



INFORMATIQUE
pour tous

TUTO INFORMATIQUE

*Comment OPTIMISER et améliorer la vitesse
de mon PC ?*

I N F O R M A T I Q U E P O U R T O U S 2 0 1 9

W W W . I N F O R M A T I Q U E 5 7 . F R

C O N T A C T @ I N F O R M A T I Q U E 5 7 . C O M

POURQUOI EFFECTUER UNE OPTIMISATION DE SON PC ?

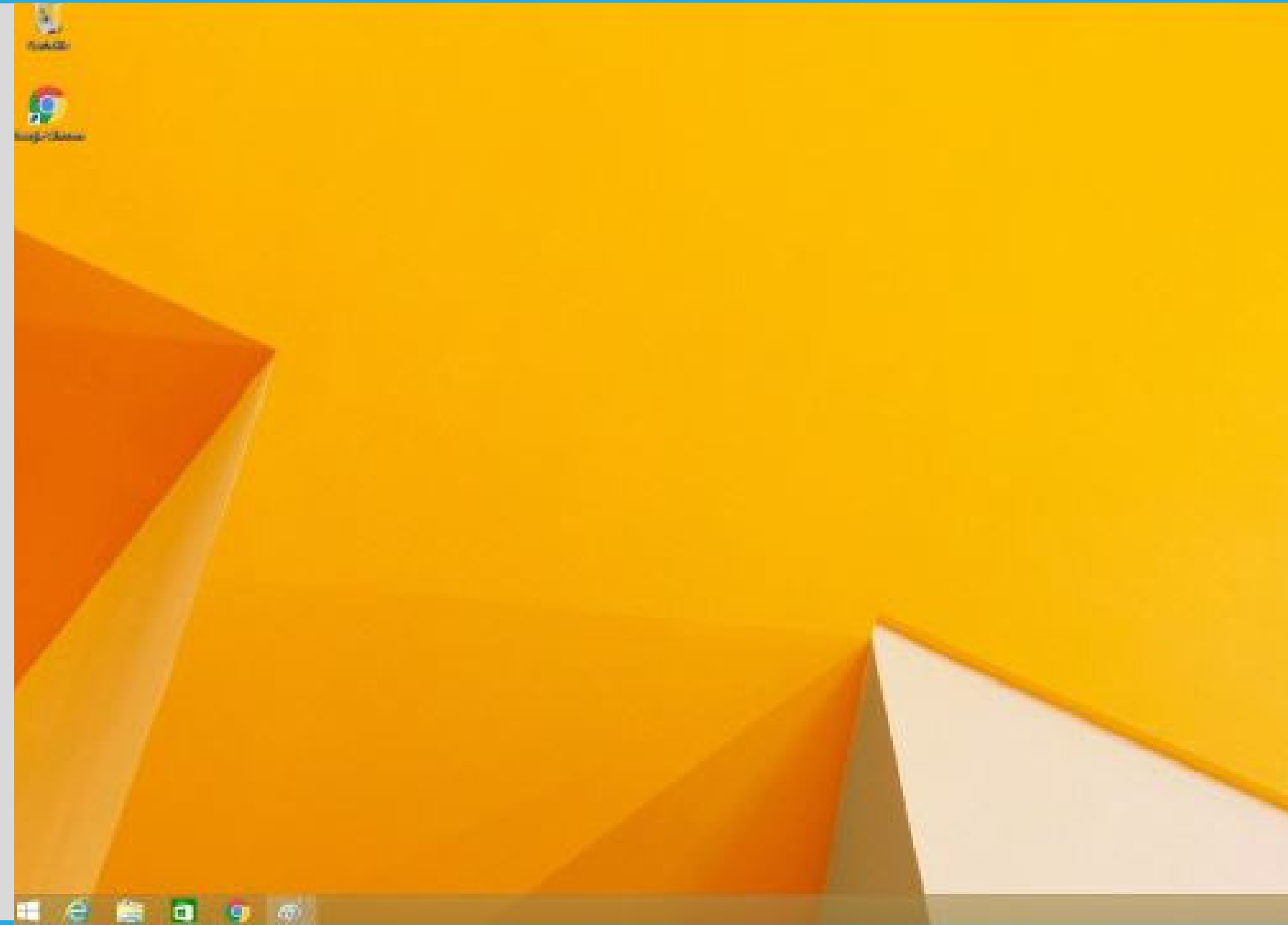
Un PC mal entretenu va très vite perdre en performance. Les technologies s'améliorent à vitesse grand V et les logiciels ou jeux demandent des performances de plus en plus évoluées. Il est donc naturel de devoir optimiser son PC. Outre les optimisations via les modifications de matériels, certains outils vous permettront d'optimiser la vitesse de votre PC.

Les fragments d'un seul fichier se dénombrent par centaines, voire des milliers. Cette fragmentation contribue à ralentir la lecture des données sur le disque dur.

Défragmentez-les !!!

COMMENT OPTIMISER SON ORDINATEUR ?

Les manipulations sont identiques sur **Windows 7, Windows 8** et **Windows 10**. Cet E-Book a été conçu sur **Windows 8** et la vidéo sur **Windows 10**. Mais pour les utilisateurs **Windows 7**, c'est pareil. Let's Go !!!



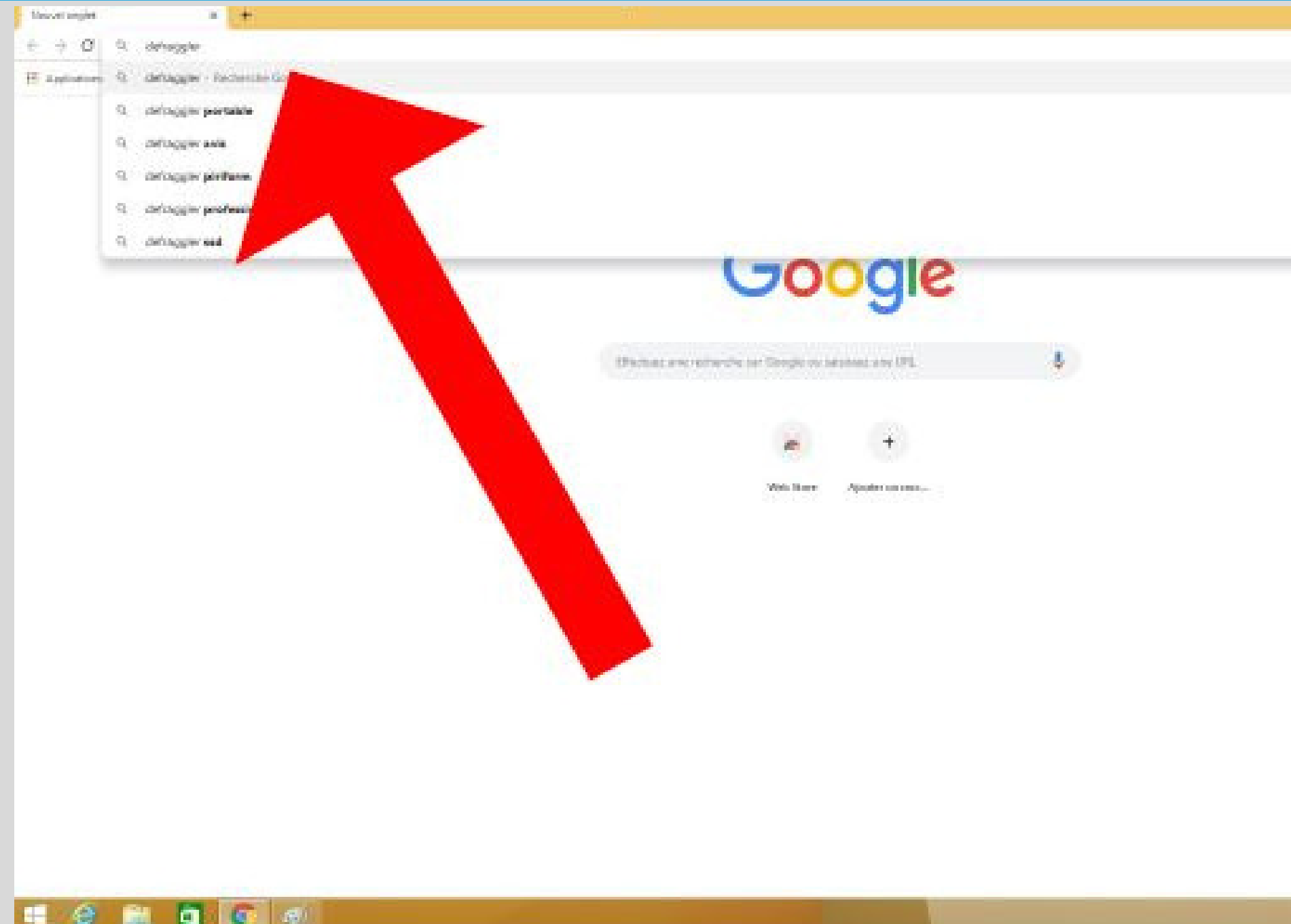
COMMENT OPTIMISER SON ORDINATEUR ?

