

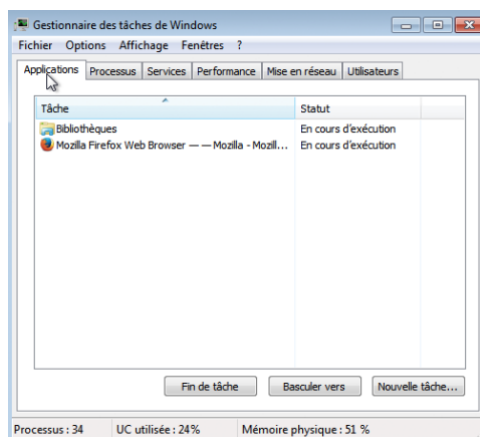
Objectif: explorer le Gestionnaire des tâches et y gérer les processus.

Travailler dans l'onglet Applications du Gestionnaire des tâches de Windows.

Ouvrir une session Windows en tant qu'administrateur.

Ouvrir un navigateur et un dossier.

Cliquer sur le **bureau** et appuyez sur **Ctrl-Alt-Suppr > Ouvrir le Gestionnaire des tâches > onglet Applications**.

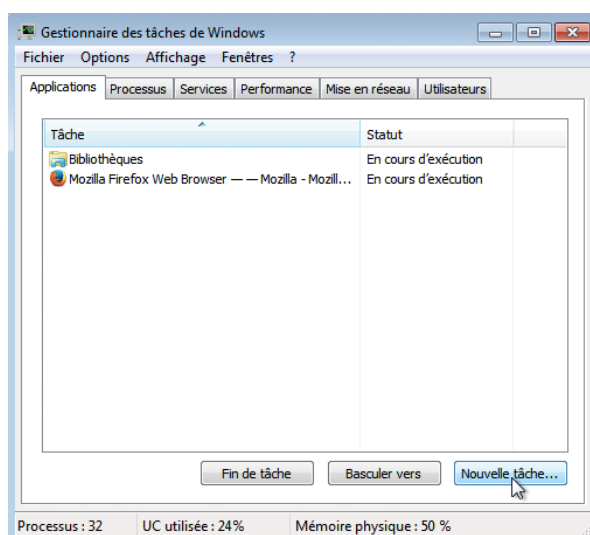


Sélectionner le navigateur ouvert, puis cliquez sur **Basculer vers**.

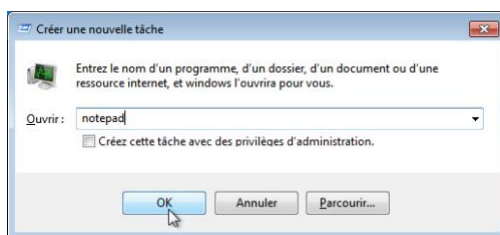
Question n°1

Qu'est-il arrivé au navigateur ?

Amener le **Gestionnaire des tâches de Windows** au premier plan du bureau. Cliquer sur **Nouvelle tâche** pour ouvrir la fenêtre **Créer une nouvelle tâche**.



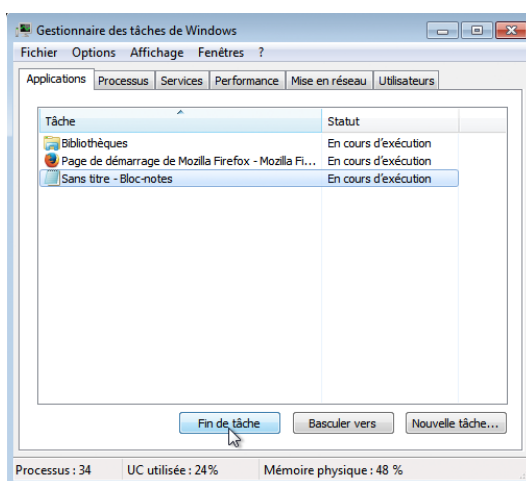
Dans le champ **Ouvrir**, taper **Bloc-notes**, puis cliquer sur **OK**.



Question n°2

Que se passe-t-il ?

