Service de Porte	HC	20.4	7.4	0.0	0.0	0.0	6.6	1.6	4.2	0.6	0.0
9342111	Chirurgie générale et spécialités indifférenciées - unité mutualisée	HC	42.7	1.6	0.0	0.0	0.0	36.8	0.7	0.4	3.3	0.0

Partie 2/2 : Année 2020

SAC	Libellé saisi	Mode de prise en charge	Coût par jour des autres charges et charges de LM 2020	Coût par jour de la sous-traitance transport patient hors SMUR 2020	Coût par jour de la participation des salariés 2020	Coût par jour des autres dépenses 2020	Coût par jour de l'hôtel hospitalier 2020	Coût par jour de LM pharmacie 2020	Coût par jour de LM stérilisation 2020	Coût par jour de LM génie biomédical 2020	Coût par jour de LM hygiène hospitalière et vigilance 2020	Coût par jour d'autre LM 2020
934111	Médecine générale non orientée	HC	9.5	1.4	0.0	.	0.0	6.7	0.1	0.6	0.7	0.0
93415	Unité d'hospitalisation temporaire - Service de Porte	HC	15.8	0.3	0.0	.	0.0	8.7	1.7	4.2	0.9	0.0
9342111	Chirurgie générale et spécialités indifférenciées - unité mutualisée	HC	40.5	0.7	0.0	.	0.0	35.2	0.6	0.3	3.7	0.0

(TDC 5.7.3 évolution en %age – TDC 5.7.2 évolution des poids de charges)

Analyse des SAC – SAC de réanimation - omégas

- Outre le ctj des SAC de réanimation une analyse attendue sur le ctu d'omégas

Tableau 5.8 : Evolution des omégas pour les SAC de réanimation

SAC	Libellé saisi	Nombre d'omégas 2021	Nombre d'omégas 2020	% d'évolution	Nombre d'omégas par jour 2021	Nombre d'omégas par jour 2020	% d'évolution	Coût oméga 2021	Coût oméga 2020	% d'évolution	Coût référence ENC	% d'écart coût établissement/ coût référence ENC
93331	Réanimation Médicale et polyvalente	86 612	84 456	2.6	96	92		8.93	8.72	2.4	9.09	-1.8
933314	Réanimation polyvalente a	43 664	45 224	-3.4	72	74	-3.4	12.62	11.45	10.2	8.47	49.0

Données issues du fichier 5
(ou calcul auto)

= Nbre omégas
/ Nbre de j

Tableau 5.2: Evolution de l'activité des SAC entre 2020 et 2021

SAC	Libellé officiel	Libellé saisi	Mode de prise en charge	Nb de journées en charge	MSI j
93331	Réanimation Médicale et polyvalente	Réanimation Médicale et polyvalente	HC	902	
	Réanimation polyvalente	Réanimation polyvalente			

Analyse des SAC – SAC de réanimation - omégas

○ Outre le ctj des SAC de réanimation une analyse attendue sur le ctu d'omégas

Tableau 5.8 : Evolution des omégas pour les SAC de réanimation

SAC	Libellé saisi	Nombre d'omégas 2021	Nombre d'omégas 2020	% d'évolution	Nombre d'omégas par jour 2021	Nombre d'omégas par jour 2020	% d'évolution	Coût oméga 2021	Coût oméga 2020	% d'évolution	Coût référence ENC	% d'écart coût établissement/ coût référence ENC
93331	Réanimation Médicale et polyvalente	86 612	84 456	2.6	96	92	2.6	8.93	9.72	-2.4	9.09	-1.8
933314	Réanimation polyvalente adulte	43 664	45 224	-3.4	72	74	-3.4	12.62	11.45	10.2	8.47	49.0

		Montant total phase 4	Réanimation Médicale et polyvalente
			93331
PS_REMU	Personnel soignant salarié	83 390 476	522 174
	Produits déduits	2 657 676	3 409
	Personnel soignant salarié (net)	80 732 800	518 764
PS_EXT	Personnel soignant extérieur	3 069 254	0
	Produits déduits	8 298	0
	Personnel soignant extérieur (net)	3 060 956	0
PA_REMU	Personnel autre salarié	125 598 270	12 053
	Produits déduits	5 369 872	0
	Personnel autre salarié (net)	120 228 398	12 053
PA_EXT	Personnel autre extérieur	3 468 221	0
	Produits déduits	29 949	0
	Personnel autre extérieur (net)	3 438 272	0
PM_REMU	Personnel médical salarié (hors permanences des soins)	74 353 119	208 382
	Produits déduits	1 099 542	0
	Personnel médical salarié (hors permanences des soins)	73 253 577	208 382
PM_EXT	Personnel médical extérieur (hors permanences des soins)	4 464 618	0
	Produits déduits	63 204	0
	Personnel médical extérieur (hors permanences des soins)	4 401 414	0
PI_REMU	Personnel internes et étudiants	13 993 910	26 175
	Produits déduits	59 406	0
	Personnel internes et étudiants (net)	13 934 504	26 175
PDS	Permanences des soins du personnel médical y compris les étudiants	7 747 254	46 306
	Produits déduits	46 921	0
	Permanences des soins du personnel médical y compris les étudiants	7 700 333	46 306
PARTICIP	Participations des salariés aux fruits de l'expansion	235 342	0
	Produits déduits	9 665	0

○ Calcul du ctu en retenant les charges nettes (onglet 4) :

- PS 518 764 €
- PM 208 382 €
- PDS 46 306 €

 ○ Total 773 452 €

pour 86 612 omégas
 soit un ctu de 8.93 €

Analyse des SAMT – analyse des natures d'UO déclarées

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

Tableau 6.2 : Evolution de l'activité des SAMT entre 2020 et 2021

SAMT	Libellé officiel	Libellé saisi	Type de SAMT	Mode de fonctionnement	Nature d'UO saisie 2021	Nature d'UO saisie 2020	Nature d'UO attendue	Nombre d'UO en 2021	Nombre d'UO en 2020	% d'évolution
932412	Bloc chirurgie générale	Bloc chirurgie générale	Non ambulatoire	Interne	ICR	ICR	ICR	2 068 389	2 216 964	-6.7
93261	Anesthésiologie (y compris salle de réveil ou salle de surveillance post-interventionnelle - SSPI)	Anesthésiologie	Non ambulatoire	Interne	ICR	ICR	ICR	1 050 579	1 112 151	-5.5

Données		Données globales	Sections d'analyse médico-techniques	Sections d'analyse médico-techniques
			Bloc chirurgie générale	Anesthésiologie
	✓ ➤	donnees_globales	932412	93261
Racine SA			932412	93261
Suffixe				
Libellé officiel			Bloc chirurgie générale	Anesthésiologie (y compris salle de réveil ou salle de surveillance post-interventionnelle - SSPI)
Mode de prise en charge				
Type de SAMT			Non ambulatoire	Non ambulatoire
Mode de fonctionnement			Interne	Interne
Données sur les unités d'œuvre des SAMT (recueil du 01/01/N au 31/12/N)				
Nature de l'unité d'œuvre			ICR	ICR
Nombre d'unités d'œuvre produites			2 068 389.00	1 050 579.00
Pour les séjours d'hospitalisation MCO	nbug_mco		1 948 378.00	1 050 579.00
Pour les consultations et soins externes MCO	nbug_cs_mco		120 011.00	
Pour les MIG (hors MERRI fixes)	nbug_mig			
Pour les séjours d'hospitalisation SSR	nbug_ssr			

- Les SAMT ST doivent être suivies en Montant_ST (suivi au séjour en fichier 7)
- 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 nbre d'UO déclarées en onglet DA en N et N-1

Tableau 6.2 : Evolution de l'activité des SAMT entre 2020 et 2021

SAMT	Libellé officiel	Libellé saisi	Type de SAMT	Mode de fonctionnement	Nature d'UO saisie 2021	Nature d'UO saisie 2020	Nature d'UO attendue	Nombre d'UO en 2021	Nombre d'UO en 2020	% d'évolution
932412	Bloc chirurgie générale	Bloc chirurgie générale	Non ambulatoire	Interne	ICR	ICR	ICR	2 068 389	2 216 964	-6.7
93261	Anesthésiologie (y compris salle de réveil ou salle de surveillance post-interventionnelle - SSP)	Anesthésiologie	Non ambulatoire	Interne	ICR	ICR	ICR	1 050 579	1 112 151	-5.5

Données		Données globales	Sections d'analyse médico-techniques	Sections d'analyse médico-techniques
			Bloc chirurgie générale	Anesthésiologie
		donnees_globales	932412	93261
Racine SA			932412	93261
Suffixe				
Libellé officiel			Bloc chirurgie générale	Anesthésiologie (y compris salle de réveil ou salle de surveillance post-interventionnelle - SSP)
Mode de prise en charge				
Type de SAMT			Non ambulatoire	Non ambulatoire
Mode de fonctionnement			Interne	Interne
Données sur les unités d'œuvre des SAMT (recueil du 01/01/N au 31/12/N)				
Nature de l'unité d'œuvre			ICR	ICR
Nombre d'unités d'œuvre produites			2 068 389.00	1 050 579.00
Pour les séjours d'hospitalisation MCO	nbuo_mco		1 948 378.00	1 050 579.00
Pour les consultations et soins externes MCO	nbuo_cs_mco		120 011.00	
Pour les MIG (hors MERRI fixes)	nbuo_mig			
Pour les séjours d'hospitalisation SSR	nbuo_ssr			

Les variations significatives sont à valider / commenter yc entre données d'activité :

- ICR anesth vs ICR bloc
- ICR obst vs nbre accouchements
- ICR bloc vs entrées de chirurgie
- ICR dialyse ou RT vs nbre séances...