Pourquoi **optimiser** son ordinateur ? Parce que **Windows** ne sait pas bien rangé les fichiers qu'il stocke (un peu comme la chambre des enfants :-)). Nous allons télécharger un logiciel pour l'aider à optimiser. Direction votre navigateur préféré pour aller sur Internet.



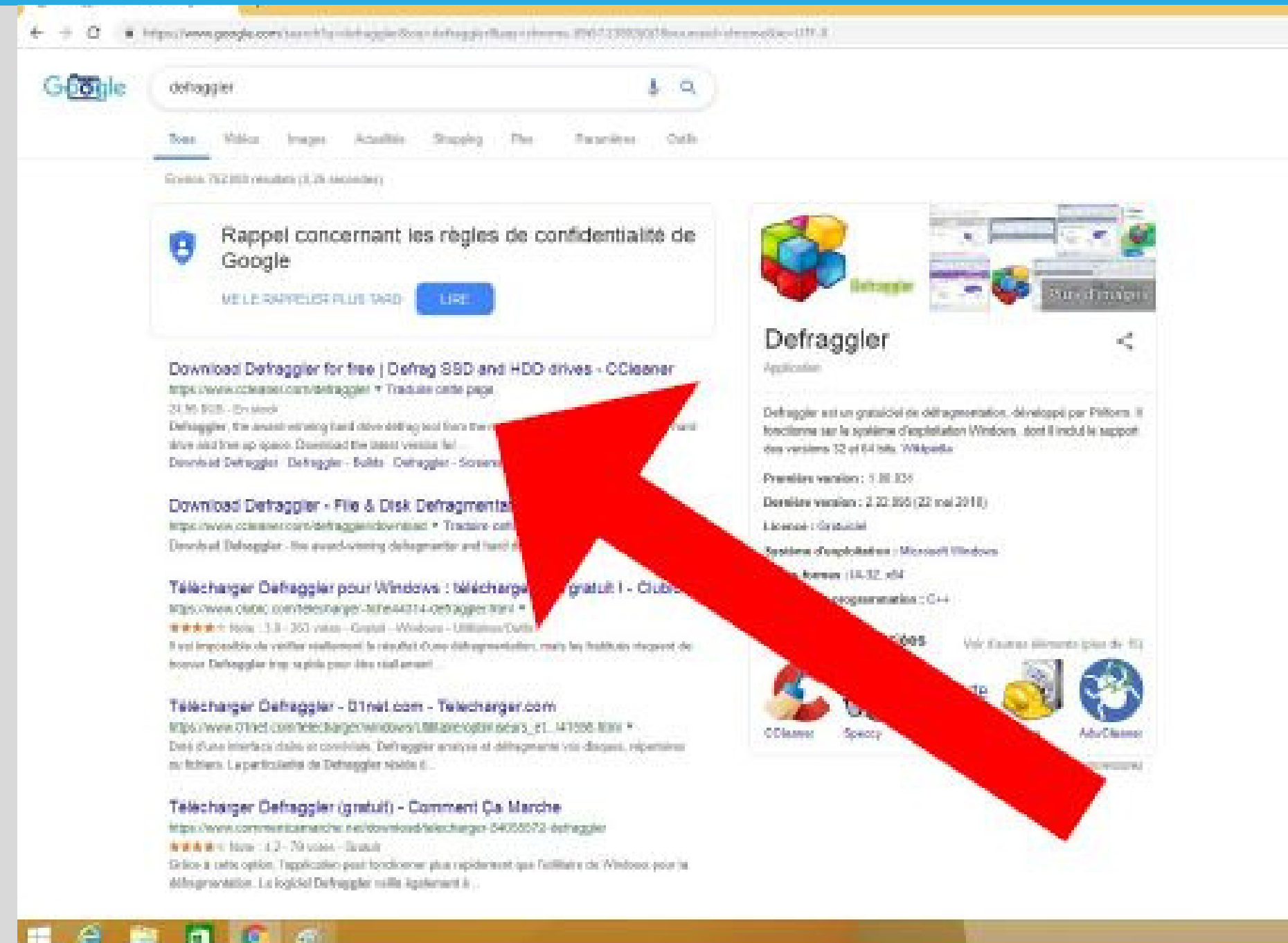
COMMENT OPTIMISER SON ORDINATEUR ?

Faites une recherche sur le logiciel "**Defraggler**" sur **google** par exemple.



