

12.2.2 TP : Installation avancée de Windows XP

Introduction

Imprimez et exécutez ce TP.

Dans le cadre de ce TP, vous apprendrez à installer le système d'exploitation Windows XP Professionnel à l'aide d'un fichier de réponses pour l'automatisation. Vous personnaliserez les paramètres de partition et créerez un compte d'administrateur et d'utilisateurs standard.

Configuration matérielle requise

Configuration requise pour l'accomplissement de cet exercice :

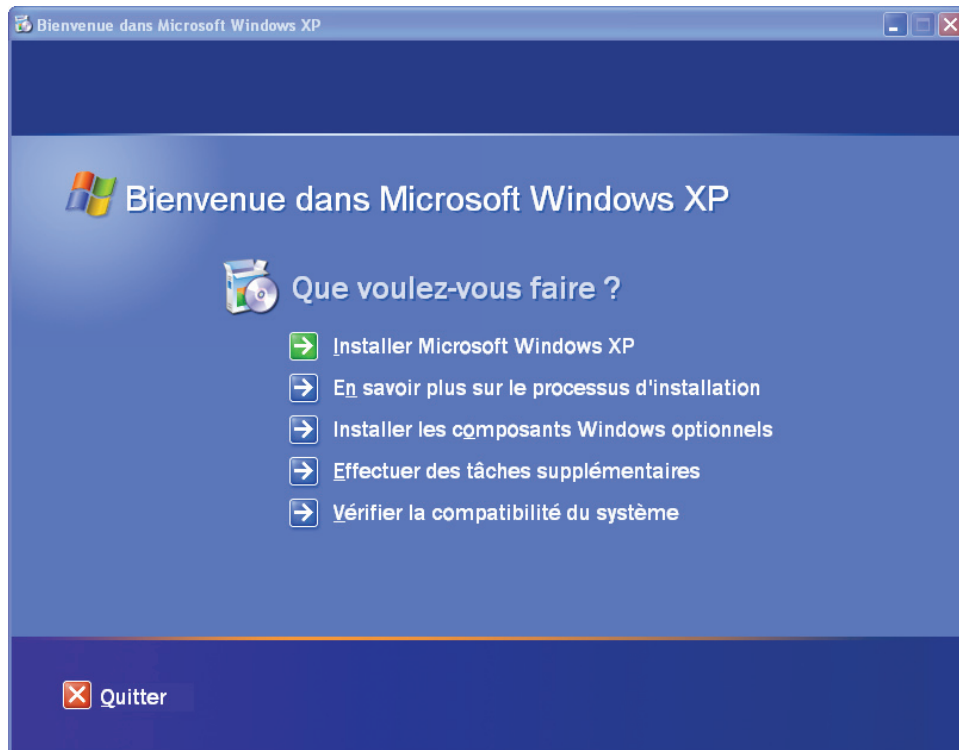
- Un ordinateur avec une nouvelle installation de Windows XP Professionnel
- Le CD d'installation de Windows XP Professionnel.
- Une disquette vierge formatée

Étape 1 :

Ouvrez une session de l'ordinateur.

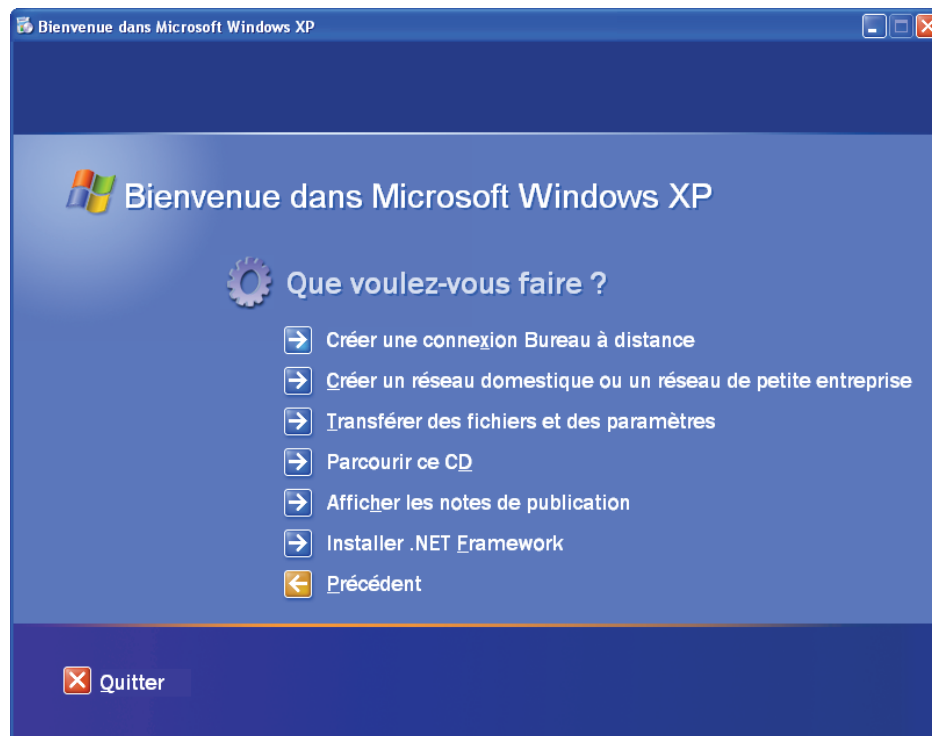
Insérez le CD d'installation de Windows XP Professionnel dans le lecteur de CD-ROM.

Cliquez sur **Effectuer des tâches supplémentaires**.



Étape 2 :

Cliquez sur **Parcourir ce CD**.



Double-cliquez sur le dossier **Support**.

Double-cliquez sur le dossier **Tools**.

Double-cliquez sur **Deploy.CAB**

Sélectionnez tous les fichiers en cliquant sur **Edition > Sélectionner tout**.

Cliquez avec le bouton droit sur **setupmgr.exe**, puis cliquez sur **Extraire**.

Cliquez sur **Créer un nouveau dossier** pour créer un dossier sur le lecteur C:.

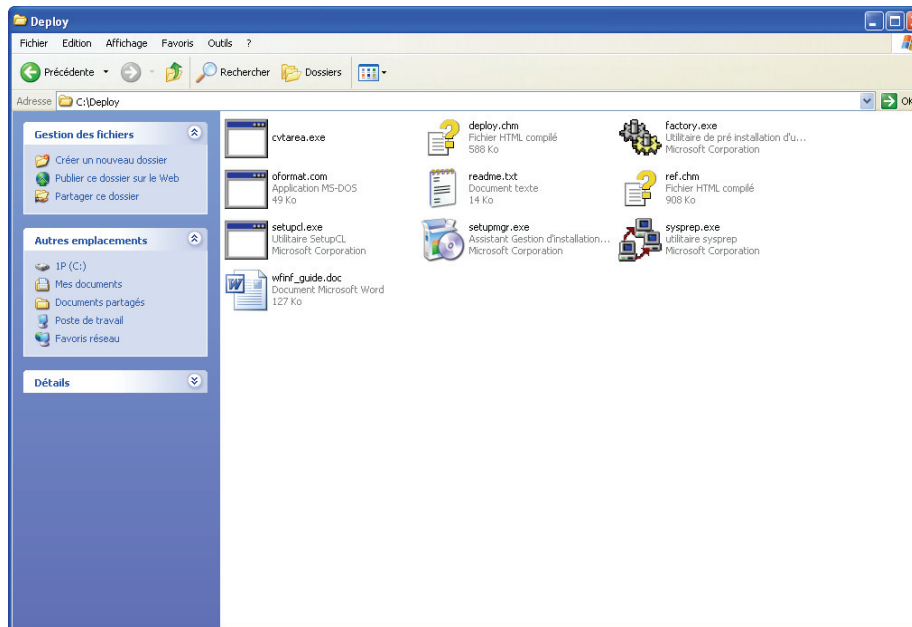
Appelez le dossier « Deploy ».

Cliquez sur **Extraire** pour extraire les fichiers du CD sur C:\Deploy.

Accédez à C:\Deploy.

Étape 3 :

Double-cliquez sur **setupmgr.exe**.

**Étape 4 :**

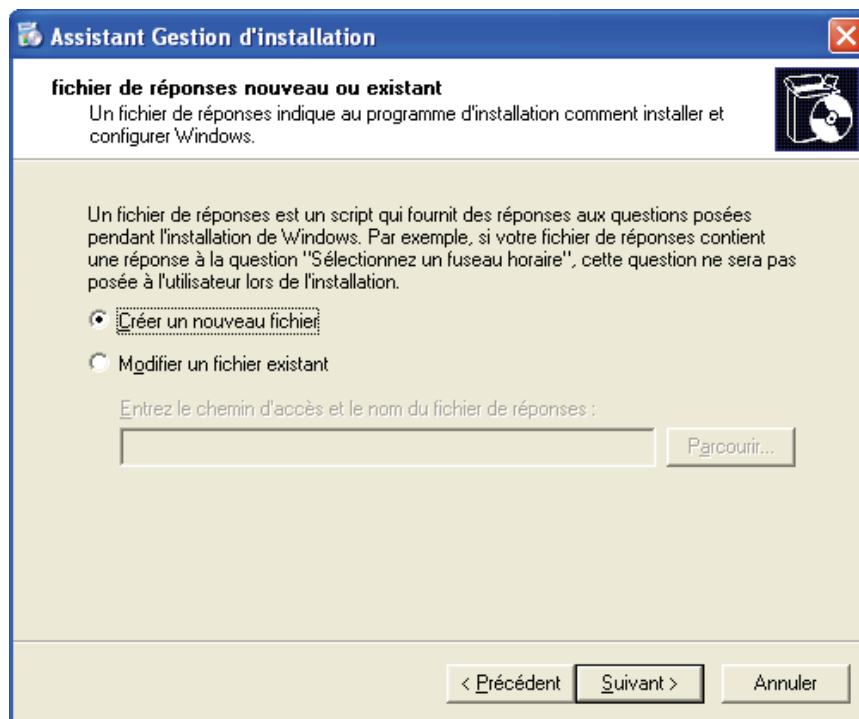
La page « Gestionnaire de l'installation » s'affiche.

Cliquez sur **Suivant**.



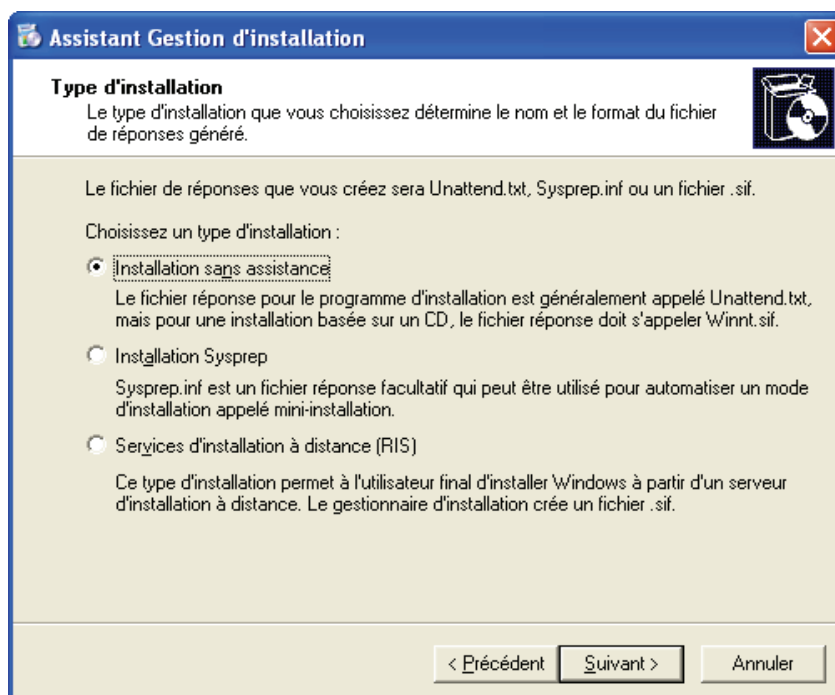
La case d'option Créer un nouveau fichier de réponses doit être activée par défaut.

