

Nettoyer son ordinateur avec CCleaner

Cette fiche logiciel a pour but de vous faire découvrir les principales fonctionnalités de CCleaner, un programme permettant de nettoyer votre ordinateur et d'optimiser son fonctionnement. Cette fiche ne détaille pas tous les composants du logiciel, mais se penche sur les fonctionnalités les plus accessibles.

CCleaner est proposé en deux versions, gratuite et payante. Les fonctions abordées dans cette fiche sont toutes accessibles dans la version gratuite, qui peut être téléchargée sur www.piriform.com

Sommaire du document

I. Les différentes rubriques du logiciel	1
1) Rubrique « Nettoyeur ».....	2
2) Rubrique « Registre ».....	2
3) Rubrique « Outils ».....	2
4) Rubrique « Options ».....	2
II. Présentation de la rubrique « Nettoyeur »	3
1) Introduction	3
2) Contenu des onglets Windows et Applications.....	4
3) Les éléments pouvant être exclus du nettoyage	4
III. Mise en application d'un nettoyage effectué à l'aide de CCleaner.....	5
1) Analyse pour laquelle un nettoyage est plutôt recommandé :.....	5
2) Analyse pour laquelle un nettoyage n'est pas forcément nécessaire.....	6
3) Effectuer le nettoyage.....	6
IV. Annexe.....	7
1) Cas d'utilisation : nettoyage de l'application « WordPad ».....	7

I. Les différentes rubriques du logiciel

1. La rubrique « Nettoyeur » →

2. La rubrique « Registre » →

3. La rubrique « Outils » →

4. La rubrique « Options » →



CCleaner possède quatre rubriques principales, situées dans la partie gauche du logiciel (*image ci-contre*).

Chacune des rubriques peut être affichée à l'aide d'un simple clic sur le bouton.

1) Rubrique « Nettoyeur »

La rubrique « Nettoyeur » permet de supprimer les fichiers temporaires générés et stockés par Windows ou par certaines applications. Celle-ci regroupe la majeure partie des tâches de CCleaner qui se révéleront utiles pour effectuer des opérations de nettoyage et qui seront évoquées dans cette fiche (cf. //) *Présentation de la rubrique « Nettoyeur ».*

2) Rubrique « Registre »

La rubrique « Registre » de CCleaner permet de corriger et supprimer des éléments présents au cœur du système et servant à la configuration de celui-ci. Toutefois, les manipulations effectuées au sein de cette rubrique requièrent une très bonne connaissance des systèmes d'exploitation car une mauvaise manipulation de ces fichiers risque d'endommager le fonctionnement du système. Ainsi, cette rubrique est plutôt destinée à des spécialistes en informatique et celle-ci ne sera donc pas abordée en détails dans cette fiche logiciel.

3) Rubrique « Outils »

La rubrique « Outils » regroupe plusieurs fonctions qui permettent, par exemple, de désinstaller facilement les applications présentes sur votre ordinateur.

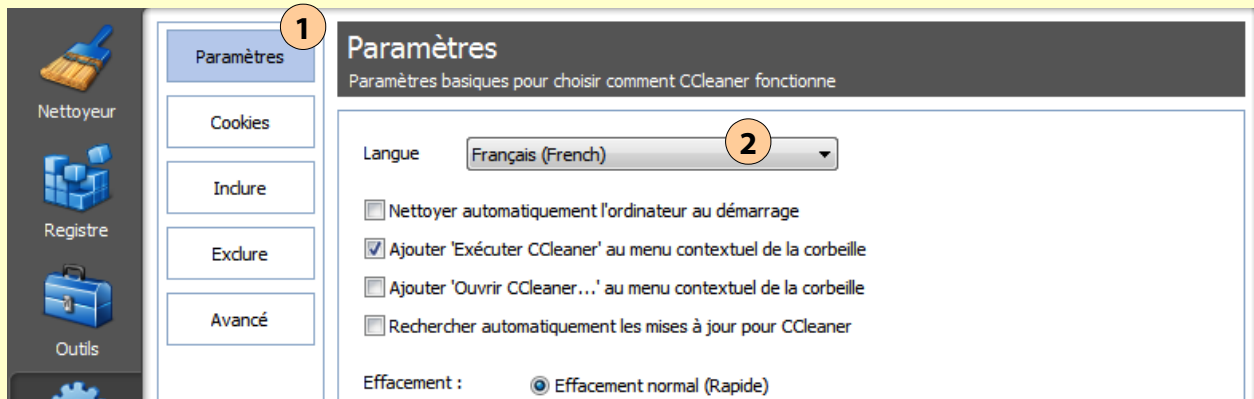
Les utilisateurs plus expérimentés ont également la possibilité de modifier les programmes s'exécutant au démarrage de l'ordinateur, de gérer les opérations de restauration système ou encore d'effacer le contenu ou l'espace libre d'un disque.