Analyse des SAMT – analyse des variations d'activité

- Les **TDC 6.3** détaillent la répartition des UO de l'onglet DA par type de bénéficiaires et comparent cette répartition en N et N-1

Tableau 6.3.1 : Nombre d'UO par type de bénéficiaire - Année 2021

SAMT	Libellé saisi	Mode de fonctionnement	Nb UO produites	Nb UO MCO	% MCO	Nb UO Consult	% Consult	Nb UO SSR	% SSR	Nb UO MIG
932412	Bloc chirurgie générale	Interne	2 068 389	1 948 378	94.2	120 011	5.8	0	0.0	0
93261	Anesthésiologie	Interne	1 050 579	1 050 579	100.0	0	0.0	0	0.0	0

Données	Données globales	
	Bloc chirurgie générale	Anesthésiologie
	932412	93261
Racine SA	932412	93261
Suffixe		
Libellé officiel	Bloc chirurgie générale	Anesthésiologie (y compris salle de réveil ou salle de...)
Mode de prise en charge		
Type de SAMT	Non ambulatoire	Non ambulatoire
Mode de fonctionnement	Interne	Interne
Données sur les unités d'œuvre des SAMT (recueil du 01/01/N au 31/12/N)		
Nature de l'unité d'œuvre	ICR	ICR
Nombre d'unités d'œuvre produites	2 068 389.00	1 050 579.00
Pour les séjours d'hospitalisation MCO	nbug_mco 1 948 378.00	1 050 579.00
Pour les consultations et soins externes MCO	nbug_cs_mco 120 011.00	
Pour les MIG (hors MERRI fixes)	nbug_mig	
Pour les séjours d'hospitalisation SSR	nbug_ssr	

Analyse des SAMT – analyse des variations d'activité

- Les **TDC 6.3** détaillent la répartition des UO en onglets DA entre différents bénéficiaires et comparent cette répartition sur N et N-1

Tableau 6.3.1 : Nombre d'UO par type de bénéficiaire - Année 2021

SAMT	Libellé saisi	Mode de fonctionnement	Nb UO produites	Nb UO MCO	% MCO	Nb UO Consult	% Consult	Nb UO SSR	% SSR	Nb UO MIG
932412	Bloc chirurgie générale	Interne	2 068 389	1 948 378	94.2	120 011	5.8	0	0.0	0
93261	Anesthésiologie	Interne	1 050 579	1 050 579	100.0	0	0.0	0	0.0	0

Tableau 6.3.2 : Evolution du nombre d'UO par type de bénéficiaire par rapport à 2020

SAMT	Libellé saisi	Mode de fonctionnement	Nb UO produites 2020	% par rapport à 2020	Nb UO MCO 2020	% MCO par rapport à 2020	Nb UO Consult 2020	% Consult par rapport à 2020	Nb UO SSR 2020	% SSR par rapport à 2020
932412	Bloc chirurgie générale	Interne	2 216 964	-6.7	2 096 793	-7.1	120 171	-0.1	0	0.0
93261	Anesthésiologie	Interne	1 112 151	-5.5	1 112 151	-5.5	0	0.0	0	0.0

Rappel Webinaire n° 1 concernant les comparaisons entre UO déclarées en onglet DA s/ patients MCO et données ARAMIS (charte qualité)

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 de charges nettes + LM (onglet 4 + quote-part de charges de LM issue de la ventilation onglet 7- LOG)

/

nombre d'UO
(déclarées en onglet DA)

=

ctu

Tableau 6.1: Evolution des charges et des coûts d'UO des SAMT entre 2019 et 2020

SAMT	Libellé saisi	Type de SAMT	Mode de fonctionnement	Nature d'UO	Total Charges nettes + LM (hors DMI FES, SP FES et PSL) 2021	Total Charges nettes + LM (hors DMI FES, SP FES et PSL) 2020	% d'évolution	Coût d'UO 2021	Coût d'UO 2020	% d'évolution	Coût référence ENC	% d'écart coût établissement/ coût référence ENC
932111	SAU (Services d'Accueil des Urgences) - UPATOU (Unité de proximité d'Accueil Traitant l'Orientat	Non ambulatoire	Interne	Passage	2 249 297	1 940 921	15.9	129.87	112.61	15.3	101.52	27.9
9322111	SMUR terrestre	Non ambulatoire	Interne	Demi-heure	1 037 334	953 192	8.3	791.25	804.38	-1.6	476.05	66.2
932311	Laboratoire générale et Centre de Tri	Non ambulatoire	Groupements	B	766 865	730 108	5.0	0.24	0.25	-2.1	.	.
932312	Laboratoire générale et Centre de Tri	Non ambulatoire	Sous-Traitance	Montant_ST	29 863	30 431	-1.9	1.00	1.00	0.0	.	.
932412	Bloc chirurgie générale	Non concerné	Interne	ICR	1 566 011	1 752 143	-10.6	3.21	3.85	-16.7	3.61	-11.2
9325111	IMAGERIE	Non ambulatoire	Interne	ICR	1 358 554	1 271 152	6.9	1.53	1.46	4.4	1.47	4.0
9325112	IMAGERIE	Non ambulatoire	Sous-Traitance	Montant_ST	29 039	56 082	-48.2	1.00	1.00	0.0	.	.
932514	Scanographie (dont mémoradio)	Non ambulatoire	Interne	ICR	643 094	584 204	10.1	1.27	1.31	-2.4	1.37	-7.0
93261	Anesthésiologie (y compris salle de réveil)	Non ambulatoire	Interne	ICR	538 864	513 538	4.9	3.82	3.74	2.1	4.50	-15.1

Données	Sections d'analyse médico-techniques								SAMT URGENCES	SAMT SMUR
	Laboratoire générale et Centre de Tri	Laboratoire générale et Centre de Tri	Bloc chirurgie générale	IMAGERIE	IMAGERIE	Scanographie (dont mémoradio)	Anesthésiologie (y compris salle de réveil)	SAU (Services d'Accueil des Urgences) - UPATOU (Unité de	SMUR terrestre	
	932311	932312	932412	9325111	9325112	932514	93261	932111	9322111	
Nature de l'unité d'œuvre	B	Montant_ST	ICR	ICR	Montant_ST	ICR	ICR	Passage	Demi-heure	
Nombre d'unités d'œuvre produites	3 175 197.00	29 863.16	488 301.00	888 999.00	29 039.12	504 795.00	140 967.00	17 320.00	1 311.00	
Pour les soins d'hospitalisation MCO	1 789 391.00	29 000.00	378 238.00	91 828.00	25 032.19	135 562.00	140 855.00	2 552.00	48.00	

Analyse des SAMT – aide à l'analyse des ctu

- Le détail des charges nettes + LM ventilées est identique à la méthodologie détaillée sur les SAC

- Les TDC détaillés sur l'aide à l'analyse des ctu sont similaires
 - TDC 6.5.1 – compare la décomposition des ctu entre N et N-1
 - TDC 6.5.2 – compare les poids de charge entre N et N-1
 - TDC 6.5.3 – compare les poids de charges entre N et la référence
 - TDC 6.6.1 – détaille l'évolution du coût par UO des charges de personnel
 - TDC 6.7.1 – détaille l'évolution du coût par UO des charges médicales
 - TDC 6.8.1 – détaille l'évolution du coût par UO des autres charges

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 les SAMT en atypie représentent - de 10% des dépenses des SAMT : couleur jaune

 Si les SAMT en atypie représentent + de 10% des dépenses des SAMT : couleur orange

Dans ce dernier cas, les SAMT en atypie sont reprises en fichier csv des atypies à commenter au RS

Analyse des SAMT – exemple

Tableau 6.2 : Evolution de l'activité des SAMT entre 2020 et 2021

SAMT	Libellé officiel	Libellé saisi	Type de SAMT	Mode de fonctionnement	Nature d'UO saisie 2021	Nature d'UO saisie 2020	Nature d'UO attendue	Nombre d'UO en 2020	Nombre d'UO en 2021	% d'évolution
9324221	Bloc ORL	BLOC ORL	Non ambulatoire	Interne	ICR	ICR	ICR	815 688	824 648	-1.1

Tableau 6.1 : Evolution des charges et des coûts d'UO des SAMT entre 2020 et 2021

SAMT	Libellé saisi	Type de SAMT	Mode de fonctionnement	Nature d'UO	Total Charges nettes + LM (hors DMI FES, SP FES et PSL) 2021	Total Charges nettes + LM (hors DMI FES, SP FES et PSL) 2020	% d'évolution	Coût d'UO 2021	Coût d'UO 2020	% d'évolution2	Coût référence ENC	% d'écart coût établissement/ coût référence ENC
9324221	BLOC ORL	Non ambulatoire	Interne	ICR	3 740 840	3 090 350	21.0	4.59	3.75	22.4	4.02	14.1

- L'activité du bloc ORL est stable
- Mais les charges nettes ventilées sont en hausse de +21%
- Entrainant une hausse du ctu de +22.4% (+0.84€)

Analyse des SAMT – exemple

Tableau 6.5.1 : Aide à l'analyse des coûts unitaires à partir des charges en coût par unité (tous titres de dépenses confondus)