Cliquez sur **Suivant**.

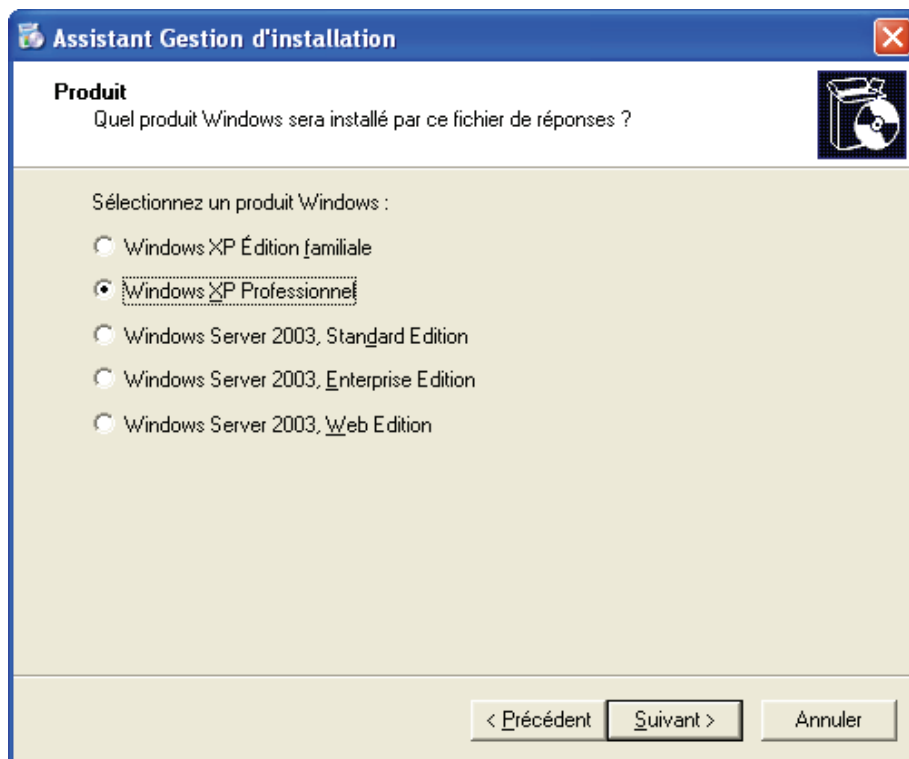


Activez la case d'option **une installation automatique de Windows**.

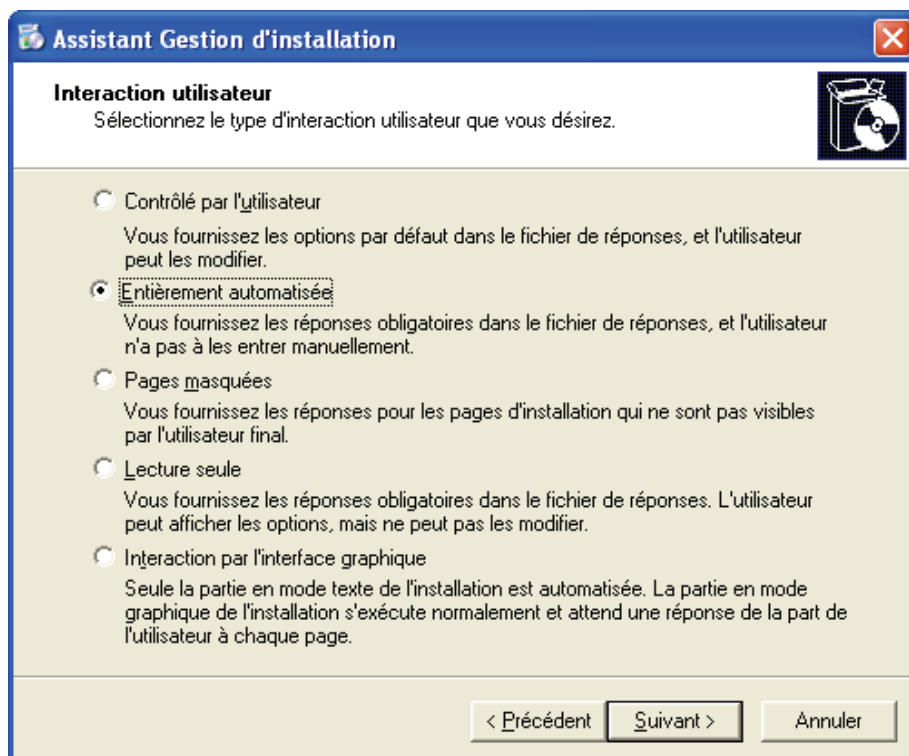
Notez que le nom d'un fichier de réponses de CD doit être Winnt.sif.



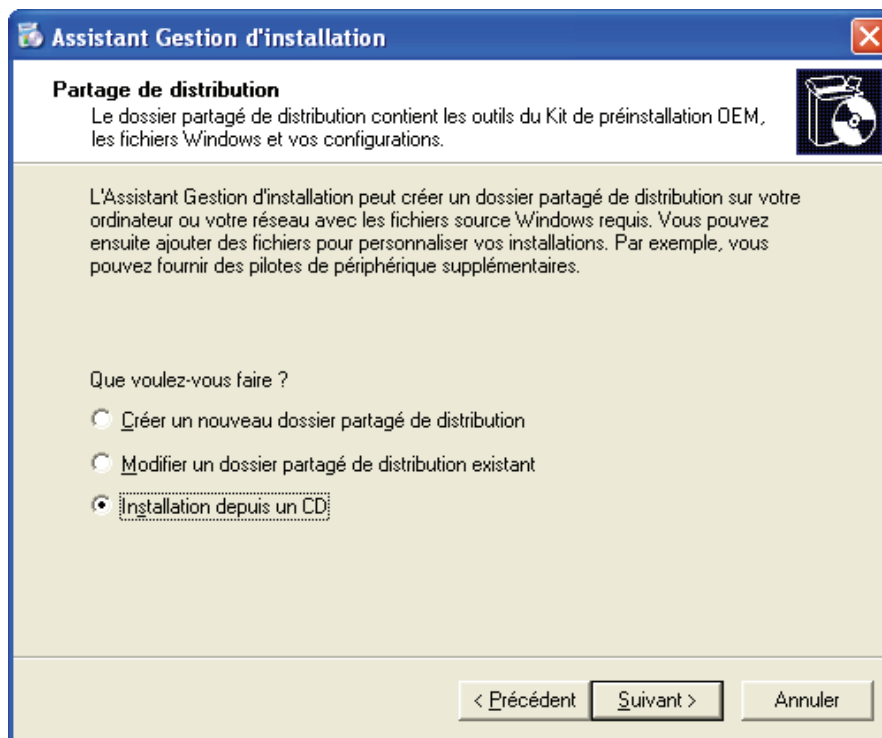
Activez la case d'option **Windows XP Professionnel**, puis cliquez sur **Suivant**.



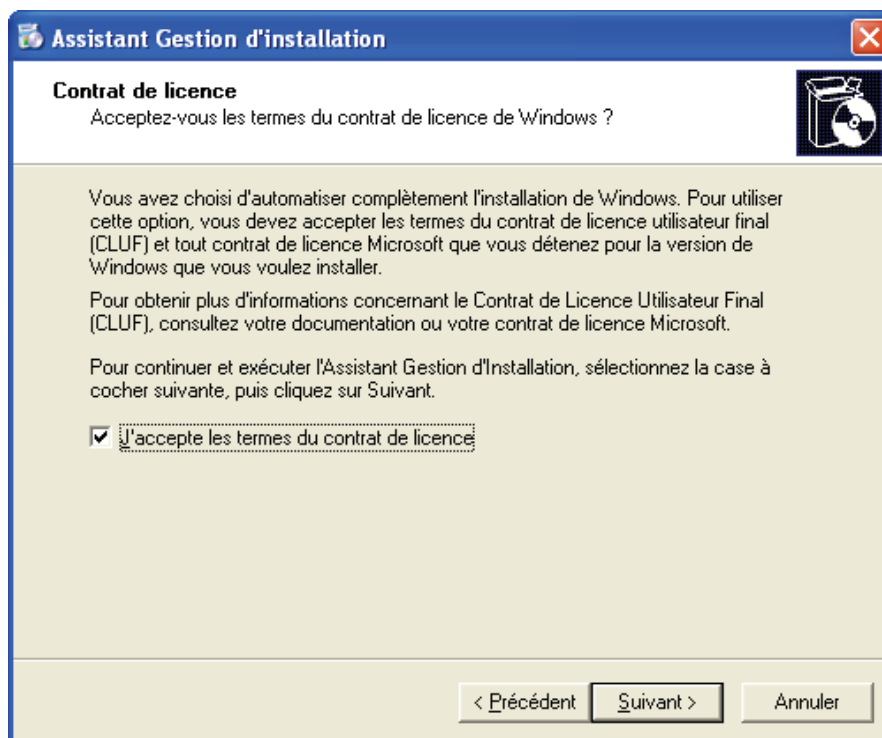
Activez la case d'option **Entièrement automatisée**, puis cliquez sur **Suivant**.



Activez la case d'option **Installation à partir d'un CD**, puis cliquez sur **Suivant**.



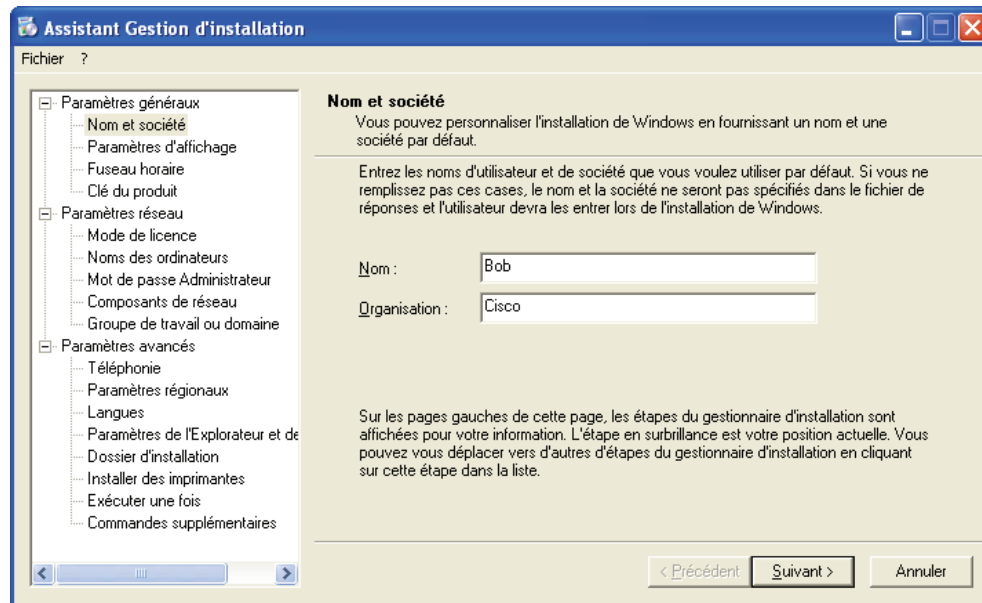
Activez la case à cocher **J'accepte les termes du contrat de licence**, puis cliquez sur **Suivant**.



Cliquez sur **Personnaliser le logiciel**, dans la liste de gauche.

