

12.2.3 TP : Création d'une partition dans Windows XP Professionnel

Introduction

Imprimez et exécutez ce TP.

Au cours de ce TP, vous apprendrez à créer une partition formatée en FAT32 sur un disque. Vous apprendrez aussi à convertir la partition en NTFS. Vous identifierez les différences entre les formats FAT32 et NTFS.

Configuration matérielle requise

- Ordinateur équipé de Windows XP Professionnel
- Espace non partitionné d'au moins 1 Go de disque dur.

Étape 1 :

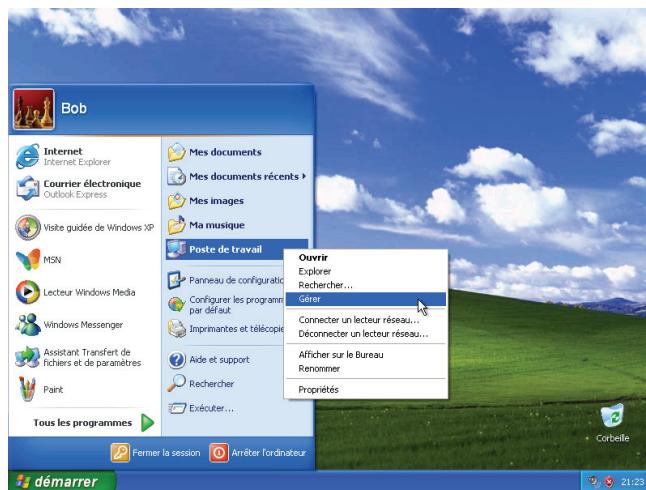
Ouvrez une session Windows en tant qu'Administrateur.



Étape 2 :

Cliquez sur Démarrer.

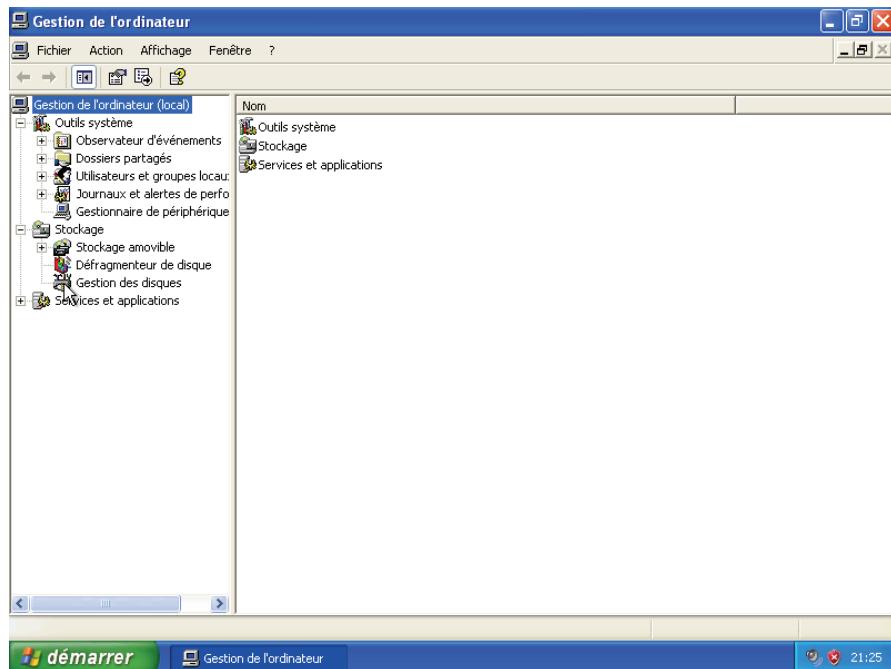
Cliquez avec le bouton droit sur Poste de travail, puis sélectionnez Gérer.



Étape 3 :

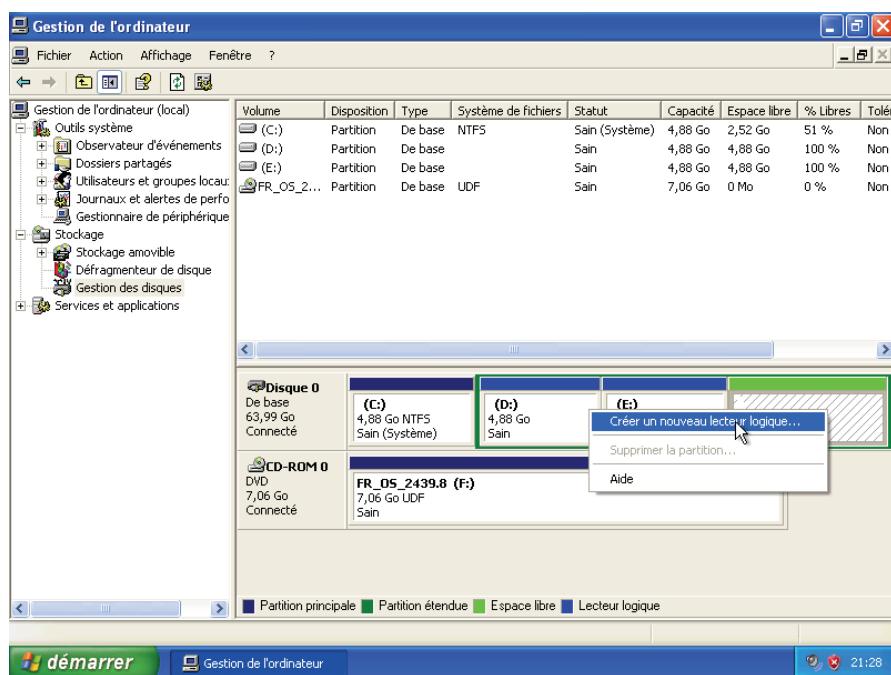
La page « Gestion de l'ordinateur » s'affiche.

Cliquez sur **Gestion des disques**, dans la section gauche de l'écran.



Cliquez avec le bouton droit sur le bloc **d'espace libre**, encadré en vert.