Revenir au **Gestionnaire des tâches de Windows**, sélectionner **Bloc-notes**, puis cliquer sur **Fin de tâche**.

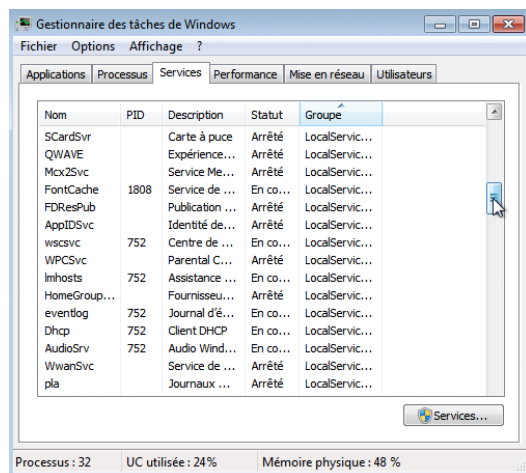


Question n°3

Que se passe-t-il ?

Travailler dans l'onglet **Services** du Gestionnaire des tâches de Windows.

Cliquez sur l'onglet **Services**. Utilisez la barre de défilement située à droite de la fenêtre **Services** pour afficher l'ensemble des services répertoriés.

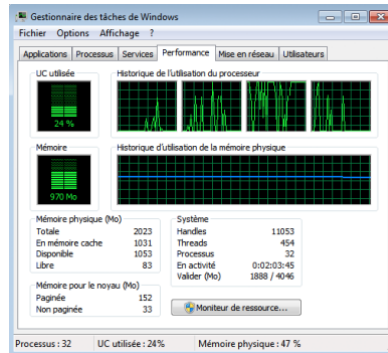


Question n°4

Quels sont les états répertoriés ?

Travailler dans l'onglet Performances du Gestionnaire des tâches de Windows.

Cliquer sur l'onglet **Performances**.

**Question n°5**

Combien de threads sont en cours d'exécution ?

Question n°6

Combien de processus sont en cours d'exécution ?

Question n°7

Quelle est la mémoire physique totale (en Mo) ?

Question n°8

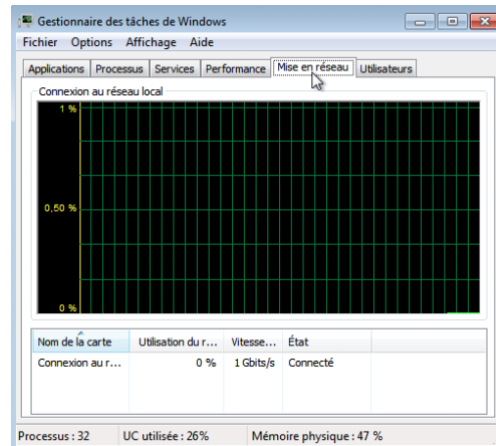
Quelle est la mémoire physique disponible (en Mo) ?

Question n°9

Quelle quantité de mémoire physique (en Mo) est utilisée par le système ?

Travailler dans l'onglet Réseau du Gestionnaire des tâches de Windows.

Cliquer sur l'onglet **Réseau**.

