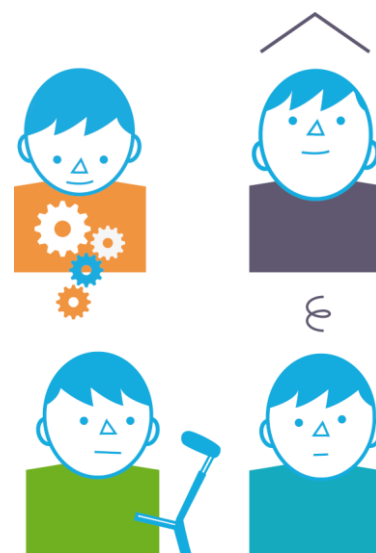


# Manuel d'utilisation **MATIS 1.2.x**



---

Février

2023

Service Architecture et production informatiques

Pôle Logiciels des établissements de santé

<http://www.atih.sante.fr>

## **Support utilisateurs**

Téléphone : 0 820 771 234 (0,019 euros TTC/min)

Foire aux questions : <https://agora.atih.sante.fr/>

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

# SOMMAIRE

<b>1.</b>	<b>PRESENTATION GENERALE .....</b>	<b>1</b>
<b>2.</b>	<b>FONCTIONNALITES .....</b>	<b>1</b>
<b>3.</b>	<b>MODE D'EMPLOI DE L'APPLICATION MATIS .....</b>	<b>1</b>
<b>4.</b>	<b>TRAITEMENT HTNM/EM .....</b>	<b>1</b>
	EN-TETE DU FICHIER HTNM/EM.....	1
	FORMAT DU FICHIER HTNM/EM D'ENTREE DE TRAITEMENT .....	2
	FORMAT DU FICHIER HTNM/EM N99081.DATEXP DE SORTIE DE TRAITEMENT .	3
<b>5.</b>	<b>TRANSMISSION MRC .....</b>	<b>4</b>
	EN-TETE DU FICHIER MRC.....	4
	FORMAT DU FICHIER MRC D'ENTREE DE TRAITEMENT .....	4
	FORMAT DU FICHIER MRC N99041.DATEXP DE SORTIE DE TRAITEMENT .....	8

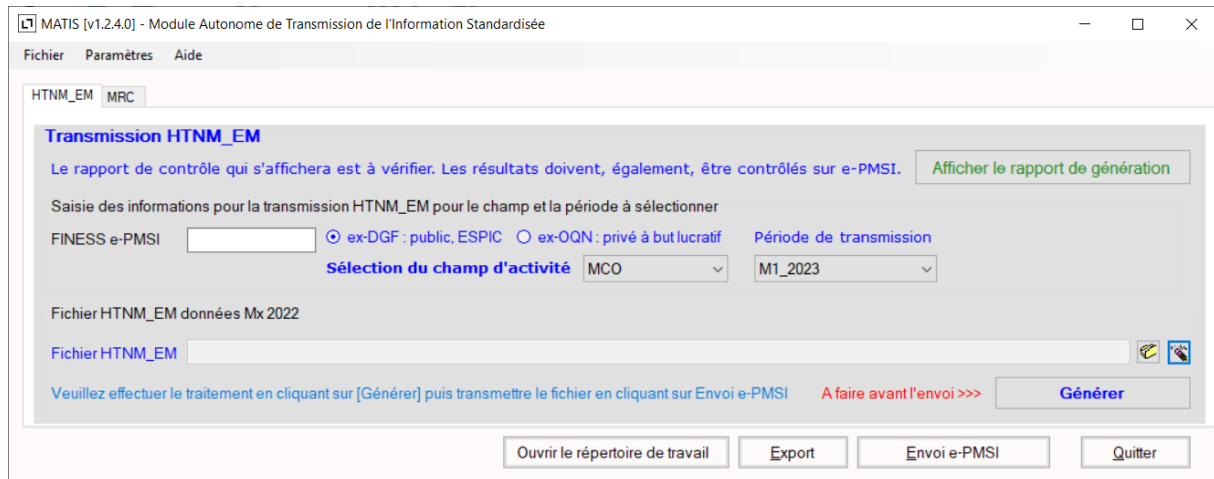


## 1. Présentation générale

Le Module Autonome de Transmission de l'Information Standardisée (MATIS v1.2) permet la transmission des données HTNM/EM, pour l'année 2023, à partir du M1.

