ACTUALITÉS

Économiser de l'électricité sans y penser

Comment un écran permet d'économiser de l'énergie sans que personne n'ait à y penser.

5 octobre 2026, Tobias Engl



Un écran qui reste allumé toute la nuit à pleine luminosité dans une pièce vide consomme de l'électricité et ne sert à rien. C'est justement ce qu'il est possible d'éviter, sans que personne ait besoin d'appuyer sur un interrupteur le soir. L'écran se régule tout seul.

Pendant la journée, elle adapte sa luminosité à la lumière ambiante : suffisamment lumineuse pour lire, mais pas plus. À la fermeture du magasin, elle baisse son intensité ou s'éteint complètement, et le matin, elle se rallume à l'heure prévue. Le moment où cela se produit dépend des horaires d'ouverture, que le système connaît de toute façon.

L'appareil qui se cache derrière est lui aussi économe en énergie. Le processeur utilisé provient du monde de la technologie mobile et se contente d'une faible puissance. Comme le calcul s'effectue sur place, on évite en outre la consommation d'énergie des centres de données distants, qui devraient autrement répondre à chaque petite requête.

La durabilité se mesure également à la durée de vie. Un appareil sans ventilateur ni pièces mobiles dure longtemps, souvent plus longtemps que l'écran qui l'a précédé. Un appareil que l'on remplace rarement permet de faire des économies et d'éviter les déchets électroniques, tant dans l'atelier que dans le magasin.

© ScreenWay | www.screenway.com

Au final, l'affichage le plus économique n'est pas celui qui en fait le plus la promotion, mais celui qui fonctionne tout simplement, nuit après nuit, sans que personne ne s'en aperçoive.