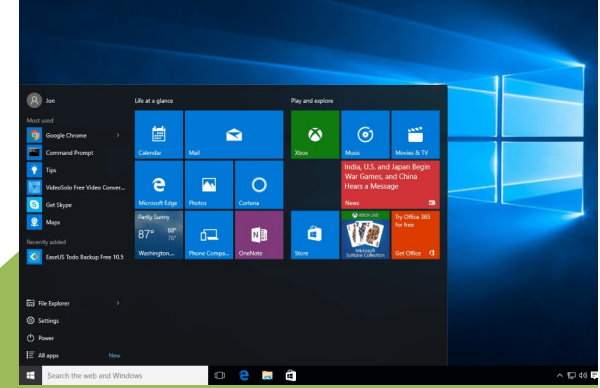


ATELIERS INFORMATIQUE LES APPLICATIONS SOUS WINDOWS 10



- Inventaire des applications
- L'installation d'une nouvelle application
- Le menu "Démarrer"
- La barre des tâches
- Le rattachement des fichiers aux applis
- Divers Le stockage vrai (pm)

ateliers.informatique@club-amitie-arradon.fr



DOMINIQUE

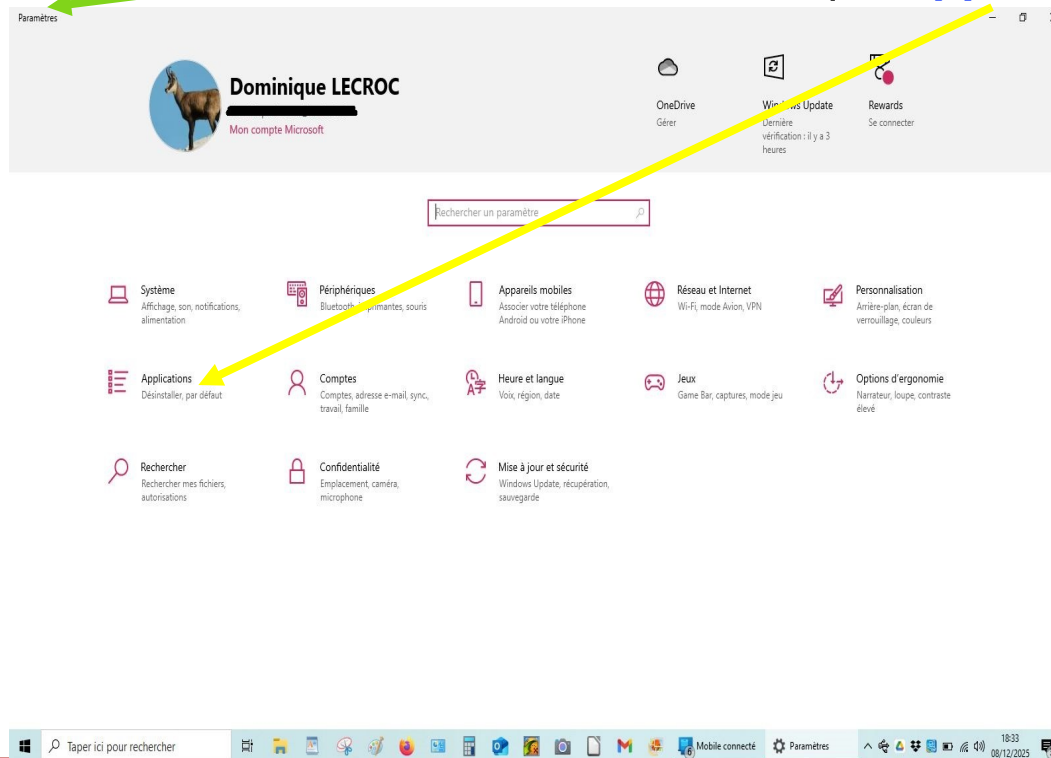
LES APPLICATIONS : WINDOWS 10

INVENTAIRE DES APPLICATIONS SOUS WINDOWS 10

Faire l'inventaire, cela peut être utile avant tout projet d'installation d'une nouvelle application.

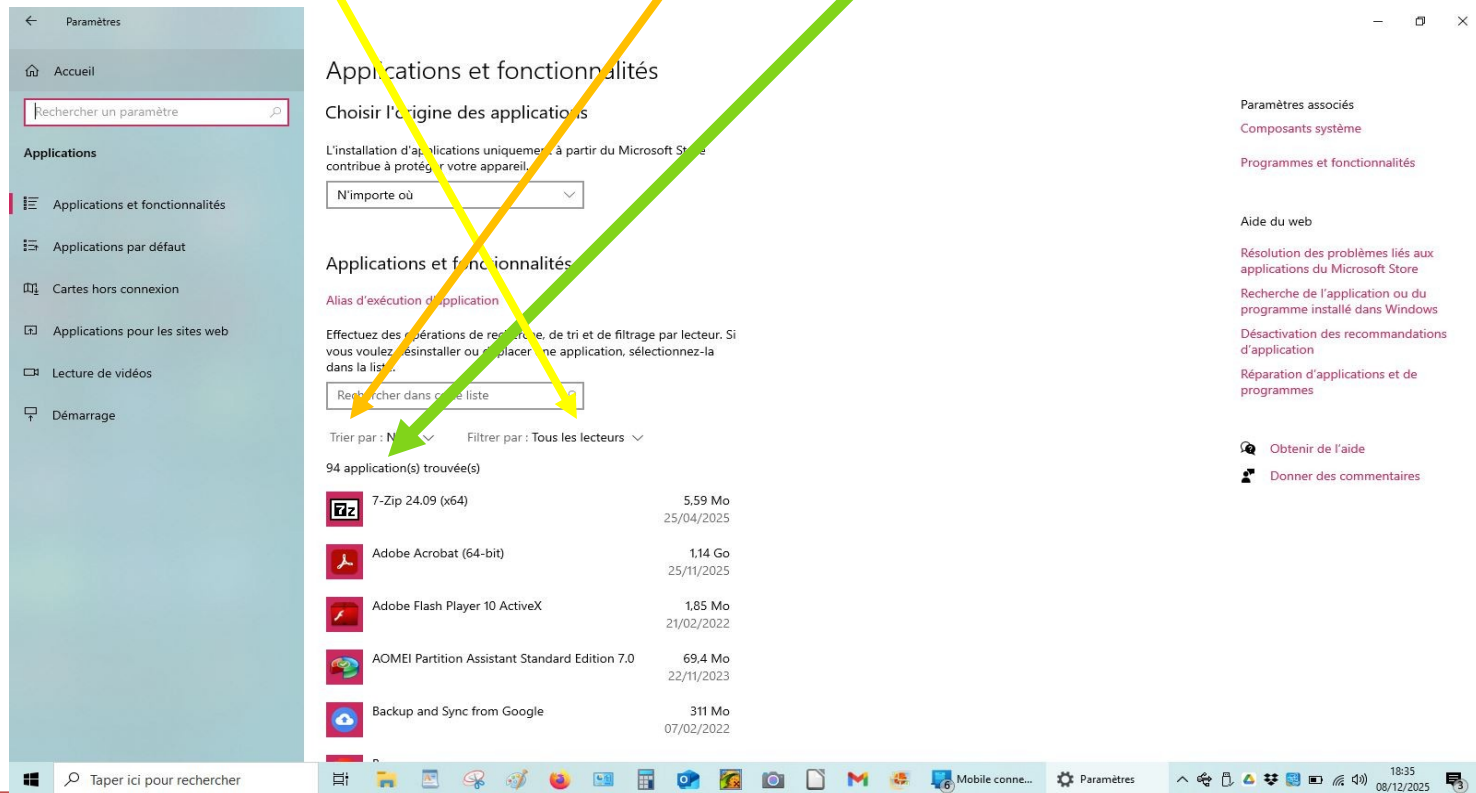
Voici quelques méthodes permettant de savoir quelles applications sont installées sur votre machine.

1) la méthode Microsoft : allez dans **paramètres**, vous trouverez la rubrique **applications**, cliquez :



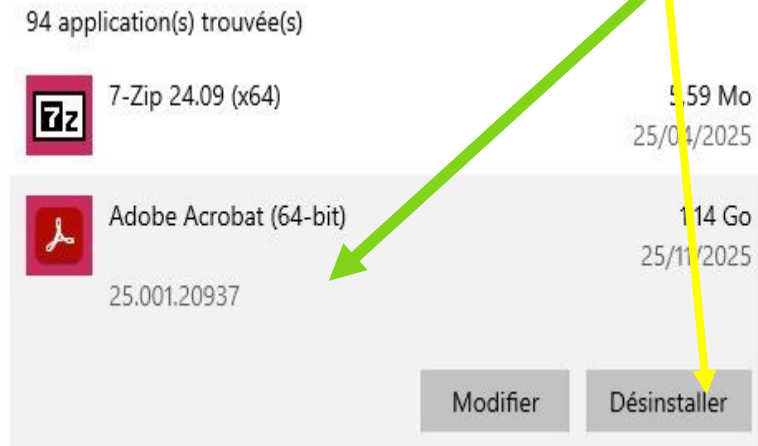
INVENTAIRE DES APPLICATIONS SOUS WINDOWS 10

Vous tombez sur applications et fonctionnalités. Ici 94 applications trouvées, vous pouvez filtrer la recherche sur un disque dur ou un autre selon votre machine, trier par date d'installation par taille ou tout simplement par ordre alphabétique, vous ne pourrez pas choisir le mode d'affichage : liste, grille ou mosaïque comme dans W11.



