

Activation de la veille prolongée sur Windows 10

P.PFEUTY - Version du 12 décembre 2021

Intérêt de la veille prolongée

Le mode Veille prolongée permet d'arrêter son ordinateur tout en conservant le contexte d'exécution en cours (programmes actifs, fichiers ouverts, pages internet ouvertes dans le navigateur...).

Le redémarrage est beaucoup plus rapide que si l'ordinateur avait été complètement arrêté. En effet le démarrage normal (« à froid ») nécessite de recharger en mémoire beaucoup de programmes nécessaires à Windows et à l'utilisateur (ex : explorateur de fichier, gestionnaire de réseau, gestionnaire d'imprimante, interface utilisateur graphique...). Le rechargement de ces programmes peut prendre plusieurs minutes suivant le nombre de logiciels installés sur la machine.

En redémarrant d'un mode veille prolongée, l'ordinateur a juste à relire et recharger en mémoire un seul fichier dans lequel a été conservé le contexte d'exécution en cours avant l'arrêt.

Le redémarrage se fait avec la touche marche/arrêt habituelle.

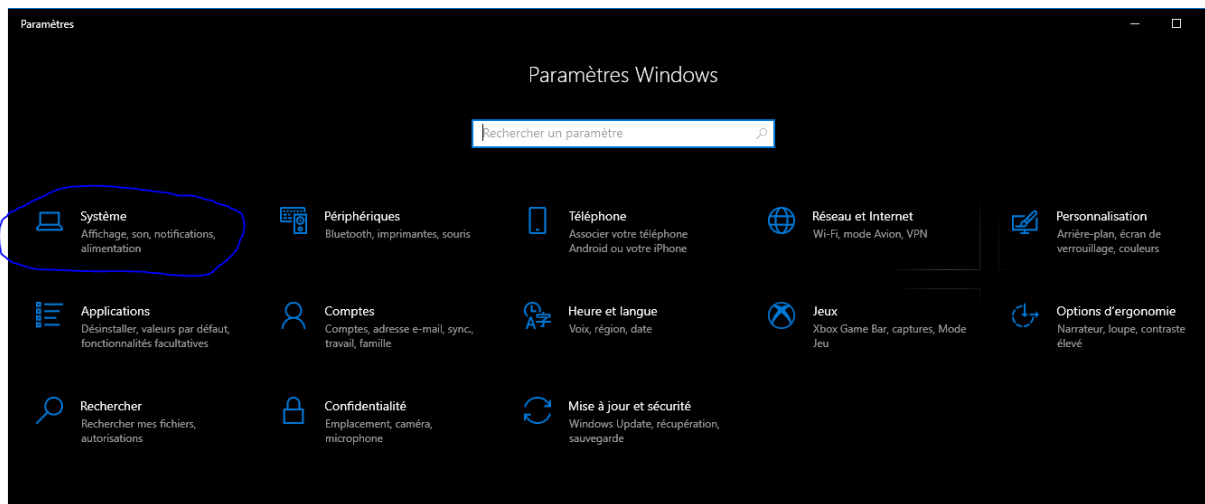
Mise en œuvre

Ce qui suit n'est à faire qu'une seule fois. Lorsque le mode veille prolongée sera disponible, il ne sera pas nécessaire de refaire le paramétrage exposé ci-après.

Aller dans l'écran des paramètres en frappant simultanément sur les touches WINDOWS et I



