

# DEFFRAGLER

## Outil de défragmentation puissant et gratuit

### A. Télécharger et installer Deffragler

Comme **Cleaner**, **Deffragler** est un outil gratuit proposé par la société de développement Piriform. Vous trouverez donc le logiciel sur la page de leur site : <https://www.piriform.com>  
Accéder directement à la page de téléchargement : <https://www.piriform.com/defraggler>

#### 1. Télécharger

Il s'agit de télécharger le "setup" ; fichier permettant l'installation du logiciel sur votre ordinateur.



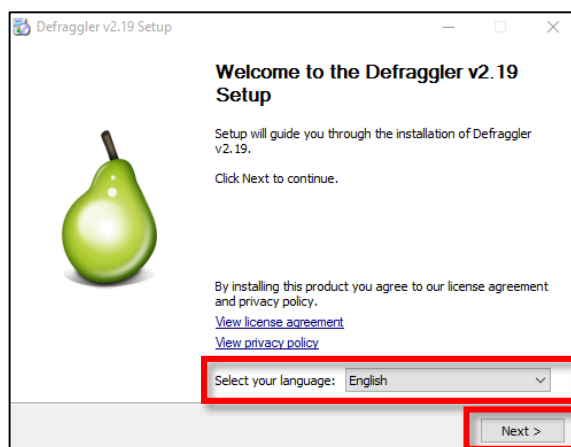
Une fois sur la page de téléchargement de l'application, cliquez sur le bouton **Free Download** afin de lancer le téléchargement. Il se peut que le téléchargement ne se lance pas instantanément, vous êtes alors redirigé vers d'autres pages de téléchargements. Localisez alors toujours le bouton "**Free Download**" et cliquez dessus jusqu'à effectivement engager le téléchargement.

Le fichier que vous allez alors pouvoir télécharger se nomme « **dfsetup219.exe** ».

#### 2. Installer

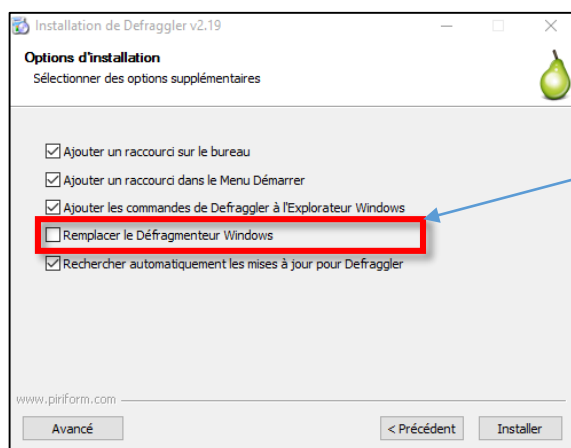
Pour installer Deffragler, retrouvez le fichier précédemment téléchargé (normalement dans votre dossier "Téléchargements") puis exécutez-le.

Le processus d'installation débute alors :



Pensez à changer la langue...

Puis suivez le guide d'installation en cliquant sur « Suivant ».



Au panneau des options d'installation, je vous conseille de désactiver la case « *Remplacer le Défragmenteur de Windows* ». Ainsi, celui-ci restera normalement actif dans Windows et vous n'utiliserez Deffragler que lorsque vous le souhaitez.

## B. Utiliser Deffragler

### 1. La fragmentation



Petit rappel sur la notion de **fragmentation** de fichiers : Les données du disque dur se fragmentent dans le temps, à force d'utilisation de votre ordinateur. Ce que l'on appelle fragmentation est le fait qu'un seul et même fichier va se retrouver en plusieurs morceaux répartis en plusieurs endroits du disque. **Ceci ralentit donc la lecture** de ceux-ci. **L'écriture sur le disque en est aussi affecté** car Windows va en priorité tenter de « remplir les trous » qui se créent eux aussi au fur et à mesure à la suppression de fichiers.

### 2. Défragmenter

L'utilisation de Deffragler est très simple. Concrètement, lorsque vous lancez le logiciel dans le but de défragmenter votre disque dur, vous n'avez qu'à cliquer sur le bouton « **Défragmenter** », au bas de l'interface.

Mais observons tout de même chacune des zones principales composant cette interface.

**La partie du haut** : Seront listés ici **tous vos disques durs** et quelques propriétés les concernant. La colonne la plus intéressante va être celle concernant **l'état de fragmentation** du disque dur. Ici, on peut constater que malgré la défragmentation automatique de Windows, mon disque C: est fragmenté à 16%. Ce résultat est apparu suite à l'analyse que j'ai pu lancer (bouton « Analyser »).

**Le schéma de fragmentation** : Le schéma de fragmentation apparaîtra en couleur lorsqu'une analyse aura été exécutée. La légende des couleurs (accessible par l'onglet « Diagramme du disque ») : **Bleu**, fichier non fragmenté ; **rouge**, fragments de fichiers.

Disque	Type de média	Capacité	Utilisé	Espace libre	Fragmentation	Etat
Disque local (C:)	Disque dur (NTFS)	930,7 GB	522,0 GB (56%)	408,7 GB (44%)	16%	Analyse terminée
Disque amovible (E:)	Amovible (-)	0,0 B	0,0 B (0%)	0,0 B (0%)	Inconnue	Prêt

Statut : Analyse terminée, Santé du disque: **BON**

Résultats de l'analyse:  
3 053 Fichiers fragmentés (89,4 GB)  
10 464 Fragments totaux  
16% fragmenté

Propriétés :

Espace utilisé:	560 544 870 400 octets	522,0 GB
Espace libre:	438 803 693 568 octets	408,7 GB
Capacité:	999 348 563 968 octets	930,7 GB

Barre de commande : Analyser, Défragmenter, Pause, Arrêter

**La 3<sup>ème</sup> partie, composée d'onglets** : Le premier onglet est le plus important ; il vous donne des informations sur l'état du disque sélectionné dans la liste.

**Les boutons** : « **Analyser** » vous permet de connaître l'état de fragmentation du disque sélectionné. « **Défragmenter** » lance au préalable une analyse puis la défragmentation elle-même. Attention, cela peut prendre beaucoup de temps, selon la quantité de données à défragmenter !