

*Document propriété de MICROFER Paris Nord
Reproduction et diffusion
interdite sans autorisation.*

021-Utiliser les fenêtres



Fenêtres applicatives et fenêtres système: [\[Lien google\]](#)

Les fenêtres sous Windows sont des espaces d'affichage qui permettent à la machine d'interagir avec l'utilisateur.

Le système et l'utilisateur lui-même peuvent exécuter plusieurs programmes et applications simultanément qui doivent renvoyer les résultats de leurs traitements à l'utilisateur.

L'utilisateur est informé des traitements en cours, des traitements réalisés et des résultats par l'affichage pour chaque programme et application d'un espace dédié (fenêtre applicative) sur l'écran principal (bureau).

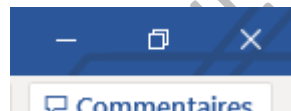
Ces fenêtres applicatives sont totalement modifiables et personnalisables par l'utilisateur en fonction de l'utilisation de sa machine et de ses besoins.

Le système peut également être amené à afficher certaines notifications dans des fenêtres spécifiques (boîtes modales ou boîtes de dialogues) qui demandent une action de l'utilisateur pour poursuivre le ou les traitements en cours (*ex : fermeture d'un traitement de texte, navigateur web, ...*).

Ces fenêtres systèmes ne sont pas modifiables ni personnalisables.

Manipulations de base des fenêtres applicatives :

Généralement les fenêtres situées dans leur coin



applicatives Windows comportent trois boutons supérieur droit : une croix, un carré et un trait.

Note :

Certaines applications peuvent proposer des dispositions légèrement différentes avec des boutons en plus ou en moins pour répondre à des fonctionnalités spécifiques.

Le trait : la fenêtre est réduite, l'application n'est pas fermée, mais juste masquée : elle disparaît de l'écran. Pour la réafficher à l'écran, clic gauche sur l'icône de l'application correspondante dans la barre des tâches.

Le carré simple : la fenêtre passe en mode plein écran, masquant tout le reste, sauf la barre des tâches.

Les carrés superposés : revient au niveau inférieur, la fenêtre reprend sa taille et sa position d'origine qu'elle avait avant le plein écran.

On obtient le même résultat en faisant un double clic sur la barre de titre de la fenêtre.

La croix : la fenêtre est fermée et entraîne la fermeture du logiciel associé, avec ou sans avertissement.

Attention :

Dans certains programmes, comme les navigateurs Web, la croix est utilisée pour fermer des onglets ouverts sans fermer l'application.

Déplacer une fenêtre :

Pour déplacer une fenêtre et la positionner à un endroit précis de l'écran, tant qu'elle n'est pas en mode plein écran, positionner le pointeur souris sur la barre de titre de la fenêtre et faire un glisser-déplacer à l'endroit voulu puis relâcher le bouton souris.

Redimensionner une fenêtre :

Placer le pointeur souris sur l'un des bords ou l'un des coins de la fenêtre puis quand celui-ci change de forme pour devenir une double flèche, cliquer gauche et le faire glisser dans la direction souhaitée, tout en maintenant le bouton souris enfoncé.

La taille de la fenêtre s'agrandit ou se rétrécit. Relâcher le bouton souris quand la taille convient.

Manipulations de plusieurs fenêtres applicatives – Mode multitâches :

Fenêtre active :

La fenêtre active est la fenêtre qui interagit avec l'utilisateur.

Afin d'éviter d'envoyer des commandes inappropriées à une application quand plusieurs fenêtres sont affichées à l'écran, il est indispensable de déterminer laquelle est la fenêtre active, c'est-à-dire la fenêtre qui va recevoir les sollicitations de l'utilisateur quand celui-ci utilisera le clavier et la souris.

Déterminer la fenêtre active :

Quand plusieurs fenêtres sont affichées à l'écran, il suffit de cliquer n'importe où dans l'espace de la fenêtre souhaitée. Elle passe alors au premier plan de l'écran et sa barre de titre prend la couleur d'accentuation qui a été définie dans les paramètres de Windows.

Si l'écran principal est très encombré, il existe plusieurs possibilités pour organiser l'affichage des fenêtres :

1° méthode : faire clic droit sur un espace libre de la barre des tâches puis sélectionner le mode d'affichage des fenêtres, cascade, empilées, côte à côte.

Cliquer ensuite dans la fenêtre désirée pour la sélectionner et la rendre active puis cliquer sur son bouton de plein écran (en haut à droite de la barre de titre) si besoin.

2° méthode : réaliser la combinaison de touches **Win+Tab**. L'écran affiche alors toutes les applications en cours.

Cliquer ensuite dans la fenêtre désirée pour la sélectionner et la rendre active puis cliquer sur son bouton de plein écran (en haut à droite de la barre de titre) si besoin.

3° méthode : réaliser la combinaison de touches **Alt+Tab**. L'écran affiche alors toutes les applications en cours. Garder le bouton **Alt** enfoncé et appuyer à plusieurs reprises sur la touche **Tab** pour passer d'une fenêtre à l'autre.

Réduire toutes les fenêtres en même temps :

Il existe plusieurs possibilités pour réduire l'affichage des fenêtres afin de récupérer l'espace du bureau. Les applications et programmes continuent à s'exécuter et toutes les fenêtres correspondantes sont réduites et apparaissent dans la barre des tâches.

1° méthode : faire clic droit sur un espace libre de la barre des tâches puis sélectionner **Afficher le bureau**. Utiliser les combinaisons de touches **Win+Tab** et **Alt+Tab** pour afficher les fenêtres des programmes et applications toujours en cours d'exécution.

2° méthode : réaliser la combinaison de touches **Win+D** (desk). Une autre réalisation de la combinaison de touches **Win+D** restitue l'affichage bureau précédent.

Partager l'écran entre plusieurs fenêtres dans le mode multitâches :

1° possibilité : Cliquez sur la barre de titre de la fenêtre à positionner et faire un glisser-déplacer vers un des bords de l'écran. Windows détecte la manipulation et ajuste automatiquement la taille de la fenêtre pour qu'elle occupe exactement la moitié droite ou gauche de l'écran.

2° possibilité : Cliquez sur la barre de titre de la fenêtre à positionner et faire un glisser-déplacer vers le bord haut de l'écran. Windows détecte la manipulation et ajuste automatiquement la taille de la fenêtre pour qu'elle occupe la totalité de l'écran.

3° possibilité : Cliquez sur la barre de titre de la fenêtre à positionner et faire un glisser-déplacer vers un des quatre coins de l'écran. Windows détecte la manipulation et ajuste automatiquement la taille de la fenêtre pour qu'elle occupe le quart de l'écran correspondant au coin visé.

Note : un clic sur le bouton carré superposé (en haut et à droite de la fenêtre) restitue l'affichage de la fenêtre dans sa taille et sa position précédentes.

Note : ces possibilités peuvent être également réalisées par les combinaisons de touches **Win+touches de navigation** après avoir rendue la fenêtre active.

Note : le mode **multitâche** de Windows doit être paramétré pour pouvoir utiliser ces possibilités.

Paramètres (Win+I) >> Système >> Multitâches ...