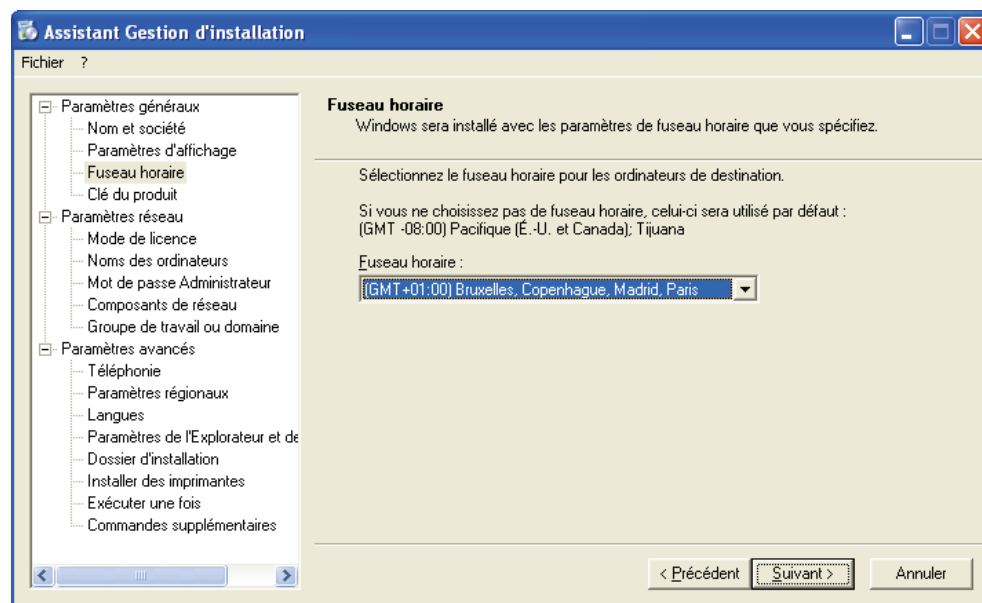
Entrez le nom et le nom d'organisation fournis pas votre formateur.

Cliquez sur **Suivant**.



Cliquez sur **Fuseau horaire** dans la liste de gauche.

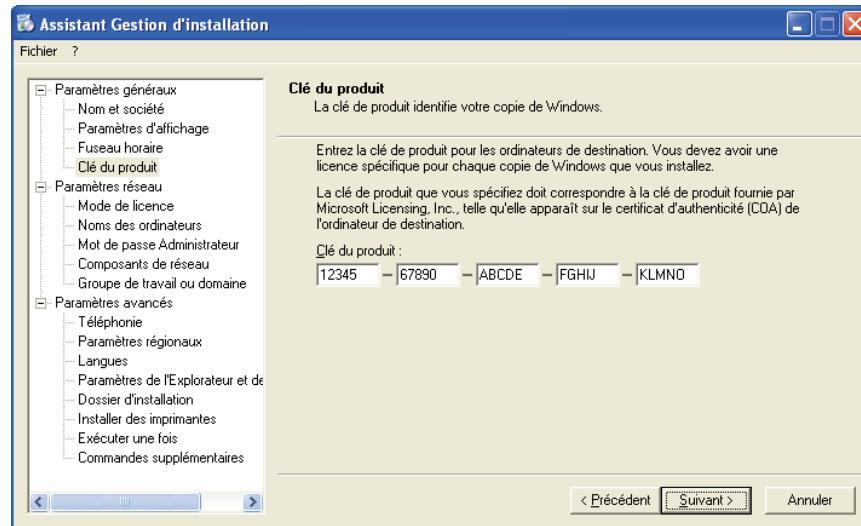
Cliquez sur le fuseau horaire de votre région dans la zone de liste déroulante « Fuseau horaire », puis cliquez sur **Suivant**.



Sélectionnez **Fourniture de la clé de produit** dans la liste de gauche.

Entrez la clé de produit de Windows XP Professionnel fournie par votre formateur dans les champs « Clé du produit ».

Cliquez sur **Suivant**.

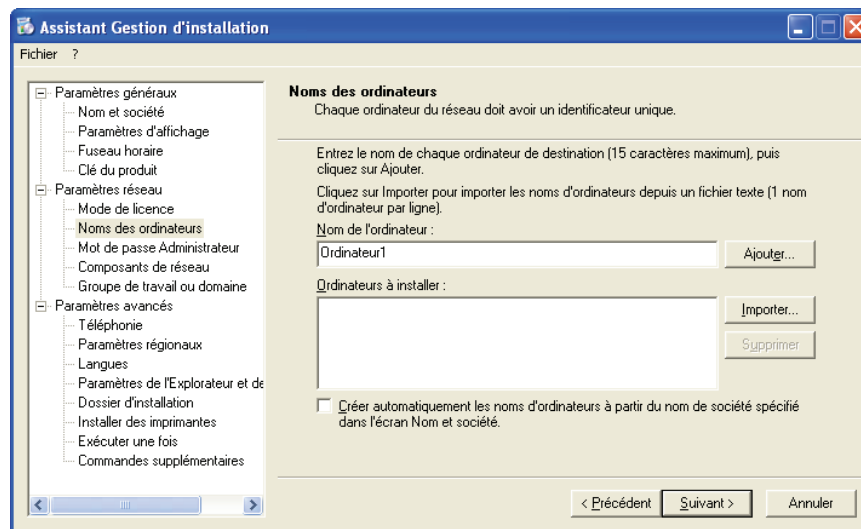


Cliquez sur **Noms des ordinateurs**, dans la liste de gauche.

Entrez le nom de l'ordinateur fourni par votre formateur dans le champ « Nom de l'ordinateur », puis cliquez sur **Ajouter**.

Le nom de l'ordinateur s'affiche alors dans le champ « Ordinateurs à installer ».

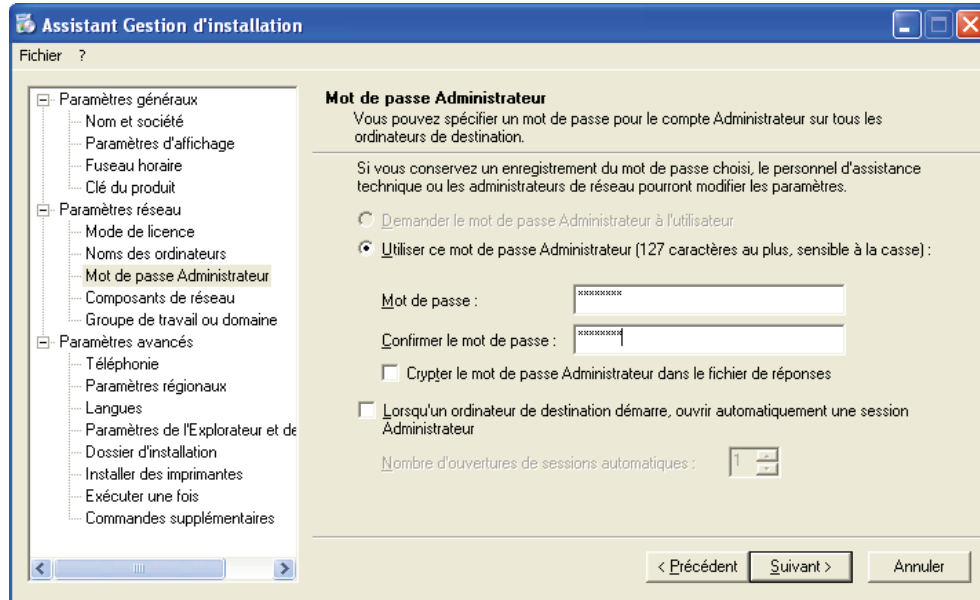
Cliquez sur **Suivant**.



Cliquez sur **Mot de passe Administrateur** dans la liste de gauche.

Entrez l'initiale de votre prénom et votre nom dans les champs « Mot de passe » et « Confirmer le mot de passe » (par exemple, jdupond).

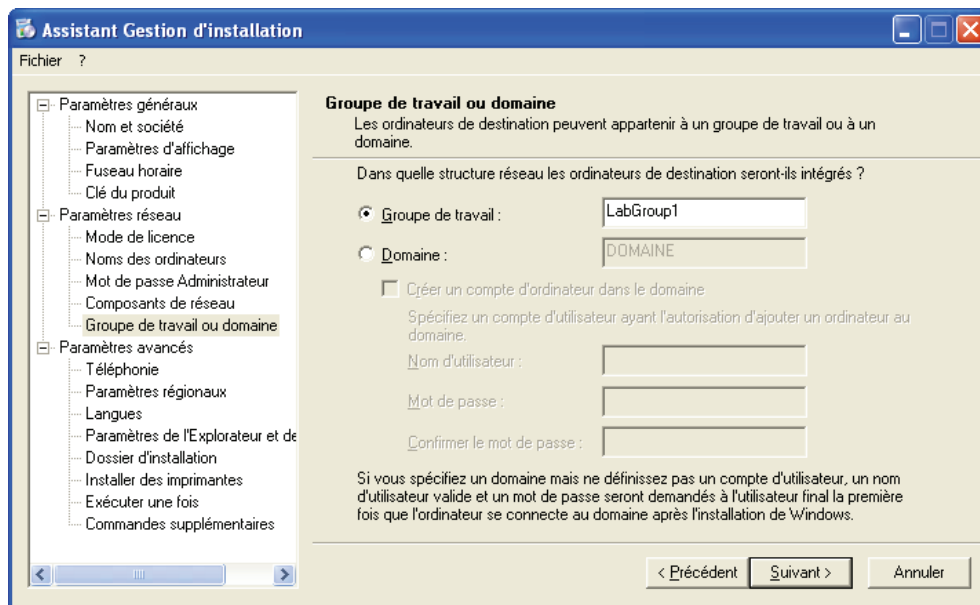
Cliquez sur **Suivant**.



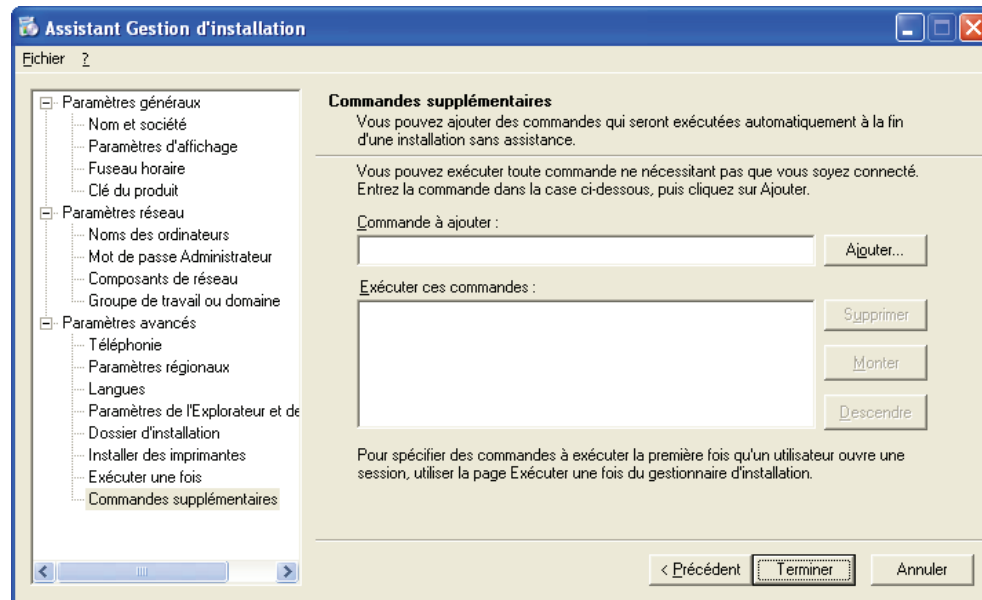
Cliquez sur **Groupe de travail ou domaine**, dans la liste de gauche.

Activez la case d'option **Groupe de travail**.

Entrez le nom de groupe de travail **LabGroup1** dans la zone « **Groupe de travail** », puis cliquez sur **Suivant**.