SAMT	Libellé saisi	Mode de fonctionnement	Coût par unité des charges de personnel 2021	Coût par unité des charges de personnel 2020	Evolution du coût par unité des charges de personnel	Coût par unité des charges à caractère médical 2021	Coût par unité des charges à caractère médical 2020	Evolution du coût par unité des charges à caractère médical	Coût par unité des autres charges et charges de LM 2021	Coût par unité des autres charges et charges de LM 2020	Evolution du coût par unité des autres charges et charges de LM	Coût unitaire 2021	Coût unitaire 2020	Evolution du coût unitaire
9324221	BLOC ORL	Interne	2.7	1.9	38.1	1.6	1.5	7.3	0.3	0.3	-1.6	4.59	3.75	22.4

hausse des coûts de personnel par ICR : +0.8€ (+38.1%)

hausse de ctu : +0.84€

- La hausse de ctu de 0.84€ est principalement liée à la hausse des frais de personnel
- La hausse des frais de personnel est de $2.7 - 1.9 = 0.8€$ par ICR

Analyse des SAMT – exemple

Tableau 6.6.1 : Aide à l'analyse des coûts unitaires à partir des charges de personnel en coût par unité (tous titres de dépenses confondus)

Partie 1/2 : Année 2021

SAMT	Libellé saisi	Mode de fonctionnement	Coût par unité des charges de personnel 2021	Coût par unité des charges de personnel PS 2021	Coût par unité des charges de personnel PM 2021	Coût par unité des charges de personnel PA 2021	Coût par unité des charges de personnel PDS 2021	Coût par unité des honoraires de PH 2021	Coût par unité de la rémunération à l'acte 2021
9324221	BLOC ORL	Interne	2.7	2.0	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0

Partie 2/2 : Année 2020

SAMT	Libellé saisi	Mode de fonctionnement	Coût par unité des charges de personnel 2020	Coût par unité des charges de personnel PS 2020	Coût par unité des charges de personnel PM 2020	Coût par unité des charges de personnel PA 2020	Coût par unité des charges de personnel PDS 2020	Coût par unité des honoraires de PH 2020	Coût par unité de la rémunération à l'acte 2020
9324221	BLOC ORL	Interne	1.9	1.3	0.3	0.1	0.2	0.1	0.0

- La hausse des frais de personnel est principalement due aux charges de PS
- La hausse du coût de PS par ICR passe de 1.3€ en 2020 à 2.0€ en 2021 soit +0.7€
- La hausse totale de ctu (0.84€) est due pour 83% à la hausse des charges PS

Analyse des SAMT – exemple

	Intitulés des postes de charges	Montant total phase 4	SAMT	SAMT	SAMT
			BLOC CTV	BLOC ORL	BLOC OPHTALMOLOGIE
			9324212	9324221	9324222
Rappel onglet 3-SA	Produits à déduire des charges brutes des sections	25 651 687	41 530	14 221	4 736
	RRR obtenus à déduire des charges brutes des sections	1 228 516	0	0	0
	Total à déduire (A)	26 880 203	41 530	14 221	4 736
	TOTAL des produits déduits en phase 4-pdt (B)	26 880 202	41 530	14 221	4 736
	ECART : (A) - (B)	0	0	0	0
PS_REMU	Personnel soignant salarié	168 161 841	2 400 971	1 643 706	509 439
	Produits déduits	3 052 888	41 438	13 954	1 438
	Personnel soignant salarié (net)	165 108 953	2 359 533	1 629 752	508 001
PS_EXT	Personnel soignant extérieur	0	0	0	0
	Produits déduits	0	0	0	0
	Personnel soignant extérieur (net)	0	0	0	0
PA_REMU	Personnel autre salarié	142 149 866	54 690	58 403	65 113
	Produits déduits	15 871 280	20	12	0
	Personnel autre salarié (net)	126 278 587	54 670	58 391	65 113

- Les charges nettes de PS (onglet 4-pdt) ne concernent que des PS salariés

1 643 706€ pour 815 688 ICR



soit 2 € par ICR

Analyse des SAMT – exemple

Tableau 1.6.3 : Charges de personnel soignant salarié et ETP

N° de SA	Libellé de la SA	Montant des charges brutes de PS hors personnel extérieur 2021	Montant des charges brutes de PS hors personnel extérieur 2020	ETP PS 2021	ETP PS 2020	Ratio charges/ETP PS 2021 (A)	Ratio charges/ETP PS 2020 (B)	% d'évolution ratio charges/ETP PS ((A)-(B))/(B)
9324221	BLOC ORL	1 643 706	1 078 052	31.99	21.33	51 375	50 544	1.6
		565 655	52%	10.67	50%			

- Alors que l'activité de bloc est stable (rappel -1.1%) les ETP PS ventilés sur la SAMT sont en hausse de +50% (+10.67 ETP).
- Les charges PS ventilées sont en hausse de +52% (+565.7K€), variation cohérente avec la hausse des ETP, le ratio N (51.4K€) est cohérent avec N-1 (50.5K€)



Il faut analyser la variation de la ventilation des PS salariés pour valider ou corriger la ventilation

Analyse des LM – LGG & STR – coût unitaire

- Le **TDC 8.1** calcule le coût unitaire (ctu) de chaque LM et LGG, l'évolution de ce ctu par rapport à N-1 et l'écart à la référence
- Calcul du ctu d'une LGG ou d'une LM :

Total de charges nettes = Imputation onglet 3 SA
 - produits en atténuation
 - charges déduites en onglet 5-C_Ind au titre des
 BA, activités subsidiaires, MIG & Hors_Etude

Nombre d'UO total
 (déclaré en onglet 7-
 Champs par champ
 d'activité)
 les UO des activités
 subsidiaires ne sont pas à
 déclarer

= ctu

Tableau 8.1 : Coûts unitaires de logistique médicale, de logistique et gestion générale, de structure

Section de LGG/LM/STR	Mode de fonctionnement de la SA 2021	Nature de la clé 2021	Nature de la clé 2020	Montant des charges nettes 2021 (A)	Montant des charges nettes 2020 (B)	Evolution en % des charges nettes (A-B)/(B)	Nombre total de clés ARCAh 2021 (C)	Nombre total de clés ARCAh 2020 (D)	Evolution en % du total des clés (C-D)/(D)	Coût/clé 2021 (E)=(A/C)	Coût/clé 2020 (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
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	5 692 561	5 725 561	-0.58	80 972 198.4	80 972 198.4	0.00	0.07	0.07	-0.58	.	.	.
Préparations stériles de médicaments - Nutrition parentérale	Totalement internalisée	Nombre de préparations		11 000	.	100.00	60.0	.	100.00	183.33	.	100.00	.	.	.
Préparations stériles de médicaments - Reconstitution et délivrance des chimiothérapies	Partiellement sous-traitée	Nombre de poches	Nombre de poches	260 100	260 100	0.00	76 330.5	80 972.2	-5.73	3.41	3.21	6.08	.	.	.
Radiopharmacie	Totalement internalisée	UO Pharma (items 31 à 39)		22 000	.	100.00	500.0	.	100.00	44.00	.	100.00	.	.	.
Stérilisation	Totalement internalisée	UO Sté	UO Sté	2 613 902	2 613 902	0.00	34 952 151.5	34 952 151.5	0.00	0.07	0.07	0.00	0.2	0.3	0.3
Génie Biomédical	Totalement internalisée	Montants d'actif brut médical immobilisé	Montants d'actif brut médical immobilisé	1 555 906	1 555 906	0.00	117 440 640.8	118 619 944.2	-0.99	0.01	0.01	1.00	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	1 040 389	1 040 389	0.00	80 972 198.4	80 972 198.4	0.00	0.01	0.01	0.00	0.0	0.0	0.0
Autre logistique médicale	Totalement sous-traitée	à définir	à définir	434 860	434 860	0.00	174 056 312.2	174 056 312.2	0.00	0.00	0.00	0.00	.	.	.

Validité 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 et LGG 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 phase 3-SA sur ces sections et devront être renseignés en phase 5-C_Ind

Analyse des LM et LGG – charges nettes

Affectations aux sections (hors activités spécifiques MCO, SSR et HAD)

[Retour au sommaire](#)

	Intitulés	Rappel : Total montants Charges Produits admis en atténuation des charges de	Montant total Phases 3 tous champs (B)	ECART (A) - (B) doit être nul	Services hôteliers
		TOT_PCE	TOT_phase3		93116
	Mode de prise en charge / fonctionnement				Totalement internalisée
681532PA	Etbts ex-DGF / DGF : Dotations aux provisions pour charges de personnel liées au CET – Participations des salariés aux fruits de l'expansion	1 143 500	1 143 500	0	95 190
691		265 357	265 357	0	12 761
	Total des charges d'exploitation	112 569 582	112 569 582	1	3 440 168
7541	Remboursements de frais - Formation professionnelle	429 946	429 946	0	18 568
	Total des produits	3 458 066	3 458 066	0	18 568
Charges-Produits		109 111 516	109 111 516	1	3 421 600

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

3 421 600 €

- Montant déduit au titre des prestations délivrées aux usagers et accompagnants en onglet 5-C_Ind :

6 121€

Déduction des charges des fonctions logistiques et structure consommées hors activités principales de soins

[Retour au sommaire](#)

					Activités subsidiaires							
					Rappel des montants à affecter de la Phase 2-PC	TOTAL de la Phase 5 (b)	ECART (a) - (b) doit être nul	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
					rappel	phase5	restant	ACT_SUBSID1	ACT_SUBSID2	ACT_SUBSID3	ACT_SUBSID4	ACT_SUBSID5
Logistique et Gestion Générale	Services hôteliers	93116	PS	Personnel soignant	93116_PS	0	0	0				
			PA	Personnel autre	93116_PA	1 348 838	6 121	1 342 717			6 121	
			PM	Personnel médical (hors permanences des	93116_PM	0	0	0				
			PDS	Permanences des soins du personnel médical y compris charges sociales	93116_PDS	0	0	0				
			PARTICIP	Participations des salariés aux fruits de l'expansion	93116_PARTICIP	12 761	0	12 761				
			AUTRESDEP	Autres dépenses	93116_AUTRESDEP	2 060 001	0	2 060 001				

