

## Installation Hprim net avec Gynélog :

Les résultats de Laboratoires peuvent être transmis par le biais du protocole HprimNet. Son mode de fonctionnement s'apparente au principe des messageries sécurisées :

Le médecin dispose d'un certificat numérique composé d'une clef publique qu'il transmet au Laboratoire, cette clef va permettre au Laboratoire de crypter les résultats transmis par Email à ce Médecin. Ces résultats seront décryptés au moyen du deuxième composant de son certificat numérique appelé clef privée.

De plus, le Laboratoire disposant lui aussi de son propre certificat numérique va signer numériquement les résultats transmis par emails afin de prouver leur bonne provenance. De même, un accusé de réception signé numériquement avec le certificat du Médecin sera transmis au Laboratoire afin de prouver la bonne réception des résultats.

Ce système complexe est pris en charge par le logiciel Docteur Net Hprim. L'abonnement annuel de 67 € permet l'utilisation du logiciel, la génération d'une boîte à lettre Email sécurisée, hébergée sur leur serveur, la génération du certificat numérique au nom d'un Médecin donnée ou du Cabinet selon le mode de fonctionnement choisi.

## Abonnement Docteur Net Hprim :

Connectez vous à Internet à l'adresse : <http://www.docteurhprim.net> (sur l'ordinateur ou vous avez l'intention d'installer le logiciel DocteurNetHprim).

The screenshot shows the homepage of the Docteur Net Hprim website. The header features the logo 'Docteur Net Hprim' and the tagline 'Votre compagnon Hprim Net'. A navigation bar includes links for 'Medsys', 'L'offre Medsys', 'Support', 'INETL@B', and 'Contact'. A left sidebar contains menu items for 'Produit' (Présentation, Fonctionnalités, Documentation), 'Abonnement' (S'abonner, Se ré-abonner, Espace abonnés), and 'Partenaires' (Logiciels de cabinet, Distributeurs, Espace réservé). The main content area includes a welcome message, a 'Communiqué... novembre 2007' banner, and a description of the software as a tool for receiving biological reports. It lists features such as compatibility with Microsoft Windows and automatic updates. At the bottom, there is a red button labeled 'Je m'abonne' and a statement that the software is approved by the Hprim association.

On clique sur : Je m'abonne

This screenshot shows the 'Abonnements et Certificats' page. The header and navigation elements are identical to the homepage. The main content area is titled '...Abonnements et Certificats' and states that the software is available for free download on the site and other Medsys sites. It encourages users to download the latest version (4.3). A prominent blue button with a right-pointing arrow says 'Télécharger la dernière version DocteurNet Hprim'. Below this, it explains that the software requires a subscription system and lists the requirements: a subscriber account, an active subscription with a 2007 annual fee of 60 € TTC, and a security certificate of electronic mail provided by the MEDSYS-AC service. At the bottom, a section titled '...Choisissez votre mode de paiement :' offers four options: 'PAIEMENT EN LIGNE', 'PAIEMENT DIFFÉRÉ, par chèque ou mandat administratif', 'PAIEMENT DÉJÀ EFFECTUÉ', and 'CONTACTER UN DISTRIBUTEUR'. Each option has a corresponding 'Plus de détail >>' link.

Cliquer sur Paiement en ligne, l'avantage est d'avoir l'instantanéité du certificat et de la création de la boîte à lettre sécurisée.

## Paiement en ligne

Vous réglez votre abonnement en ligne par carte bancaire.

Vous créez votre compte, vous réalisez le règlement et vous obtenez immédiatement votre abonnement et votre certificat.

### Pour obtenir l'abonnement et le certificat :

- Créer le compte d'abonné
- Procéder au règlement en ligne
- Réaliser la demande et obtenir le certificat

Demande d'abonnement et de certificat

La procédure de règlement est sécurisée et garantie par la banque de la société MEDSYS conformément à la législation en vigueur en matière de télépaiement.

Cliquer sur le bouton Demande d'abonnement et de certificat

**Accès en zone confidentielle**  
pour les services ABONNEMENTS et CERTIFICATS **Docteur Net Hprim**

Vous ne possédez **pas encore de compte d'abonné**

  
créer un compte

Vous êtes **déjà abonné INETLAB.**  
Donnez votre code utilisateur et votre mot de passe.

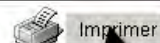
Code utilisateur

Mot de passe

  
s'identifier

Cliquer sur créer un compte

## Création d'un compte utilisateur



### ◆ Votre compte :

Ces informations sont vos coordonnées d'abonné INETLAB. Elles vous seront demandées pour toutes les opérations relatives aux services dont vous bénéficiez.

Choisir un code utilisateur : **SCM-DUPOND** et un mot de passe : \*\*\*\*\* à répéter \*\*\*\*\*

Vous êtes :  Laboratoire  Médecin  Clinique  Hôpital  Editeur  autre....

Nom / Cabinet /  
Laboratoire : **SCM-DUPOND**

Prénom ou complément : **Jean**

Personne à contacter : **Jean Dupond**

Adresse dédiée à la messagerie sécurisée : **scm-dupond-hpr@inetlab.net**

Pour obtenir une adresse sur nos serveur (fortement recommandé), donnez une adresse du type : **nom.prenom@inetlab.net**

### ◆ Pour nous permettre de vous joindre

par **téléphone** : Tél. : **069000000**

ou par service **postal** : Ad1: **votre adresse** Ad2:

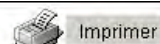
C.P et ville : **31000 TOULOUSE**

ou par **messagerie** : Ad. mail pour le courrier "ordinaire" : **Votre adresse Email du cabinet: scmdupont@orange.fr**

Créer le compte

Remplir les différents champs et cliquer sur le bouton Imprimer

## Création d'un compte utilisateur



### ◆ Votre compte :

Ces informations sont vos coordonnées d'abonné INETLAB. Elles vous seront demandées pour toutes les opérations relatives aux services dont vous bénéficiez.

Choisir un code utilisateur : **SCM-DUPOND** et un mot de passe : \*\*\*\*\* à répéter \*\*\*\*\*

Vous êtes :  Laboratoire  Médecin  Clinique  Hôpital  Editeur  autre....