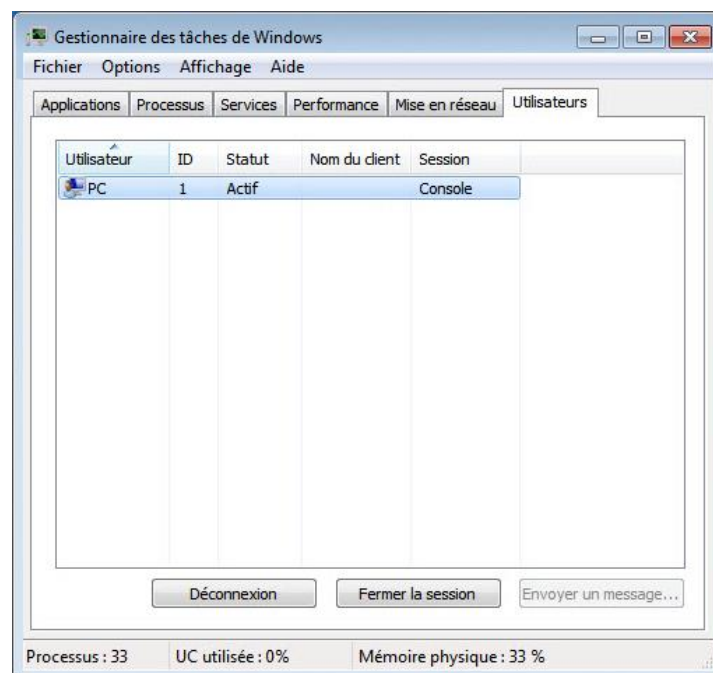


Question n°10

Quelle est la vitesse de liaison ?

Travailler dans l'onglet Utilisateurs du Gestionnaire des tâches de Windows.

Cliquer sur l'onglet **Utilisateurs**.



Question n°11

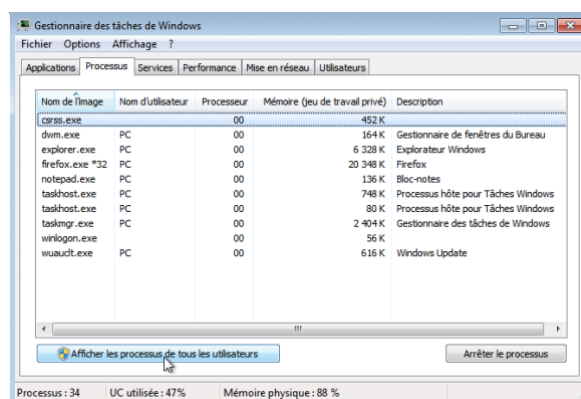
Répertoriez tous les utilisateurs et l'état indiqué pour chacun d'eux.

Question n°12

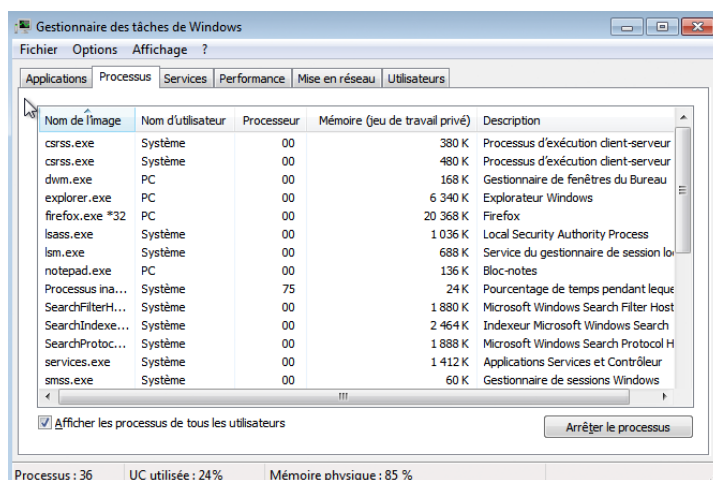
Quelles actions pouvez-vous mener sur l'utilisateur depuis cette fenêtre ?

Travailler dans l'onglet Processus du Gestionnaire des tâches de Windows.

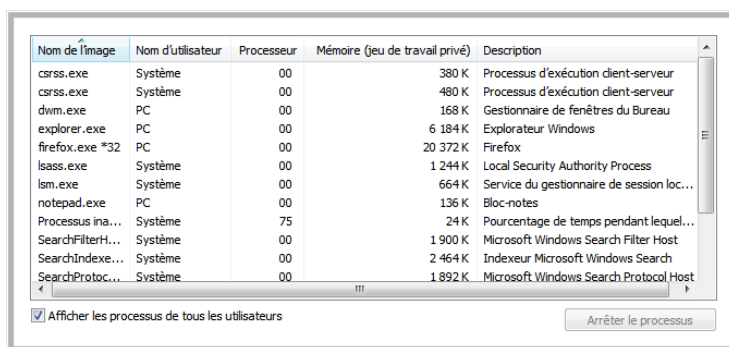
Cliquer sur l'onglet **Processus**.