Analyse des LM et LGG – charges nettes

COL_IMPORT

Ventilation de la logistique sur les champs d'activité

[Retour au sommaire](#)

Fonctions	Sections	Rappel Montant à affecter de l'onglet 5 (A)	TOTAL de l'onglet 7- champs (B)	ECART (A) - (B)	Nature de la clé de ventilation	Clés de ventilation par champs d'activités					Contrôle sur les sections de LM et LGG : Il y a des couts en onglet 4-pdt mais pas de
						SAC MCO	SAMT hors SAMT Dialyse et Radiothérapie	SAMT Dialyse et Radiothérapie	MIG	Consultations et soins externes tous champs confondus	
		▼			Nature_cle	SAC_MCO	SAMT	SAMT_DIAL_ RDTH	TMIG	TCONSULT	
Logistique et Gestion Générale	Services hôteliers	93116	19 629		m2 SDO/SHOB/SH ON/surface plancher	6 928	3 120	7 944	672	965	OK
			3 415 479	3 415 479	0	Montants ventilés	1 205 484	542 885	1 382 269	116 929	167 912

- Onglet 7-Champs : montant des charges nettes après déduction en onglet 5-C_Ind : 3 415 479 €
- 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-C_Ind) : 19 629 m²

Analyse des LM et LGG – charges nettes

○ Coût total de la LGG Service hôteliers :

- Total des charges nettes ventilées sur la SAC en onglet 3-SA 3 421 600 €
- Total des charges directes affectées en onglet 5-C_Ind 6 121 €



Soit au total = **3 415 479 €**
 Total des UO : **19 629 m²**
 Ctu : **174€/m²**

Tableau 8.1 : Coûts unitaires de logistique médicale, de logistique et gestion générale, de structure

Section de LGG/LM/STR	Mode de fonctionnement de la SA 2020	Nature de la clé 2020	Nature de la clé 2019	Montant des charges nettes 2021 (A)	Montant des charges nettes 2020 (B)	Evolution en % des charges nettes (A-B)/(B)	Nombre total de clés ARCAN'H 2021 (C)	Nombre total de clés ARCAN'H 2020 (D)	Evolution en % du total des clés (C-D)/(D)	Coût/clé 2021 (E)=(A/C)	Coût/clé 2020 (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	Totalement internalisée	m2 SDO/SHOB/SHON/surface plancher	m2 SDO/SHOB/SHON/surface plancher	3 415 479	3 093 523	10.40%	19 629.0	19 691.0	-0.30%	174	157	10.80%	96	126	156

Ecart N / N-1 : +11%
 => Corrélation à la hausse des charges

Comparaison au coût de référence ENC

Analyse des LM et LGG – Evolution du ctu

- L'évolution du coût unitaire des LGG et LM peut provenir de :
 - La variation des charges directes affectées en onglet 3-SA par rapport à N-1
 - L'évolution du nombre d'UO (variation du volume d'activité à charges équivalentes)
 - **La variation des charges affectées aux activités subsidiaires, budgets annexes, MIG et Hors_Etude** >> A contrôler via le **TDC 8.2** 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 ARCAAnH) 2022	Charges indirectes imputées en activités subsidiaires et budgets annexes (onglet 5 ARCAAnH) 2021	Ecart	Ecart en %
93611	Pharmacie - hors 936.12, 936.13, 936.14 et rétrocession	12 090	2 474	9 616	388,6%
9362	Stérilisation	27 671	18 431	9 241	50,1%
9364	Génie Biomédical	1 626	0	1 626	100,0%
931110	SACG (hors service mortuaire et morgue)	91 643	122 356	-30 713	-25,1%
93113	Accueil et gestion des malades	151 347	172 910	-21 564	-12,5%
93114	Direction des Systèmes d'Information (DSI)	10 914	18 446	-7 533	-40,8%
93115	Département du service d'information médicale (DIM)	33 745	37 039	-3 294	-8,9%
93116	Services hôteliers	139 581	169 655	-30 074	-17,7%
931171	Brancardage et transport pédestre	0	0	0	0%
93118	Entretien-maintenance	3 371	24 913	-21 542	-86,5%
9313	Restauration	1 922	2 173	-252	-11,6%
9314	Blanchisserie	627	582	45	7,7%
9381	Structure financière	0	0	0	0%
9382	Structure immobilière	1 726 787	1 668 600	58 187	3,5%

- 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 et LGG – validation de la cohérence des clés

- Partie 1 : vérification de la cohérence globale du nb d'UO par jour par champ (par ex. moyenne du nb de repas par jour pour les SAC MCO)
- Partie 2 : vérification de la cohérence du nb d'UO par jour par SA (par ex. nb de kg de linge par jour pour la SAC Cardiologie infantile)
- Détail par SAC et SAMT disponible si la donnée a été renseignée en 7-LOG
- L'analyse suppose que les données soient concordantes entre 7-champs/7-LOG

Tableau 8.3 : Cohérence des nombres de repas et de kilos de linge déclarés

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/séances (A)	Restauration				Blanchisserie			
		Nature de la clé en 7-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 7-champs	Nombre d'UO au total (C)	Nombre d'UO par jour (C/A)	Nombre de kg de linge par jour référence ENC
SAC MCO	54 674	Nombre de repas servis aux patient	71 685,0	1,31	1,72	Nombre de kilos de linge	131 974,0	2,41	2,91
SAMT DIALYS	45 909	Nombre de repas servis aux patient	.	.	0,19	Nombre de kilos de linge	3 912,0	0,09	1,25

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

Type de SA	SA	Libellé	Restauration				Blanchisserie				
			Nombre de journées/séances (A)	Nature de la clé en 7-LOG	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 7-LOG	Nombre d'UO au total (C)	Nombre d'UO par jour (C/A)	Nombre de kg de linge par jour référence ENC
SAC MCO	9341223	Cancerologie infantile	3 845	Nombre de re	4 641	1,21	1,80	Nombre de kil	8 579	2,23	4,28
SAC MCO	9341336	Radiothérapie en chambres protégé	602	Nombre de re	1 067	1,77	2,46	Nombre de kil	300	0,50	3,30
SAC MCO	9341342	Médecine carcinologique	12 998	Nombre de re	24 036	1,85	1,68	Nombre de kil	43 718	3,36	2,77
SAC MCO	9341343	Chimiothérapie en hématologie et c	18 401	Nombre de re	7 371	0,40	0,71	Nombre de kil	6 247	0,34	1,14
SAC MCO	9341346	Soins et accompagnement des mal	3 088	Nombre de re	6 129	1,98	1,91	Nombre de kil	11 211	3,63	3,65

Analyse des SA consultations externes – Calcul du ctu

- Le TDC 12.1 calcule le coût unitaire (ctu) en SA Consultations externes MCO : Calcul du ctu

Total de charges nettes + LM (onglet 4 + quote-part de charges de LM issue de la ventilation onglet 7- LOG)

nombre d'UO
(déclarées en onglet DA)

=

ctu

N° SA	Libellé officiel	Libellé saisi	Montant des charges nettes + LM (hors DMI FES, SP FES et PSL) 2022	Montant des charges nettes + LM (hors DMI FES, SP FES et PSL) 2021	Evolution des charges nettes + LM ARCAAnH 2022/2021	Nombre d'UO total ARCAAnH 2022	Nombre d'UO total ARCAAnH 2021	Evolution du nombre d'UO total ARCAAnH 2022/2021	Coût unitaire 2022	Coût unitaire 2021	Evolution du coût unitaire 2022/2021
93461111	Consult_ Médecine générale	Consult_ Médecine générale	2 047 007	2 047 007	0%	10 653	10 653	0%	192,2	192,2	0%
9346119	Consult_ Médecine générale non orientée et avec fréquentation particulière	Consult_ Médecine générale non orientée	83 812 877	83 812 877	-0,0%	75 345	75 345	0%	1 112,4	1 112,4	-0,0%
93461229	Consult_ Médecine générale avec fréquentation particulière	Consult_ Médecine générale avec fréquentation particulière de malades de l'appareil respiratoire	3 375 199	3 375 199	0%	12 854	12 854	0%	262,6	262,6	0%
Total			89 235 083	89 235 083	-0,0%	98 852	98 852	0%	902,7	902,7	-0,0%

Données		Données globales	Consultations externes MCO	Consultations externes MCO	Consultations externes MCO
			Consult_ Médecine générale non orientée	Consult_ Médecine générale	Consult_ Médecine générale avec fréquentation particulière de malades de l'appareil respiratoire
		donnees_globales	9346119 consultations	9346111 consultations	93461229 consultations
Nombre d'unités d'œuvre produites			75 345	10 653	12 854
Pour les séjours d'hospitalisation MCO	nbug_mco				
Pour les consultations externes MCO	nbug_cs_mco		75 345	10 653	12 854
Pour les MIG (hors MERRI fixes)	nbug_mig				
Pour les séjours d'hospitalisation SSR	nbug_ssr				
Pour les consultations externes SSR	nbug_cs_ssr				
Pour les séjours HAD	nbug_had				

