

**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 DPA 2022 v22.x***

Les questions concernant LOTAS pourront être adressées sur la plateforme AGORA <https://applis.atih.sante.fr/agora>

Dans le dossier Agora > QUALHAS > MCO > Campagne 2022 > Problèmes informatiques

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 MCO [DPA 2022] 22.0.0.0

Fichier Paramétrage ?

Identification établissement  
 FINESS : 991922451  
 ex-DGF  ex-OQN

Emplacement des archives GENRSA ou AGRAF  
 Utiliser l'emplacement par défaut (recommandé)

Tirages au sort  
 Liste des Finess Géographiques 991922453 \_

Historique des tirages au sort  
 991922453- 16/02/2022 17:50:14

Nouveau tirage au sort

Transmettre vers QUALHAS le tirage au sort sélectionné

NUMTAS	TYPECH	FINESSGEO	NUMRSS	NUMADMIN	SEXE
1	P	991922453	0000000000000...	0000000000000...	F
2	P	991922453	0000000000000...	0000000000000...	M
3	P	991922453	0000000000000...	0000000000000...	M
4	P	991922453	0000000000000...	0000000000000...	F
5	P	991922453	0000000000000...	0000000000000...	M
6	P	991922453	0000000000000...	0000000000000...	F
7	P	991922453	0000000000000...	0000000000000...	F
8	P	991922453	0000000000000...	0000000000000...	F
9	P	991922453	0000000000000...	0000000000000...	M
10	P	991922453	0000000000000...	0000000000000...	F
11	P	991922453	0000000000000...	0000000000000...	M
12	P	991922453	0000000000000...	0000000000000...	M

NB DOSSIERS TAS : 100 [ECHANT PRINC : 70 + ECHANT RESERV : 30]

Quitter

**Vous pouvez également coller les résultats dans une feuille Excel®.**

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
	NUMTAS	TYPECH	FINESSGEO	NUMRSS	NUMADMI N	SEXE	AGE	DATENT	MOD_ENT_ PROV	DATSOR	MOD_SOR_ DEST	DURSEJ	GHM	ACTIV_MCO	DP
1															
2	1	P	991922453	6337	6337	F	88	31/07/2021	85	01/08/2021	8	1	06M12T	M	R104
3	2	P	991922453	19663	19663	M	92	24/08/2021	85	01/09/2021	8	8	10M163	M	E86
4	3	P	991922453	7578	7578	M	80	21/10/2021	85	01/11/2021	8	11	06M093	M	K658
5	4	P	991922453	17022	17022	F	83	11/04/2021	85	01/05/2021	72	20	08M193	M	T796
6	5	P	991922453	15385	15385	M	71	25/06/2021	85	01/07/2021	8	6	23M202	M	R53+0
7	6	P	991922453	31680	31680	F	89	13/11/2021	85	01/12/2021	72	18	05M093	M	I5002
8	7	P	991922453	1448	1448	F	82	24/11/2021	85	01/12/2021	8	7	04M032	M	J209
9	8	P	991922453	31504	31504	F	80	08/09/2021	85	01/10/2021	8	23	04M174	M	J91
10	9	P	991922453	1678	1678	M	0	29/05/2021	N	01/06/2021	71	3	15M022	M	P071
11	10	P	991922453	171	171	F	61	29/03/2021	85	01/04/2021	8	3	16M111	M	D509
12	11	P	991922453	8781	8781	M	70	30/06/2021	85	01/07/2021	71	1	05M04T	M	I2140
13	12	P	991922453	27202	27202	M	0	28/03/2021	85	01/04/2021	8	4	11M031	M	N10
14	13	P	991922453	29067	29067	M	78	26/05/2021	8	01/06/2021	8	6	04M112	M	R060
15	14	P	991922453	18805	18805	M	84	28/03/2021	85	01/04/2021	71	4	04M072	M	U0710
16	15	P	991922453	2079	2079	M	56	23/11/2021	85	01/12/2021	8	8	06M031	M	K529
17	16	P	991922453	3481	3481	F	22	28/02/2021	8	01/03/2021	8	1	23M20T	M	R102
18	17	P	991922453	23722	23722	F	92	21/07/2021	85	01/08/2021	8	11	01M34Z	M	R296
19	18	P	991922453	8121	8121	F	59	25/09/2021	85	01/10/2021	8	6	11M042	M	N390
20	19	P	991922453	17283	17283	F	47	23/05/2021	85	01/06/2021	8	9	10M022	M	E1198
21	20	P	991922453	17312	17312	M	35	25/11/2021	85	01/12/2021	8	6	04M072	M	U0710
22	21	P	991922453	19008	19008	M	93	18/07/2021	85	01/08/2021	72	14	05M182	M	I33C
23	22	P	991922453	22077	22077	M	40	27/02/2021	85	01/03/2021	8	2	06M031	M	AN9V