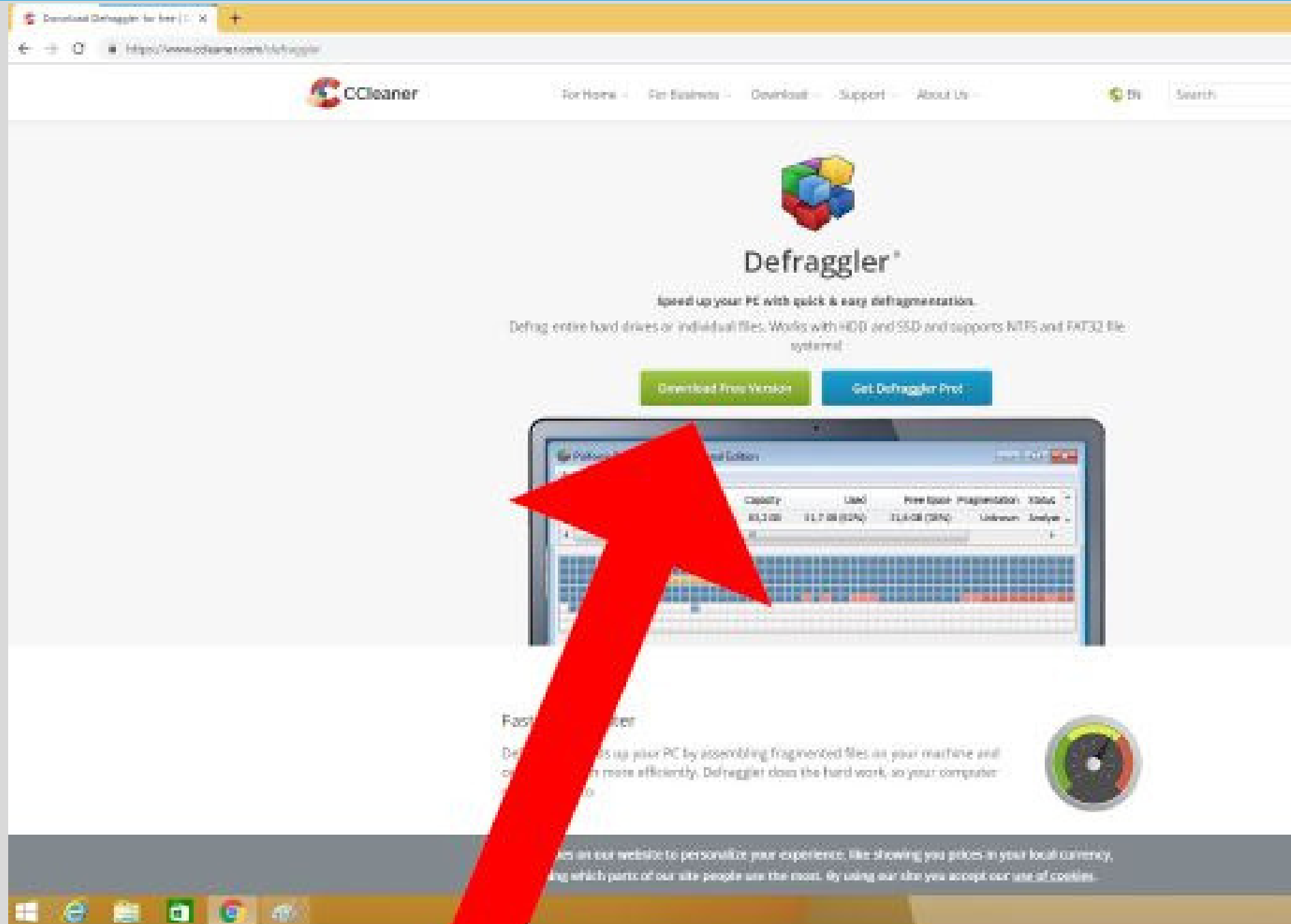
COMMENT OPTIMISER SON ORDINATEUR ?

Cliquez sur le lien "**Download Defraggler for free | Defrag SSD and HDD drives**". C'est en Anglais, je sais, mais pas de panique, nous allons l'installer en Français ;-).



COMMENT OPTIMISER SON ORDINATEUR ?

Cliquez ensuite sur "**Download Free Version**", bouton vert.

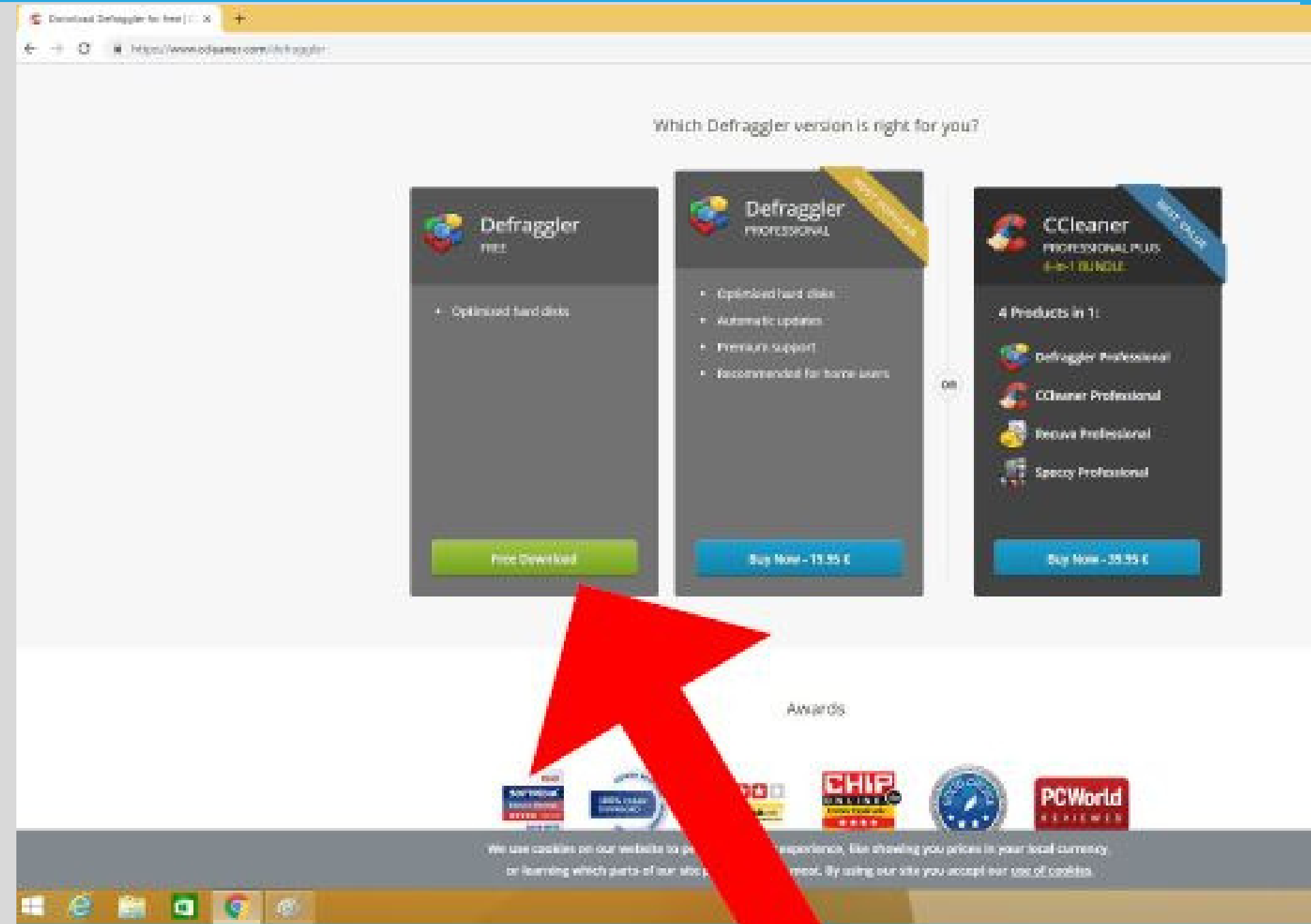


The screenshot shows the Defraggler website in a browser window. The page features the CCleaner logo at the top left, navigation links for Home, Business, Download, Support, and About Us, and a search bar. The main heading is "Defraggler" with a sub-heading "Speed up your PC with quick & easy defragmentation." Below this, it states "Defrag entire hard drives or individual files. Works with HDD and SSD and supports NTFS and FAT32 file systems." Two buttons are visible: "Download Free Version" (green) and "Get Defraggler Pro" (blue). A red arrow points to the green button. Below the buttons is a laptop displaying a defragmentation progress window with a table of drive statistics.