## 2. Fonctionnalités

La fenêtre principale de MATIS est la suivante :



L'application propose 2 onglets en fonction du traitement à réaliser. L'onglet HTNM\_EM et l'onglet MRC, les boutons situés en bas de la fenêtre (Ouvrir le répertoire de travail, Export...) sont indépendants des onglets. En fonction de la génération des données d'envoi (bouton Générer de l'onglet MRC ou HTNM\_EM utilisé), les boutons Export et Envoi e-PMSI transmettent les données HTNM/EM ou MRC.

## 3. Mode d'emploi de l'application MATIS

Pour générer les données d'export, l'ensemble des informations utilisées pour la transmission doivent avoir été renseignées : FINESS, statut (ex-DGF ou ex-OQN), champ pour le HTNM\_EM (MCO ou SSR), période de transmission et fichier HTNM\_EM ou MRC.

Ainsi, une fois ces informations saisies, vous cliquez sur le bouton Générer pour que l'application produise un fichier d'export, à partir du fichier de données HTNM\_EM ou MRC renseigné dans l'interface.

Un rapport de contrôle est automatiquement affiché à l'issue de la génération des données d'export. Il convient de contrôler ce rapport qui affiche les erreurs bloquantes et non bloquantes. A l'issue de la génération, si le rapport de contrôle vous semble correct, vous pouvez transmettre les données. Pour cette transmission, vous cliquez soit sur Envoi e-PMSI qui effectue la transmission sur e-PMSI, soit vous cliquez sur Export, pour transmettre le fichier d'export manuellement, en vous connectant à e-PMSI.

## 4. Traitement HTNM/EM

### En-tête du fichier HTNM/EM

```
finess_pmsi;IPP ;INS;id_exp;id_ord;finess_geo;date_naiss;sexe;dispositif;date_premiere_nuit
;nb_nuities_patient_tot;nb_accompagnants;nb_nuities_accompagnants_tot
```

## Format du fichier HTNM/EM d'entrée de traitement

Libellé	Nom variable	Commentaires
N° finess PMSI	<i>finess_pmsi</i>	9 caractères
IPP	<i>IPP</i>	n°IPP
INS	<i>INS</i>	Identifiant national de santé – 15 car.
numéro de recueil DATEXP	<i>id_exp</i>	N9908
numéro de fichier DATEXP	<i>id_ord</i>	1
N° FINESS géographique	<i>finess_geo</i>	9 caractères
Date de naissance	<i>date_naiss</i>	JJMMAAAA
Sexe	<i>sexe</i>	1 : masculin 2 : féminin
Dispositif	<i>dispositif</i>	1 : hébergement temporaire non médicalisé (HTNM) 2 : engagement maternité (EM)
Date de 1ère nuit du dispositif	<i>date_premiere_nuit</i>	JJMMAAAA Date de 1ère nuit d'hébergement dans le cadre du dispositif
Nombre nuitées patient total	<i>nb_nuitees_patient_tot</i>	- En amont et en aval du séjour ou séance (pour HTNM) - En amont du séjour ou des consultations itératives (pour EM)
Nombre accompagnants	<i>nb_accompagnants</i>	0 : pas d'accompagnant 1 : 1 accompagnant 2 : 2 accompagnants
Nombre nuitées accompagnants total	<i>nb_nuitees_accompagnants_tot</i>	- En amont et en aval du séjour ou séance (pour HTNM) - En amont du séjour ou des consultations itératives (pour EM) Sommer les nuits des accompagnants

