

Utilisation de Windows

Manipulation de Windows

Objectif:

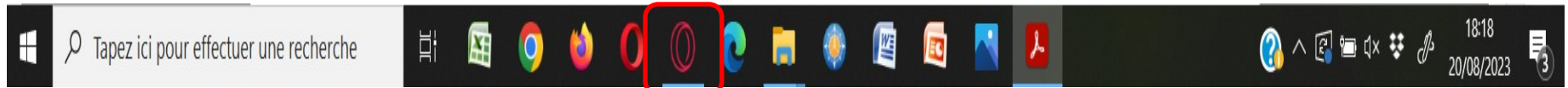
- 1. Citer les programmes en cours de fonctionnement sur un ordinateur en inspectant la barre des tâches ;
- 2. Passer d'un programme à un autre en utilisant la barre des tâches ;
- 3. Démarrer un programme en utilisant les petites icônes de la barre des tâches ;
- 4. Utiliser correctement les cases du menu système, de réduction, d'agrandissement, de restauration et de fermeture ;
- 5. Déplacer une fenêtre en utilisant la barre de titre ;
- 6. Utiliser un raccourci-clavier à la place d'une commande d'un menu ;
- 7. Changer la dimension d'une fenêtre en utilisant sa bordure ;
- 8. Utiliser les menus présentés dans le haut de la fenêtre d'un programme;
- 9. Utiliser le menu "Démarrer" pour lancer un programme.

La barre des tâches de Windows

Le programme Windows fait apparaître tous les éléments d'interface graphique dans des cadres encore appelés **des fenêtres** (d'où découle le nom "Windows" qui signifie "Fenêtres", en anglais).

L'écran présente la fenêtre principale appelée "**le bureau**". Sur le bureau se trouvent un certain nombre d'icônes correspondant à des programmes que l'on peut appeler.

Le bas du bureau est occupé par la barre des tâches



Dans la barre des tâches, chaque programme qui est actuellement en fonctionnement est représenté par son icône souligné. Il est possible de passer d'une application à l'autre en cliquant sur ces icônes.

Si l'on clique sur une icône inactif, la fenêtre du programme correspondant apparaît alors. Si l'on clique sur une icône actif (souligné), la fenêtre du programme correspondant disparaît.

Exercice: Ouvrir des programmes disponibles sur le bureau, puis cliquer dans la barre de tâches pour activer ou pas le programme correspondant

La barre de lancement rapide

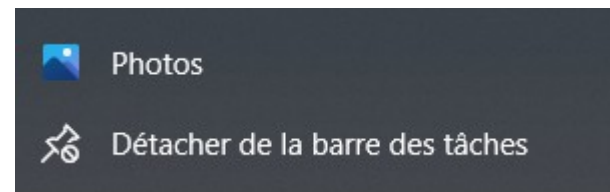
A côté du bouton "Démarrer", dans la barre des tâches, un certain nombre d'icônes peuvent être présentes. La partie de la barre des tâches qui contient ces icônes est la **barre de lancement rapide**. En cliquant sur les boutons qu'elle contient, on peut lancer une application sans utiliser le menu "Démarrer" ni même le bureau.



Pour rajouter une icône dans la barre de lancement rapide il faut faire un glisser d'une icône sur le bureau vers la barre de lancement rapide (cette action se nomme « Épingler à Barre des tâches »)



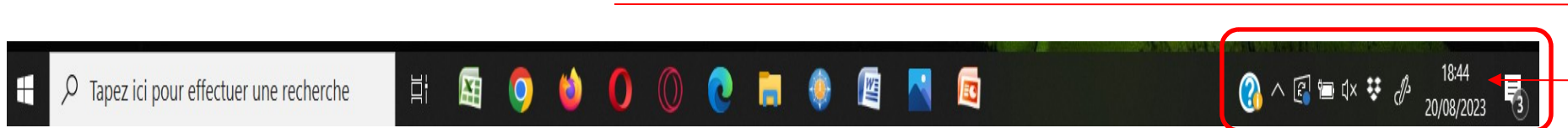
Pour retirer une icône de la barre de lancement rapide, faire un clic droit sur l'icône et Cliquer sur « détacher de la barre des taches »



Exercice: [Rajouter une icône dans la barre de lancement rapide](#)
[Retirer une icône dans la barre de lancement rapide](#)

La zone des utilitaires et de notification

Dans la partie droite de la barre des tâches, près de l'horloge, un certain nombre d'icônes sont également visibles. Ces icônes nous indiquent le fonctionnement de certains utilitaires (horloge, antivirus, réglages du son,...).



