

5.4.2 TP : Installation de Windows XP

Imprimez et exécutez ce TP.

Au cours de ce TP, vous apprendrez à installer le système d'exploitation Windows XP Professionnel.

Configuration matérielle requise

Configuration requise pour l'accomplissement de cet exercice :

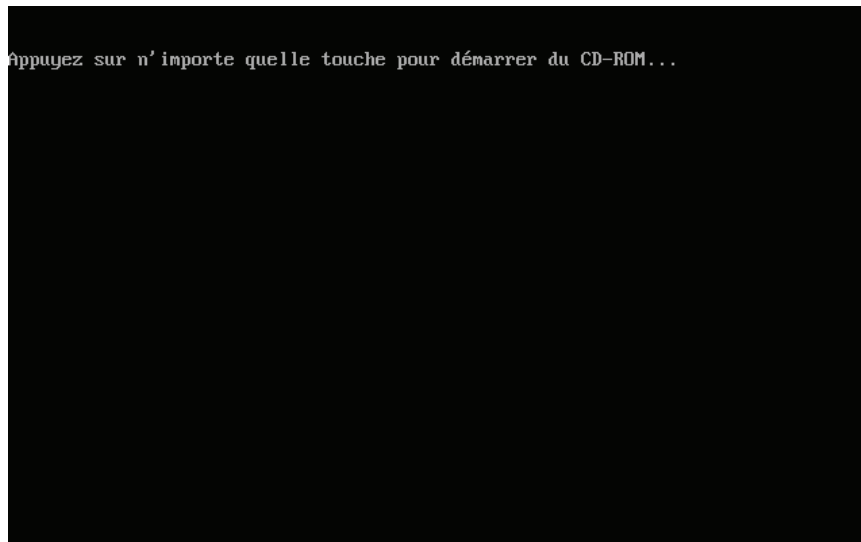
- Un ordinateur équipé d'un disque dur vierge.
- Le CD d'installation de Windows XP Professionnel.

Étape 1 :

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

Lorsque le système démarre, attendez l'affichage du message « Appuyez sur n'importe quelle touche pour démarrer à partir du CD-ROM ».

Si le message apparaît, appuyez sur une touche du clavier pour démarrer le système à partir du CD. Le système va maintenant contrôler la configuration matérielle. Si le message n'apparaît pas, cela signifie que le disque dur est vierge. Le système commence alors à contrôler la configuration matérielle.



Étape 2 :

La page Installation de Windows XP Professionnel s'affiche. Durant cette partie de l'installation, la souris est inopérante, vous devez donc utiliser le clavier. Sur la page Bienvenue du programme d'installation, appuyez sur **Entrée** pour continuer.

```
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
```

Étape 3 :

La page « Contrat de licence de Windows XP » s'affiche. Appuyez sur la touche **Pg suiv** pour faire défiler l'ensemble du contrat de licence. Appuyez sur la touche **F8** pour accepter la licence.

```
Contrat de licence de Windows XP

CONTRAT DE LICENCE UTILISATEUR FINAL POUR LOGICIELS MICROSOFT
MICROSOFT WINDOWS XP PROFESSIONNEL AVEC LE LOGICIEL SERVICE PACK 2

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. EN
INSTALLANT, EN COPIANT OU EN UTILISANT DE
TOUTE AUTRE MANIÈRE LE LOGICIEL, VOUS
RECONNAISSEZ ÊTRE LIÉ PAR LES TERMES DE CE
CLUF. SI VOUS ÊTES EN DÉSACCORD AVEC CES
TERMES, VEUILLEZ NE PAS INSTALLER, COPIER NI
UTILISER LE LOGICIEL. TOUTEFOIS, VOUS POUVEZ LE
RETOURNER À L'ENDROIT OÙ VOUS VOUS L'ÊTES
PROCURÉ, AFIN D'EN OBTENIR LE REMBOURSEMENT
INTÉGRAL, LE CAS ÉCHÉANT.

1. CONCESSION DE LICENCE. Microsoft vous concède les
droits suivants, sous réserve que vous respectiez
l'ensemble des termes du présent CLUF :

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

Étape 4 :

Sélectionnez le disque dur ou la partition sur laquelle vous souhaitez installer Windows XP. Appuyez sur **Entrée** pour sélectionner « Espace non partitionné », qui est le paramètre par défaut.

```
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]
  Espace non partitionné          65531 Mo

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

Étape 5 :