Capacity	Used	Free Space	Fragmentation	Status
83,1 GB	11,7 GB (14%)	71,4 GB (86%)	Unknown	Analyze

COMMENT OPTIMISER SON ORDINATEUR ?

Cliquez ensuite sur "**free download**", bouton vert.



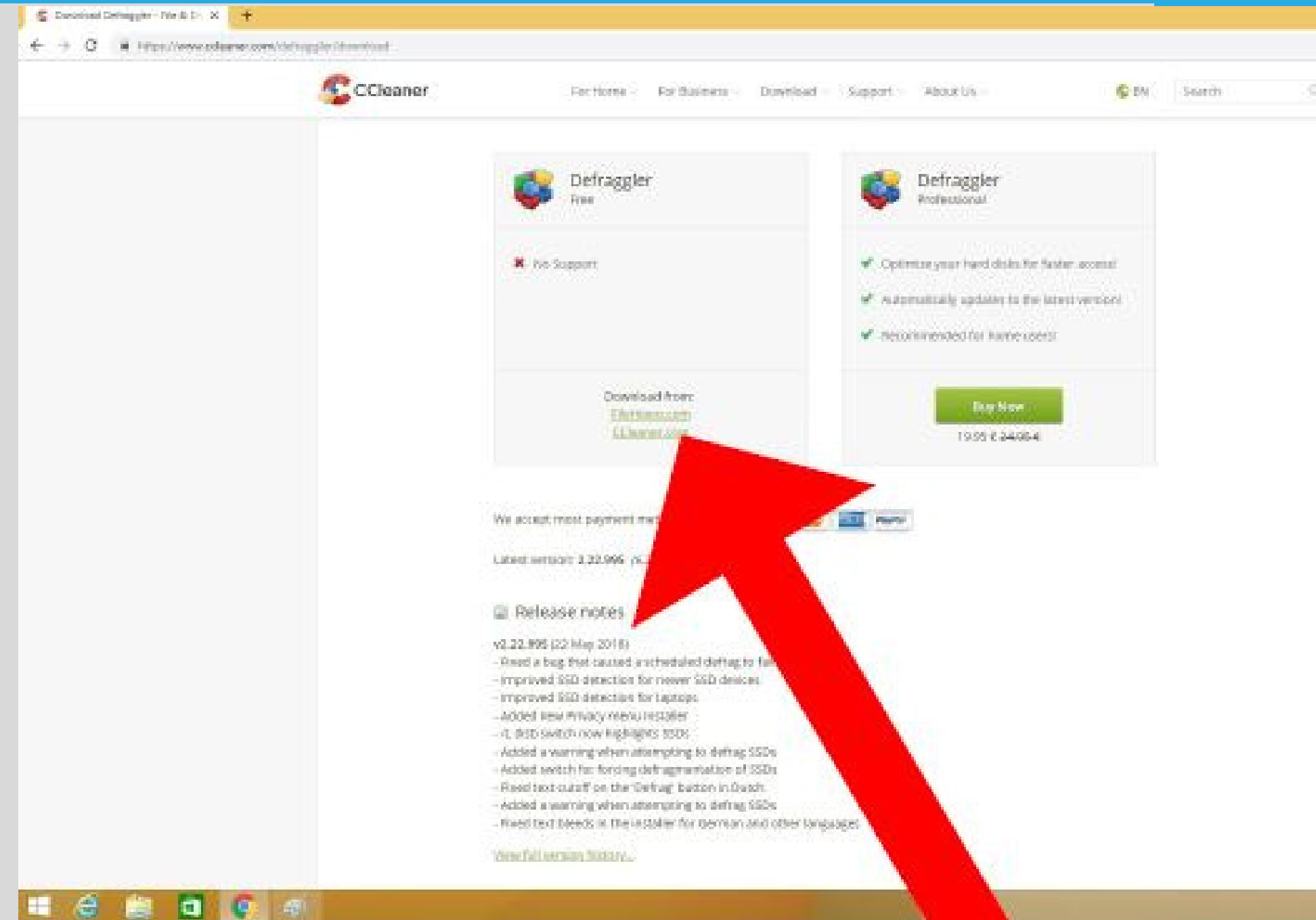
The screenshot shows a web browser window displaying the Defraggler website. The page title is "Which Defraggler version is right for you?". There are three main product cards:

- Defraggler FREE:** Features "Optimized hard disks" and a green "Free Download" button.
- Defraggler PROFESSIONAL:** Features "Optimized hard disks", "Automatic updates", "Premium support", and "Recommended for home users". It has a blue "Buy Now - 19.95 €" button.
- CCleaner PROFESSIONAL PLUS 4-in-1 BUNDLE:** Features "4 Products in 1": Defraggler Professional, CCleaner Professional, Recuva Professional, and Speccy Professional. It has a blue "Buy Now - 39.95 €" button.

A large red arrow points from the bottom center towards the "Free Download" button of the Defraggler FREE card. Below the product cards, there is an "Awards" section with logos for various publications like CHIP, PCWorld, and others. At the bottom, there is a small disclaimer: "We use cookies on our website to enhance your browsing experience, like showing you prices in your local currency or learning which parts of our site you're most interested in. By using our site you accept our use of cookies."

COMMENT OPTIMISER SON ORDINATEUR ?

Cliquez et choisissez le site "**ccleaner.com**"
en vert.



