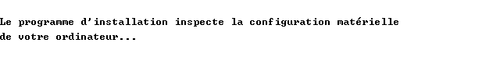
Sur le PC embarqué, le système d’exploitation utilisé est Windows XP Professionnel. Dans cette partie, nous verrons, comment, étapes par étapes, l’installation de ce dernier.

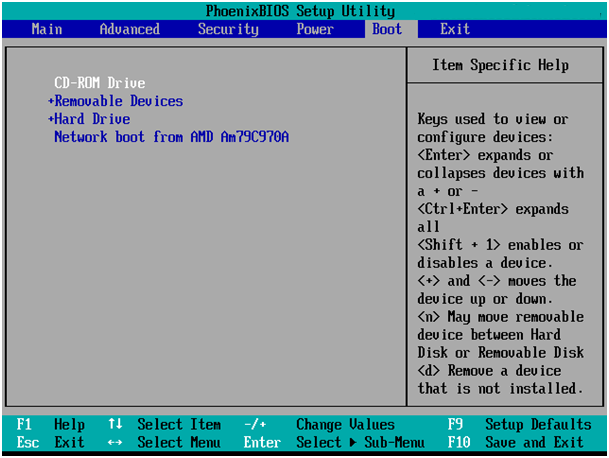
Tout d’abord, il faut insérez le CD de Windows dans le lecteur CD (dans notre cas un lecteur externe USB sera relié au PC embarqué), et redémarrez l’ordinateur. Si l’ordinateur boot bien sur le CD, Windows vous invite à appuyer sur une touche pour lancer l’installation.(**voir image ci dessous**).



Si votre ordinateur ne boot pas sur le CD, il est probable que votre lecteur CD-ROM ne soit pas configuré en tant que premier périphérique de démarrage. Dans ce cas, il va falloir aller modifier un paramètre dans le BIOS de votre machine.

Pour vous rendre dans le BIOS, il faut appuyer sur une touche lors du démarrage de votre machine. Cette touche est indiquée à l'écran (ou à défaut, elle est indiquée dans le manuel fourni avec la carte mère).

Par la suite, il suffit de se rendre dans la partie Boot (ou démarrage) et de placer votre lecteur CD-ROM en premier dans la liste à l’aide des touches de votre clavier.



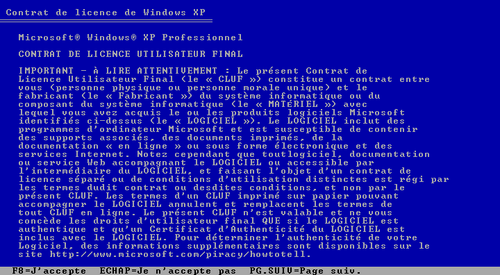
Une fois où tout est bien configuré,l’écran ci dessous s’affiche.



Par la suite, appuyez sur la touche **Entrée** afin de continuer l'installation.

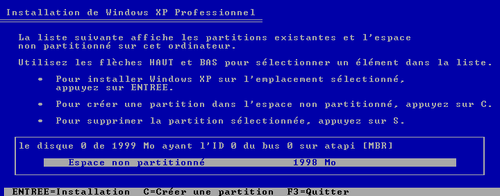


Appuyez sur **F8** pour accepter les conditions du contrat de licence Microsoft Windows.

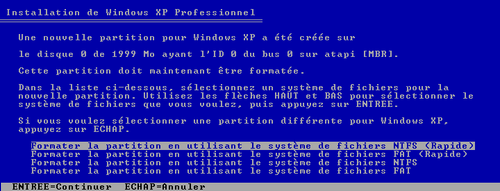


Choisissez la partition sur laquelle vous souhaitez installer Windows.

