## **Manuel d’utilisation du logiciel ExiaSaver**

## Avant-propos

# Quel logiciel est l’ExiaSaver ?

ExiaSaver est un logiciel en C qui est destiné à l’affichage d’écran de veille dans la console Linux.

# Qu’offre le logiciel ExiaSaver ?

* Il permet d’afficher 3 types d’écrans différent : des images, l’heure, un mini-jeu.
* Il met à disposition une fonction statistique sur ce qu’affiche le logiciel.

Table des matières

[Manuel d’utilisation du logiciel ExiaSaver 1](#_Toc469561331)

[Avant-propos 1](#_Toc469561332)

[Quel logiciel est l’ExiaSaver ? 1](#_Toc469561333)

[Qu’offre le logiciel ExiaSaver ? 1](#_Toc469561334)

[Démarrage du logiciel 2](#_Toc469561335)

## Démarrage du logiciel

Au démarrage, il faut préparer le terminal. Il faut donc entrer les variables d’environnement suivants :

* export EXIASAVER\_HOME = ‘’./termsaver/’’
* export EXIASAVER1\_PBM = ‘’./termsaver/img\_statique/’’
* export EXIASAVER2\_PBM= ‘’./termsaver/img\_dynamique/’’
* export EXIASAVER2\_TAILLE=’’(taille souhaitée sous format NOMBRExNOMBRE)’’
* export EXIASAVER2\_SLEEP=’’(temps de rafraichissement souhaité, en secondes)’’

Si besoin, obtenez les droits pour tout le dossier exiaSaver afin d’exécuter le fichier.

Déplacez vous dans le répertoire exiaSaver, puis exécutez le avec ./exiaSaver

# Les différents écrans :

Si les images n’affichent pas de rectangles pleins ou de X, alors le terminal n’est pas réglé pour le langage ASCII. Le mode cyrillique permet de voir les caractère ASCII par exemple.

Si une image fixe apparait, appuyez sur n’importe quelle touche pour quitter l’écran.

Si l’heure apparait, appuyez sur Ctrl+C pour quitter l’écran.

Si un avion apparait, z permet de le monter, q de la déplacer vers la gauche, d vers la droite et s vers le bas. x permet de quitter l’écran, et les autres touches déplacent l’avion vers la même direction que le déplacement précédant.

Si vous voulez accéder aux statistiques, écrivez -stats après ./exiaSaver