



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
www.atih.sante.fr

Manuel d'utilisation de logiciel de détection des séjours avec événements thrombo-emboliques après pose de prothèse totale de hanche -hors fracture- ou de genou

***Outil mis à disposition dans le cadre de la restitution de la
Mesure des événements thrombo-emboliques après pose de
prothèse totale de hanche -hors fracture- ou de genou
ETE-ORTHO 2017 Version 1.x***

Les questions concernant le logiciel pourront être adressées sur la plateforme AGORA, dans le dossier Agora > MCO > Campagne 2017 > Problèmes informatiques > ETE-ORTHO, à l'adresse suivante :
<https://applis.atih.sante.fr/agora>

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

Vous disposerez pour chaque séjour avec évènement des informations suivantes :

N° de RSS
N° Administratif local de séjour
Date d'entrée
Date de sortie
GHM
Age du patient à la date d'entrée du séjour
Séjour avec acte CCAM de PTH codé (oui = 1/ non = 0)
Séjour avec acte CCAM de PTG codé (oui = 1/ non = 0)
TVP type d'évènement "thromboses veineuses profondes" (TVP=1 ou 0)
EP type d'évènement "embolies pulmonaires" (EP=1 ou 0)

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

ETE_ORTHO [campagne 2017] 1.0.0.0

Fichier Paramétrage ?

Identification établissement
 FINESS : 100000020
☐ ex-DGF ☒ ex-OQN

Emplacement des archives GENRSA ou AGRAF
☐ Utiliser l'emplacement par défaut (recommandé)
 D:\Users\vmossand\AppData\Roaming\ATIH\Agraf\sauvegarde

Année :
 100000020-14/12/2017 16:4

Emplacement des fichiers en sortie
 D:\Projets\GIT\LOTAS\ETE_ORTHO\test_ortho

Sélectionner les séjours

FINESS	NO_RSS	NO_ADMIN	DATE_ENT	DATE_SOR	GHM
100000020	727322	151200082	01/12/2015	08/01/2016	05C183
100000020	729084	151200464	07/12/2015	15/01/2016	07C094
100000020	731923	151201034	16/12/2015	23/01/2016	07M064
100000020	733002	151201239	20/12/2015	09/01/2016	11C024
100000020	733202	151201263	21/12/2015	05/01/2016	08C522
100000020	733664	151201343	22/12/2015	14/01/2016	08C224
100000020	734164	151201397	27/12/2015	04/01/2016	08C522
100000020	734182	151201398	25/12/2015	04/01/2016	08C274
100000020	734202	151201399	27/12/2015	12/01/2016	11M19Z
100000020	734402	151201416	28/12/2015	04/01/2016	08C522
100000020	734422	151201417	28/12/2015	05/01/2016	08C521
100000020	734442	151201418	28/12/2015	02/01/2016	08C521
100000020	734562	160100002	04/01/2016	04/01/2016	03K021

NB DOSSIERS SELECTIONNEES : 61

Quitter

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

Classeur1 - Excel

Financier, Accueil, Insertion, Mise en page, Formules, Données, Révision, Affichage, Compléments, TEAM

Calibri 11, Standard, Mise en forme conditionnelle, Insérer, Supprimer, Format, Trier et Rechercher et filtrer, sélectionner, Partager ce fichier, WebEx

FINESSE

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
	FINESSE	NO_RSS	NO_ADMIN	DATE_ENT	DATE_SOR	GHM	AGE	PTH	PTG	TVP	EP			
1	100000020	727322	151200082	01/12/2015	08/01/2016	05C183	65	0	1	1	0			
2	100000020	729084	151200464	07/12/2015	15/01/2016	07C094	73	0	1	1	0			
3	100000020	731923	151201034	16/12/2015	23/01/2016	07M064	83	0	1	1	0			
4	100000020	733002	151201239	20/12/2015	09/01/2016	11C024	72	0	1	1	0			
5	100000020	733202	151201263	21/12/2015	05/01/2016	08C522	80	0	1	1	0			
6	100000020	733664	151201343	22/12/2015	14/01/2016	08C224	72	1	0	1	0			
7	100000020	734164	151201397	27/12/2015	04/01/2016	08C522	69	0	1	1	0			
8	100000020	734182	151201398	27/12/2015	04/01/2016	08C522	71	0	1	1	0			

Feuille1

PRÊT MOYENNE : 12510604,77 NB (NON VIDES) : 682 SOMME : 6105175129 100 %

La sélection porte sur les séjours de patients hospitalisés dans l'établissement pour « pose de PTH » ou « pose de PTG » entre le 1er janvier 2016 et le 31 décembre 2016 (Cf. Critères d'inclusion et d'exclusion ci-dessous et Fiche descriptive dans QualHAS).