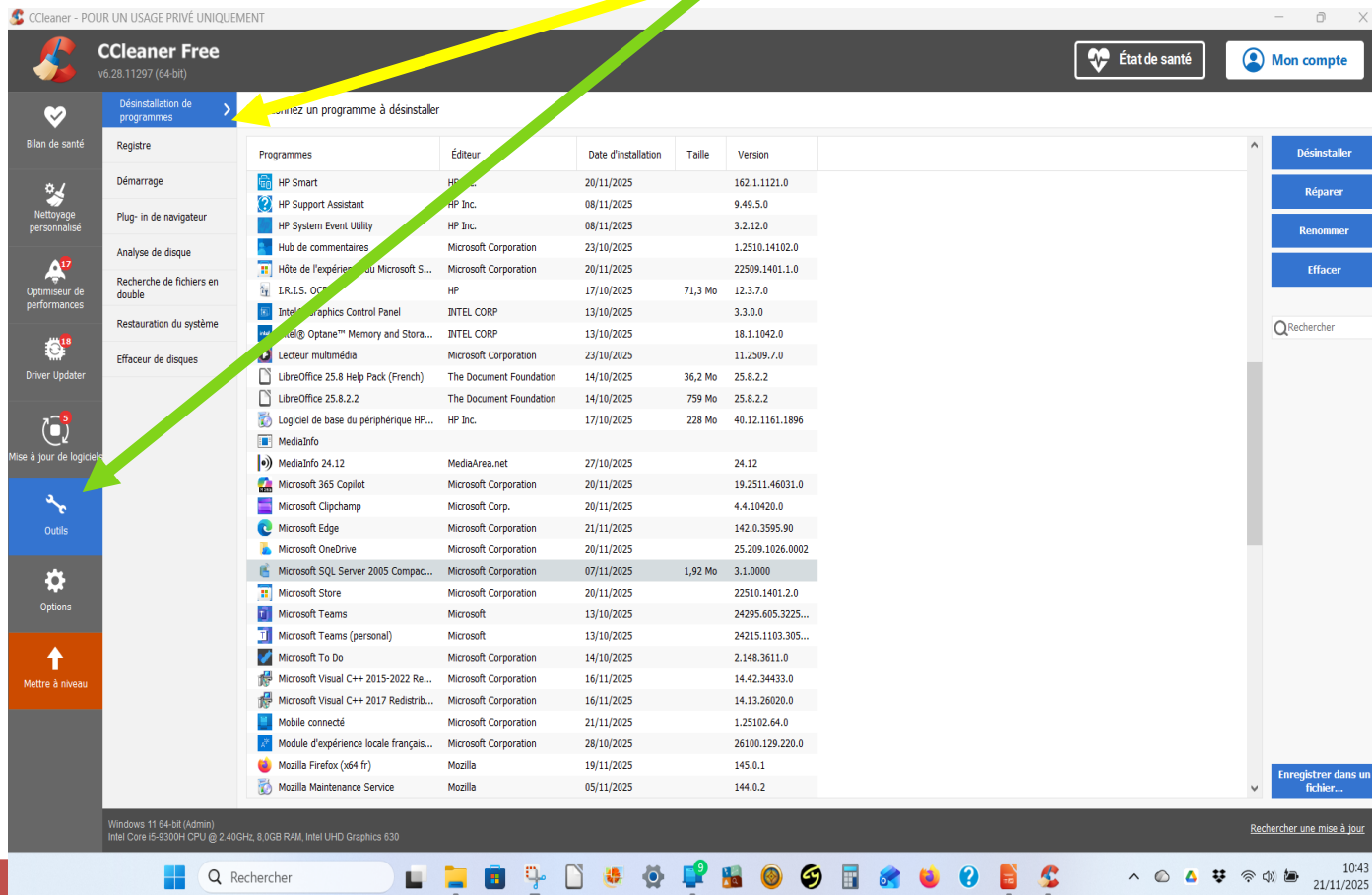
INVENTAIRE DES APPLICATIONS SOUS WINDOWS 10

En cliquant sur une application, elle s'agrandit et passe en grisé. Vous pourrez selon les applications : **désinstaller** (suppression définitive de votre machine vérifier si vous changiez d'avis que vous disposez de la source pour réinstaller), **modifier** (option pas toujours active permet de réparer une application déficiente) **déplacer** (option qui n'a pas pu être testée).



INVENTAIRE DES APPLICATIONS SOUS WINDOWS 10

2) Si vous disposez de l'application **Ccleaner**, vous pouvez accéder aux mêmes informations avec des variantes via outils- désinstallation de programme. Sélectionner l'application retenue. les différents boutons à droite s'allument en bleu selon l'application sélectionnée



INVENTAIRE DES APPLICATIONS SOUS WINDOWS 10

2) vous pourrez :

- **désinstaller** (voir recommandations dia 4)
- **réparer** (dans certains cas)
- renommer (sans intérêt particulier)
- effacer (je recommande l'abstention, la désinstallation pouvant devenir problématique ultérieurement)

Vous aurez remarqué en bas à droite un autre bouton bleu : **enregistrer dans un fichier**. Cette option très pratique semble avoir disparu avec la version 7 de CCleaner (gardez donc une version 6), elle permet de sauvegarder dans un fichier au format **.txt**, l'inventaire de vos applications. Très utile pour vous ou celui qui réinstallera votre machine après un crash.

Que ce soit avec la vue Microsoft ou avec la vue CCleaner, vous aurez aussi remarqué que certaines applications se mettent à jour automatiquement sans rien vous demander (ceci est indépendant des mises à jour de Windows 10 et ne nécessite en général pas de redémarrage sauf pour les antivirus). Les navigateurs se mettent à jour automatiquement sauf si vous avez désactivé la mise à jour automatique.

INSTALLER UNE NOUVELLE APPLICATION SOUS WINDOWS 10

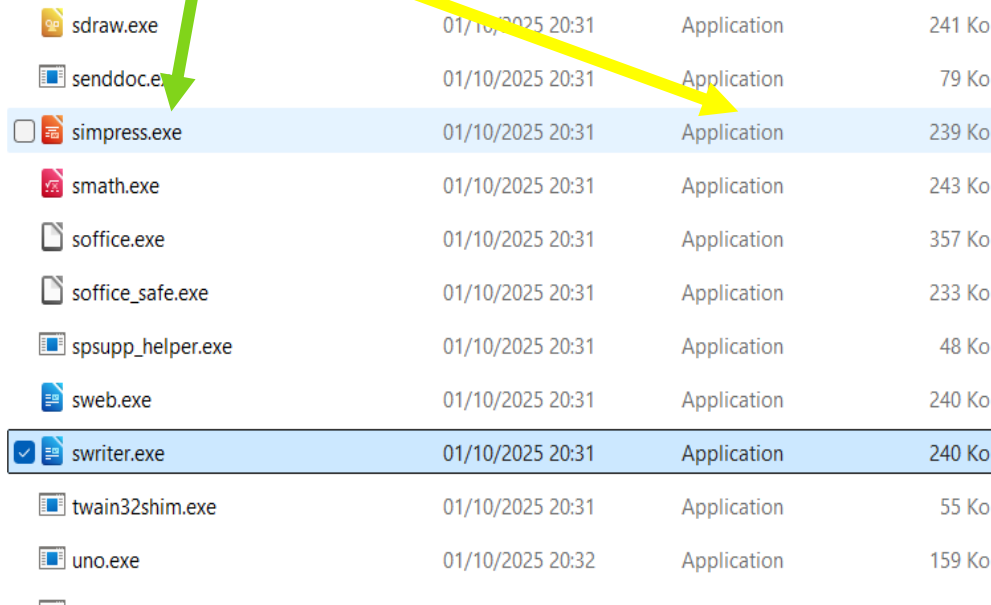
Maintenant que vous connaissez le contenu de votre machine, vous pouvez avoir envie d'installer une nouvelle application.












- Comme pour les smartphones, il existe un magasin d'applications labellisées pour votre machine sous Windows : le Microsoft Store. Microsoft Store est une **application** système qui est installée par défaut sur la plupart des machines (moins fréquent sous W10 que W11), nous verrons dans quelques dias comment la démarrer.
- Vous pouvez aussi rechercher via votre navigateur une application précise sur internet. L'application peut être disponible chez son fournisseur d'origine (**option recommandée**) ou sur des sites qui collectent ce type d'application mais qui souvent vous proposent d'autres services. Attention où vous cliquez car parfois vous vous retrouvez avec quelque chose que vous n'avez pas demandé sans que ce soient des virus ou autres malwares. Parfois, il n'y a pas d'autre solution que de passer par leurs services donc il ne faut pas les exclure mais rester attentif : 01Net.com , Clubic, CCM (comment ça marche), PC astuces, uptodown, ... offrent ce type de service.

INSTALLER UNE NOUVELLE APPLICATION SOUS WINDOWS 10

Vous avez téléchargé une application via le store ou votre navigateur. Elle se trouve en général dans vos téléchargements sous forme d'un fichier exécutable (extension de fichier **.exe**) qui est souvent appelé **installeur**. Si vous utilisez le mode d'affichage **détail** de votre **explorateur de fichiers**, vous verrez **application** dans la colonne **type**.

Double cliquez sur le nom du fichier installeur, une fenêtre s'ouvre pour vous demander si vous voulez apporter des modifications à Windows. Vérifiez une dernière fois que c'est bien l'**application** que vous souhaitez installer et acceptez.



	sdraw.exe	01/10/2025 20:31	Application	241 Ko
	senddoc.exe	01/10/2025 20:31	Application	79 Ko
<input type="checkbox"/>	 simpres.exe	01/10/2025 20:31	Application	239 Ko
	smath.exe	01/10/2025 20:31	Application	243 Ko
	soffice.exe	01/10/2025 20:31	Application	357 Ko
	soffice_safe.exe	01/10/2025 20:31	Application	233 Ko
	spsupp_helper.exe	01/10/2025 20:31	Application	48 Ko
	sweb.exe	01/10/2025 20:31	Application	240 Ko
<input checked="" type="checkbox"/>	 swriter.exe	01/10/2025 20:31	Application	240 Ko
	twain32shim.exe	01/10/2025 20:31	Application	55 Ko
	uno.exe	01/10/2025 20:32	Application	159 Ko

INSTALLER UNE NOUVELLE APPLICATION SOUS WINDOWS 10

L'installation d'une nouvelle application s'accompagne de quelques questions :

- Où voulez vous installer l'application ? En général, l'**installeur** vous propose un emplacement par défaut sur votre C : . Sauf si vous êtes à court de place sur votre C : acceptez (voir en divers à la fin les emplacements de stockage de vos applications)
- Souhaitez vous que la nouvelle application démarre avec Windows (**refusez** sauf si c'est un antivirus)
- Souhaitez vous mettre des **icônes** sur le **bureau**, dans le **menu démarrer**, dans la **barre des tâches** acceptez ; c'est plus facile de changer d'avis après
- Enfin, pour les applications qui ne sont pas des utilitaires de gestion de votre ordi, on peut penser à navigation, bureautique, vidéo, musique, photos...il peut vous être proposé que par défaut le nouveau logiciel prenne en charge telle ou telle extension de fichier en lieu et place des outils déjà installés, c'est vous qui voyez sachant que vous pourrez changer d'avis ultérieurement n gérant les associations **application-extension** par défaut.

