

## 12.4.1 TP : Planification de tâche à l'aide de l'interface graphique et de la commande « at »

### Introduction

Imprimez et exécutez ce TP.

Au cours de ce TP, vous apprendrez à planifier une tâche à l'aide de l'interface graphique de Windows XP, puis à planifier une tâche dans une fenêtre de ligne de commande à l'aide de la commande **at**.

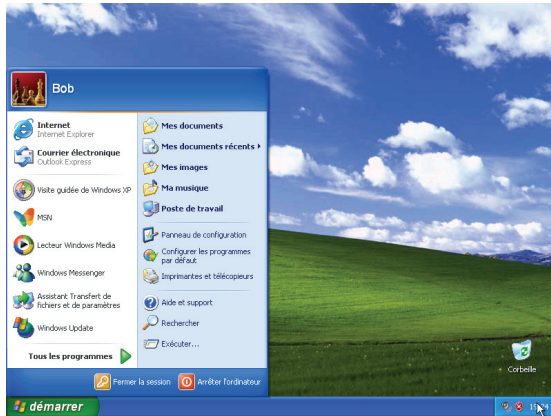
### Équipement recommandé

- Ordinateur équipé de Windows XP Professionnel

#### Étape 1 :

Ouvrez une session Windows en tant qu'Administrateur.

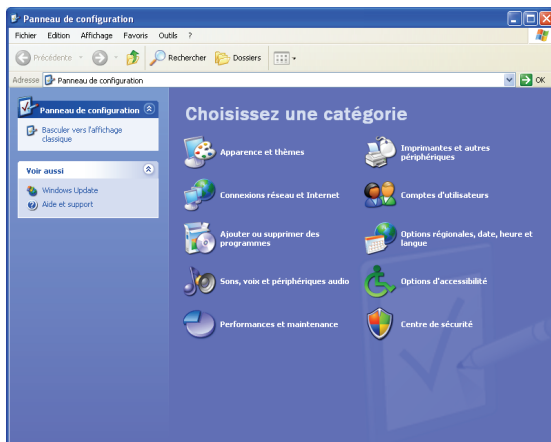
Cliquez sur **Démarrer > Panneau de configuration**.



#### Étape 2 :

La fenêtre « Panneau de configuration » s'affiche.

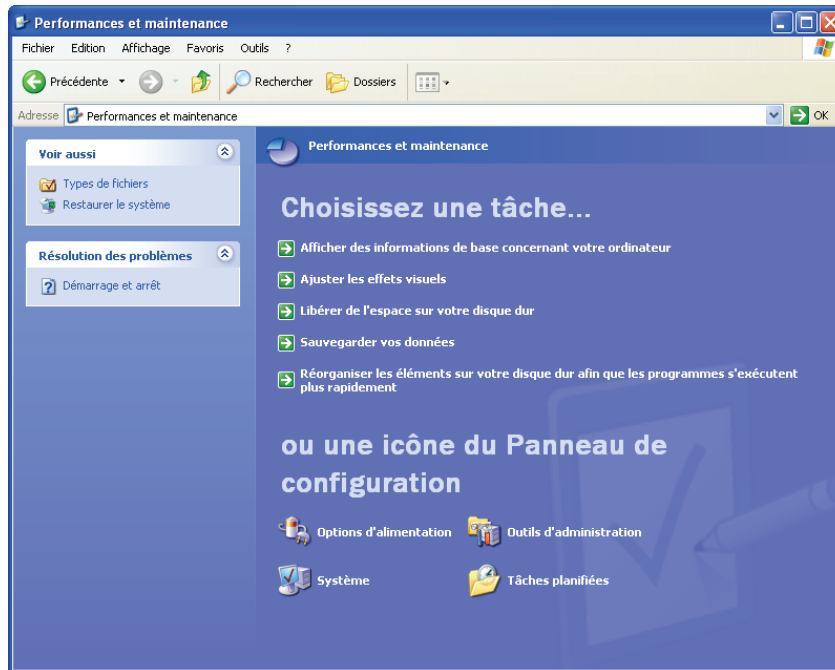
Cliquez sur **Performances et maintenance**.