Nom / Cabinet /  
Laboratoire : **SCM-DUPOND**

Prénom ou complément : **Jean**

Personne à contacter : **Jean Dupond**

Adresse dédiée à la messagerie sécurisée : **scm-dupond-hpr@inetlab.net**

Pour obtenir une adresse sur nos serveur (fortement recommandé), donnez une adresse du type : **nom.prenom@inetlab.net**

### ◆ Pour nous permettre de vous joindre

par **téléphone** : Tél. : **069000000**

ou par service **postal** : Ad1: **votre adresse** Ad2:

C.P et ville : **31000 TOULOUSE**

ou par **messagerie** : Ad. mail pour le courrier "ordinaire" : **Votre adresse Email du cabinet: scmdupont@orange.fr**

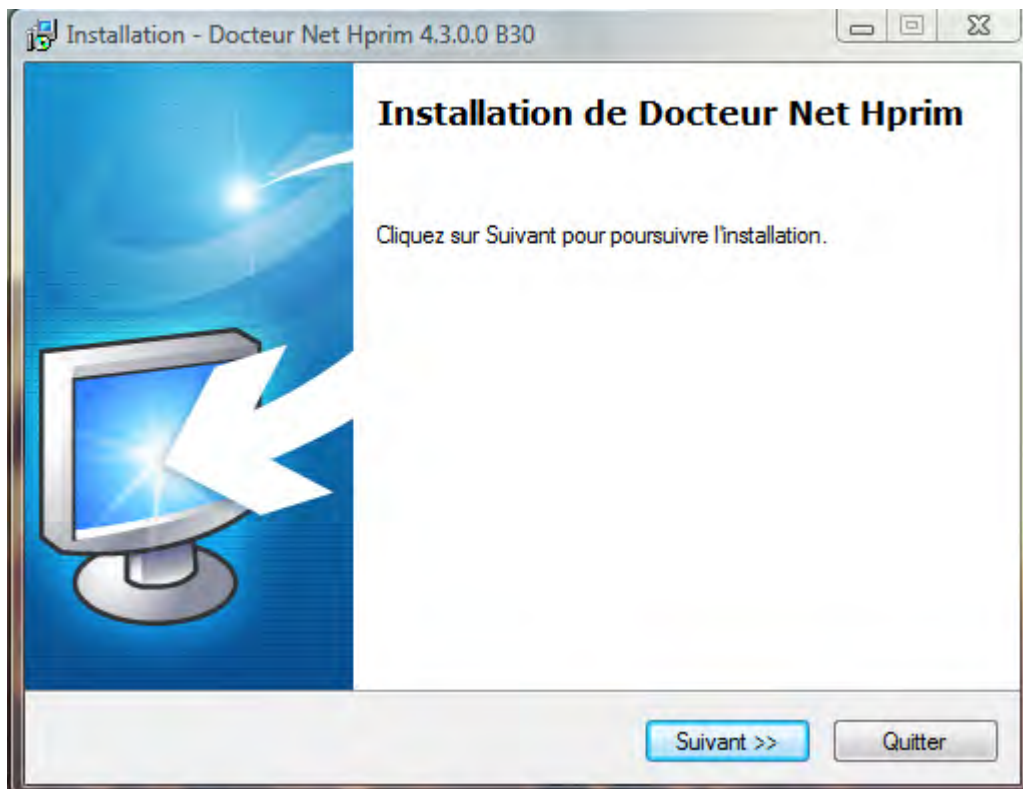
Créer le compte

Cliquer sur le bouton Créer le compte

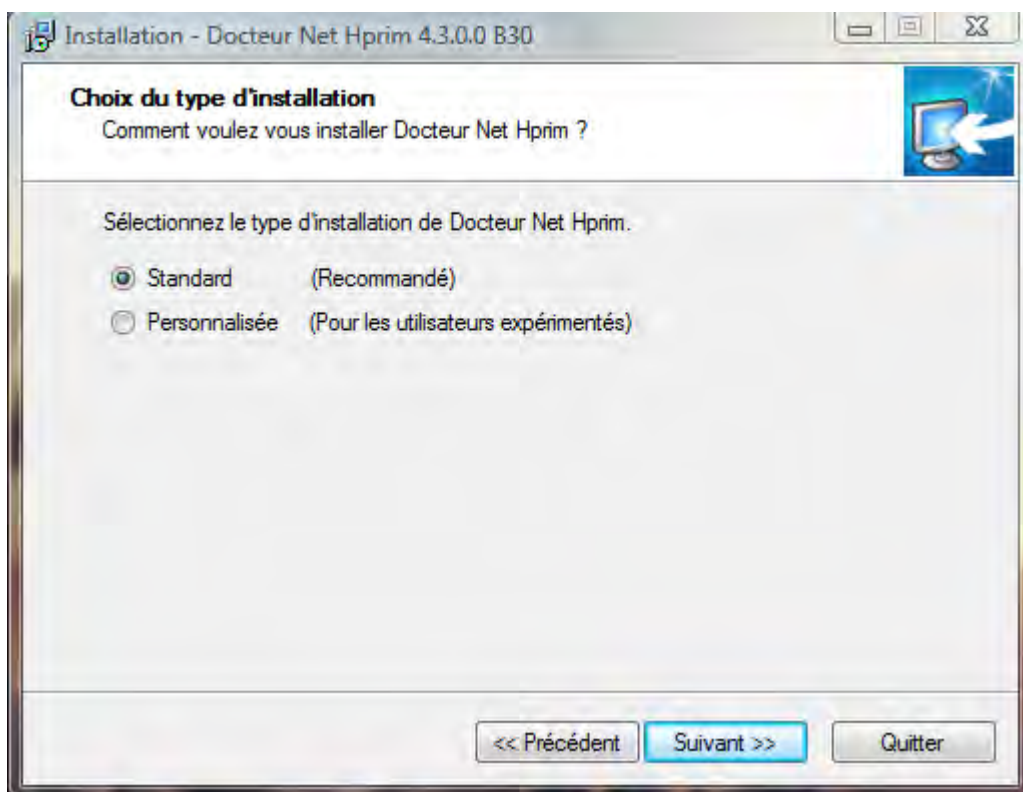
**Suivez les instructions à l'écran : un certificat numérique est installé sur l'ordinateur, ainsi que le certificat numérique de l'autorité de certification (validant l'intégrité et la validité de votre certificat auprès des autres éditeurs).**