## Le tirage au sort et LOTAS DPA

Le tirage au sort est commun pour ces 2 indicateurs avec des critères d'exclusion secondaires lors de la saisie sur la période allant du mois M 1 au M 12 2021.

Le tirage au sort réalisé pour le thème Dossier du patient (DPA) ne sert qu'au recueil des indicateurs DPA.

- Echantillon principal : 70 séjours

L'échantillon principal est constitué de séjours hors séances d'au moins un jour stratifiés selon l'activité MCO.

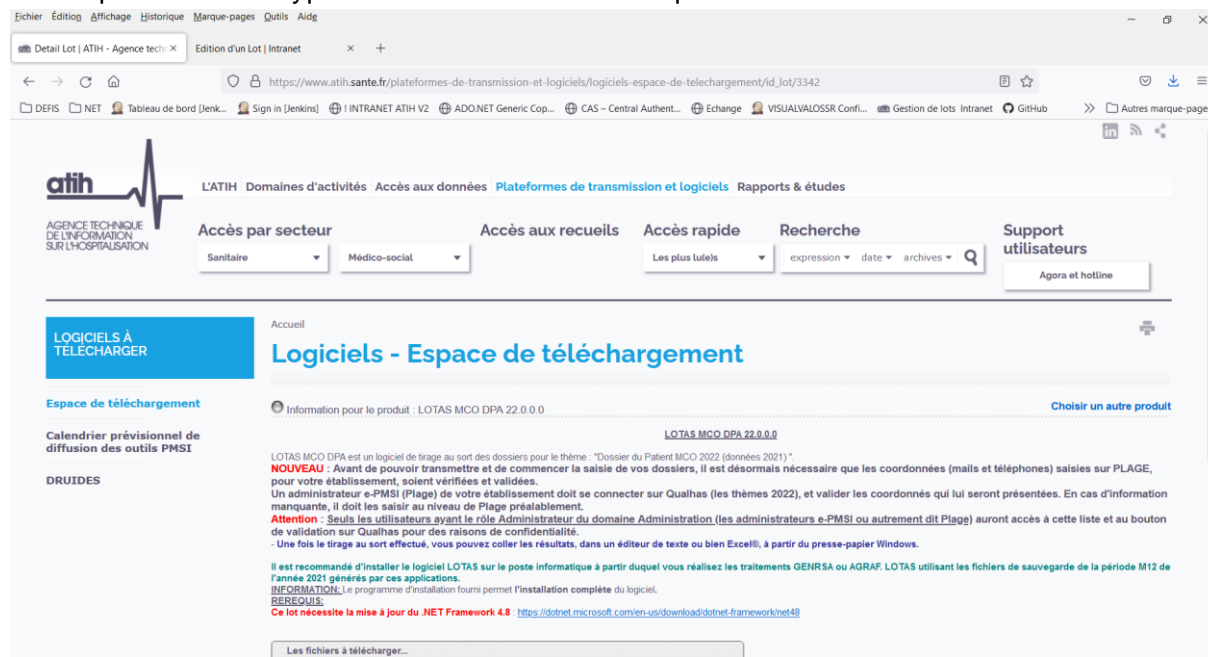
Sont exclus :

- les séances sélectionnées à partir des GHM relevant de la Catégorie Majeure de Diagnostics (CMD) 28, spécifique aux séances ;
  - les séjours dont la date d'entrée est égale à la date de sortie ;
  - les séjours des nouveau-nés dits « non hospitalisés » ;
  - les séjours faisant l'objet d'une prestation inter-établissements, que ce soit en établissement « demandeur » ou en établissement « prestataire » ;
  - les séjours avec un GHM erreur ;
  - les séjours avec un GHM 23K02Z (explorations nocturnes et apparentées) ;
  - les séjours en unité d'hospitalisation de courte durée (UHCD) non suivis d'un séjour en MCO.
- Echantillon de réserve n°1 : 30 séjours
    - 30 dossiers uniquement avec une sortie domicile (mode de sortie 8).