4) Rubrique « Options »

La rubrique « Options » concerne le paramétrage du logiciel lui-même. En général, les paramètres initiaux suffisent et il n'est donc pas forcément indispensable d'explorer cette rubrique.

Remarque : Toutefois, le menu « Options » permet d'effectuer un réglage très pratique : il donne la possibilité à l'utilisateur de modifier la langue active de CCleaner.

En effet, si vous vous apercevez que les différents éléments textuels du logiciel ne sont pas affichés en français, vous avez la possibilité de changer de langue. Pour cela, cliquez sur la rubrique « **Options** » (ou « **Settings** » en anglais). Cliquez ensuite sur « **Paramètres** » (*repère 1 ci-dessous*), si cette rubrique n'est pas déjà active (élément de couleur bleue). Vous retrouverez, tout en haut de la colonne de droite, un élément « Langue ». Pour changer la langue active, cliquez sur la langue actuelle (*repère 2 ci-dessous*), puis choisissez « Français » dans la liste des langues proposées.



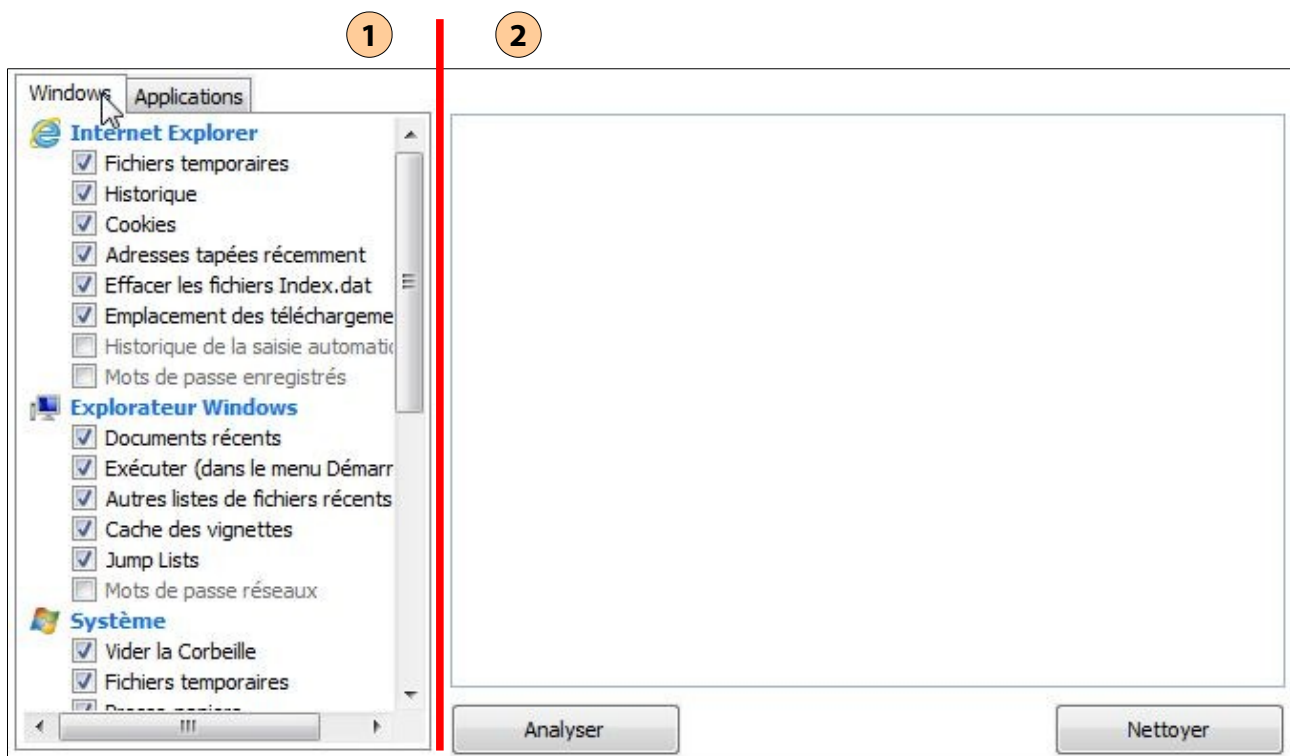
II. Présentation de la rubrique « Nettoyeur »