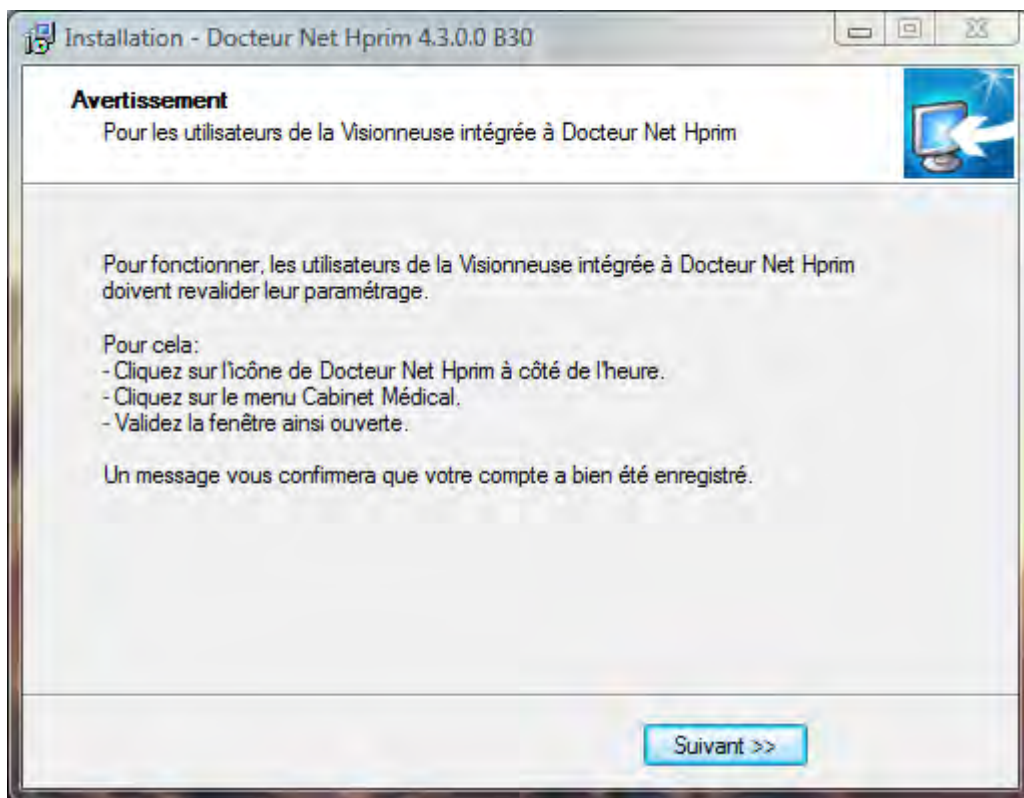
## Installation du logiciel Docteur Net Hprim :