**Étape 3 :**

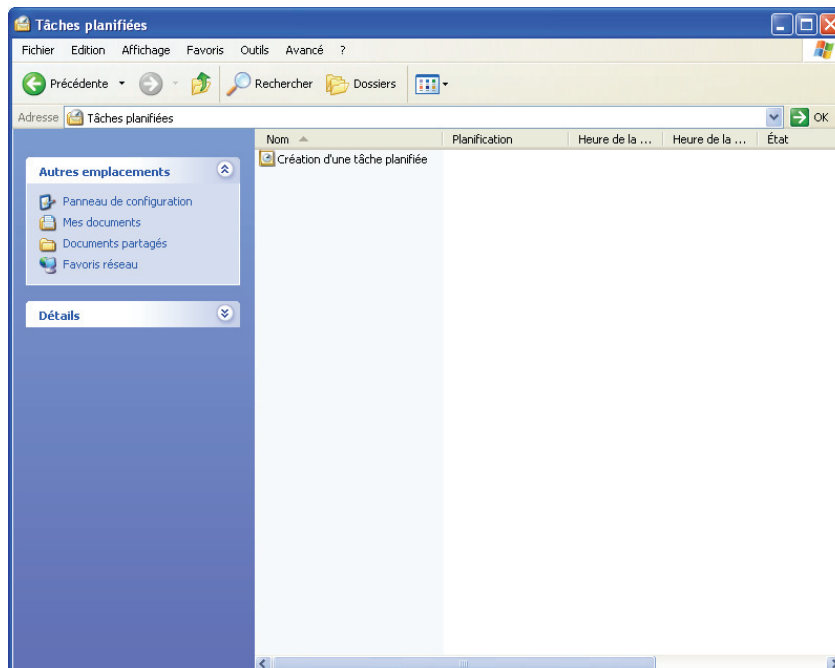
La page « Performances et maintenance » s'affiche.

Cliquez sur **Tâches planifiées**.

**Étape 4 :**

La page « Tâches planifiées » s'affiche.

Double-cliquez sur **Création d'une tâche planifiée**.



**Étape 5 :**

La page « Assistant Tâche planifiée » s'affiche.

Cliquez sur **Suivant**.



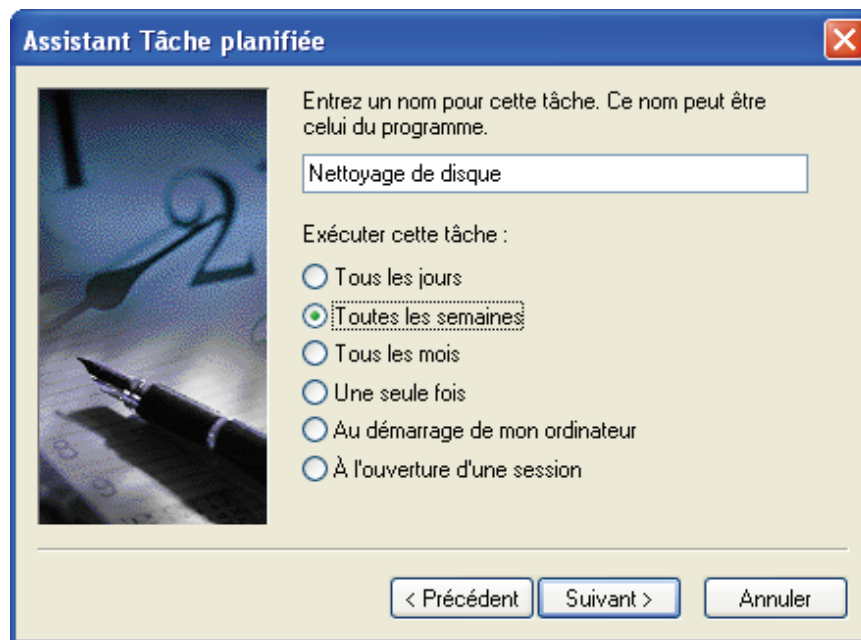
Faites défiler la liste déroulante Application, puis sélectionnez **Nettoyage de disque**.

Cliquez sur **Suivant**.



Tapez **Nettoyage de disque** dans la zone « Entrez un nom pour cette tâche ».