## Format du fichier HTNM/EM n99081.datexp de sortie de traitement

Libellé	Nom variable	Commentaire
Index de liaison	index_liaison	<b>supprimé après transmission sur ePMSI</b>
Numéro FINESS e-PMSI	finess_pmsi	
Numéro enquête expérimentale	id_exp	<b>N9908</b>
Numéro de fichier	id_ord	1
Année période de transmission	annee_periode	AAAA
Mois période de transmission	mois_periode	MM
Filler	ipp	Correspond à la variable Numéro d'identification permanent du patient anonymisé mise à blanc ( <b>tvi_ipp</b> )
Filler	ins	Correspond à la variable Identifiant national de santé anonymisé mise à blanc ( <b>tvi_ins</b> )
Numéro FINESS géographique	finess_geo	9 caractères
Date de naissance	date_naissance	
Sexe	sexe	1 : masculin 2 : féminin
Dispositif	dispositif	1 : hébergement temporaire non médicalisé (HTNM) 2 : engagement maternité (EM)
Date de 1ère nuit du dispositif	date_premiere_nuit	JJMMAAAA Date de 1ère nuit dans l'HH ou de prise en charge dans l'hôtel hospitalier dans le cadre de l'EM volet hébergement
Nombre nuitées patient total	nb_nuities_patient_tot	En amont et en aval du séjour ou séance (pour HH=HTNM) / en amont du séjour ou des consultations itératives (pour EM)
Nombre accompagnants	nb_accompagnants	0 : pas d'accompagnant 1 : 1 accompagnant 2 : 2 accompagnants
Nombre nuitées accompagnants total	nb_nuities_accompagnants_tot	En amont et en aval du séjour ou séance (pour HH=HTNM) / en amont du séjour ou des consultations itératives (pour EM) Sommer les nuits des accompagnants

## 5. Transmission MRC

### En-tête du fichier MRC

Pour 2022, l'entête du fichier MRC est le suivant :

finess\_geo;ipp;ins;IDENQUETE;NUMFICHIER;finess\_jur;ddn;sex;date\_debut;date\_fin;mode\_sortie;assu\_sant;patho\_hta;patho\_diab;patho\_glom;patho\_kyst;pat  
ho\_pyelo;patho\_vasc;patho\_autr;patho\_inco;stade\_mrc\_s1;dfg\_s1;date\_dfg\_s1;prot\_u\_s1;spot\_u\_s1;stade\_mrc\_s2;dfg\_s2;date\_dfg\_s2;prot\_u\_s2;spot\_u\_s2;df  
g\_prec;date\_dfg\_prec;com\_pres;com\_ob;com\_diab;com\_tab;com\_resp;com\_sas;com\_o2;com\_card;com\_coro;com\_idm;com\_ryth;com\_aa;com\_aomi;com\_avc;  
com\_ait;com\_canc;com\_hb;com\_hc;com\_cirr;com\_hiv;com\_sida;com\_autr;mob\_abm;sit\_soc;cs\_nephro;cs\_diet;cs\_ide;cs\_so;cs\_psy;ant\_ins;rea\_bil;res\_bil;env  
oi\_synth;envoi\_email

### Format du fichier MRC d'entrée de traitement

Libellé	Nom variable	Commentaires
FINESS géographique	finess_geo	9 car.
Identifiant Permanent Patient (IPP)	ipp	Max 20 car.
Identifiant National de santé (INS)	ins	15 car.
Numéro d'enquête	IDENQUETE	<b>N9904</b> - 5 car.
Numéro de fichier	NUMFICHIER	<b>1</b>
FINESS juridique	finess_jur	9 car.
Date de naissance	ddn	
Sexe	sex	1 ou 2
Date de début de la prise en charge dans le parcours	date_debut	
Date de fin de la prise en charge dans le parcours	date_fin	

