

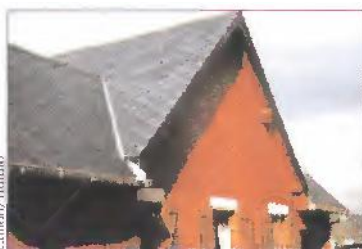


Recyclage

Canon efface l'ardoise

Canon extrait certains plastiques des cartouches d'imprimante laser usagées pour les recycler en matériaux de toiture.

On le sait, le plus dur à recycler dans l'immense famille des DEEE (déchets d'équipements électriques et électroniques) sera le plastique. Les constructeurs cherchent des solutions alternatives à l'incinération, mais ne savent pour l'instant le recycler que pour des applications extérieures à leur secteur. Esthétique oblige, ils n'osent pas en intégrer à leurs produits neufs, en tout cas pour les pièces d'aspect. HP indique bien que son scanner Scanjet recèle du plastique recyclé, mais uniquement dans le chariot interne, une pièce cachée. En attendant, Canon a trouvé comment employer le plastique issu des cartouches d'imprimante laser vides qui arrivent à son centre de démantèlement de Liffré, près de Rennes. Le Centre scientifique et technique du bâtiment vient d'homologuer l'ardoise de toiture que son partenaire technique, la société Traidib, confectionne avec cette matière première. Selon Canon, « ce produit coûte moins cher et résiste mieux à la grêle que les ardoises en fibrociment » et, selon Traidib, « il rivalise avec l'ardoise naturelle d'importation ». Mais il exige un



L'ardoise issue des cartouches pourrait rivaliser avec les ardoises naturelles et en fibrociment.

savant tri en amont car « les plastiques entrant dans la composition des cartouches laser ne conviennent pas tous », explique Daniel Reux, chez Canon Bretagne, sans dévoiler quelles variétés sont exploitables. Les résines recherchées (on pense à l'ABS et au HIPS¹) sont séparées des autres par un système tribo-électrique puis expédiées sur le site de Traidib à La Guerche (Cher) où elles sont injectées, à raison de 20 tonnes par mois. Si la demande suit, ce débouché ôtera une belle épine du pied à Canon, bien qu'officiellement sa priorité demeure la réutilisation des cartouches entières. D'autant que le système pourrait s'étendre à des plastiques issus des imprimantes ou des photocopieuses elles-mêmes, pour produire des pièces pondéreuses de type plaques ou palettes. GM

1. Acrylo-butadiène-styrène et High Impact Polystyrene.

Contacts :

Canon Bretagne, tél. 02 99 23 51 11.

Traidib, tél. : 02 48 76 14 18.