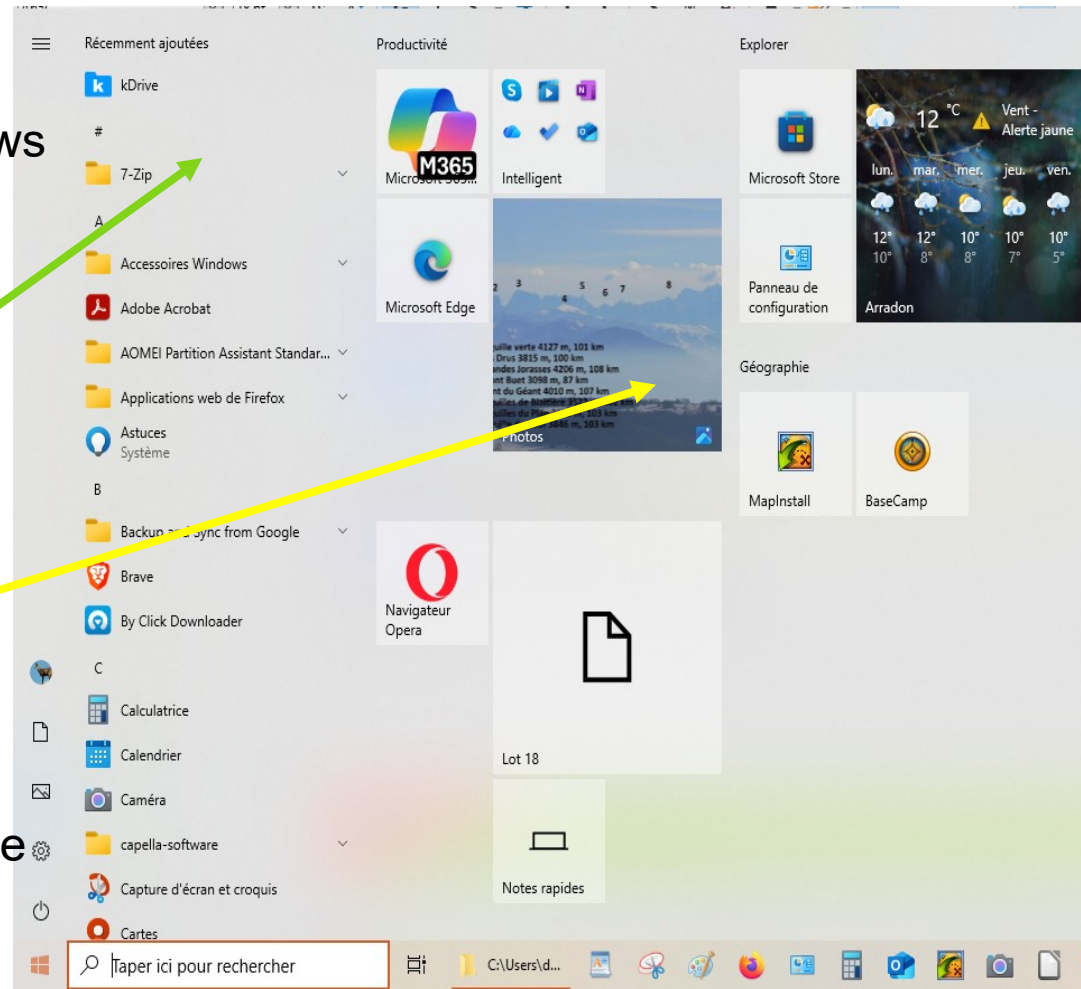
LE MENU DÉMARRER DE WINDOWS 10

Il diffère assez sensiblement de celui de Windows 11.

En cliquant gauche sur l'icône Windows (fenêtre trapézoïdale à gauche de la **barre des tâches**), vous ferez apparaître la fenêtre ci jointe.

Vous pouvez l'obtenir aussi par un appui long sur la touche **Windows** du clavier.

La partie gauche propose la liste alphabétique des applications installées et la partie droite des **miniatures** de tailles différentes qui montrent une sélection personnelle de vos applications (équivalent de **épinglé** dans W11)



LE MENU DÉMARRER DE WINDOWS 10

A gauche, vous avez à votre disposition la liste complète des applications disponibles, classées par ordre alphabétique, avec parfois des **dossiers** et souvent des **icônes** simples. Cliquez sur l'**icône** pour ouvrir l'application souhaitée.

Si au lieu de cliquer gauche, vous avez cliqué droite, un petit menu contextuel est apparu qui vous permet :

- d'épingler ou désépingler à la partie droite du **menu démarrer** selon votre situation.
- Dans la rubrique « **plus** » vous pouvez épingler ou désépingler à la **barre des tâches**
- Enfin vous pouvez aussi **désinstaller** voir conseils dia antérieure

LE MENU DÉMARRER DE WINDOWS 10

La zone droite du **menu démarrer** ne contient pas des **icônes** (taille unique) comme sur Windows 11 mais des **vignettes** de **raccourci**. Cette zone peut s'élargir ou se rétrécir en se positionnant sur son bord droite (apparition d'un pointeur double flèche et déplacement du bord). S'il y a trop de vignettes un ascenseur classique apparaît au bord droit de la zone.

En cliquant droite et en désépinçant, la **vignette** disparaît mais pas l'application.

Comme sur votre smartphone Android, vous pouvez faire glisser une **vignette** sur une autre ; cela crée un «**dossier** » contenant deux **icônes** (taille unique) qui représentent les **vignettes**. Ce dossier, vous pouvez le renommer, le compléter par d'autres **vignettes** que vous glisserez et lâcherez sur le **dossier**. Utile si vous manquez de place dans la zone « épinglé ».

A priori, un dossier contient autant d'**icônes** que souhaité si vous cliquez dessus, il se déploie pour montrer les **vignettes** contenues.

LE MENU DÉMARRER DE WINDOWS 10

A priori, un dossier contient autant d'**icônes** que souhaité si vous cliquez dessus, il se déploie pour montrer les **vignettes** contenues.

A la différence des icones de Windows 11 les vignettes restent là où vous les posez sans se ranger en rang d'oignons.

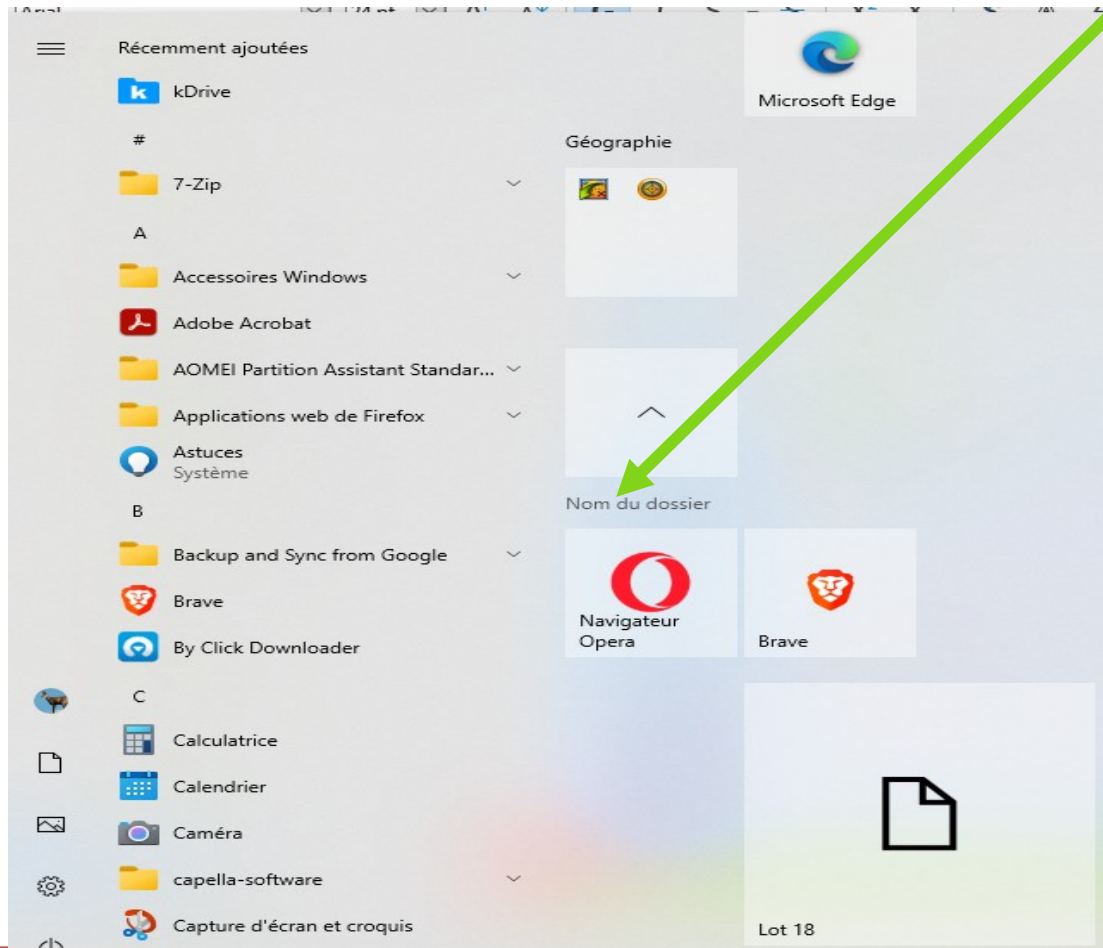
En cliquant droit sur une **vignette** on a 4 options (3 pour une **icône**) :

- Désépingler ou épingler de la zone droite : la suppression n'enlève pas l'application puisque c'est un **raccourci**.
- Plus permet d'épingler désépingler de la barre des tâches
- **Désinstaller** voir les remarques dias précédentes
- **Redimensionner** (jusqu'à 4 tailles disponibles en fonction de la vignette : **petite**, **moyenne**, **large** ou **grande**). Avec le remplacement des **vignettes** par des **icônes**, cette option a disparu dans Windows 11.

Avec la disparition des **vignettes**, la partie droite du menu démarrer a perdu une grande partie de son attrait favorisant plutôt la **barre des tâches**.

