

Allumer et éteindre son ordinateur

1. Allumer son matériel

La première chose à faire avant de pouvoir utiliser votre ordinateur est bien sûr de l'**allumer**.



Pour cela, appuyer sur le bouton de votre machine.

N'oubliez pas non plus d'**allumer l'écran** si celui-ci est séparé de votre unité centrale !

2. Chargement du système d'exploitation

Une fois votre machine allumée, l'ordinateur démarre et le **système d'exploitation** (Windows ...) commence à s'exécuter.

Le **chargement du système d'exploitation** peut prendre en général entre 10 secondes et 1 à 2 minutes.

3. Création d'une session utilisateur

Cliquer au centre de l'écran puis saisissez le **mot de passe** associé (s'il y en a un).

Une **session utilisateur** est alors lancée et votre **bureau Windows** apparaît à l'écran.

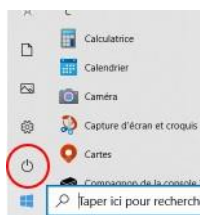
Si aucun compte utilisateur n'a été créé, vous arriverez directement sur le bureau Windows.

5. Comment éteindre son ordinateur

Pour éteindre proprement son ordinateur avec Windows, il vous faut cliquer sur le



bouton **Démarrer** situé en bas à gauche de votre écran. Le menu **Démarrer** apparaît.



Pour Windows 10 ou nouvelle fenêtre pour Windows 11



Cliquez ensuite sur le bouton « marche Arrêt » et sélectionnez l'option **Arrêter**

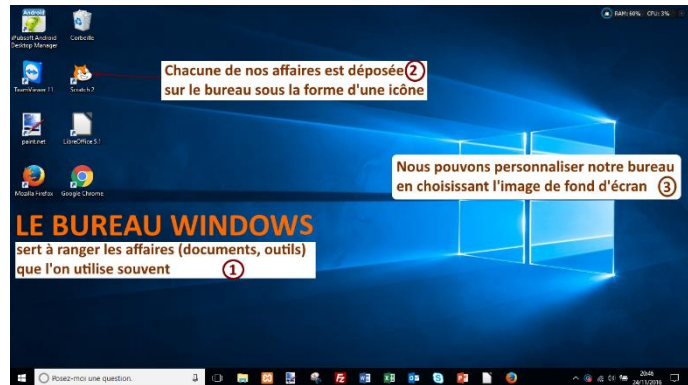
Attention : vous ne devez pas éteindre votre ordinateur en appuyant sur le bouton



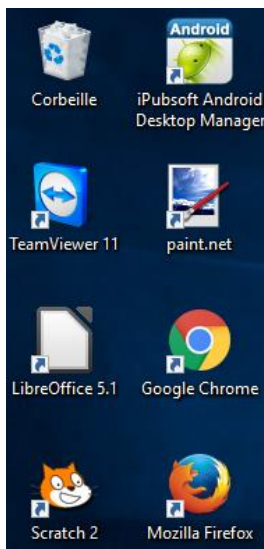
matériel de votre machine !

Le bureau Windows c'est quoi ?

Au démarrage de l'ordinateur, après avoir ouvert votre **session**, une **image d'accueil** apparaît sur



voire **écran**, Il s'agit du **bureau Windows**



De la même façon, le **bureau Windows** sert à ranger les affaires que vous **utilisez souvent**. Ici, les affaires à déposer sur le bureau sont les **documents** (fichiers, images, dossiers ...) et les **outils** (applications).

Les **documents** et **applications** sont représentés sur le **bureau Windows** sous la forme d'**icônes** placées sur une **image d'arrière-plan** appelée aussi **fond d'écran**.

Une **icône** est un petit **pictogramme** (image) représentant un **fichier**, une **application** ou un **dossier**. En fait, l'**icône** est un **raccourci** (c'est à dire un lien) vers la **ressource** (fichier, appli) qui est **stockée** sur le **disque dur**.

Les **icônes** rendent l'**interface graphique** de Windows plus simple d'utilisation puisqu'il n'y a qu'à cliquer (clic gauche une fois) sur l'**icône** pour l'**ouvrir**.