1) Introduction

Votre système d'exploitation Windows et les logiciels que vous utilisez régulièrement stockent des fichiers temporaires. Ces fichiers permettent d'accéder plus facilement à certaines fonctionnalités ou d'améliorer le fonctionnement global des logiciels ou du système.

Toutefois, lorsque vous utilisez fréquemment votre ordinateur, la quantité de fichiers stockés va devenir de plus en plus importante au cours du temps, ce qui pourra éventuellement conduire à une réduction de la réactivité de votre ordinateur et de ses performances. Il est donc nécessaire de supprimer régulièrement ces fichiers pour conserver un niveau de performances optimal, d'autant plus qu'à long terme, de nombreux fichiers stockés deviennent obsolètes.

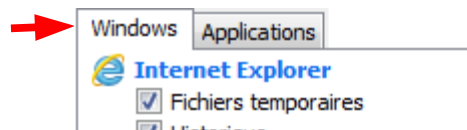
La rubrique « **Nettoyeur** » de CCleaner va donc vous permettre de supprimer facilement ces fichiers. Cette rubrique se présente sous la forme de deux colonnes : la colonne de gauche (**repère 1 ci-dessous**), permettant de choisir les éléments qui seront supprimés, ainsi que le paramétrage du nettoyage, tandis que la colonne de droite (**repère 2 ci-dessous**) permet d'établir un compte-rendu de l'analyse ou du nettoyage de ces éléments.



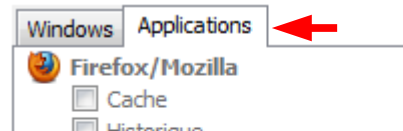
Si vous observez plus particulièrement la colonne de gauche, vous remarquerez que celle-ci possède **deux onglets : l'onglet « Windows » et l'onglet « Applications »**, contenant des listes d'éléments que CCleaner a cochés automatiquement. Ces items déjà cochés correspondent aux éléments qui seront supprimés si on lance un nettoyage via CCleaner.

2) Contenu des onglets Windows et Applications

En cliquant sur l'onglet « Windows », vous pouvez observer la liste des fichiers temporaires du système d'exploitation pouvant être supprimés. En conservant les éléments que CCleaner a coché automatiquement, vous avez déjà la possibilité d'effectuer un nettoyage efficace, adapté et sans risque pour votre système.



Lorsque vous cliquez sur l'onglet « Applications », vous avez accès à la liste des différentes applications pour lesquelles CCleaner peut effacer certains éléments. Ces applications sont classées par type (Firefox, Chrome, Multimédia, Utilitaires, Application Windows...).



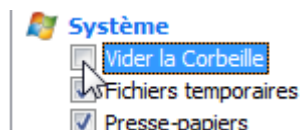
Remarque : Le contenu de l'onglet « Applications » varie en fonction des logiciels qui sont installés sur votre ordinateur. La plupart du temps, CCleaner affiche les logiciels que vous avez déjà utilisés ou que vous utilisez fréquemment. Il est donc possible que vous ne retrouviez pas l'ensemble des applications citées ci-dessus.

D'autre part, les logiciels stockent des fichiers temporaires dont la fonction principale est d'établir la liste des derniers documents enregistrés par ces logiciels. Avec CCleaner, il est possible de supprimer facilement ces fichiers.

