

PolyVision SA n'a pas d'activité polluante. Les seuls dégagements de pollution résultent des rejets atmosphériques des voitures de société et de nos transporteurs. C'est pourquoi depuis mars 2007, les voitures de nos commerciaux ne dépassent plus les 120g de CO₂/km.

Nous avons mis également en place un plan d'action aux expéditions afin d'optimiser le transport (gestion de l'encombrement des remorques et palettisation selon les régions pour la messagerie).

L'emballage de nos produits est parfaitement recyclable : bois, carton, polystyrène et polyéthylène. Tous les plastiques sont marqués afin de faciliter le tri sélectif.

Le tableau PolyVision est composé d'un panneau d'aggloméré classé E1, pris en sandwich par deux tôles (les panneaux de qualité E1 sont les seuls qui n'entraînent pas de concentration de formaldéhyde supérieure à 120 microgrammes par mètre cube dans une pièce). A ce panneau nous rajoutons des profils aluminium (recyclables) et des coins en plastique.

Les profils ainsi que les coins sont séparables du panneau pour favoriser la valorisation.

Le panneau mis en benne métal suit un process de revalorisation : le panneau sera broyé puis sera chauffé par fusion électrique (le bois sera alors brûlé et la partie métallique sera récupérée pour une réutilisation). Notre tôle émaillée e³ est la première et la seule qui ne comporte pas de métaux lourds, par conséquent, nos produits sont les seuls de leur famille qui puissent être recyclés sans pollution.



Nos panneaux sont collés grâce à une colle PUR Hotmelt (les colles Hotmelt ne dégagent aucun COV = composant organique volatil), en comparaison avec la plupart des autres méthodes de collage des panneaux qui utilisent de la colle néoprène classée « nuisible à l'environnement » (sans compter la maintenance de la machine - solvant néoprène émetteur de COV).

100% de nos panneaux **agglomérés** sont issus de forêts gérées durablement.

Recyclage de nos produits :

Nos tôles ne contenant pas de métaux lourds, la meilleure méthode de recyclage est le dépôt en décharge dans la benne « métaux ».

Le panneau sera revalorisé : le bois fournira l'énergie qui fera fondre les tôles. Une fois fondues, **nos tôles** pourront être réutilisées pour d'autres applications.

www.polyvision.biz