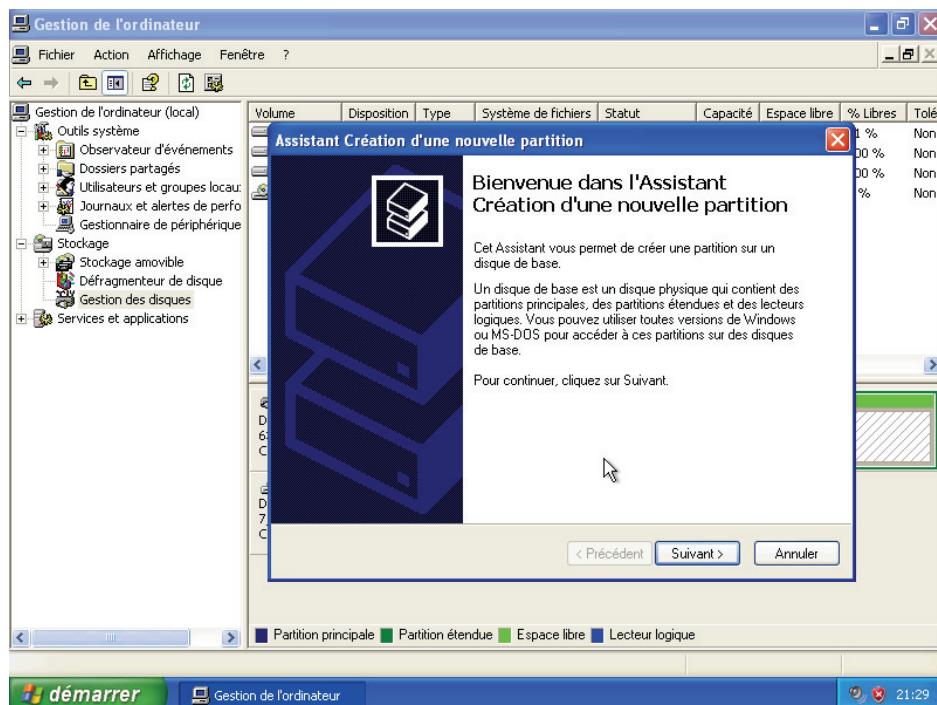
Cliquez sur **Créer un nouveau lecteur logique...**



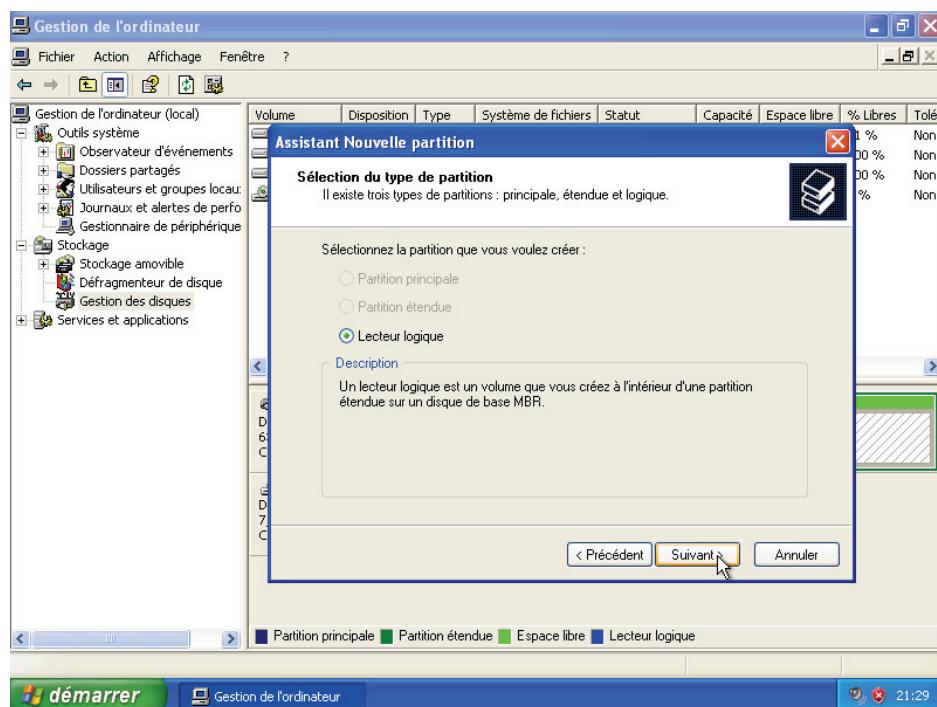
Étape 4 :

La page « Assistant Création d'une nouvelle partition » s'affiche.

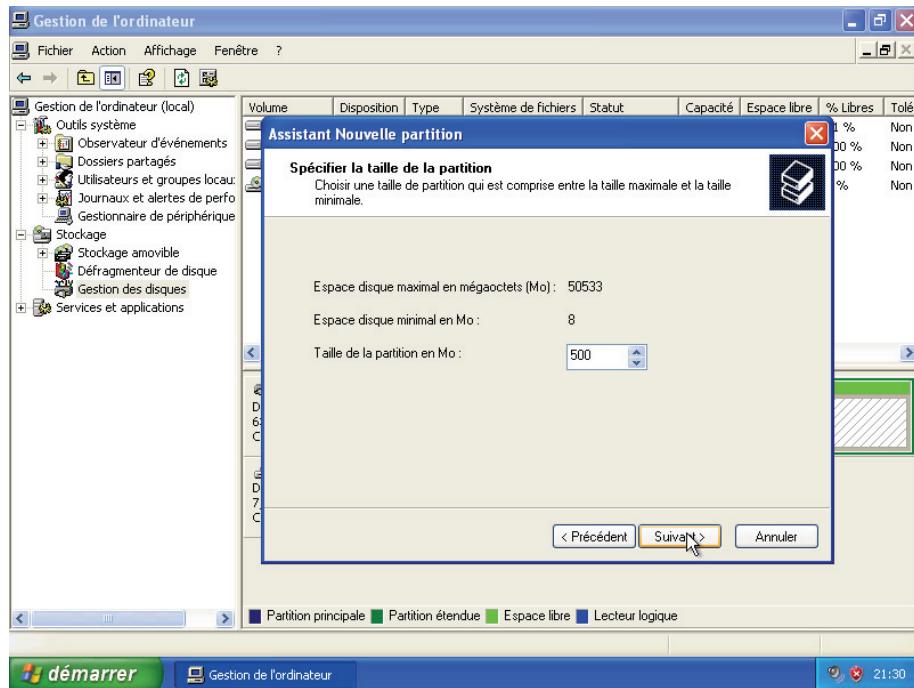
Cliquez sur **Suivant**.



Activez la case d'option **Lecteur logique**, puis cliquez sur **Suivant**.



