

## IT Essentials 5.0

### 5.2.2.5 Travaux pratiques – Installation avancée de Windows XP

#### Introduction

Imprimez et faites ces travaux pratiques.

Au cours de ce TP, vous allez installer le système d'exploitation Windows XP à l'aide d'un fichier de réponses pour l'automatisation. Vous personnaliserez les paramètres de partition, et créez un compte d'administrateur et un nombre limité d'utilisateurs.

#### Matériel conseillé

Cet exercice nécessite l'équipement suivant :

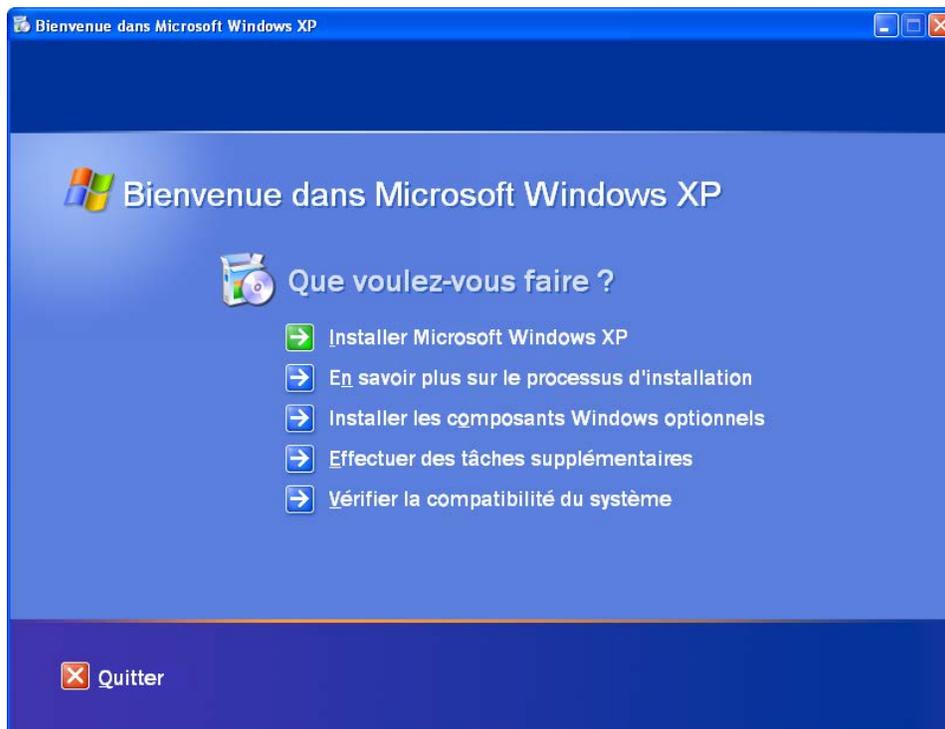
- Un ordinateur avec une nouvelle installation de Windows XP
- Un support d'installation de Windows XP
- Un disque vierge formaté

#### Étape 1

Ouvrez une session sur l'ordinateur.

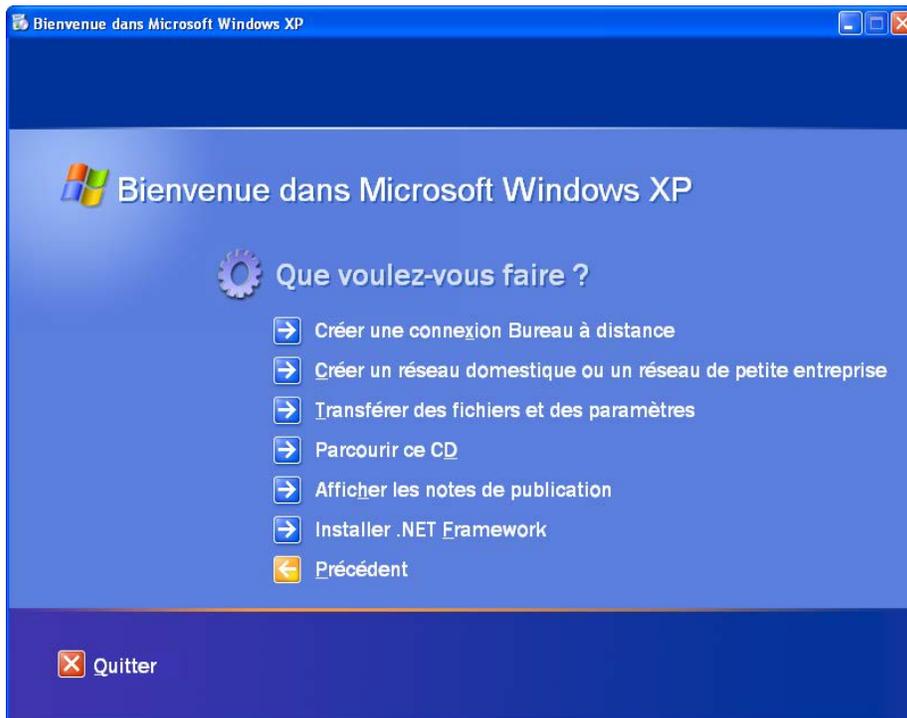
Insérez le CD de Windows XP Professionnel dans le lecteur de CD-ROM.

Cliquez sur **Effectuer des tâches supplémentaires**.



## Étape 2

Cliquez sur **Parcourir ce CD**.



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

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

Double-cliquez sur **Deploy.CAB**.

Mettez en surbrillance tous les fichiers en cliquant sur **Modifier > Sélectionner tout**.

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

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

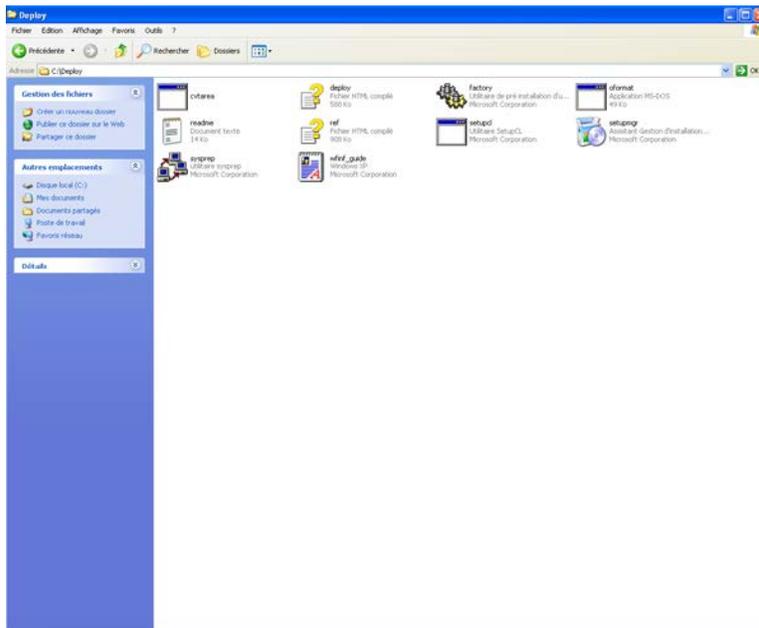
Choisissez le nom « Deploy » pour ce dossier.

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

Accédez à C:\Deploy.