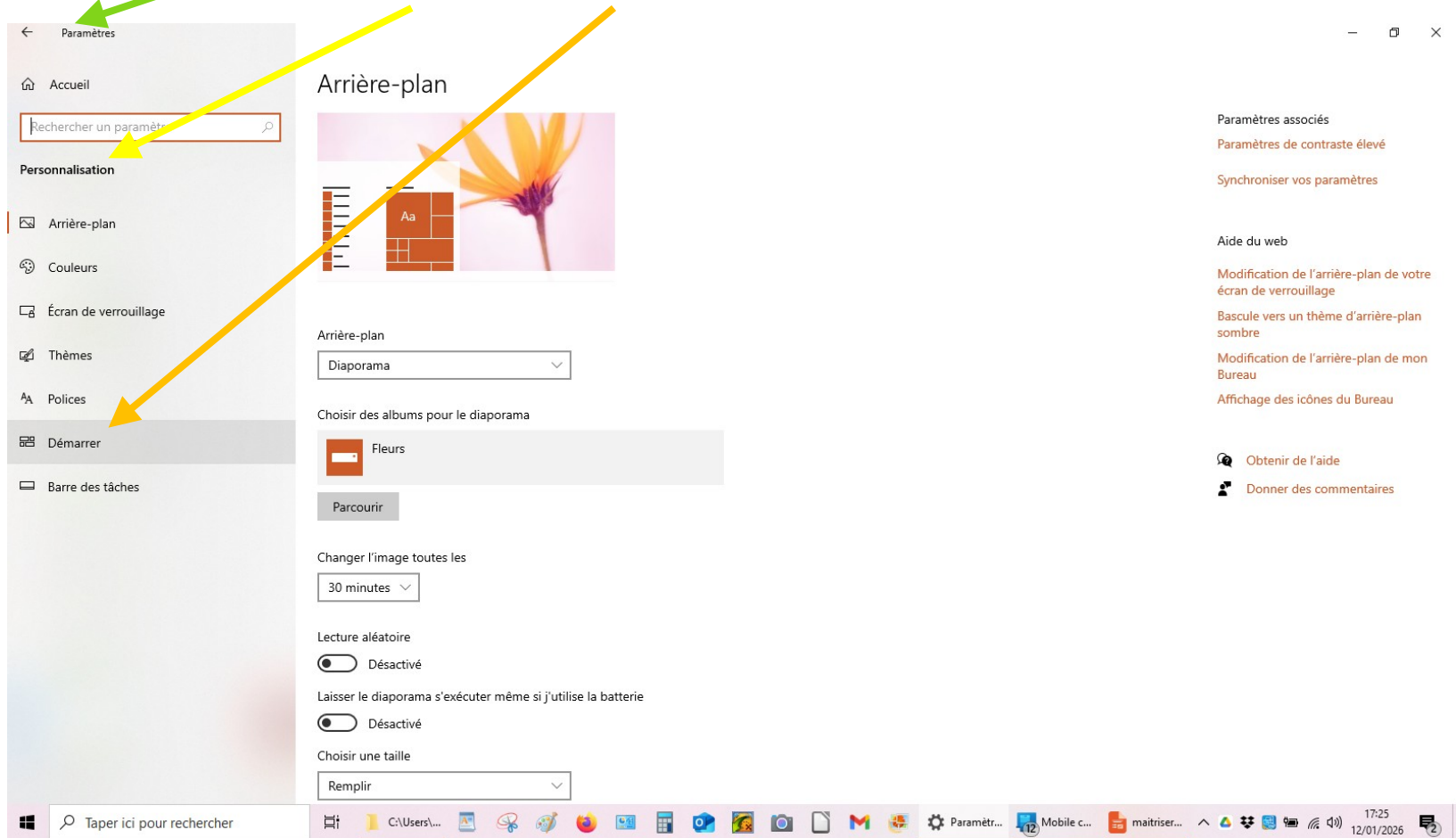
LE MENU DÉMARRER DE WINDOWS 10

Ci dessous un dossier qui n'a pas encore été renommé et qui contient 2 navigateurs



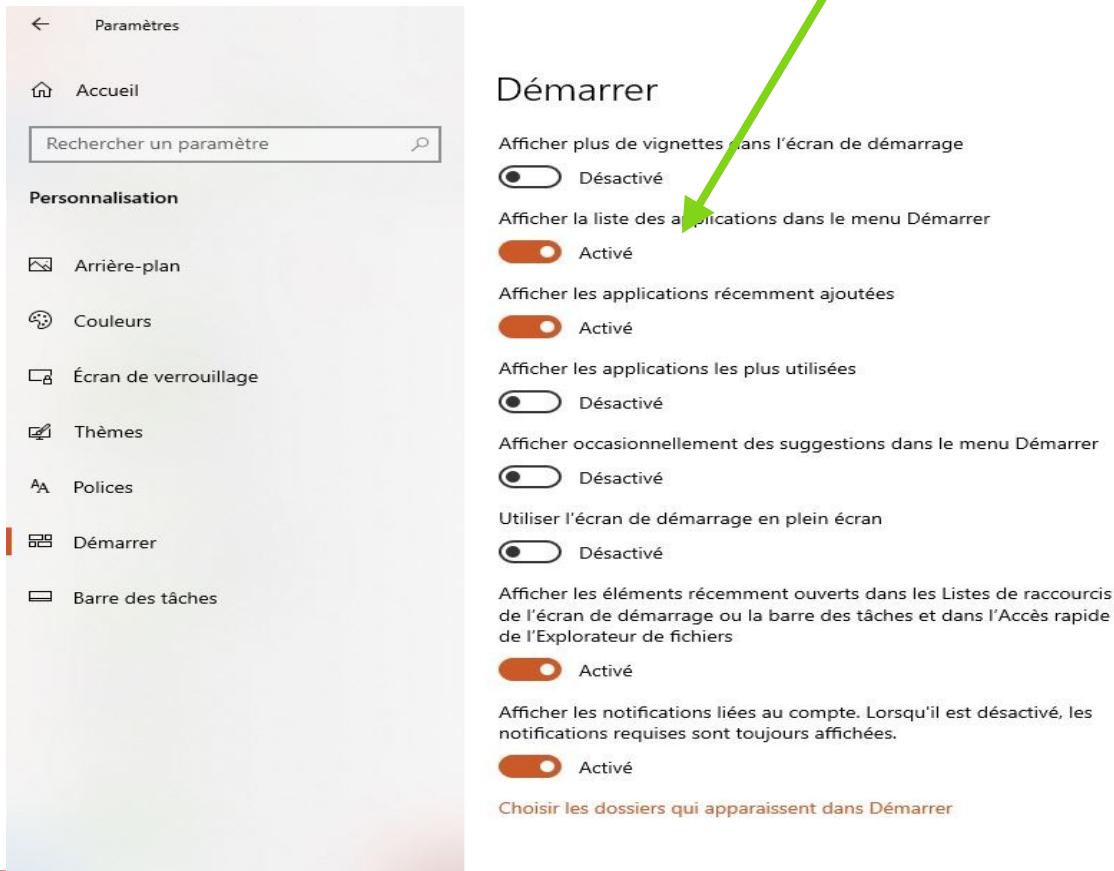
LE MENU DÉMARRER DE WINDOWS 10

Tous les paramètres de réglage du menu démarrer sont accessibles via paramètres/personnalisation/démarrer



LE MENU DÉMARRER DE WINDOWS 10

Vous pouvez même supprimer la partie gauche du menu démarrer (pas recommandé)



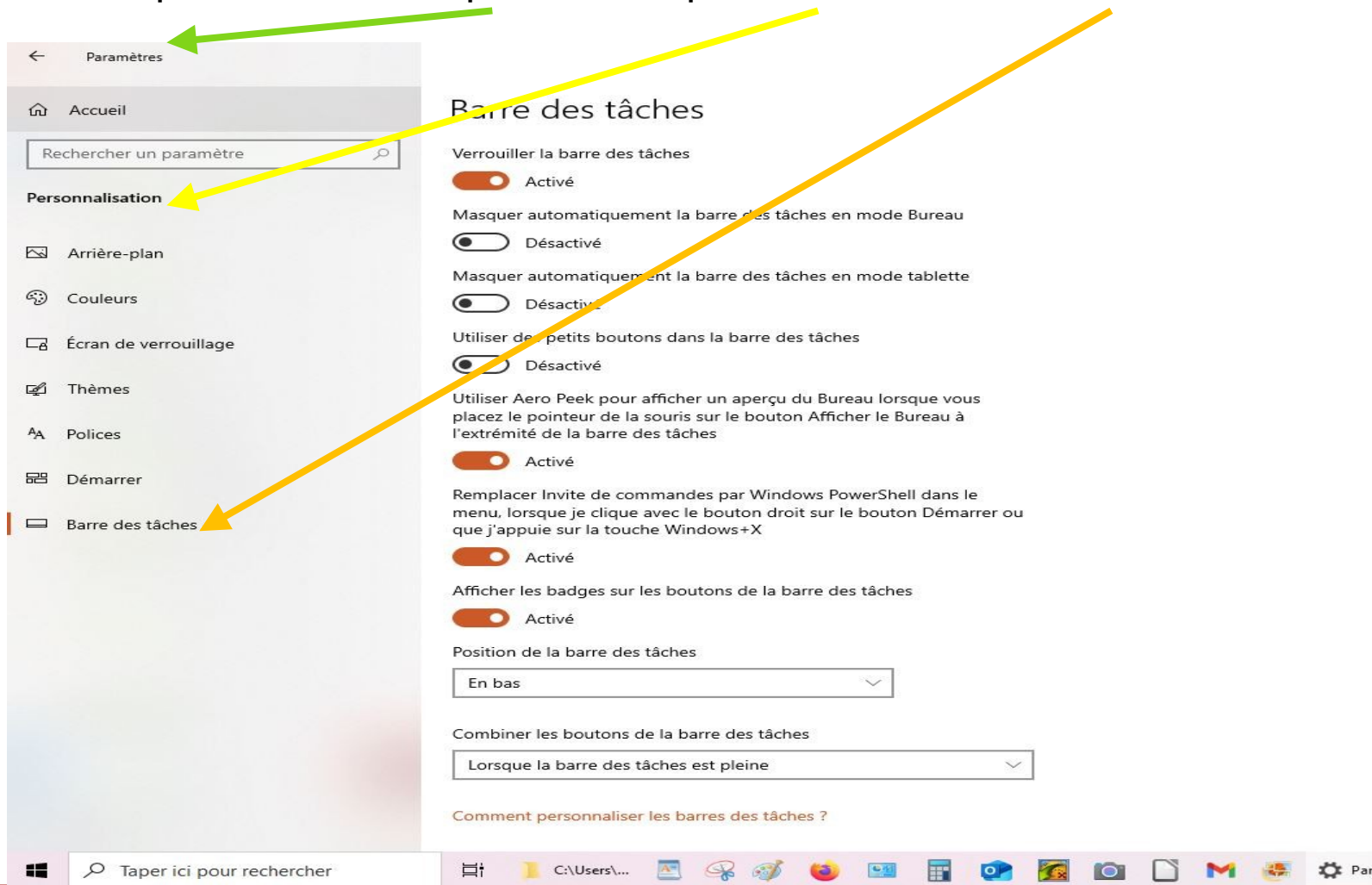
LE MENU DÉMARRER DE WINDOWS 10

Enfin, vous remarquerez que autant sous Windows 11 que sous Windows 10, « menu démarrer » ne signifie pas liste des applications qui démarrent en début de session Windows ceci est une autre affaire.

Dans tous les cas profitez de Windows 10 si vous en êtes le propriétaire et n'hésitez à déplacer les **vignettes** et **dossiers** pour donner l'aspect souhaité à votre partie droite.

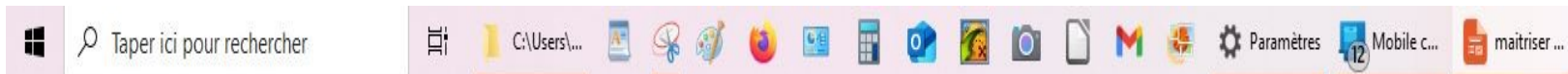
LA BARRE DES TACHES DE WINDOWS 10

Elle se personnalise via paramètres/personnalisation/barre des tâches.



LA BARRE DES TACHES DE WINDOWS 10

Vous ne pouvez pas la centrer (option par défaut de Windows 11), mais la masquer automatiquement et procéder aux réglages qui vous conviennent.



Nous avons affaire à des **icônes** : vous pouvez les supprimer ce ne sont que des raccourcis, cela ne supprime pas l'application.

Impossible de superposer deux **icônes** pour faire un **dossier**,

Vous pouvez réorganiser les **icônes** par glisser déplacer.

Il y a les **icônes** permanentes que vous avez **épinglées** et celles temporaires qui se créent lorsque vous démarrez une application.

Une application démarrée est soulignée.