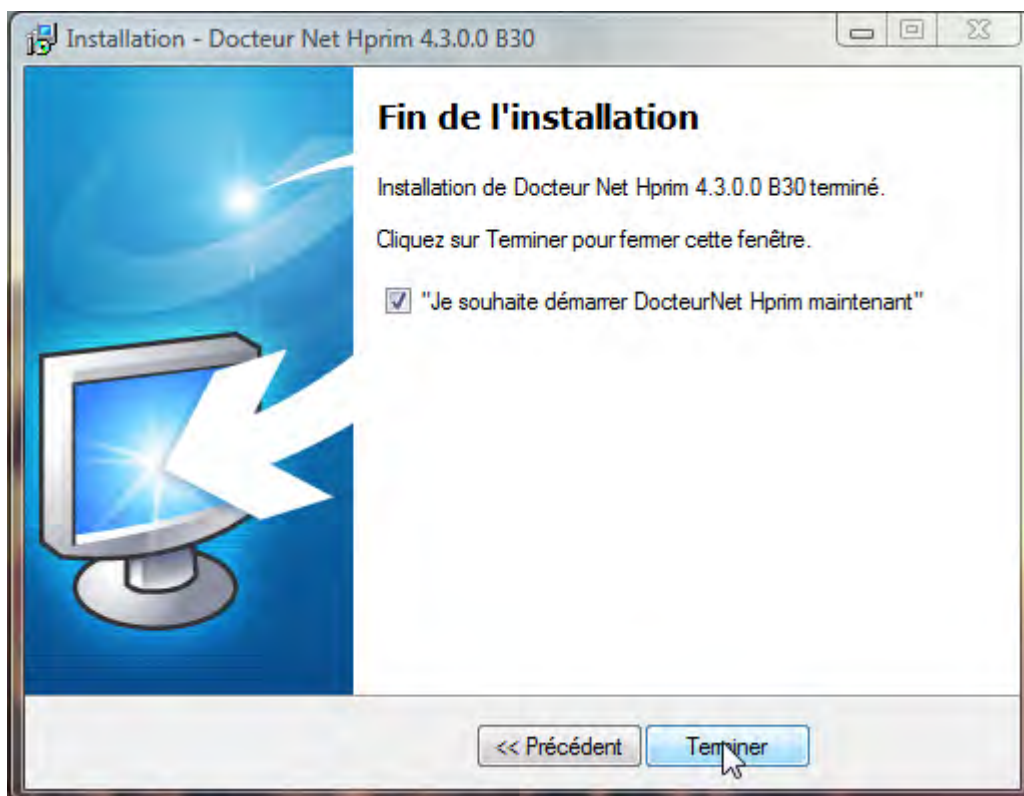
Cliquer sur Suivant



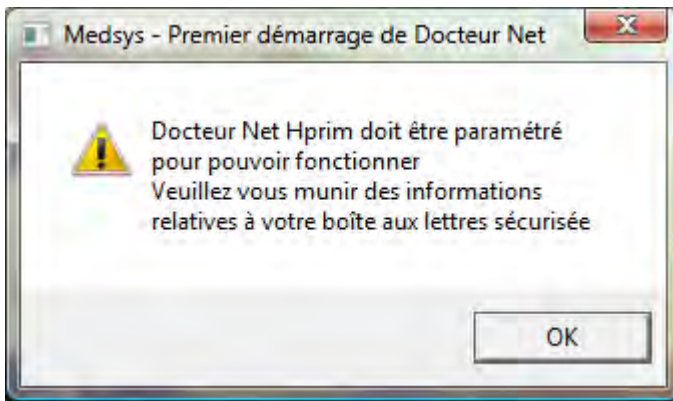
Cliquer sur Suivant



Cliquer sur Suivant

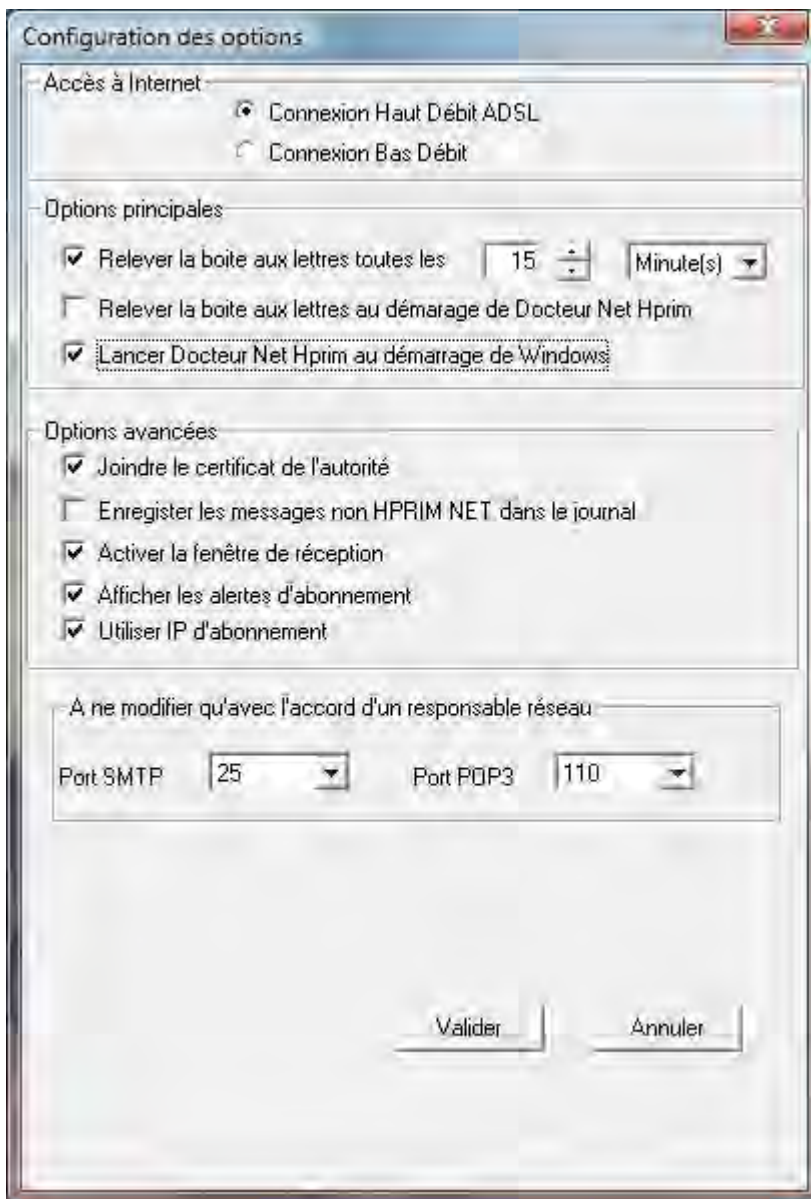


Cliquer sur Terminer



Cliquer sur OK

### Cas d'installation dans un cabinet de ville :

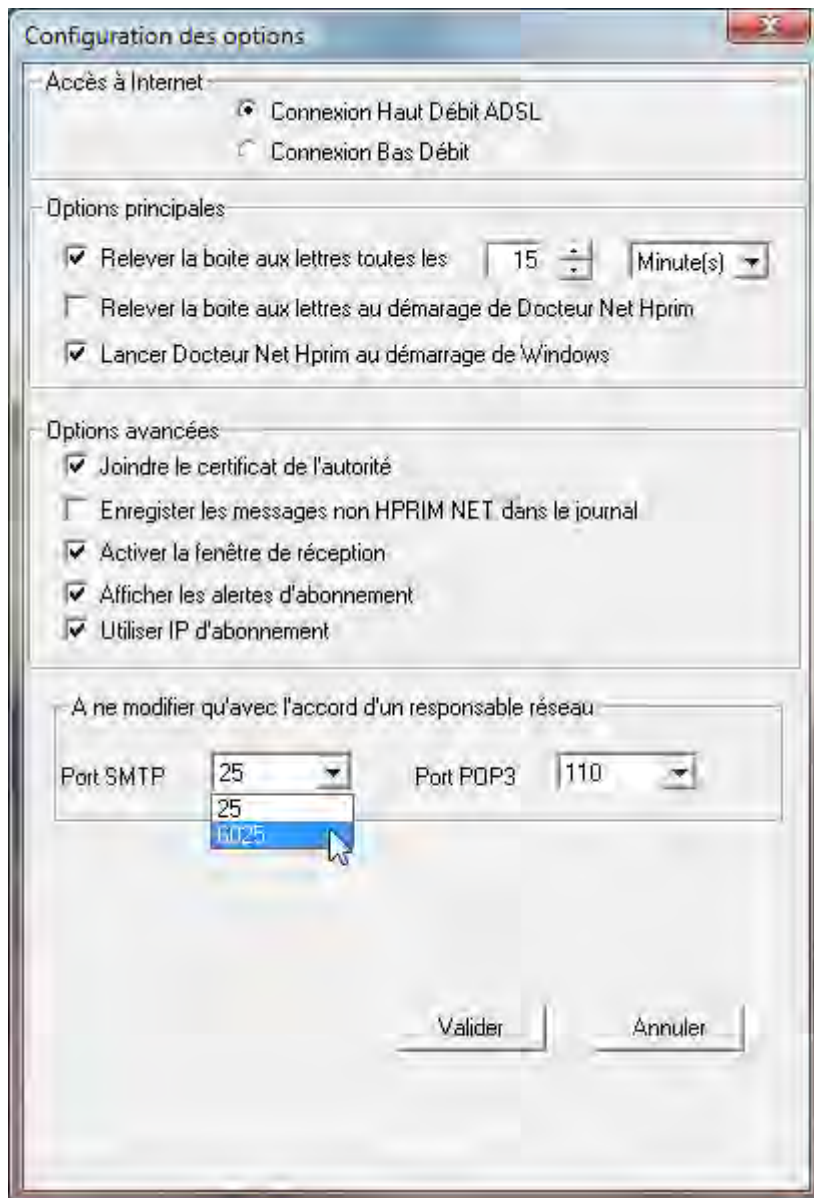


Cliquer sur valider

### Cas d'installation dans une Clinique ou Hôpitaux :

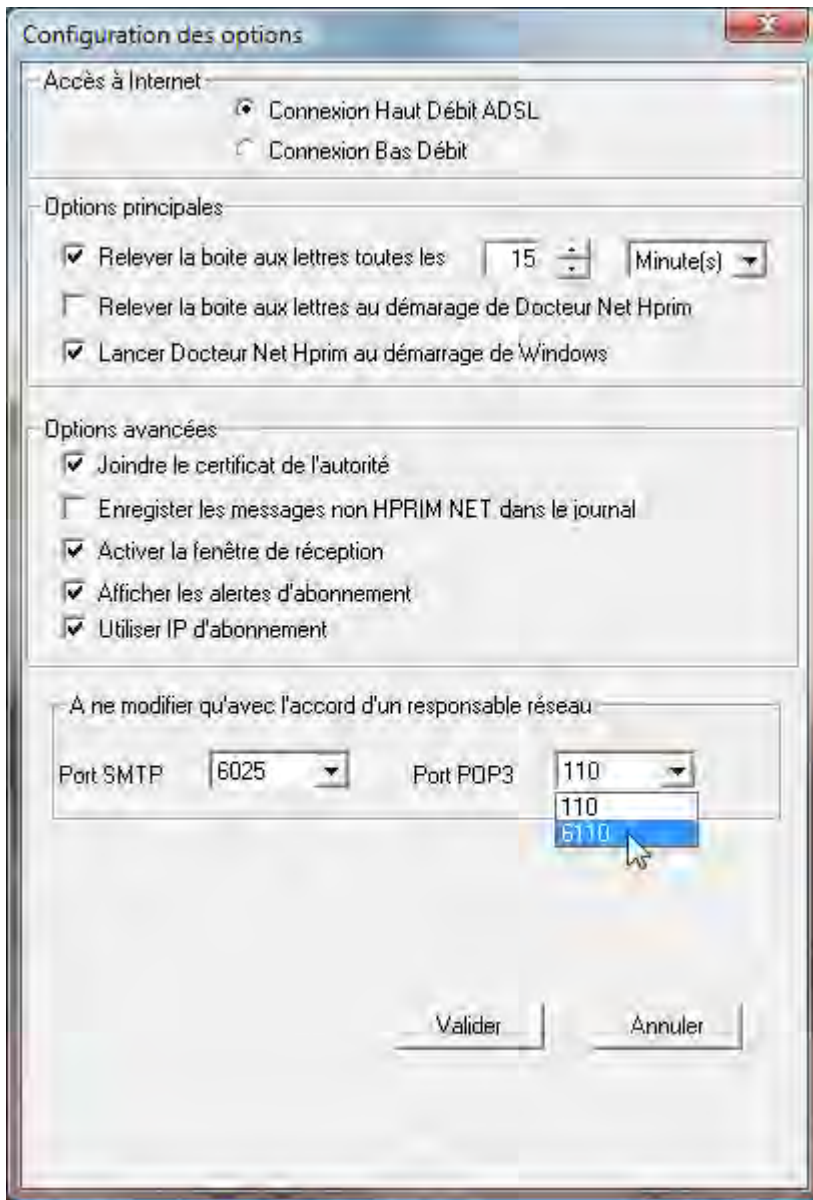
Il faut changer les ports standards de communication pop (110) et smtp (25) car ces ports (en particulier le 25) sont souvent redirigés vers le serveur de messagerie interne à l'établissement.

Vous devez prévenir votre administrateur réseau afin qu'il « ouvre » le pare feu de l'établissement pour les ports 6110 (flux entrant) et 6025 (flux sortant) vers l'adresse IP 213.56.71.243 (pop.inetlab.net et smtp.inetlab.net). Attention, vous devez aussi demander l'ouverture (flux sortant) vers l'adresse IP 213.56.168.20 sur le port 6110 : Ceci est indispensable au bon fonctionnement de Docteur net hprim qui interroge son serveur de licence (1 fois par jour) par ce canal.