### Étape 3

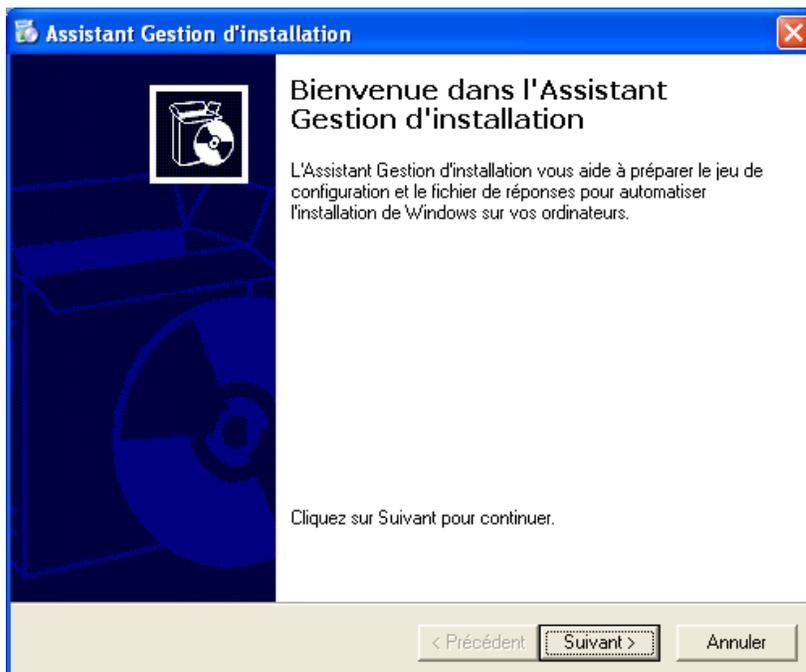
Double-cliquez sur **setupmgr.exe**.



### Étape 4

La fenêtre « Assistant Gestion d'installation » s'affiche.

Cliquez sur **Suivant**.



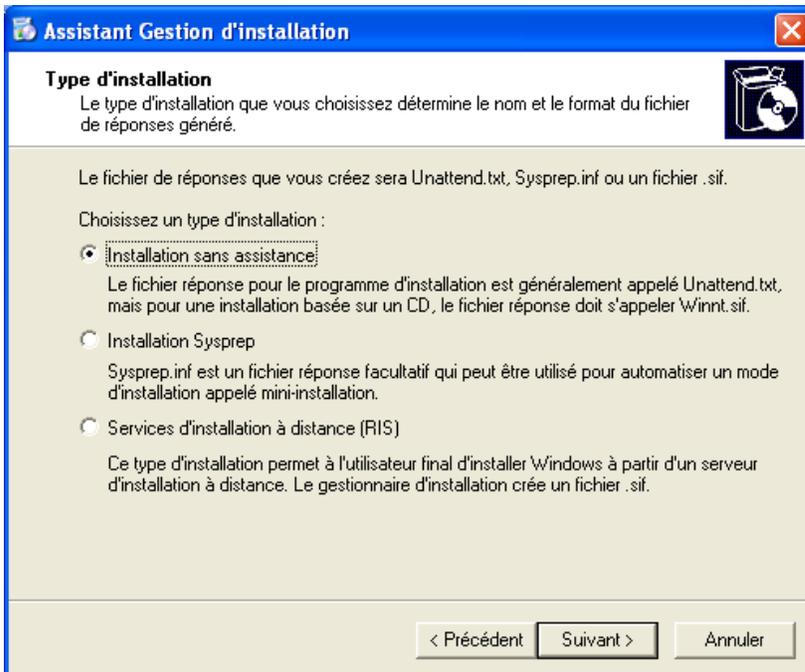
Le bouton **Créer un nouveau fichier** doit être activé par défaut.

Cliquez sur **Suivant**.

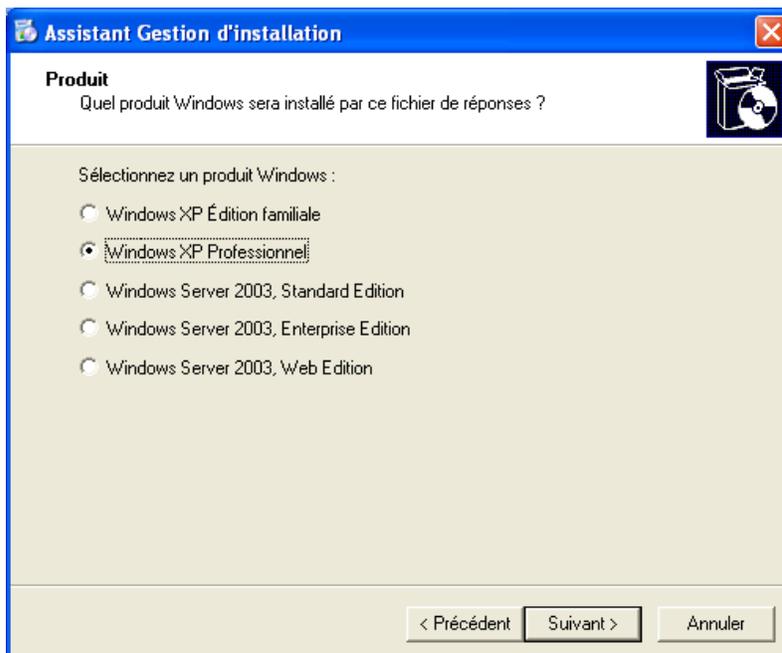


Sélectionnez **Installation sans assistance**.

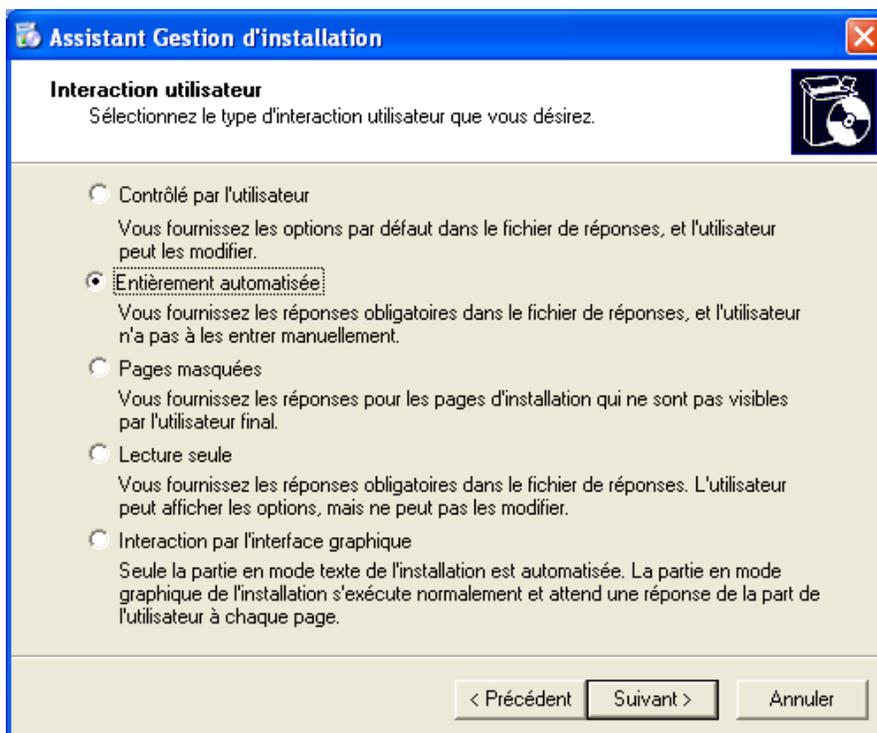
Notez que le nom d'un fichier de réponses provenant d'un CD doit être Winnt.sif.