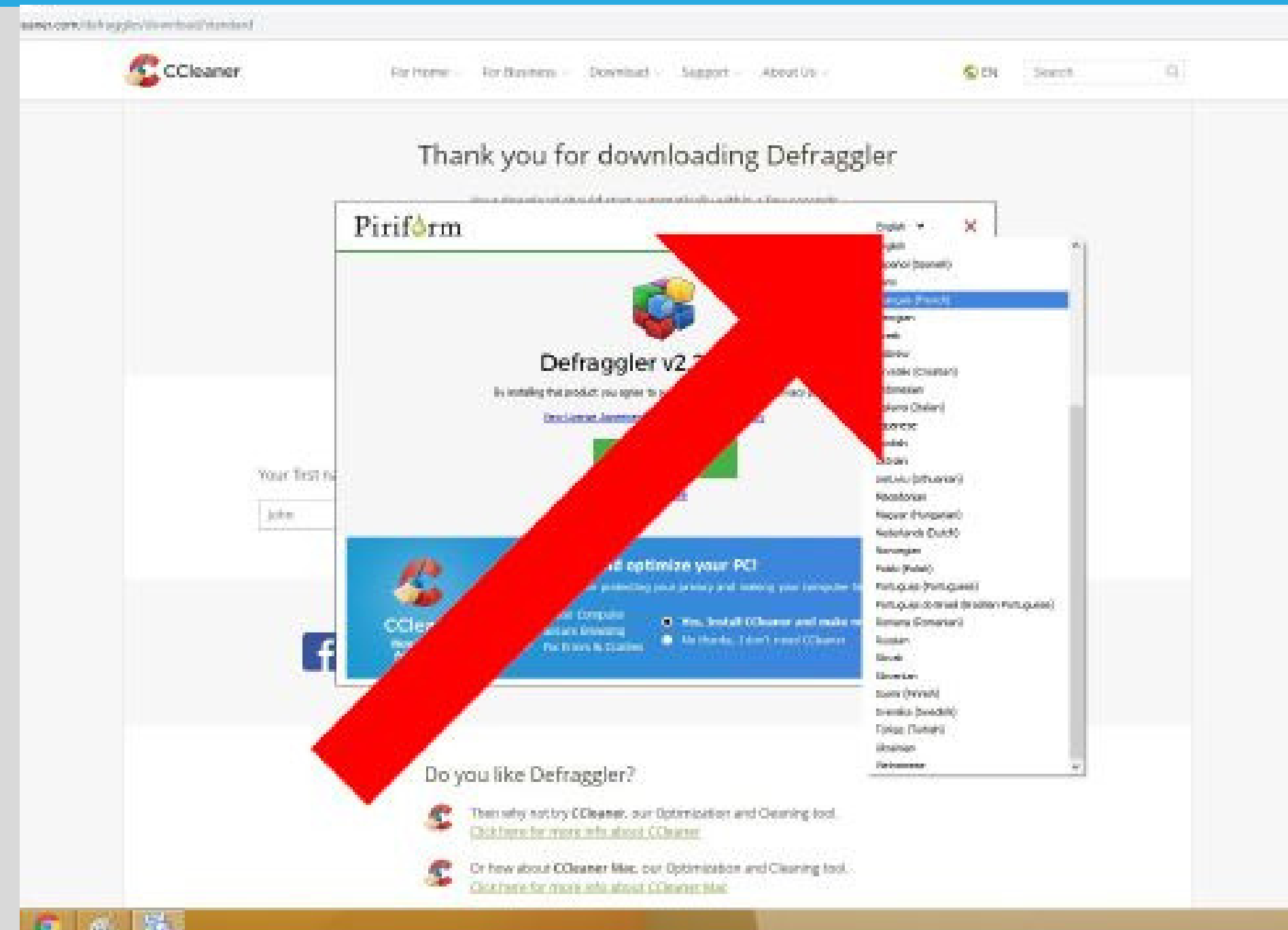
COMMENT OPTIMISER SON ORDINATEUR ?

Soit le logiciel se télécharge en arrière plan et vous pouvez retrouver le fichier d'installation sur votre bureau, ou dans les téléchargements Windows. Enfin vous retrouvez le fichier d'installation dans l'endroit où vous téléchargez vos fichiers. Il suffit de cliquer sur le fichier pour lancer l'installation et valider la modification de votre système (no panic !)



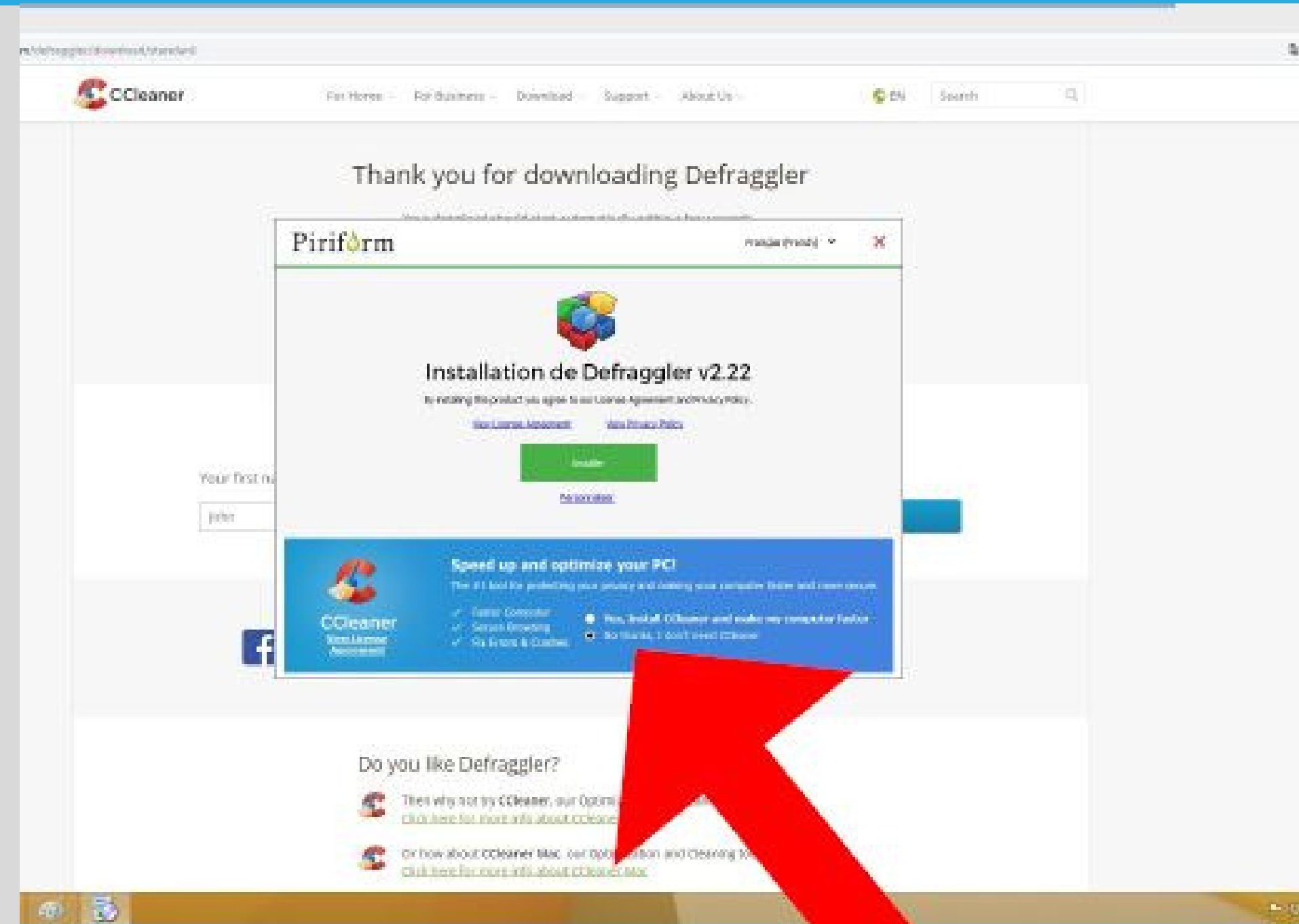
COMMENT OPTIMISER SON ORDINATEUR ?

Lorsque l'installation de **Defraggler** est lancée, cliquez en haut à droite pour changer la langue et mettre le logiciel en Français.