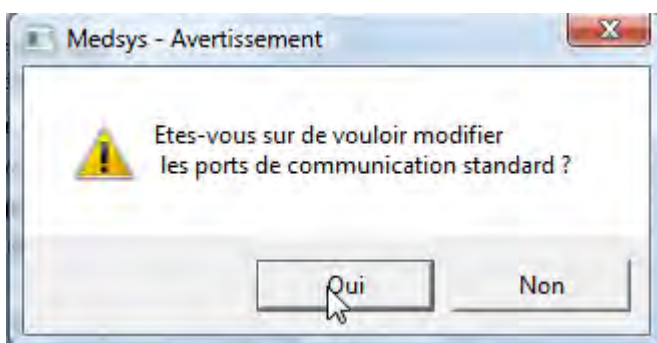
Sélectionner le port 6025





Sélectionner le port 6110

Cliquer sur Valider



Cliquer sur Oui

## Paramétrage du logiciel DocteurNetHprim :

Complétez les différents champs à l'aide de la feuille que vous avez imprimée, lors de la création de votre compte sur internet :

Comptes de messagerie Hprim net

Comptes MEDECINS du CABINET MEDICAL

Ajouter / Modifier

Messagerie

Code Utilisateur: scm-dupond

Mot de passe: \*\*\*\*\* Voir

Adresse de messagerie: scm-dupond-hpr@inetlab.net

Serveur entrant (POP3): pop.inetlab.net

Serveur sortant (SMTP): smtp.inetlab.net

Intégration

Logiciel de gestion : [Menu déroulant]

Rangement des fichiers HPRIM : >>

la visionneuse

Si vous vous connectez à Internet via Le Réseau Santé Social, mettez en serveur sortant SMTP : \*\*\*\* mail.atrrium.rss.fr \*\*\*\*

Correspondants Paramètres avancés

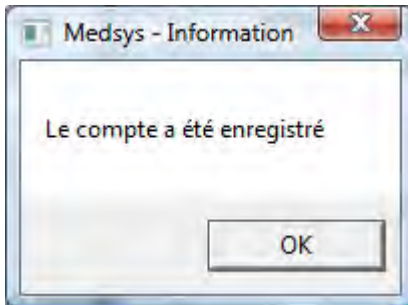
Valider Annuler

Sélectionner XXXX



Cliquer sur le bouton afin de définir le répertoire qui va accueillir les fichiers Hprim : ex : e:\Hprim

