

Des tuyaux moins gourmands en CO2

by **Le Moniteur** - mardi, février 03, 2009

<https://www.correspondances.fr/des-tuyaux-moins-gourmands-en-co2/>

Le cimentier Holcim et le spécialiste des bétons manufacturés Bonna Sabla lancent à l'échelle industrielle la fabrication de tuyaux de canalisation trois fois moins gourmands en CO2.

Testé dans l'usine Bonna Sabla de Pagny-sur-Moselle (Meurthe-et-Moselle), alimentée par les cimenteries lorraines de Holcim, le procédé utilise un ciment de catégorie Cem III, composé de 35 à 40 % de clinker contre 60 à 65 % de laitier granulé de hauts fourneaux et d'additifs secondaires. Le produit final n'émet lors de sa fabrication qu'environ un tiers du CO2 émis par un ciment classique de type Cem 1. Demandant un temps d'étuvage plus long, les tuyaux présentent une meilleure résistance à la corrosion et aux milieux acides. L'usine de Pagny-sur-Moselle, qui emploie 35 salariés et produit chaque année 100 km de tuyaux, est en mesure de fabriquer 20 % de canalisations « vertes » sans investir dans la réorganisation du site.