Analyse des SA consultations – Aide à l'analyse du ctu

- Le détail des charges nettes + LM ventilées est identique à la méthodologie détaillée sur les SAC
- Les TDC détaillés sur l'aide à l'analyse des ctu sont similaires :
 - TDC 12.3.1/12.3.2 – donne la décomposition des ctu N en coûts/en poids

N° SA	Libellé saisi	Coût unitaire des	Coût unitaire des	Evolution du	Coût unitaire des	Coût unitaire des	Evolution du	Coût unitaire des	Coût unitaire des	Evolution du	Coût unitaire	Coût unitaire	Evolution du
		charges de personnel	charges de personnel	coût unitaire des	charges à caractère médical	charges à caractère médical	coût unitaire des	autres charges et charges de LM	autres charges et charges de LM	coût unitaire des	2022	2021	coût unitaire
		2022	2021	charges de personnel	2022	2021	charges à caractère médical	2022	2021	autres charges et charges de LM			
93461111	Consult_Médecine générale	190,6	190,6	0%	0,0	0,0	0%	1,5	1,5	0%	192,2	192,2	0%
9346119	Consult_Médecine générale non orientée	1 044,6	1 044,6	0%	60,3	60,3	0%	7,5	7,5	0%	1 112,4	1 112,4	-0,0%
93461229	Consult_Médecine générale avec fréquentat	161,1	161,1	0%	92,7	92,7	0%	8,7	8,7	0%	262,6	262,6	0%

- TDC 12.4.1/12.4.2 – détaille le coût unitaire des charges de personnel (yc personnel externe) en coûts/en poids
- TDC 12.5.1/12.5.2 – détaille le coût unitaire des charges médicales en coûts/en poids
- TDC 12.6.1/12.6.2 – détaille le coût unitaire des autres charges + LM en coûts/en poids

Analyse des SA consultations – Aide à l'analyse du ctu

○ TDC 12.8 - Aide à l'analyse des coûts unitaires à partir du nombre de consultations par ETPR

○ Partie 1 – Année N

N° SA	Libellé saisi	Nombre d'UO	Nombre	Nombre	Nombre	Nombre d'UO	Nombre	Nombre d'UO	Nombre	Nombre d'UO	Nombre d'UO		
		Consultation	d'ETPR PM	d'Consultation	d'ETPR SF	Consultation	d'ETPR PS	Consultation	d'ETPR PA	Consultation	Consultation		
		2022		/ ETPR PM		2022		/ ETPR PS		/ ETPR PA		/ ETPR totaux	
		2022		2022		2022		2022		2022		2022	
93461111	Consult_Médecine générale	10 653	17,70	602	0,00	.	10,00	1 065	7,80	1 366	300		
93461119	Consult_Médecine générale non orientée	75 345	531,60	142	0,00	.	265,60	284	525,10	143	57		
93461229	Consult_Médecine générale avec fréquentation par	12 854	36,20	355	0,00	.	2,50	5 142	2,30	5 589	314		

Onglet DA

Données	Données globales	Consultations externes MCO	Consultations externes MCO	Consultations externes MCO
		Consult_Médecine générale non orientée	Consult_Médecine générale	Consult_Médecine générale avec fréquentation particulière de maladies de l'appareil respiratoire
	donnees_globales	93461119	93461111	93461229
		consultations	consultations	consultations
		75 345	10 653	12 854

Onglet ETPR

Saisie des ETPR PM	Type	Consultations externes MCO	Consultations externes MCO	Consultations externes MCO
		Consult_Médecine générale non orientée	Consult_Médecine générale	Consult_Médecine générale avec fréquentation particulière de maladies de l'appareil respiratoire
	Libellé SA	93461119	93461111	93461229
		1 750 900	372 300	9 400
		577 800	159 300	8 300
		1 750 900	531 600	17 700
		93 159 556	29 780 888	750 000
		79 413 €	79 992 €	79 787 €
		22 915 408	6 370 001	330 000
		39 660 €	39 987 €	39 759 €

Nb de consultations / Nb d'ETPR (PM, PA et PS) réalisant ces consultations est un ratio comparable N/N-1, entre Ets, et éventuellement avec une référence.

○ Le TDC Partie 2 traite les données N-1 pour comparer

SOMMAIRE Module 2

- Rappel du processus
- Analyses liées aux données de coûts
- **Focus activité de Dialyse**
- Analyse des ctm de GHM
- Détail des séjours en atypie dans Visual-ENC

Focus dialyse – Sections de Logistiques

- Il est demandé aux établissements de dialyse de privilégier au maximum la ventilation en onglet 3-SA des charges de structure sur les SAMT de dialyse.

Cela concerne particulièrement les charges de :

- Structure immobilière
- Eau, énergie, traitement des déchets (ventilés sinon par nature en LGG SH dont la clé de ventilation m² ne serait pas nécessairement cohérente puisque ne tenant pas compte des volumes d'activité), traitement d'eau
- PA en charges des livraisons entre antennes
- Charges directes d'entretien des dialyseurs
- ...

Focus dialyse – Sections de Logistiques

- Cette règle ne doit pas conduire à ne plus suivre de charges de logistique.
On doit en particulier identifier correctement les charges des logistiques suivantes :
 - LM GB : si les coûts d'entretien médical des équipements sont à ventiler en priorité sur les plateaux techniques où sont installés les équipements, les charges de PA en charge de cette gestion sont à ventiler sur la LM.
La répartition des coûts de la LM peut ensuite être revue selon les UO déclarées en onglets 7 champs et Log (souvent nombre de générateurs installés)
 - LM H&V : fonction obligatoire dans tous les établissements
 - LGG AGM : personnel en charge de la création et du suivi administratif des dossiers => même s'il n'y a pas de PA en charge de ces tâches et que la fonction est exercée par des IDE travaillant dans les unités
 - LGG SH : sont à conserver sur cette section les charges non dédiées aux plateaux techniques de dialyses (dont charges du siège social et des services administratifs)

Focus dialyse - activité

- Les établissements de dialyse suivent les SAMT en séances (et non ICR) et complètent un fichier 2
- Objectif : s'assurer que les séances déclarées en onglet DA, et servant au calcul du ctu de chaque SAMT, sont cohérentes avec les séances déclarées (pas de problématique de séjours à cheval)
- Le TDC 6.4.1 fait ce rapprochement, les écarts doivent être vérifiés

Tableau 6.4.1 : Exhaustivité de l'hospitalisation MCO par SAMT

SAMT	Libellé saisi	Type de SAMT	Mode de fonctionnement	Nature d'UO	% Hospit MCO	Nombre d'UO ARCAh	Nombre d'UO ARAMIS	Ecart	Ecart %
933111	Centre lourd	Non concerné	Interne	Séance	98.8	13 548	13 486	62	0.5
93311301	UDM 1	Non concerné	Interne	Séance	99.7	4 587	4 582	5	0.1
93311302	UDM 2	Non concerné	Interne	Séance	100.0	1 277	1 229	-2	-0.2
93311303	UDM 3	Non concerné	Interne	Séance	100.0	560	560	0	0.0
93311503	ADA	Non concerné	Interne	Séance	100.0	688	688	0	0.0
933131	Domicile - Hémodialyse à domicile (D14)	Non concerné	Interne	Séance	100.0	264	528	-264	-100.0
						Total séances fichier 2	21 073		

Données onglet DA

Données fichier 2

Focus dialyse - activité

- Il faut pouvoir justifier du fait que les nombres de séances déclarées en onglet DA, qui doivent obligatoirement correspondre aux nombres de séances réalisées sur l'exercice, soient différentes des séances présentent au PMSI.

Exemples de motifs rencontrés :

- Bien qu'il n'y ait pas de possibilité d'encours et de séjours à cheval sur 2 exercices, il arrive que des séances réalisées sur un exercice ne soit facturée que sur l'exercice suivant (facturation à la quinzaine ...). Les séances non facturées ne peuvent être renseignées en fichier 2.
- Séances au PMSI surnuméraires du fait de décompte en séances de forfaits additionnels (forfait tierce personne, forfait transport). Pour que le fichier 2 soit accepté sur la plateforme il est nécessaire de déclarer ces forfaits en séances
 problème de logiciel facturation à solutionner

Analyse des états de dialyse – activité vs PMSI

- Objectif : s'assurer que les séances déclarées en fichier 2 sont cohérentes avec les données du PMSI
- Le TDC 7.1 fait ce rapprochement, les écarts doivent être vérifiés (écart global réparti entre séjour/facture avec « un seul forfait » et « multi-forfaits »)

Tableau 7.1 : Comparaison du nombre de séances entre le fichier 2 et les RSF-B par FINESS géographique

FINESS géographique	Raison sociale géographique	Type de recueil	Nombre de séances dans les RSF-B	Nombre de séances dans le fichier 2	Ecart en nombre de séances entre le RSF-B et le fichier 2	RSF-B		Fichier 2		Ecart	
						Nombre de séances dans un séjour/facture avec un seul forfait/GHS : TDC 7.2.1	Nombre de séances dans un séjour/facture avec plusieurs forfaits/GHS : TDC 7.2.2	Nombre de séances dans un séjour/facture avec un seul forfait/GHS : TDC 7.2.1	Nombre de séances dans un séjour/facture avec plusieurs forfaits/GHS : TDC 7.2.2	Nombre de séances dans un séjour/facture avec un seul forfait/GHS : TDC 7.2.1	Nombre de séances dans un séjour/facture avec plusieurs forfaits/GHS : TDC 7.2.2
XXXXX	Autodial 2	Factures	1 240	1 229	11	1 240	0	1 229	0	11	0
XXXXX	Centre hémo	Séjours	18 399	18 596	-197	16 956	1 443	16 888	1 708	68	-265
XXXXX	Autodial 3	Factures	1 248	1 248	0	1 239	9	1 239	9	0	0
Total			20 887	21 073	-186	19 435	1 452	19 356	1 717	79	-265

Analyse des états de dialyse – activité vs PMSI

- Il faut pouvoir expliquer l'écart entre les nombres de séances au PMSI et les nombres de séances en fichier 2.