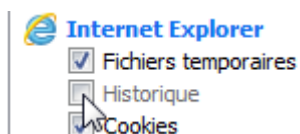
3) Les éléments pouvant être exclus du nettoyage

Parmi les éléments présents dans la rubrique « Nettoyeur », certains peuvent être cochés ou décochés en fonction de vos habitudes d'utilisation.

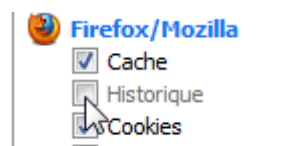
Tout d'abord, au sein de l'onglet « Windows », vous pouvez observer que l'élément « Vider la corbeille » est coché par défaut. Si vous souhaitez, par précaution, conserver les éléments qui se trouvent dans votre corbeille, vous devrez décocher cet élément avant de lancer un nettoyage.



Toujours dans l'onglet « Windows », vous avez également l'opportunité de conserver l'historique du navigateur Internet Explorer, élément qui vous permet de garder une trace de la liste des sites que vous avez visités, pour y accéder plus rapidement. Pour cela, décochez l'élément « Historique ».



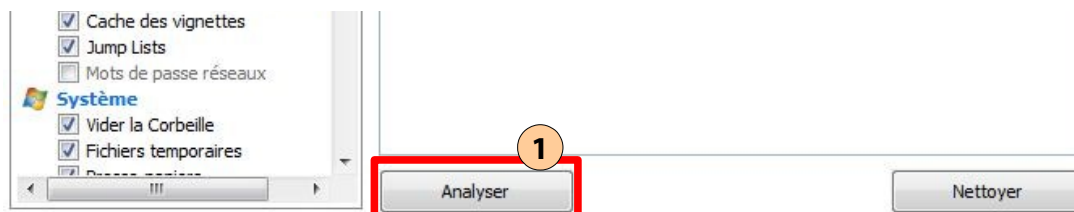
D'autre part, au sein de l'onglet « Applications », vous avez également la possibilité de contrôler certains éléments. Vous pouvez, par exemple, conserver l'historique des autres navigateurs (Firefox, Chrome) si ceux-ci sont installés sur votre ordinateur et si vous les utilisez couramment.



Plus généralement, les éléments présents au sein de l'onglet « Applications » correspondent normalement aux programmes que vous utilisez fréquemment. Ainsi, si vous voulez conserver la possibilité d'accéder rapidement aux documents récents issus de chacun de ces logiciels, vous devrez décocher les items relatifs à ces logiciels. Pour bien comprendre ce dernier cas, vous pouvez vous référer à l'exemple présenté en **annexe**, concernant le programme WordPad.

III. Mise en application d'un nettoyage effectué à l'aide de CCleaner

Comme évoqué précédemment, lorsque vous effectuez un nettoyage, CCleaner va supprimer l'ensemble des fichiers correspondant aux éléments cochés dans les onglets Windows et Applications. Toutefois, avant de faire un nettoyage, il est très intéressant d'effectuer une analyse. (**repère 1 ci-dessous**)



L'analyse correspond en fait à un diagnostic : CCleaner va récapituler l'ensemble des éléments qui seront nettoyés et évaluer, en fonction de tous ceux-ci, l'espace disque qui sera libéré après un nettoyage.

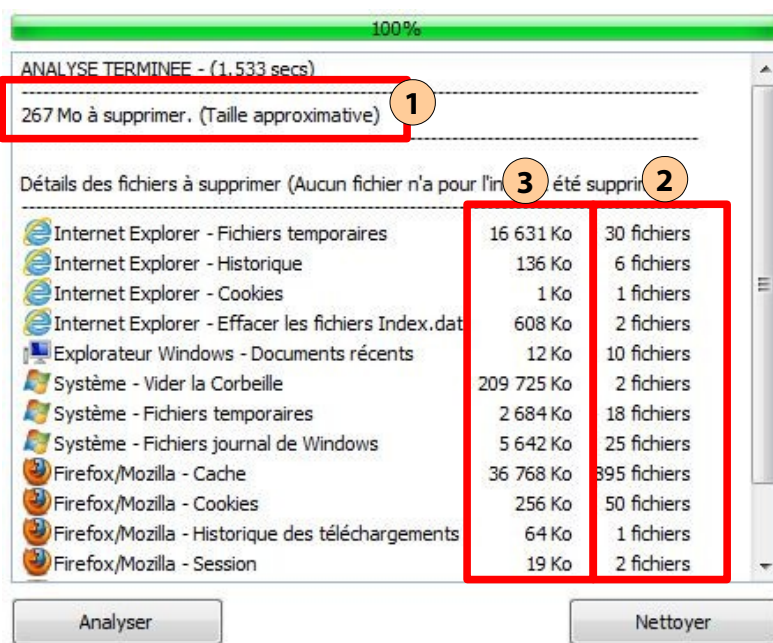
Grâce à cette analyse, vous pourrez observer si un nettoyage est vraiment nécessaire et s'avérera efficace ou non. Vous pourrez également effectuer la même observation pour les éléments des différentes applications que vous avez cochés.