Mode de sortie du patient du parcours	mode_sortie	<p>(5) Suppléance - hémodialyse avec abord vasculaire définitif ;</p> <p>(6) Suppléance - hémodialyse avec abord vasculaire temporaire ;</p> <p>(2) Suppléance - dialyse péritonéale ;</p> <p>(3) Suppléance - transplantation</p> <p>(4) Adressage équipe spécialisée soins palliatifs ;</p> <p>(7) Décès ;</p> <p>(8) Perdu de vue ;</p> <p>(9) Autre.</p>
Complémentaire santé solidaire	assu_sant	0 (Non) ou 1 (Oui)
Etiologie de la pathologie rénale : Hypertension artérielle	patho_hta	0 (Non) ou 1 (Oui)
Etiologie de la pathologie rénale : Néphropathie diabétique	patho_diab	0 (Non) ou 1 (Oui)
Etiologie de la pathologie rénale : Glomérulonéphrite primitive	patho_glom	0 (Non) ou 1 (Oui)
Etiologie de la pathologie rénale : Polykystose	patho_kyst	0 (Non) ou 1 (Oui)
Etiologie de la pathologie rénale : Pyélonéphrite	patho_pyelo	0 (Non) ou 1 (Oui)
Etiologie de la pathologie rénale : Vasculaire	patho_vasc	0 (Non) ou 1 (Oui)
Etiologie de la pathologie rénale : Autre	patho_autr	0 (Non) ou 1 (Oui)
Etiologie de la pathologie rénale : Inconnue	patho_inco	0 (Non) ou 1 (Oui)
Stade de la MRC au 1er semestre	stade_mrc_s1	<p>(4A) Stade 4A de la maladie</p> <p>(4B) Stade 4B de la maladie</p> <p>(4) Stade 4 non précisé de la maladie</p> <p>(5) Stade 5 de la maladie</p>
DFG au 1er semestre	dfg_s1	
Date DFG au 1er semestre	date_dfg_s1	
Test protéinurie des 24h au 1er semestre	prot_u_s1	
Test spot au 1er semestre	spot_u_s1	

Stade de la MRC au 2e semestre	stade_mrc_s2	(4A) Stade 4A de la maladie (4B) Stade 4B de la maladie (4) Stade 4 non précisé de la maladie (5) Stade 5 de la maladie
DFG au 2e semestre	dfg_s2	2 car.
Date DFG au 2e semestre	date_dfg_s2	8 car. [JJMMAAAA]
Test protéinurie des 24h au 2e semestre	prot_u_s2	5 car.
Test spot au 2e semestre	spot_u_s2	5 car.
DFG au 2e semestre de l'année précédente	dfg_prec	2 car.
Date DFG au 2e semestre de l'année précédente	date_dfg_prec	8 car. [JJMMAAAA]
Présence d'au moins une complication ou comorbidité	com_pres	0 (Non) ou 1 (Oui)
Obésité	com_ob	0 (Non) ou 1 (Oui)
Diabète	com_diab	0 (Non) ou 1 (Oui)
Tabac	com_tab	0 (Non) ou 1 (Oui)
Insuffisance respiratoire chronique ou BPCO (bronchopneumopathie chronique obstructive)	com_resp	0 (Non) ou 1 (Oui)
Syndrome d'apnée du sommeil	com_sas	0 (Non) ou 1 (Oui)
Oxygénothérapie ou assistance ventilatoire à domicile	com_o2	0 (Non) ou 1 (Oui)
Insuffisance cardiaque	com_card	0 (Non) ou 1 (Oui)
Insuffisance coronarienne	com_coro	0 (Non) ou 1 (Oui)
Infarctus du myocarde	com_idm	0 (Non) ou 1 (Oui)
Troubles du rythme ou de la conduction cardiaque	com_ryth	0 (Non) ou 1 (Oui)
Anévrisme de l'aorte abdominale	com_aa	0 (Non) ou 1 (Oui)
Artérite des membres inférieurs	com_aomi	0 (Non) ou 1 (Oui)
Accident vasculaire cérébral (AVC)	com_avc	0 (Non) ou 1 (Oui)
Accident ischémique transitoire (AIT)	com_ait	0 (Non) ou 1 (Oui)
Cancer ou hémopathie évolutif	com_canc	0 (Non) ou 1 (Oui)
AgHBS positif	com_hb	0 (Non) ou 1 (Oui)
PCR VHC positif	com_hc	0 (Non) ou 1 (Oui)
Cirrhose	com_cirr	0 (Non) ou 1 (Oui)



