



Forum: Trucs en vrac

Topic: utilité du screensaver !

Subject: Re: utilité du screensaver !

Publié par: GillesD

Contribution le : 18/11/2014 14:47:34

Le screen saver n'a aucune utilité sur un écran plat (TFT, LED, OLED et autres) bien au contraire.

Au départ il servait à faire varier l'affichage sur les écrans cathodiques pour éviter que l'écran ne soit marqué par l'affichage d'une image persistante (dans ce cas l'image était "imprimée" sur le verre de l'écran et apparaissait comme une trace fantomatique).

Les technologies des écran plats étant fondamentalement différentes, ce risque a disparu (sauf éventuellement sur un écran plasma mais qui utilise un écran plasma avec son PC ?). Au contraire dans certains cas (LED) afficher la même image sollicite moins l'écran qu'une image changeante (car les prismes qui composent les cristaux liquides doivent pivoter pour afficher les changements alors qu'ils n'ont pas à bouger si l'image est fixe).

Pire encore, lors de tests de consommation électrique que j'avais effectués il y a quelques temps, un PC bureautique consommait plus avec certains économiseurs d'écran (animations 3D) qu'en affichant simplement Windows ! La différence pouvait atteindre 40 % de consommation électrique !

Donc en résumé, le screen saver est inutile avec un écran plat et peut augmenter votre consommation électrique. Par contre éteindre l'écran (via la Gestion de l'alimentation sous Windows après un délai d'inactivité) économise l'énergie et la durée de vie de votre écran.