

**atih**

AGENCE TECHNIQUE  
DE L'INFORMATION  
SUR L'HOSPITALISATION

117, bd Marius Vivier Merle 69329 LYON cedex 03  
Siret n° 180 092 298 00033 - code APE : 8411Z

Support technique :

Agora : <https://applis.atih.sante.fr/agora>

Téléphone : 08 20 77 12 34

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

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

## ***Manuel d'utilisation de LOTAS PSY SMHOSP 2021 Version 21.X***

Les questions concernant LOTAS pourront être adressées sur la plateforme AGORA, dans le dossier Agora > QUALHAS > PSY > Campagne 2021 > Problèmes informatiques, à l'adresse suivante : <https://applis.atih.sante.fr/agora>

Pour réaliser le tirage au sort, il suffit de cliquer sur le bouton *[Nouveau tirage au sort]*.

Une fois le tirage au sort effectué, vous pouvez coller les résultats, dans un éditeur de texte, à partir du presse-papier Windows.

LOTAS PSY [SMHOSP 2021] 21.0.0.0

Fichier Paramétrage ?

Identification établissement  
 FINESS : 000000001  
 DGF  OQN

Emplacement des archives PIVOINE  
 Utiliser l'emplacement par défaut (recommandé)  
 P:\API\pole pmsi\LOTAS\2015\PSY\3.3.0.0\Sauvegarde

Tirages au sort

Historique des tirages au sort  
 000000001- 31/03/2021 16:51:17

Nouveau tirage au sort

Transmettre vers QUALHAS le tirage au sort sélectionné

NUMTAS	TYPECH	NUMADMIN	SEXE	AGE	DATENT
1	P	00000000000000...	M	29	28/05/2019 00:0...
2	P	00000000000000...	M	29	18/08/2019 00:0...
3	P	00000000000000...	M	30	25/09/2019 00:0...
4	P	00000000000000...	M	22	25/07/2019 00:0...
5	P	00000000000000...	M	17	16/09/2019 00:0...
6	P	00000000000000...	M	26	13/09/2019 00:0...
7	P	00000000000000...	M	8	19/06/2019 00:0...
8	P	00000000000000...	M	54	28/06/2019 00:0...
9	P	00000000000000...	F	64	22/09/2019 00:0...
10	P	00000000000000...	F	42	07/03/2019 00:0...
11	P	00000000000000...	M	31	14/05/2019 00:0...
12	P	00000000000000...	M	24	03/09/2019 00:0...
13	P	00000000000000...	F	58	02/09/2019 00:0...

NB DOSSIERS TAS : 110 [ECHANT PRINC : 80 + ECHANT RESERV : 30]

Quitter

Classeur1 - Excel Ronald CHUNG

Fichier Accueil Insertion Mise en page Formules Données Révision Affichage Aide Dites-nous ce que vous voulez faire Partager

Coller Presse-papiers Police Alignement Nombre Styles Cellules Édition

C6 835

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1	NUMTAS	TYPECH	NUMADMIN	SEXE	AGE	DATENT	DATSOR	DUREE	DP	DPA_SORTIE	MODEENT	MODESORT	DEST	PROV	LISTE_DA
2	1	P	1430	M	29	28/05/2019 00:00	19/06/2019 00:00	22		1	8	8			F2000
3	2	P	100	M	29	18/08/2019 00:00	31/08/2019 00:00	13		1	8	8			F332
4	3	P	1886	M	30	25/09/2019 00:00	10/10/2019 00:00	15		1	8	8			F4320
5	4	P	315	M	22	25/07/2019 00:00	31/08/2019 00:00	37		1	8	8			F232
6	5	P	835	M	17	16/09/2019 00:00	15/10/2019 00:00	29		0	8	7	4		F321
7	6	P	918	M	26	13/09/2019 00:00	30/09/2019 00:00	17		1	8	8			F2000
8	7	P	978	M	8	19/06/2019 00:00	04/07/2019 00:00	15		1	8	8			
9	8	P	640	M	54	28/06/2019 00:00	28/08/2019 00:00	61		1	8	8	7		F2010
10	9	P	996	F	64	22/09/2019 00:00	13/11/2019 00:00	52		1	6	8		1	F321
11	10	P	1609	F	42	07/03/2019 00:00	31/03/2019 00:00	24		1	8	8			F302
12	11	P	849	M	31	14/05/2019 00:00	31/05/2019 00:00	17		1	8	8			F2391
13	12	P	1065	M	24	03/09/2019 00:00	02/10/2019 00:00	29		1	8	8			F432
14	13	P	1827	F	58	02/09/2019 00:00	30/09/2019 00:00	28		1	8	8			F609
15	14	P	1613	M	40	15/11/2019 00:00	30/11/2019 00:00	15		1	8	8			F609
16	15	P	1832	M	37	13/04/2019 00:00	01/07/2019 00:00	79		1	8	8			F322
17	16	P	1476	F	13	18/07/2019 00:00	31/07/2019 00:00	13		1	6	8		1	
18	17	P	2629	M	23	30/09/2019 00:00	29/10/2019 00:00	29		1	8	8			F2000
19	18	P	36	M	16	16/05/2019 00:00	19/08/2019 00:00	95		1	6	8		1	F200
20	19	P	1498	M	26	11/09/2019 00:00	30/09/2019 00:00	19		1	8	8			F89
21	20	P	2376	M	43	29/04/2019 00:00	18/05/2019 00:00	19		1	8	8			F2000
22	21	P	696	M	29	07/06/2019 00:00	30/06/2019 00:00	23		1	8	8			F200
23	22	P	3	M	11	18/10/2019 00:00	31/10/2019 00:00	13		1	8	8			
24	23	P	834	M	55	11/03/2019 00:00	11/04/2019 00:00	20		1	8	8			F200

