



Windauga, la fenêtre qui simule la vue sur l'extérieur

Imaginez une fenêtre ou une verrière au troisième niveau de sous-sol d'un bâtiment ! Windauga est une invention étonnante puisqu'elle allie une menuiserie à des diodes électroluminescentes et la photographie lenticulaire 3 D. En d'autres termes, grâce à une technologie de pointe pilotée par un programme informatique, il est possible de simuler jusqu'à la variation naturelle d'intensité lumineuse en fonction de l'heure et de la saison. Troublant de réalisme, cette innovation permet de créer un sentiment d'espace dans des lieux sans ouvertures sur l'extérieur. Le procédé a été testé au laboratoire de l'ENTPE à Lyon ce qui a permis de valider la simulation par les Leds des spectres de la lumière du jour. À noter que c'est la filiale d'une des entreprises majeures de métallerie, les Établissements Lenoir qui est à l'origine de cette invention. www.windauga.com