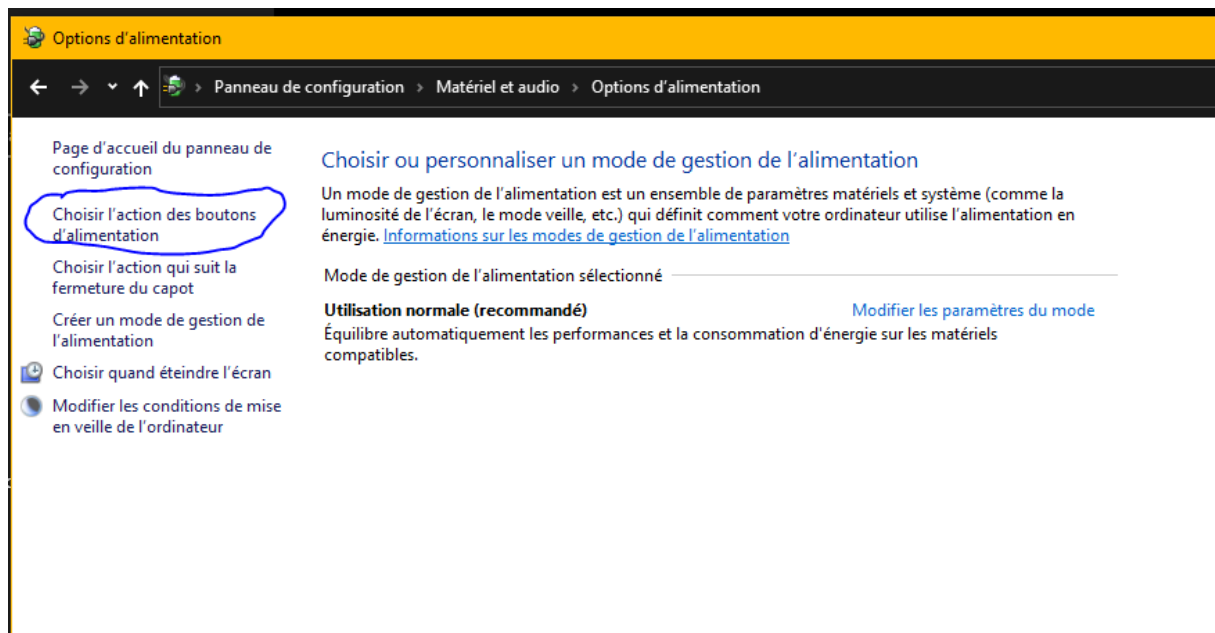
Cliquez sur Système



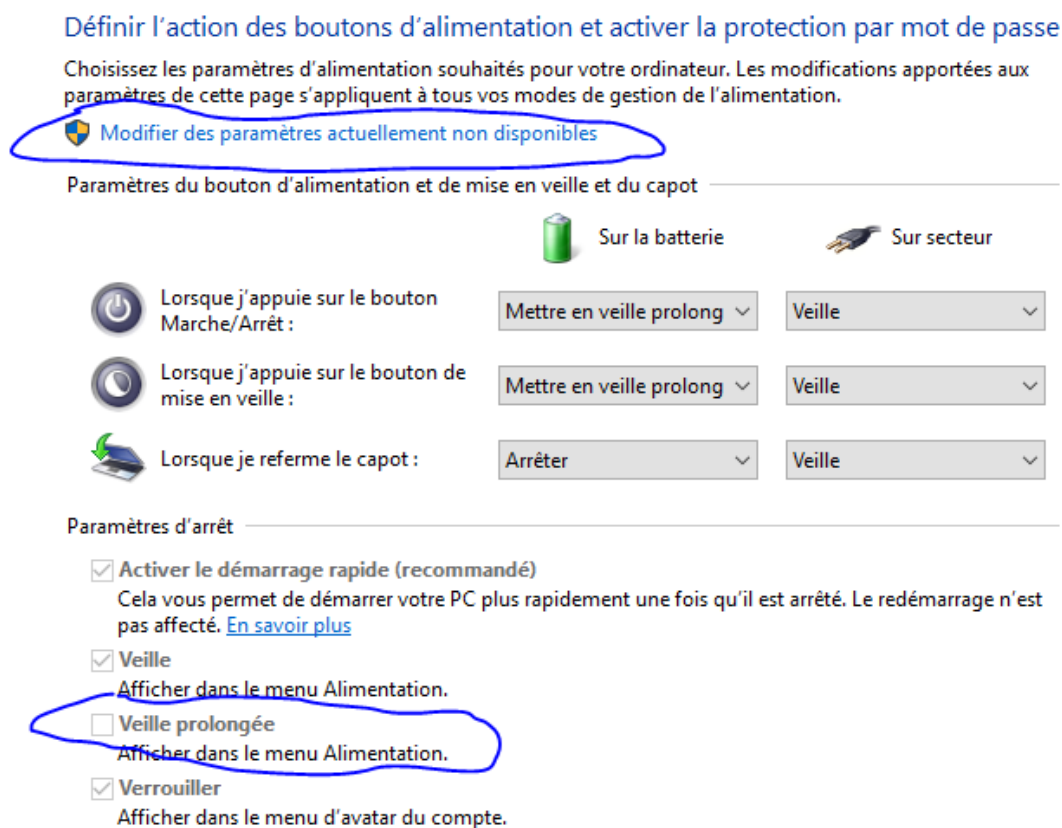
Cliquer ensuite sur Alimentation et mise en veille puis sur paramètres d'alimentation supplémentaires