Exemples de motifs rencontrés :

- Séances codées au PMSI mais non prises en charges par la CPAM non décomptées au RSF-B mais présentes en fichier 2
- Problèmes logiciels de facturations
 - Avoirs – refacturation
 - Consultations codées hors séances générant un codage séance
 - Forfaits additionnels générant des codages de séances

Analyse des états de dialyse – activité vs PMSI

- Objectif : s'assurer que les natures de séances déclarées en fichier 2 sont cohérentes avec la technique de dialyse de la SAMT auxquelles est sont rattachées
- Les TDC 7.2 font ce rapprochement, les erreurs sont à corriger. Seuil de « tolérance » de 30 séances ne nécessitant pas la création d'une SAMT dédiée

Tableau 7.2.1 : Séjours/factures avec une seule SAMT dans le fichier 2 et un seul forfait/GHS dans les RSF-B

FINESS géographique	Raison sociale géographique	Forfait/GHS dans les RSF-B	Libellé du forfait/GHS dans les RSF-B	Forfait/GHS dans le fichier 2	SAMT	Libellé saisi de la SAMT	Nombre de séances dans les RSF-B	Nombre de séances dans le fichier 2	Ecart en nombre de séances entre les RSF-B et le fichier 2	Correspondance forfait/ GHS entre le RSF-B et le fichier 2
XXXXX	Autodial 2	D11	Forfait d'hémodialyse en unité de dialyse médicalisée	D11	93311302	UDM 2	1 240	1 229	11	Ok
XXXXX	Autodial 2	Sous-total					1 240	1 229	11	
XXXXX	Centre hémo	9613	9613	9605	933111	Centre lourd	1	1	0	A justifier/corriger
XXXXX	Centre hémo	9605	Hémodialyse, en séances adultes	9605	933111	Centre lourd	13 082	13 020	62	Ok
XXXXX	Centre hémo	D11	Forfait d'hémodialyse en unité de dialyse médicalisée	D11	93311301	UDM 1	3 873	3 867	6	Ok
XXXXX	Centre hémo	Sous-total					16 956	16 888	68	
XXXXX	Autodial 3	D11	Forfait d'hémodialyse en unité de dialyse médicalisée	D11	93311303	UDM 3	557	557	0	Ok
XXXXX	Autodial 3	D13	Forfait d'autodialyse assistée	D13	93311503	ADA	682	682	0	Ok
XXXXX	Autodial 3	Sous-total					1 239	1 239	0	
Total							19 435	19 356	79	

1 GHS transfusion en SAMT centre lourd : ok

Analyse des états de dialyse – activité vs PMSI

- Objectif : s'assurer que les natures de séances déclarées en fichier 2 sont cohérentes avec la technique de dialyse de la SAMT auxquelles elles sont rattachées
- Les TDC 7.2 font ce rapprochement, les erreurs sont à corriger. Seuil de « tolérance » de 30 séances ne nécessitant pas la création d'une SAMT dédiée

Tableau 7.2.2 : Séjours/factures en multi-forfait/GHS dans le fichier 2 ou dans les RSF-B

FINESSE géographique	Raison sociale géographique	Forfait/GHS dans les RSF-B	Libellé du forfait/GHS dans les RSF-B	Forfait/GHS dans le fichier 2	SAMT	Libellé saisi de la SAMT	Nombre de séances dans les RSF-B	Nombre de séances dans le fichier 2	Ecart en nombre de séances entre les RSF-B et le fichier 2	Correspondance forfait/ GHS entre le RSF-B et le fichier 2
XXXXX	Centre hémo	9605_9613	9605_9613	9605	933111	Centre lourd	149	149	0	A justifier/corriger
XXXXX	Centre hémo	9605	Hémodialyse, en séances adultes	9605	933111	Centre lourd	316	316	0	Ok
XXXXX	Centre hémo	D11	Forfait d'hémodialyse en unité de dialyse médicalisée	D11	93311301	UDM 1	714	715	-1	Ok
XXXXX	Centre hémo	D14	Forfait d'hémodialyse à domicile	D14	933131	Domicile - Hémodialyse à domicile (D14)	264	528	264	Ok
XXXXX	Centre hémo	Sous-total					1 443	1 708	-265	
XXXXX	Autodial 3	D11	Forfait d'hémodialyse en unité de dialyse médicalisée	D11	93311303	UDM 3	3	3	0	Ok
XXXXX	Autodial 3	D13	Forfait d'autodialyse assistée	D13	93311503	ADA	6	6	0	Ok
XXXXX	Autodial 3	Sous-total					9	9	0	
Total							1 452	1 717	-265	

nature GHS : ok

Analyse des états de dialyse – suivi des charges au séjour

- Objectif : s'assurer de la qualité du suivi au séjour (tous FINESS, toutes natures de dépenses)

Tableau 7.3 : Recueil des charges à caractère médicales par FINESS géographique

FINESS géographique	Raison sociale géographique	SA	Libellé saisi de la SA	Montant total des charges à caractère médicales dans ARAMIS 2021	Montant total des charges à caractère médicales dans ARAMIS 2020	Montant des spécialités pharmaceutiques	Montant des PSL	Montant des DMI	Montant des consommables médicaux	Montant de la ST de labo	Montant de la ST d'imagerie	Montant de la ST de transport	Montant de la ST autre
XXXXX	Autodial 2	93311302	UDM 2	31 714	34 799	10 220	0	0	24 579	0	0	0	0
XXXXX	Autodial 2	Sous-total		31 714	34 799	10 220	0	0	24 579	0	0	0	0
XXXXX	Centre hêmo	933111	Centre lourd	434 725	391 854	98 340	6 391	0	246 609	0	0	40 514	0
XXXXX	Centre hêmo	93311301	UDM 1	188 089	67 904	13 102	0	0	54 428	0	0	374	0
XXXXX	Centre hêmo	933131	Domicile - Hémodialyse à domicile (D14)	.	210	75	0	0	134	0	0	0	0
XXXXX	Centre hêmo	Sous-total		622 814	459 968	111 517	6 391	0	301 172	0	0	40 887	0
XXXXX	Autodial 3	93311303	UDM 3	11 238	12 875	2 924	0	0	9 951	0	0	0	0
XXXXX	Autodial 3	93311503	ADA	14 056	17 186	4 341	0	0	12 844	0	0	0	0
XXXXX	Autodial 3	Sous-total		25 293	30 061	7 265	0	0	22 796	0	0	0	0
Total	Total			679 821	524 827	129 002	6 391	0	348 546	0	0	40 887	0

dégradation entre N et N-1

PSL uniquement en centre lourd : cohérent

Analyse des états de dialyse – suivi des charges au séjour

○ Objectif : s'assurer de la qualité du suivi au séjour (mts non linéaires – val extrêmes)

Tableau 7.4 : Vérification du suivi des charges à caractère médicales par FINESS géographique

FINESS géographique	Raison sociale géographique	Type de dépenses	SA	Libellé saisi de la SA	Nombre de séjours/factures	Moyenne	Minimum	Q1	Médiane	Q3	Maximum
XXXXX	Autodial 2	Autres consommables médicaux	93311302	UDM 2	206	21.5	5.9	20.9	22.6	22.6	100.8
XXXXX	Autodial 2	Spécialités pharmaceutiques non facturables en sus	93311302	UDM 2	195	8.9	0.3	4.0	7.3	13.4	35.3
XXXXX	Centre hémo	Autres consommables médicaux	933111	Centre lourd	1 119	26.2	2.1	16.9	20.9	22.6	335.6
XXXXX	Centre hémo	Autres consommables médicaux	93311301	UDM 1	289	15.6	1.4	11.7	12.7	19.9	26.0
XXXXX	Centre hémo	Autres consommables médicaux	933131	Domicile - Hémodialyse à domicile (D14)	2	1.5	1.1	1.1	1.5	2.0	2.0
XXXXX	Centre hémo	Produits sanguins labiles	933111	Centre lourd	15	77.1	16.7	32.6	36.6	47.2	485.1
XXXXX	Centre hémo	Sous-traitance - Transport des patients hors SMUR	933111	Centre lourd	45	57.1	8.4	11.7	39.7	92.6	149.7
XXXXX	Centre hémo	Sous-traitance - Transport des patients hors SMUR	93311301	UDM 1	3	12.6	9.0	9.0	9.0	19.9	19.9
XXXXX	Centre hémo	Spécialités pharmaceutiques non facturables en sus	933111	Centre lourd	1 104	9.7	0.1	4.9	7.3	10.4	165.7
XXXXX	Centre hémo	Spécialités pharmaceutiques non facturables en sus	93311301	UDM 1	237	4.6	0.0	2.6	4.3	6.2	17.9
XXXXX	Centre hémo	Spécialités pharmaceutiques non facturables en sus	933131	Domicile - Hémodialyse à domicile (D14)	1	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
XXXXX	Autodial 3	Autres consommables médicaux	93311303	UDM 3	84	20.4	9.6	18.3	22.6	22.6	42.3
XXXXX	Autodial 3	Autres consommables médicaux	93311503	ADA	104	20.9	10.2	19.9	22.6	22.6	33.4
XXXXX	Autodial 3	Spécialités pharmaceutiques non facturables en sus	93311303	UDM 3	76	6.3	0.5	4.2	5.9	7.8	15.6
XXXXX	Autodial 3	Spécialités pharmaceutiques non facturables en sus	93311503	ADA	100	7.4	0.5	5.6	7.1	9.1	20.2

SOMMAIRE Module 2

- Rappel du processus
- Analyses liées aux données de coûts
- Focus activité de Dialyse
- **Analyse des ctm de GHM**
- Détail des séjours en atypie dans Visual-ENC

Présentation des tableaux de contrôle des GHM

TDC 11 sur GHM Hospitalisés

- Toutes les analyses et contrôles précédents ont pour objectif d'arriver à comprendre les coûts moyens des GHM.
- Le TDC 11.1 présente le casemix de l'établissement (incomplet = les GHM représentant 80% des charges et/ou 80% des séjours).