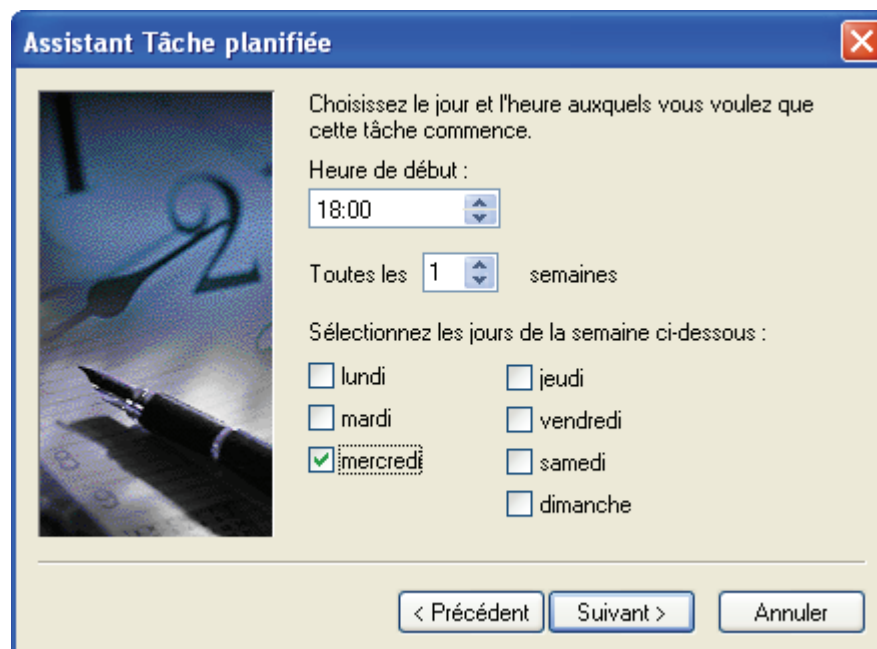
Activez la case d'option **Toutes les semaines**, puis cliquez sur **Suivant**.



Servez-vous des boutons de défilement du champ « Heure de début : » pour sélectionner « 06:00 ».

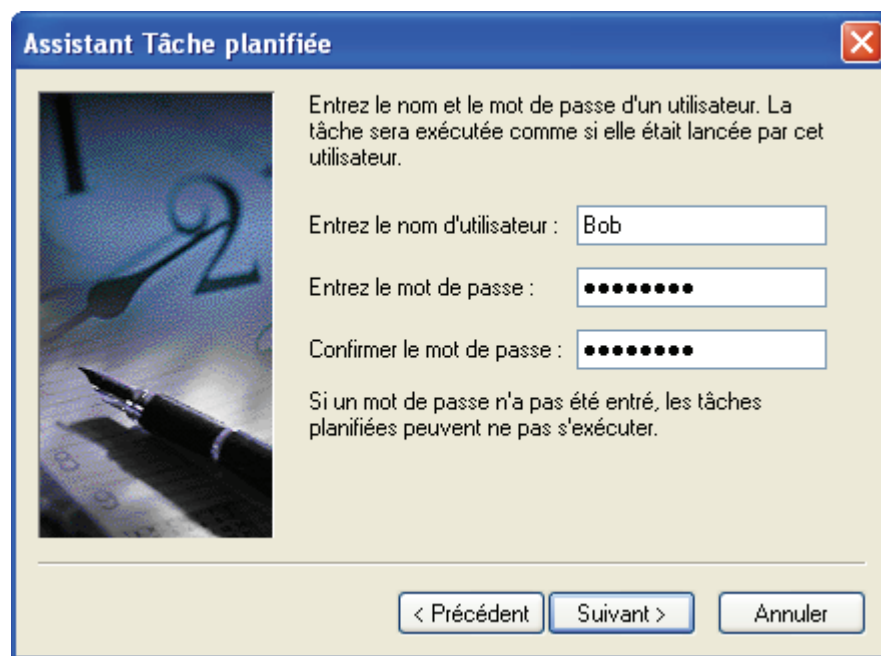
Servez-vous des boutons de défilement du champ « Toutes les \_ semaines » pour sélectionner « 1 ».

Activez la case à cocher « mercredi », puis cliquez sur **Suivant**.