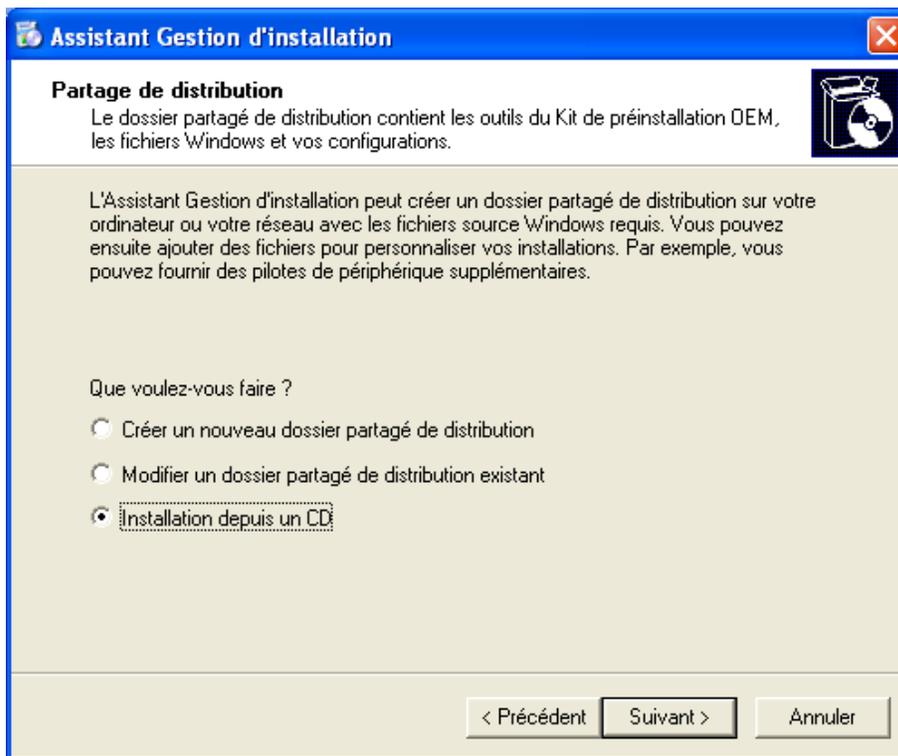
Sélectionnez **Windows XP Professionnel**, puis cliquez sur **Suivant**.



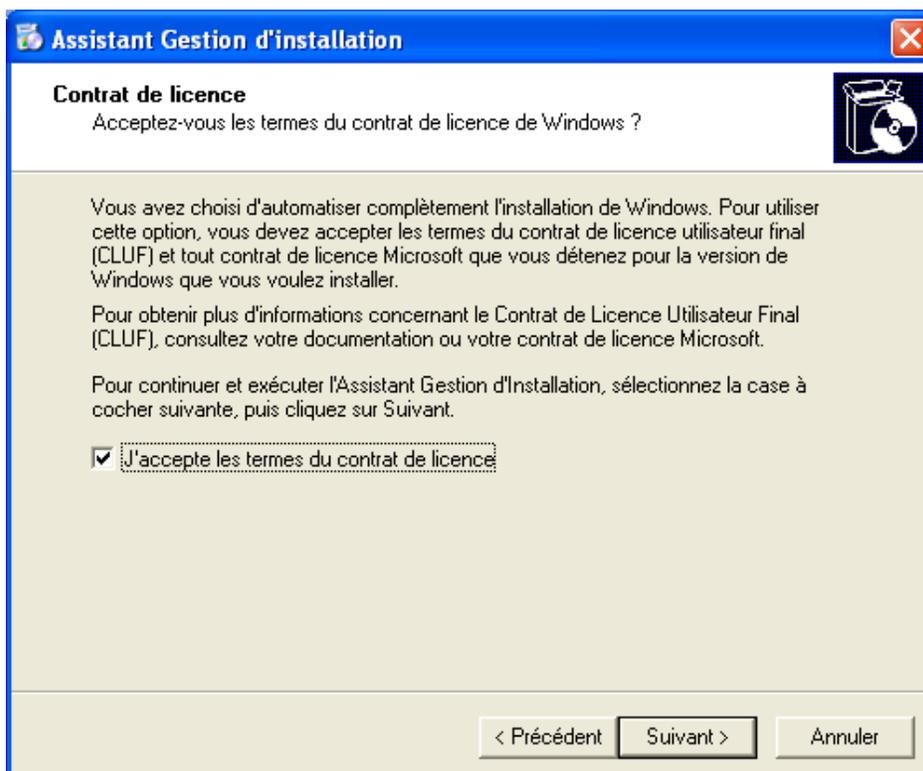
Sélectionnez **Entièrement automatisée**, puis cliquez sur **Suivant**.



Sélectionnez **Installation depuis un CD**, puis cliquez sur **Suivant**.



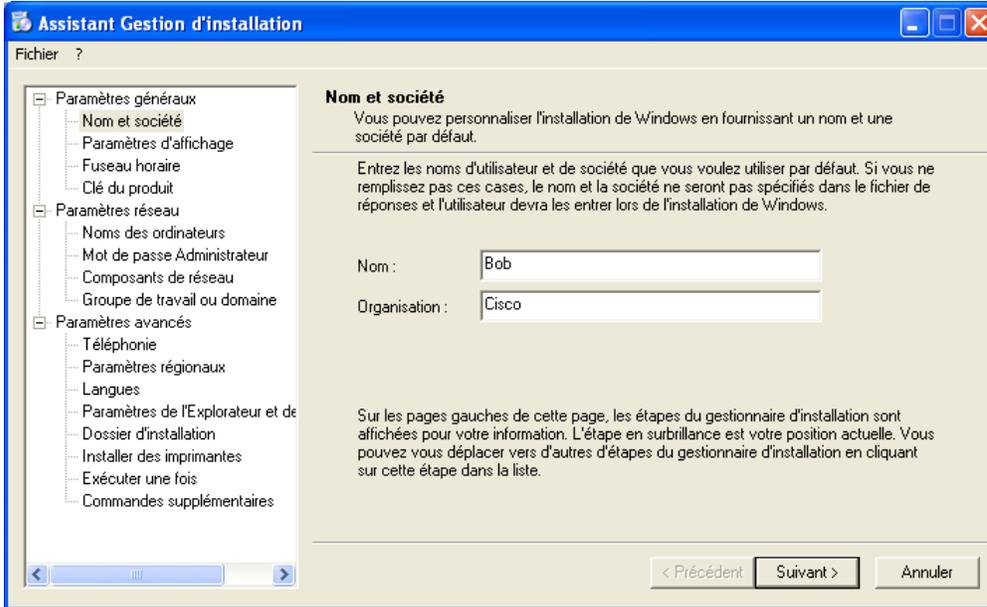
Cochez la case **J'accepte les termes du contrat de licence**, puis cliquez sur **Suivant**.



Cliquez sur **Nom et société** dans la liste de gauche.