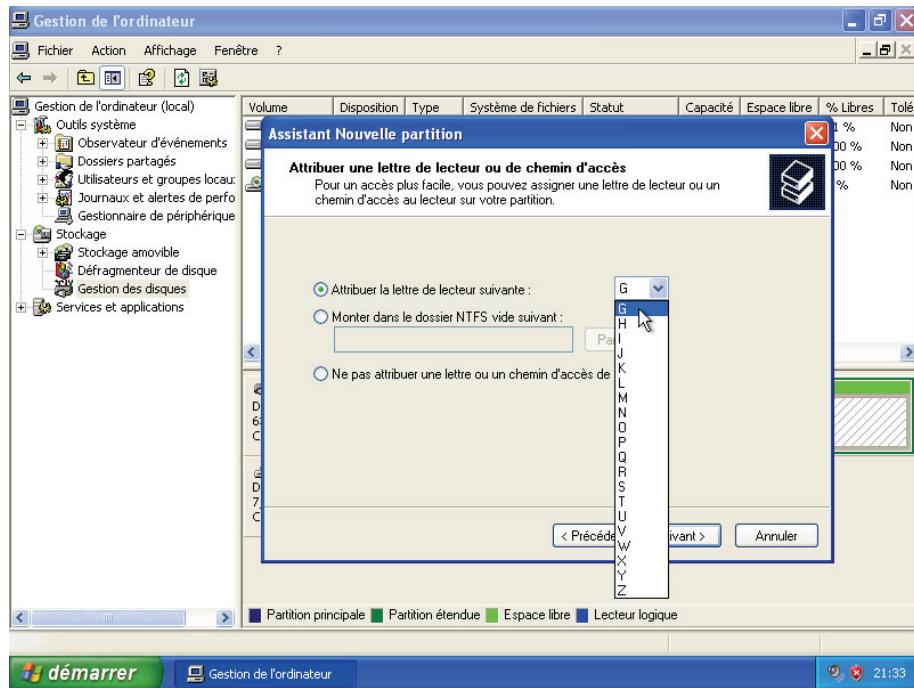
Tapez **500** dans la zone « Taille de la partition en Mo : », puis cliquez sur **Suivant**.



Activez la case d'option **Attribuer la lettre de lecteur suivante**.

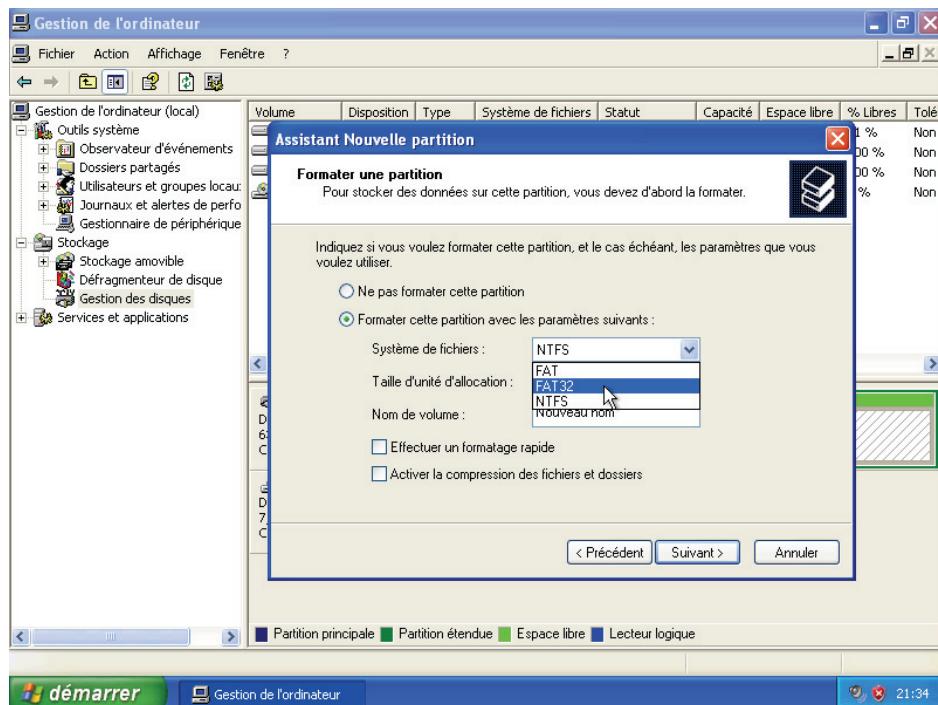
Selectionnez **G** dans le menu déroulant.

Cliquez sur **Suivant**.

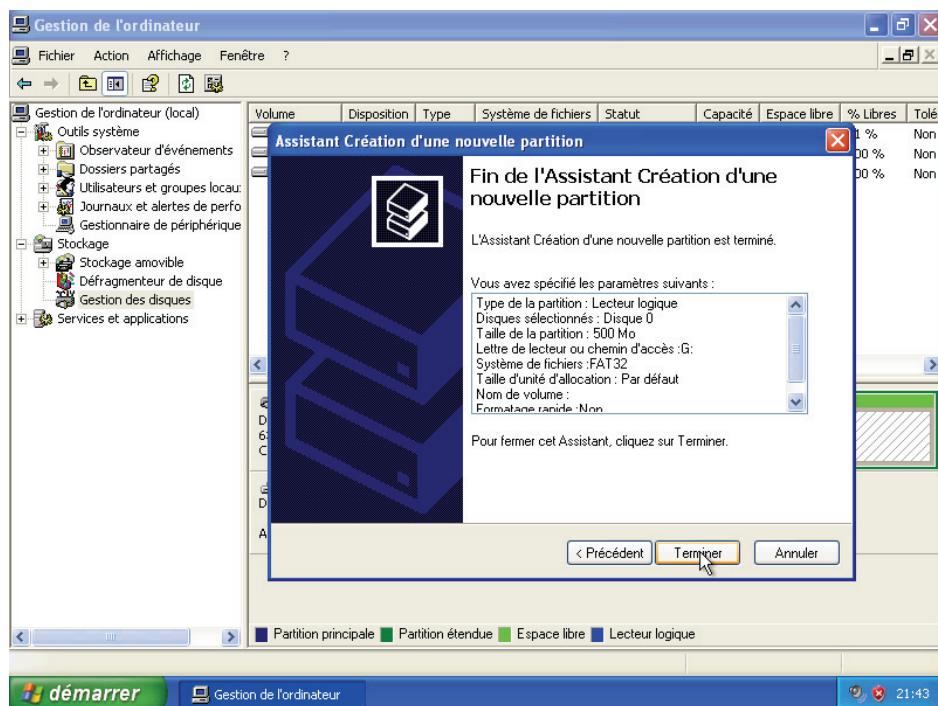


Activez la case d'option **Formater cette partition avec les paramètres suivants.**

