

Les téléviseurs les plus économiques sur [www.oekotopten.lu](http://www.oekotopten.lu)

## Une technique performante pour profiter des championnats du monde

Le coup d'envoi sera donné le 11 juin à 16 heures à Johannesburg, et le téléviseur jouera ensuite le rôle principal pendant des semaines dans des millions de foyers. Une raison de plus pour faire un tour dans le commerce spécialisé, afin de suivre le championnat du monde de football tout en profitant d'un appareil de la meilleure qualité. Consultez donc la liste d'appareils à faible consommation d'énergie d'OekoTopen.lu avant de faire votre choix.

### Il vaut mieux être bien informé que de payer le prix fort

Le marché des téléviseurs est marqué par de multiples innovations. Pour vous permettre d'y voir un peu plus clair, OekoTopen vous offre un guide avec des explications sur les technologies les plus récentes. Renseignez-vous sur les téléviseurs OekoTopen dans le commerce spécialisé et économisez de l'énergie et de l'argent. Car les 172.000 téléviseurs installés au Luxembourg et une consommation moyenne de 157 kWh/an présentent d'incroyables possibilités de faire des économies. Une consommation de courant qui baisse de 20% grâce aux appareils OekoTopen permet d'économiser 5,4 GWh de courant par an. Cette quantité correspond à la consommation des projecteurs requis pour éclairer les 90 minutes d'un match de foot dans 1.125 stades.

### Un grand choix de téléviseurs LED

55 des 59 modèles figurant sur l'actuelle liste des téléviseurs OekoTopen sont dotés de la nouvelle technique LED-Backlight. Les LED sont de petites diodes lumineuses qui ne consomment que peu d'énergie et dont la production ne revient pas cher, elles servent à éclairer l'écran LCD (Liquid Crystal Display) depuis le fond. L'image devient plus nette et les contrastes sont améliorés, la consommation de courant est réduite.

### 30% d'économies d'énergie

Comparé à un modèle LCD usuel de la même catégorie, une nouvelle télé LED consomme 30 % d'énergie en moins. Les télé LED établissent également de nouveaux critères en mode veille : elles se contentent de moins de 0,1 watt. A première vue, ce chiffre paraît négligeable, mais au niveau global le mode veille représente un énorme gaspillage d'énergie. Nous vous recommandons donc de déconnecter l'appareil du réseau en utilisant une multiprise avec interrupteur marche-arrêt.

### **La régulation de l'éclairage réduit la consommation de courant**

Beaucoup de nouveaux téléviseurs sont dotés de capteurs de lumière, qui assurent l'adaptation automatique de la luminosité de l'image télévisée à l'éclairage de la pièce. Cela permet de réduire la consommation d'énergie du téléviseur et son efficacité énergétique augmente sensiblement. Les listes d'OekoTopen.lu renseignent sur les modèles dotés de cette fonction.

### **La consommation de courant augmente avec la taille de l'appareil**

Le choix d'une bonne taille de l'écran permet également d'économiser du courant. Car une diagonale de l'écran dont la longueur est multipliée par deux équivaut à un écran dont la surface aura quadruplé. Et les besoins en énergie seront également multipliés par quatre. En principe on peut dire : un grand écran va de pair avec une grande consommation de courant – dans un cas extrême il peut s'agir de 800 kWh/an. A titre de comparaison : les congélateurs et réfrigérateurs efficaces recommandés par OekoTopen ne consomment que 80 à 250 kWh, tout en marchant à longueur de journée!

Thierry Lagoda

Chef de projet OekoTopen.lu