Quelques exemples d'**icônes** représentant la **corbeille**, le **dossier** et les principaux **types de fichiers** :



Quelques exemples d'**icônes** représentant les **applications** les plus populaires :

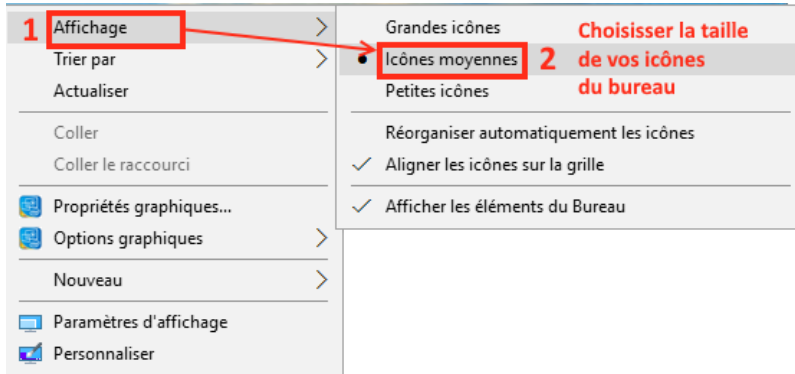


Remarque : lorsque vous retirez une icône du bureau, cela **ne supprime pas le fichier** ou l'**application** qui est stocké sur le disque dur !

2. Comment personnaliser le bureau Windows ?

Windows vous permet de personnaliser votre bureau. Voyons comment !

2.1 Comment modifier la taille des icônes du bureau Windows ?

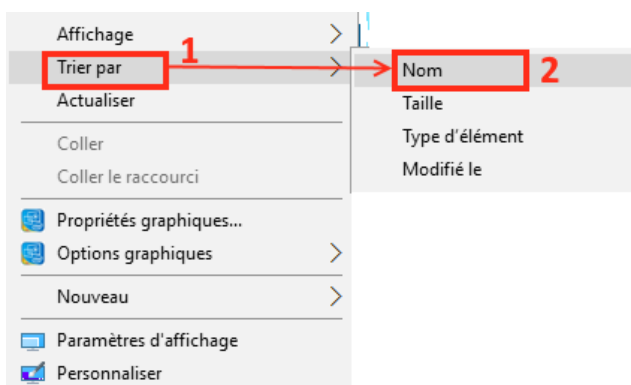


Pour modifier la taille des icônes du bureau, faites un **clic droit** n'importe où sur l'image de votre bureau :

1. Cliquez sur l'option **Affichage**
2. puis cliquez sur **Grandes icônes**, **Icônes moyennes** ou **Petites icônes**



2.2 Comment trier et ranger les icônes du bureau Windows ?

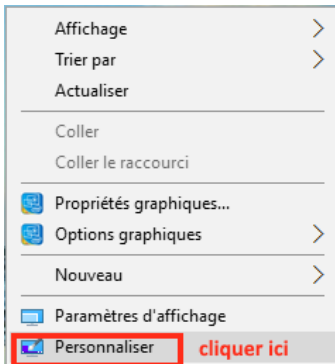


Pour trier **automatiquement** les icônes du bureau, faites un **clic droit** n'importe où sur l'image de votre bureau :