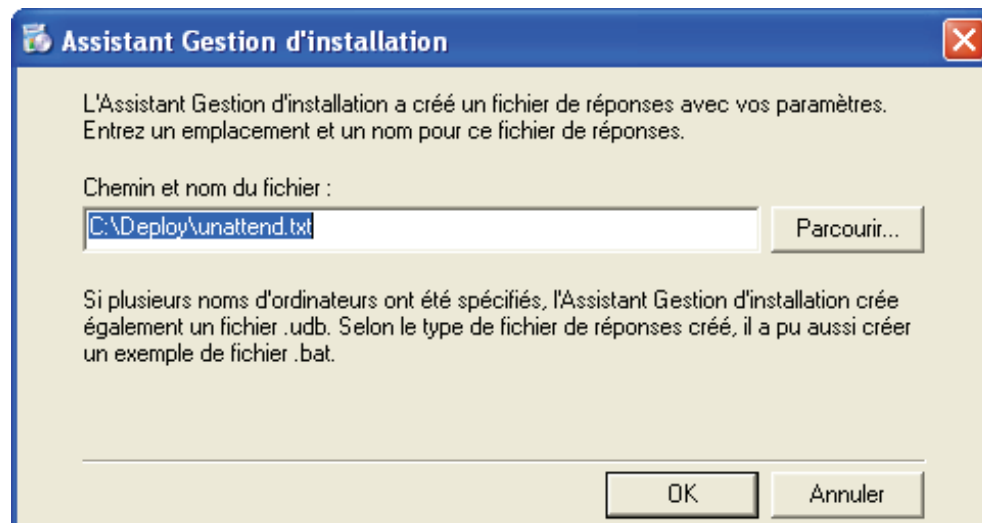


Cliquez sur **Commandes supplémentaires**, dans la liste de gauche, puis cliquez sur **Terminer**.

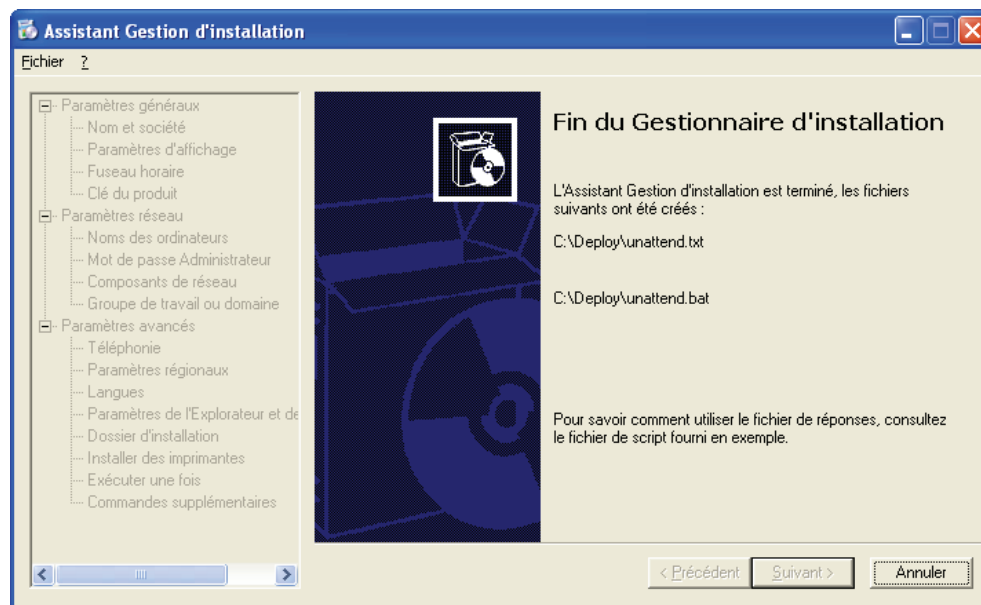


Tapez « C:\Deploy\unattend.txt » dans la zone « Emplacement et nom de fichier », si ce nom n'est pas déjà affiché.

Cliquez sur **OK**.



Cliquez sur **Fichier > Quitter**.



Étape 5 :

Accédez à « C:\Deploy ».

Cliquez avec le bouton droit sur **unattend.txt**, puis cliquez sur **Copier**.

Accédez à « A:\ ».

Cliquez sur **Fichier > Coller**.

Cliquez avec le bouton droit sur **unattend.txt**, puis cliquez sur **Renommer**.

Tapez **Winnt.sif** comme nom de fichier, puis appuyez sur **Entrée**.


Retirez la disquette du lecteur de disquettes.

Cliquez sur **Démarrer > Arrêter l'ordinateur**.

Cliquez sur **Redémarrer**.

Étape 6 :

Lorsque le message « Appuyez sur n'importe quelle touche pour démarrer du CD-ROM » s'affiche, appuyez sur n'importe quelle touche du clavier. Insérez la disquette. Le système contrôle alors la configuration matérielle.



Le programme d'installation inspecte la configuration matérielle
de votre ordinateur...

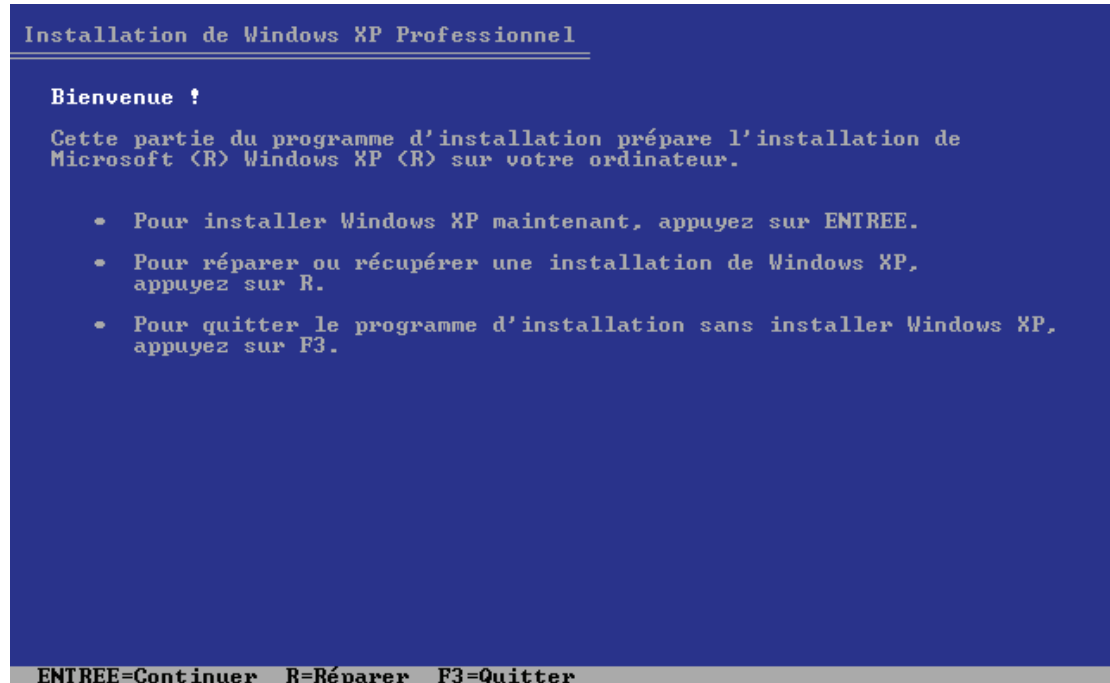
La fenêtre Windows Setup (Installation de Windows) s'affiche pendant que le programme charge les fichiers nécessaires.



Installation de Windows

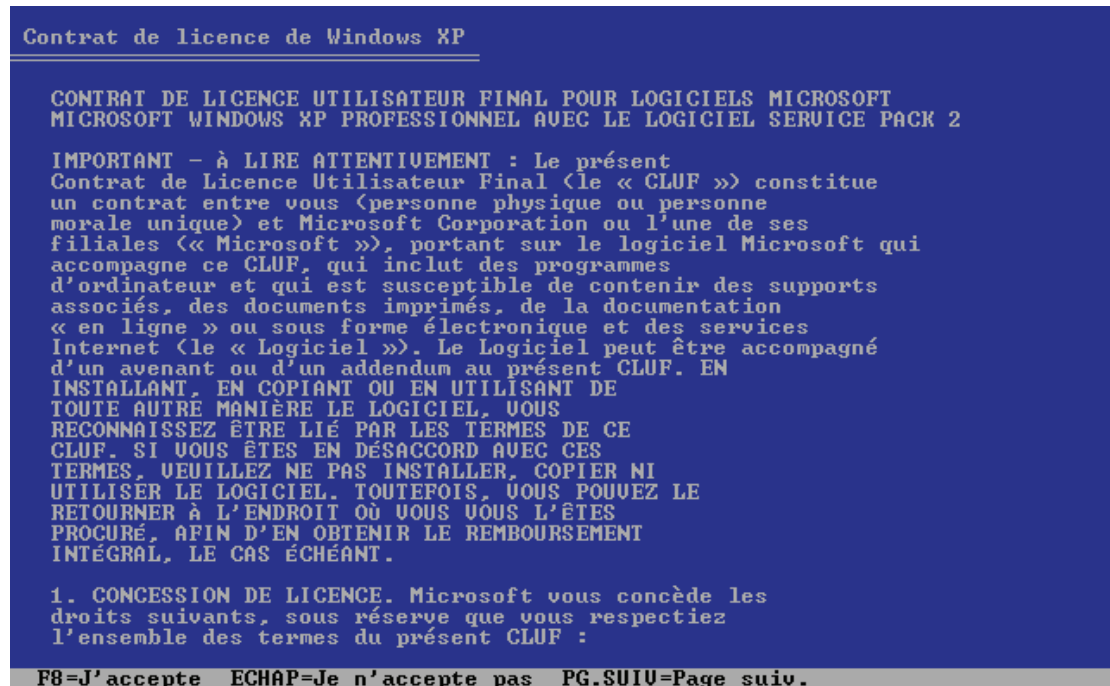
Étape 7 :

L'écran « Bienvenue » du programme d'installation s'affiche. Appuyez sur **Entrée**.

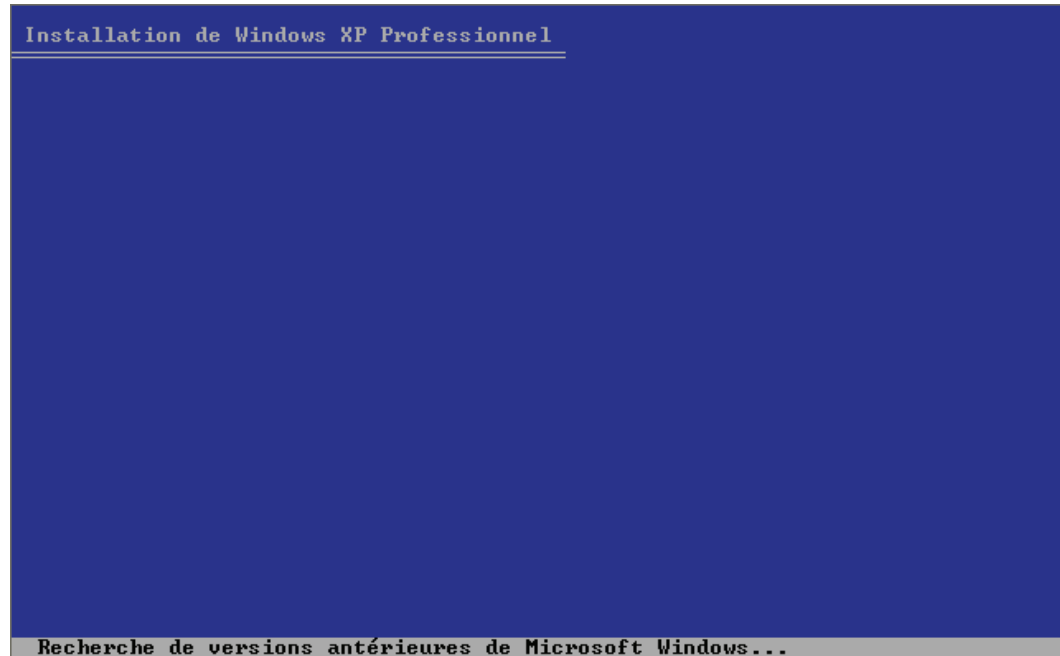


L'écran « Contrat de licence de Windows XP » apparaît.