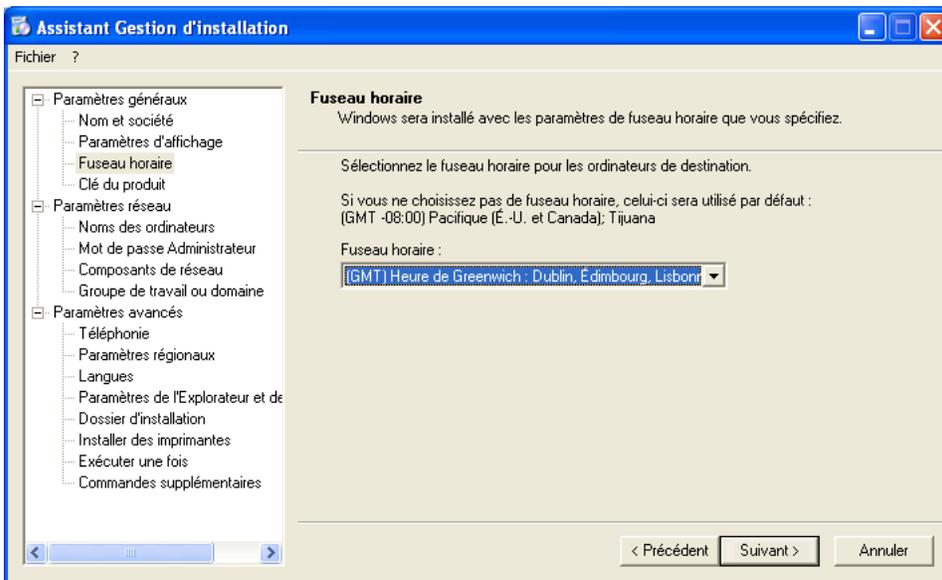
Saisissez le nom et le nom de société indiqués par l'instructeur.

Cliquez sur **Suivant**.



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

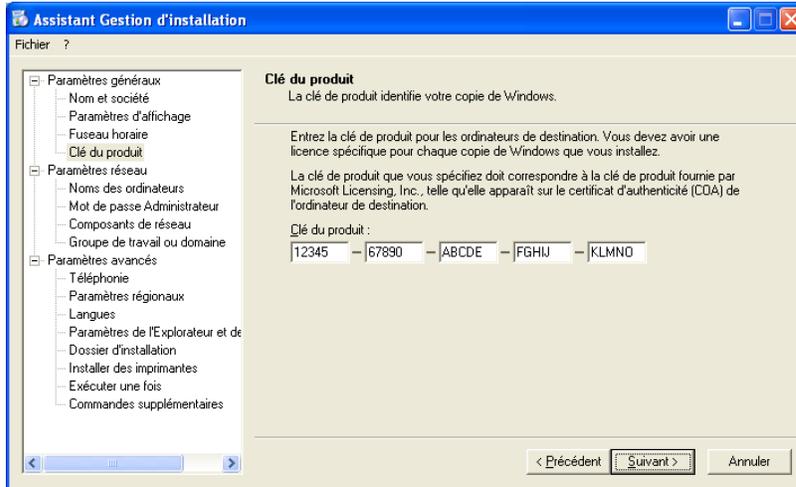
Cliquez sur le fuseau horaire correspondant à votre région dans la liste déroulante « Fuseau horaire : », puis cliquez sur **Suivant**.



Cliquez sur **Clé du produit** dans la liste de gauche.

Saisissez la clé de produit de Windows XP Professionnel fournie par l'instructeur dans les champs « Clé de produit : ».

Cliquez sur **Suivant**.

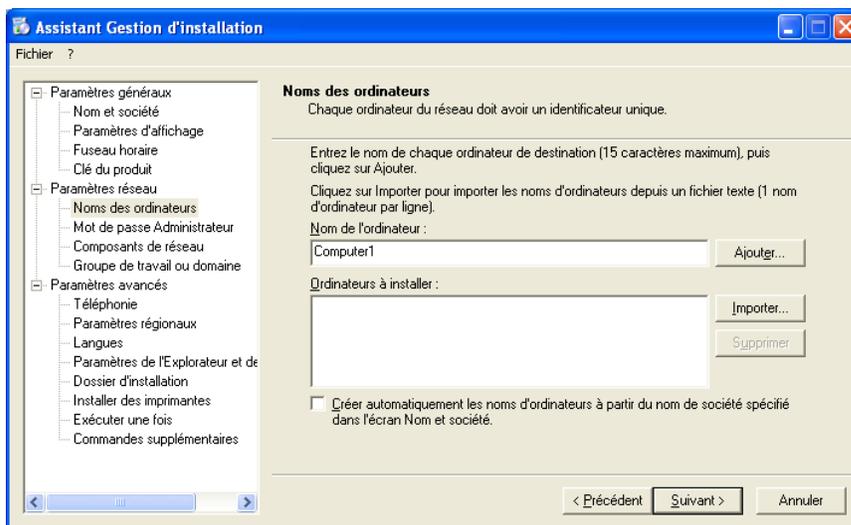


Cliquez sur **Noms des ordinateurs** dans la liste de gauche.

Saisissez le nom d'ordinateur fourni par l'instructeur 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 : ».

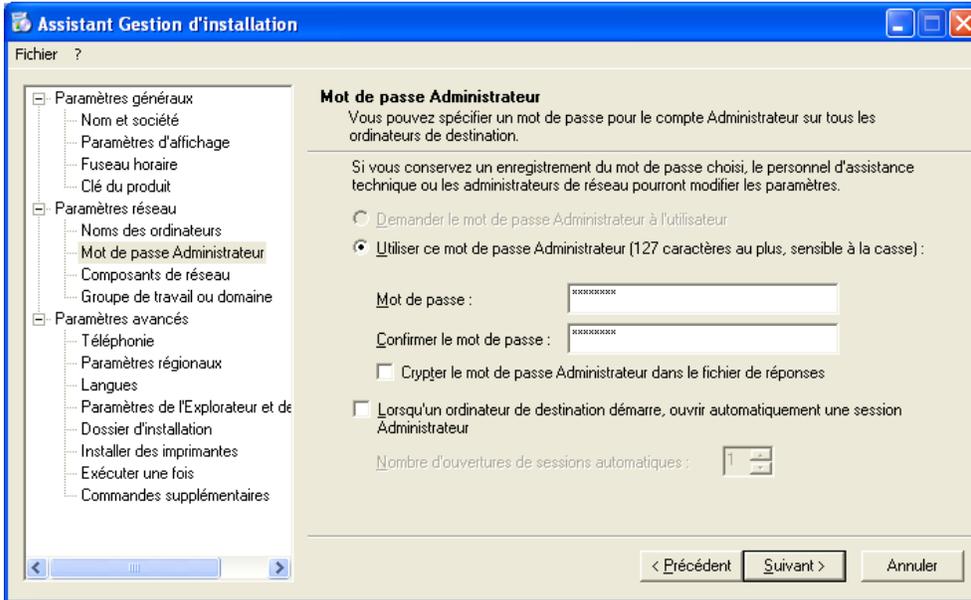
Cliquez sur **Suivant**.



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

Saisissez la première lettre de votre prénom et votre nom de famille complet dans les champs « Mot de passe : » et « Confirmer le mot de passe : ». (Par exemple, jsmith)

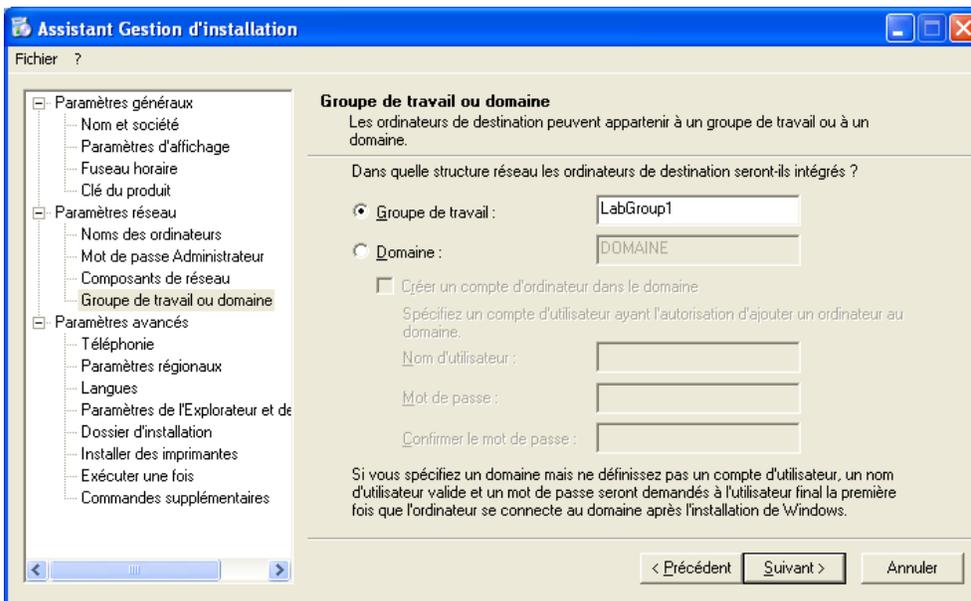
Cliquez sur **Suivant**.