Cliquer sur *Choisir l'action des boutons d'alimentation*



Cliquer ensuite sur *Modifier des paramètres non disponibles*



Cocher la case *Veille prolongée* si elle n'est pas déjà cochée, puis cliquer sur le bouton *Enregistrer les modifications*. Si *Veille prolongée* n'apparaît pas dans les paramètres non disponibles, effectuer la commande indiquée au chapitre suivant (Afficher la *Veille prolongée*)

Paramètres d'arrêt

☒ **Activer le démarrage rapide (recommandé)**

Cela vous permet de démarrer votre PC plus rapidement une fois qu'il est arrêté. Le redémarrage n'est pas affecté. [En savoir plus](#)

☒ **Veille**

Afficher dans le menu Alimentation.

☒ **Veille prolongée**

Afficher dans le menu Alimentation.

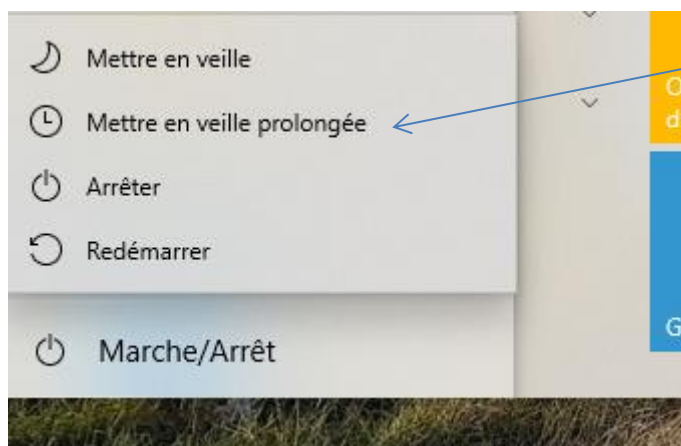
☒ **Verrouiller**

Afficher dans le menu d'avatar du compte.

Enregistrer les modifications

Annuler

Vérifier que ce nouveau mode d'arrêt apparait bien en appuyant sur le bouton Marche/Arrêt de la barre latérale qui s'affiche avec la touche WINDOWS



