# Optimiser son Ordinateur

Il y de nombreuse cause que votre ordinateur devient lent : disque trop plein, trop de logiciel...

### <u>Défragmenter</u>

La défragmentation de votre disque c'est comme si vous rangez votre bureau en désordre. En effet, Windows a souvent tendance à enregistrer vos fichiers ou il trouve de la place. En défragmentant votre disque dur, vous aidez Windows a classé les fichiers au même endroit donc il lui sera plus facile pour lui de les retrouver donc il gagnera en vitesse.

#### Attention il existe deux types de disque dur :

- Les disques durs mécanique
- Les disques durs SSD

Il ne sert à rien de défragmenter un disque dur SSD, voir même cela pourrait l'endommager sur le long terme. Pour repérer quel type de disque dur est installer sur votre ordinateur il suffit de :

- Appuyer sur la touche Windows et la barre de recherche s'ouvre
- Taper optimiser
- Sélectionner le programme : Défragmenter et optimiser les lecteurs

• Dans type si c'est inscrit SSD vous avez un disque dure SSD donc vous pouvez annuler, si c'est écrit « lecteur de disque dur » cliquer sur optimiser pour lancer la défragmentation.

• Le programme commencera par analyser votre disque dur, puis lancera la session de défragmentation. Vous pouvez continuer d'utiliser votre ordinateur pendant ce travail.

#### Nettoyer le disque

- Il permet d'effacer des fichiers qui sont devenus inutile avec le temps
- Appuyer sur la touche Windows et la barre de recherche s'ouvre
- Taper nettoyage de disque
- Choisissez le programme proposé par Windows
- Une fenêtre s'ouvre et vous proposera de choisir quel lecteur à nettoyer
- Sélectionner le lecteur que vous souhaitez nettoyer puis ok
- Une fenêtre s'ouvre et sélectionner les dossiers à nettoyer

🖀 Nettoyage de disque pour Windows-SSD (C:)				
Nettoyage de disque				
Vous pouvez utiliser le Nettoyage de disqu d'espace disque sur Windows-SSD (C:).	ue pour libérer 4,10 Go			
		_		
Fichiers programmes téléchargés	0 octet(s)	^		
🗹 🏪 Fichiers Internet temporaires	1,65 Ko			
Cache de nuanceur DirectX	0 octet(s)			
Fichiers d'optimisation de livraison	395 Mo			
Téléchargements	3,70 Go	¥		
Espace total gagné :	9,01 Mo			
Description Les fichiers programmes téléchargés sont des co applets Java automatiquement téléchargés lorsq certaines pages. Ils sont conservés temporaireme votre disque dur.	ntrôles ActiveX et des ue vous consultez ent dans ce dossier sur Afficher les fichiers			
	OK Annu	ler		

• Attention, si vous cochez la case téléchargement, vous perdrez tous vos fichiers télécharger.

## Effacer les fichiers inutiles de Windows 10

• Aller dans menu Démarrer, puis sélectionner Paramètre, puis aller ensuite sur l'option Système puis cliquer sur Stockage

- Rendez-vous sur fichier temporaire puis choisissez les options suivantes :
  - Précédente(s) installation
  - Fichier d'optimisation de livraison
  - Fichier journaux de la mise à niveaux de Windows



- Une fois cocher cliquer sur supprimer les fichiers
- Activer l'assistant de stockage, puis sélectionner l'assistant de stockage ou l'exécuter maintenant
- Dans fichier temporaire, choisissez la planification tous les 14 jours

### Désactiver l'indexation de la recherche

L'indexation de la recherche permet d'améliorer les performances de recherche de/dans vos fichiers. Cette astuce fonctionne plus pour les ordinateurs équipés d'un disque dure mécanique. Pour connaitre le type de disque dure installé sur votre ordinateur, vous pouvez regarder la section Défragmenter.

Pour ce faire, entrez 'services' dans la barre de recherche Windows.



Cherchez 'Windows search' dans la liste des services. Sur certains ordinateurs, vous verre peut-être 'service d'indexation' à la place.

Services (local) Services (local)				
Windows Search Arrêter le service Redémarrer le service Description : Fournit des fonctionnalités d'indexation de contenu, de mise e cache des propriétés, de résultats d recherche pour les fichiers, les messages électroniques et autres contenus.	Nom Stratégie de retrait de la cart SystAin Système d'événement COM+ Système de fichiers EFS (En Télécopie Femps Windows Thèmes Weinficateur de points WalletService WarpJITSvc WebClient Windows Connect Now - R Windows Installer Windows Installer Windows Search Windows Update Windows Update	Description Autorise le s Gère et amé Prend en ch Fournit la te Vous perme Prend en ch Conserve la Fournit un s Vérifie les e Objets d'hô Provides a Jl Provides a Jl Web-based Permet à un Web-based Permet à un WCNCSVC Ajoute, mo Enables Mix Enables rem	État En co En co En co En co En co En co	Type de démarrage Manuel Automatique Automatique Manuel (Déclenche Manuel Manuel (Déclenche Automatique Manuel (Déclenche Manuel (Déclenche Manuel Manuel Manuel Manuel Manuel Manuel Manuel Manuel Manuel Manuel Manuel Manuel Manuel Manuel Manuel Manuel Manuel

Faire ensuite une double clique et sélectionnez 'désactiver' dans le menu type de démarrage. Le service d'indexation sera alors interrompu au prochain démarrage. Il ne reste plus qu'à redémarrer votre appareil.

Général	Connexion	Récupération	Dépendances		
Nom du	u service :	WSearch			
Nom complet : Windows		Windows Searc	sh		
Descrip	ition :	Fournit des fon contenu, de mis	t des fonctionnalités d'indexation de nu, de mise en cache des propriétés, de te de recherche nour les fichiers, les		
Chemin C:\WIN	d'accès des IDOWS\syst	s fichiers exécut em32\SearchIn	ables : dexer.exe /Embedding		
Type de démarrage :		: Auto	omatique (début différé	) ~	
×		Auto Auto Mar Dés	omatique (début différé omatique nuel activé	)	
État du	service :	En cours d'exéc	ution		
Dé	marrer	Arrêter	Suspendre	Reprendre	
1221010000	ouvez spécif	ier les paramètre	es qui s'appliquent au c	lémarrage du	
Vous p service	22 105 115 225				
Vous p service Paramé	ètres de dém	arrage :			