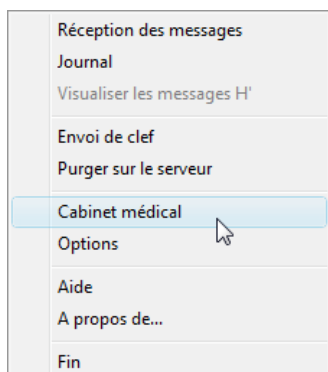
Cliquer sur le bouton Valider



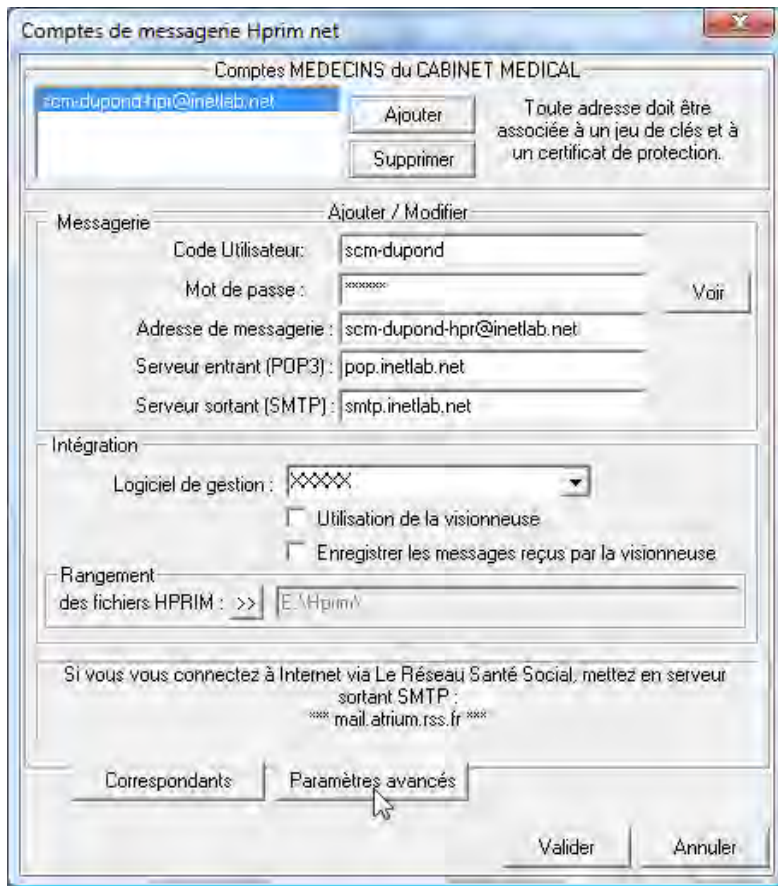
Votre compte presque opérationnel



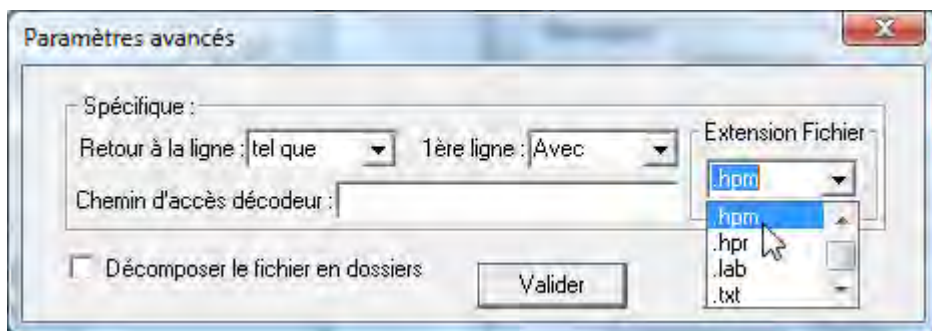
Faites un clic droit sur l'icône du logiciel (en bas à droite près de l'heure)



Cliquer sur Cabinet médical



Cliquer sur le bouton Paramètres avancés



Sélectionner l'extension de fichier Hprim que vous voulez.

Cliquer ensuite sur le bouton Valider

Attention : Ce dernier réglage permet à Docteur Net Hprim d'incrémenter les fichiers Hprim reçus lorsque le réglage du logiciel est sur : XXXXX

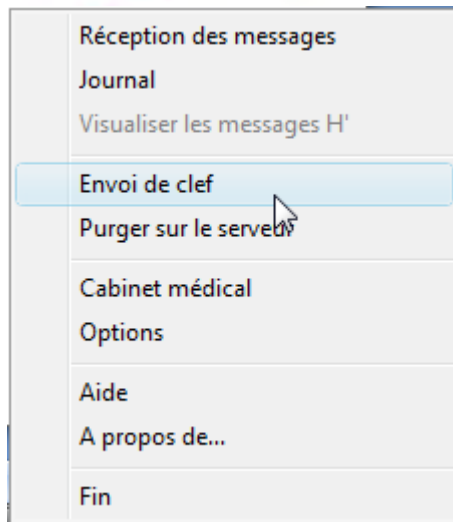


## Envoi de la clef publique de cryptage au Laboratoire :

Pour recevoir les résultats Hprim Net il faut téléphoner aux différents laboratoires afin qu'il vous communique leur adresse Email dédié à Hprim Net et à leur envoyer le certificat de cryptage (clef publique) :



Faites un clic droit sur l'icône du logiciel (en bas à droite près de l'heure)



Cliquer sur Envoi de clef



Tapez l'adresse Email communiquée par un laboratoire donné

Cliquez sur le Bouton Envoyer

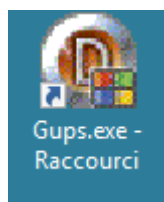
Un message de confirmation indique que l'envoi c'est bien effectué