1. Cliquez sur l'option **Trier par**
2. puis cliquez sur **Nom**, **Taille**, **Type d'élément** ou **Modifié le**

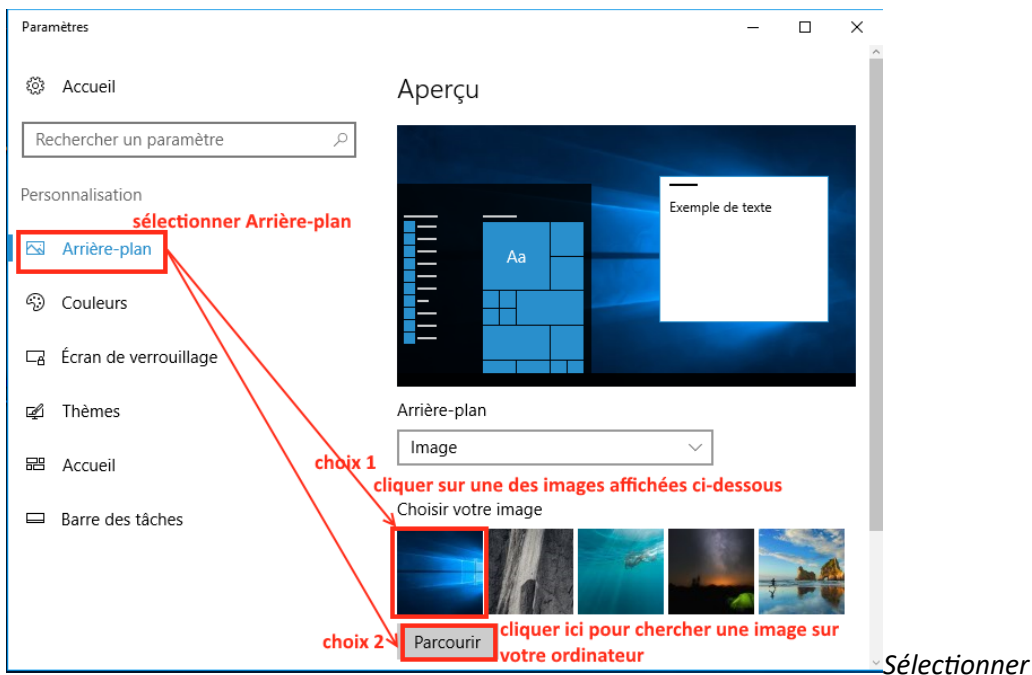
Par ailleurs, vous avez la possibilité de **déplacer manuellement chaque icône** sur le bureau en maintenant un **clic gauche** sur l'**icône à déplacer** puis en le **déplaçant avec la souris** jusqu'à l'endroit souhaité.

2.3 Comment changer l'image d'arrière-plan du bureau Windows ?



Pour changer l'**image d'arrière-plan** (appelé aussi fond d'écran) du **bureau**, faites un **clic droit** n'importe où sur l'image actuelle de votre bureau puis cliquez sur l'option **Personnaliser**

L'écran suivant apparaît :



l'option **Arrière-plan** puis

1. **choix 1** : choisir votre **image** dans la **liste des images proposées en vignette**
2. **choix 2** : si ces images ne vous satisfont pas, parcourir votre ordinateur pour choisir une des **images stockées sur votre disque dur**

La barre des tâches Windows

La barre des tâches Windows c'est quoi ?

La barre des tâches Windows est située tout en bas de votre écran.



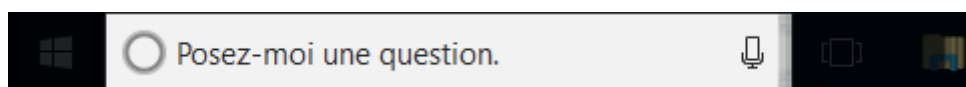
Elle est composée de 4 zones :

1. le menu **démarrer**
2. la **fenêtre de recherche**
3. la **zone des applications les plus utilisées**
4. la zone de **notification**



2. La boîte de recherche Cortana

La **boîte de recherche de Cortana** est intégrée par défaut dans la **barre des tâches** de Windows 10.



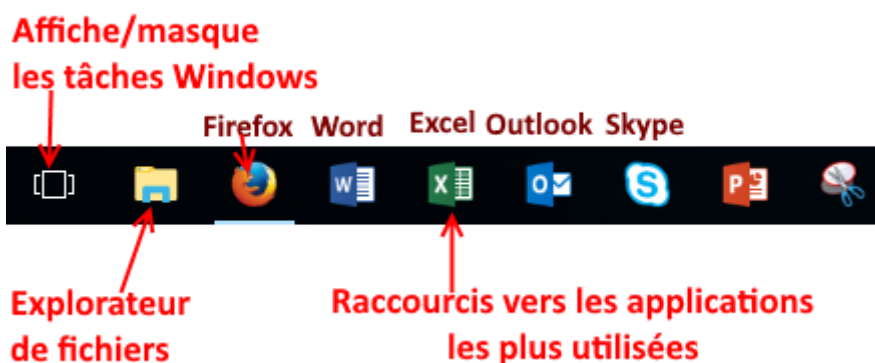
La **boîte de Recherche** vous permet **faire des recherches de fichiers, applications et paramètres sur votre PC**, mais aussi **sur le web** en utilisant le **moteur de recherche Bing** et le **navigateur Edge**, deux produits de Microsoft.

