



1. Configuration type actuelle.

(N'hésitez pas à nous faxer les offres que vous recevrez pour étude comparative)

- Processeur Intel Core2 Duo (2.66 Ghz minimum)
- 4 Go de RAM (DDR2 PC667 minimum)
- Ecran plat 19" ou 22"
- Carte graphique 512 Mo
- Disque dur 500 Go
- Lecteur de disquettes 3.5 " 1,44 Mo
- Graveur DVD-ROM
- Clavier, Souris
- Clé USB 2 Go minimum
- Windows 7 (version Familiale basique ou Professionnelle si connexion à un réseau de type « domaine »)
- MS Office PME (Word, Excel, Outlook)
- Garantie 1 an minimum

2. Améliorations techniques envisageables.

Pour améliorer l'équipement et le confort de travail de l'utilisateur, voici les différentes possibilités qui s'offrent à vous :

- Connexion ADSL : Connexion dite de « haut débit ». En effet, la vitesse de connexion est dix fois plus rapide que la précédente et là vous ne serez plus limité en heures de communication car il s'agit de forfaits illimités dans le mois.

L'utilisation d'Internet est alors beaucoup plus appréciable et offre de nouvelles perspectives (accès au mail en continu en étant prévenu instantanément de l'arrivée d'un nouveau message, temps de chargement des pages web plus rapide, possibilité d'accéder à des vidéos de formations en ligne, temps de téléchargement de fichiers très réduit, etc...).

Prix : modem ADSL souvent offert par le FAI (sinon 150 € environ), et abonnement mensuel de 30 à 45 €. Attention, tous les secteurs ne sont pas desservis par l'ADSL pour l'instant. Nous contacter pour vérification éventuelle.

- Installation d'un réseau local : Permet la connexion entre deux ou plusieurs ordinateurs au sein de votre mairie. L'intérêt est de pouvoir échanger des fichiers d'un ordinateur à un autre, de partager vos programmes et vos applications (Cosoluce par exemple), et également de pouvoir partager votre connexion Internet pour qu'elle soit disponible sur tous les ordinateurs de votre réseau local.

Deux solutions s'offrent à vous :

- o Configuration d'un réseau traditionnel. Nécessite une carte réseau sur chacun des ordinateurs (15 € environ par carte) et le câblage pour relier les machines.

L'inconvénient de ce système est qu'il faut souvent percer les murs pour faire passer le câble entre deux pièces. C'est tout de même la solution la plus simple si les ordinateurs sont relativement proches l'un de l'autre et que l'ajout d'un fil supplémentaire n'est pas gênant.

- Mise en place d'un réseau sans fil : Cette technologie s'appelle le Wi-Fi. Elle nécessite sur chacun des ordinateurs l'ajout d'un récepteur Wi-Fi branché sur une prise USB de votre ordinateur ou d'une carte interne intégrée dans l'unité centrale. Le prix de ces récepteurs ou cartes avoisine les 60 €. Ainsi, il n'y a plus de câble à tirer et la portée est d'environ 100 mètres. Cela convient très bien également dans le cadre d'un partage de connexion ADSL. On rajoute alors un routeur ADSL Wi-Fi (ou modem routeur ADSL Wi-Fi) faisant office de point central du réseau.

Prix : il varie entre 150 et 300 € selon les modèles et les besoins de chacun.

- Imprimante : Vous aurez le choix entre deux types d'imprimantes :

- Imprimante jet d'encre : Permet une impression de vos documents en couleurs.

Prix : environ 150 €.

- Imprimante laser : Avec celle-ci, vous ne pourrez imprimer qu'en noir. Par contre, la vitesse d'impression est supérieure aux imprimantes jet d'encre. De plus, le coût de revient final d'une page est moins élevé qu'avec une jet d'encre.

Prix : environ 500 €

- Logiciel Anti-virus : **Indispensable** lorsqu'un ordinateur est connecté à Internet pour parer les différents virus. Nécessaire également de l'installer sur chacun des postes connectés à Internet. Pour qu'un anti-virus soit efficace, il faut le mettre à jour régulièrement.

Prix : 50 € environ le logiciel et vous renseigner ensuite auprès de votre revendeur pour les mises à jour.

- Onduleur : Permet de protéger votre équipement informatique contre les coupures de courant et les coups de foudre, si votre alimentation électrique est problématique (baisse de tension, micro-coupures fréquentes).

Prix : environ 130 €