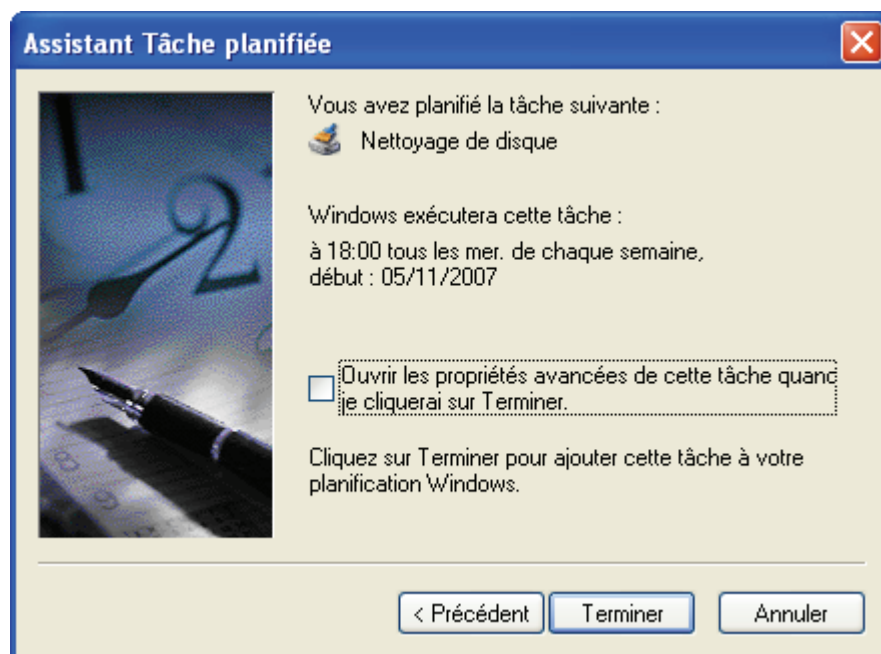
Entrez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe dans les champs appropriés.

Cliquez sur **Suivant**.



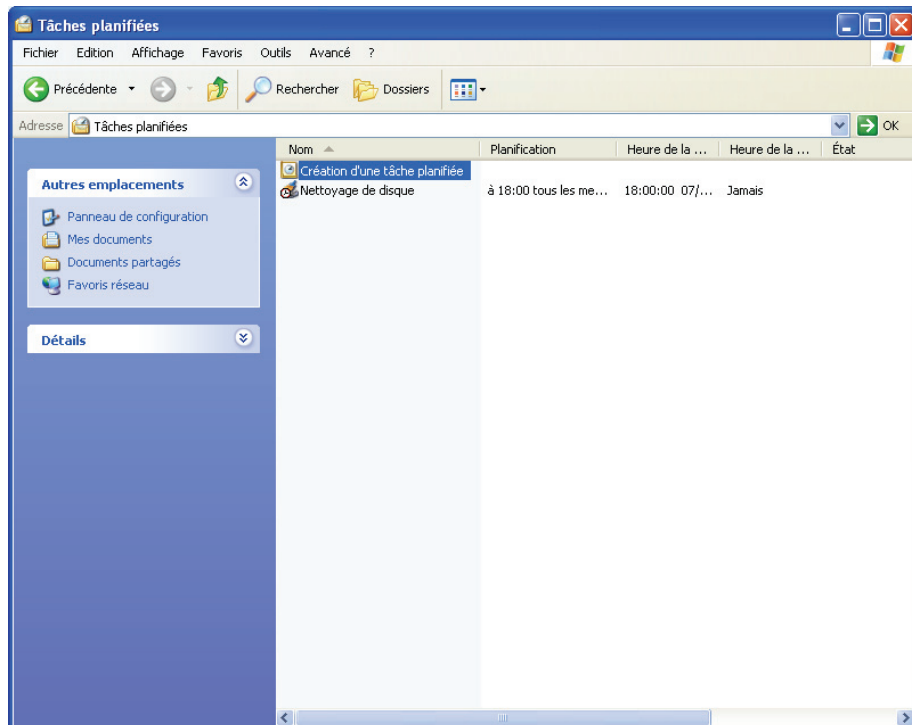
La page « Vous avez planifié la tâche suivante : » s'affiche.

Cliquez sur **Terminer**.