Appuyez à nouveau sur **Entrée** pour sélectionner « Formater la partition en utilisant le système de fichiers NTFS », qui est le paramètre par défaut.

```
Installation de Windows XP Professionnel

Une nouvelle partition pour Windows XP a été créée sur
le disque 0 de 16379 Mo ayant l'ID 0 du bus 0 sur atapi [MBR].
Cette partition doit maintenant être formatée.

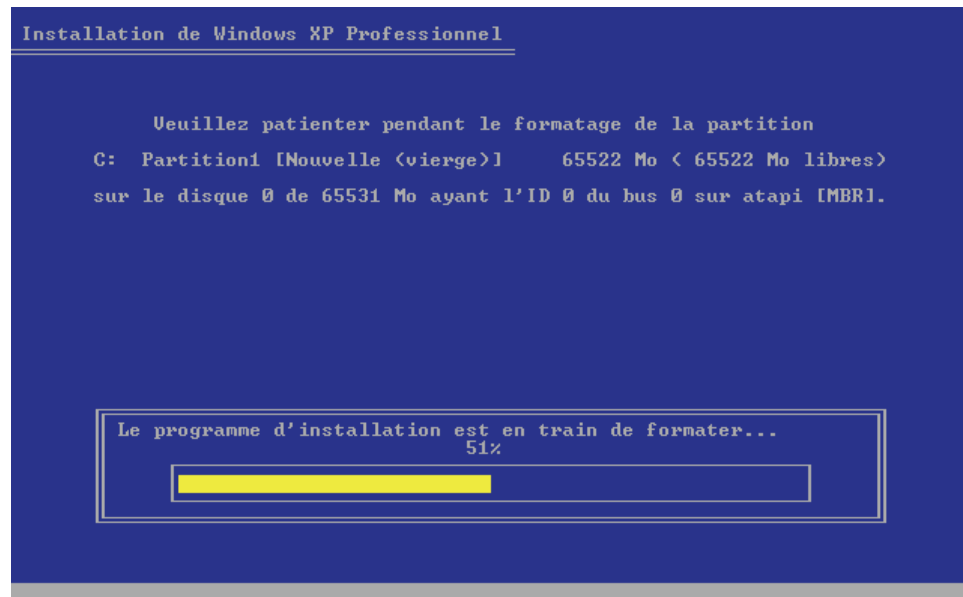
Dans la liste ci-dessous, sélectionnez un système de fichiers pour la
nouvelle partition. Utilisez les flèches HAUT et BAS pour sélectionner le
système de fichiers que vous voulez, puis appuyez sur ENTREE.

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
```

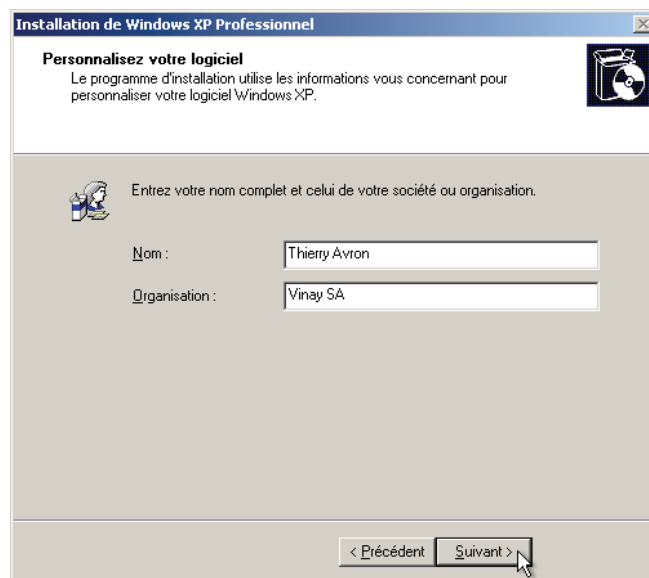
Le programme d'installation de Windows XP Professionnel efface le disque dur, le formate et copie les fichiers d'installation du CD d'installation sur le disque dur. Ce processus peut prendre de 20 à 30 minutes.



Étape 6 :

Après le processus de formatage, Windows XP redémarre et poursuit l'installation. À ce stade, la souris est opérationnelle pour procéder aux sélections nécessaires. La page « Options régionales et linguistiques » s'affiche. Cliquez sur **Suivant** pour accepter les paramètres par défaut. Les options régionales et linguistiques peuvent être configurées une fois l'installation terminée.

La page « Personnalisez votre logiciel » s'affiche. Entrez le nom et le nom d'organisation fournis par votre formateur. Cliquez sur **Suivant**.



Étape 7 :

La page « Clé du produit » s'affiche. Sur cette page, entrez la clé du produit telle qu'elle apparaît sur le boîtier du CD de Windows. Cliquez sur **Suivant**.

The screenshot shows the 'Clé du produit' (Product Key) screen in the 'Installation de Windows XP Professionnel' window. The title bar reads 'Installation de Windows XP Professionnel'. The main heading is 'Clé du produit' with a subtext: 'Votre clé du produit vous permet d'identifier de manière unique votre copie de Windows XP.' There is a CD icon in the top right. Below the heading, a yellow box with a key icon contains the text 'PRODUCT KEY: XXXXX-XXXX-XXXX-XXXX-XXXX'. To the right, it says: 'La clé du produit comporte 25 caractères. Elle est située sur l'autocollant jaune au dos du boîtier du CD de Windows.' Below this, it says 'Entrez la clé du produit ci-dessous :'. There are five input fields for the product key, each containing 'AAAAA' and separated by hyphens. At the bottom, there are two buttons: '< Précédent' and 'Suivant >'. A mouse cursor is pointing at the 'Suivant >' button.

Sur la page « Nom de l'ordinateur et mot de passe Administrateur », tapez le nom de l'ordinateur fourni par le formateur. Tapez le mot de passe Administrateur fourni par votre formateur, puis saisissez-le à nouveau dans la zone Confirmer le mot de passe. Cliquez sur **Suivant**.

The screenshot shows the 'Nom de l'ordinateur et mot de passe Administrateur' (Computer Name and Administrator Password) screen in the 'Installation de Windows XP Professionnel' window. The title bar reads 'Installation de Windows XP Professionnel'. The main heading is 'Nom de l'ordinateur et mot de passe Administrateur' with a subtext: 'Vous devez fournir un nom et un mot de passe Administrateur pour votre ordinateur.' There is a CD icon in the top right. Below the heading, there are two sections. The first section, with a computer icon, says: 'Le programme d'installation a suggéré un nom pour votre ordinateur. Si votre ordinateur est connecté à un réseau, votre administrateur réseau peut vous dire quel nom utiliser.' Below this, it says 'Nom de l'ordinateur :'. The second section, with a person icon, says: 'Le programme d'installation crée un compte d'utilisateur nommé Administrateur. Vous utilisez ce compte lorsque vous avez besoin d'un accès total à votre ordinateur.' Below this, it says 'Entrez un mot de passe Administrateur.' There are two input fields for the administrator password, each containing '.....'. At the bottom, there are two buttons: '< Précédent' and 'Suivant >'. A mouse cursor is pointing at the 'Suivant >' button.