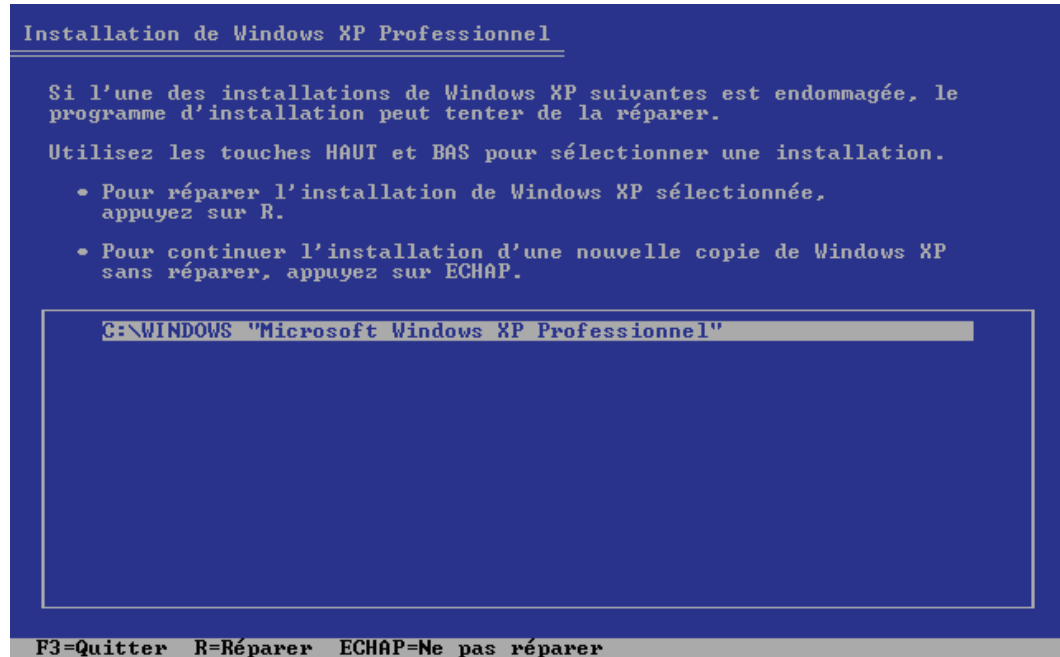
Appuyez sur **F8**.



Le programme d'installation de Windows XP Professionnel va rechercher si d'autres systèmes d'exploitation existent déjà sur le disque dur.



Appuyez sur **ÉCHAP**.



Appuyez sur la touche **D**.

```
Installation de Windows XP Professionnel

La liste suivante affiche les partitions existantes et l'espace
non partitionné sur cet ordinateur.

Utilisez les flèches HAUT et BAS pour sélectionner un élément dans la liste.

• Pour installer Windows XP sur l'emplacement sélectionné,
  appuyez sur ENTREE.

• Pour créer une partition dans l'espace non partitionné, appuyez sur C.

• Pour supprimer la partition sélectionnée, appuyez sur S.

Le disque 0 de 65531 Mo ayant l'ID 0 du bus 0 sur atapi [MBR]

C: Partition1 [NTFS] 65523 Mo < 63807 Mo libres>
  Espace non partitionné 8 Mo

ENTREE=Installation S=Supprimer une partition F3=Quitter
```

Appuyez sur **Entrée**.

```
Installation de Windows XP Professionnel

La partition que vous avez essayé de supprimer est une partition système.

Les partitions système peuvent contenir des programmes de diagnostic ou de
configuration du matériel, des programmes de démarrage des systèmes
d'exploitation (tels que Windows XP) ou d'autres programmes fournis par
les fabricants.

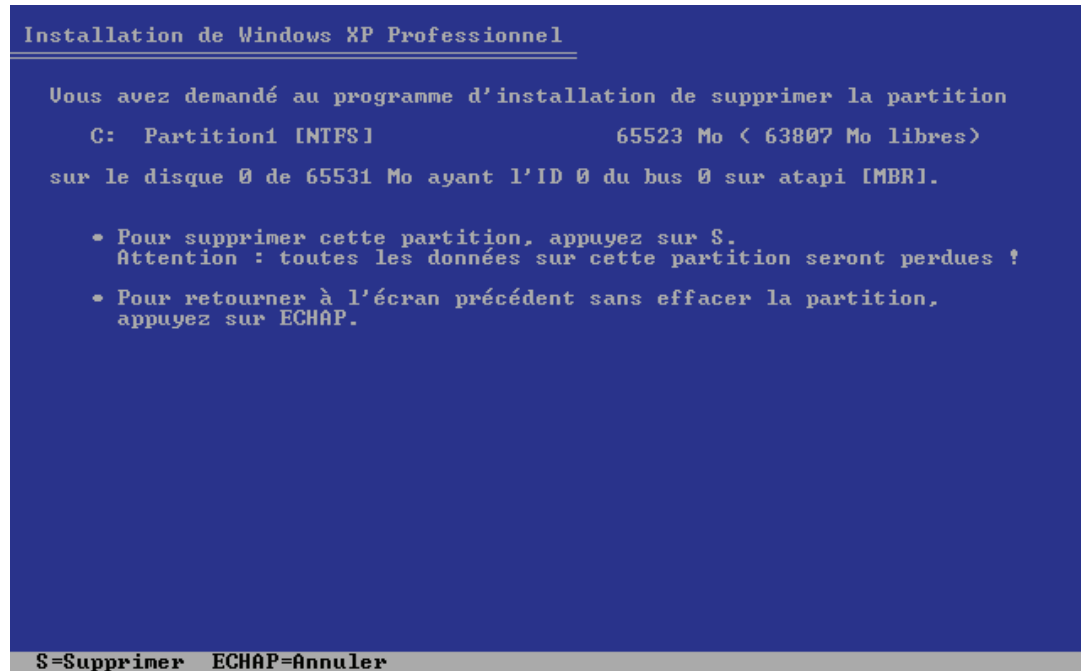
Ne supprimez une partition système que si vous êtes sûr qu'elle ne contient
aucun de ces programmes ou si vous êtes prêt à les perdre. La suppression
d'une partition système peut empêcher votre ordinateur de démarrer à partir
du disque dur tant que Windows XP n'est pas totalement installé.

• Pour supprimer cette partition, appuyez sur ENTREE.
  Le programme d'installation vous demandera de confirmer avant
  de supprimer la partition.

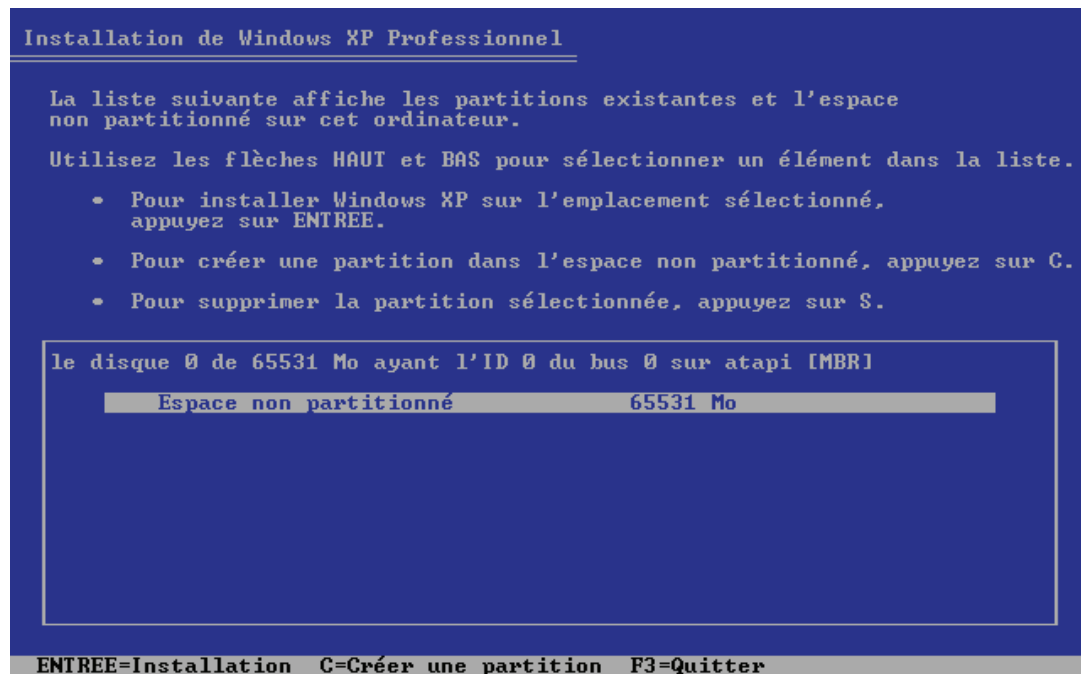
• Pour revenir à l'écran précédent sans supprimer la partition,
  appuyez sur ECHAP.

ENTREE=Continuer ECHAP=Annuler
```

Appuyez sur la touche **L**.

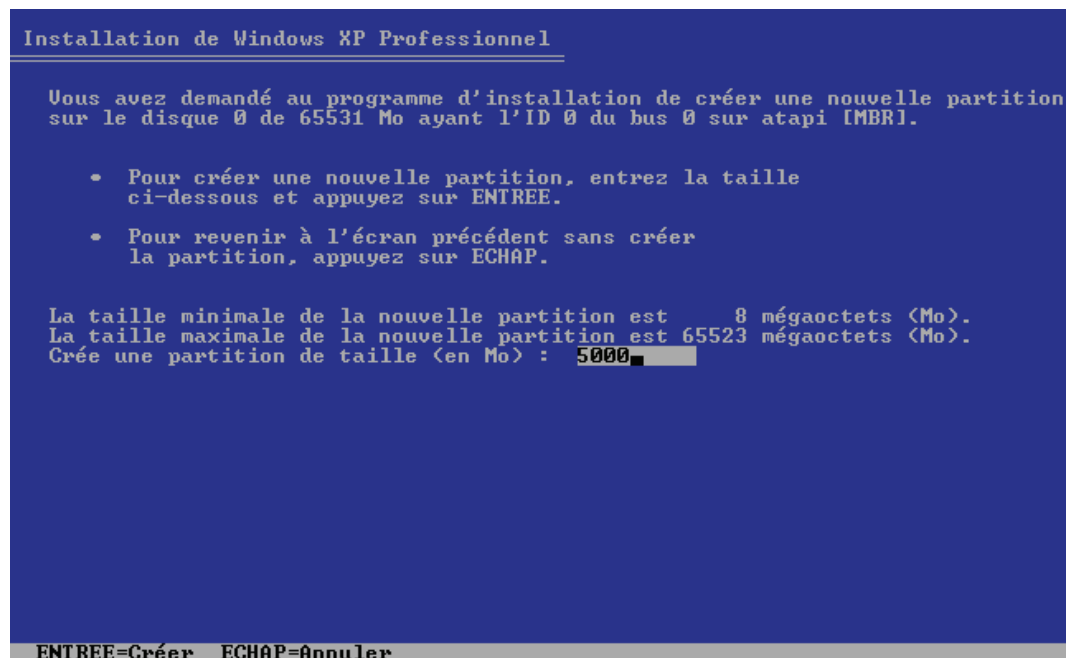


Appuyez sur la touche **C**.



Tapez **5000** dans la zone « Créer une partition de taille (en Mo) ».

Appuyez sur la touche **Entrée**.