GHMv2021	Libellé	Rang axe 1	Rang axe 2	Nombre de séjours 2020	Répartition des séjours 2020	Nombre de séjours 2019	Répartition des séjours 2019	DMS 2020	DMS 2019	DMS nationale 2019	DMS REA 2020	DMS REA 2019	DMS REA national 2019	Coût brut moyen 2020 (A)	Coût brut moyen 2019 (B)	Coût référentiel ENC 2018 (C)	Ecart établissement (%) (A-B)/(B)	Ecart établissement/référentiel ENC 2018 (%) (A-C)/(A-C)	Dispersion du coût établissement 2020 (en %)	Indicateur de fiabilité référentiel ENC 2020
06K04J	Endoscopie digestive diagnostique et anesthésie, en ambulatoire	2	1	2 402	14.8	2 805	14.7	0.00	0.00	0.00				551	500	588	10.3	-6.2	19.47	BON
02C05J	Interventions sur le cristallin avec ou sans vitrectomie, en ambulatoire	1	2	2 191	13.5	3 110	16.3	0.00	0.00	0.00				1 073	1 022	1 109	5.0	-3.2	4.95	BON
06K02Z	Endoscopies digestives thérapeutiques et anesthésie : séjours	4	3	1 799	11.1	2 142	11.2	0.05	0.10	0.05				680	628	738	8.4	-7.8	16.18	CORRECT
03K02J	Affections de la bouche et des dents avec certaines extractions, r	3	4	1 686	10.4	2 063	10.8	0.00	0.00	0.00				767	712	812	7.7	-5.5	18.01	BON
05K26J	Actes thérapeutiques sur les accès vasculaires ou les veines pa	14	5	430	2.6	542	2.8	0.00	0.00	0.00				818	808	1 084	1.2	-24.6	24.27	BON
15M05A	Nouveaux-nés de 3300g et âge gestationnel de 40 SA et assimilés	13	6	379	2.3	388	2.0	3.73	4.10	3.48				991	908	776	9.1	27.7	17.62	BON
13C16J	Prélèvements d'ovocytes, en ambulatoire	40	7	307	1.9	355	1.9	0.00	0.00	0.00				374	334	407	11.9	-8.1	12.07	CORRECT
23K02Z	Explorations nocturnes et apparentées : séjours de moins de 2 j	27	8	288	1.8	175	0.9	1.00	1.00	1.00				547	497	548	10.2	-0.2	6.13	BON
06K05J	Séjours comprenant une endoscopie digestive diagnostique sar	57	9	245	1.5	307	1.6	0.00	0.00	0.00				354	297	396	19.5	-10.5	17.27	BON
13K02Z	Endoscopies génito-urinaires thérapeutiques et anesthésie : séj	19	10	212	1.3	181	0.9	0.05	0.10	0.06				1 071	916	1 045	16.9	2.5	25.61	BON
14Z14A	Accouchements uniques par voie basse chez une multipare, sar	9	11	206	1.3	203	1.1	3.85	4.20	3.64				2 645	2 461	2 461	7.5	7.5	16.99	BON
08C48I	Prothèses de hanche pour des affections autres que des trauma	5	12	189	1.2	155	0.8	2.47	3.50	3.98	0.00	0.00		4 445	4 669	5 062	-4.8	-12.2	10.95	BON
14Z13A	Accouchements uniques par voie basse chez une primipare, sar	7	13	184	1.1	179	0.9	4.66	5.00	4.37				3 127	2 895	2 896	8.0	8.0	17.73	BON
02C02J	Interventions sur la rétine, en ambulatoire	10	14	183	1.1	186	1.0	0.00	0.00	0.00				2 662	2 409	1 898	10.5	40.3	13.95	BON
02C08J	Autres interventions extraoculaires, âge supérieur à 17 ans, en a	28	15	164	1.0	246	1.3	0.00	0.00	0.00				899	764	797	17.6	12.8	23.97	BON
03C28J	Interventions sur les végétations adénoïdes, en ambulatoire	76	16	154	0.9	278	1.5	0.00	0.00	0.00				412	377	417	9.5	-1.1	21.25	BON
08C58J	Arthroscopies de l'épaule, en ambulatoire	16	17	143	0.9	161	0.8	0.00	0.00	0.00				2 090	2 053	2 195	1.8	-4.8	34.55	BON
08C27I	Autres interventions sur le rachis, niveau 1	18	18	137	0.8	115	0.6	1.55	1.60	2.69	0.00	0.00		1 720	1 618	2 570	6.3	-33.1	38.97	BON
09C03J	Greffes de peau et/ou parages de plaie à l'exception des ulcères	33	19	128	0.8	147	0.8	0.00	0.00	0.00				1 043	971	948	7.3	10.0	16.09	BON
08C24I	Prothèses de genou, niveau 1	6	20	119	0.7	88	0.5	3.71	4.20	4.86	0.00	0.00		5 673	5 639	6 502	0.6	-12.8	16.04	BON

On regarde les GHM avec le plus grand effectif de séjours (axe 2)

Ou le coût brut moyen global cumulé le plus élevé (axe 1)

- L'objectif est d'identifier le poids et le nb de GHM avec évolutions N/N-1 et écarts N/référence ENC des coûts bruts moyens les plus significatifs (>+/-50%), puis les GHM concernés.

Présentation des tableaux de contrôle des GHM

TDC 11 sur GHM séances

- Le TDC 11.3 présente le casemix des **GHM séances** de l'établissement et les TDC 11.5 présentent la décomposition du coût brut moyen des GHM séances ayant été surlignés en orange au TDC 11.3.

Tableau 11.3 : Coûts moyens des GHM de séances

Ce tableau doit être analysé quand tous les tableaux précédents (rubrique 1 à 3) ont été corrigés ou justifiés.

GHMv2021	GHM/GHS	Libellé	Nombre de séances 2020	Répartition des séjours 2020	Nombre de séances 2019	Répartition des séjours 2019	Coût brut moyen 2020 (A)	Coût brut moyen 2019 (B)	Coût référentiel ENC 2018	Ecart établissement (%) (A-B)	Ecart établissement référentiel	Dispersion du coût établissement 2020 (en)	Indicateur de fiabilité référentiel ENC 2020
28Z07Z	28Z07Z	Chimiothérapie pour tumeur, en séances	20 606	30.3	21 928	29.6	1 407	1 146	1 171	22.8	20.1	137.96	CORRECT
28Z10Z	28Z10Z	Curiethérapie, en séances	339	0.5	421	0.6	1 169	943	914	24.0	27.9	15.04	CORRECT
28Z11Z	9610	Techniques spéciales d'irradiation externe, en séances	207	0.3	144	0.2	192	185	170	4.2	13.2	54.85	CORRECT
28Z11Z	9621	Techniques spéciales d'irradiation externe, en séances	2 978	4.4	2 891	3.9	984	676	690	45.6	42.6	65.94	CORRECT
28Z14Z	28Z14Z	Transfusions, en séances	550	0.8	542	0.7	1 042	960	901	8.5	15.7	30.18	BON
28Z17Z	28Z17Z	Chimiothérapie pour affection non tumorale, en séances	81	0.1	48	0.1	879	921	1 790	-4.6	-50.9	46.87	CORRECT
28Z18Z	9622	Radiothérapie conformationnelle avec modulation d'intensité, en séances	17 013	25.0	21 413	28.9	160	134	148	19.5	7.8	21.30	BON
28Z18Z	9625	Radiothérapie conformationnelle avec modulation d'intensité, en séances	16 039	23.6	12 934	17.5	179	176	186	1.6	-3.7	22.29	BON
28Z19Z	28Z19Z	Préparations à une irradiation externe par RCM ou techniques spéciales	2 217	3.3	2 113	2.9	1 148	970	889	18.4	29.2	18.32	MAUVAIS
28Z20Z	28Z20Z	Préparations à une irradiation externe avec dosimétrie tridimensionnelle avec HDV	392	0.6	582	0.8	1 142	922	829	23.9	37.8	11.28	CORRECT
28Z22Z	28Z22Z	Autres préparations à une irradiation externe	84	0.1	112	0.2	352	280	238	25.8	47.9	3.63	MAUVAIS
28Z23Z	28Z23Z	Techniques complexes d'irradiation externe avec repositionnement, en séances	7 440	10.9	10 896	14.7	167	139	158	20.1	5.5	26.29	CORRECT

Seuls les GHM ayant plus de 30 séances sont affichés dans ce tableau.