Feuil1

Prêt 100%

Le recueil consiste en une enquête rétrospective portant sur des séjours de patients hospitalisés en temps plein entre le 1er Février (M2) et le 30 Novembre (M11) 2019.

Un établissement n'ayant plus ou pas d'activité en 2019 n'est pas inscrit sur Qualhas.

- Echantillon principal : 110 séjours

L'échantillon principal est composé de 80 séjours de patient.

L'échantillon de réserve est composé de 30 séjours de patient.

Sont sélectionnés :

- des séjours uniquement composés de RPS en forme d'activité code 01 (hospitalisation à temps plein) en hospitalisation complète en SSR (HC),
- des séjours uniquement non précédés et non suivis dans les 30j d'une séquence d'hospitalisation à temps plein (RPS en forme activité code 01),

Tous les séjours sont conservés il peut avoir plusieurs séjours pour un même patient.

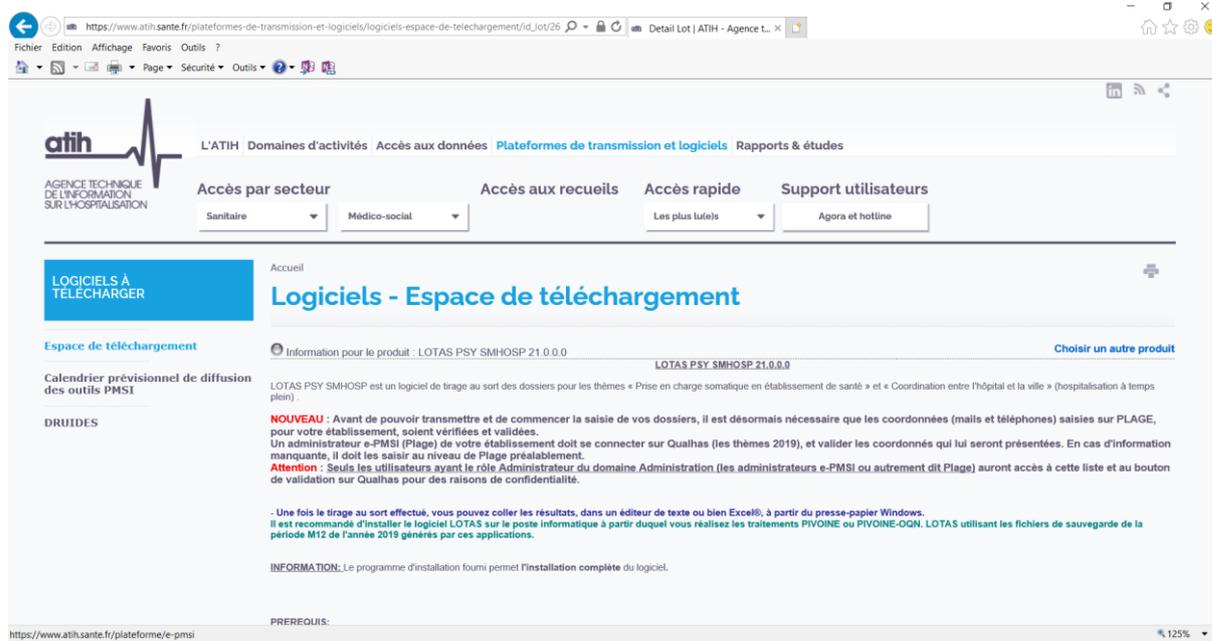
Sont exclus :

- des séjours de formes d'activités combinées : mode P (Parallèle), A (Associée) ou E (sortie à l'essai),
- des séjours commencés en Janvier 2019 et des séjours terminés en Décembre 2019,
- des séjours d'une durée < 8j (période = date de fin - date d'entrée +1).