Vous pouvez taper vos **mots-clés** à rechercher **soit avec le clavier** ou bien en cliquant sur l'**icône**


microphone  pour dicter votre question.

3. La zone des applications les plus utilisées

La **zone des applications** est l'emplacement réservé aux **applications les plus utilisées**.



3.1 Les applications ajoutées automatiquement par Windows

L'icône , sert à **afficher / masquer** les **tâches Windows** lancées. Elle est très pratique car elle vous donne une vue d'ensemble si vous avez plusieurs fenêtres ouvertes.

Sur Windows 11 il faut taper « Alt » puis « Tab » (en gardant le doigt appuyé sur « Alt » ...)

L'icône  est un **raccourci** vers le programme **Explorateur de fichiers** fourni par Windows.

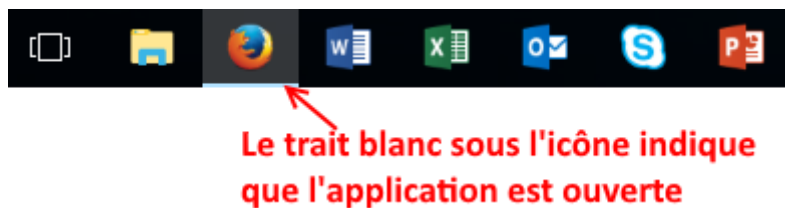
3.2 La liste de vos applications favorites

C'est vous qui gérez cet **emplacement** en y mettant **vos applications favorites**.

Les **icônes** sont des **raccourcis** vers **vos applications les plus utilisées** ; dans notre exemple : *Firefox, Word, Excel, Outlook, Skype, Powerpoint* et *l'outil de capture d'écran*.


On peut **déplacer ces icônes** à sa convenance en maintenant un clic gauche sur **l'icône à déplacer**, à l'aide la souris.

La présence d'un **trait** sous une **icône** indique que l'**application** est déjà **ouverte**.



3.2.1 Comment ajouter une application à la barre des tâches Windows ?

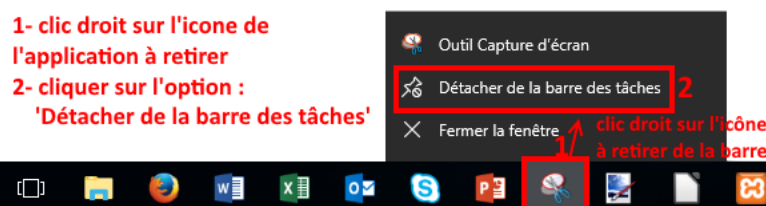
Pour **ajouter une application dans la barre des tâches**, vous devez **l'épingler dans la barre** :

Cliquer sur l'icône du menu « **Démarrer** » , choisissez l'application à épingler, clic droit sur l'application, « Plus », « Epingler à la barre des tâches » (Windows 10)

Cliquer sur l'icône du menu « **Démarrer** » , choisissez l'application à épingler, clic droit sur l'application, « Epingler à la barre des tâches » (Windows 11)

3.2.2 Comment retirer une application de la barre des tâches Windows ?

Pour **retirer une application de la barre des tâches**, vous devez la **Détacher** de la **barre** :






4. La zone de notification

La **zone de notification** est située dans le coin inférieur droit de votre écran.