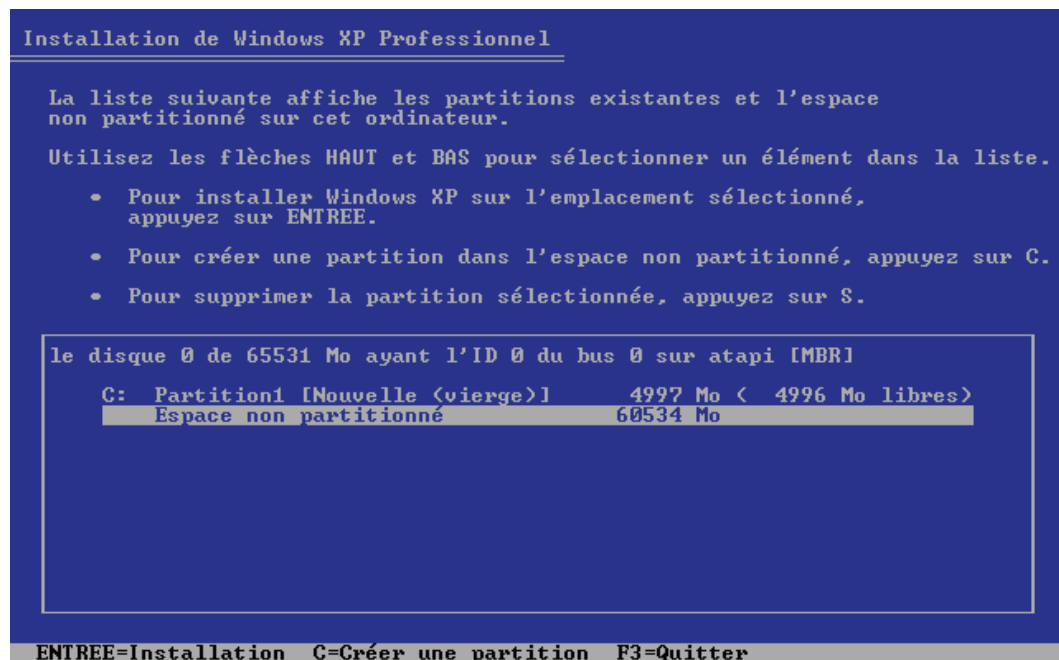


Appuyez sur la touche **BAS** pour sélectionner « Espace non partitionné ».

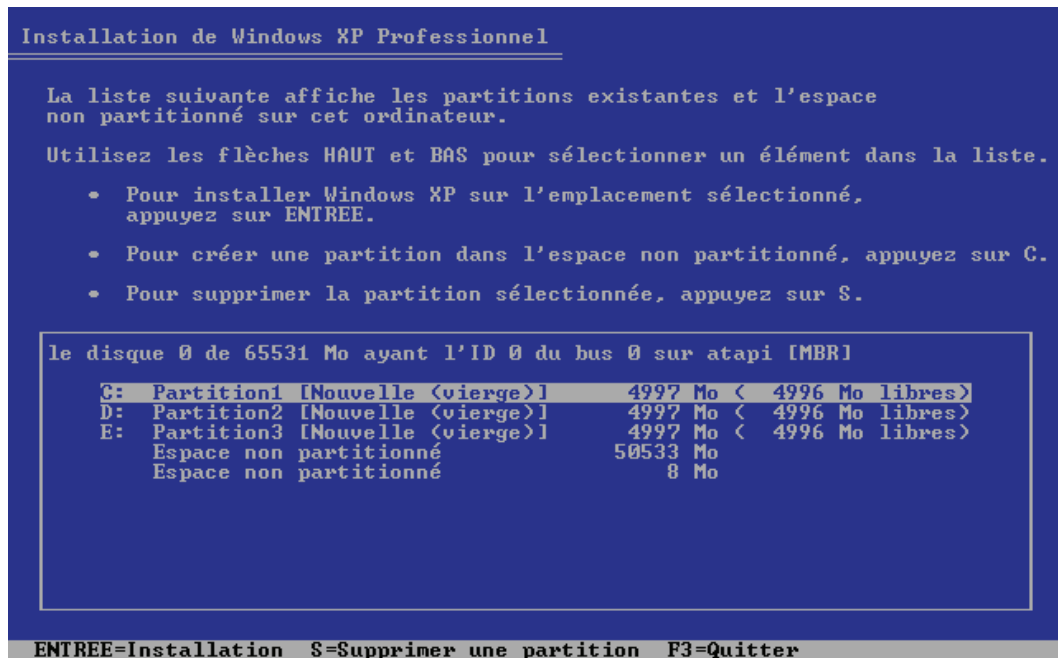
Appuyez sur la touche **C**.

Créez une autre partition de 5 000 Mo.

Répétez une nouvelle fois le processus. Vous obtiendrez trois partitions de 5 000 Mo chacune.



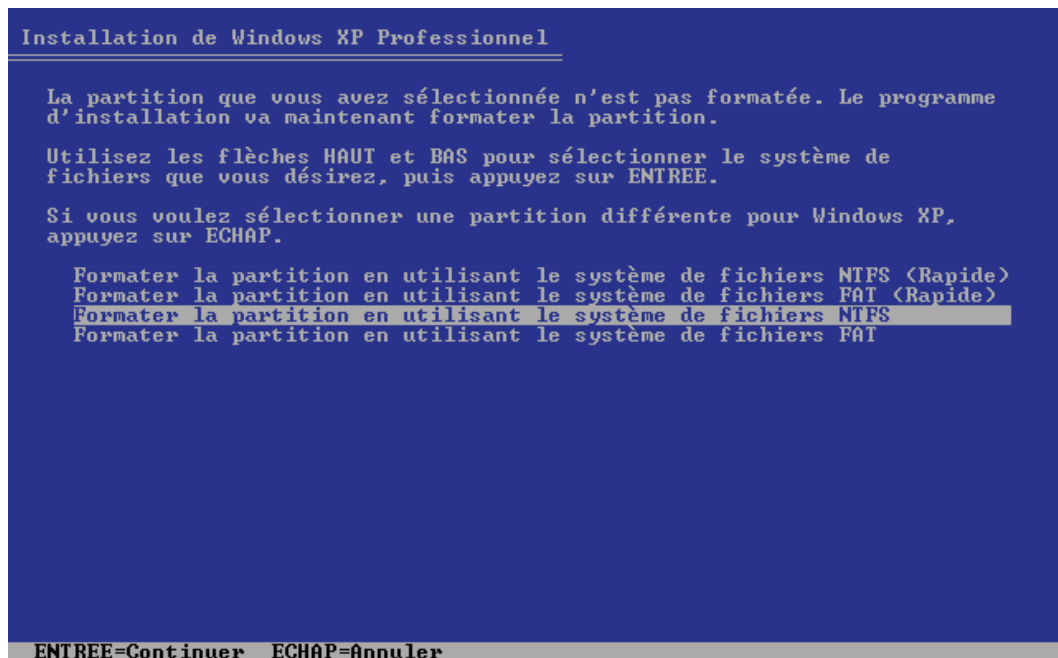
Sélectionnez **C: Partition1** et appuyez sur la touche **Entrée**.



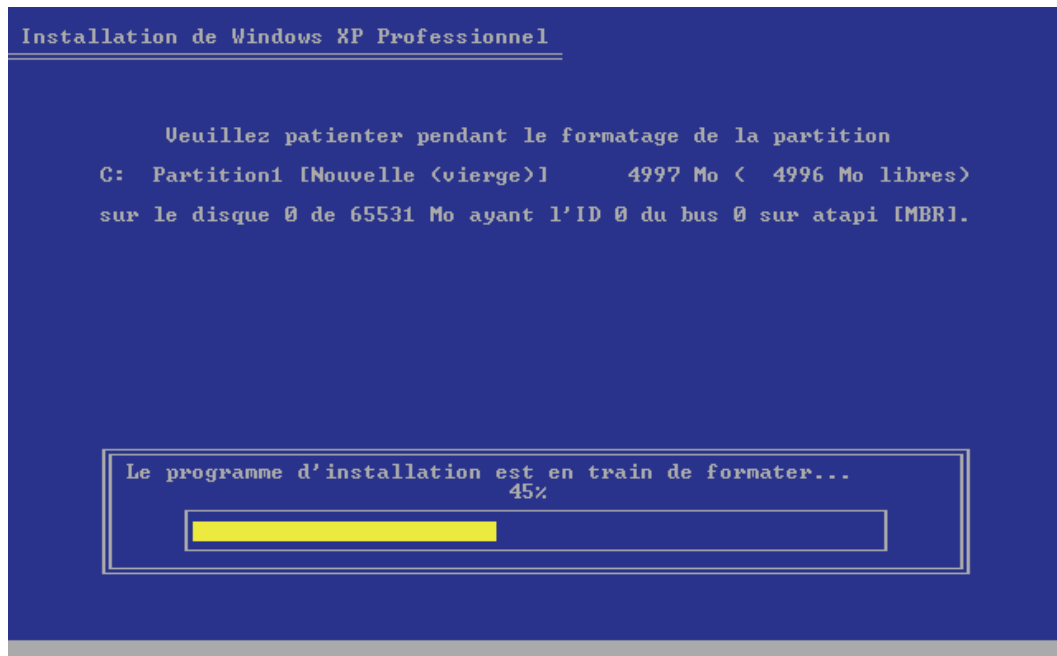
Sélectionnez « Formater la partition en utilisant le système de fichiers NTFS ».

Ne sélectionnez pas « Formater la partition en utilisant le système de fichiers NTFS (Rapide) ».

Appuyez sur la touche **Entrée**.



La fenêtre « Veuillez patienter pendant le formatage de la partition » s'affiche.



Le système redémarre automatiquement.

Lorsque le système redémarre, le message « Appuyez sur n'importe quelle touche pour démarrer du CD-ROM » s'affiche.

N'appuyez sur aucune touche.

L'installation doit se poursuivre sans vous demander d'intervention.

Le système redémarre automatiquement.

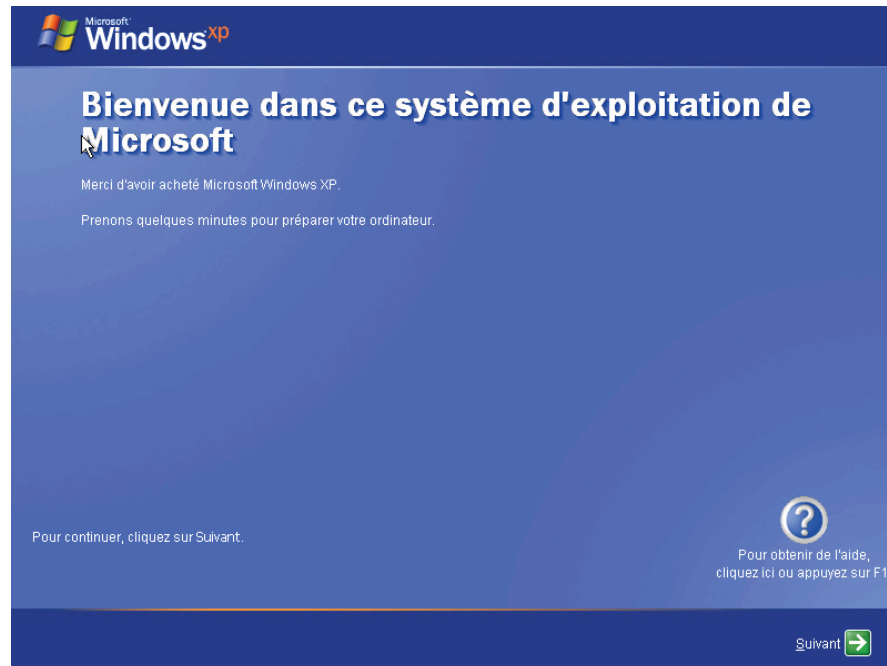
Lorsque le système redémarre, le message « Appuyez sur n'importe quelle touche pour démarrer du CD-ROM » s'affiche.

N'appuyez sur aucune touche.