# **Annexe**

## Installation du logiciel LOTAS

1. Accédez à la plateforme de téléchargement en tapant l'adresse suivante : [https://www.atih.sante.fr/plateformes-de-transmission-et-logiciels/logiciels-espace-de-telechargement/id\\_lot/2614](https://www.atih.sante.fr/plateformes-de-transmission-et-logiciels/logiciels-espace-de-telechargement/id_lot/2614)
2. Cliquez sur la lettre « L ».
3. Cliquez sur le lien hypertexte « LOTAS xxx » correspondant.



4. Enregistrez ou exécutez le fichier d'installation.

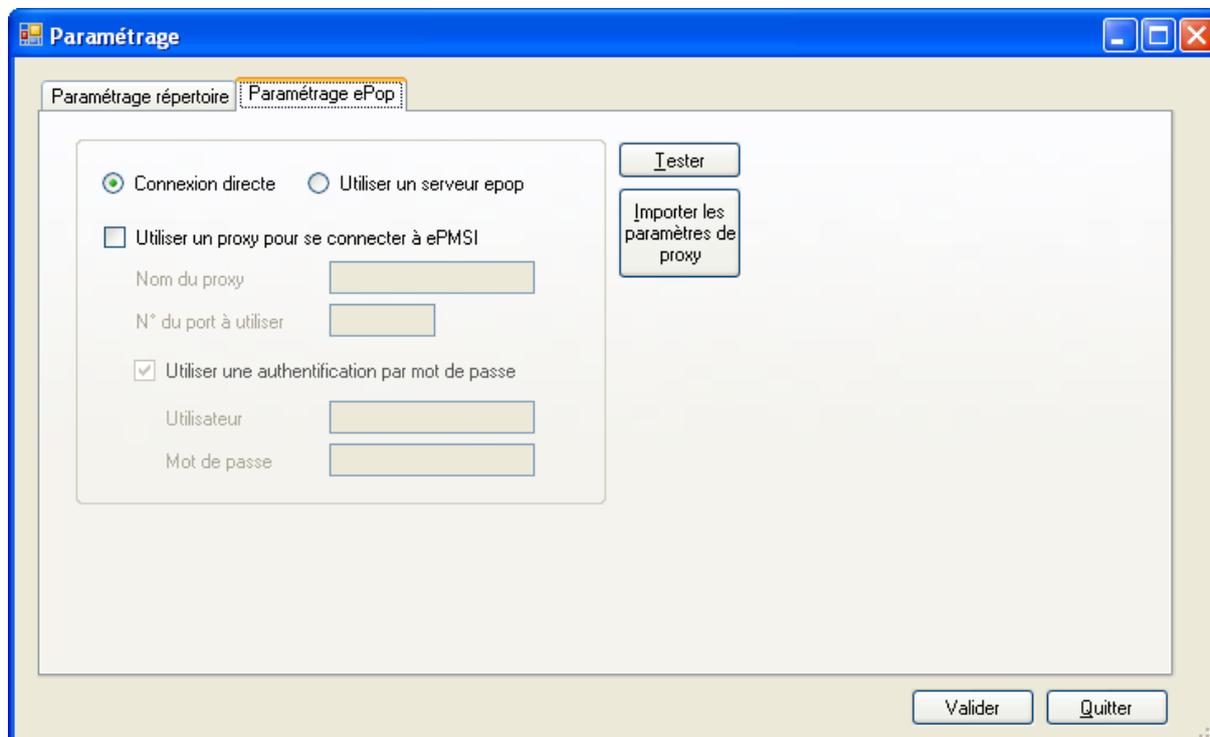
## Prérequis

Le poste informatique doit obligatoirement avoir un accès à Internet afin de récupérer les signatures et de pouvoir transférer ses fichiers à la plateforme e-PMSI.

Les fichiers de sauvegarde PIVOINE doivent être à disposition de l'application LOTAS PSYs.