**Étape 6 :**

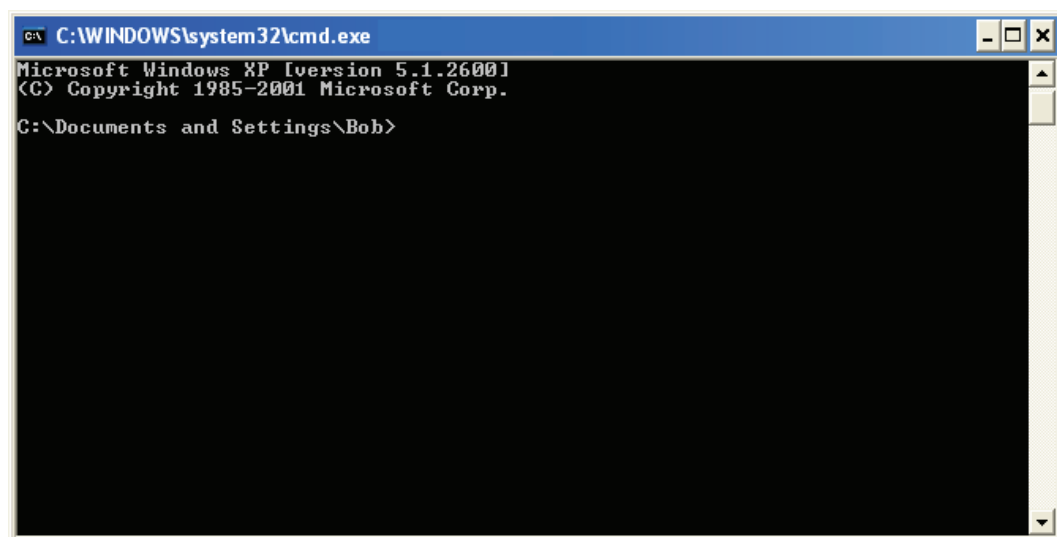
La tâche que vous venez de créer s'affiche sur la page « Tâches planifiées ».

**Étape 7 :**

Cliquez sur **Démarrer > Exécuter...**

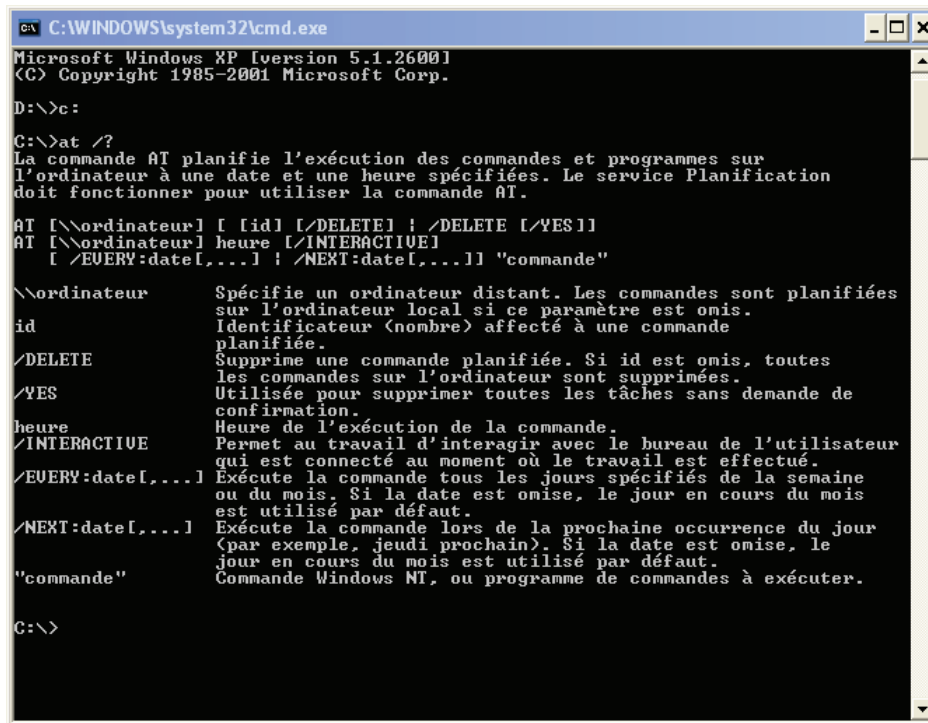
Tapez **cmd**, puis cliquez sur **OK**.

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



Tapez **at/?**, puis appuyez sur la touche **Entrée**.