# **Annexes**

## Installation du logiciel LOTAS

1. Accédez à la plateforme de téléchargement en tapant l'adresse suivante : <http://www.atih.sante.fr/plateformes-de-transmission-et-logiciels/logiciels-espace-de-telechargement>
2. Cliquez sur la lettre « L ».
3. Cliquez sur le lien hypertexte « LOTAS xxx » correspondant.



4. Enregistrez ou exécutez le fichier d'installation.

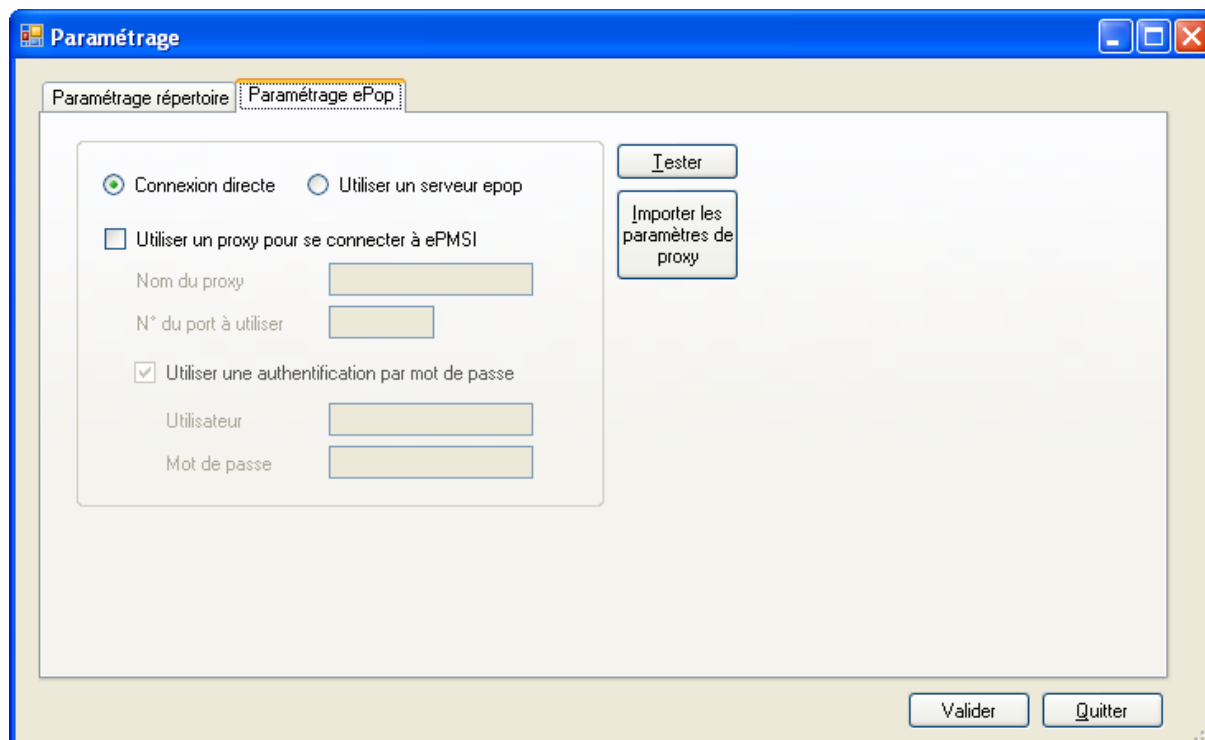
## Prérequis

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 GENRSA ou AGRAF doivent être à disposition de l'application LOTAS.