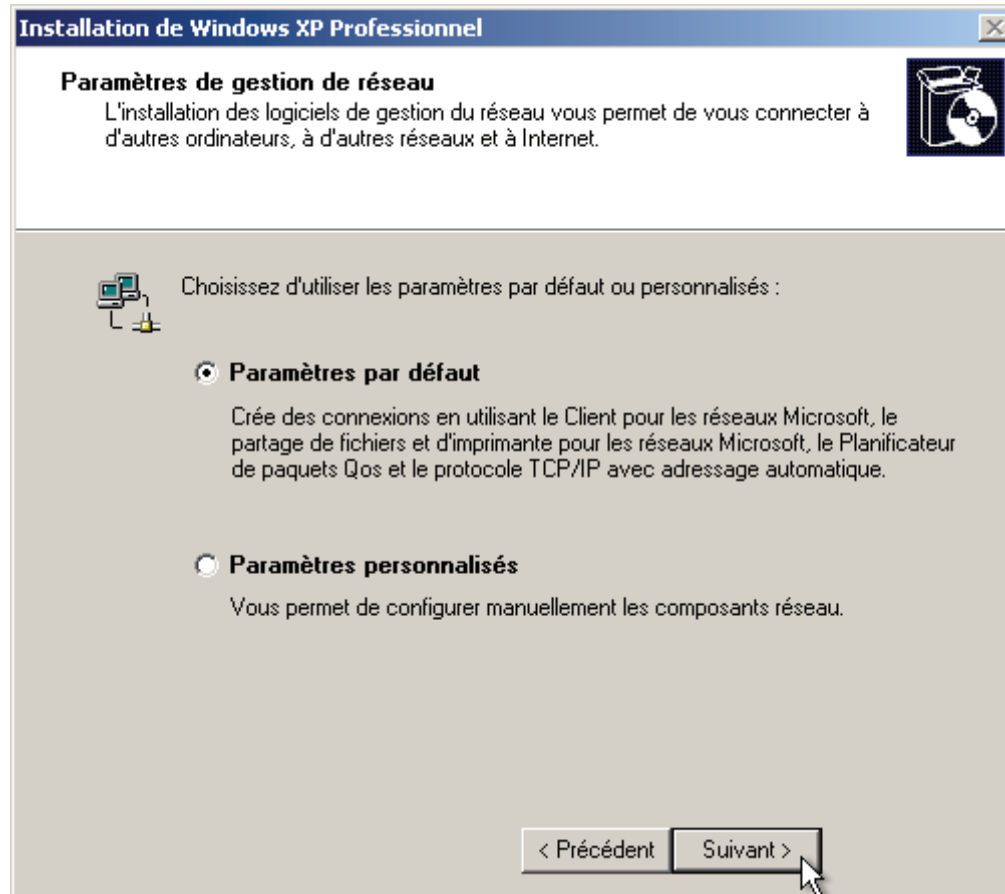
Étape 8 :

Sur la page « Réglage de la date et de l'heure », configurez l'horloge de l'ordinateur afin qu'elle corresponde à la date et heure de votre fuseau horaire. Cliquez sur **Suivant**.



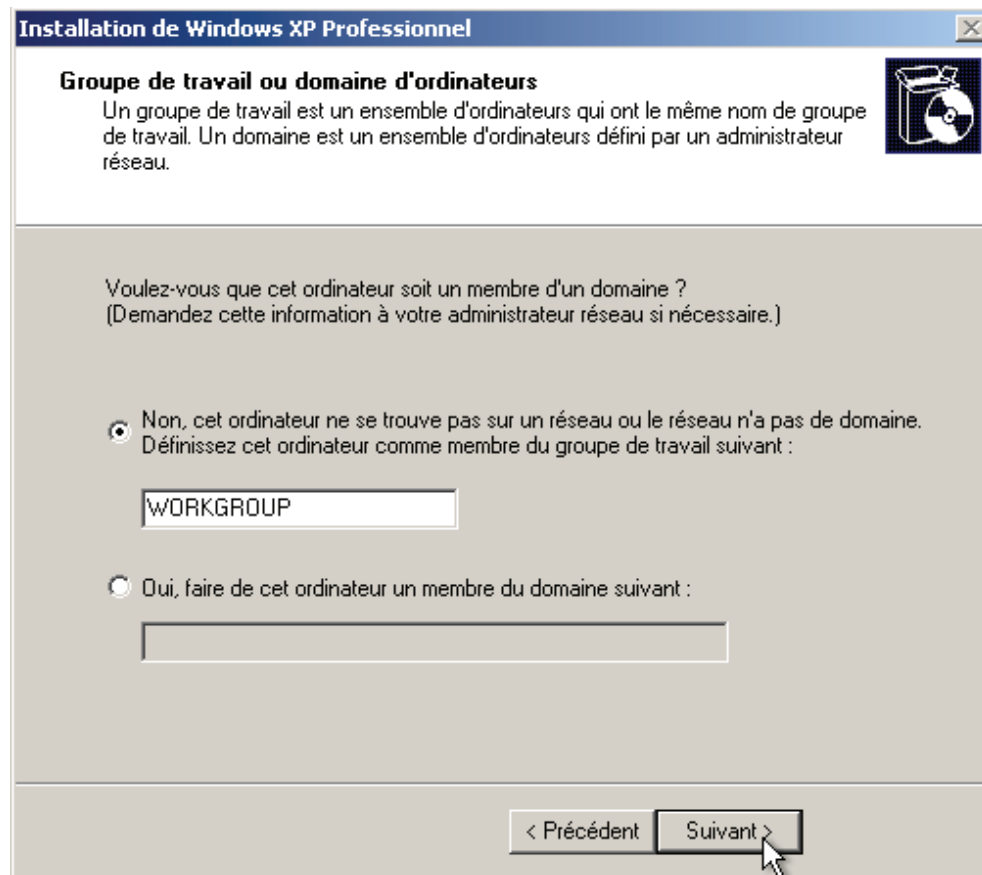
Étape 9 :