Une application ouverte deux fois est doublée mais c'est difficile à voir même avec le pointeur posé sur **l'icône**

L'**icône** d'une application non épinglée disparaîtra de la barre des tâches avec l'arrêt de l'application.

LE BUREAU DE WINDOWS 10

Le bureau est la troisième façon d'avoir des raccourcis sous vos yeux, dans ce cas, les raccourcis sont des **icônes** marquées d'une flèche bleue en bas à gauche (6 sur la copie d'écran ci dessous).

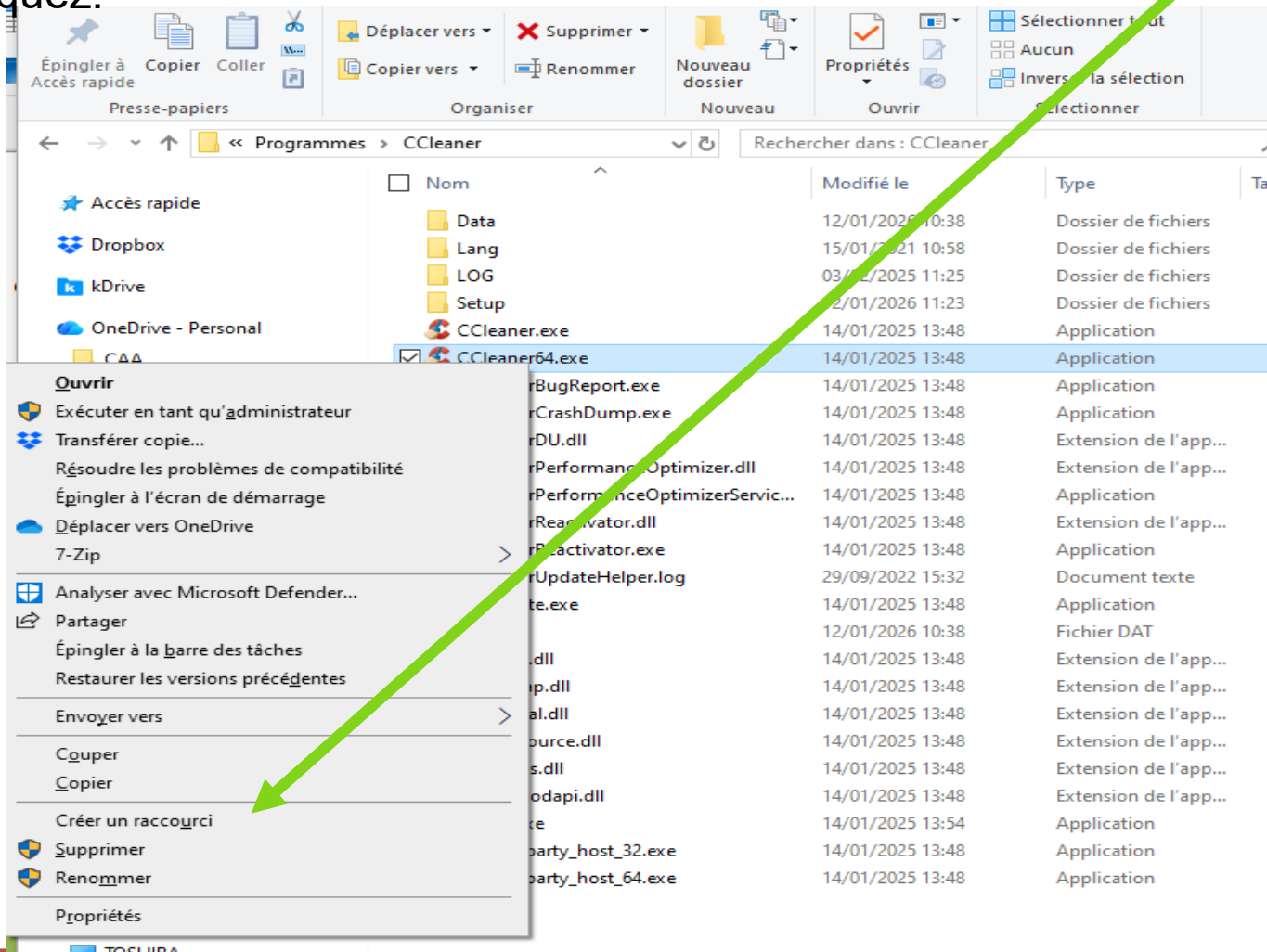


Vous pouvez en avoir sur votre bureau si vous l'avez accepté à l'installation d'une nouvelle application.

Vous pouvez aussi créer cette **icône**, c'est un peu plus compliqué. Il faut savoir exactement où est stockée l'application recherchée (voir dia divers en fin de présentation). Puis cliquer droit sur l'application; dans Windows 10, c'est plus direct voir dia suivante

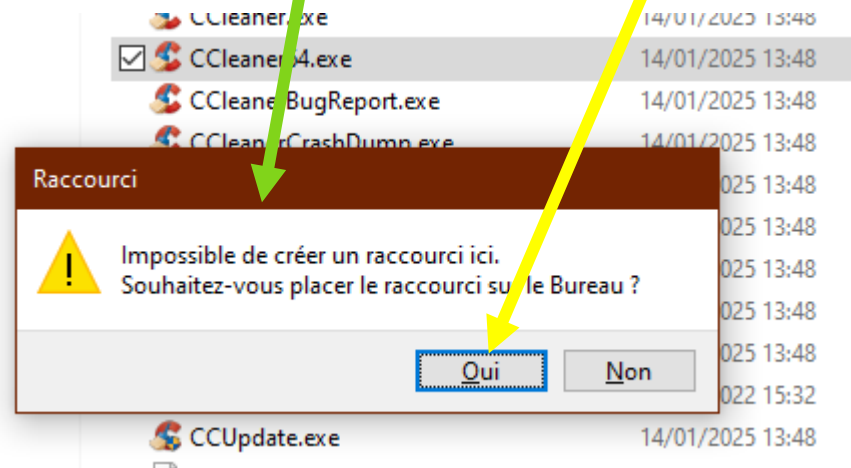
LE BUREAU DE WINDOWS 10

Le menu contextuel vous propose directement de créer le raccourci : cliquez.



LE BUREAU DE WINDOWS 11

Une nouvelle fenêtre vous avertit que c'est impossible ici mais que sur le bureau c'est possible, cliquez sur oui c'est fait vous avez votre nouveau raccourci sur le bureau.



LE BUREAU DE WINDOWS 11

Rappel : Le bureau est la troisième façon d'avoir des **raccourcis** sous vos yeux, dans ce cas, les raccourcis sont des **icônes** marquées d'une flèche bleue.

Mais **attention**, il peut y avoir d'autres choses que des raccourcis sur votre bureau, il peut y avoir :

- des **applications** elles mêmes (très peu probable sauf si vous en avez décidé ainsi à l'installation de l'application)
- Des **fichiers** ou des **dossiers** de travail que vous avez posés là parce que c'est votre organisation

Dans les deux cas, si vous supprimez c'est à vos risques et périls, rendez vous dans la poubelle en cas de fausse manipulation.

LE RATTACHEMENT D'UNE APPLI A UN FICHIER

Chaque fichier possède une **extension**, en général 3 ou 4 caractères après le dernier point.

Exemples : mp4, jpg, docx, xlsx, pptx, odt, ods, odp parmi des centaines.

Cette **extension** est **fondamentale**, si vous la modifiez par erreur vous aurez un message d'avertissement vous invitant à renoncer.

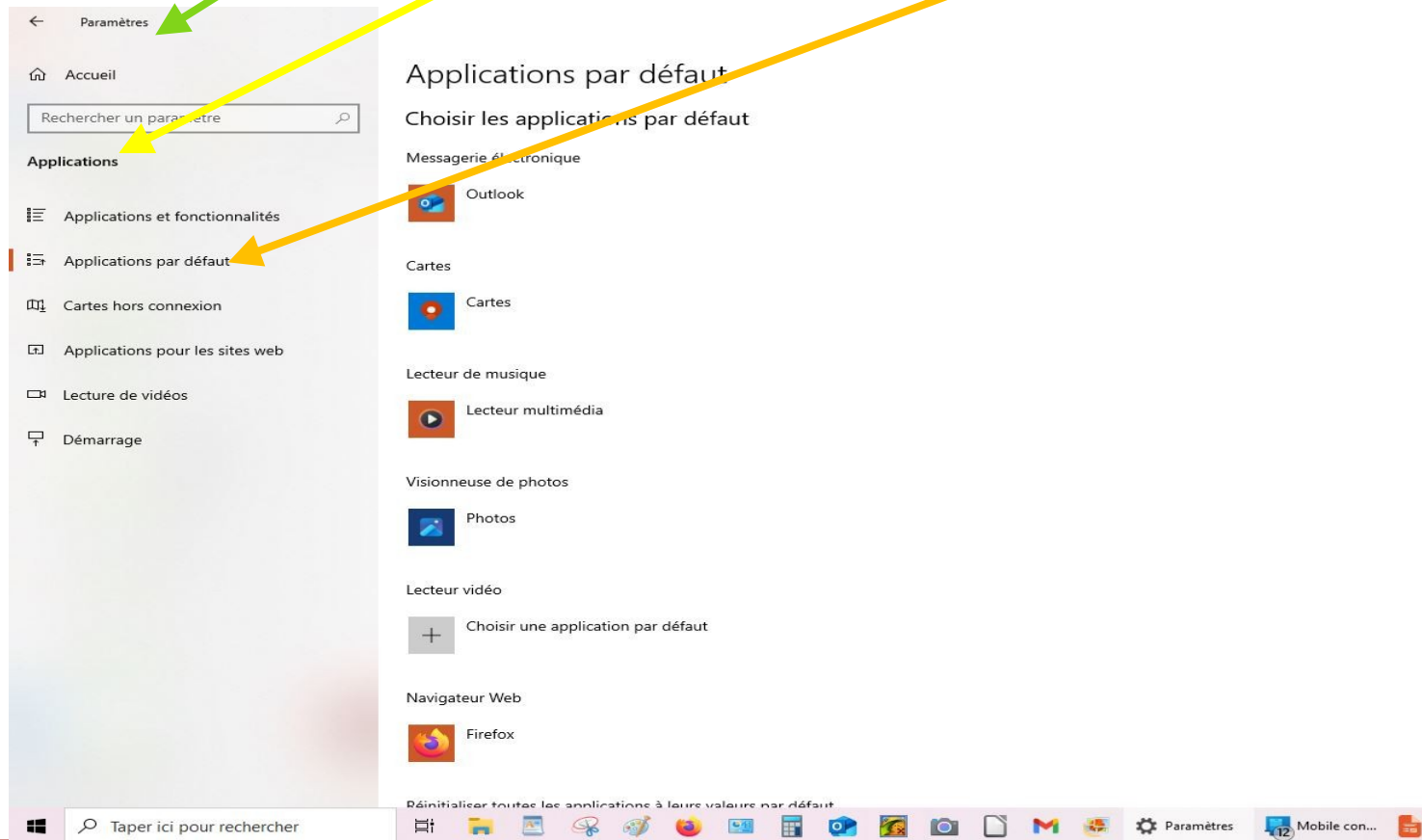
C'est elle qui fait le lien entre le contenu du **fichier** et l'**application** qui va servir à l'ouvrir, ce qui va vous permettre de modifier votre texte avec Word ou Libre Office ou Open Office et pas avec un outil de traitement d'image !!!, de lire votre video avec le lecteur multimédia ou avec VLC et pas avec un traitement de texte !!!