Étape 8 :

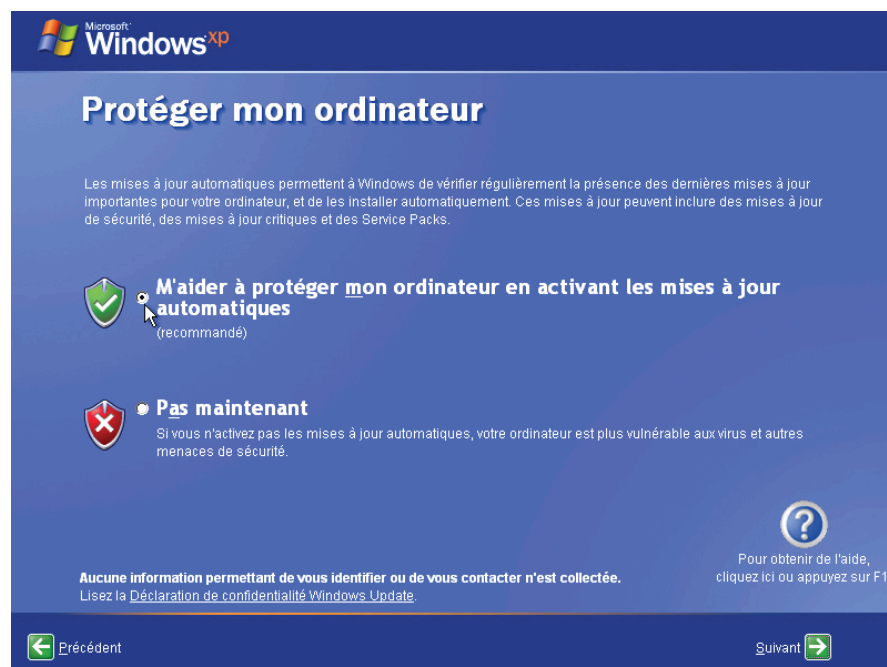
L'écran « Bienvenue dans ce système d'exploitation de Microsoft » s'affiche.

Cliquez sur **Suivant**.



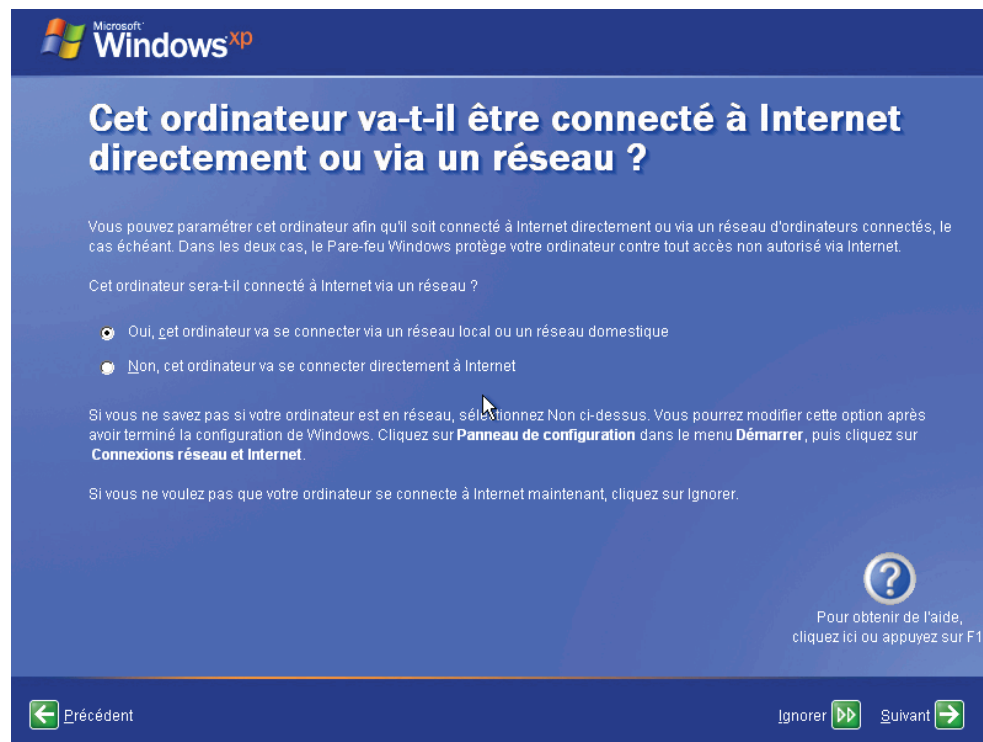
Activez la case d'option **Protéger mon ordinateur en activant les mises à jour automatiques maintenant**.

Cliquez sur **Suivant**.

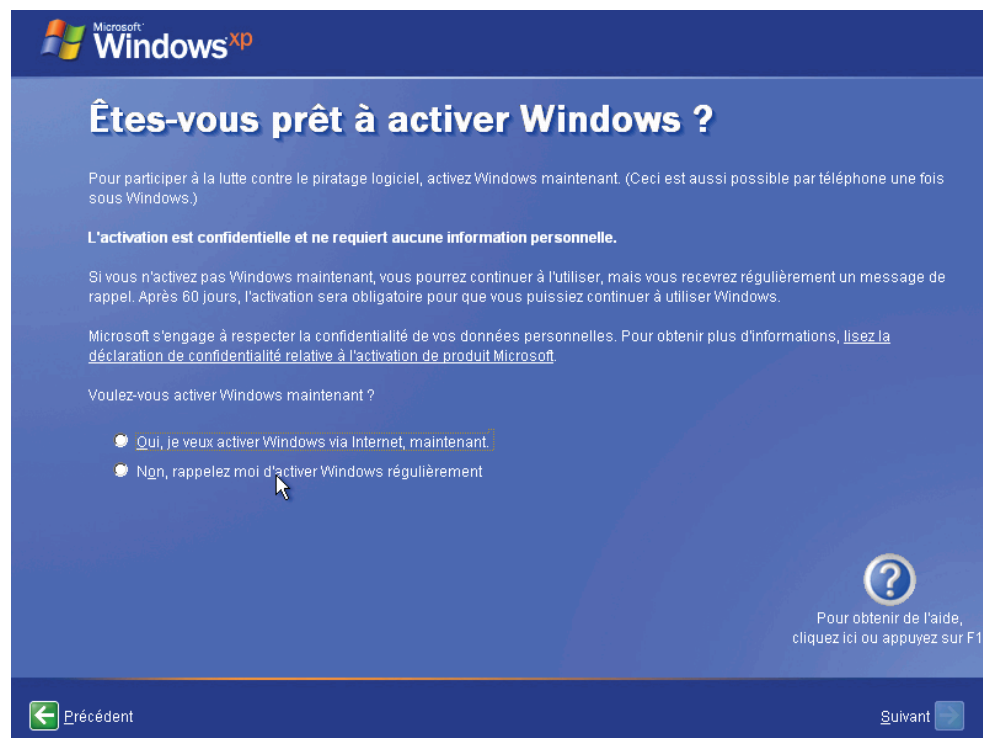


Activez la case d'option **Oui, je me connecte via un réseau local ou domestique**.

Cliquez sur **Suivant**.

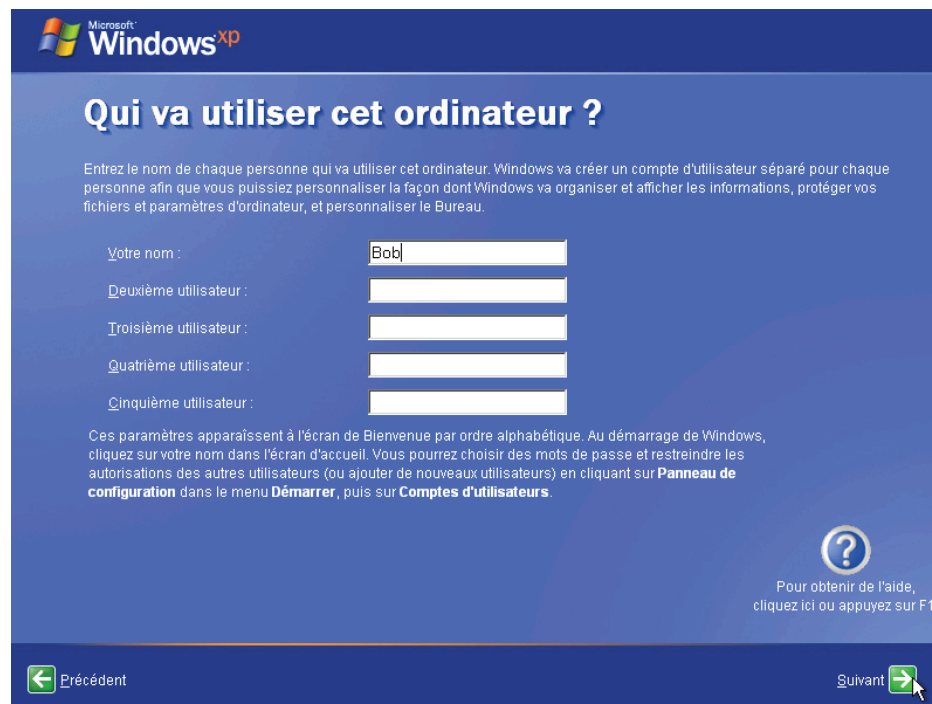


Activez la case d'option **Non, pas pour l'instant**, puis cliquez sur **Suivant**.



Entrez le nom fourni par le formateur dans le champ « Votre nom ».

Cliquez sur **Suivant**.



The screenshot shows the Windows XP installation screen titled "Qui va utiliser cet ordinateur ?". It prompts the user to enter names for up to five users. The first field, "Votre nom :", contains the text "Bob". Below it are four empty fields for "Deuxième utilisateur :", "Troisième utilisateur :", "Quatrième utilisateur :", and "Cinquième utilisateur :". A paragraph of text explains that these names will appear on the Welcome screen in alphabetical order and that users can later choose passwords and permissions. At the bottom right, there is a help icon (question mark) and the text "Pour obtenir de l'aide, cliquez ici ou appuyez sur F1." At the bottom left is a "Précédent" button with a left arrow, and at the bottom right is a "Suivant" button with a right arrow, which is highlighted by a mouse cursor.

La page « Merci » s'affiche.

Cliquez sur **Terminer**.

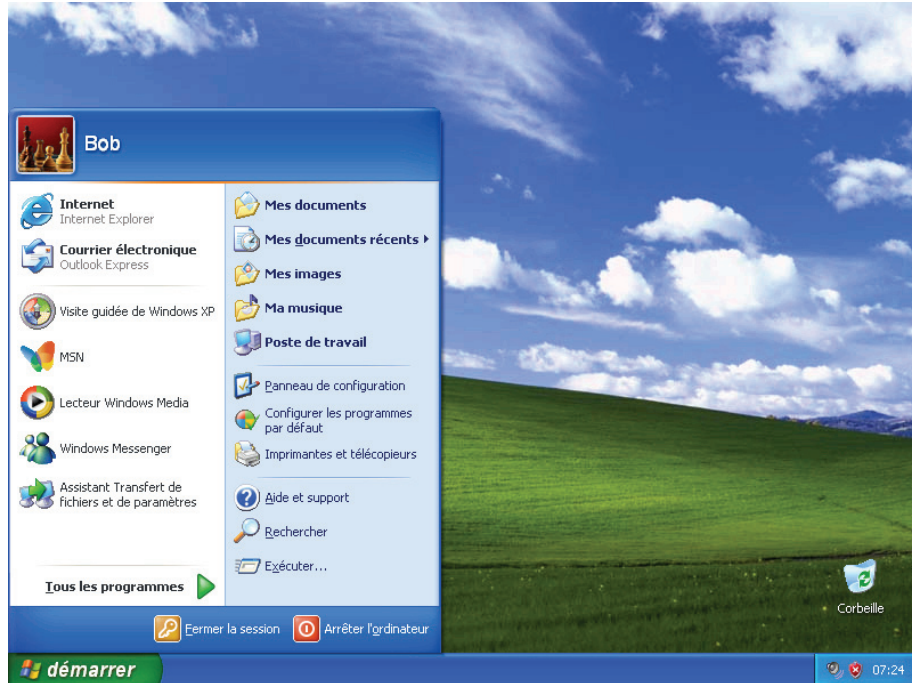


The screenshot shows the Windows XP completion screen titled "Merci !". It congratulates the user and provides a summary of completed operations. The text states: "Tout est prêt, félicitations ! Voici un résumé des opérations accomplies : Votre ordinateur est configuré pour l'accès à Internet." It also mentions that the user can explore Windows XP features through a guided tour or find help in the "Centre d'aide et support" under the "Démarrer" menu. At the bottom right, there is a help icon (question mark) and the text "Pour obtenir de l'aide, cliquez ici ou appuyez sur F1." At the bottom left, there is a "Terminer" button with a right arrow, which is highlighted by a mouse cursor.