1) Analyse pour laquelle un nettoyage est plutôt recommandé :

Le premier élément à observer lorsqu'une analyse est effectuée est l'espace de stockage total qui serait libéré si un nettoyage était réalisé. Celui-ci correspond en fait à la somme de la taille qu'occupe sur le disque chaque élément destiné à être supprimé (**repère 1 ci-contre**).

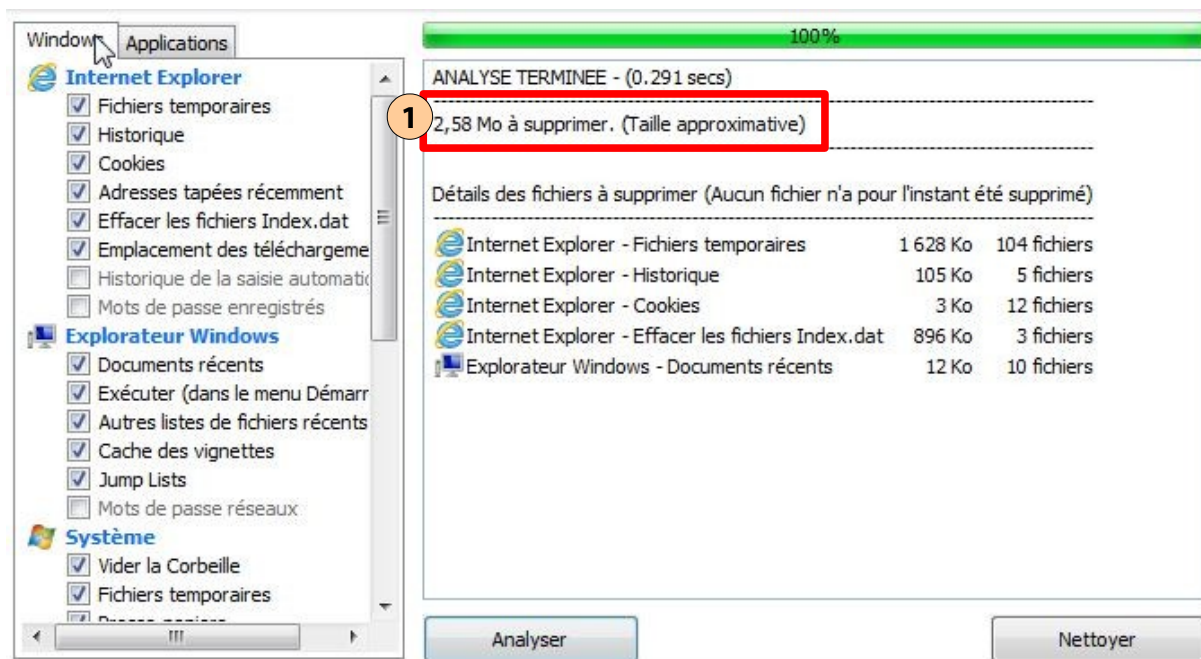
Pour cet exemple, l'analyse nous indique que l'ensemble des fichiers qui seront supprimés grâce au nettoyage occupent un espace de 267 Mo sur le disque, ce qui n'est pas négligeable.

D'autre part, grâce à cette analyse, on peut également repérer quels éléments occupent le plus de place sur notre disque dur, grâce au nombre de fichiers qu'ils contiennent (**repère 2 ci-dessus**), ainsi que l'espace total occupé par ces fichiers sur le disque dur (**repère 3 ci-dessus**).



