



FONCTIONNEMENT D'UN ORDINATEUR

Voyons une explication détaillée du fonctionnement d'un ordinateur, **du démarrage de celui-ci à la fermeture d'un logiciel.**



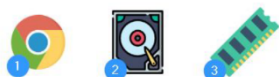
1 – Après avoir cliqué sur le bouton pour allumer notre ordinateur, celui-ci va démarrer. Il va éventuellement nous demander de nous connecter à notre compte et nous allons alors arriver sur le bureau de notre système d'exploitation.



2 – Pour lancer une application, nous cliquons maintenant sur l'icône du logiciel que nous souhaitons utiliser (**ici le navigateur internet Google Chrome**) en déplaçant la souris sur celle-ci et en cliquant deux fois avec la touche gauche de notre souris. L'ordinateur va alors lancer le logiciel.



3 – Suite au lancement du logiciel que nous venons de voir, à savoir le navigateur internet Google Chrome. L'ordinateur va alors chercher dans le **disque dur** vers quel logiciel pointe cette icône.



4 – Il va ensuite lire le **logiciel Google Chrome (1)** à partir du **disque dur (2)** car celui-ci est enregistré dessus. Tout ce qui sera lu sera chargé dans la **mémoire vive (RAM) (3)**



5 – A partir de la **RAM (1)**, le **processeur (2)** va exécuter le **logiciel (3)** instruction après instruction. Une fois que vous fermerez le programme, celui-ci sera effacé de la **RAM (1)**



6 – Mais bien évidemment, le **logiciel (1)** reste présent sur le **disque dur (2)** pour une prochaine utilisation