Cette association **extension de fichier-application** pour l'ouvrir est stockée dans un endroit sensible la **base de registre**.

Pour éviter les risques, Windows nous propose deux grandes options pour modifier les règles d'association : les paramètres et l'explorateur de fichier

LE RATTACHEMENT D'UNE APPLI A UN FICHER VIA LES PARAMÈTRES

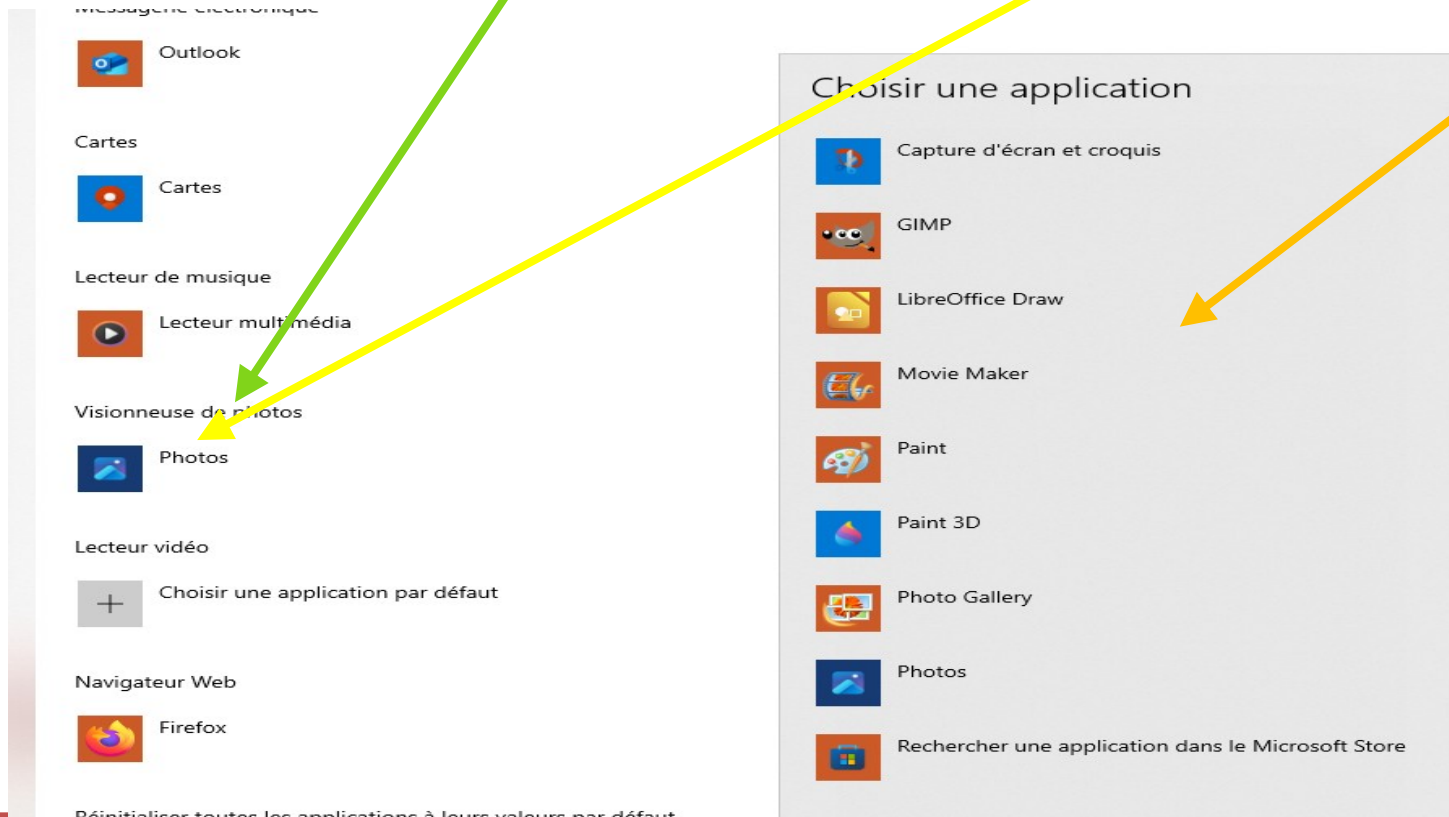
Retour dans paramètres/applications, choisissez applications par défaut, Vous avez la liste alphabétique de vos applications avec l'outil associé.



LE RATTACHEMENT D'UNE APPLI A UN FICHIER VIA LES PARAMÈTRES

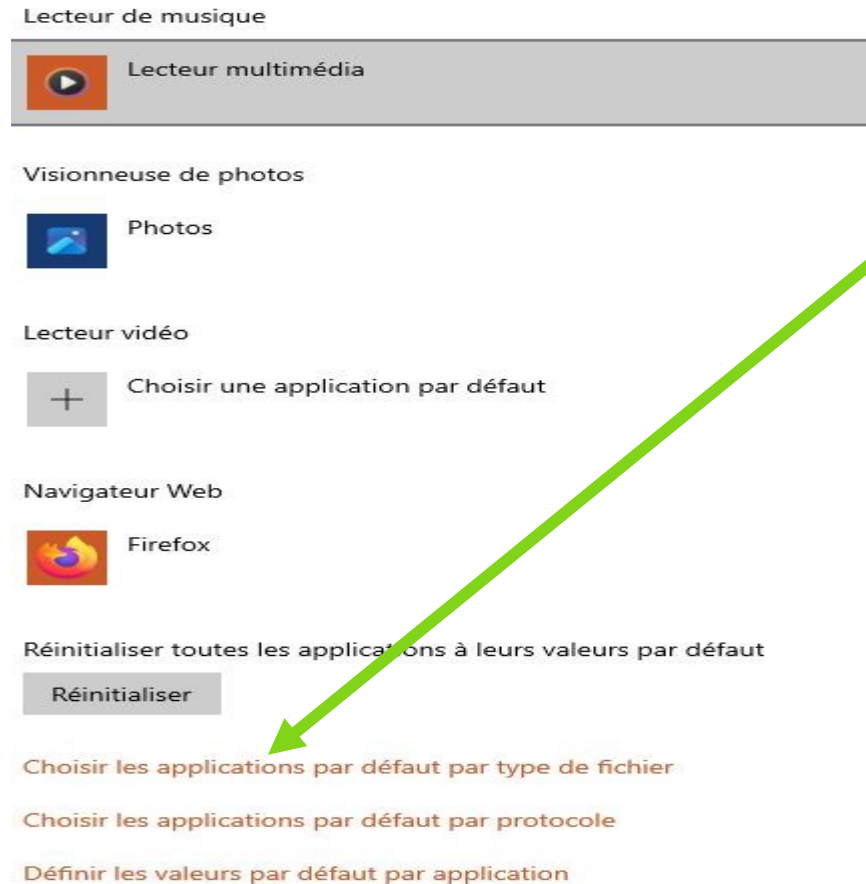
Prenons l'exemple du **visionnage de photos** par défaut c'est **photo** qui fera le travail

Mais en cliquant gauche, W10 vous propose une série d'autres outils qui pourraient faire le travail ; choisissez ou renoncez en cliquant en dehors de la boîte de dialogue



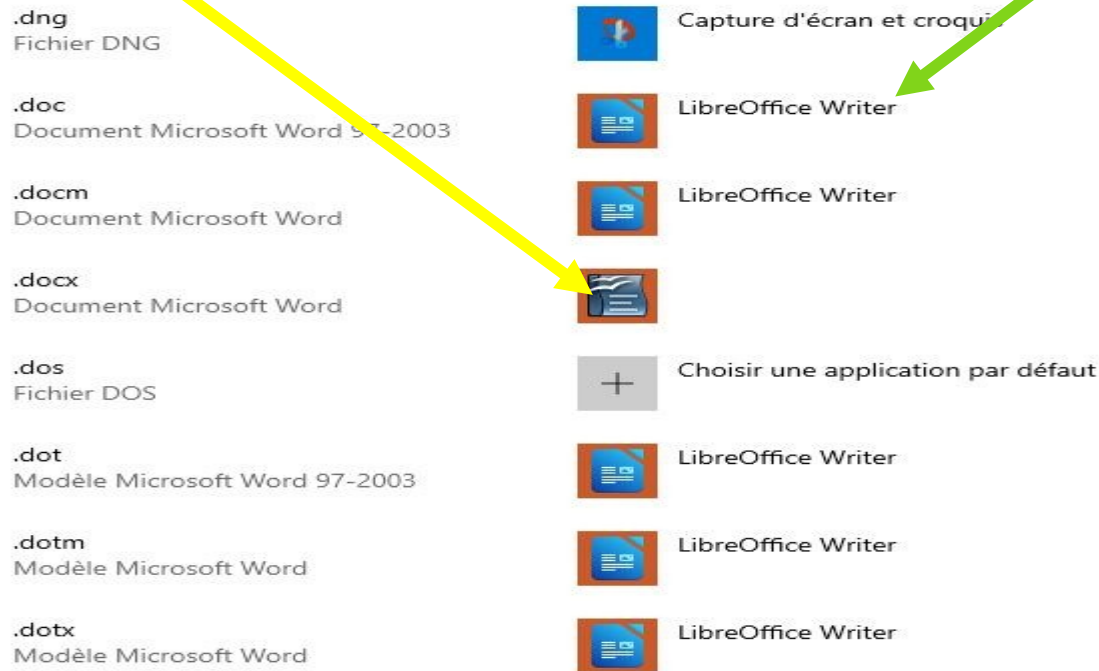
LE RATTACHEMENT D'UNE APPLI A UN FICHER VIA LES PARAMÈTRES

Descendez tout en bas en dessous de la liste des applications vous trouverez choisir les valeurs par défaut par type de fichier



LE RATTACHEMENT D'UNE APPLI A UN FICHER VIA LES PARAMETRES

Après une petite attente, vous obtenez la liste alphabétique des extensions. Avec l'ascenseur, je suis descendu à la lettre d on voit que les fichiers .doc et .docx qui sont des fichiers traitement de texte s'ouvrent avec libre office writer et open office respectivement.