Les options de la commande **at** s'affichent.



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows XP [version 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.

D:\>c:

C:\>at /?
La commande AT planifie l'exécution des commandes et programmes sur
l'ordinateur à une date et une heure spécifiées. Le service Planification
doit fonctionner pour utiliser la commande AT.

AT [[\ordinateur] [ [id] [/DELETE] : [/DELETE [/YES]]
  [ [/EVERY:date[,...]] : [/NEXT:date[,...]] "commande"

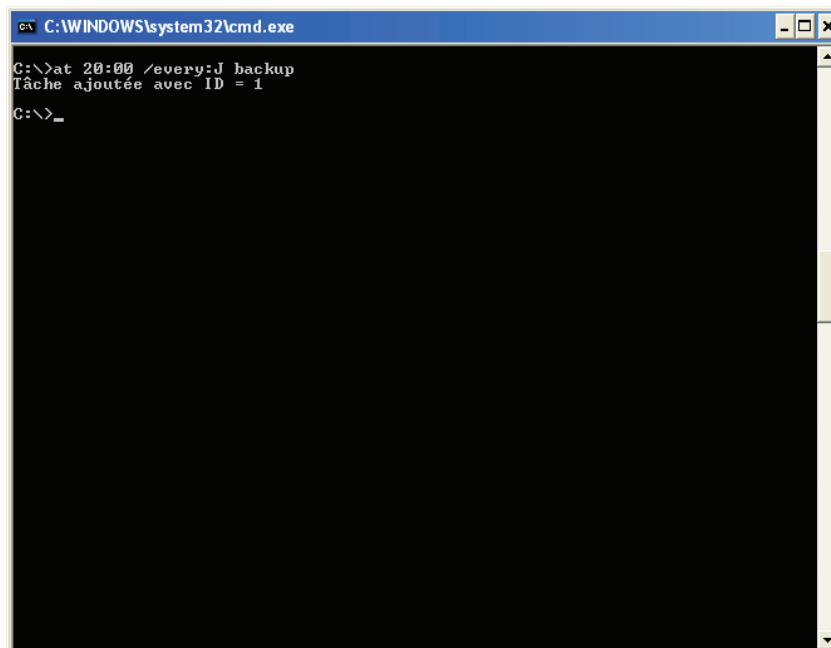
\\ordinateur      Spécifie un ordinateur distant. Les commandes sont planifiées
id                sur l'ordinateur local si ce paramètre est omis.
                  Identificateur (nombre) affecté à une commande
                  planifiée.
/DELETE           Supprime une commande planifiée. Si id est omis, toutes
/YES              les commandes sur l'ordinateur sont supprimées.
                  Utilisée pour supprimer toutes les tâches sans demande de
                  confirmation.
heure            Heure de l'exécution de la commande.
/INTERACTIVE      Permet au travail d'interagir avec le bureau de l'utilisateur
                  qui est connecté au moment où le travail est effectué.
/EVERY:date[,...] Exécute la commande tous les jours spécifiés de la semaine
                  ou du mois. Si la date est omise, le jour en cours du mois
                  est utilisé par défaut.
/NEXT:date[,...]  Exécute la commande lors de la prochaine occurrence du jour
                  (par exemple, jeudi prochain). Si la date est omise, le
                  jour en cours du mois est utilisé par défaut.
"commande"        Commande Windows NT, ou programme de commandes à exécuter.