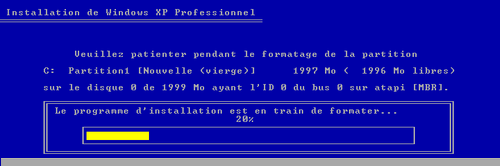
NB : Il est possible de partitionner l'espace disponible en utilisant les touches **C** pour créer une partition ou **S** pour en supprimer une.



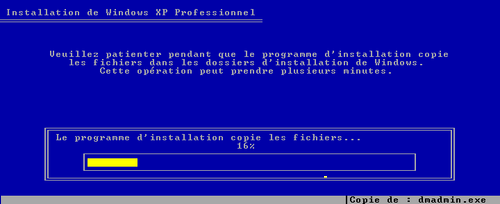
Si le disque est vide, Windows vous proposera de formater la partition. S'il s'agit d'un disque neuf, opter pour un formatage classique (**NTFS**). Il est préférable de pas utiliser le formatage rapide.



Attendre la fin du formatage. (**Voir l’image ci dessous**)



Windows procède ensuite à la copie des fichiers d'installation (**Voir l’image ci dessous)**.



Puis, Windows inspecte la configuration matérielle afin d'installer les pilotes les plus appropriés. (**Voir l’image ci dessous**)

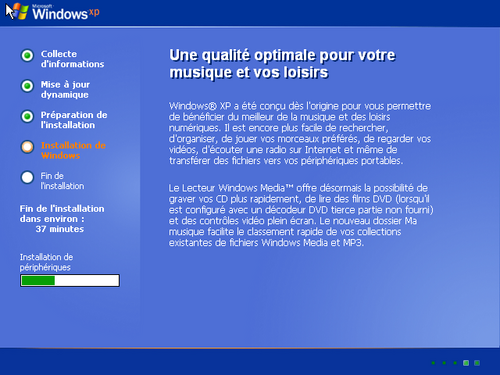


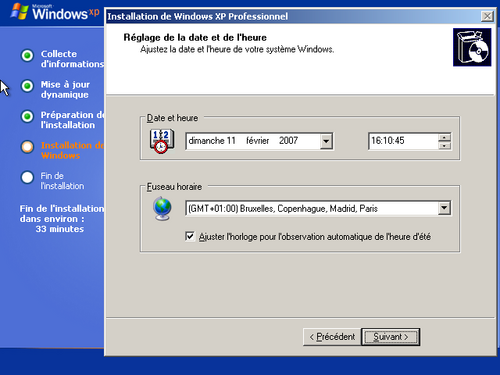
À la fin de l'installation à partir du CD, Windows **redémarre automatiquement.** Veiller à **ne pas retirer le CD-ROM** du lecteur, **n'appuyer pas sur une touche comme demandé**, laisser le PC démarrer normalement.



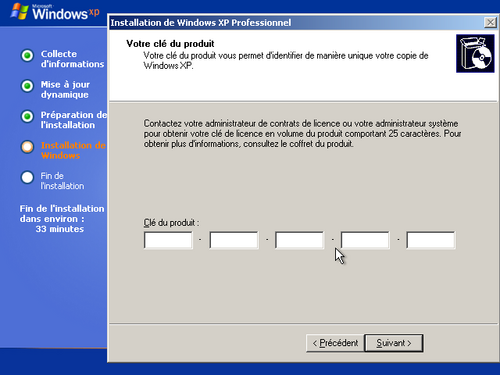
Dans les phases suivantes, pour la majorité des utilisateurs, il suffit de vérifier les paramètres par défaut et de les valider.

Une fois que l’ordinateur a redémarré, l’installation finale de Windows va débutée. (**Voir l’image ci dessous**)

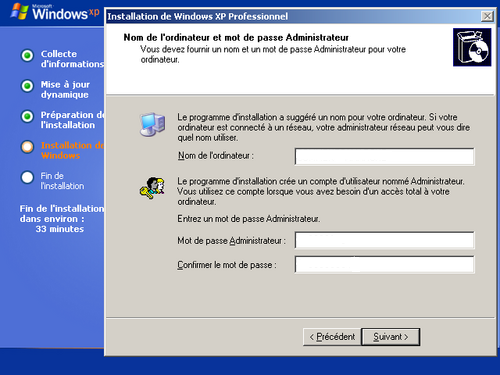


Par la suite de l’installation, il faut **régler l’heure et la date du système**.