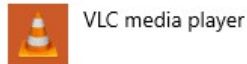


LE RATTACHEMENT D'UNE APPLI A UN FICHER VIA LES PARAMETRES

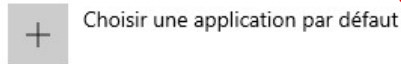
Si vous eu la curiosité de cliquer sur une des **icônes** Je l'ai fait pour docx .on voit l'application par défaut associée à cette extension (Open office) mais aussi d'autres suggestions telles que Libre office ou une éventuelle application à installer via le windows store

🏠 Choisir les applications par défaut par type de fichier

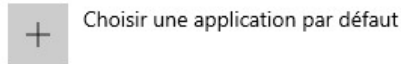
.divx
DIVX Video File (VLC)



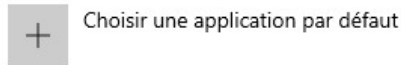
.diz
Fichier DIZ



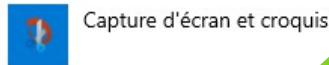
.dll
Extension de l'application



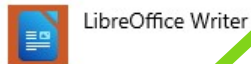
.dl_
Fichier DL_



.dng
Fichier DNG



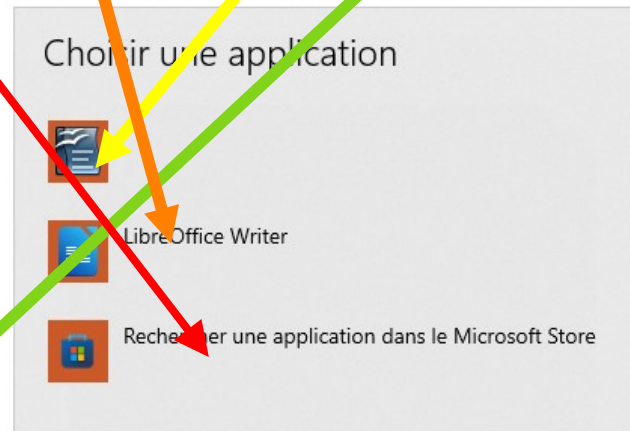
.doc
Document Microsoft Word 97-2003



.docm
Document Microsoft Word



.docx
Document Microsoft Word



LE RATTACHEMENT D'UNE APPLI A UN FICHIER VIA LES PARAMETRES

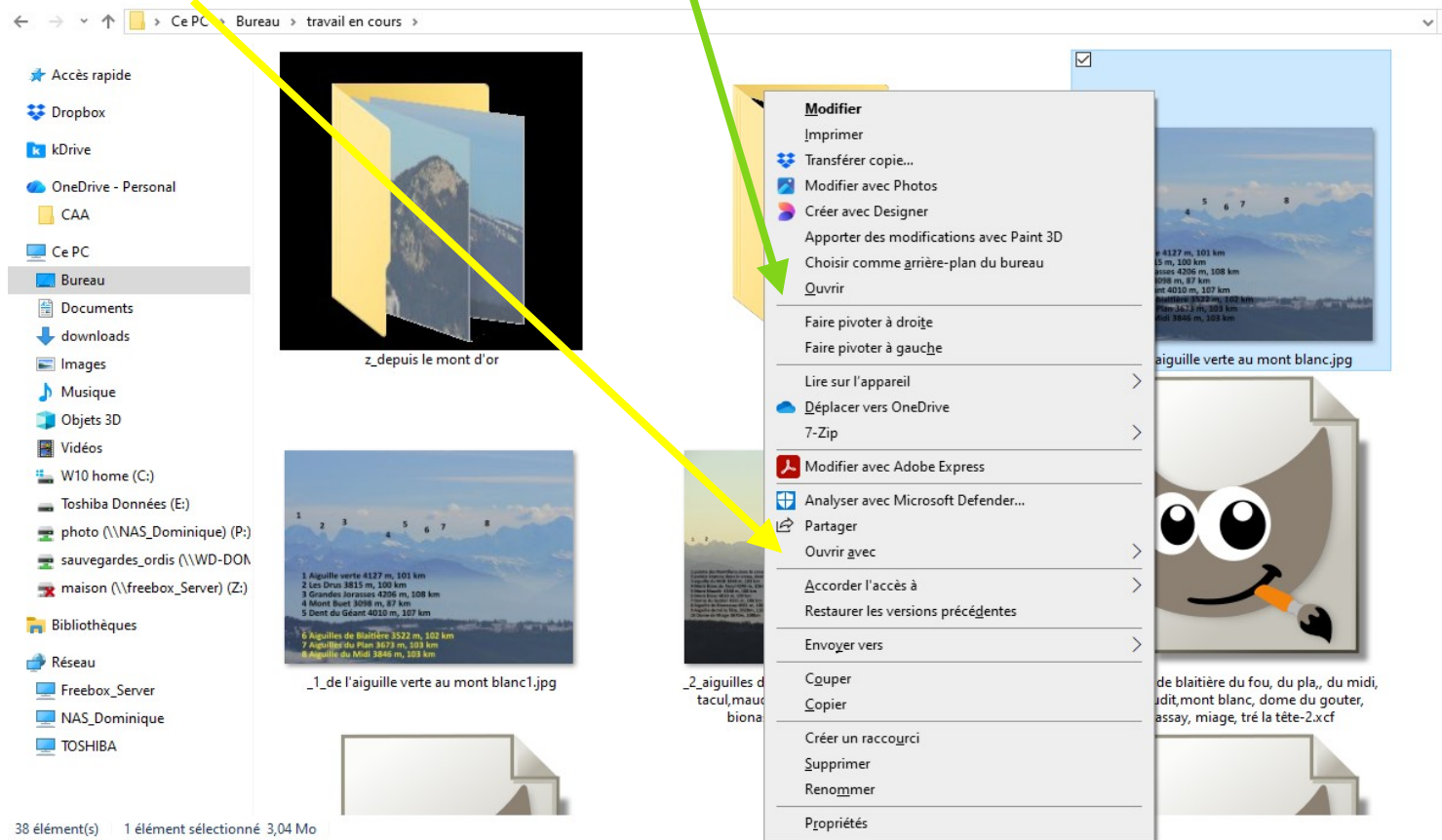
N'hésitez pas à choisir votre application préférée, vous savez comment revenir en arrière en cas de regret.

LE RATTACHEMENT D'UNE APPLI A UN FICHIER PAR L'EXPLORATEUR DE FICHIER

Le résultat est le même. La méthode peut paraître un peu plus compliquée à certains mais c'est souvent quand on est dans l'explorateur de fichier que cette envie se manifeste. Question d'habitude

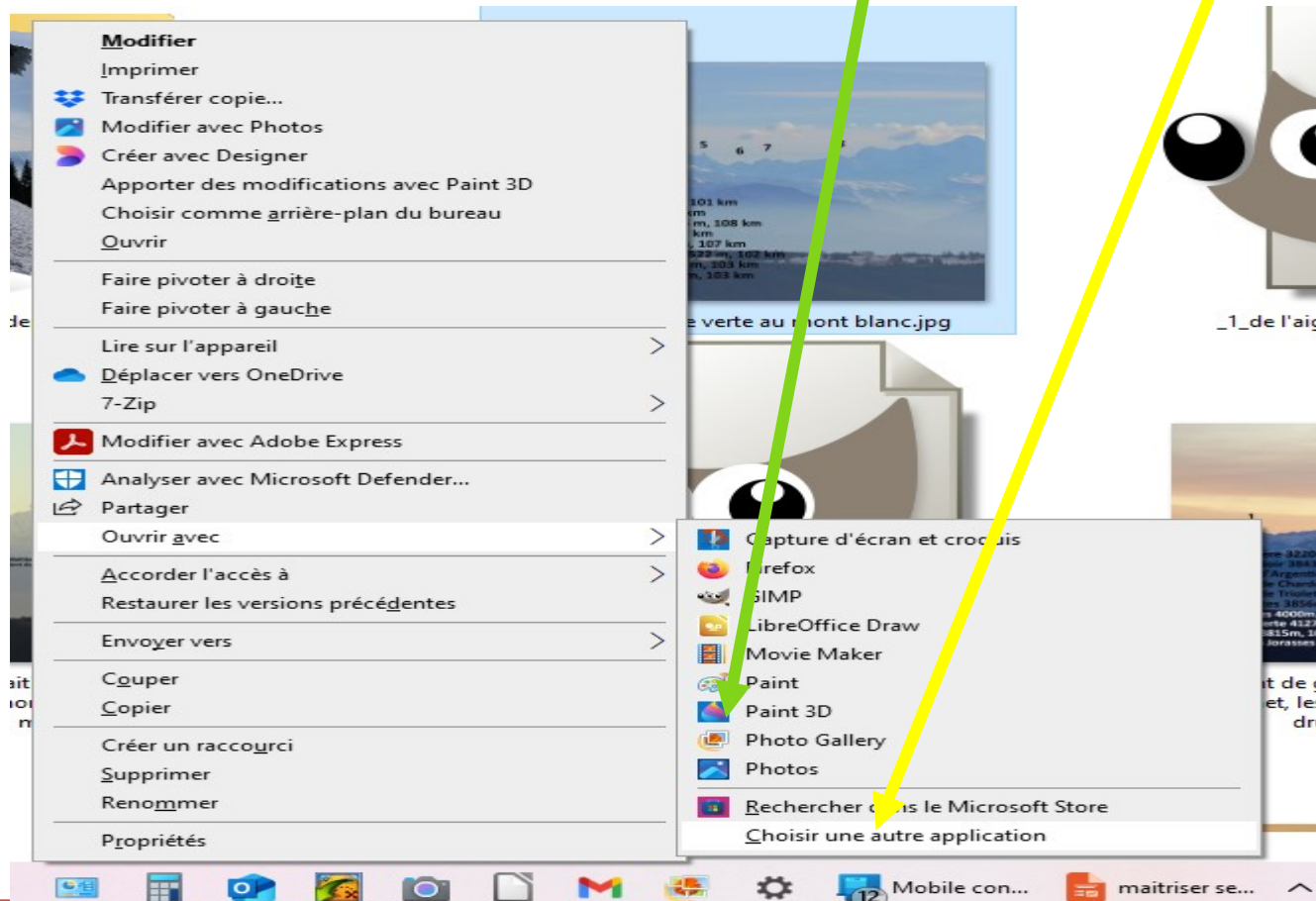
LE RATTACHEMENT D'UNE APPLI A UN FICHIER PAR L'EXPLORATEUR DE FICHIER

Le clic droit sur la photo aiguille verte.jpg permet d'ouvrir avec l'application par défaut à savoir photos (option ouvrir) ou avec une autre application ouvrir avec