## Paramétrages du module de communication de Gynélog : GUPS :

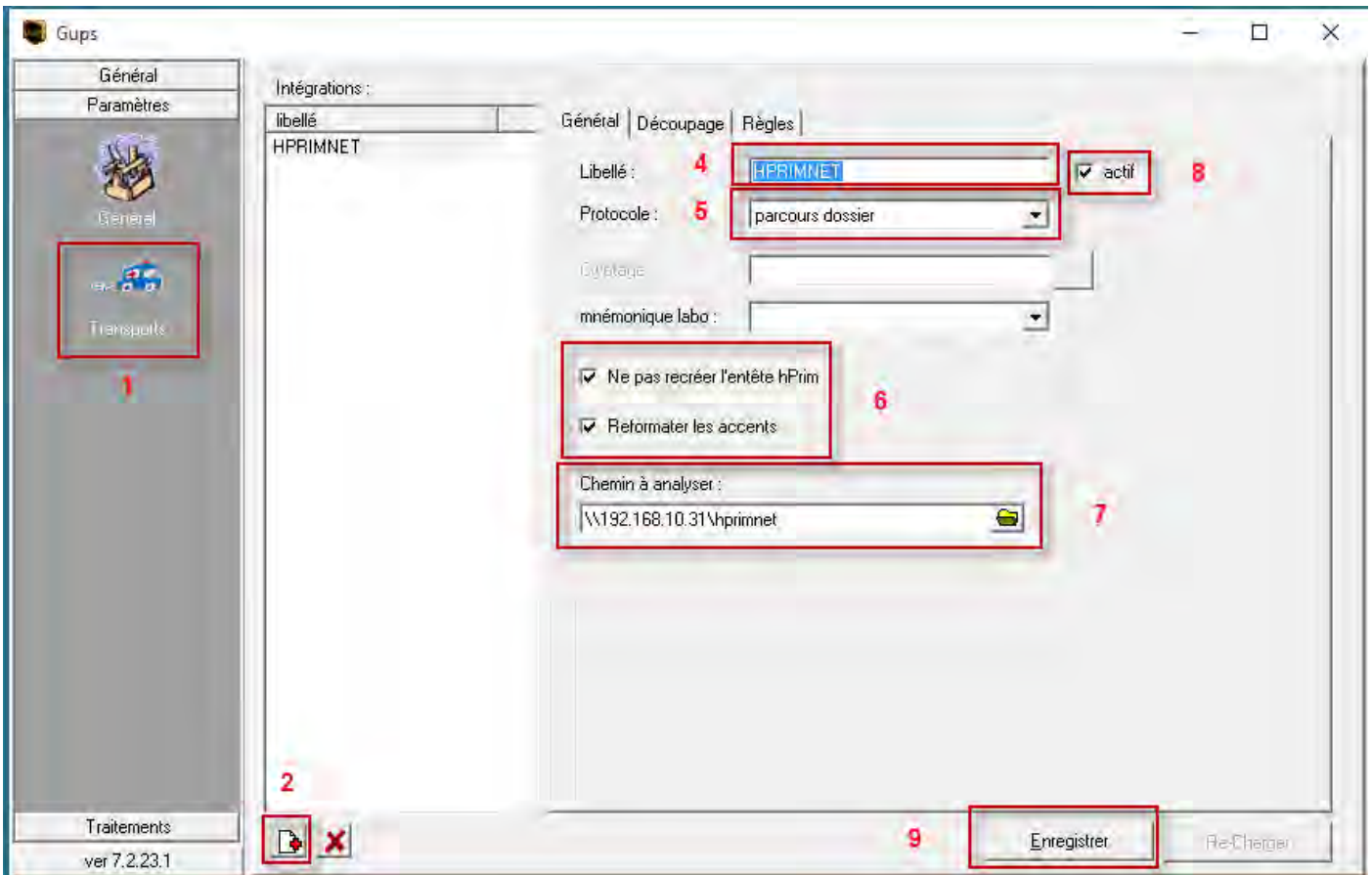
Côté serveur Gynélog/MédyCS un module appelé GUPS va permettre de « ventiller » les résultats Hprim net décryptés par Docteur Net Hprim directement dans la boîte de réception Hprim de MédyCS.

Pour ceci il faut le paramétrer :

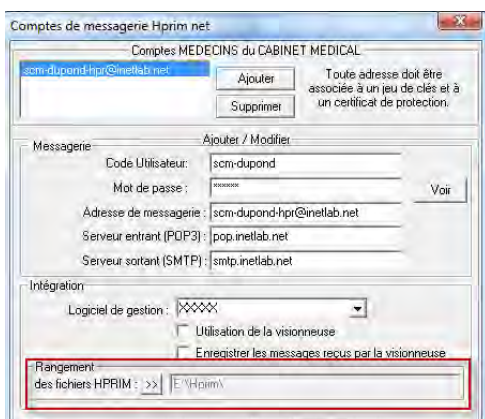
- Exécuter GUPS



- Allez dans la section « Paramètres » / transports (1)
- Créer un nouveau profil (2) nommé par exemple HPRIMNET (4)
- Sélectionner le protocole dans la liste déroulante : « parcours dossier » (5)
- Cochez les options (6)



- Entrer le chemin réseau ou local (7) d'accès aux résultats Hprim décryptés par Hprimnet : c'est celui que vous avait défini dans DocteurNet Hprim

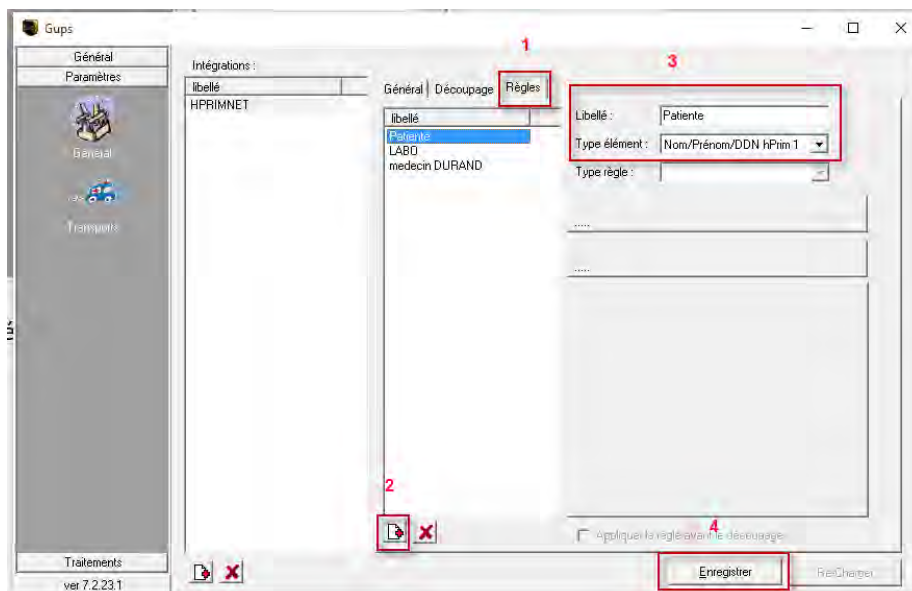


- Activez le profil (8)
- Enregistrez le profil (9)