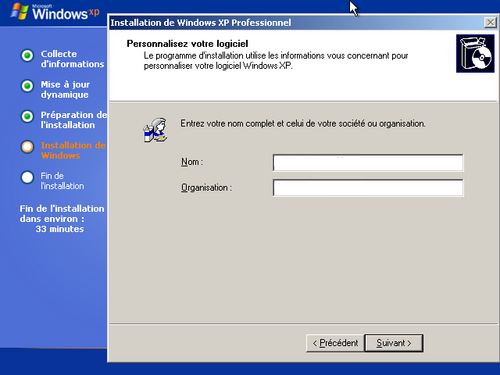
Par la suite de l’installation, il faut **rentrer la clé du produit** (licence Windows XP).



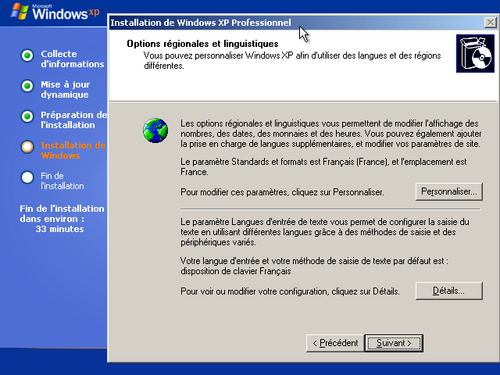
Par la suite de l’installation, il faut **saisir le nom qu’on veut donner à l’ordinateur et du mot de passe administrateur.**



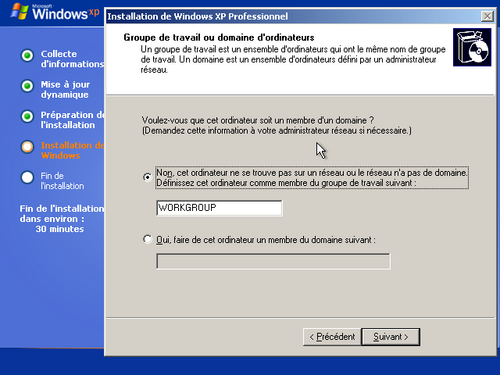
Par la suite, il faut **saisir votre nom et le nom de votre société(si vous êtes un professionnel).**



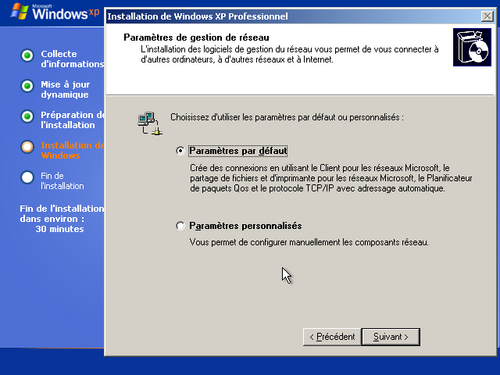
Par la suite, il faut **regler les differentes options régionales et linguistiques.**



Ensuite, il faut **rentrer le groupe de travail**,il s'agit d'un nom identifiant le réseau formé par les machines Windows du réseau local afin de permettre le partage de fichiers et d'imprimantes.



Ensuite, il faut **rentrer les paramètres réseau** , cependant il est possible de les modifier plus tard, à partir de l'interface de Windows, après avoir installé vos pilotes.



Une fois **l’installation terminée**, un écran d’activation des paramètres s’affiche.



**Windows XP Professionnel est désormais installé et prêt à l'emploi**. Il ne reste plus qu'à installer les dernières versions des pilotes de vos périphériques.