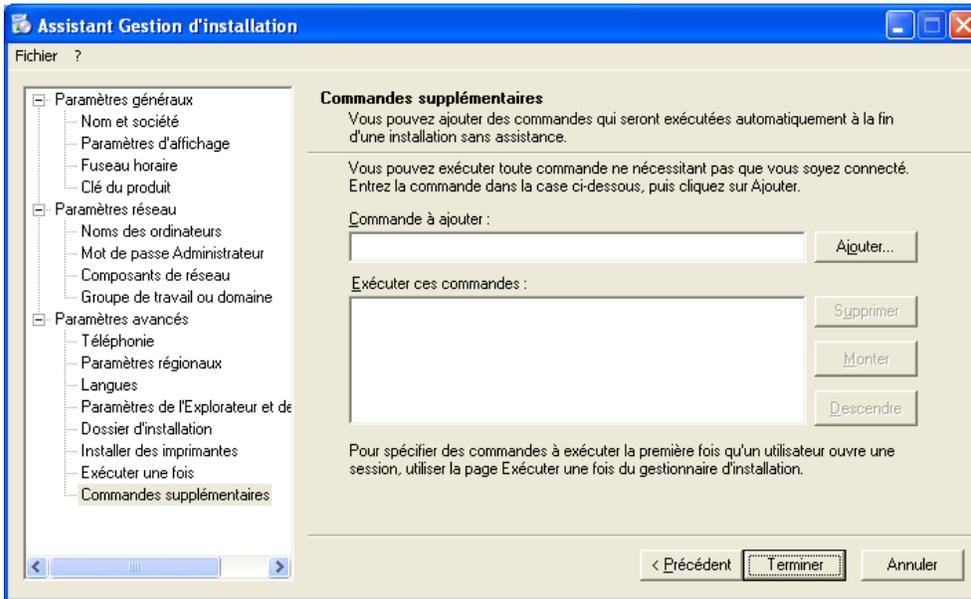
Cliquez sur **Groupe de travail ou domaine** dans la liste de gauche.

Sélectionnez **Groupe de travail**.

Saisissez le nom du groupe de travail **LabGroup1** dans le champ « Groupe de travail : », puis cliquez sur **Suivant**.



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

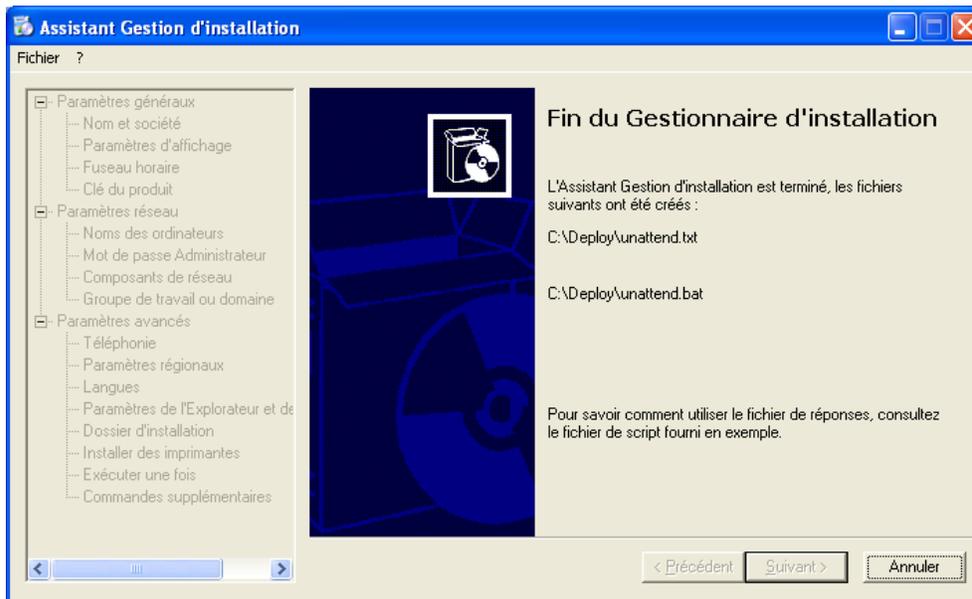


Saisissez « C:\Deploy\unattend.txt » dans le champ « Chemin et nom du fichier : » si cela n'est pas déjà affiché.

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**.

Saisissez **Winnt.sif** comme nouveau nom de fichier et appuyez sur **Entrée**.

Copiez **unattend.bat** sur le disque vierge.

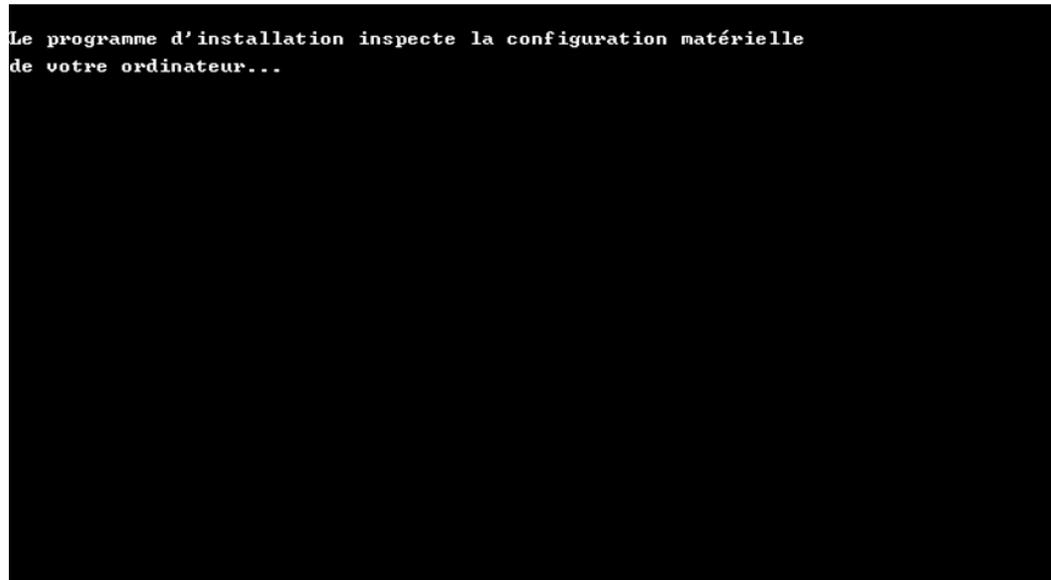
Retirez le disque de son lecteur.