Sur la page « Paramètres de gestion de réseau », cliquez sur **Suivant** pour accepter les « Paramètres par défaut ». Les « Paramètres personnalisés » peuvent être configurés une fois l'installation terminée.

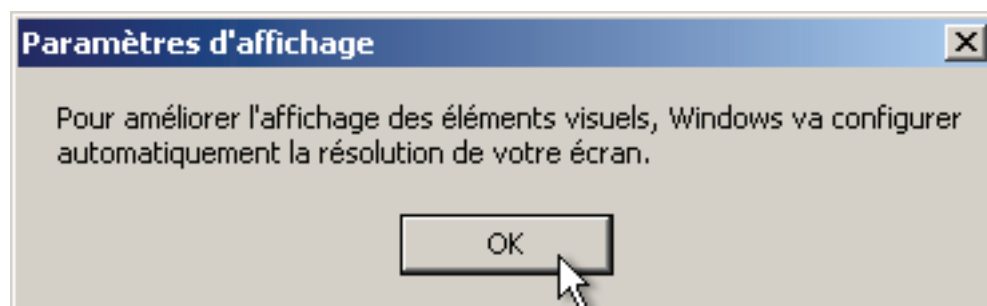


Étape 10 :

Sur la page « Groupe de travail ou domaine d'ordinateurs », acceptez les paramètres par défaut et cliquez sur **Suivant**.

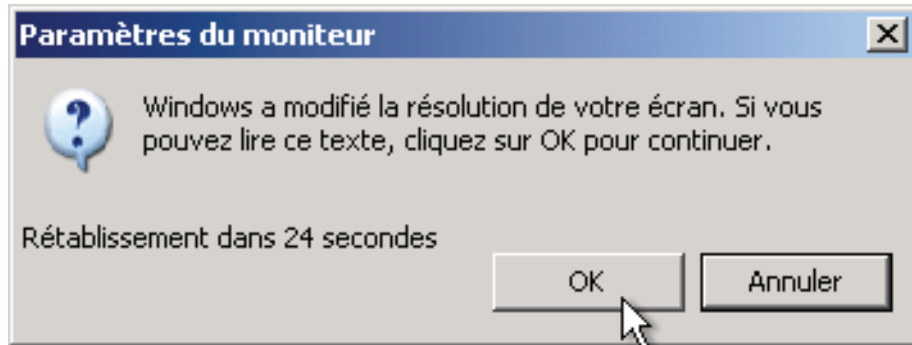
**Étape 11 :**

Le programme d'installation de Windows XP Professional peut mettre 25 minutes à configurer votre ordinateur. L'ordinateur redémarre une fois le programme d'installation terminé. Cliquez sur **OK** lorsque la boîte de dialogue « Paramètres d'affichage » s'affiche.

