

MANUEL D'UTILISATION

[Dépôt GitHub](#)

ExiaSaver : L'écran de veille Sous Linux

Morgan Coste, Maxime Neuville, Damien Watteau
EXIA CESI

ExiaSaver

Cet écran de veille disponible sous le système d'exploitation Linux, et composé de trois modes.

Lorsque vous lancerez l'exécutable avec la commande «2 ./exiasaver », le mode de mise en veille se lancera en fond de tâche et s'exécutera après un délai de 30 secondes. Une fois ces 30 secondes passé, le programme va choisir aléatoirement un des trois termSaver disponible (statique, dynamique, interactif).

1^{er} termSaver :

Si seulement une image apparaît, c'est que vous êtes sur le premier termSaver, le statique. Cet écran de veille est uniquement visuel, il n'a pas de fonctionnalité dynamique ou interactive. Pour sortir de ce mode de veille, vous aurez simplement à appuyer sur une touche de votre clavier.

Cet écran de veille possède plusieurs images en mémoire, il va en choisir une aléatoirement.

2^{ème} termSaver :

Une horloge digitale apparaît ? Vous êtes sans aucun doute sur le termSaver dynamique ! Ce termSaver vous permet de garder un œil sur l'heure même lorsque votre ordinateur est en mode veille. L'horloge est au format HH : MM : SS et se met à jour toute les 10 secondes. Pour quitter ce mode de veille vous aurez à « tuer le processus » en faisant la combinaison de touche suivante :

ctrl + c

3^{ème} termSaver :

Le dernier termSaver, l'interactif, vous affichera un avion, à une position aléatoire sur le terminal. Vous pourrez interagir avec cet avion en le déplaçant. Pour ce faire, vous devrez appuyer sur une des flèches directionnelles, suivis de la touche entrée. Suivant la direction choisie, l'avion se déplacera d'une unité.

Historique

Dans le terminal linux, entrez la commande « ./ exiasaver -stats », vous aurez accès à l'historique.

Cet historique comporte 3 menus :

- 1^{er} menu : il contient les statistiques sur le nombre de types d'écran lancés
Ce menu affichera dans l'ordre les termSaver les plus lancés (en %)
- 2^{ème} menu : il contient les dates de lancement des termSaver triées par ordre chronologique. (Ce menu affiche le contenu d'un fichier dans le terminal)
- 3^{ème} menu : le menu « Retour » nous renvoi au lanceur.