Cliquez sur **Suivant.**

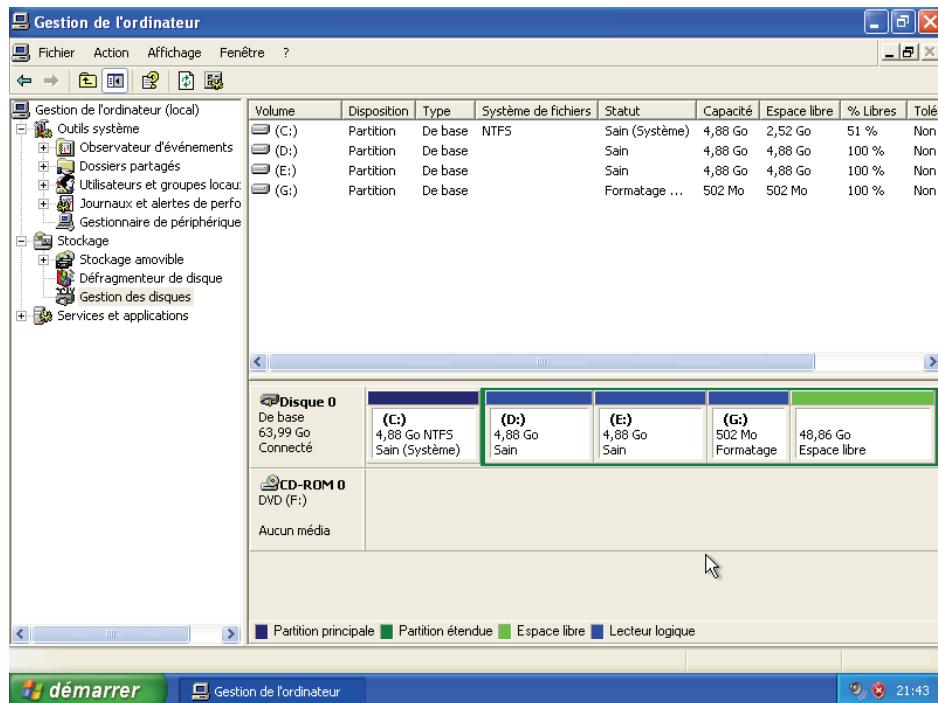


Cliquez sur **Terminer.**

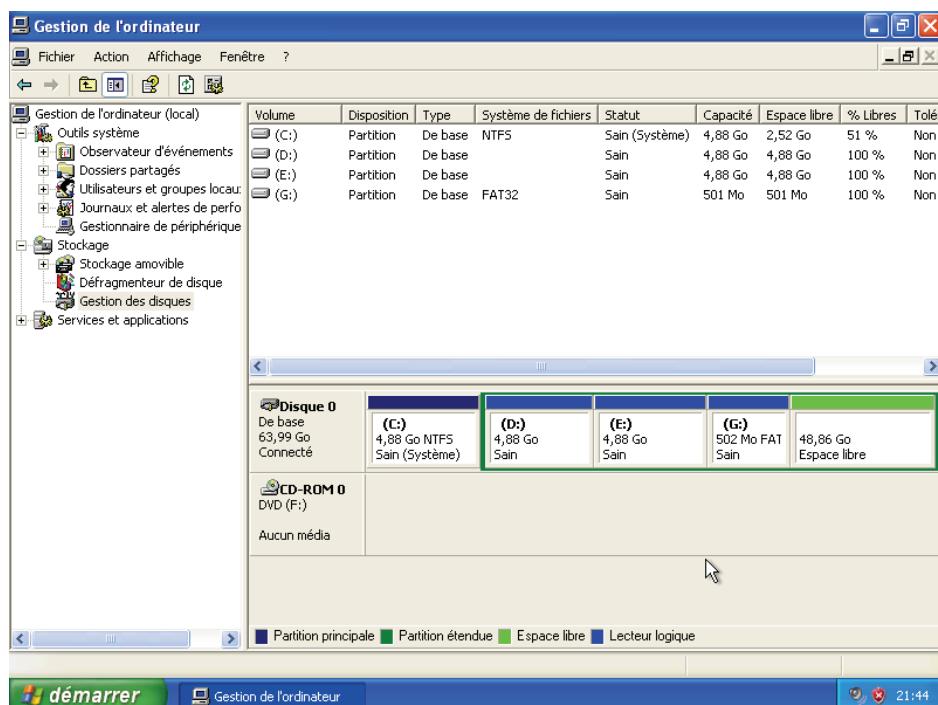


Étape 5 :

La page « Gestion de l'ordinateur » s'affiche à nouveau pendant le formatage du volume.



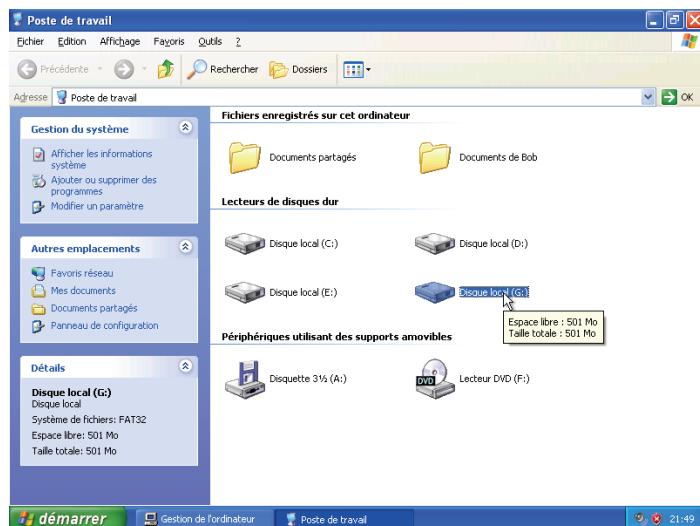
La page « Gestion de l'ordinateur » affiche le nouveau volume « Sain ».



Étape 6 :

Ouvrez le **Poste de travail**.

Cliquez sur le lecteur **Disque local (G:)**.



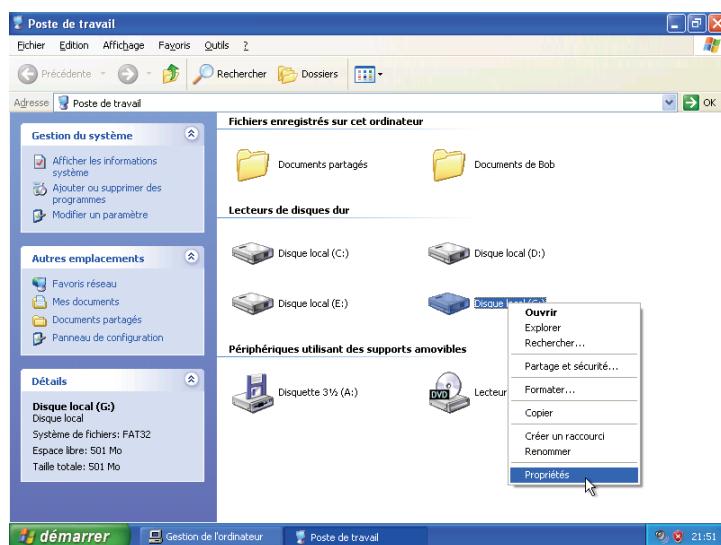
La zone « Détails », affichée dans la section gauche de la page « Poste de travail » affiche des informations sur le lecteur G:.