## Paramétrage e-POP

Désormais le logiciel e-POP est intégré dans LOTAS, vous devez donc renseigner les paramètres e-POP au niveau de chaque logiciel. Pour cela cliquez sur le menu « Paramétrage » comme ci-dessous :



La fenêtre de paramétrage du logiciel s'affiche, cliquez sur l'onglet « Paramétrage ePop ».

## Paramétrage du client e-POP

Les applications livrées par l'ATIH possèdent toutes un écran permettant de paramétrer la transmission de fichiers vers e-PMSI. Ce paramétrage est réalisé une fois pour toute avant la première transmission.

L'écran en question peut avoir deux formes différentes selon que l'on choisit la transmission directe (l'ordinateur a accès à Internet) ou bien la transmission via un serveur e-POP (l'ordinateur n'a pas accès à Internet).

## Connexion directe

L'option « Connexion directe » est sélectionnée par un clic de la souris.



**Case à cocher « Utiliser un proxy pour se connecter à ePMSI » :** cette case doit être cochée si l'utilisation d'un serveur Proxy est nécessaire pour accéder à e-PMSI ou plus généralement à Internet. Le fait de cocher cette case donne accès au reste du paramétrage.

**Zone de saisie « Nom du proxy » :** il s'agit du nom du Proxy à utiliser pour le transfert vers e-PMSI. Cette information est soit récupérée automatiquement à l'aide du bouton « Importer les paramètres de proxy », soit obtenue auprès du responsable informatique de l'établissement de santé.

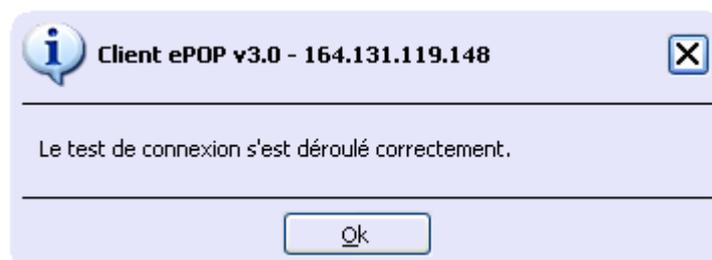
**Zone de saisie « N° du port à utiliser » :** il s'agit d'un n° compris entre 0 et 65535 à utiliser pour communiquer avec le Proxy. Cette information est soit récupérée automatiquement à l'aide du bouton « Importer les paramètres de proxy », soit obtenue auprès du responsable informatique de l'établissement de santé.

**Case à cocher « Utiliser une authentification par mot de passe » :** cette case doit être cochée si l'utilisation du Proxy nécessite de s'identifier à l'aide d'un nom d'utilisateur et d'un mot de passe. Elle donne accès aux deux zones de saisie suivantes.

**Zone de saisie « Utilisateur » :** utilisez cette zone de saisie pour indiquer au programme le nom d'utilisateur nécessaire à l'authentification auprès du Proxy.

**Zone de saisie « Mot de passe » :** utilisez cette zone de saisie pour indiquer au programme le mot de passe nécessaire à l'authentification auprès du Proxy.

**Bouton « Tester » :** un clic sur ce bouton permet de réaliser un test de connexion vers e-PMSI. La réussite de ce test aboutit au message suivant :

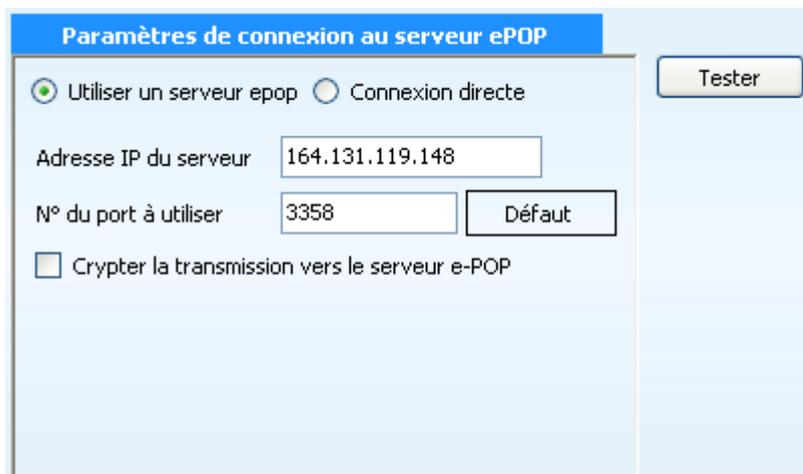


En cas d'erreur, un message indiquant l'origine du problème est affiché. La liste exhaustive des problèmes pouvant être rencontrés lors du test de connexion ne peut être énoncée ici.