Cocher la case **Afficher les processus de tous les utilisateurs**.



Double-cliquer sur la bordure blanche située autour de l'onglet Processus. L'affichage du Gestionnaire des tâches de Windows passe en mode compact.



Cliquer sur le titre **Nom de l'image**. Cliquer à nouveau sur **Nom de l'image**.

Nom de l'image	Nom d'utilisateur	Processeur	Mémoire (jeu de travail privé)	Description
csrss.exe	Système	00	384 K	Processus d'exécution client-serveur
csrss.exe	Système	00	484 K	Processus d'exécution client-serveur
dwm.exe	PC	00	168 K	Gestionnaire de fenêtres du Bureau
explorer.exe	PC	00	6 328 K	Explorateur Windows
firefox.exe *32	PC	00	20 372 K	Firefox
lsass.exe	Système	00	1 256 K	Local Security Authority Process
lsim.exe	Système	00	668 K	Service du gestionnaire de session loc...
notepad.exe	PC	00	136 K	Bloc-notes
Processus ina...	Système	75	24 K	Pourcentage de temps pendant lequel...
SearchIndexe...	Système	00	2 468 K	Indexeur Microsoft Windows Search
services.exe	Système	00	1 528 K	Applications Services et Contrôleur
smss.exe	Système	00	60 K	Gestionnaire de sessions Windows
spoolsv.exe	Système	00	180 K	Application sous-système spoleur
sppsvc.exe	SERVICE RÉ...	00	1 376 K	Service de la plateforme de protectio...
svchost.exe	SERVICE RÉ...	00	4 296 K	Processus hôte pour les services Win...
svchost.exe	Système	00	1 344 K	Processus hôte pour les services Win...
svchost.exe	SERVICE RÉ...	00	1 740 K	Processus hôte pour les services Win...
svchost.exe	SERVICE LOCAL	00	3 216 K	Processus hôte pour les services Win...
svchost.exe	Système	00	110 704 K	Processus hôte pour les services Win...

☒ Afficher les processus de tous les utilisateurs

Arrêter le processus

Question n°13

Quel effet cela a-t-il sur les colonnes ?

Cliquer sur **Mémoire (jeu de travail privé)**.

Nom de l'image	Nom d'utilisateur	Processeur	Mémoire (jeu de travail privé)	Description
Processus ina...	Système	65	24 K	Pourcentage de temps pendant lequel...
smss.exe	Système	00	60 K	Gestionnaire de sessions Windows
System	Système	01	64 K	NT Kernel & System
wininit.exe	Système	00	64 K	Application de démarrage de Windows
winlogon.exe	Système	00	64 K	Application d'ouverture de session Wi...
taskhost.exe	PC	00	92 K	Processus hôte pour Tâches Windows
notepad.exe	PC	00	136 K	Bloc-notes
dwm.exe	PC	00	168 K	Gestionnaire de fenêtres du Bureau
spoolsv.exe	Système	00	180 K	Application sous-système spoleur
csrss.exe	Système	00	384 K	Processus d'exécution client-serveur
csrss.exe	Système	00	476 K	Processus d'exécution client-serveur
wuauclt.exe	PC	00	616 K	Windows Update

☒ Afficher les processus de tous les utilisateurs

Arrêter le processus

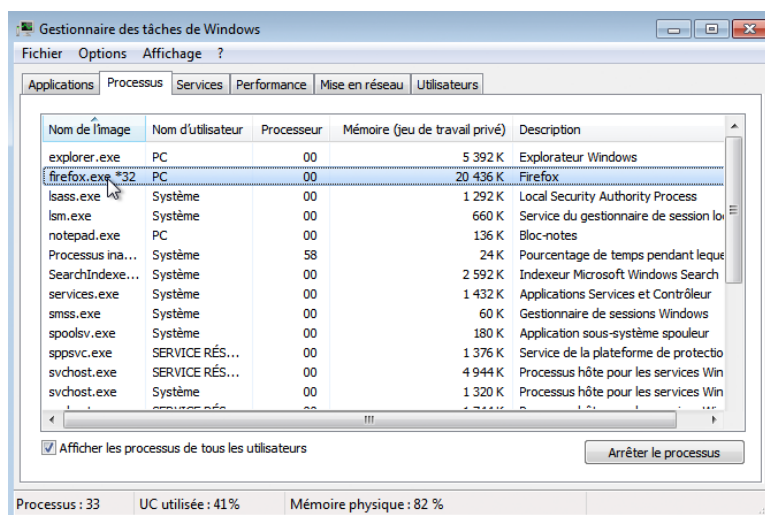
Question n°14

Quel effet cela a-t-il sur les colonnes ?

