

**Utilisation de la norme Pharma ML, future mise en place du Dossier pharmaceutique ou du DMP, solutions de télétravail, consultation de sites web spécialisés, mises à jour de bases produits ou de logiciels... C'est une évidence aujourd'hui : au sein de l'officine, la connexion ADSL est devenue indispensable.**

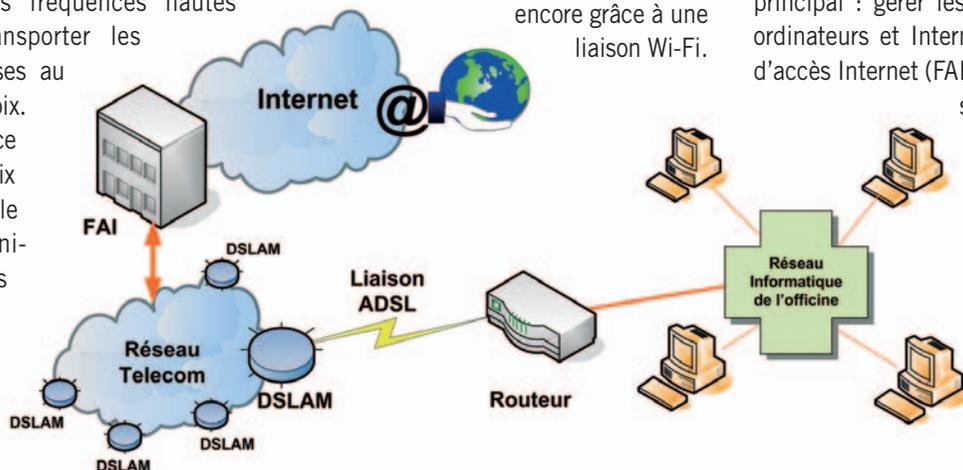
# A L'OFFICINE, MISEZ SUR L'ADSL !

**L'ADSL ? Une liaison numérique à débit asymétrique...**

→ L'ADSL (*Asymmetric digital subscriber line*) utilise les fréquences de la paire cuivrée raccordant l'abonné au central téléphonique. Les fréquences hautes servent pour transporter les données, les basses au transport de la voix. Grâce à la présence d'un filtre, la voix est orientée vers le terminal téléphonique et les données Internet sont dirigées vers le modem. Résultat : il est possible de téléphoner et de se connecter en même temps sur Internet.

→ Placé chez l'abonné entre la prise téléphonique et le téléphone, le filtre

ADSL fait suivre le signal à destination de l'ordinateur via un modem qui transforme le signal analogique en signal numérique. La transmission à l'ordinateur peut s'effectuer soit via une interface Ethernet, soit via un cordon USB, soit encore grâce à une liaison Wi-Fi.



pouvez utiliser plusieurs sites web ([www.zone-adsl.fr](http://www.zone-adsl.fr) par exemple).

→ Afin de mettre en place l'ADSL au sein de votre officine, vous avez besoin d'une interface matérielle. Son rôle principal : gérer les échanges entre vos ordinateurs et Internet. Les fournisseurs d'accès Internet (FAI) grand public proposent en général leur propre interface ou « box » (Freebox, Livebox, AOL Box, Alice Box, Neuf Box, etc.). Celles-ci ont l'avantage d'intégrer plusieurs services (données, voix, télévision) mais ne possèdent ni la souplesse, ni la qualité, ni la sécurité d'un matériel de type routeur dont vous avez besoin en tant que professionnel.

## Comment choisir votre fournisseur d'accès ?

→ Pour votre activité, il est préférable de choisir un FAI qui soit aussi un opérateur Télécom. Avantages : il maîtrise son réseau physique et offre donc une meilleure qualité de service. Il vous donne en outre la pleine utilisation de votre connexion. Vous pouvez aussi utiliser comme opérateur votre Organisme concentrateur technique ou votre SSII en sachant que ces derniers ont la totale maîtrise de vos connexions et de vos flux.

→ L'ADSL est une technologie asymétrique : le débit montant (données émises par l'utilisateur) est plus faible que le débit descendant (données transmises à l'utilisateur).

## Comment savoir si votre officine peut être équipée avec l'ADSL ? De quel matériel avez-vous besoin ?

→ L'éligibilité technique d'une ligne téléphonique définit sa capacité à supporter un service : ADSL, téléphonie IP, télévision via l'ADSL. Les options dont vous pourrez bénéficier vont dépendre de la qualité de votre ligne ainsi que de votre éloignement du DSLAM (*Digital subscriber line access multiplexer, ou multiplexeur*). Pour tester l'éligibilité de votre ligne, vous

## RAPPEL DES RÈGLES D'OR...

- 1 Pour garder toute votre liberté, choisissez un fournisseur d'accès qui ne gère pas la sécurité à votre place et qui vous laisse accéder à l'ensemble des possibilités d'Internet.
- 2 Pour le débit, préférez un abonnement avec au minimum 256Kbits/1Mbits.
- 3 Choisissez une interface matérielle ADSL du type routeur au lieu d'une « box ».
- 4 Optez pour une interface Ethernet avec votre réseau informatique et non une liaison USB.

■ Claire Grevot