1.1. Sélection des séjours (dénominateur)

1.1.1. Critères d'inclusion

- Les séjours de patient de 18 ans ou plus.
- Les séjours avec un acte opératoire de pose unique de PTH ou de PTG.

Liste des codes CCAM de pose de PTH ou PTG : NEKA010, NEKA011, NEKA012, NEKA013, NEKA014, NEKA015, NEKA016, NEKA017, NEKA019, NEKA020, NEKA021, NFKA007, NFKA008, NFKA009

1.1.2. Critères d'exclusion

- Les séjours non chaînés.
- Les séjours de séances (CMD 28).
- Les séjours en erreurs de groupage (CMD90).
- Les séjours dont le DP du 1^{er} RUM correspond à un événement thrombo-embolique.

Liste des codes CIM10 d'événements thrombo-emboliques : I26.x, I80.1, I80.2, I80.3, I80.8, I80.9, I82.8 et I82.9

- Les séjours avec un acte CCAM d'interruption de la veine cave.

Liste des codes CCAM d'interruption de la veine cave : DHSF001, DHSF002, DHSA001, DHSA002, DHNF006

- Les séjours avec au moins un DP, DR ou DAS commençant par la lettre « O ».
- Les séjours avec durée de séjour égale à 0.
- Les séjours avec un acte CCAM de pose de PTH ET un DP de fracture.

Liste des codes CCAM de pose de PTH : NEKA010, NEKA011, NEKA012, NEKA013, NEKA014, NEKA015, NEKA016, NEKA017, NEKA019, NEKA020, NEKA021

Liste des codes CIM10 de fracture : M80.x, M84.x, M90.7, S32.x, S72.x, S79.x, M96.6, T02.1, T02.3, T02.5, T02.6, T02.7, T02.8, T07, T12, T14.2

- Les séjours avec au moins un acte CCAM de repose ou de changement de PTH ou de PTG.

Liste des codes CCAM de repose ou de changement de PTH ou PTG : NELA001, NELA002, NFLA001, NFLA002, NEKA001, NEKA003, NEKA006, NEKA008, NEKA022, NFKA001, NFKA002, NFKA005

- Les séjours avec un mode d'entrée « par mutation » OU « par transfert normal » OU « par transfert pour ou après réalisation d'un acte (prestations inter établissements) ».
- Les séjours de patients avec un précédent séjour (dans les 30 jours) comportant au moins un acte CCAM de la liste « antécédent chirurgical de prothèse

orthopédique ». Le séjour est exclu si la date d'entrée du séjour index¹ moins la date de sortie du séjour avec antécédent est inférieure ou égale à 30 jours.

Liste des codes CCAM d' « antécédent prothèse » : NEKA001, NEKA002, NEKA003, NEKA004, NEKA005, NEKA006, NEKA007, NEKA008, NEKA009, NEKA010, NEKA011, NEKA012, NEKA013, NEKA014, NEKA015, NEKA016, NEKA017, NEKA018, NEKA019, NEKA020, NEKA021, NEKA022, NFKA001, NFKA002, NFKA003, NFKA004, NFKA005, NFKA006, NFKA007, NFKA008, NFKA009, NFGA001, NFGA002, NELA001, NELA002, NELA003, NEGA001, NEGA002, NEGA003, NEGA004, NEGA005, NEMA018, NFLA001, NFLA002

- Les séjours avec un code CIM10 de soins palliatifs en DP ou en DAS.

Liste des codes CIM 10 de soins palliatifs : Z51.5

1.2. Les événements (numérateur)

Les séjours avec événement thrombo-embolique sont les séjours avec au moins un DAS d'embolie pulmonaire OU de thrombose veineuse profonde (TVP).