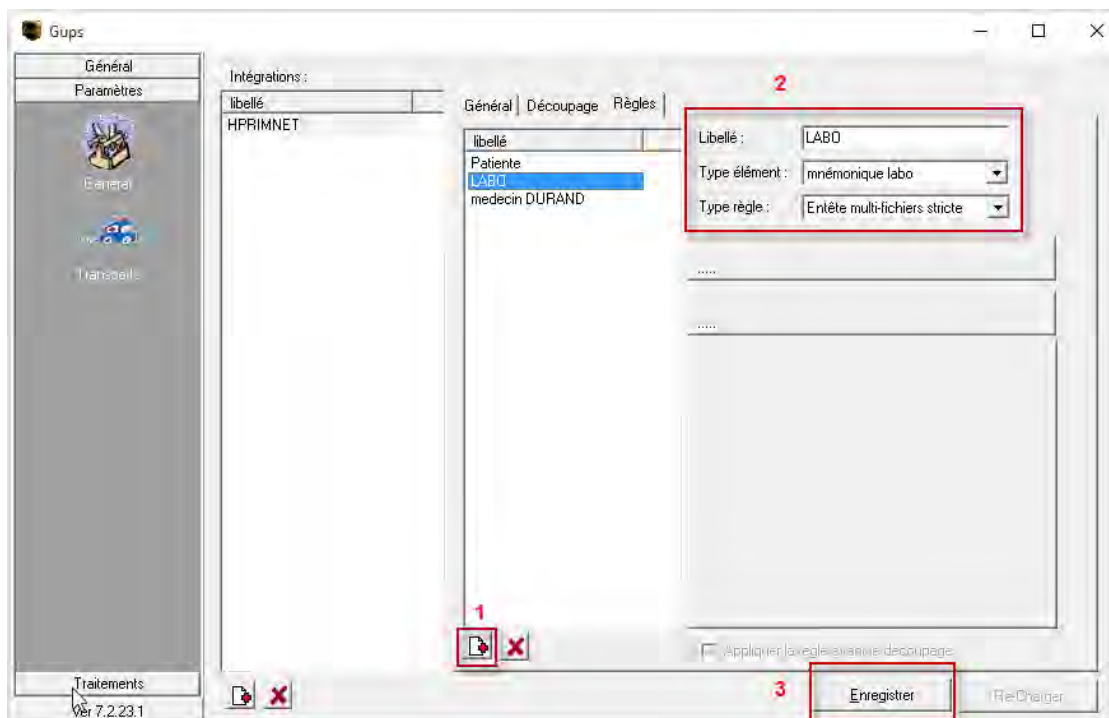
### Paramétrage des règles Hprim

Il faut ensuite paramétrer les règles de « ventilation » :

- Cliquez sur l'onglet « règles » (1)

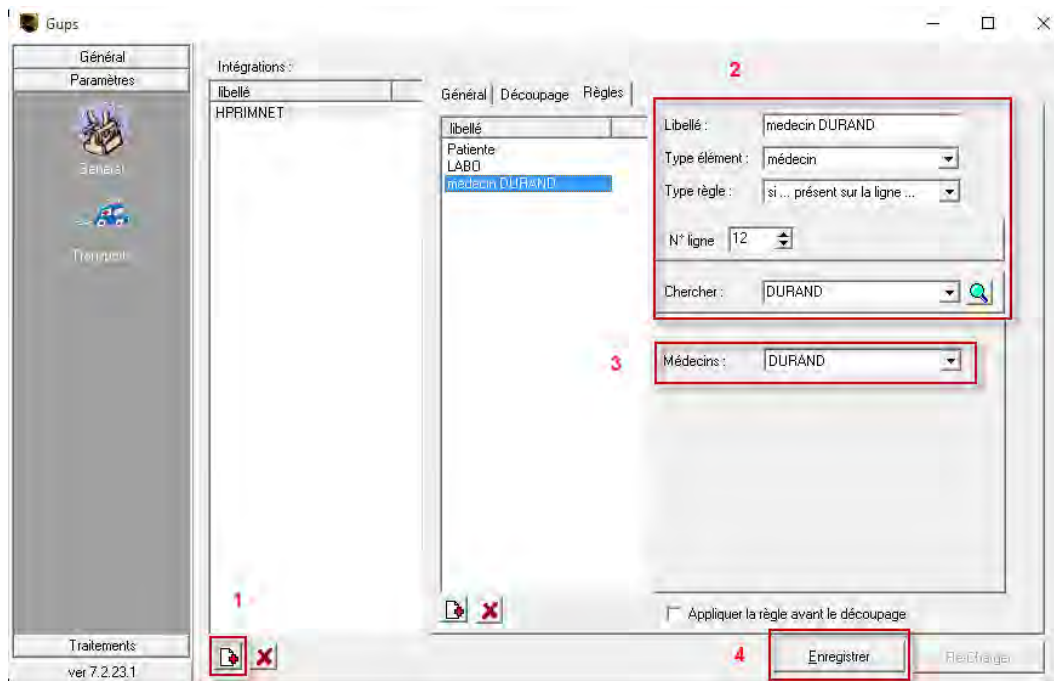


- Créer la première règle qui va permettre d'identifier la patiente (2) défini sur le Nom Prénom Date de naissance de la patiente puis Enregistrer (4)
- Créer la deuxième règle qui va permettre de définir le Laboratoire qui a effectué l'analyse (1)



Définir (2) le libellé, le type d'élément, et le type de règle comme ci-dessus puis enregistrer (3)

- Enfin créer une règle qui va définir le Médecin prescripteur de l'analyse (1) :



(2) On définit le libellé, le type d'élément, le type de règle comme ci-dessus.

(3) On sélectionne le Nom du médecin prescripteur dans la liste des médecins utilisateur de MédyCS

Ex : on recherche dans le résultat Hprim à la ligne n°12 le nom « DURAND ». S'il est présent, on définit le nom du médecin prescripteur de l'analyse à « DURAND » (3)

On enregistre la règle (4)

NB : On crée ce type de règle pour chaque médecin utilisant Hprim net