



Le CTP propose un contrôle de qualité pour le marquage Braille !

Avec un an d'avance sur la nouvelle norme imposant le contrôle de la lisibilité des inscriptions en Braille sur les étuis pharmaceutiques, le CTP a mis au point un capteur qui répond à ces nouvelles exigences au moindre coût.

La Directive Européenne 2004/27/CE a rendu obligatoire l'inscription en Braille du nom et du dosage du médicament sur les étuis pharmaceutiques à l'usage du public, pour toute nouvelle autorisation de mise sur le marché depuis le 30 octobre 2005. Cette directive sera renforcée, à l'automne 2010, par la norme EN15823 qui impose des contrôles de la hauteur des points, avec l'objectif de garantir aux utilisateurs non-voyants l'assurance de la lisibilité des inscriptions en Braille. Cette obligation de contrôle concerne en premier lieu les producteurs d'étuis en carton plat pour emballage pharmaceutique, ainsi que l'ensemble des acteurs de la filière de l'emballage pharmaceutique.

↳ Le contrôle de la lisibilité des inscriptions en Braille

Le capteur Braille mis au point par le CTP assure un contrôle instantané de la présence et de la hauteur des points de Braille sur les étuis. Il se présente sous la forme d'un boîtier compact que l'opérateur positionne et fait défiler sur l'étui à contrôler. La mesure sans contact s'effectue instantanément et l'ensemble des lignes de Braille inscrites sur l'étui est analysé. La position et la hauteur de chaque point de Braille sont déterminées. Un mode apprentissage permet d'enregistrer des matrices type et de contrôler la présence de tous les points sur l'étui. Le temps d'analyse pour un étui standard est de quelques secondes. Les résultats sont présentés sous forme graphique et sous forme statistique selon la norme EN15823, avec un code couleur en fonction de la hauteur des points.

↳ Une aide importante apportée aux industriels

Le capteur mis au point par le CTP a déjà séduit plusieurs industriels du secteur de l'emballage pharmaceutique, d'ores et déjà concernés. C'est le cas par exemple de Chesapeake, fournisseur de renommée internationale d'étuis, étiquettes et notices et spécialiste d'emballages qui a collaboré à ce projet. A terme, l'obligation d'une inscription en Braille sur les emballages devrait s'étendre progressivement à d'autres secteurs tels que la parapharmacie, la cosmétique et l'agroalimentaire. Les perspectives d'applications pour le capteur Braille sont donc croissantes, pour le plus grand bien des non-voyants.



Le capteur Braille mis au point par le CTP soutenu par la Région Rhône-Alpes