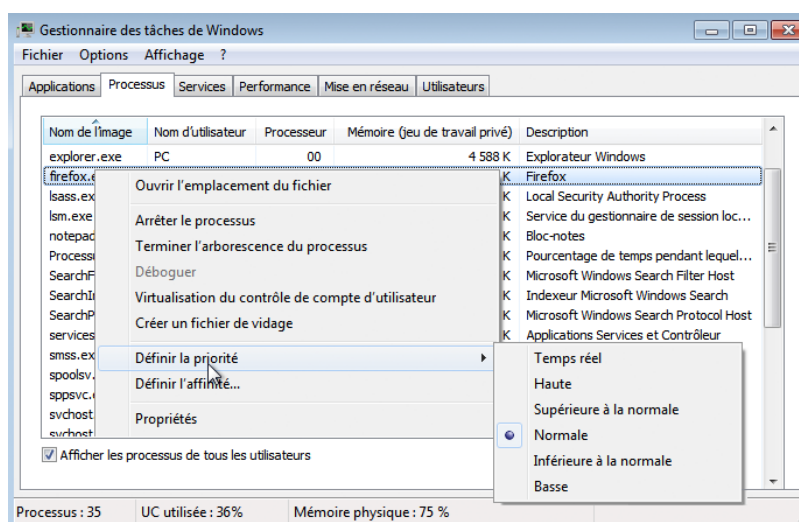
Double-cliquer à nouveau sur la bordure externe pour réafficher les onglets.

Ouvrir un navigateur.

Revenir au **Gestionnaire des tâches de Windows**. Cliquer sur **Nom de l'image** de sorte que la liste s'affiche par ordre alphabétique, puis sélectionner **firefox.exe**.



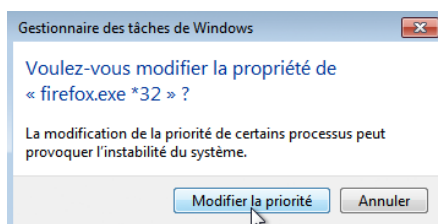
Cliquer avec le bouton droit sur **firefox.exe** > **Définir la priorité**.



Question n°15

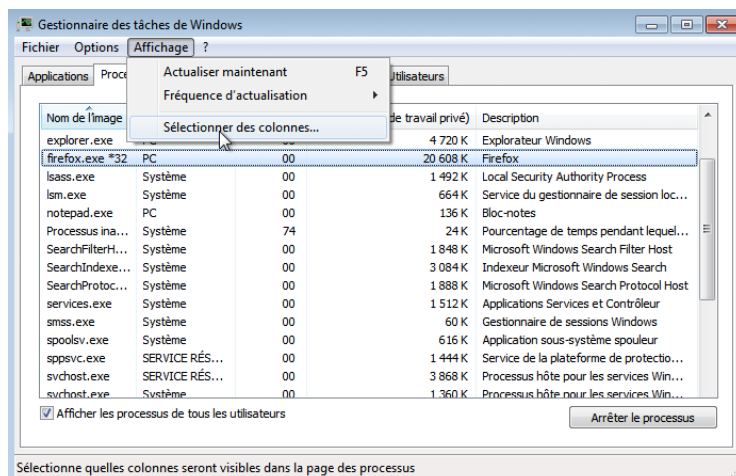
Quelle est la priorité par défaut du navigateur ?

Définir la priorité sur **Supérieure à la normale**. Cliquer ensuite sur **Modifier la priorité** dans le message d'avertissement du Gestionnaire des tâches de Windows.

