

Installer un modem ADSL Alcatel speedtouch home (ethernet)

niveau : facile

temps estimé : de 1 à 4 minutes

auteur : Pingu-en-banquise-moOolante

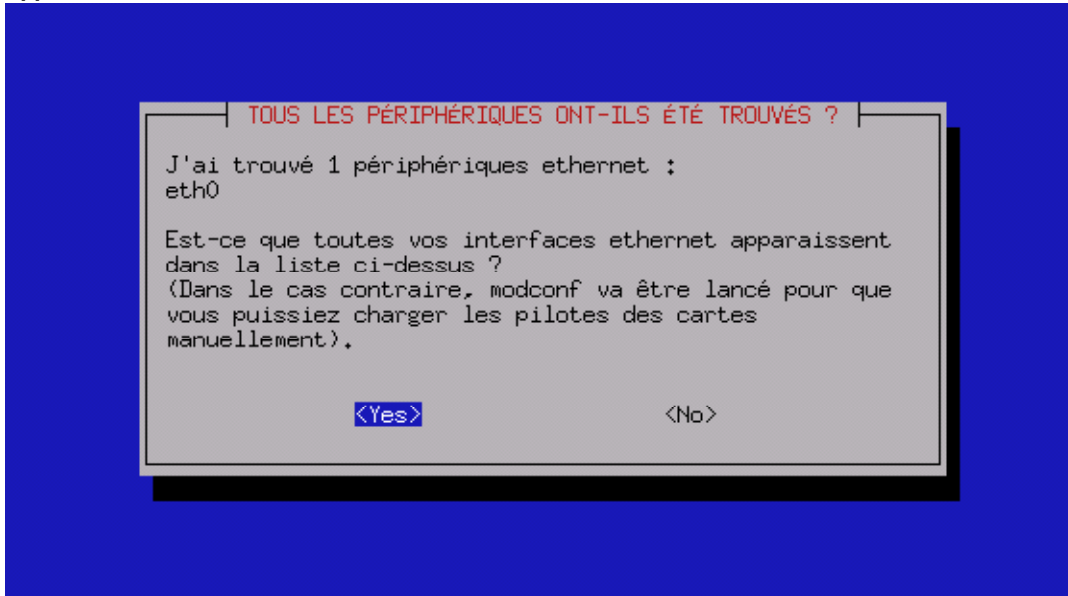
Pré-requis

- matériel : modem Alcatel speed touch home.

Paramétrage de la connection adsl et du modem

- Aller dans le menu **K** -> **Knoppix** -> **Network/Internet** et cliquer sur **ADSL/PPOE configuration**

Pppoeconf démarre et normalement reconnait votre carte ethernet si vous avez une seule carte ethernet il la nommera **eth0** :



il suffit de mettre **YES** en surbrillance (normalement déjà fait) puis appuyer sur la touche **Entrée**.

Pour changer les choix utilisez les flèches du clavier à gauche du pavé numérique.

Pppoeconf va rechercher votre modem qui doit être :

- branché sur votre carte ethernet avec un cordon RJ45 droit,
- alimenté,
- et si possible synchronisé : voyant **Line** vert fixe (ce sera utile après).

si vous avez un message d'erreur disant qu'il ne trouve pas le modem vérifiez :

- que le modem est bien sous tension avec les 2 voyants les plus à droite vert fixes
- que vous utilisez un cordon RJ45 droit
- que ce cordon est branché à l'arrière du modem dans l'emplacement **10baseT/MDI-X** et que le voyant est vert
- qu'à l'autre extrémité de cordon il y a votre carte ethernet avec le voyant vert également

Le logiciel trouve votre modem qu'il appelle **concentrateur d'accès** qui se trouve sur **eth0** et vous demande si vous voulez **configurer PppoE** pour cette connection.

Là encore répondez **YES** et appuyez sur **Entrée**.

Le logiciel vous avertit de faire une sauvegarde de votre fichier de configuration.

pour continuer sélectionnez **YES** et appuyez sur **Entrée**.

L'écran suivant propose certaines options de configuration. A moins d'avoir une configuration particulière les choix proposés par défaut devraient vous convenir donc sélectionnez **YES** et appuyez sur **Entrée**.

A ce stade, il votre identifiant de connection est requis, il est fournit par votre fournisseur d'accès à Internet (FAI).

si votre FAI est Wanadoo, ça commence par **fti/....** Attention, respectez bien les majuscules et minuscules.

Une fois l'identifiant de connection saisi, appuyez sur **Entrée**.

Le logiciel vous demande alors le mot de passe de connection (à ne pas confondre avec celui de la messagerie), puis appuyez sur **Entrée**.

Là, Pppoeconf vous indique que vous devez connaître l'adresse IP d'au moins un **DNS** (pour Wanadoo c'est **193.252.19.3** ou **193.252.96.4**).

Si vous ne le connaissez pas, ce n'est pas grave, au moment de l'authentification par votre FAI lors d'une connection, l'adresse sera automatiquement renseignée.

ensuite Pppoeconf vous propose de réduire la taille de vos paquets ip à 1452 octets.

Sauf si vous êtes dans un cas très particulier (PC servant de routeur,...), sélectionnez **YES** et appuyez sur **Entrée**.

La configuration est terminée on vous propose de lancer la connection au démarrage.

Si vous avez installé Knoppix sur le disque dur et désirez qu'elle le soit, sélectionnez **YES** et validez avec la touche **Entrée**.

Ppoeconf vous propose de lancer la connexion maintenant -> **YES** et **Entrée**.
un message vous indique que la connexion à Internet est lancée !