Séropositivité HIV (hors SIDA)	com_hiv	0 (Non) ou 1 (Oui)
SIDA	com_sida	0 (Non) ou 1 (Oui)
Autres	com_autr	Max 600 car. CIM10
Mobilité selon la classification ABM	mob_abm	(1) Incapacité totale à marcher (2) Aide d'une tierce personne requise pour les déplacements (3) Marche autonome (même assistée d'une canne ou d'un déambulateur)
Situation sociale	sit_soc	Max 600 car. CIM10
Nombre de consultations de néphrologue	cs_nephro	2 car.
Nombre de séances avec un diététicien	cs_diet	2 car.
Nombre de séances avec un IDE pour l'accompagnement du patient à la gestion de sa pathologie	cs_ide	2 car.
Nombre d'entretiens avec une assistante sociale	cs_so	2 car.
Nombre de séances avec un psychologue	cs_psy	2 car.
Antériorité de l'inscription sur la liste d'attente de greffe	ant_ins	(0) Patient non concerné (1) le ou la patient.e est inscrit(e) sur liste d'attente de greffe depuis l'année précédente ou antérieurement
Réalisation du bilan	rea_bil	(0) le patient n'en pas bénéficié (1) le patient en a bénéficié
Résultat du bilan	res_bil	(0) si le ou la patient.e refuse la transplantation (1) si le ou la patient.e est inscrit(e) sur liste d'attente de transplantation rénale (2) si le ou la patient.e présente une contre-indication définitive à la transplantation (3) si le ou la patient.e est en cours d'évaluation
Envoi d'une lettre de synthèse	envoi_synth	0 (Non) ou 1 (Oui)

Transmission de l'email du patient	envoi_email	(2) Non, le patient n'a pas d'adresse mail (3) Non, le patient a une adresse mail mais refuse de la communiquer (1) Oui si l'adresse email du ou de la patient.e a bien été transmise à l'ATIH.
------------------------------------	-------------	---

## Format du fichier MRC n99041.datexp de sortie de traitement

Libellé	Nom variable	Commentaire
Index de liaison	index_liaison	supprimé après transmission sur ePMSI
Numéro FINESS e-PMSI	finess_pmsi	
Numéro enquête expérimentale	id_exp	N9904
Numéro de fichier	id_ord	1
Année période de transmission	annee_periode	AAAA
Mois période de transmission	mois_periode	MM
Filler	ipp	IPP anonymisé sur 44 caractères ( <b>tvi_ipp</b> )
Filler	ins	INS anonymisé sur 64 caractères ( <b>tvi_ins</b> )
Numéro FINESS géographique	finess_geo	
Numéro FINESS juridique	finess_jur	
Age en années	age_annee	différence en années entre date de naissance et 1er janvier de l'année de transmission (égale à XXX si la date de naissance est au mauvais format)
Sexe	sex	(1) Masculin (2) Féminin
Mois année de début de la prise en charge dans le parcours	moisannee_debut	MMAAAA, égal à XXXXXX si date au mauvais format
Mois année de fin la prise en charge dans le parcours	moisannee_fin	MMAAAA, égal à XXXXXX si date au mauvais format