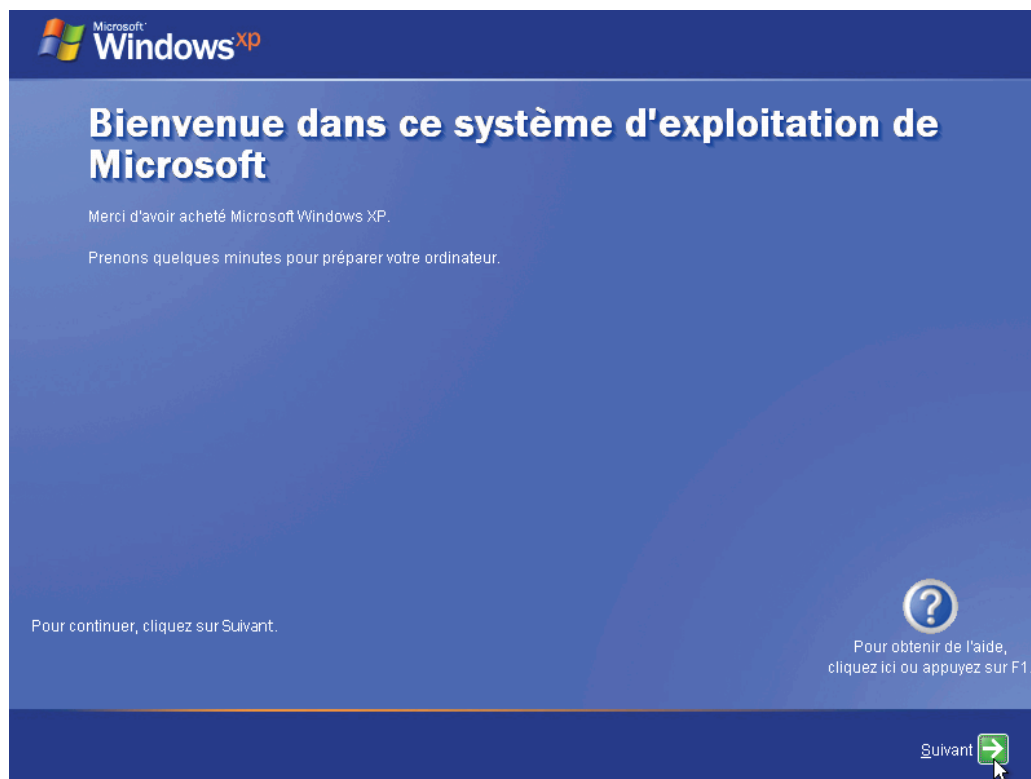


Étape 12 :

Cliquez sur **OK** lorsque la boîte de dialogue « Paramètres du moniteur » s'affiche.

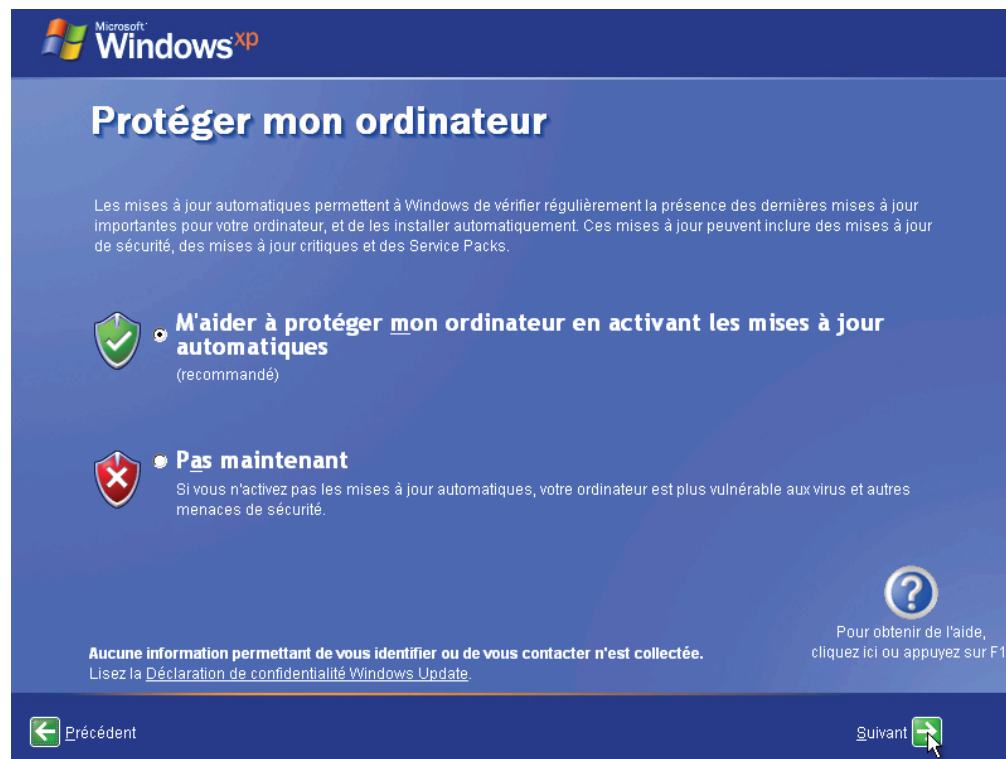
**Étape 13 :**

La phase finale de l'installation de Windows XP Professionnel commence. Sur la page « Bienvenue dans ce système d'exploitation de Microsoft », cliquez sur **Suivant**.



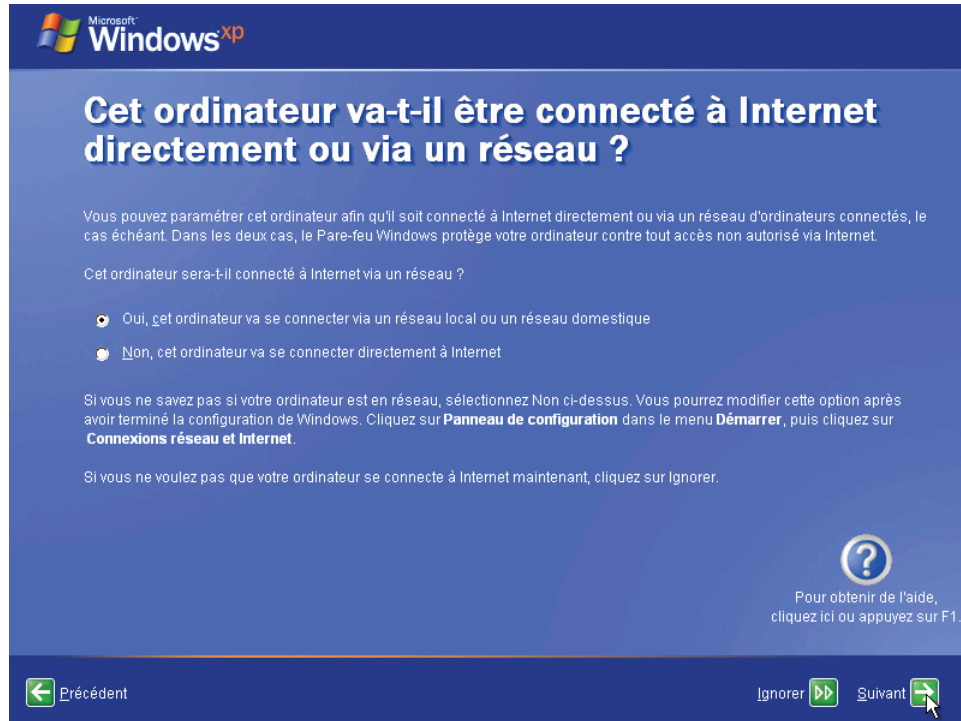
Étape 14 :

Sur la page « Protégez votre ordinateur », sélectionnez « Protéger mon ordinateur en activant les mises à jour automatiques maintenant ». Cliquez sur **Suivant**.