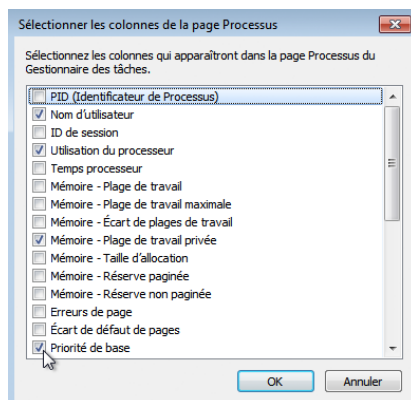


Modifier les champs affichés dans le Gestionnaire des tâches de Windows.

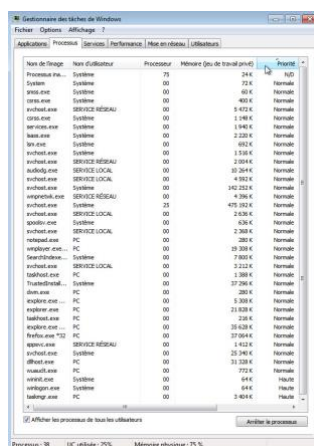
Cliquer sur **Afficher > Sélectionner des colonnes**.



La fenêtre **Sélectionner les colonnes de la page Processus** s'affiche. Cliquer sur **Priorité de base**, puis sur **OK**.



Élargir le **Gestionnaire des tâches de Windows** afin que la colonne **Priorité de base** soit visible.



Question n°16

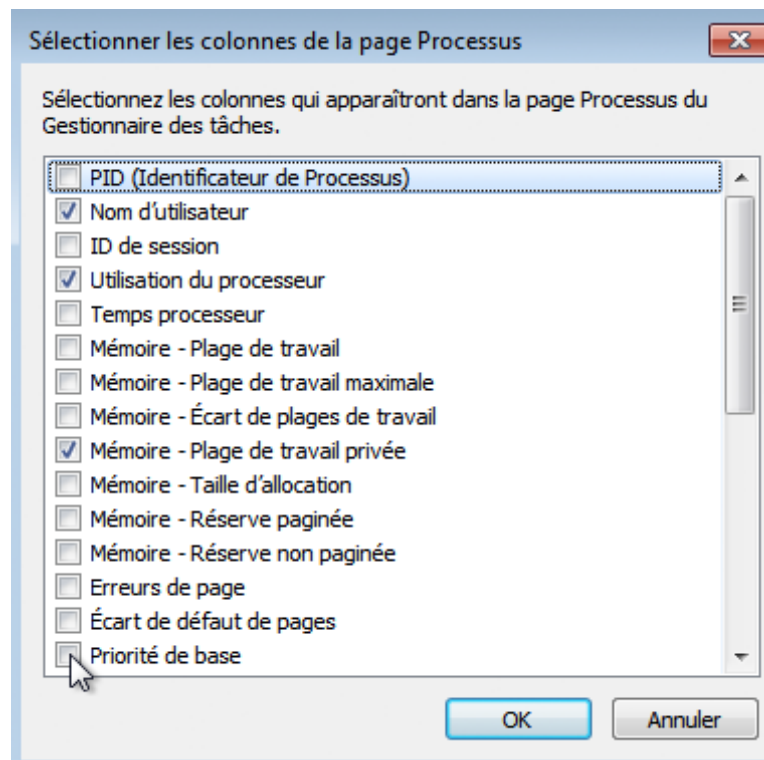
Indiquer le nom de l'image ayant une priorité de base supérieure à la normale.

Question n°17

Quel nom d'image a une priorité de base N/A ?

Réinitialiser la priorité de base de Firefox.exe sur Normale. Pour ce faire, cliquer avec le bouton droit sur **firefox.exe** > **Définir la priorité** > **Normale** > **Modifier la priorité**.

Cliquer sur **Afficher** > **Sélectionner des colonnes**. Décocher la case **Priorité de base**, puis cliquer sur **OK**.



Fermer **Firefox**.

Question n°18

Firefox apparaît-il dans la liste des processus ?

Fermer toutes les fenêtres ouvertes.