Ainsi, à travers cet exemple, on peut observer que les *fichiers temporaires* d'Internet Explorer, les *cookies* et la *cache* de Mozilla Firefox sont les éléments qui contiennent le plus de fichiers pouvant être supprimés et, avec la corbeille, ce sont également les éléments qui occupent le plus de place sur le disque. En conséquence, un nettoyage effectué avec uniquement ces trois éléments cochés est déjà un nettoyage assez efficace.

2) Analyse pour laquelle un nettoyage n'est pas forcément nécessaire



De la même manière que précédemment, si on observe l'espace disque total qui sera libéré à l'aide d'un futur nettoyage (**repère 1 ci-dessus**), on s'aperçoit que celui-ci sera beaucoup plus réduit par rapport à l'exemple précédent (2,58 Mo contre 267 Mo pour l'exemple précédent).

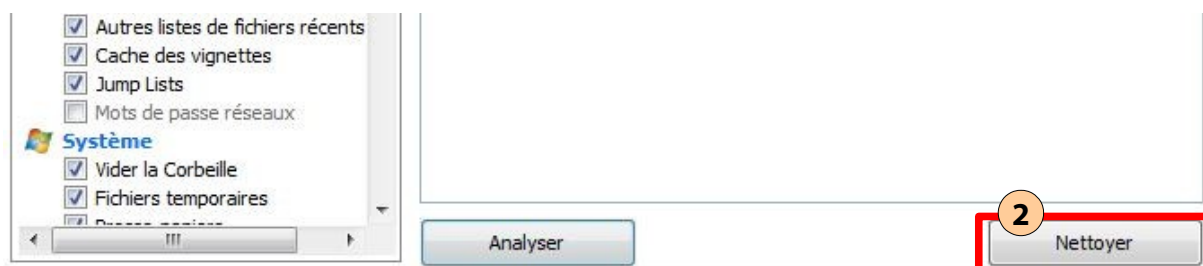
Cela se vérifie également pour les différents éléments présents dans l'analyse tels que les *fichiers temporaires* d'Internet Explorer contenant un nombre de fichiers important (104) mais dont l'espace occupé sur le disque est très réduit : 1 628 Ko, ce qui est inférieur à 2 Mo.

Ainsi à partir de ces observations, on peut affirmer que, pour cet exemple, si un nettoyage peut s'avérer utile puisque certains fichiers seront supprimés, celui-ci ne sera pas forcément nécessaire et surtout il n'influera pas sur les performances de votre ordinateur ou de vos applications.

3) Effectuer le nettoyage

Après avoir effectué une analyse, comme cela est le cas pour les deux exemples précédents, vous pouvez toujours modifier quels éléments seront nettoyés en cochant ou décochant ceux-ci. Vous pouvez ensuite effectuer d'autres analyses pour observer les changements, au niveau du nombre de fichiers nettoyés et de la taille d'espace disque qui sera libérée.

Enfin, si la liste d'éléments à nettoyer vous convient, vous pouvez lancer le nettoyage en cliquant sur le bouton « Nettoyer ». (repère 2 ci-dessous)