Mode de sortie du patient du parcours	mode_sortie	(5) Suppléance - hémodialyse avec abord vasculaire définitif ; (6) Suppléance - hémodialyse avec abord vasculaire temporaire ; (2) Suppléance - dialyse péritonéale ; (3) Suppléance - transplantation (4) Adressage équipe spécialisée soins palliatifs ; (7) Décès ; (8) Perdu de vue ; (9) Autre.
Patient bénéficiant de la CMU-c ou de l'ACS, puis de la "Complémentaire santé solidaire"	assu_sant	0 (Non) ou 1 (Oui)
Etiologie de la pathologie rénale : Hypertension artérielle	patho_hta	0 (Non) ou 1 (Oui)
Etiologie de la pathologie rénale : Néphropathie diabétique	patho_diab	0 (Non) ou 1 (Oui)
Etiologie de la pathologie rénale : Glomérulonéphrite primitive	patho_glom	0 (Non) ou 1 (Oui)
Etiologie de la pathologie rénale : Polykystose	patho_kyst	0 (Non) ou 1 (Oui)
Etiologie de la pathologie rénale : Pyélonéphrite	patho_pyelo	0 (Non) ou 1 (Oui)
Etiologie de la pathologie rénale : Vasculaire	patho_vasc	0 (Non) ou 1 (Oui)
Etiologie de la pathologie rénale : Autre	patho_autre	0 (Non) ou 1 (Oui)
Etiologie de la pathologie rénale : Inconnue	patho_inco	0 (Non) ou 1 (Oui)
Stade de la MRC au 1er semestre	stade_mrc_s1	(4A) Stade 4A de la maladie (4B) Stade 4B de la maladie (4) Stade 4 non précisé de la maladie (5) Stade 5 de la maladie
DFG au 1er semestre	dfg_s1	(0) ≥30 ml/min ; (1) [25 ; 30[ ml/min ; (2) [20 ; 25[ ml/min ; (3) [15 ; 20[ ml/min ; (4) [10 ; 15[ ml/min ; (5) [ 5 ; 10[ ml/min ; (6) [ 0 ; 5[ ml/min.
mois année DFG au 2e semestre	moisannee_dfg_s2	MMAAAA, égal à XXXXXX si date au mauvais format

Test protéinurie des 24h au 1er semestre	prot_u_s1	(1) <0,5 g/24h; (2) [0,5; 1[ g/24h; (3) [1; 3[ g/24h; (4) ≥ 3 g/24h.
Test spot au 1er semestre	spot_u_s1	(1) <20mg /mmol (2) [20 ; 30[ mg/mmol (3) [30 ; 3500[ mg/mmol (4) ≥3500 mg/mmol
Stade de la MRC au 2e semestre	stade_mrc_s2	(4A) Stade 4A de la maladie (4B) Stade 4B de la maladie (4) Stade 4 non précisé de la maladie (5) Stade 5 de la maladie
DFG au 2e semestre	dfg_s2	(0) ≥30 ml/min; (1) [25 ; 30[ ml/min ; (2) [20 ; 25[ ml/min ; (3) [15 ; 20[ ml/min; (4) [10 ; 15[ ml/min ; (5) [ 5 ; 10[ ml/min ; (6) [ 0 ; 5[ ml/min.
Mois année DFG au 1er semestre	moisannee_dfg_s1	MMAAAA, égal à XXXXXX si date au mauvais format
Test protéinurie des 24h au 2e semestre	prot_u_s2	(1) <0,5 g/24h; (2) [0,5; 1[ g/24h; (3) [1; 3[ g/24h; (4) ≥ 3 g/24h.
Test spot au 2e semestre	spot_u_s2	(1) <20mg /mmol (2) [20 ; 30[ mg/mmol (3) [30 ; 3500[ mg/mmol (4) ≥3500 mg/mmol
DFG au 2e semestre de l'année précédente	dfg_prec	voir DFG au 2e semestre
Mois année DFG au 2e semestre de l'année précédente	moisannee_dfg_prec	MMAAAA, égal à XXXXXX si date au mauvais format
Présence d'au moins une complication ou comorbidité	com_pres	0 (Non) ou 1 (Oui)
Obésité	com_ob	0 (Non) ou 1 (Oui)
Diabète	com_diab	0 (Non) ou 1 (Oui)