## 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.

The screenshot shows a dialog box titled "Paramètres de connexion au serveur ePOP". It contains the following elements:

- Two radio buttons: "Utiliser un serveur ePOP" (unselected) and "Connexion directe" (selected).
- A checked checkbox: "Utiliser un proxy pour se connecter à ePMSI".
- Input fields: "Nom du proxy" (containing "http://proxy.intranet.fr:"), "N° du port à utiliser" (containing "2593").
- An unchecked checkbox: "Utiliser une authentification par mot de passe".
- Input fields: "Utilisateur" and "Mot de passe" (both empty).
- Buttons: "Tester" and "Importer les paramètres de proxy".

**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.

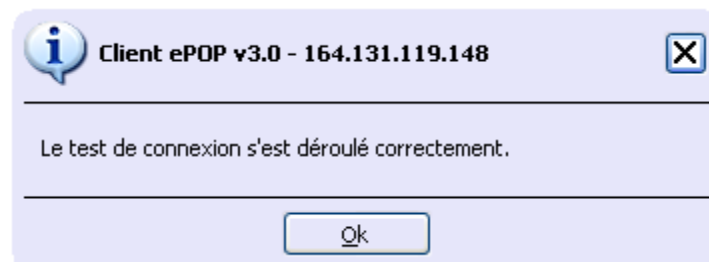
**Zone de saisie « N° du port à utiliser » :** il s'agit d'un n° compris entre 0 et 65535 à utiliser pour communiquer avec le Proxy. Cette information est soit récupérée automatiquement à l'aide du bouton « Importer les paramètres de proxy », soit obtenue auprès du responsable informatique de l'établissement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



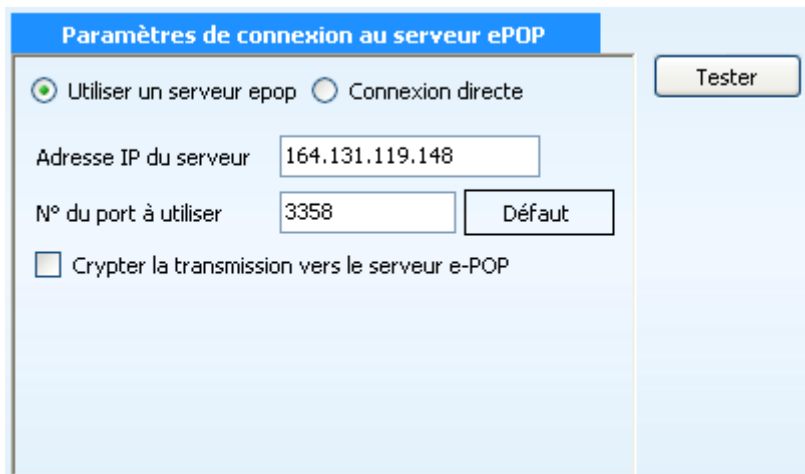
En cas d'erreur, un message indiquant l'origine du problème est affiché. La liste exhaustive des problèmes pouvant être rencontrés lors du test de connexion ne peut être énoncée ici.



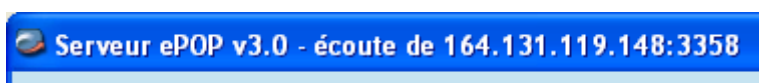
**Bouton « Importer les paramètres de proxy »** : un clic sur ce bouton permet de récupérer automatiquement les paramètres du Proxy défini par défaut sur l'ordinateur. Cette récupération peut en outre ne pas aboutir. Les informations obtenues sont le plus souvent celles indiquées dans le paramétrage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

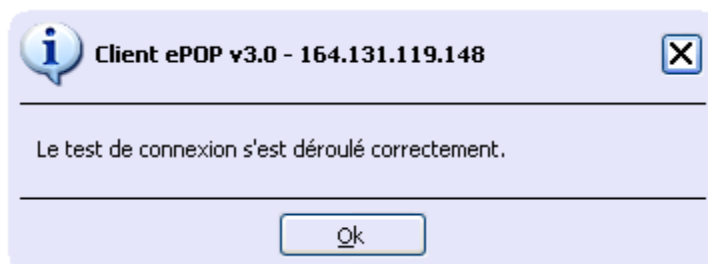
**Bouton « Défaut »** : ce bouton permet par un simple clic de replacer la valeur de port par défaut (3358) dans la zone de saisie du numéro de port.

**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