C:\>
```

Tapez **at 20:00 /every:Me backup**.

Notez que l'heure doit être au format militaire.

Le message « Tâche ajoutée avec ID = 1 » est affiché.



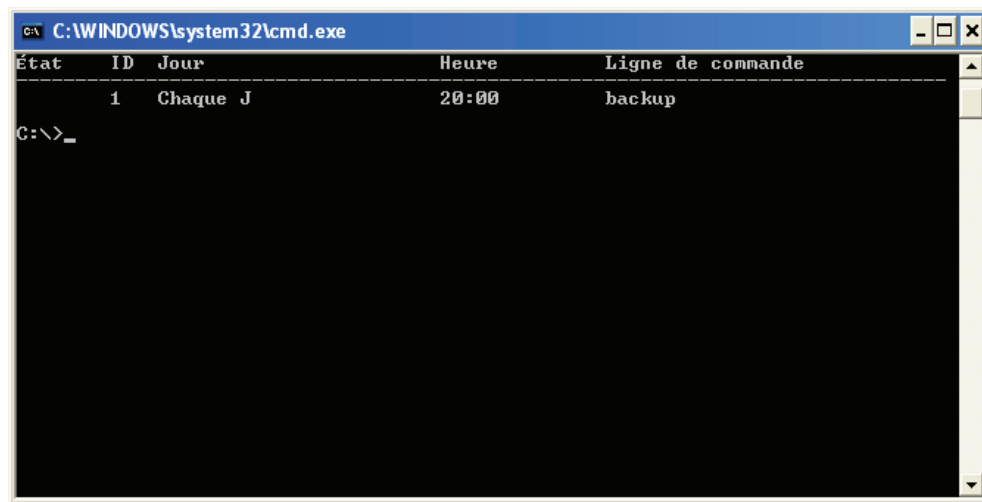
```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

C:\>at 20:00 /every:J backup
Tâche ajoutée avec ID = 1

C:\>_
```

Tapez **at** \\nom\_ordinateur. Par exemple **at \\ordinateurTP**.

La tâche planifiée s'affiche.



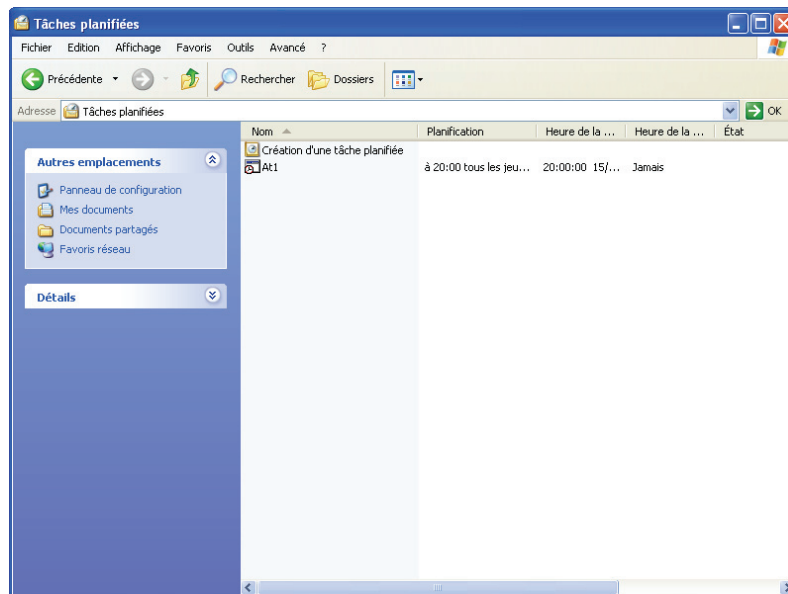
Quelle est la commande à saisir pour exécuter la sauvegarde tous les mardis et mercredis à 15 :00 ?

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

## Étape 8 :

Ouvrez la page des tâches planifiées.

La tâche créée à l'aide de la commande **at** est affichée dans la liste de droite.





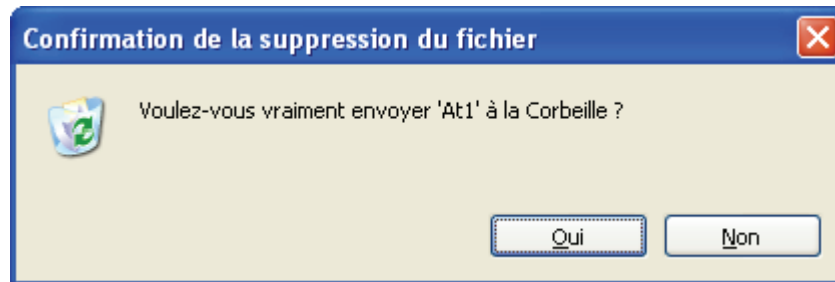
**Étape 9 :**

Cliquez avec le bouton droit sur la tâche planifiée.

Sélectionnez **Fichier > Supprimer**.

La page « Confirmation de la suppression du fichier » s'affiche.

Cliquez sur **Oui**.



La tâche créée à l'aide de la commande **at** est supprimée de la fenêtre des tâches planifiées.