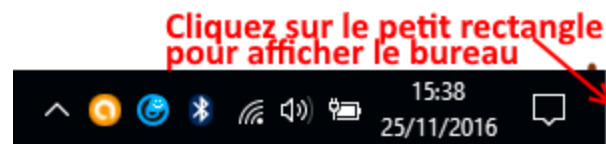


Elle sert à **nous informer sur l'état de certains programmes Windows** (date, charge batterie, connexion réseau, Bluetooth...) et d'**autres** (Antivirus, service de stockage en ligne ...) qui tournent en arrière-plan, en affichant leurs **icônes système**.

- L'icône  indique que l'**Antivirus Avast** est actif
- l'icône  indique qu'une **connexion Wifi** est active
- l'icône  indique l'**état de charge de la batterie**

5. La zone Afficher le bureau

La zone **Afficher le bureau** est un petit rectangle  située dans le coin inférieur droit de votre écran.

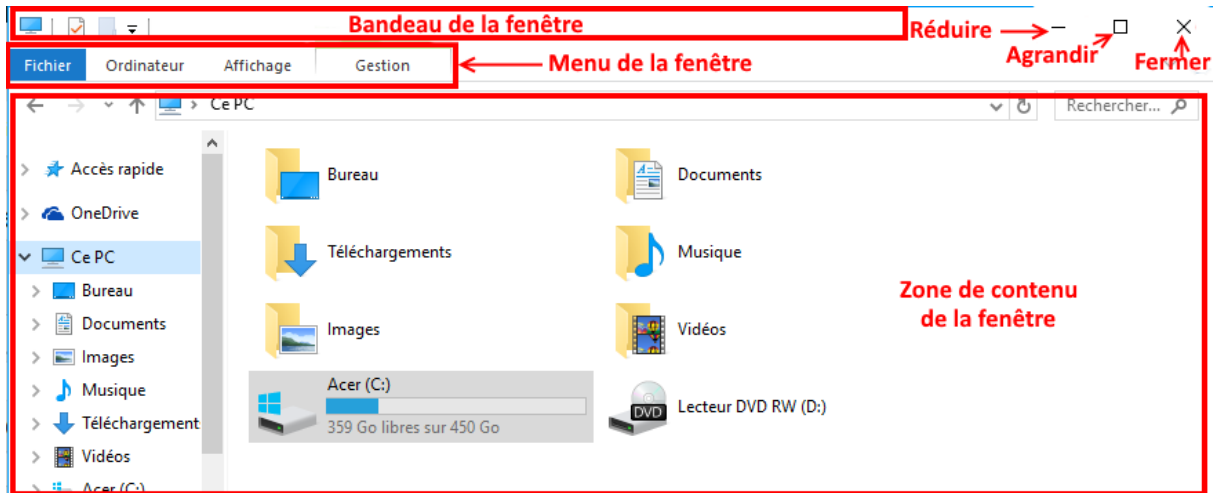


Pour **afficher le bureau Windows**, cliquez sur **ce petit rectangle** !



Un fenêtre Windows c'est quoi ?

Pour communiquer avec nous, le **système d'exploitation Windows** utilise des **fenêtres**. Quand on clique sur l'**icône d'une application**, Windows ouvre une **fenêtre** comme dans cet exemple (explorateur de fichier) :



Les **fenêtres** respectent toutes à peu près la **même présentation** (ergonomie). Elles sont constituées :



1. D'un **bandeau de fenêtre** permettant d'afficher l'entête de la fenêtre,
2. D'une **barre de menu** affichant le **menu de l'application** ou du service en cours,
3. **De 3 boutons** situés dans le coin en *haut à droite* permettant respectivement de **Réduire**, **Agrandir** ou **Fermer** la fenêtre,
4. D'une **zone d'affichage du contenu** visualisant les **informations** gérées par l'**application** ou le **service** lancé.

2. Comment déplacer une fenêtre Windows ?

Pour déplacer une fenêtre, faites un **clic gauche** sur le **bandeau de la fenêtre** puis **maintenez le clic** tout en **déplaçant la fenêtre** jusqu'à l'**endroit souhaité**.