Tableau 11.5.4 : Coûts décomposés des GHM de séances en atypie par rapport au référentiel ENC 2018

GHMv2021	GHM/GHS	Libellé	Coût brut moyen 2020	Coût brut moyen référentiel	Ctm ECART	Ctm ECART (%)	Charges directes 2020	Charges directes référentiel	Charges directes ECA	Charges directes ECART	Poids de l'écart des charges	Charges d'honoraires 2020	Charges d'honoraires référentiel	Charges honoraires ECA	Charges honoraires ECART
28Z17Z	28Z17Z	Chimiothérapie pour affection non	879	1 790	-911	-51%	397	1 400	-1 003	-72%	110%	3	2	1	36%

GHMv2021	GHM/GHS	Libellé	Charges cliniques 2020	Charges cliniques référentiel	Charges cliniques ECA	Charges cliniques ECART	Poids de l'écart des charges	Charges des SAMT 2020	Charges des SAMT référentiel	Charges des SAMT ECA	Charges des SAMT ECART	Poids de l'écart des charges	Charges de LGG 2020	Charges de LGG référentiel	Charges de LGG ECA	Charges de LGG ECART	Poids de l'écart des charges	Charges de LM 2020	Charges de LM référentiel	Charges de LM ECA	Charges de LM ECART	Poids de l'écart des charges
28Z17Z	28Z17Z	Chimiothérapie pour affection non	310	187	123	66%	-14%	8	21	-13	-60%	1%	129	127	2	2%	0%	32	54	-22	-41%	2%

Présentation des tableaux de contrôle des GHM TDC 11 sur GHM Hospitalisés

- Les évolutions / écarts significatifs seront signalés dans ce TDC 11.1 :
 - Evolution N/N-1 en jaune si évolution entre 30% et 50% et en orange si >50%
 - Ecart N/référentiel N-1 en jaune si évolution entre 30% et 50% et en orange si >50%.
- Le TDC 11.2 permet d'analyser précisément la DMS de réanimation.

GHM v2023	Libellé	Rang axe 1	Rang axe 2	Nombre de séjours 2022	Répartition des séjours 2022	Nombre de séjours 2021	Répartition des séjours 2021	DMS 2022	DMS 2021	DMS référence ENC 2021	DMS REA 2022	DMS REA 2021	DMS REA référence ENC 2021
14C08C	Césariennes pour grossesse unique, avec	41	101	38	0,2%	.	.	11,11	.	9,77	0,34	.	0,02
05M08T	Arythmies et troubles de la conduction ca	382	103	37	0,2%	.	.	1,00	.	0,62	0,00	.	0,00
07M021	Affections des voies biliaires, niveau 1	145	102	37	0,2%	.	.	4,30	.	2,95	0,00	.	0,00
06C251	Interventions réparatrices pour hernies à t	173	106	36	0,2%	.	.	1,83	.	1,62	0,00	.	0,00
06M031	Autres gastroentérites et maladies diverse	199	104	36	0,2%	.	.	3,08	.	2,57	0,00	.	0,01
09C291	Interventions intermédiaires d'exérèse ou	281	105	36	0,2%	.	.	1,44	.	1,58	0,00	.	0,01
03M031	Otites moyennes et autres infections des	228	108	35	0,2%	.	.	2,26	.	2,28	0,00	.	0,02
12C043	Prostatectomies transurétrales, niveau 3	81	107	35	0,2%	.	.	6,06	.	6,15	0,00	.	0,02
06M032	Autres gastroentérites et maladies diverse	132	114	34	0,2%	.	.	5,47	.	5,53	0,00	.	0,01
08C492	Interventions sur la hanche et le fémur po	25	112	34	0,2%	.	.	15,32	.	7,97	0,00	.	0,01
11C021	Interventions sur les reins et les uretères	31	109	34	0,2%	.	.	4,00	.	3,70	0,03	.	0,01

Présentation des tableaux de contrôle des GHM

TDC 11 sur GHM Hospitalisés

- Les TDC 11.4 détaillent les coûts décomposés des GHM hospit identifiés en atypie en TDC11.1
- TDC 11.4.1 Variation N/N-1 décomposées

Tableau 11.4.1 : Evolution des coûts décomposés des GHM en atypie (hors séances) entre 2021 et 2022

Partie 2/2 : Evolution en montant

GHM v2022	Libellé	Evolution du coût brut moyen entre 2021 et 2022	Evolution des charges directes entre 2021 et 2022	Evolution des charges d'honoraires entre 2021 et 2022	Evolution des charges cliniques entre 2021 et 2022	Evolution des charges des SAMT entre 2021 et 2022	Evolution des charges de LGG entre 2021 et 2022	Evolution des charges de LM entre 2021 et 2022
06M043	Hémorragies digestives, niveau 3	5 881	4 591	0	802	298	274	48

- > Les charges directes expliquent 78% de la hausse => il faut vérifier les données du fichier 7 et expliquer la variation
- > hausse des charges des SAC : à analyser au regard de la variation de DMS (TDC 11.2) et du parcours patient
- > Hausse des charges de SAMT : à analyser avec les données de fichiers 3&4, les ctu des SAMT ...

TDC 11.4.4 Ecart aux valeurs de référence

Tableau 11.4.4 : Coûts décomposés des GHM en atypie (hors séances) par rapport au référentiel ENC 2020

GHM v2022	Libellé	Coût brut moyen 2022	Coût brut moyen référentiel 2020	Charges directes 2022	Charges directes référentiel 2020	Charges d'honoraires 2022	Charges d'honoraires référentiel 2020	Charges cliniques 2022	Charges cliniques référentiel 2020	Charges des SAMT 2022	Charges des SAMT référentiel 2020	Charges de LGG 2022	Charges de LGG référentiel 2020	Charges de LM 2022	Charges de LM référentiel 2020
06M043	Hémorragies digestives, niveau 3	12 090	6 544	5 716	1 312	0	23	3 425	2 915	1 105	807	1 719	1 365	124	121

- > La hausse des charges directes est également source de l'écart à la réf : il faut vérifier les charges directes, expliquer les réfs utilisées (SP, DMI, CM) pour valider les charges directes de l'ENC.

Présentation des tableaux de contrôle des GHM

TDC 11 sur GHM Séances

- Les TDC 11.5 détaillent les coûts décomposés des GHM hospit identifiés en atypie en TDC11.3
- TDC 11.5.1 Variation N/N-1 décomposées

Tableau 11.5.1 : Evolution des coûts décomposés des GHM de séances en atypie entre 2021 et 2022

Partie 2/2 : Evolution en montant

GHM v2022	GHM/GHS v2022	Libellé	Evolution du coût brut moyen entre 2021 et 2022	Evolution des charges directes entre 2021 et 2022	Evolution des charges d'honoraires entre 2021 et 2022	Evolution des charges cliniques entre 2021 et 2022	Evolution des charges de SAMT entre 2021 et 2022	Evolution des charges de LGG entre 2021 et 2022	Evolution des charges de LM entre 2021 et 2022
28Z22Z	28Z22Z	Autres préparations à une irradiation externe	-575	-5	0	-2	-433	-134	-1

> La baisse des charges de SAMT explique 75 % de la baisse de ctm => A analyser (exhaustivité du recueil des UO sur l'ensemble du parcours patient, analyse des ctu des SAMT)

TDC 11.5.4 Ecart aux valeurs de référence

Tableau 11.5.4 : Coûts décomposés des GHM de séances en atypie par rapport au référentiel ENC 2020

GHM v2022	GHM/GHS v2022	Libellé	Coût brut moyen 2022	Coût brut moyen référentiel 2020	Charges directes 2022	Charges directes référentiel 2020	Charges d'honoraires 2022	Charges d'honoraires référentiel 2020	Charges cliniques 2022	Charges cliniques référentiel 2020	Charges des SAMT 2022	Charges des SAMT référentiel 2020	Charges de LGG 2022	Charges de LGG référentiel 2020	Charges de LM 2022	Charges de LM référentiel 2020
28Z19Z	28Z19Z	Préparations à une irradiation externe par RCM ou techniques spéciales	1 897	987	14	24	0	9	0	0	1 421	704	459	241	2	9

> Les charges de SAMT sont également le principal motif d'écart à la réf (79% de l'écart) : il faut vérifier les UO en fichiers 3&4 et les ctu des SAMT, commenter les actes réalisés conduisant aux UO des fichiers Aramis.

SOMMAIRE Module 2

- Rappel du processus
- Analyses liées aux données de coûts
- Focus activité de Dialyse
- Analyse des ctm de GHM
- **Détail des atypies dans Visual-ENC**

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 ARCANH/ARAMIS et d'utiliser la base de coûts.
 - Le logiciel VisualENC 2022 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 ARCANH 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 PLAGE 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 :

VisualENC 2021.0.0.0

Fichier Paramétrage ?

Identification établissement

Finess

Statut

ex-DG/DAF ex-OQN/OQN

Champ

MCO SSR HAD

Emplacement des archives PMSI

Utiliser l'emplacement de sauvegarde par défaut du logiciel PMSI

Fichier de correspondance N° Séjour PMSI / N° interne utilisé dans Aramis (facultatif)

Import par dossier

Emplacement pour les fichiers en sortie

Télécharger vos données au séjour

Quitter

Séjours en atypie dans VisualENC

- **Les résultats se présentent dans** un fichier « .zip » stocké à l'emplacement désigné dans le logiciel nommé FINESS.2022.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.



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

enc.mco@atih.sante.fr

enc.ssr@atih.sante.fr

Cabinet EXCO Lyon

7, Allée Claude Debussy 69130 ECULLY

Téléphone : 04.72.86.15.15

Email : mmolina@excolyon.com