

PortaNum, un logiciel d'aide à la vision

PortaNum est un logiciel d'aide à la vision spécialement conçu pour aider à la lecture de documents éloignés (tableau, écran de video-projection...). Votre ordinateur est relié à une caméra de bonne qualité ou un caméscope qui filme ce que vous n'arrivez pas à lire, et le logiciel le zoome et lui applique des traitements d'image pour l'adapter à votre vision (inversion, fausses couleurs, amélioration du contraste, de la luminosité, de la netteté...). Il vous permet d'enregistrer l'image. Vous pouvez également prendre des notes tout en regardant les images affichées.

Vous pouvez aussi filmer un document sur votre bureau et PortaNum fait alors office d'un téléagrandisseur classique. Pour cette application, une simple webcam suffit.

Enfin, PortaNum peut vous aider à regarder des images préenregistrées, y compris en provenance d'un scanner.