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

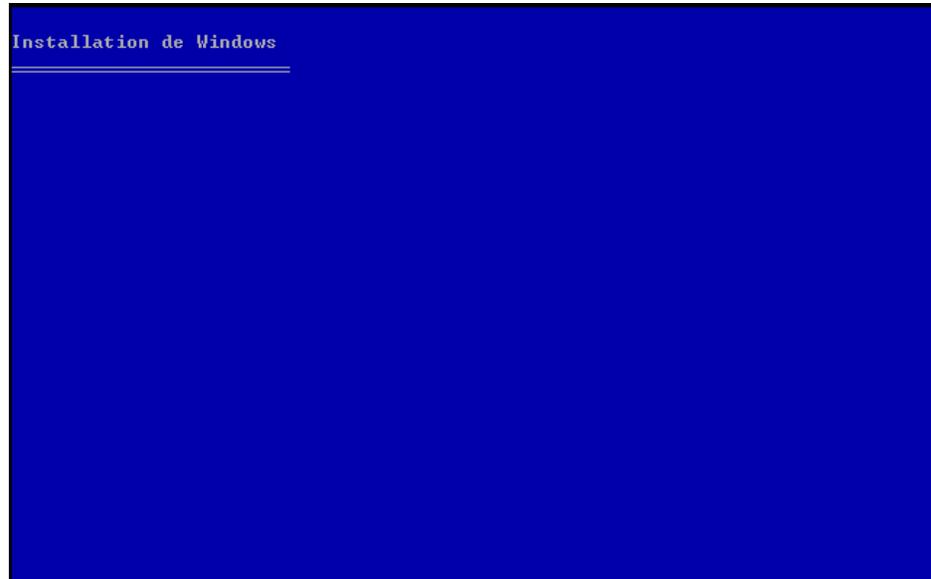
Cliquez sur **Redémarrer**.

## Étape 6

Lorsque le message « Appuyez sur n'importe quelle touche pour démarrer du CD-ROM » s'affiche, appuyez sur une touche du clavier. Insérez le disque. Le programme d'installation inspecte la configuration matérielle.



L'écran « Installation de Windows » s'affiche pendant que le programme charge les fichiers requis.



## Étape 7

L'écran d'accueil s'affiche. Appuyez sur **Entrée**.

```
Installation de Windows XP Professionnel
-----
Bienvenue !

Cette partie du programme d'installation prépare l'installation de
Microsoft (R) Windows XP (R) sur votre ordinateur.

• Pour installer Windows XP maintenant, appuyez sur ENTREE.
• Pour réparer ou récupérer une installation de Windows XP,
  appuyez sur R.
• Pour quitter le programme d'installation sans installer Windows XP,
  appuyez sur F3.

ENTREE=Continuer  R=Réparer  F3=Quitter
```

L'écran « Contrat de licence de Windows XP » s'affiche.

Appuyez sur **F8**.

```
Contrat de licence de Windows XP
-----
CONTRAT DE LICENCE UTILISATEUR FINAL POUR
LOGICIELS MICROSOFT

WINDOWS XP ÉDITION PROFESSIONNEL AVEC LE
LOGICIEL SERVICE PACK 3

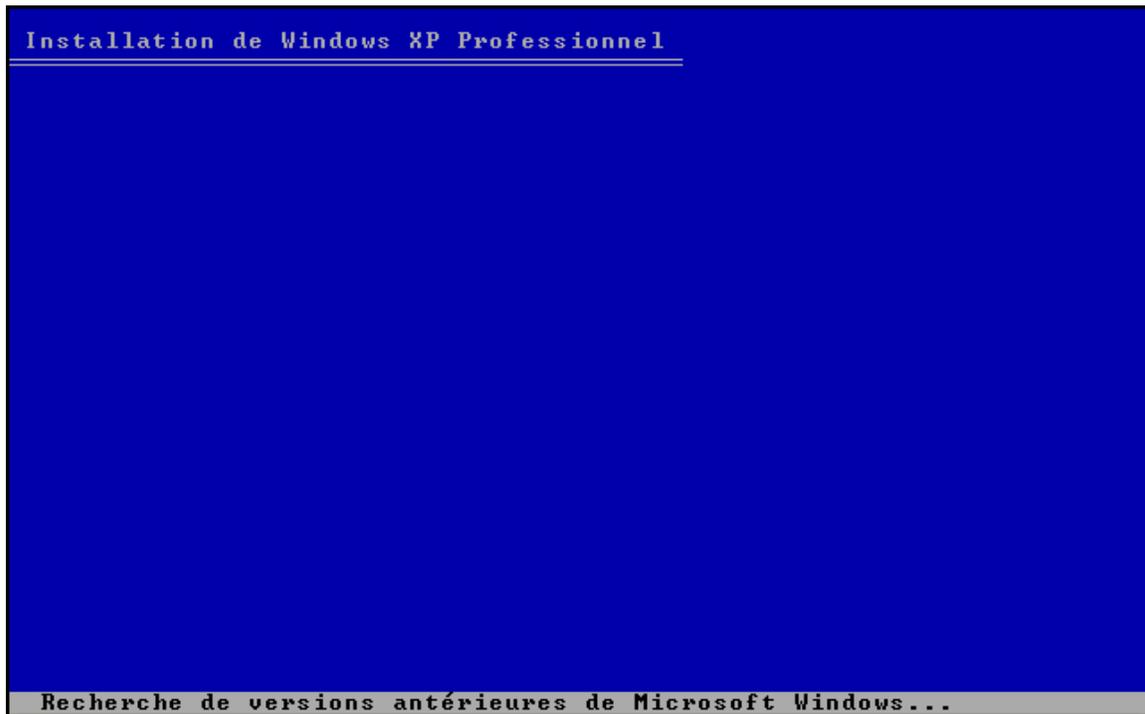
IMPORTANT - à LIRE ATTENTIVEMENT : Le
présent Contrat de Licence Utilisateur Final
(Le " CLUF ") constitue un contrat entre vous
(personne physique ou personne morale unique)
et Microsoft Corporation ou l'une de ses
filiales (" Microsoft "), portant sur le
logiciel Microsoft qui accompagne ce CLUF,
qui inclut des programmes d'ordinateur et qui
est susceptible de contenir des supports
associés, des documents imprimés, de la
documentation " en ligne " ou sous forme
électronique et des services Internet (le "
Logiciel "). Le Logiciel peut être accompagné
d'un avenant ou d'un addendum au présent CLUF.

Certains termes ont été modifiés depuis la
version initiale de Windows XP Service Pack 2.
Les modifications incluent :

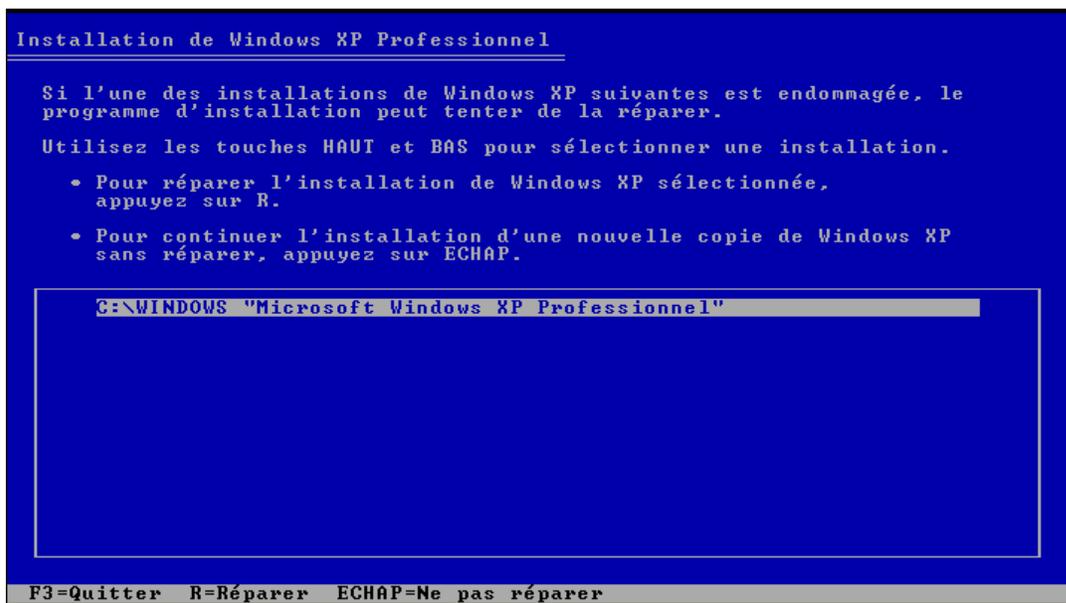
* des informations supplémentaires sur les

F8=J'accepte  FCHAP=Je n'accepte pas  PG.SUIV=Page suiv.
```