3. Comment ajuster la taille d'une fenêtre Windows ?

Pour ajuster la taille d'une fenêtre,

- Approchez votre souris d'un des bords de la fenêtre
- Lorsque le **curseur**  est remplacé par  faites un clic gauche puis **maintenez ce clic** tout en **déplaçant la bordure de fenêtre** jusqu'à la taille **souhaitée**.

Pour modifier en même temps la **hauteur** et **largeur** de la fenêtre, placer votre souris sur un

des **coins** de la fenêtre jusqu'à obtenir le **curseur** . Puis faites un clic gauche tout en **déplaçant les bordures en hauteur et largeur** jusqu'à la taille **souhaitée**.

Le menu Démarrer c'est quoi ?

Le menu **Démarrer** est accessible depuis l'**icône**  située dans le coin gauche en bas de

vosre **écran** (clic gauche souris) ou soit en appuyant la touche **Windows**  du clavier.

Le menu **Démarrer** est le **menu principal** de **Windows**. Il permet de :

1. Lancer des **applications**
2. Accéder à vos **données personnelles**
3. Rechercher des **fichiers** ou des **applications**
4. Modifier les **paramètres de l'ordinateur**
5. **Redémarrer, arrêter ou mettre en veille** votre ordinateur
6. Avoir un **coup d'œil sur certaines activités** (vignettes).

Windows 10



The image shows a screenshot of the Windows 10 Start menu. The menu is divided into two main sections: 'Les plus populaires' (Most Popular) and 'Coup d'œil sur les activités' (Quick Glance at Activities). The 'Les plus populaires' section is further divided into 'Applications les plus utilisées' (Most Used Applications) and 'Liste des applications classées par ordre alphabétique' (List of applications sorted alphabetically). The 'Coup d'œil sur les activités' section displays various tiles for weather, news, photos, and other applications.

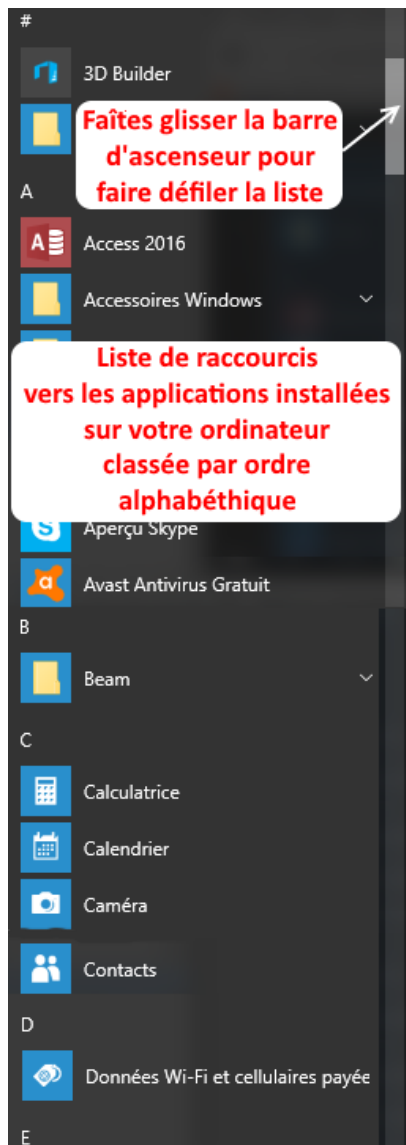
Annotations on the left side of the image:

- 1a**: Les plus populaires
- 1b**: Liste des applications classées par ordre alphabétique
- 2**: Accès à vos données personnelles (pointing to the profile icon)
- 3**: Explorateur de fichiers (pointing to the File Explorer icon)
- 4**: modifier les paramètres de l'ordi (pointing to the Settings icon)
- 5**: Redémarrer, Arrêter ou Mettre en veille l'ordinateur (pointing to the Power icon)
- 6**: Coup d'œil sur les activités

Text boxes within the Start menu:

- Applications les plus utilisées** (under 'Les plus populaires')
- Liste des applications classées par ordre alphabétique** (under 'Liste des applications classées par ordre alphabétique')
- liste de vignettes servant de raccourcis vers les applications** (under 'Coup d'œil sur les activités')