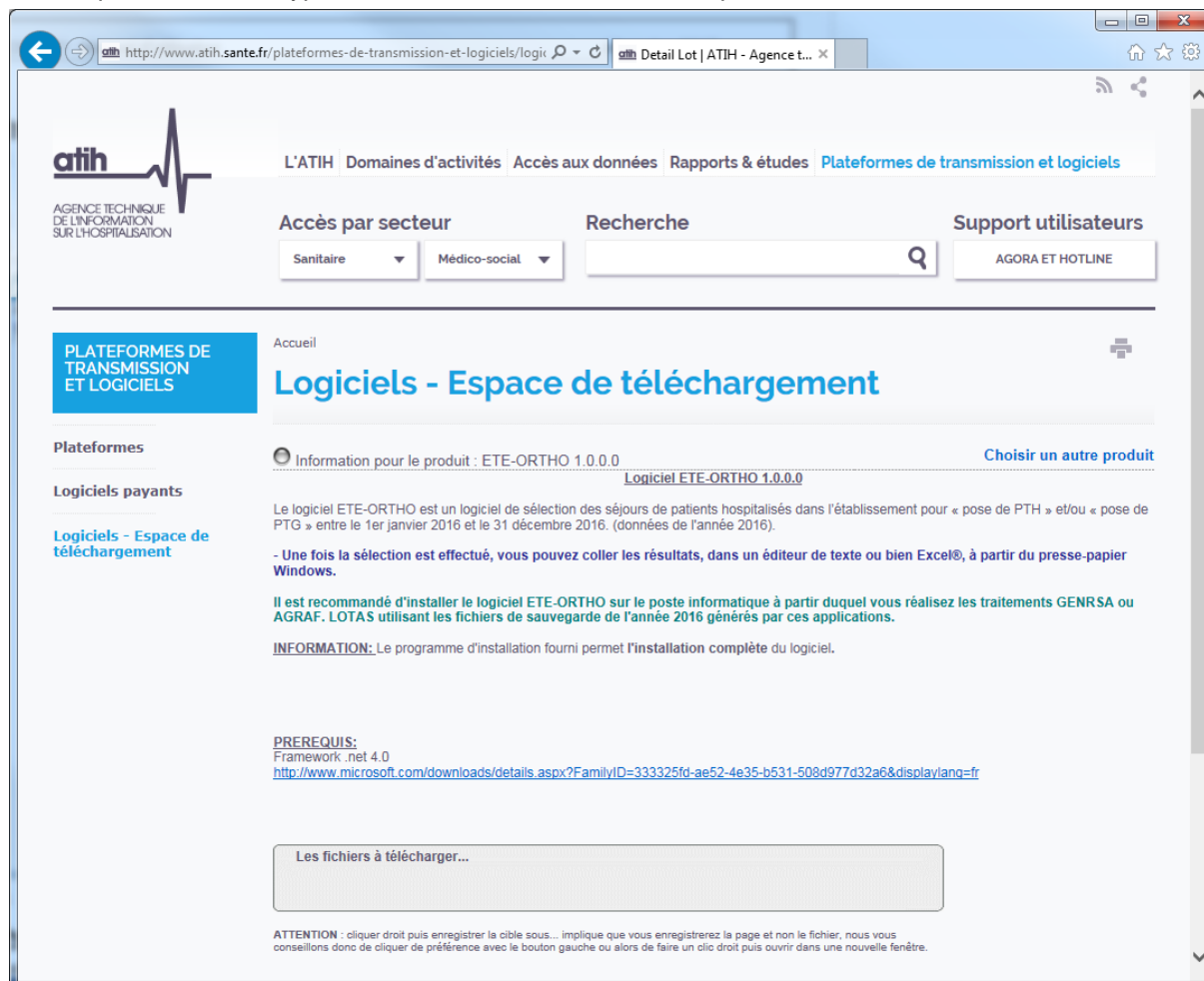
*Liste des codes CIM10 d'événement thrombo-embolique - codes CIM10 d'EP : I26.x
- codes CIM10 de TVP : I80.1, I80.2, I80.3*

Annexe

¹Le séjour index est le séjour sur lequel porte la vérification du critère d'exclusion

Installation du logiciel ETE-ORTHO

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 « ET-ORTHO xxx » correspondant.