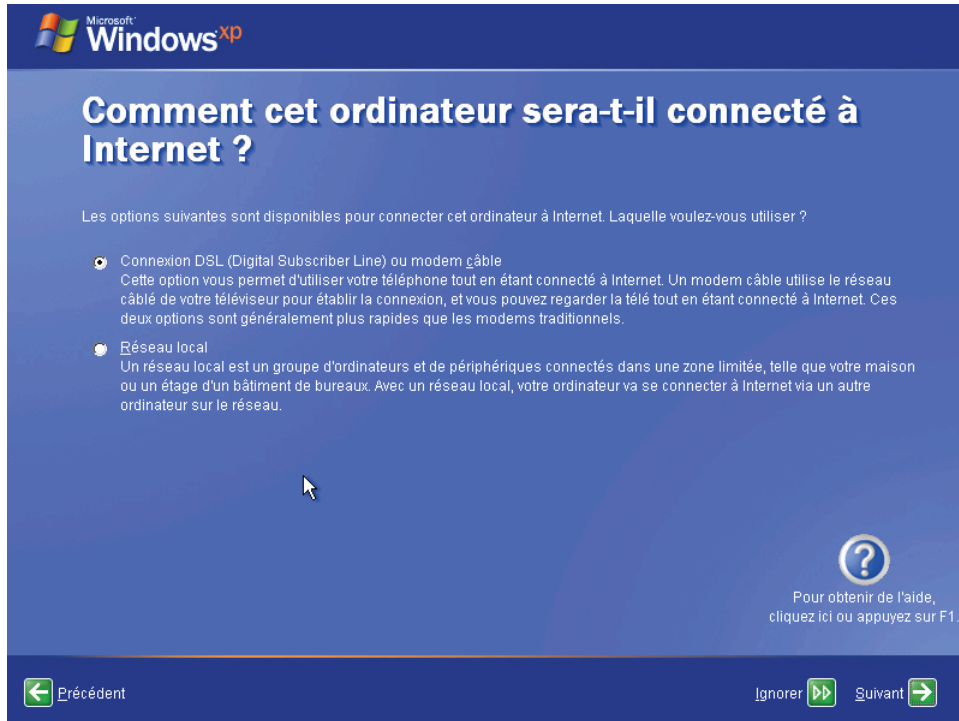
Étape 15 :

Windows XP va maintenant vérifier la connexion à Internet. Si vous êtes déjà connecté à Internet, sélectionnez l'option qui représente votre connexion réseau. Si vous n'êtes pas sûr du type de connexion, acceptez la sélection par défaut et cliquez sur **Suivant**.



Étape 16 :

Si vous utilisez un accès Internet à distance, ou si le programme d'installation de Windows XP Professionnel ne parvient pas à se connecter à Internet, vous pouvez vous connecter à Internet une fois l'installation terminée. Cliquez sur **Ignorer** pour continuer.



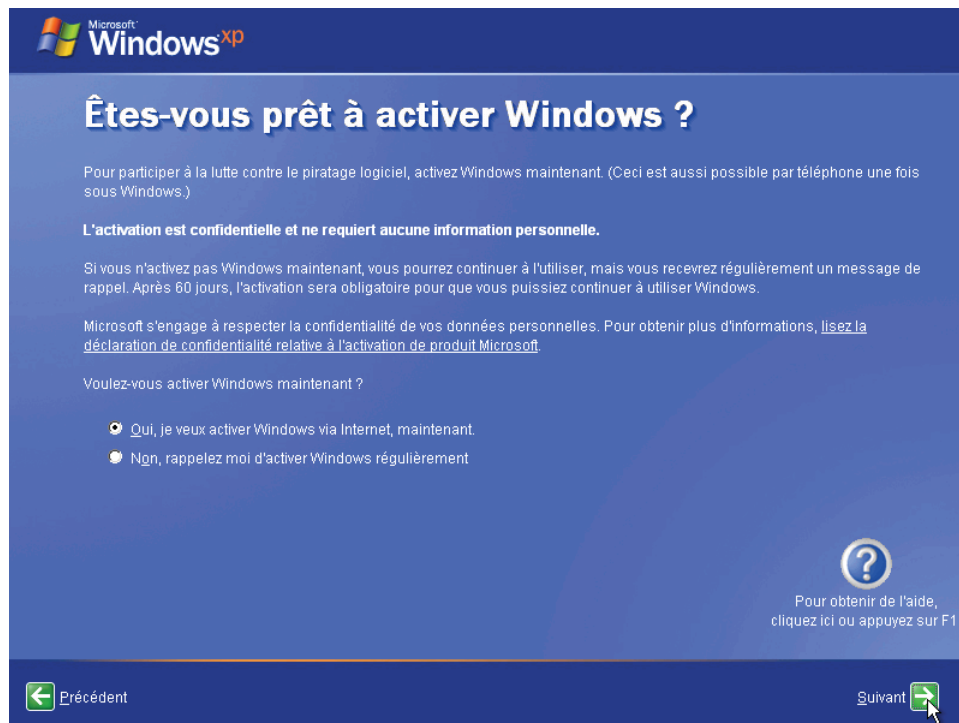
Étape 17 :

Le programme d'installation de Windows XP Professionnel affiche le message suivant « Êtes-vous prêt à activer Windows ? ».