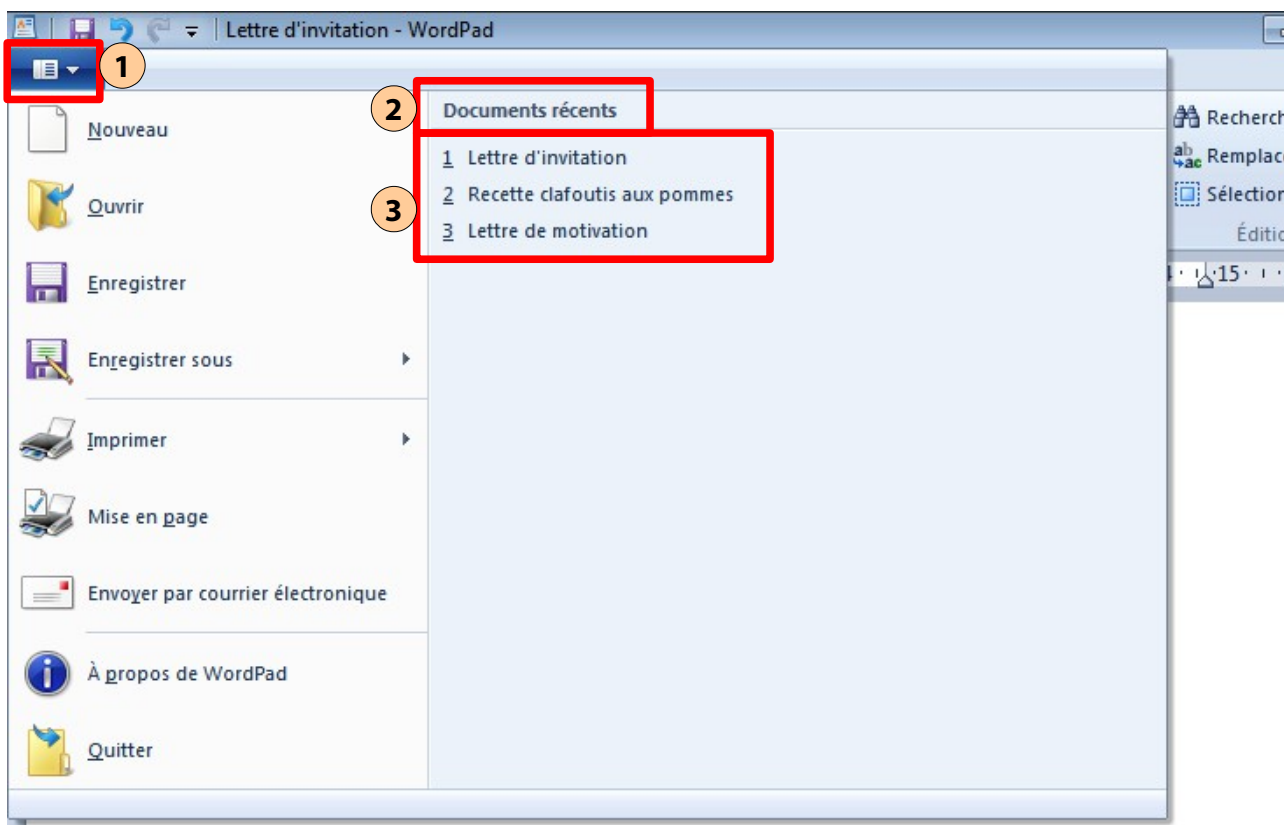
IV. Annexe

1) Cas d'utilisation : nettoyage de l'application « WordPad »

Les étapes suivantes, à effectuer sur votre ordinateur, vont vous permettre de constater ce qui se passe lorsque l'on effectue un nettoyage du programme WordPad.

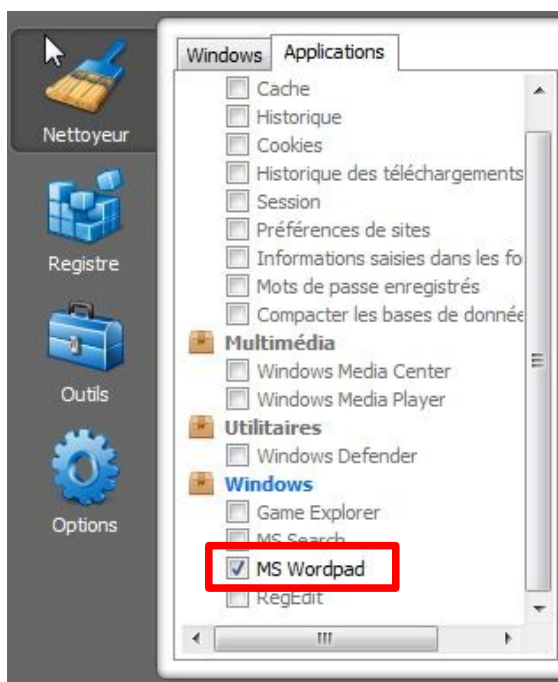
Pour ouvrir le programme WordPad, passez par le **menu Démarrer** de votre ordinateur, cliquez sur **Tous les Programmes**, puis sur **Accessoires**. Ensuite, vous pouvez retrouver **WordPad** au bas de la liste des accessoires et cliquer dessus.