Le programme d'installation de Windows XP Professionnel cherche à déterminer si un autre système d'exploitation existe déjà sur le disque dur.



Appuyez sur **Échap**.



Appuyez sur la touche **S**.

```
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 16379 Mo ayant l'ID 0 du bus 0 sur atapi [MBR]

C: Partition1 [NTFS]          16371 Mo < 15787 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**.

```
Installation de Windows XP Professionnel
-----
Vous avez demandé au programme d'installation de supprimer la partition
  C: Partition1 [NTFS]                16371 Mo < 15787 Mo libres >
sur le disque 0 de 16379 Mo ayant l'ID 0 du bus 0 sur atapi [MBR].

• Pour supprimer cette partition, appuyez sur S.
  Attention : toutes les données sur cette partition seront perdues !
• Pour retourner à l'écran précédent sans effacer la partition,
  appuyez sur ECHAP.

S=Supprimer  ECHAP=Annuler
```

Appuyez sur la touche **C**.

```
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 16379 Mo ayant l'ID 0 du bus 0 sur atapi [MBR]
-----
Espace non partitionné                16379 Mo
-----

ENTREE=Installation  C=Créer une partition  F3=Quitter
```

Saisissez **5000** dans le champ « Crée une partition de taille (en Mo) » .

Appuyez sur la touche **Entrée**.

```

Installation de Windows XP Professionnel
-----
Vous avez demandé au programme d'installation de créer une nouvelle partition
sur le disque 0 de 16379 Mo ayant l'ID 0 du bus 0 sur atapi [MBR].

• Pour créer une nouvelle partition, entrez la taille
  ci-dessous et appuyez sur ENTREE.
• Pour revenir à l'écran précédent sans créer
  la partition, appuyez sur ECHAP.

La taille minimale de la nouvelle partition est      8 mégaoctets <Mo>.
La taille maximale de la nouvelle partition est 11374 mégaoctets <Mo>.
Crée une partition de taille (en Mo) : 5000

ENTREE=Créer  ECHAP=Annuler
  
```

Appuyez sur la **flèche vers le bas** afin de sélectionner « Espace non partitionné ».

Appuyez sur la touche **C**.

Créez une autre partition de 5 000 Mo.

Répétez cette opération. Vous aurez trois partitions de 5 000 Mo chacune.

```

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 16379 Mo ayant l'ID 0 du bus 0 sur atapi [MBR]
C:  Partition1 [Nouvelle (vierge)]      4997 Mo < 4996 Mo libres>
    Espace non partitionné              11382 Mo

ENTREE=Installation  C=Créer une partition  F3=Quitter
  
```

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

```

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 16379 Mo ayant l'ID 0 du bus 0 sur atapi [MBR]
C: Partition1 [Nouvelle (vierge)]      4997 Mo < 4996 Mo libres>
E: Partition2 [Nouvelle (vierge)]      4997 Mo < 4996 Mo libres>
F: Partition3 [Nouvelle (vierge)]      4997 Mo < 4996 Mo libres>
Espace non partitionné                 1381 Mo
Espace non partitionné                  8 Mo

ENTREE=Installation  S=Supprimer une partition  F3=Quitter

```

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**.

```

Installation de Windows XP Professionnel

La partition que vous avez sélectionnée n'est pas formatée. Le programme
d'installation va maintenant formater la partition.

Utilisez les flèches HAUT et BAS pour sélectionner le système de
fichiers que vous désirez, puis appuyez sur ENTREE.

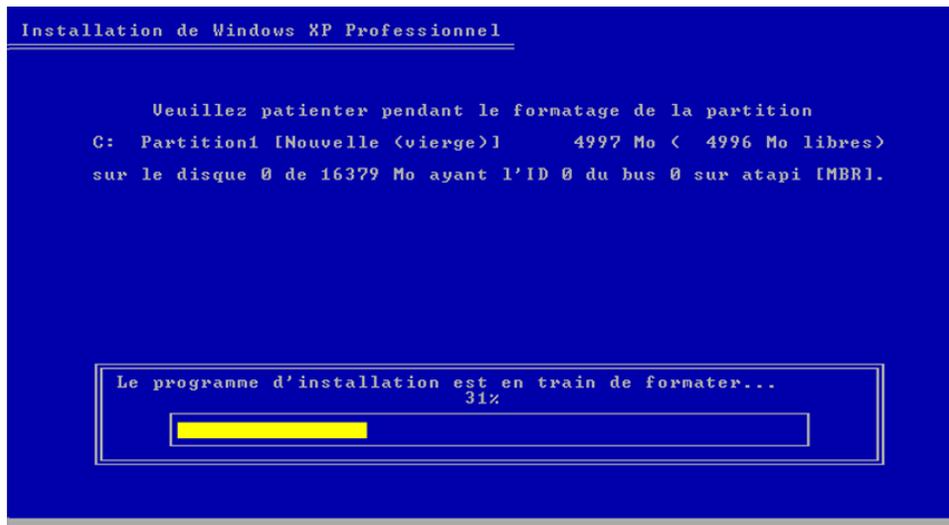
Si vous voulez sélectionner une partition différente pour Windows XP,
appuyez sur ECHAP.

Formater la partition en utilisant le système de fichiers NTFS <Rapide>
Formater la partition en utilisant le système de fichiers FAT <Rapide>
Formater la partition en utilisant le système de fichiers NTFS
Formater la partition en utilisant le système de fichiers FAT