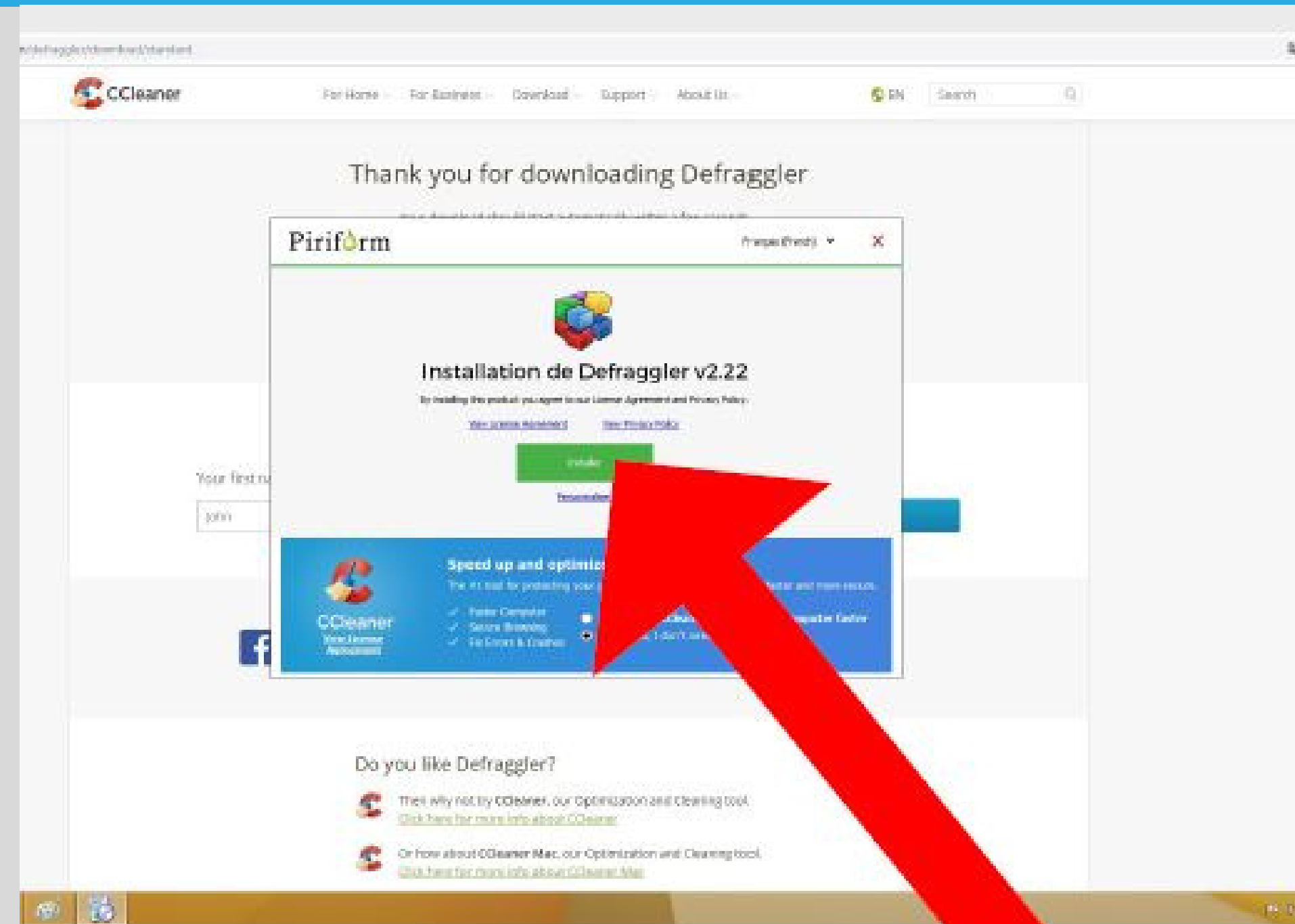
COMMENT OPTIMISER SON ORDINATEUR ?

Cochez également la case "**No thank, i don't need Ccleaner**" pour éviter d'installer un logiciel superflu.



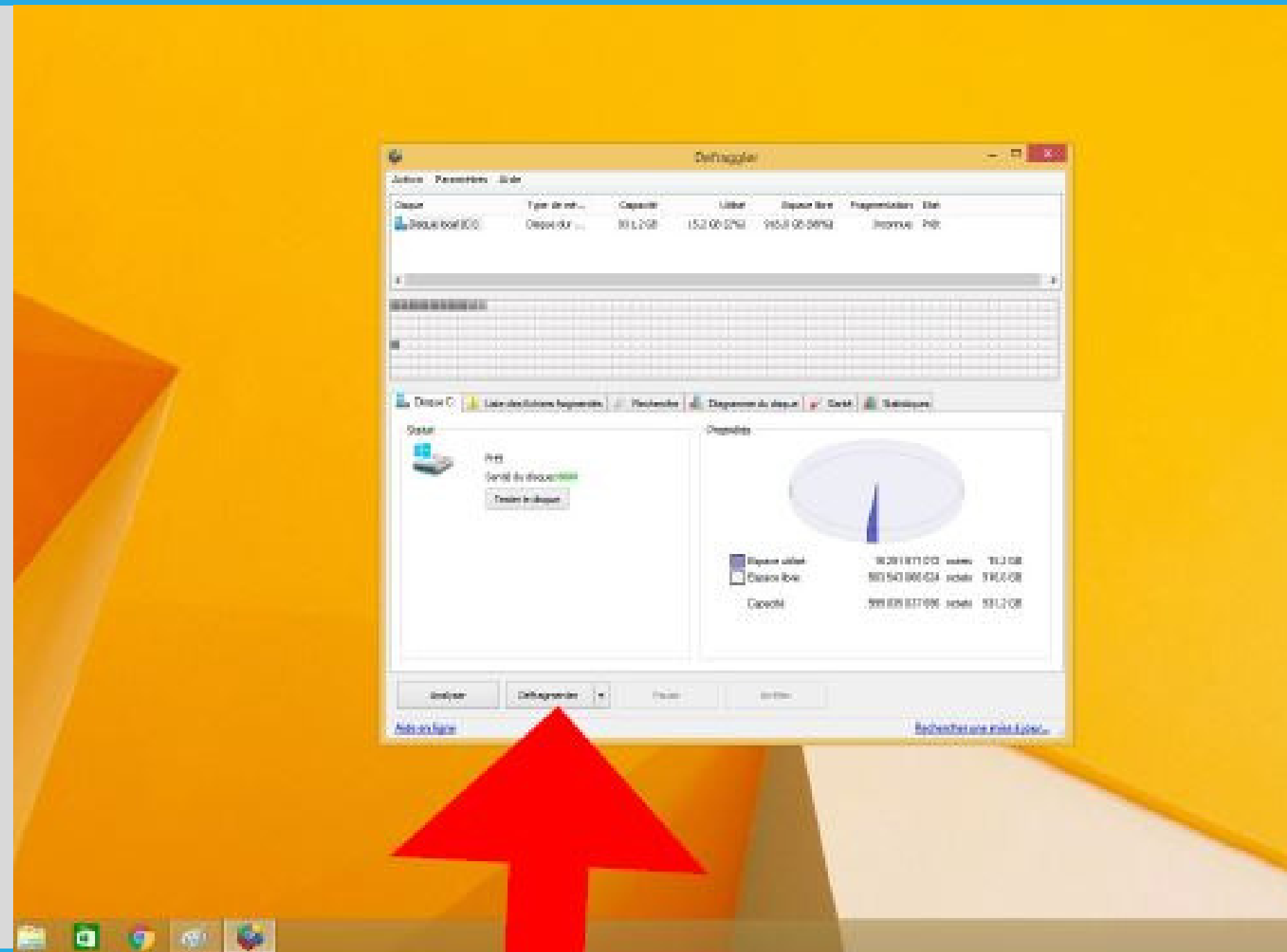
COMMENT OPTIMISER SON ORDINATEUR ?