Des icônes supplémentaires peuvent apparaître durant le travail; par exemple, une icône représentant une imprimante, lors d'une impression .

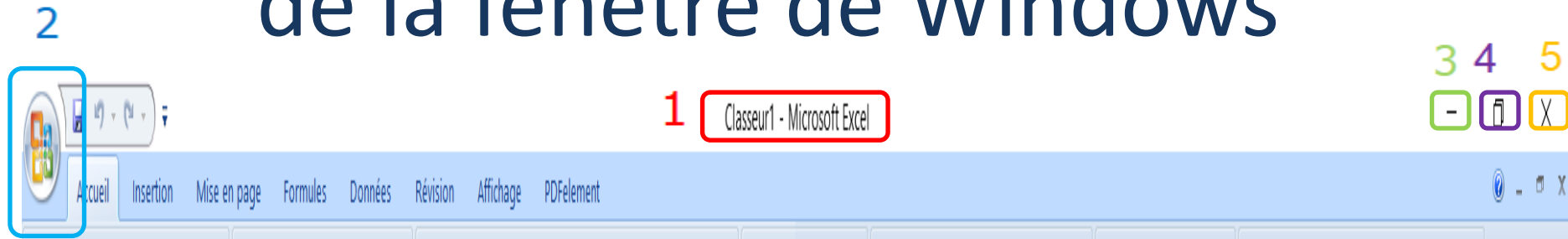


Des messages de service (des notifications) provenant de l'ordinateur peuvent apparaître dans la même zone.



Exercice: Allez dans la zone de notification et visualiser les informations.

Fonctionnement des éléments de la fenêtre de Windows



1 La barre des titres

2 L'icône du programme lancé

3 La case de réduction  sert à réduire la fenêtre de manière à ce qu'elle n'apparaisse plus que dans la barre des tâches.

4 La case d'agrandissement  sert à donner la dimension de l'écran à la fenêtre.

Quand on clique sur la case d'agrandissement, elle est remplacée par une case de restauration



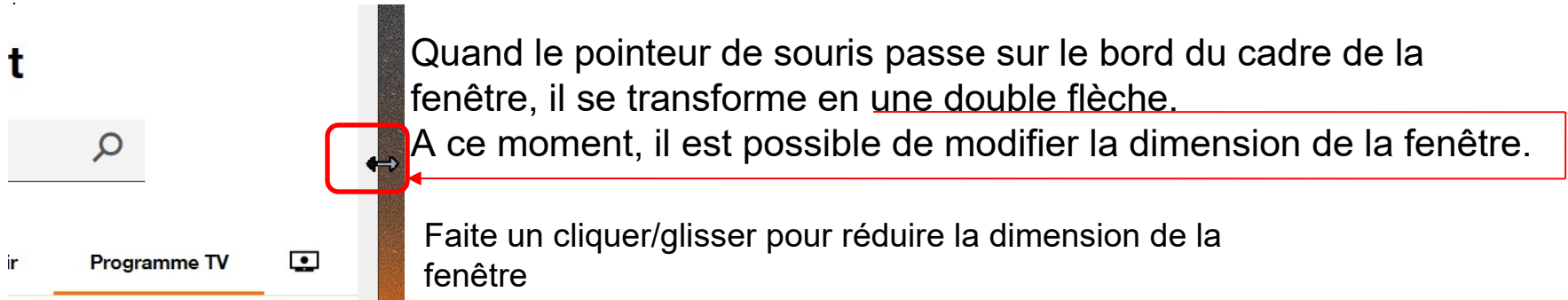
5 La case de fermeture  sert à fermer la fenêtre.

Il est possible de déplacer une fenêtre non agrandie en la saisissant par la barre de titre.