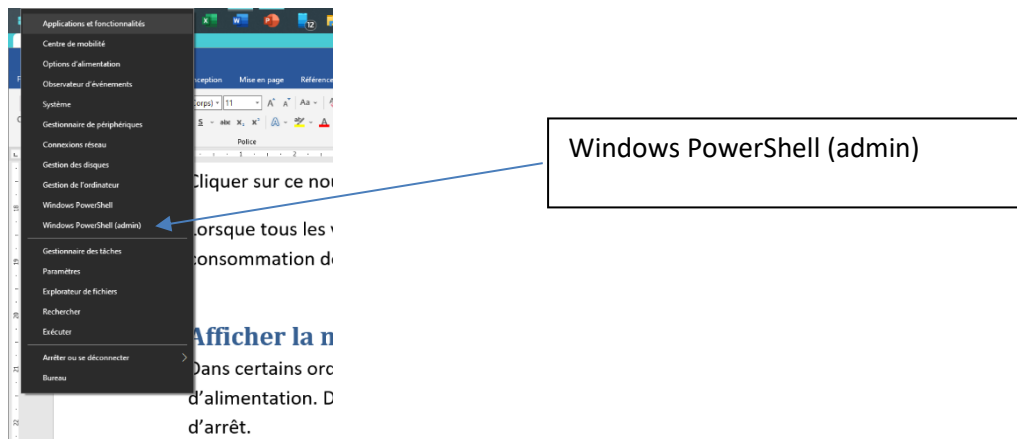
Cliquer sur ce nouveau mode d'arrêt pour passer votre ordinateur en veille prolongée.

Lorsque tous les voyants sont éteints, l'ordinateur est en veille prolongée. Il subsiste une consommation de l'ordre de quelques watts largement inférieure à celle du mode veille.

Afficher la mise en veille prolongée

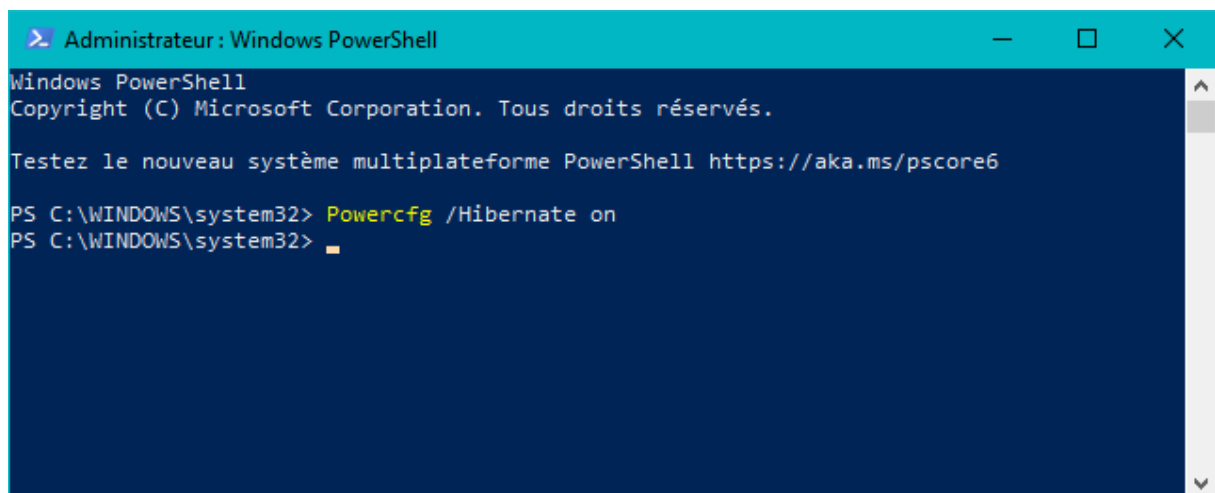
Dans certains ordinateurs, il arrive que la veille prolongée ne figure pas dans les paramètres d'alimentation. Dans ce cas il faut procéder de la façon suivante pour faire apparaître ce mode d'arrêt.

Ouvrir une fenêtre de commande en mode administrateur : clic droit sur l'icône Windows dans la barre des tâches, puis choisir Windows PowerShell (admin)



Saisir la commande suivante dans la fenêtre PowerShell :

Powercfg /Hibernate on puis valider avec la touche Entrée du clavier



Fermer la fenêtre PowerShell

Vérifier que le mode Veille prolongée apparaît bien dans les modes d'arrêt en cliquant sur l'icône du bouton marche/arrêt