ENTREE=Continuer  ECHAP=Annuler

```

L'écran « Veuillez patienter pendant le formatage de la partition » s'affiche.



Le système redémarre automatiquement.

Après le redémarrage du système, 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 de spécifier des paramètres.

Le système redémarre automatiquement.

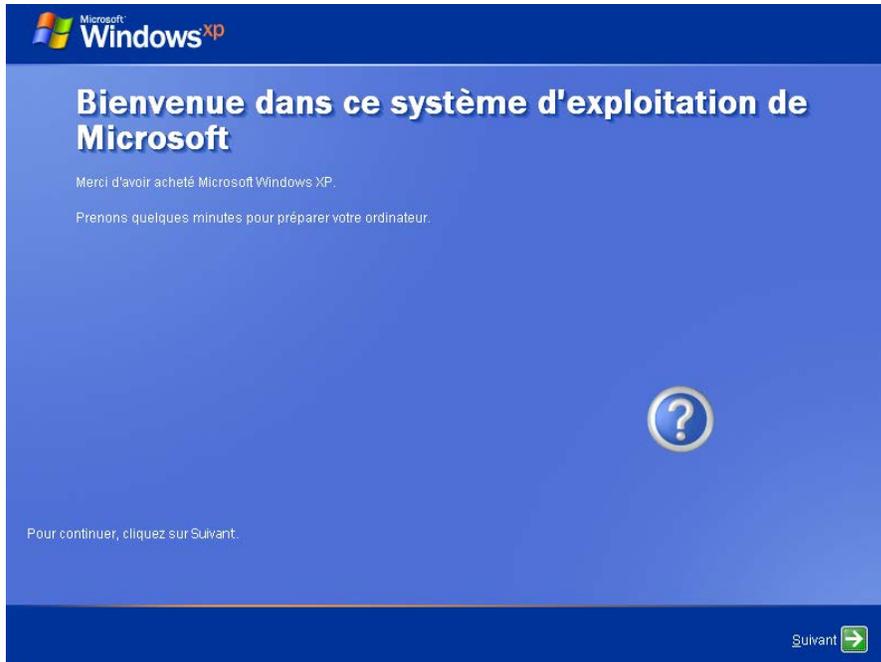
Après le redémarrage du système, le message « Appuyez sur n'importe quelle touche pour démarrer du CD-ROM » s'affiche.

N'appuyez sur aucune touche.

## Étape 8

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

Cliquez sur **Suivant**.



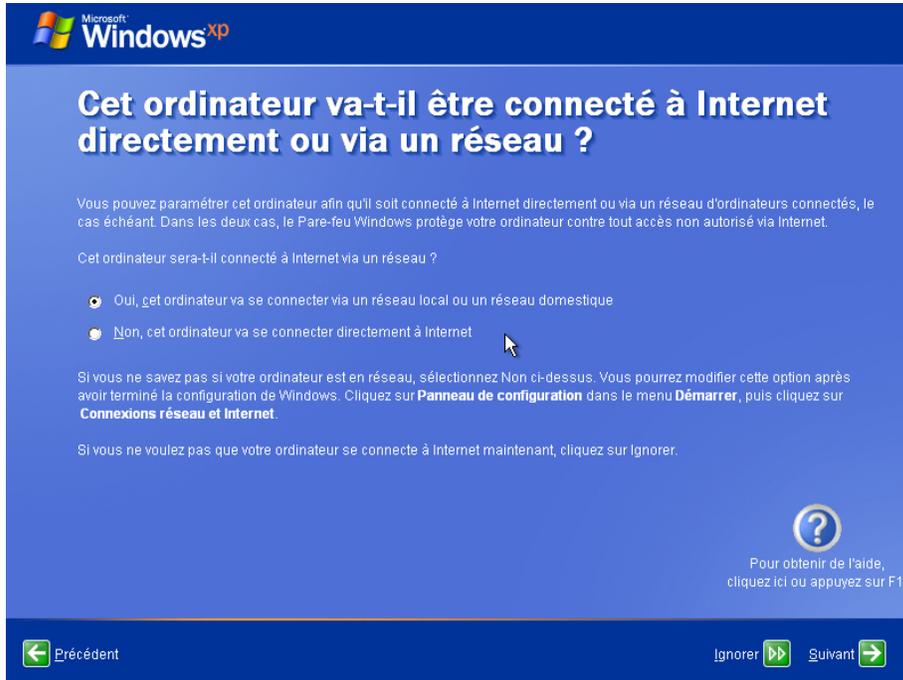
Activez la case d'option **M'aider à protéger mon ordinateur en activant les mises à jour automatiques**.

Cliquez sur **Suivant**.

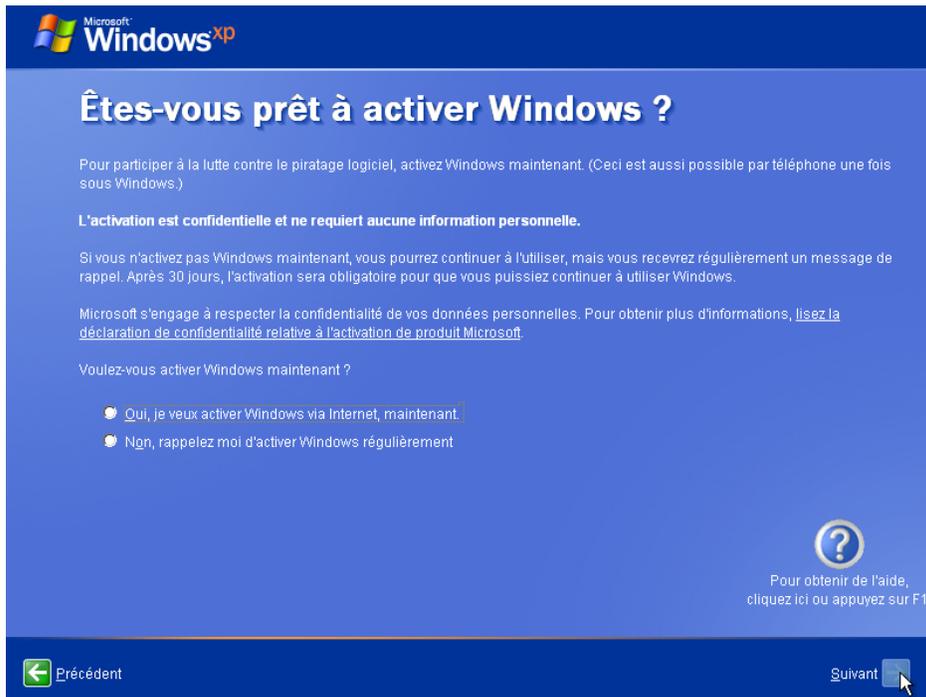


Activez la case d'option **Oui, cet ordinateur va se connecter via un réseau local ou un réseau domestique**.

Cliquez sur **Suivant**.

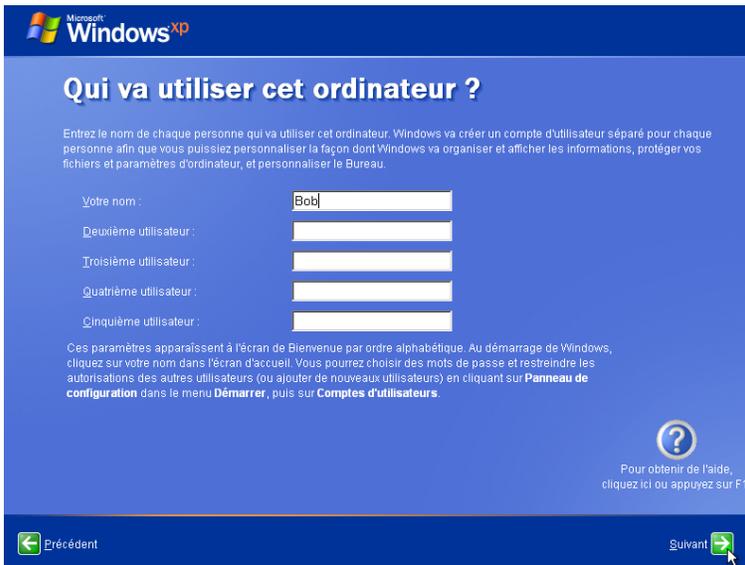


Sélectionnez **Non**, puis cliquez sur **Suivant**.



Saisissez le nom fourni par l'instructeur dans le champ « Votre nom : » .

Cliquez sur **Suivant**.



L'écran « Merci » s'affiche.

Cliquez sur **Terminer**.



Quel est le nom du fichier situé sur le disque qui a été utilisé pour automatiser l'installation ?

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