

# Installer INTERNET sous LINUX

## Table des matières

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Installer INTERNET sous LINUX..... | 1 |
| Introduction.....                  | 1 |
| Principe.....                      | 1 |
| Installer en ETHERNET.....         | 1 |

## Introduction

Ce guide est réservé aux utilisateurs LINUX qui souhaitent relier leur ordinateur à INTERNET.

## Principe

Il existe deux moyens pour relier votre MODEM ou BOX à votre ordinateur : L'ETHERNET ou l'USB.

Il est plus difficile et moins efficace d'utiliser l'USB. Aussi en 2009 les Fournisseurs d'Accès à INTERNET ou FAI font de la vente forcée vers WINDOWS ou MAC OS. Les raisons sont simples : LINUX réalise tellement d'économies pour l'utilisateur que les distributions LINUX n'achètent pas les FAI.

Vous pouvez contacter l'AFUL ou une association de consommateur pour tout déni de service vers LINUX. Sachez que c'est rarement LINUX le coupable lors d'une perte de connexion INTERNET.

Pour installer l'INTERNET en USB cherchez une aide LINUX disponible sur INTERNET en tapant :

- Le modèle de votre BOX ou MODEM
- Suivi de LINUX
- Suivi éventuellement de votre FAI

## Installer en ETHERNET

Il est très facile de relier LINUX en ETHERNET.



*Une prise RJ 45*

Voici une prise RJ 45.

Si vous avez un MODEM ou BOX ETHERNET vous possédez une prise RJ 45 ou ETHERNET. Les prises RJ 45 sont de grosses prises téléphones et vous permettent d'installer un réseau dans votre immeuble (cf **Accéder à INTERNET**).

Si vous n'avez qu'une seule prise sur votre MODEM ou BOX pour brancher celle-ci votre câble ETHERNET n'est pas coloré et votre prise au modem n'est pas colorée. Sinon il faut respecter scrupuleusement les couleurs.



*Un branchement ETHERNET standard*

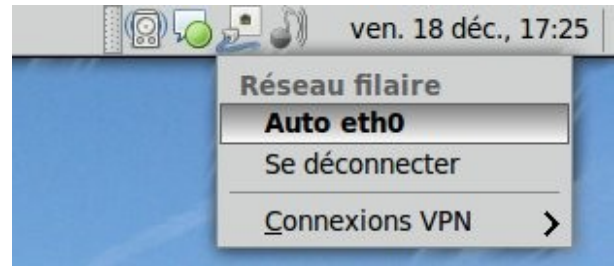
Vous avez branché la prise ETHERNET au modem. Il faut maintenant relier votre prise à l'ordinateur.

Maintenant tous les ordinateurs possèdent une prise ETHERNET située généralement à l'endroit indiqué par le branchement ci-contre à gauche.

Sinon votre prise doit s'insérer sans forcer dans une carte réseau en dessous. Il est possible de s'acheter une carte réseau PCI sur les très vieux ordinateurs.

Vous pouvez dès à présent disposer d'INTERNET en utilisant votre navigateur INTERNET.

Si cela ne marche pas cliquez sur les deux ordinateurs ou le branchement RJ 45 en haut à droite de l'écran :



*Cliquez ici pour activer le réseau filaire*

En cliquant sur « eth0 » vous vérifiez l'existence du réseau filaire ETHERNET.

Ce menu permet aussi de choisir une connexion sans-fil si vous disposez d'une carte WIFI.

Le réseau filaire est mieux sécurisé et est donc conseillé. Si vous ajoutez des ordinateurs et voulez créer un réseau dans votre foyer il existe toutes sortes de boîtiers réseaux dont des switches, routeurs, ou hubs.