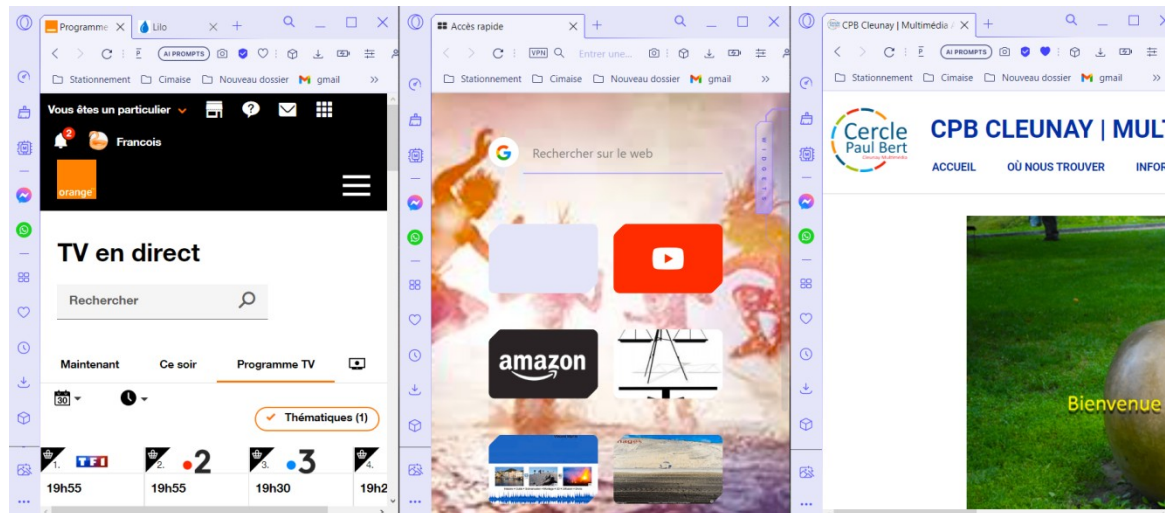
Exercice: Cliquer sur les cases 3,4 et 5 pour vérifier leur action

Redimensionner une fenêtre par son cadre

Il est facile de redimensionner une fenêtre en saisissant son cadre avec la souris.



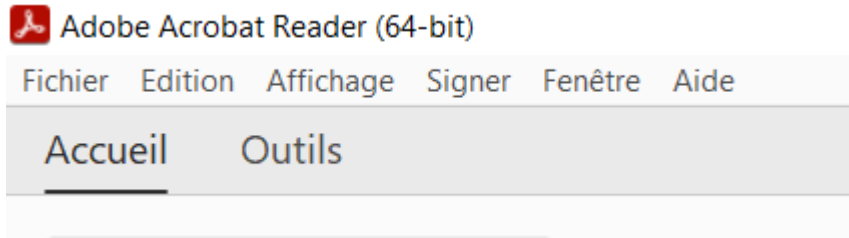
Exercice: Ouvre 3 fois le programme de ton navigateur, puis dispose les trois fenêtres côte à côte sur le bureau comme illustré ci-dessous



Les menus

La plupart des applications conçues pour MS-Windows disposent d'une série de menus.

les menus sont représentés par une série de mots placés sous la barre de titre. Dans le programme Adobe Acrobat Reader , la barre de menus est formée de 6 menus.



Chacun de ces menus donne accès à un certain nombre de **commandes**.



Les commandes non-disponibles sont en grisé.

Un certain nombre de raccourcis-clavier sont indiqués.

Exercice: Ouvrez le programme de votre choix, cliquez sur chacun des menus et visualisez les commandes des différents menus.

Le menu "Démarrer"

Les programmes peuvent être démarrés en cliquant sur l'icône qui leur correspond sur le bureau:

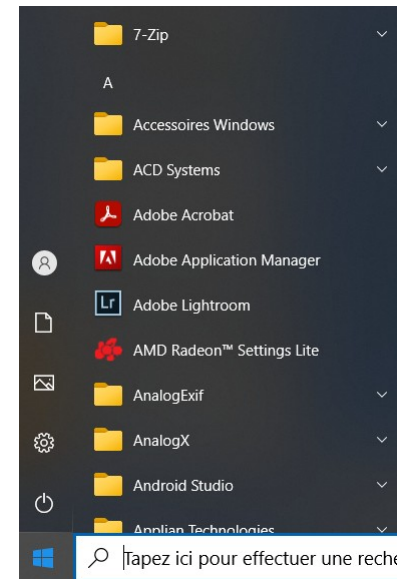
Exemple: pour démarrer le programme Microsoft Edge, on clique sur l'icône



Les applications peuvent aussi être démarrées en passant par le menu "Démarrer".



Ce menu se trouve "sous" le bouton "Démarrer", en bas et à gauche de l'écran. Un clic sur le bouton "Démarrer" provoque l'apparition des applications.



Exercice: En utilisant le menu "Démarrer", démarrer les applications suivantes:

Outil capture d'écran: Démarrer > Accessoires > Outil capture d'écran

Explorateur de fichiers: Démarrer > Système windows> Explorateur de fichiers

Fermer ensuite ces applications