1. Comment lancer une application depuis le menu Démarrer ?



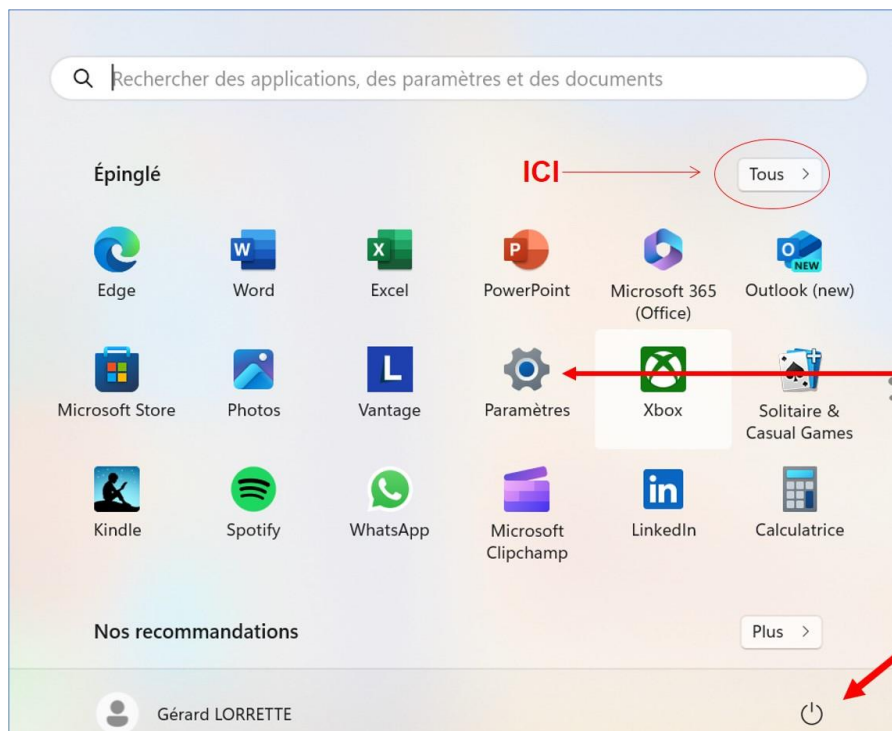
Le menu **Démarrer** affiche :

- Une **liste de raccourcis vers les applications les plus fréquemment utilisées** sur votre ordinateur
- Suivie d'une **autre liste de raccourcis vers toutes les applications installées** sur votre ordinateur. Cette liste est classée par ordre alphabétique (de A à Z).

Pour lancer une application,

1. **Parcourez** ces 2 listes en faisant glisser la **barre d'ascenseur** située à droite
2. Ensuite cliquez (clic gauche) sur l'**icône** de l'application que vous souhaitez lancer
3. Vous pouvez aussi créer un lien vers une application sur le bureau en faisant un clic gauche sur l'application et sans lâcher le doigt faire glisser ce raccourci sur le bureau.

Windows 11



Cliquer sur « Tous » pour afficher la liste des applications classées par ordre alphabétique

Modifier les paramètres de l'ordinateur

Redémarrer, Arrêter, ou Mettre en veille l'ordinateur


Pour lancer une application, cliquer sur « Tous » pour afficher la liste des applications classées par ordre alphabétique,

Parcourez cette liste en faisant glisser la **barre d'ascenseur** située à droite ou utiliser la roulette de la souris,

Ensuite cliquez (clic gauche) sur l'**icône** de l'application que vous souhaitez lancer.

Vous pouvez aussi créer un lien d'une application sur le bureau en faisant un clic gauche sur l'application et sans lâcher le doigt faire glisser ce raccourci sur le bureau.

2. Comment modifier les paramètres de l'ordinateur ?

Pour accéder au menu **Paramètres**, cliquez sur l'icône  du menu **Démarrer**.

L'écran suivant apparaît alors (**Windows 10**)



L'écran suivant apparaît alors (**Windows 11**)

