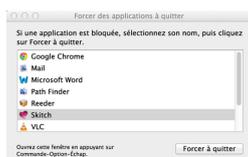


## Le Ctrl+Alt+Suppr sur Mac

Les utilisateurs Windows connaissent bien cette combinaison de touches. Elle permet d'accéder au gestionnaire de tâches et notamment aux processus qui tournent actuellement sur votre ordinateur, éventuellement d'en fermer un ou deux de manière brute (souvent suite à un bug/freeze). Malgré ce que l'on pourrait croire, il arrive que certaines applications sur Mac fassent de même, apprenons ensemble comment faire pour pallier à ce problème.

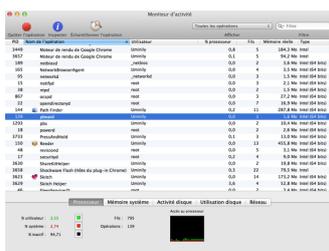
Ne tentez pas le Ctrl+Alt+Suppr sur Mac. Vous allez, au pire vous faire des entorses aux doigts et au mieux perdre simplement votre temps. Si vous rencontrez une application qui ne semble pas répondre et que votre Mac pédale dans la semoule (comprendre que le sablier tourne sans cesse), il y a fort à parier que votre application ne voudra pas non plus se fermer d'un simple **⌘+Q** (ou pomme-Q).

La première solution consiste, en forçant le système, à fermer le processus qui ne fonctionne plus. Pour cela, **Menu** **⌘** puis **Forcer à quitter...** ou le raccourci **⌘+⌘+esc** (cmd+alt+esc). Vous devriez voir apparaître une nouvelle fenêtre (voir image ci-dessous) avec la liste des applications qui tournent sur votre Mac actuellement et celles qui ne répondent plus. Il vous suffit donc de sélectionner l'application récalcitrante et de cliquer sur **Forcer à quitter**. Cela tuera le processus.



Fenêtre de fermeture forcée des applications sous Mac OS X

Si malgré tout, l'application ne semble pas se fermer, il existe une deuxième solution un peu plus radicale et à utiliser avec parcimonie notamment pour les novices. Il s'agit d'un outil fourni nativement avec Mac OS X, nommé **Moniteur d'activité**. À savoir donc, que Mac OS X tourne sur une base de système **UNIX**, base partagée également par les différentes variantes de Linux. Chaque application/logiciel/script/librairie est considérée comme un **processus unique** (système de **PID** pour « Process Identifier ») et peut être « tuée » à tout moment. C'est ce que nous allons faire ici avec le **Moniteur d'activité** (faites une recherche Spotlight pour le trouver rapidement ou dans /Applications/Utilitaires/).



Fenêtre du Moniteur d'activité

À partir de celui-ci, vous allez pouvoir fermer un à un les processus qui vous posent problème par un simple **Quitter l'opération** en les sélectionnant. Attention cependant car cette action est irréversible, pensez donc à **sauvegarder vos documents** en cours d'édition avant de faire une bêtise. Vous allez pouvoir également savoir quels sont tous les processus et tâches de fond qui tournent sur votre Mac et peut-être vous apercevoir de pas mal de « cochonneries » qui sont lancées sans raison valable. Nous le répétons une seconde fois, attention en manipulant cet outil, vous pouvez couper des processus dont le système Mac OS a impérativement besoin pour fonctionner. N'hésitez pas également à titiller votre curiosité en fouillant dans les autres onglets de cet utilitaire.

Par ailleurs, pour ceux que ça intéresse, nous avons parlé de PID tout à l'heure et nous avons prononcé le verbe « tuer ». Via ces deux solutions nous avons simplement utilisé des commandes Unix qui sont très bien connues chez nos amis linuxiens : les fameux **kill pid** ou **killall -9 pid** qui permettent de tuer instantanément le processus correspondant au PID indiqué. Voilà pour la minute de ce-qui-se-cache-dérrière.