Quel est système de fichiers ?

Quelle est la quantité d'espace libre affichée ?

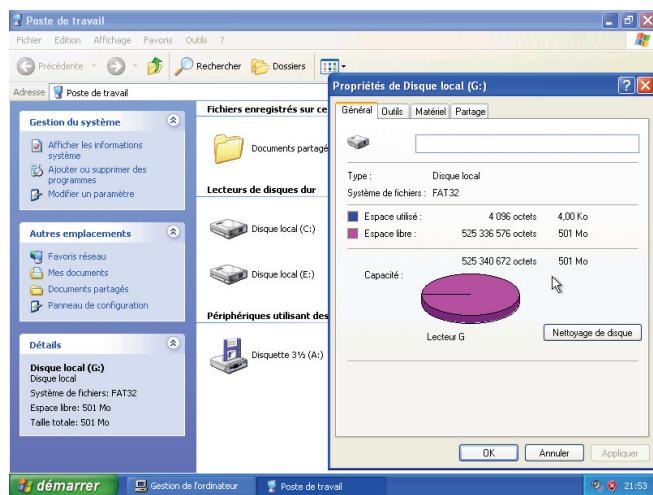
Cliquez avec le bouton droit sur le lecteur **Disque local (G:)**.

Sélectionnez **Propriétés**.



Étape 7 :

La page « Propriétés de Disque local (G:) » s'affiche.



Quel est le système de fichiers du lecteur G: ?

Citez les onglets de la page « Propriétés de Disque local (G:) ».

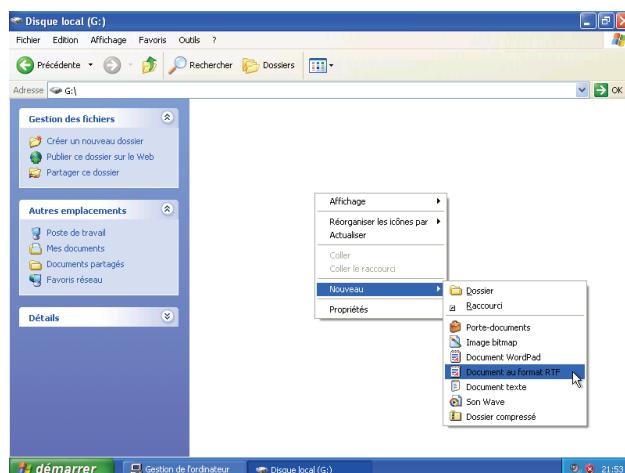
Cliquez sur **OK**.

Double-cliquez sur le lecteur **Disque local (G:)**.

Étape 8 :

Cliquez avec le bouton droit sur un endroit quelconque de l'espace vide de la page.

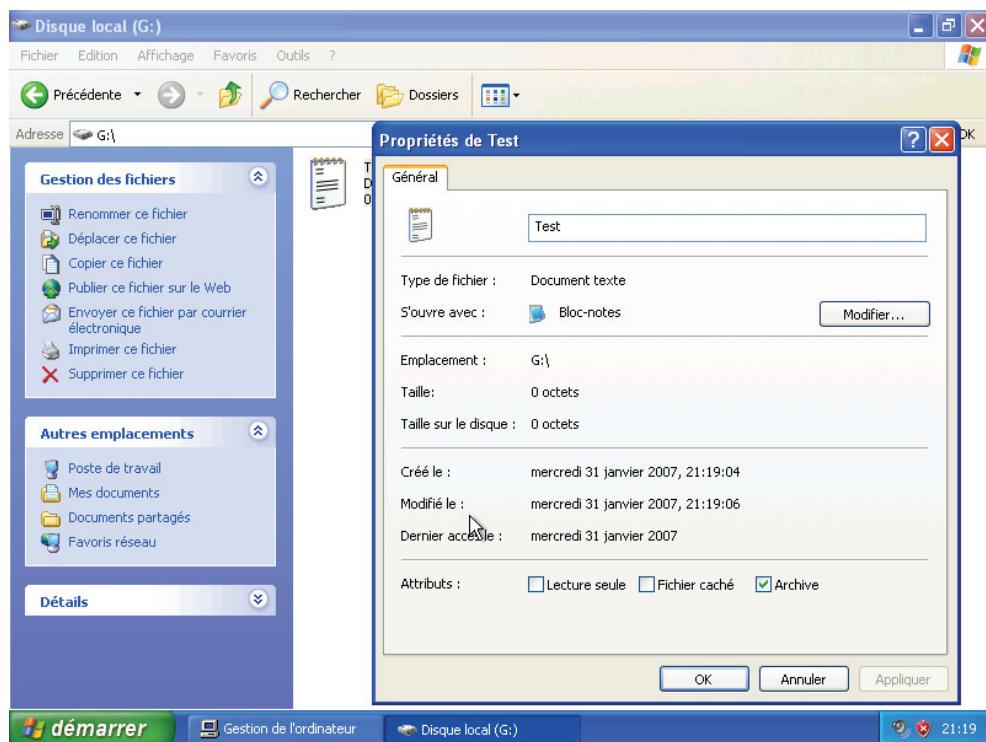
Sélectionnez **Nouveau > Document texte**.



Tapez **Test** et appuyez sur **Entrée**.

Étape 9 :

Cliquez avec le bouton droit sur le document **Test**, puis sélectionnez **Propriétés**.



La page « Propriétés de Test » s'affiche.

