



SCRIPT ETEINDRE PC



CREPS
DE POITIERS

Table des matières

| | | |
|----|---------------------------------|---|
| 1. | Contexte | 2 |
| 2. | Allumage grâce au Bios | 2 |
| 3. | Eteindre grâce à un script..... | 3 |

1. Contexte

L'ordinateur choisi pour le totem est utilisé comme un serveur mais ce n'en est pas un. Alors pour le garder en bon état le plus longtemps possible j'ai choisi de l'allumer le matin juste avant l'ouverture du creps et de l'éteindre le soir après l'heure de la sauvegarde hebdomadaire donc dans la nuit à 1H. Ce qui permettra aussi une économie d'énergie.

Pour allumer l'ordinateur automatiquement tous les matins, le système du bios est très utile.

Pour éteindre l'ordinateur automatiquement tous les soirs, un script dans le planificateur de tâche suffit.

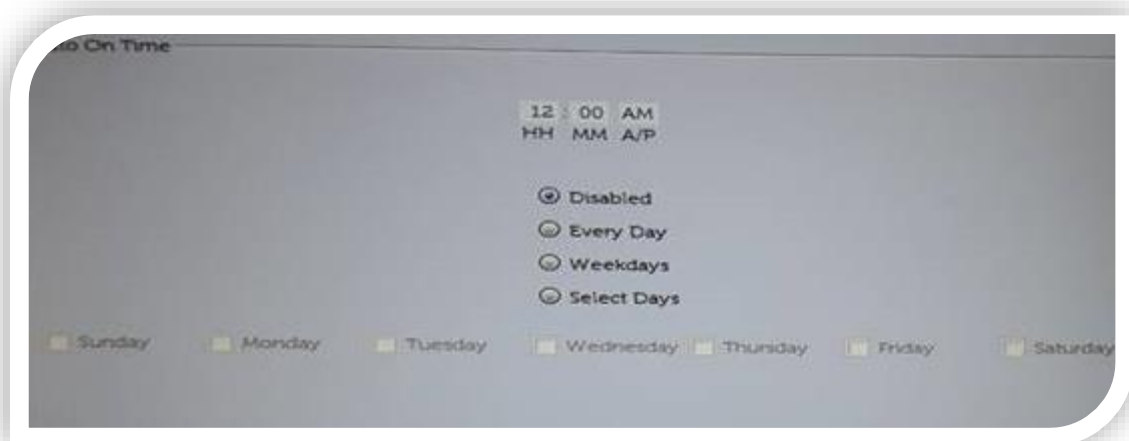
2. Allumage grâce au Bios

Il vous suffit d'aller dans le BIOS de l'ordinateur pour cela :

1. Redémarrer l'ordinateur
2. Au démarrage appuyez sur la touche : F2, F10, F12 en meme temps plusieurs fois.
3. Une interface s'affiche avec un menu.

Pour activer l'allumage automatique :

1. Allez dans le menu d'alimentation qui se nomme « Power Management »
2. Puis allez dans « Auto On Time ».
3. Par défaut il est « disabled » donc désactivé, vous pouvez l'activer.
4. Choisissez quand vous voulez qu'il s'allume tout seul.

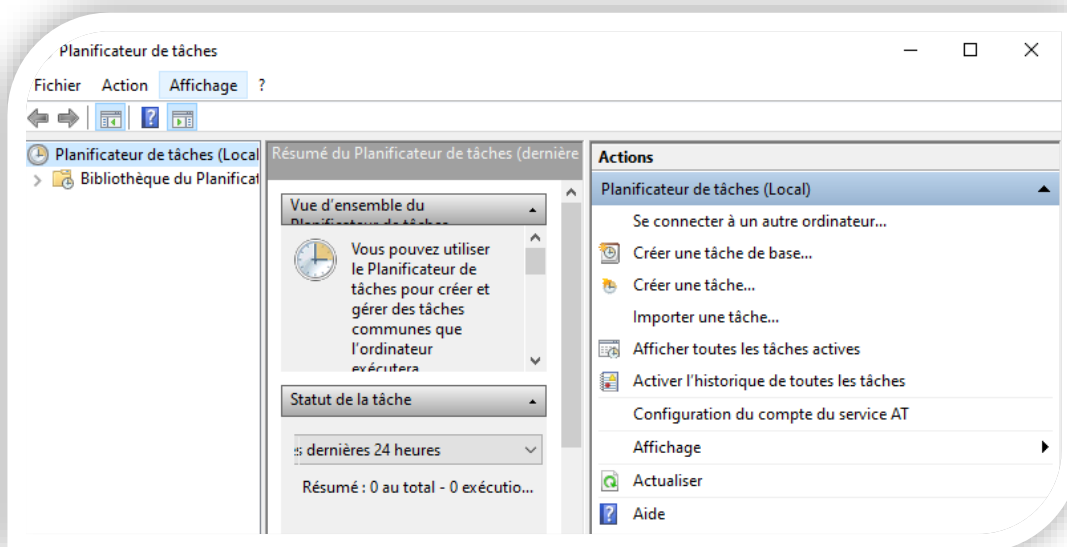


3. Eteindre grâce à un script

Le script utilisé est un script batch.

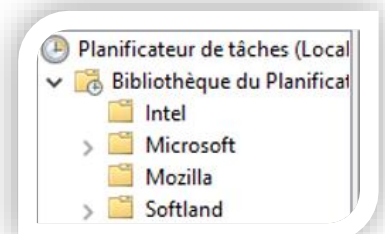
1. Créer un fichier .bat
2. La commande est : Shutdown.exe -s -t 10, elle permet d'éteindre le pc dans 10 secondes.
3. Il faut maintenant le mettre dans un planificateur de tâche pour lui dire de se lancer tous les soirs à 1H :

Appuyer sur la touche « **Windows** » du clavier ou le bouton « **Démarrer** » dans la barre d'outils.
Rechercher « **Planificateur de tâches** ».



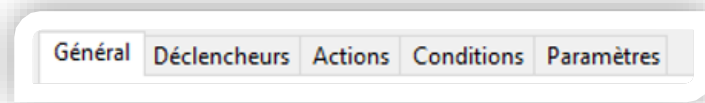
Créer un nouveau dossier en faisant un clic droit sur « **Bibliothèque de Planification** » puis « **Nouveau Dossiers** », pour ma part le dossier se nomme « **PC_ShutDown** ».

Par la suite faite un clic droit sur votre dossier créé qui se trouve dans la barre de navigation à gauche de la page, puis appuyez sur « **Créer une tâche** ».



Une nouvelle page s'ouvre et vous demande de définir un nom pour votre tâche, j'ai aussi décidé de changer un paramètre en bas de page qui est « **Exécuter même si l'utilisateur n'est pas connecté** ».

Dans la barre de navigation en haut de la page appuyez sur « **Déclencheurs** » puis « **Nouveau** ».



C'est le moment de choisir le moment ou le script s'exécutera, J'ai choisi de l'exécuter tous les soirs à 1H.

Dans la barre de navigation en haut de la page appuyez sur « **Actions** » puis « **Nouveau** ». Choisissez l'emplacement de votre script à lancer.

La mise en place de la tâche est finie, il vous reste à appuyez sur « **OK** » en bas de la page et de mettre le mot de passe de votre utilisateur pour confirmer la création de la tâche.