Si vous êtes déjà connecté à Internet, cliquez sur **Oui**, puis sur **Suivant**.

Si vous n'êtes pas encore connecté à Internet, cliquez sur **Non**, puis sur **Suivant**.

Une fois l'installation terminée, le programme d'installation de Windows XP vous rappellera d'activer et d'enregistrer votre copie de Windows XP.

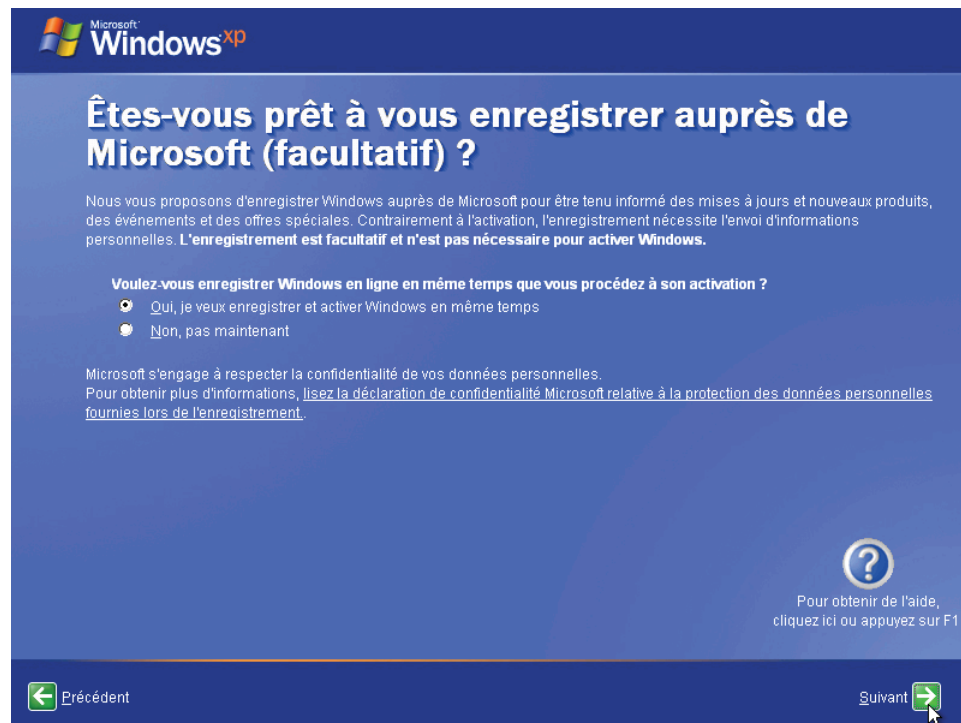


Étape 18 :

Si vous avez une connexion Internet, cliquez sur « Oui, je souhaite m'enregistrer auprès de Microsoft maintenant ».

Si vous n'avez pas de connexion Internet, cliquez sur « Non, pas pour l'instant ».

Cliquez sur **Suivant**.



The screenshot shows the Windows XP registration screen. At the top, the Microsoft Windows XP logo is visible. The main heading asks, "Êtes-vous prêt à vous enregistrer auprès de Microsoft (facultatif) ?". Below this, a paragraph explains that registration is optional and provides information about updates and special offers. It states, "L'enregistrement est facultatif et n'est pas nécessaire pour activer Windows." There are two radio button options: "Oui, je veux enregistrer et activer Windows en même temps" (selected) and "Non, pas maintenant". A link is provided for the privacy policy: "Microsoft s'engage à respecter la confidentialité de vos données personnelles. Pour obtenir plus d'informations, lisez la déclaration de confidentialité Microsoft relative à la protection des données personnelles fournies lors de l'enregistrement." At the bottom right, there is a question mark icon and text: "Pour obtenir de l'aide, cliquez ici ou appuyez sur F1." At the bottom left, there is a "Précédent" button with a left arrow, and at the bottom right, there is a "Suivant" button with a right arrow and a mouse cursor pointing at it.

Étape 19 :

Sur la page « Collecte des informations d'inscription », renseignez les champs à l'aide des informations fournies par votre formateur, puis cliquez sur **Suivant**.

Formulaire d'enregistrement

Pour passer à la case suivante, appuyez sur la touche tabulation de votre clavier.

Prénom :	Thierry	
Nom :	Avron	
Adresse :	1, rue des Pins	
		(Facultatif)
Ville :	Montiers	
Département/région :	Vaucluse	(Facultatif)
Code postal :	84546	(Facultatif)
Pays/Région :	France	
Adresse de messagerie :	thierry.avron@vinay.fr	(Facultatif)

Pour les habitants de la France, conformément à la loi « Informatique et Libertés », les personnes physiques sont informées du droit d'accès et de rectification aux données qui peut s'exercer sur simple demande auprès de Microsoft France, 18 avenue du Québec, 91957 Courtaboeuf Cedex. Pour les habitants de la Belgique, les données seront traitées par et sous la responsabilité de Microsoft Belgique, avenue Culligan 1, Bâtiment Madison, 1831 Diegem. Vous disposez du droit d'accéder aux données vous concernant, et de les faire rectifier. Si vous désirez obtenir des informations supplémentaires, veuillez vous adresser au registre public, Commission de la Protection de la Vie Privée.