4. Enregistrez ou exécutez le fichier d'installation.

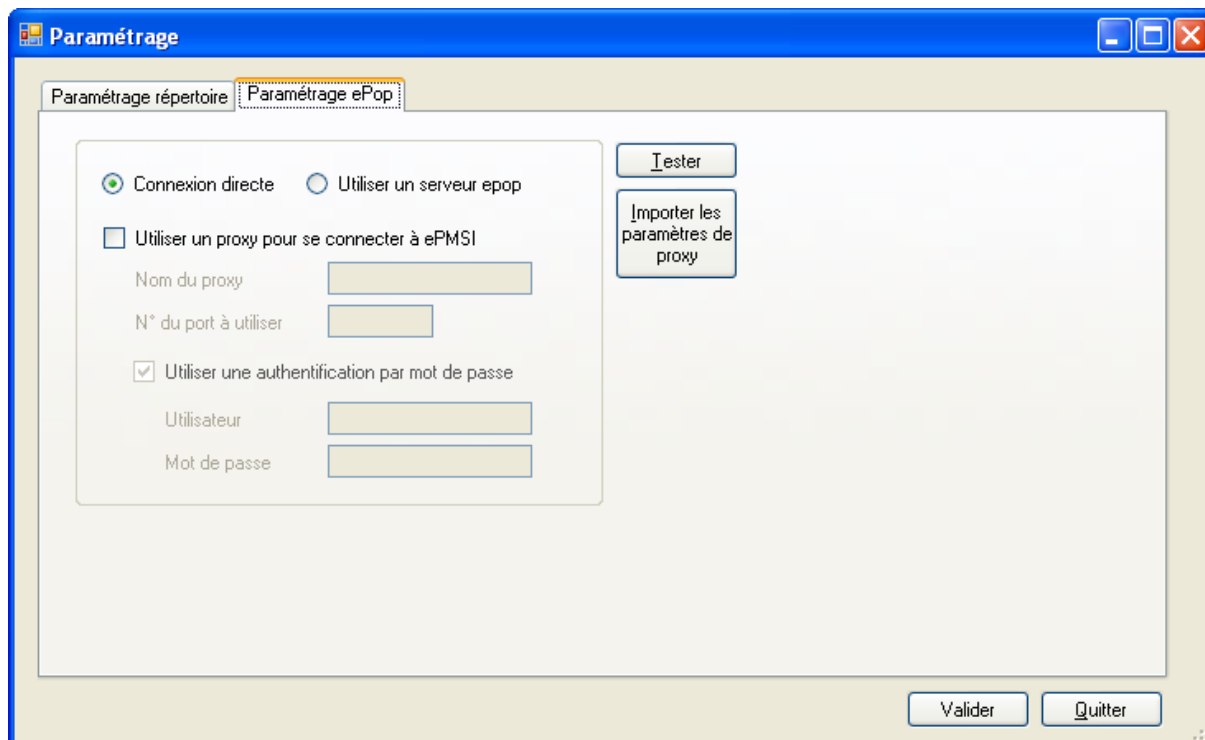
Prérequis

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 ETE-ORTHO.

Paramétrage e-POP

Désormais le logiciel e-POP est intégré dans ETE-ORTHO, 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 ».

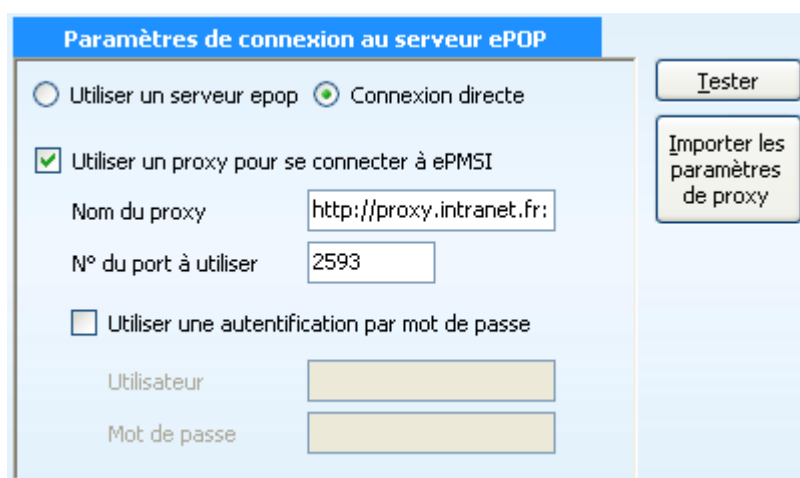
Paramétrage du client e-POP

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.