On y est presque. Cliquez maintenant sur "**Installer**" et à la fin de l'installation, cliquez sur "**lancer defraggler**"



COMMENT OPTIMISER SON ORDINATEUR ?

En gros et sans rentrer dans la technique, le cadre du haut montre vos disques durs (là où vous stockez vos données), au milieu (où il y a les petites cases) comment sont rangés vos fichiers et bas les statistiques de votre disque dur. Il suffit de cliquer sur le bouton "**Défragmenter**" pour lancer l'optimisation.



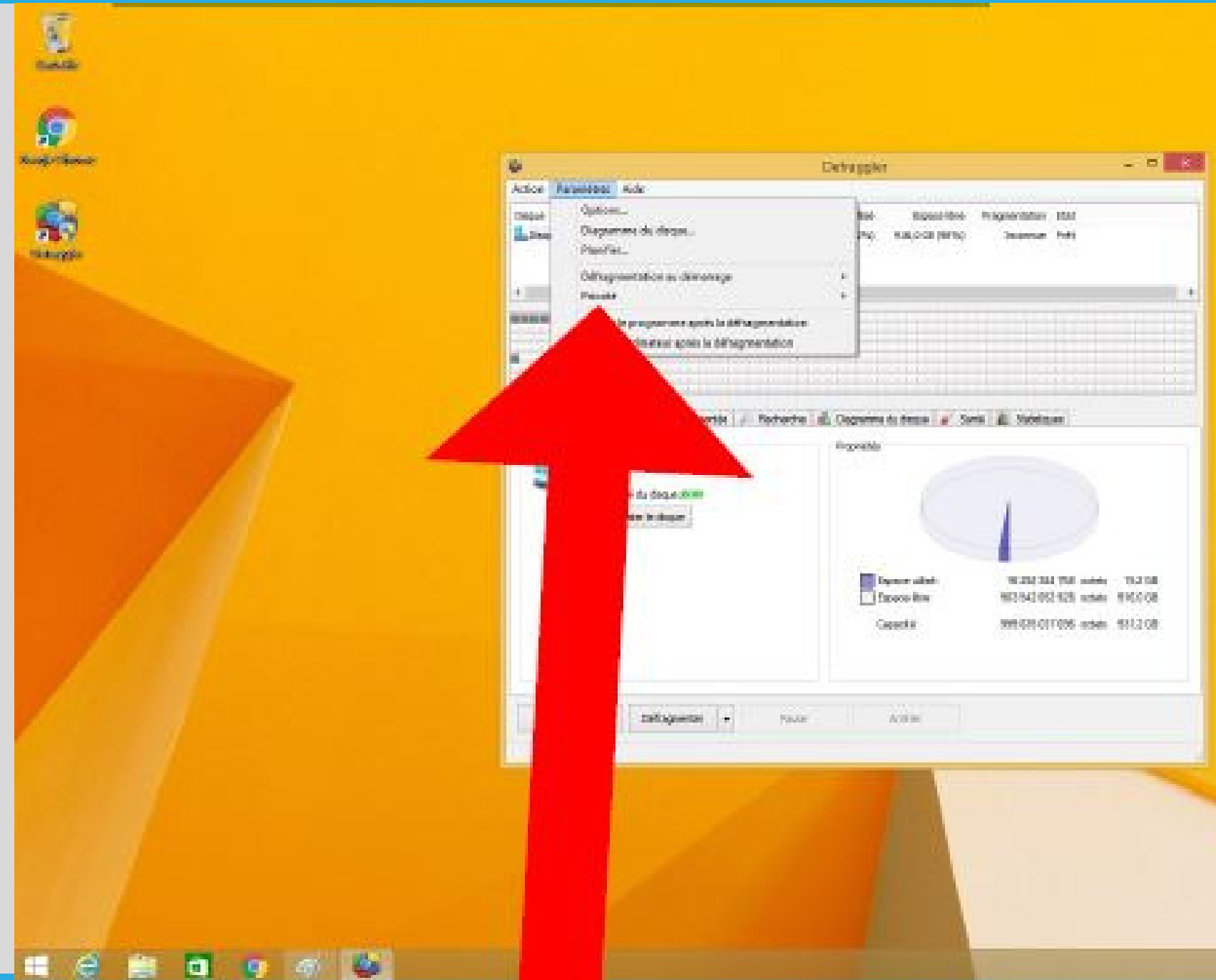
COMMENT OPTIMISER SON ORDINATEUR ?

N'utilisez pas votre ordinateur pendant l'optimisation. C'est très important. **Branchez également votre ordinateur portable sur secteur.** Quand l'optimisation sera terminée (et elle peut prendre pas mal de temps si vous ne l'avez jamais fait) vous remarquerez que des nouvelles statistiques apparaîtrons. **Vous pourrez à nouveau utiliser le PC.**