Tabac	com_tab	0 (Non) ou 1 (Oui)
Insuffisance respiratoire chronique ou BPCO (bronchopneumopathie chronique obstructive)	com_resp	0 (Non) ou 1 (Oui)
Syndrome d'apnée du sommeil	com_sas	0 (Non) ou 1 (Oui)
Oxygénothérapie ou assistance ventilatoire à domicile	com_o2	0 (Non) ou 1 (Oui)
Insuffisance cardiaque	com_card	0 (Non) ou 1 (Oui)
Insuffisance coronarienne	com_coro	0 (Non) ou 1 (Oui)
Infarctus du myocarde	com_idm	0 (Non) ou 1 (Oui)
Troubles du rythme ou de la conduction cardiaque	com_ryth	0 (Non) ou 1 (Oui)
Anévrisme de l'aorte abdominale	com_aa	0 (Non) ou 1 (Oui)
Artérite des membres inférieurs	com_aomi	0 (Non) ou 1 (Oui)
Accident vasculaire cérébral (AVC)	com_avc	0 (Non) ou 1 (Oui)
Accident ischémique transitoire (AIT)	com_ait	0 (Non) ou 1 (Oui)
Cancer ou hémopathie évolutif	com_canc	0 (Non) ou 1 (Oui)
AgHBS positif	com_hb	0 (Non) ou 1 (Oui)
PCR VHC positif	com_hc	0 (Non) ou 1 (Oui)
Cirrhose	com_cirr	0 (Non) ou 1 (Oui)
Séropositivité HIV (hors SIDA)	com_hiv	0 (Non) ou 1 (Oui)
SIDA	com_sida	0 (Non) ou 1 (Oui)
Autres	com_autr	Codes CIM-10 des diagnostics, avec extensions, sans point, séparés par des pipes ( )
Mobilité selon la classification ABM	mob_abm	(1) Incapacité totale à marcher (2) Aide d'une tierce personne requise pour les déplacements (3) Marche autonome (même assistée d'une canne ou d'un déambulateur)
Situation sociale	sit_soc	Codes CIM-10 des diagnostics, avec extensions, sans point, séparés par des pipes ( )
Nombre de consultations de néphrologue	cs_nephro	
Nombre de séances avec un diététicien	cs_diet	
Nombre de séances avec un IDE pour l'accompagnement du patient à la gestion de sa pathologie	cs_ide	
Nombre d'entretiens avec une assistante sociale	cs_so	
Nombre de séances avec un psychologue	cs_psy	

Antériorité de l'inscription sur la liste d'attente de greffe	ant_ins	(0) Patient non concerné (1) le ou la patient.e est inscrit(e) sur liste d'attente de greffe depuis l'année précédente ou antérieurement
Réalisation du bilan	rea_bil	(0) le patient n'en pas bénéficié (1) le patient en a bénéficié
Résultat du bilan	res_bil	(0) si le ou la patient.e refuse la transplantation (1) si le ou la patient.e est inscrit(e) sur liste d'attente de transplantation rénale (2) si le ou la patient.e présente une contre-indication définitive à la transplantation (3) si le ou la patient.e est en cours d'évaluation
<del>Evaluation de faisabilité de la transplantation</del>	<del>eval_trans</del>	
Envoi d'une lettre de synthèse	envoi_synth	0 (Non) ou 1 (Oui)
Transmission de l'email du patient	envoi_email	(2) Non, le patient n'a pas d'adresse mail (3) Non, le patient a une adresse mail mais refuse de la communiquer (1) Oui si l'adresse email du ou de la patient.e a bien été transmise à l'ATIH.