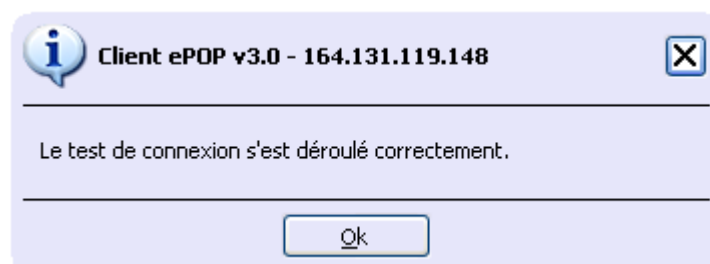
Zone de saisie « N° du port à utiliser » : il s'agit d'un n° compris entre 0 et 65535 à utiliser pour communiquer avec le Proxy. Cette information est soit récupérée automatiquement à l'aide du bouton « Importer les paramètres de proxy », soit obtenue auprès du responsable informatique de l'établissement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

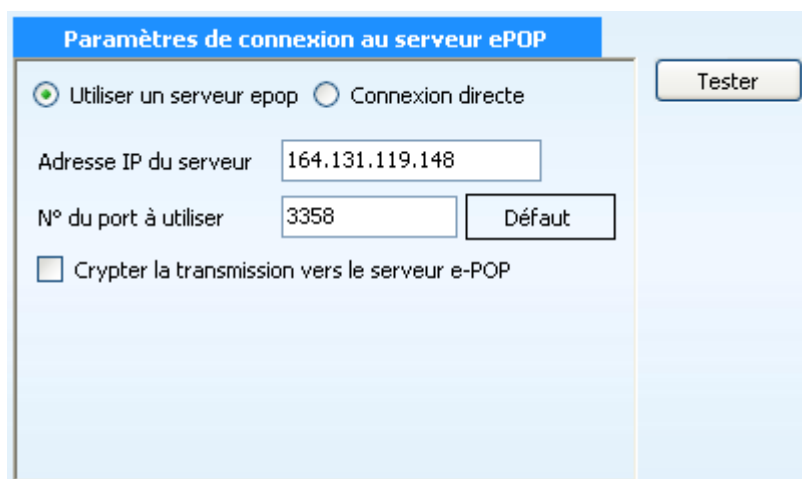


En cas d'erreur, un message indiquant l'origine du problème est affiché. La liste exhaustive des problèmes pouvant être rencontrés lors du test de connexion ne peut être énoncée ici.

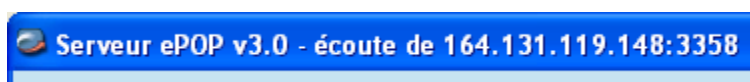
Bouton « Importer les paramètres de proxy » : un clic sur ce bouton permet de récupérer automatiquement les paramètres du Proxy défini par défaut sur l'ordinateur. Cette récupération peut en outre ne pas aboutir. Les informations obtenues sont le plus souvent celles indiquées dans le paramétrage de Internet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

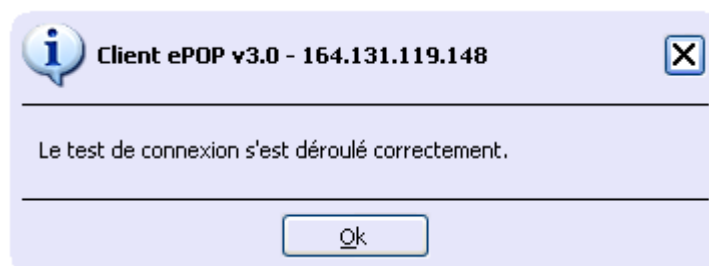
Bouton « Défaut » : ce bouton permet par un simple clic de remplacer la valeur de port par défaut (3358) dans la zone de saisie du numéro de port.

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.