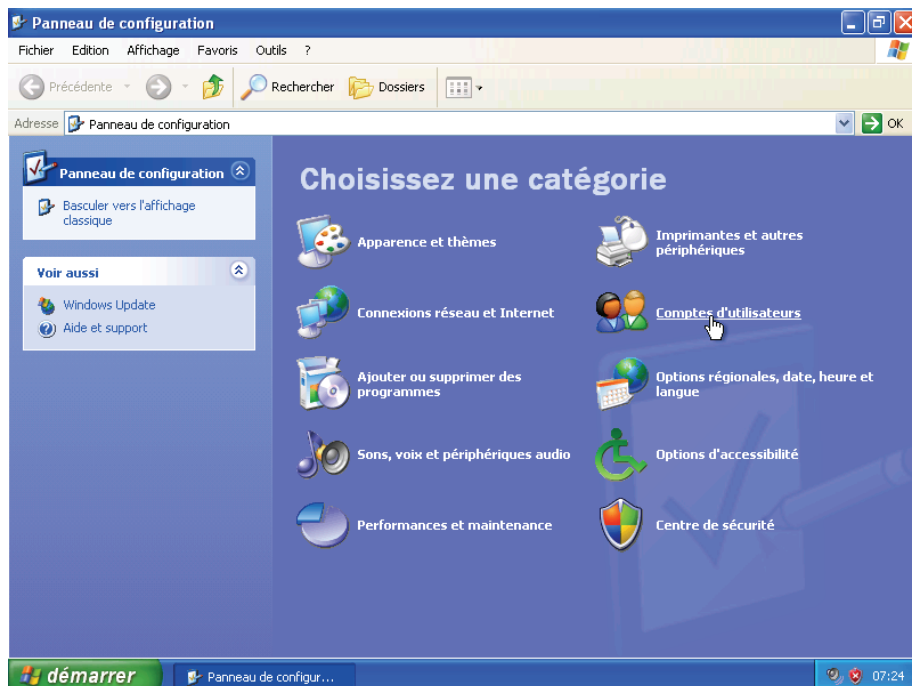
Étape 9 :

Le Bureau « Windows XP Professionnel » apparaît.

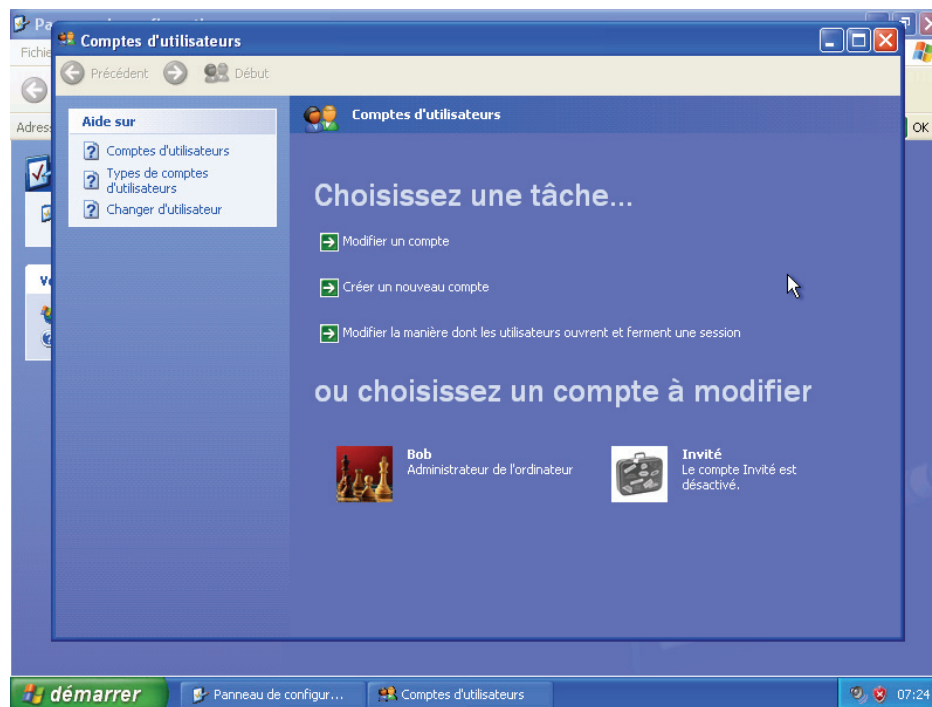
Cliquez sur **Démarrer > Panneau de configuration**.

**Étape 10 :**

Cliquez sur **Comptes d'utilisateurs**.

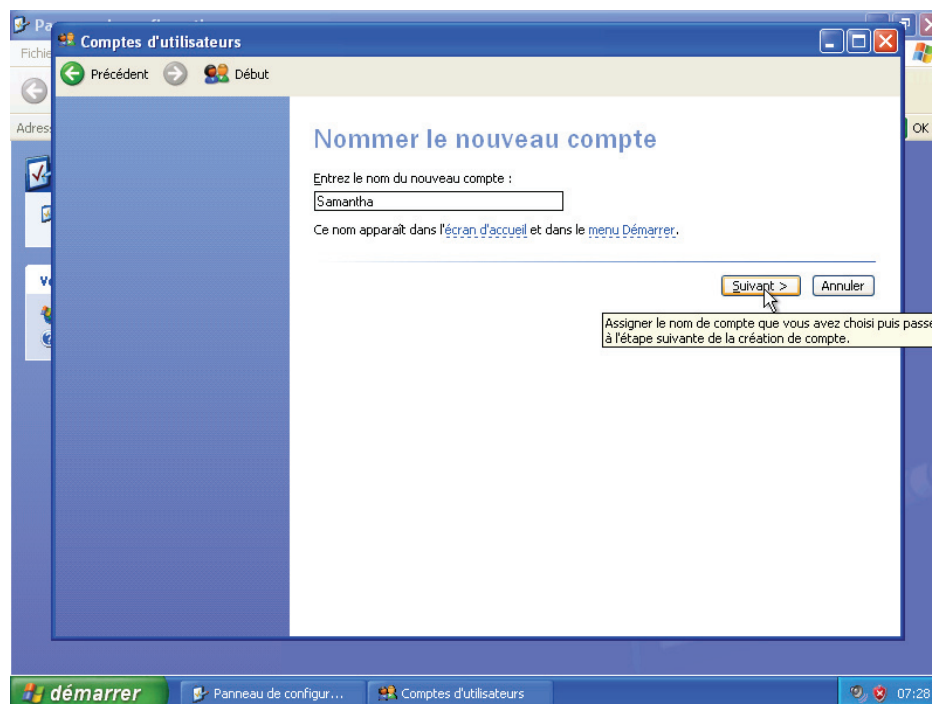


Cliquez sur **Créer un nouveau compte** dans la liste « Choisissez une tâche ».



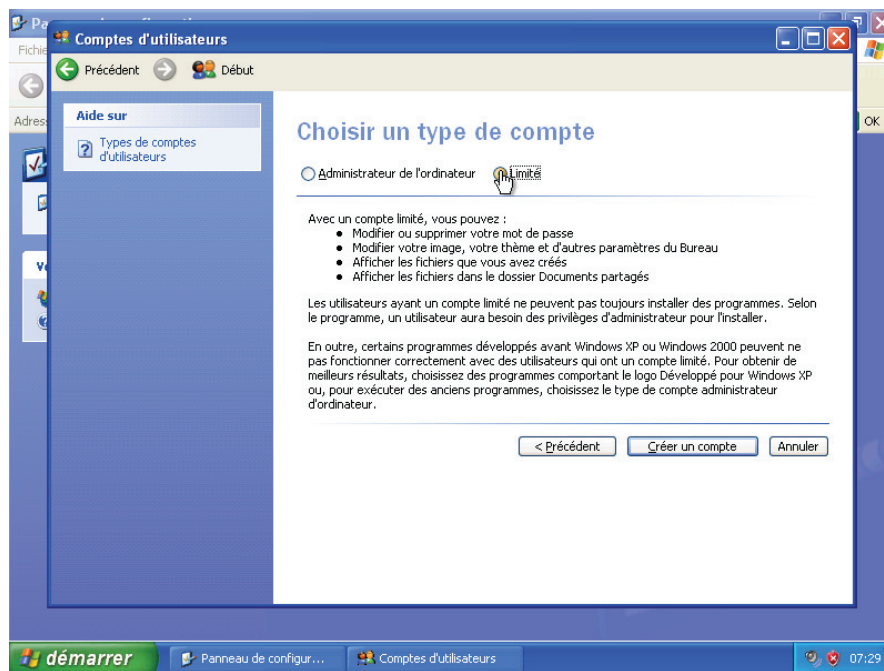
Entrez le nom fourni par votre formateur dans le champ « Entrez le nom du nouveau compte ».

Cliquez sur **Suivant**.

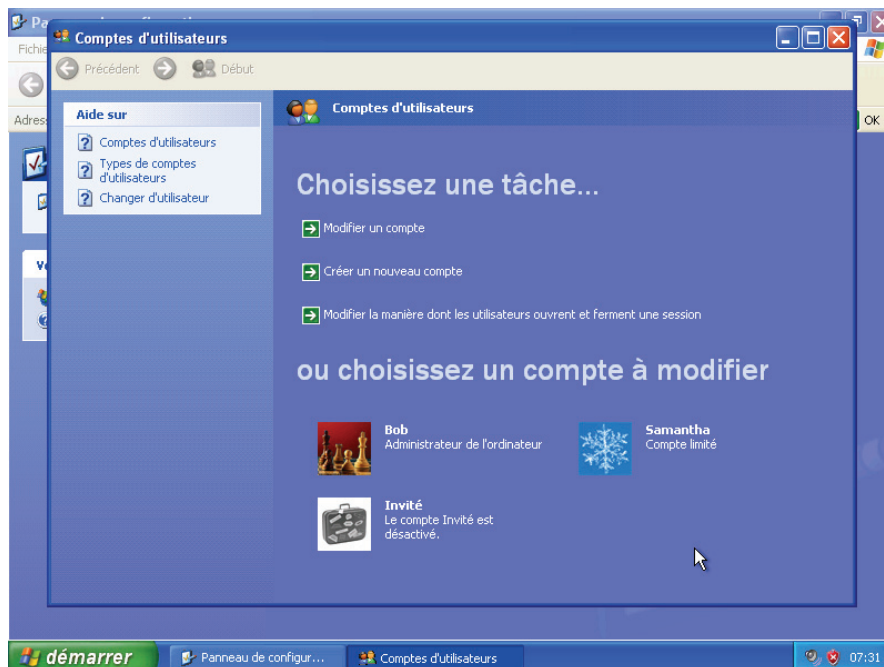


Activez la case d'option **Limité**.

Cliquez sur **Créer un compte**.



La page « Comptes d'utilisateurs » s'affiche.



Créez un second compte limité. Le formateur vous fournira le nom de l'utilisateur.

Comment se nommait le fichier utilisé pour automatiser l'installation situé sur la disquette ?

Dans quelle mesure pensez-vous que l'automatisation de l'installation peut aider le Service informatique si la procédure doit être répétée sur 100 ordinateurs ?