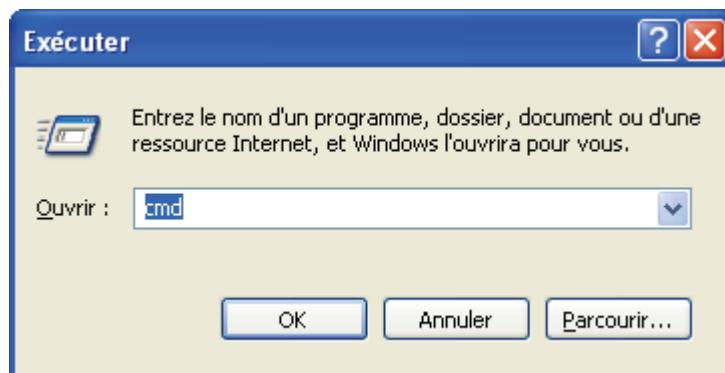
Notez que la page « Propriétés de Test » comporte un onglet intitulé « Général ».

Cliquez sur **OK**.

Étape 10 :

Cliquez sur **Démarrer > Exécuter**.

Tapez **cmd** dans la zone **Ouvrir**, puis cliquez sur **OK**.

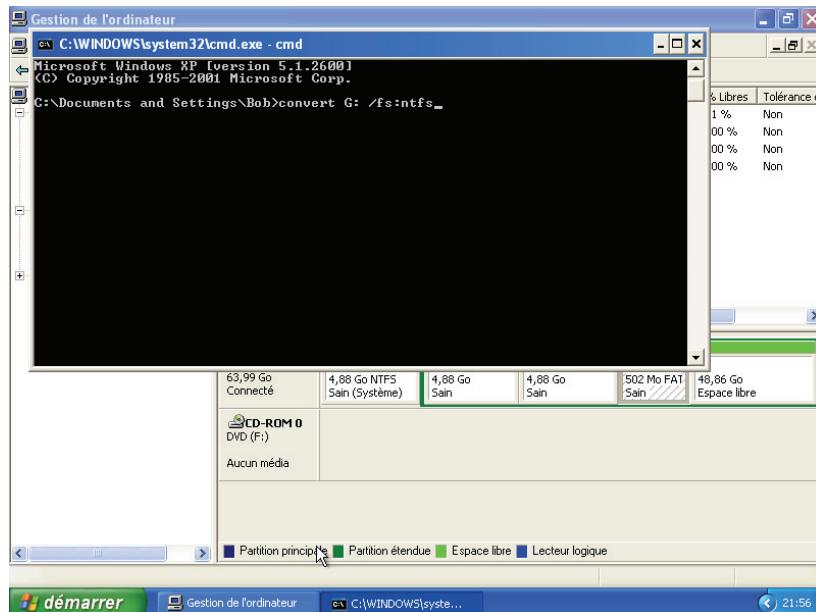


Étape 11 :

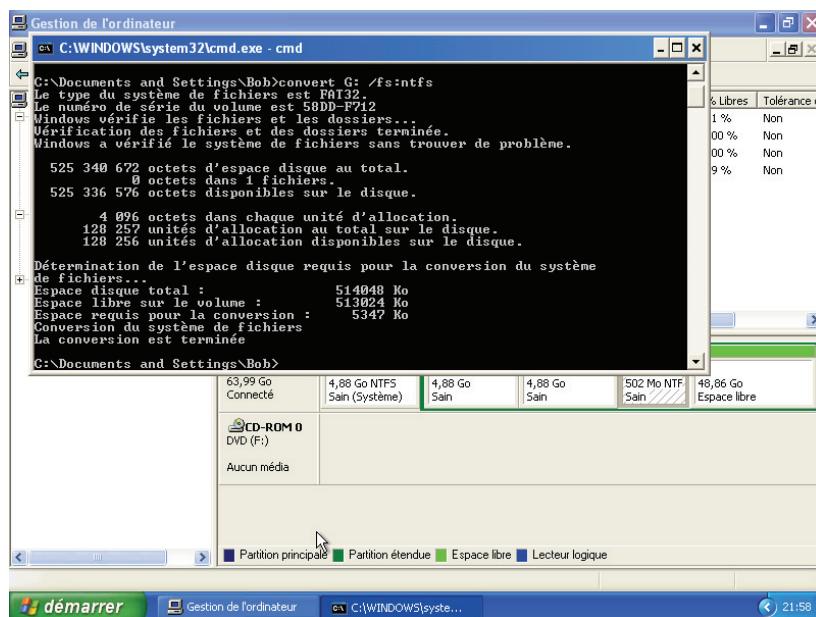
La page « C:\WINDOWS\System32\cmd.exe » s'affiche.

Tapez **convert G: /fs:NTFS**.

La commande **convert** modifie le système de fichiers d'un volume sans perte de données.



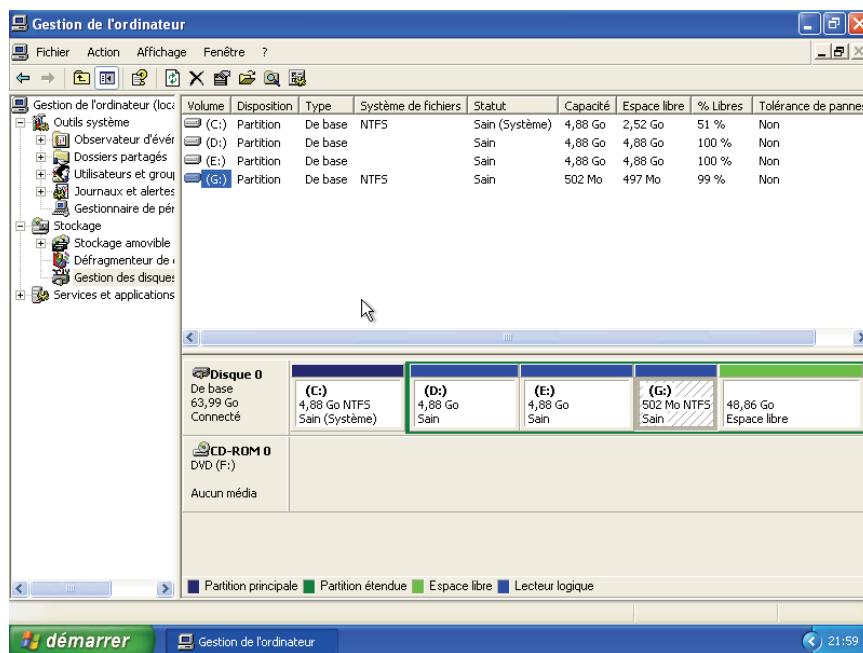
Appuyez sur la touche **Entrée**.



Tapez **exit**, puis appuyez sur **Entrée**.

Étape 12 :

La page « C:\WINDOWS\System32\cmd.exe » se ferme.