☒ Je souhaite recevoir les promotions et les offres de Microsoft.
☒ Je souhaite recevoir les promotions et les offres des partenaires de Microsoft.

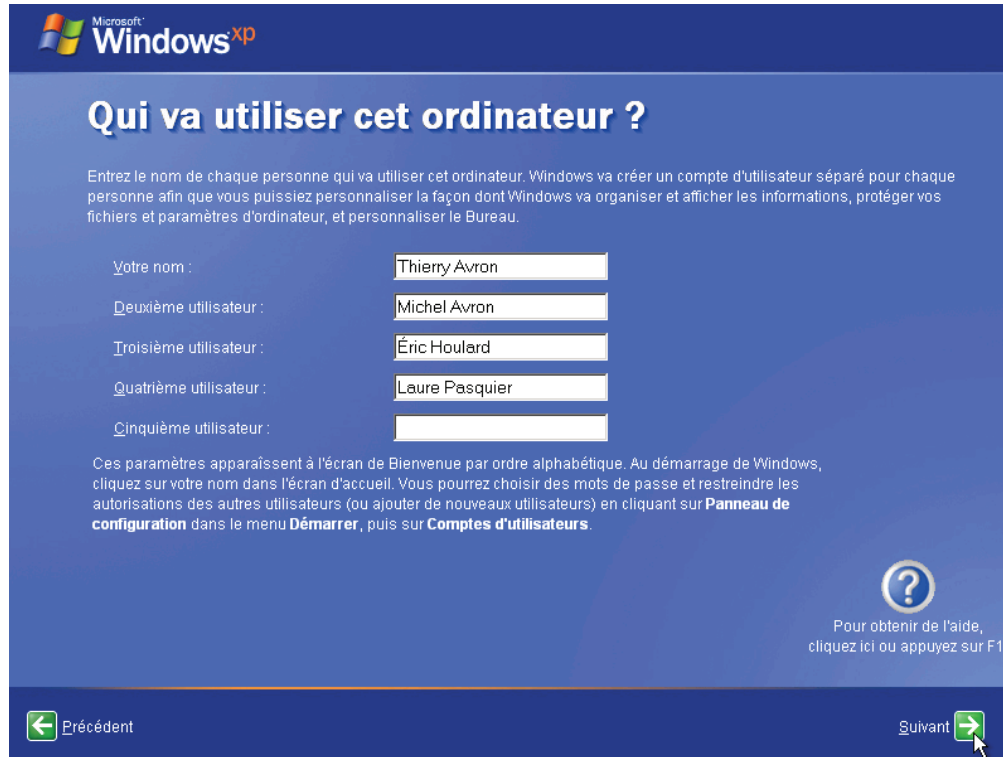
?

Pour obtenir de l'aide, cliquez ici ou appuyez sur F1.

← Précédent Ignorer → Suivant →

Étape 20 :

Dans la page « Qui va utiliser cet ordinateur ? », entrez les informations fournies par le formateur. Cliquez sur **Suivant**.



The screenshot shows the Windows XP installation screen titled "Qui va utiliser cet ordinateur ?" (Who will use this computer?). The screen is blue with white text. At the top left is the Microsoft Windows XP logo. Below the title, there is a paragraph explaining that users should enter names for each person who will use the computer, and that Windows will create separate user accounts for each. Below this, there are five input fields for user names. The first four fields are filled with the names: "Thierry Avron", "Michel Avron", "Éric Houllard", and "Laure Pasquier". The fifth field is empty. Below the input fields, there is a paragraph explaining that the parameters will appear on the Welcome screen in alphabetical order, and that users can choose passwords and restrict permissions for other users by clicking on "Panneau de configuration" in the "Démarrer" menu, then on "Comptes d'utilisateurs". At the bottom right, there is a question mark icon and the text "Pour obtenir de l'aide, cliquez ici ou appuyez sur F1." At the bottom left, there is a green arrow pointing left with the text "Précédent". At the bottom right, there is a green arrow pointing right with the text "Suivant" and a mouse cursor clicking on it.

Microsoft
Windows^{XP}

Qui va utiliser cet ordinateur ?

Entrez le nom de chaque personne qui va utiliser cet ordinateur. Windows va créer un compte d'utilisateur séparé pour chaque personne afin que vous puissiez personnaliser la façon dont Windows va organiser et afficher les informations, protéger vos fichiers et paramètres d'ordinateur, et personnaliser le Bureau.

Votre nom :

Deuxième utilisateur :

Troisième utilisateur :

Quatrième utilisateur :

Cinquième utilisateur :

Ces paramètres apparaissent à l'écran de Bienvenue par ordre alphabétique. Au démarrage de Windows, cliquez sur votre nom dans l'écran d'accueil. Vous pourrez choisir des mots de passe et restreindre les autorisations des autres utilisateurs (ou ajouter de nouveaux utilisateurs) en cliquant sur **Panneau de configuration** dans le menu **Démarrer**, puis sur **Comptes d'utilisateurs**.

?

Pour obtenir de l'aide, cliquez ici ou appuyez sur F1.

← Précédent

Suivant →

Étape 21 :

Cliquer sur **Terminer** sur la page « Merci » pour terminer l'installation.