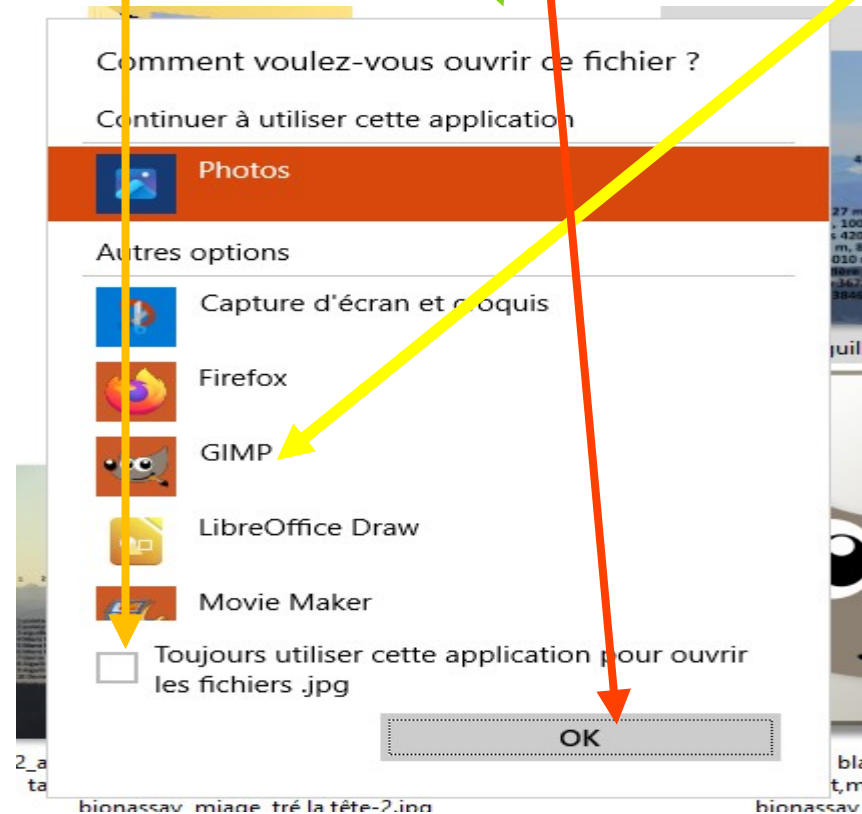
LE RATTACHEMENT D'UNE APPLI A UN FICHIER PAR L'EXPLORATEUR DE FICHIER

Vous avez plusieurs choix pour une opération unique, si vous vous voulez changer de façon pérenne faites choisir une autre application.



LE RATTACHEMENT D'UNE APPLI A UN FICHIER PAR L'EXPLORATEUR DE FICHIER

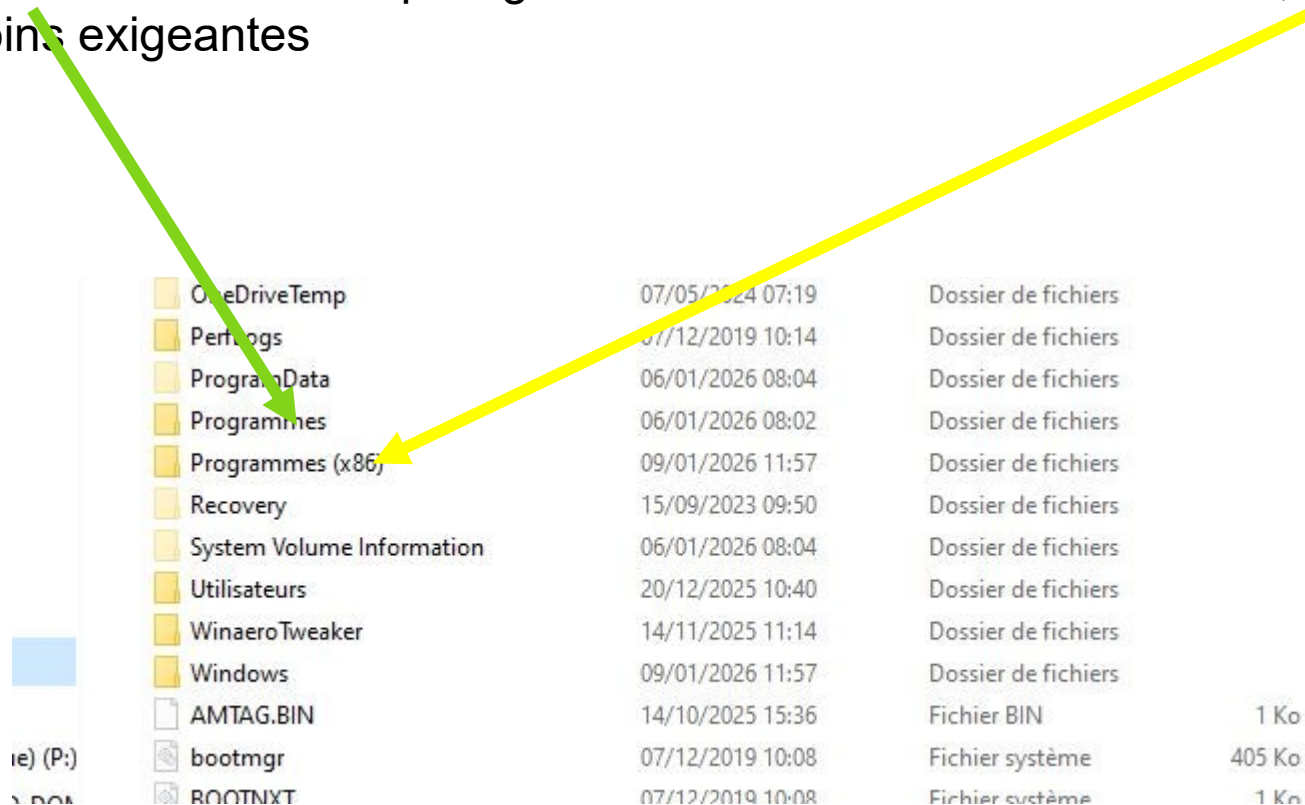
La boîte de dialogue ci dessous s'ouvre, choisissez votre nouvel outil et cochez la case toujours avant de faire OK (c'est l'équivalent du réglage dans paramètres)



DIVERS

En général, les applications sont stockées dans deux dossiers contenus dans c :

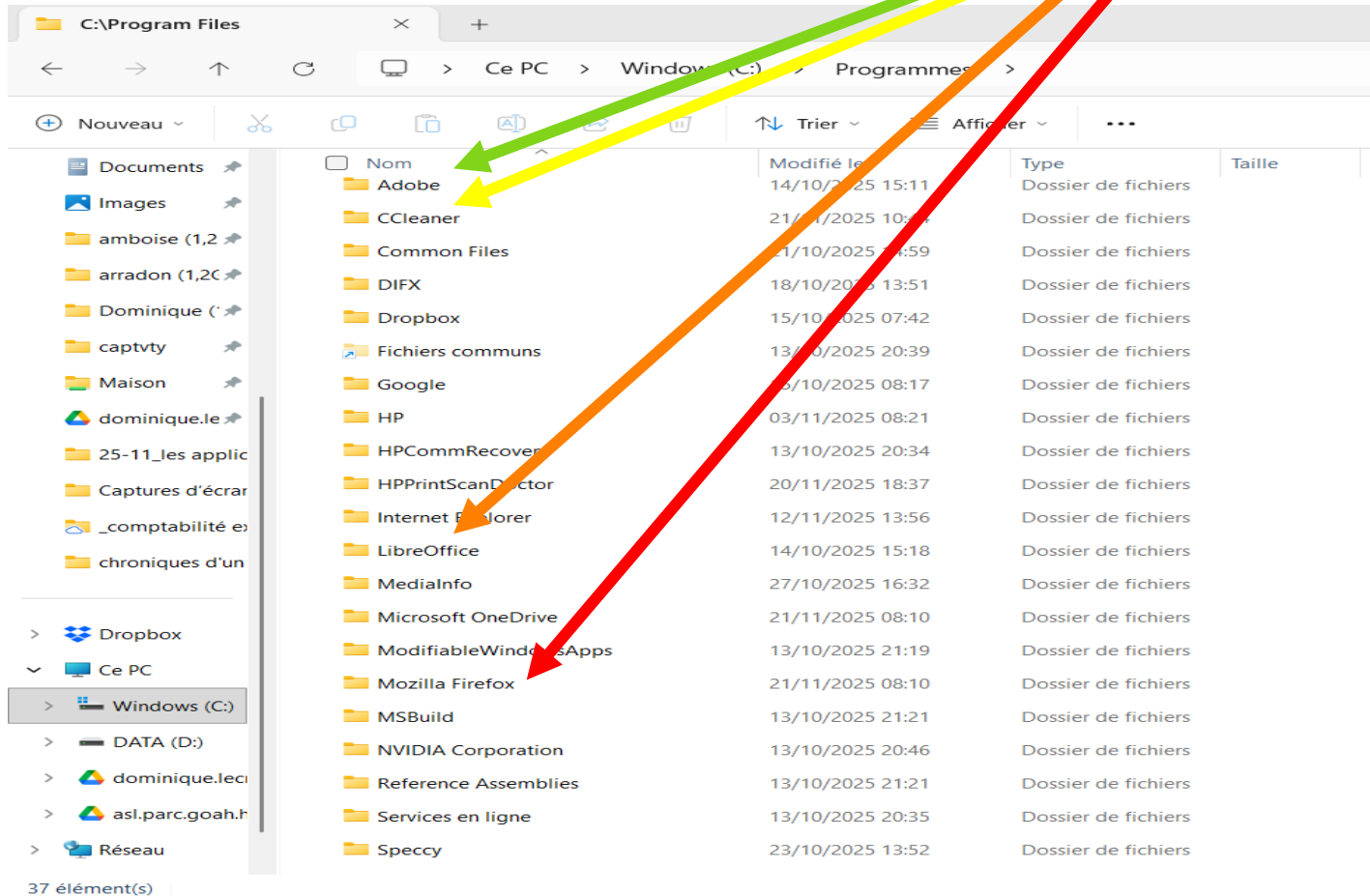
programmes contient les plus gourmandes en ressources machine, x86 les moins exigeantes



OneDriveTemp	07/05/2024 07:19	Dossier de fichiers	
PerfLogs	07/12/2019 10:14	Dossier de fichiers	
ProgramData	06/01/2026 08:04	Dossier de fichiers	
Programmes	06/01/2026 08:02	Dossier de fichiers	
Programmes (x86)	09/01/2026 11:57	Dossier de fichiers	
Recovery	15/09/2023 09:50	Dossier de fichiers	
System Volume Information	06/01/2026 08:04	Dossier de fichiers	
Utilisateurs	20/12/2025 10:40	Dossier de fichiers	
WinaeroTweaker	14/11/2025 11:14	Dossier de fichiers	
Windows	09/01/2026 11:57	Dossier de fichiers	
AMTAG.BIN	14/10/2025 15:36	Fichier BIN	1 Ko
bootmgr	07/12/2019 10:08	Fichier système	405 Ko
BOOTNXT	07/12/2019 10:08	Fichier système	1 Ko

DIVERS

En général, chaque application dispose de son dossier propre, il faut y chercher le .exe qui convient pour créer un raccourci



DIVERS

A vous de jouer.

Pour certaines applications, il n'est pas toujours évident de trouver le bon exécutable. Si vous créez un raccourci qui n'est pas adéquat, c'est sans conséquence. Il n'y aura qu'à le supprimer du bureau et recommencer. Une façon d'être sur de soi est de double cliquer sur l'exécutable et de vérifier que l'action résultant est celle attendue. Créer le raccourci sur cet exécutable.