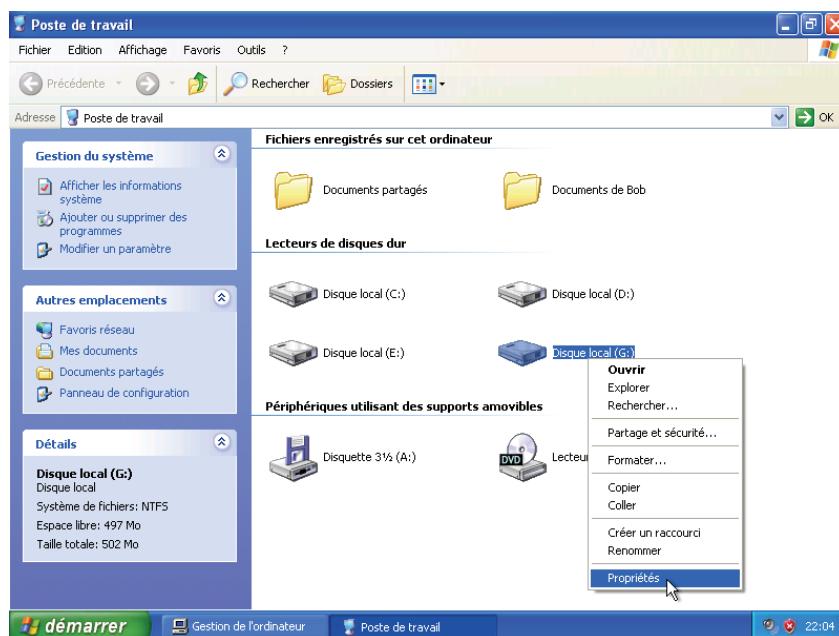


Quel est le système de fichiers du lecteur G: ?

Étape 13 :

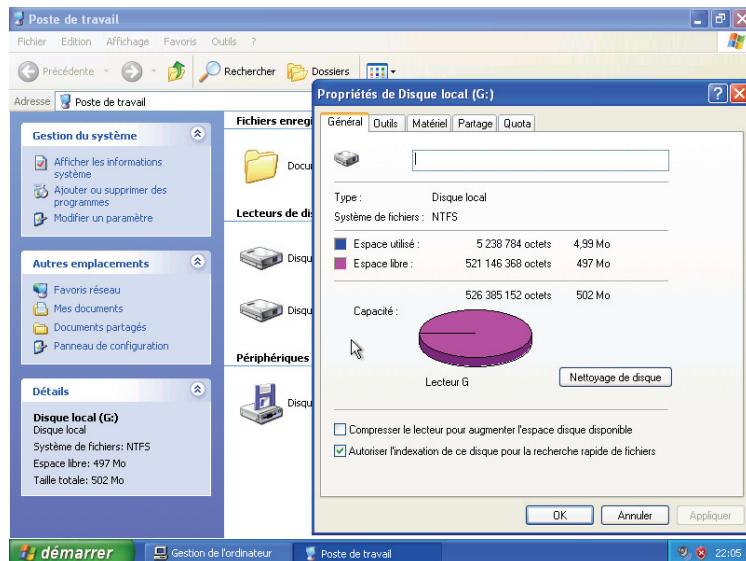
Ouvrez le **Poste de travail**.

Cliquez avec le bouton droit sur le lecteur G:, puis cliquez sur **Propriétés**.



Étape 14 :

La page « Propriétés de Disque local (G:) » s'affiche.



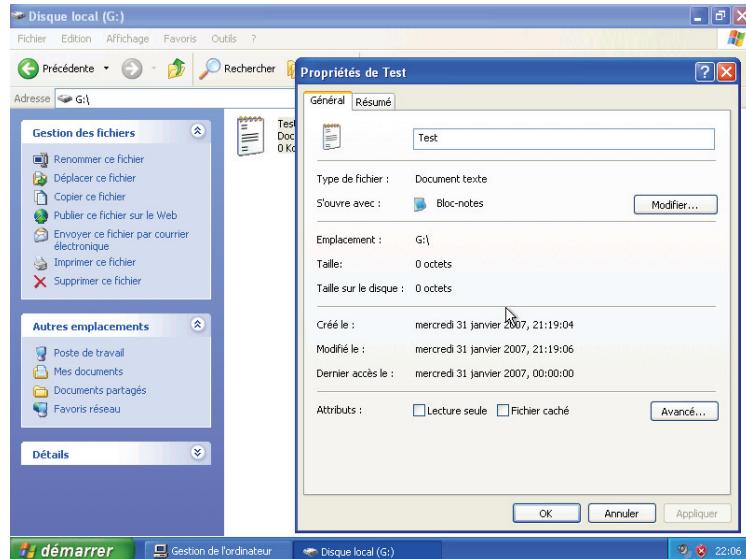
Quels sont les onglets de la page « Propriétés de Disque local (G:) » ?

Quand le volume était en FAT32, il y avait quatre onglets. Quel est le nom du nouvel onglet ajouté après la conversion du volume en NTFS ?

Cliquez sur **Annuler**, puis double-cliquez sur le lecteur G:.

Étape 15 :

Cliquez avec le bouton droit sur le document **Test**, puis sélectionnez **Propriétés**.



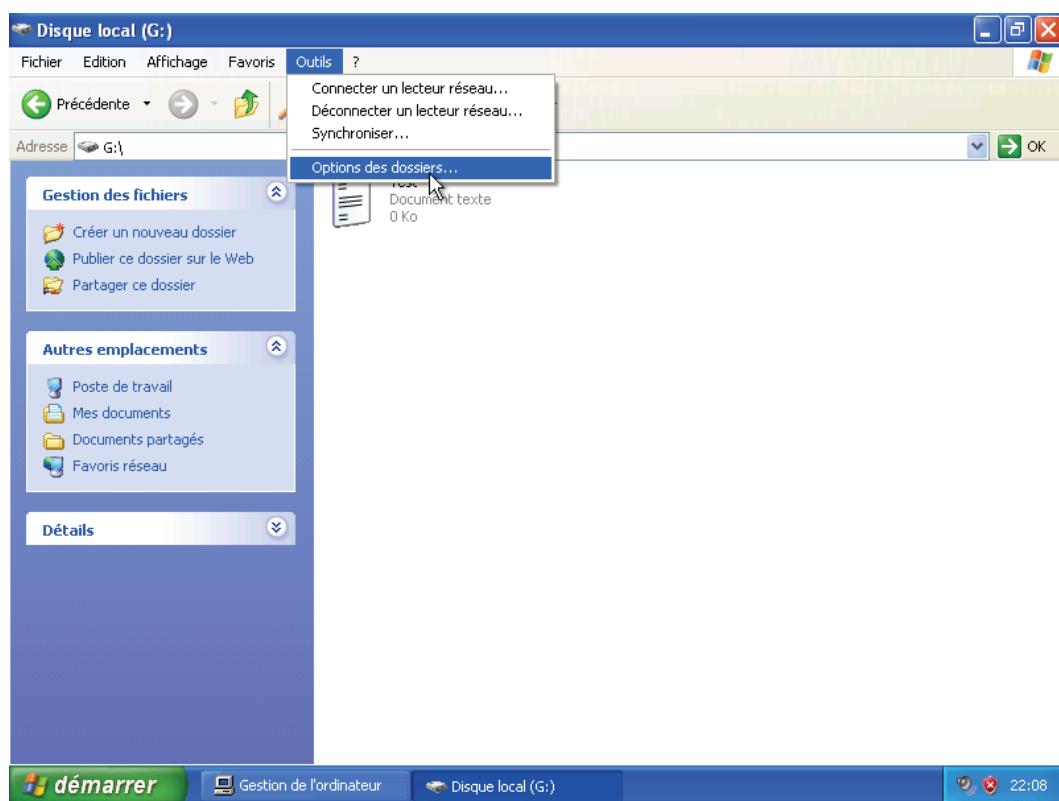
Quels sont les onglets de la page « Propriétés de Test » ?