**Bouton « Importer les paramètres de proxy » :** un clic sur ce bouton permet de récupérer automatiquement les paramètres du Proxy défini par défaut sur l'ordinateur. Cette récupération peut en outre ne pas aboutir. Les informations obtenues sont le plus souvent celles indiquées dans le paramétrage de Internet Explorer.

### Utiliser un serveur e-POP

L'option « Utiliser un serveur epop » est sélectionnée par un clic de la souris.



**Zone de saisie « Adresse IP du serveur » :** il s'agit de l'adresse réseau de l'ordinateur exécutant le serveur e-POP. Cette adresse peut être obtenue auprès de votre service informatique ou plus simplement en lisant le titre de l'écran principal du programme serveur e-POP lorsque l'écoute est lancée.



- Une adresse IP (Internet Protocol) est constituée de 4 nombres compris entre 0 et 255 séparés par des points. Elle identifie un ordinateur sur un réseau local ou bien sur Internet.

**Zone de saisie « N° du port à utiliser » :** il s'agit d'un numéro arbitraire compris entre 0 et 65535. Ce numéro est un canal à travers lequel sera réalisée la communication entre le client et le serveur e-POP. Ce choix doit être identique sur le client et le serveur.

- Dans un souci de simplification, il est conseillé de conserver le numéro de port par défaut attribué par l'ATIH (3358).
- Ce port doit être ouvert sur l'ordinateur client et sur l'ordinateur exécutant le serveur (voir plus bas la problématique des pare-feux).

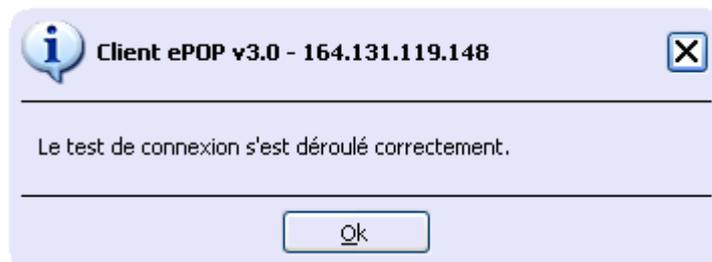
**Bouton « Défaut » :** ce bouton permet par un simple clic de replacer la valeur de port par défaut (3358) dans la zone de saisie du numéro de port.

**Case à cocher « Crypter la transmission vers le serveur e-POP » :** si cette case est cochée, la transmission du fichier sur le réseau local entre le client et le serveur e-POP sera brouillée et ne pourra ainsi pas être interceptée.

- Le risque d'interception des communications sur un réseau local est extrêmement faible et nécessiterait l'intervention d'un expert équipé en conséquence.
- Le cryptage de données ralentit de façon considérable la transmission du fichier vers e-PMSI.

- **Pour ces raisons, il est déconseillé de cocher cette case sauf indication contraire du responsable des systèmes informatiques.**

**Bouton « Tester »** : un clic sur ce bouton permet d'effectuer un test de connexion vers e-PMSI. La réussite de ce test aboutit au message suivant :



En cas d'erreur, un message indiquant l'origine du problème est affiché. La liste exhaustive des problèmes pouvant être rencontrés ne peut être énoncée ici. Voici cependant une explication des messages d'erreur les plus fréquemment rencontrés au lancement du test :

- ***Une tentative de connexion a échoué car le parti connecté n'a pas répondu convenablement au-delà d'une certaine durée ou une connexion établie a échoué car l'hôte de connexion n'a pas répondu :***

Ce message s'affiche si l'adresse IP entrée dans la zone de saisie ne correspond à aucun ordinateur du réseau informatique de l'établissement de santé.

- ***Aucune connexion n'a pu être établie car l'ordinateur cible l'a expressément refusée :***

Ce message s'affiche si l'ordinateur identifié par l'adresse IP entrée dans la zone de saisie n'exécute pas le serveur e-POP, ou bien si le serveur e-POP est effectivement exécuté mais que l'écoute n'est pas lancée. Il est aussi possible que le port choisi soit différent sur le serveur et sur le client ou bien que le pare-feu de l'un des deux ordinateurs interdise la communication via ce port.

- ***Le client xxx.xxx.xxx.xxx:pppp n'est pas autorisé à se connecter au serveur e-POP :***

Le serveur e-POP possède une liste de clients autorisés à se connecter. Si cette liste est activée et que l'adresse IP de l'ordinateur depuis lequel la connexion est testée n'y figure pas, ce message apparaît.

Pour plus d'information, veuillez lire la documentation du logiciel e-POP 3.x.