Si vous utilisez fréquemment un éditeur de texte, tel que WordPad ou même un logiciel de traitement de texte (Word, LibreOffice ou OpenOffice), vous avez sûrement été amené à enregistrer vos documents sur votre disque dur afin de les conserver. Cependant, il peut être difficile de retrouver certains de ces documents si l'on ne se rappelle plus à quel emplacement du disque dur ils ont été enregistrés. Dans ce cas-là, il existe une solution dans WordPad (et dans les autres logiciels de traitement de texte) pour retrouver facilement ces documents, en cliquant sur le menu ou le bouton «Fichier» (**repère 1 ci-dessous**), puis sur l'élément « Documents récents » (**repère 2 ci-dessous**).

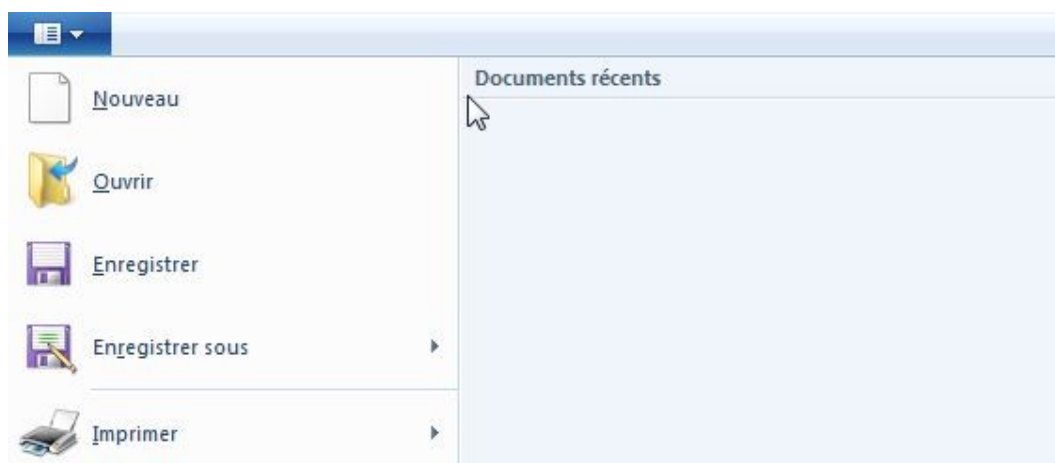


Ensuite, pour cet exemple, si l'on clique sur un des éléments (**repère 3 ci-dessus**, par exemple « Lettre de motivation »), on peut directement accéder au document correspondant et ainsi le modifier. En effectuant cette manipulation, on évite de rechercher l'emplacement exact du fichier sur le disque, ce qui permet de gagner du temps.

Après cette observation, si l'on ouvre maintenant CCleaner et que l'on clique sur l'onglet « Applications » de la rubrique « Nettoyeur », on peut repérer, parmi les éléments du type « Applications », le programme nommé *MS WordPad* (**image ci-dessous**), qui est normalement coché par défaut.



Si l'on décide maintenant d'effectuer le nettoyage de CCleaner en laissant cochée la case correspondant à WordPad, on pourra par la suite observer, dans WordPad, que l'ensemble des éléments « Documents récents » auront été effacés (**image ci-dessous**).



Il faut bien comprendre que cette manipulation ne vient pas de supprimer vos documents texte, mais vient seulement de supprimer la liste de WordPad vous permettant d'accéder plus rapidement à vos documents. Sans cette liste, vous seriez obligé de retrouver l'emplacement de vos documents sur le disque dur afin de les ouvrir directement ou alors vous seriez contraint de passer par le **menu Fichier > Ouvrir**, puis d'essayer de retrouver manuellement votre fichier.

Pour conclure, si vous voulez garder l'accès à cette liste de documents récents au sein de votre logiciel WordPad ou **au sein d'autres logiciels (le procédé et le résultat sont similaires)**, vous devrez décocher la case correspondant à chacun d'entre eux dans CCleaner, afin de les exclure du nettoyage effectué par le logiciel.