Quand le volume était en FAT32, il y avait un onglet. Quel est le nom du nouvel onglet ajouté après la conversion du volume en NTFS ?

Cliquez sur **OK**.

Étape 16 :

Sélectionnez Outils > Options des dossiers.



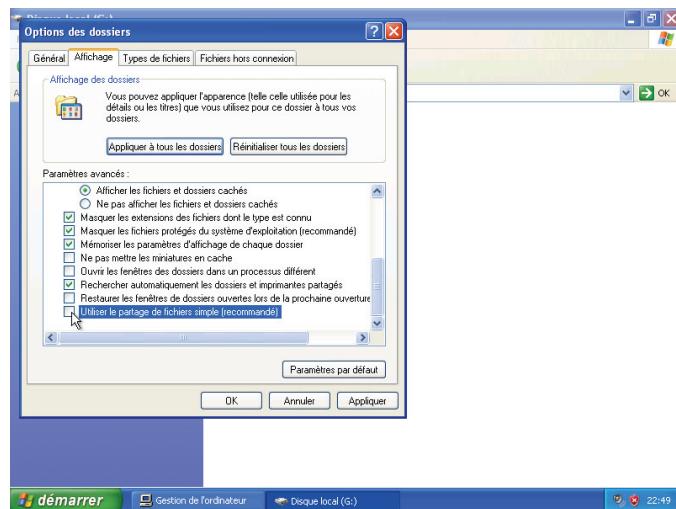
Étape 17 :

La page « Options des dossiers » s'affiche.

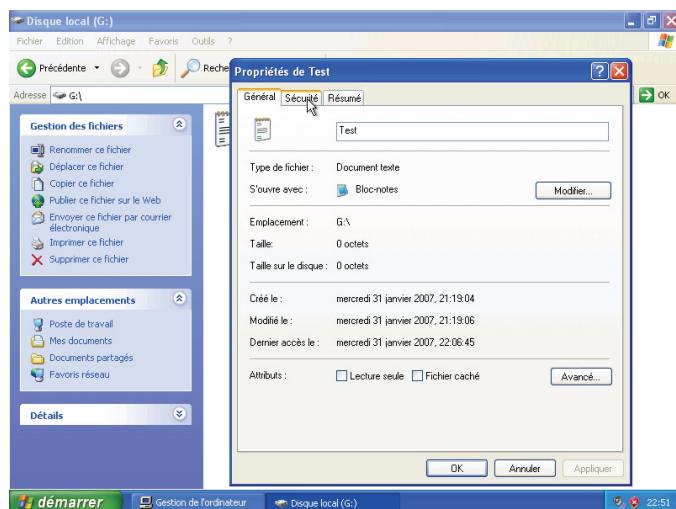
Cliquez sur l'onglet **Affichage**.

Faites défiler la zone « Paramètres avancés », puis désactivez la case à cocher **Utiliser le partage de fichiers simple (recommandé)**.

Cliquez sur **OK**.



La page « Options des dossiers » se ferme.

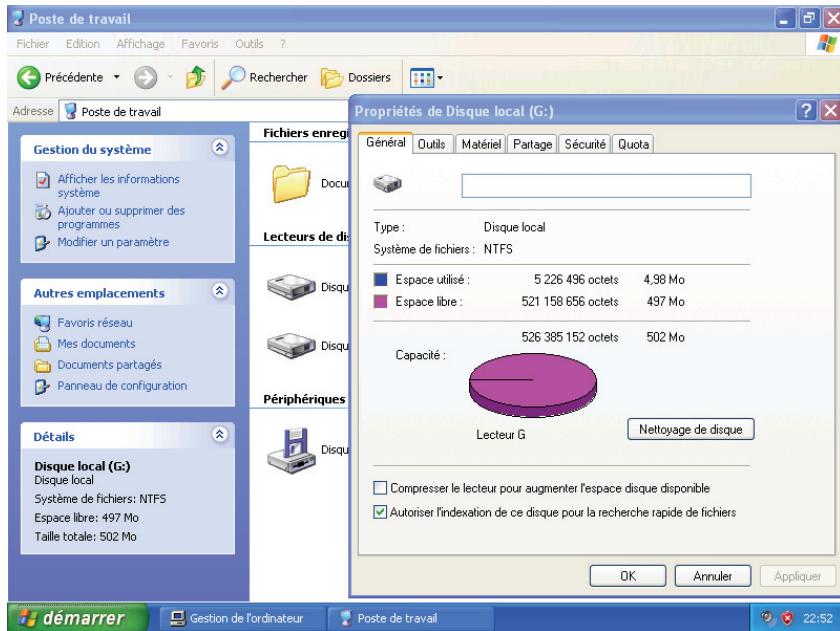


Quels sont les onglets de la page « Propriétés de Test » ?

Quand le « partage de fichiers simple » était activé, il y avait deux onglets. Quel est le nom du nouvel onglet ajouté après la désactivation du « partage de fichiers simple » ?

Étape 18 :

Cliquez avec le bouton droit sur le lecteur G:, puis cliquez sur **Propriétés**.



Quels sont les onglets de la page « Propriétés de Disque local (G:) » ?

Quand le « partage de fichiers simple » était activé, il y avait cinq onglets. Quel est le nom du nouvel onglet ajouté après la désactivation du « partage de fichiers simple » ?