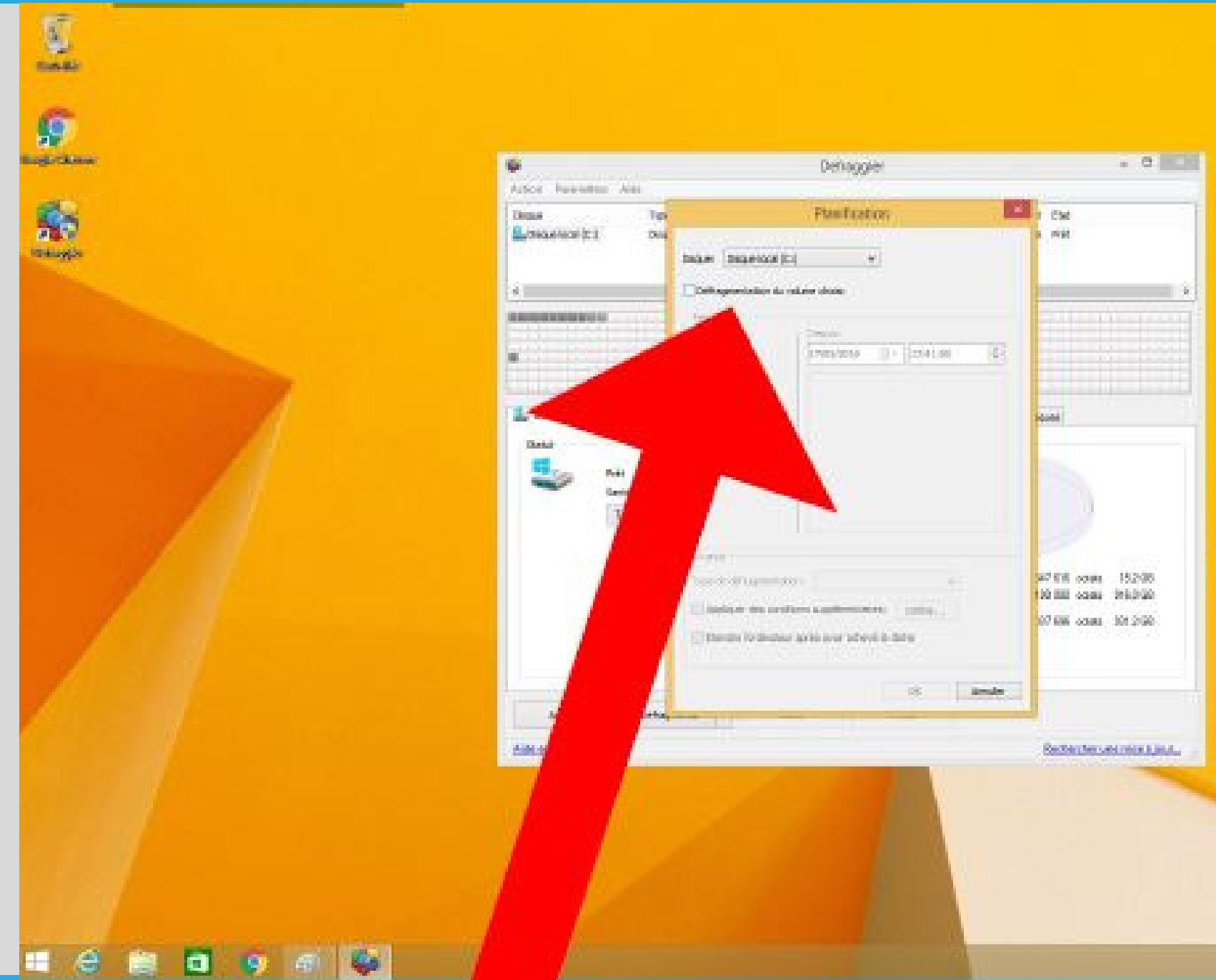
COMMENT PROGRAMMER UNE OPTIMISATION ?

Cliquez en haut dans le menu sur le bouton "paramètres" puis sur "planifier"



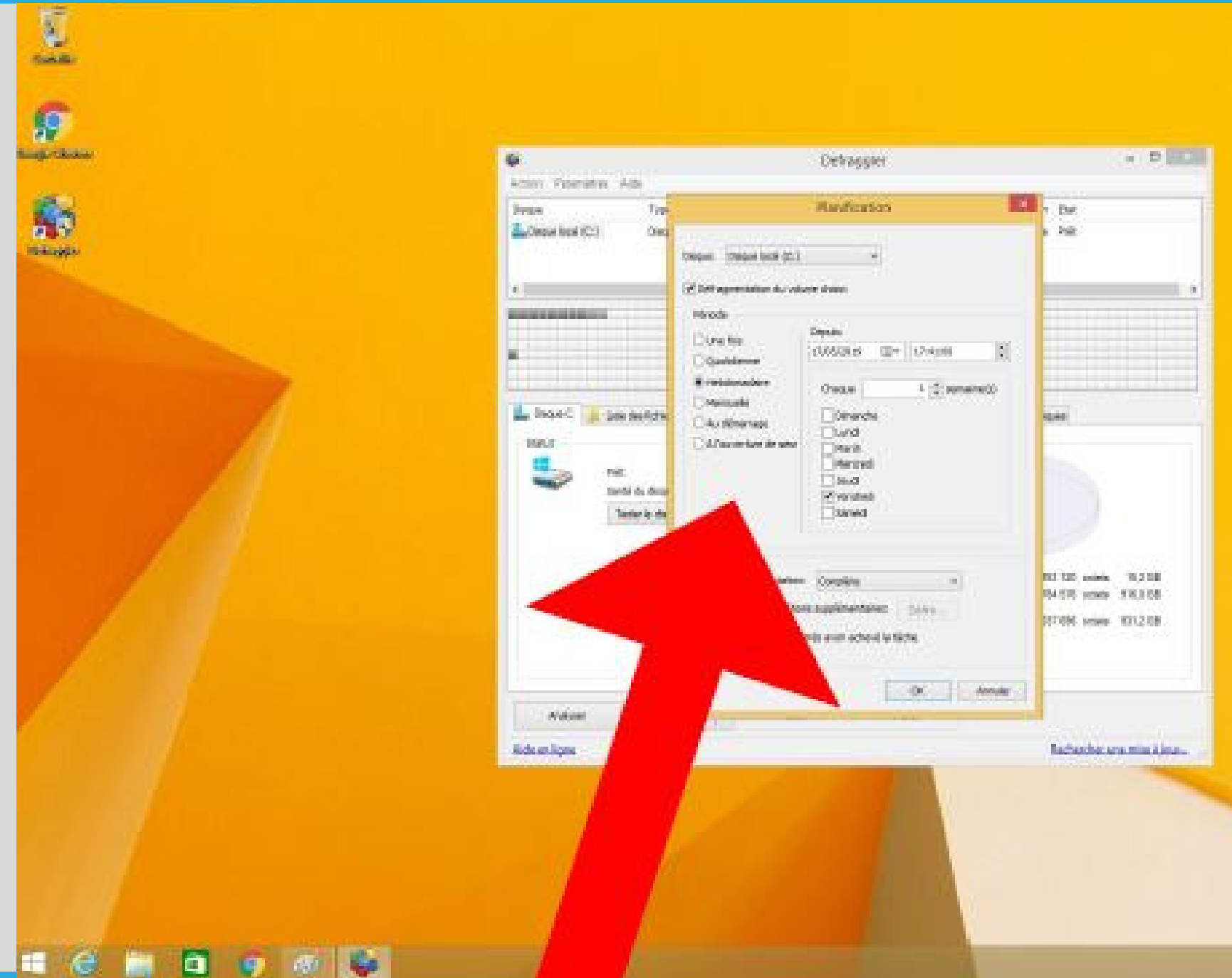
COMMENT PROGRAMMER UNE OPTIMISATION ?

Vérifiez dans la liste que vous sélectionnez bien le bon disque (à 99% des cas c'est **le lecteur C:** qu'il faut **optimiser**).



COMMENT PROGRAMMER UNE OPTIMISATION ?

Cochez la case "**défragmenter le lecteur choisi**". Choisissez une programmation (personnellement je vous conseille au minimum hebdomadaire). Choisissez le jour de l'optimisation, puis l'heure (n'oubliez pas, un moment où vous n'utilisez pas votre ordinateur !). Laissez le reste tel quel. Et pour terminer, cliquez sur "**OK**".



MESSAGE IMPORTANT !

Voilà, vous avez programmé une optimisation automatique de votre disque dur et de votre ordinateur.

Normalement, avec le nettoyage de disque + une optimisation régulière, votre ordinateur devrait être plus rapide et avoir plus d'espace libre.

Si vous avez des questions, n'hésitez pas à nous contacter par mail à

contact@informatique57.com

ATTENTION : si vous êtes équipés d'un SSD sur votre ordinateur, il faut éviter de faire régulièrement une défragmentation de votre ordinateur.