

<http://www.chantiersdefrance.fr/marches/fondations-recepieux-podium-decibels-dor/>

[Accueil](#) - [Marchés](#) - Fondations – Recépieux sur le podium des Décibels d'or

Fondations – Recépieux sur le podium des Décibels d'or

7 décembre 2016



Recépieux a remporté un « Décibel d'Or » dans la catégorie « Produits, outils et méthodes » pour son procédé de « pré-recépage » ou de pré-découpage de la partie supérieure des pieux, des barrettes et des parois moulées de fondation en béton, une alternative à l'utilisation du marteau-piqueur sur les chantiers. Le spécialiste du pré-recépage propose un kit composé de gaines en mousse de couleurs différentes pour isoler les aciers, d'éclateurs en forme de « soucoupes volantes » connectées à des tubes PVC et d'un agent expansif. Ce kit est noyé dans le béton à la côte de découpe. Lorsque le béton est suffisamment sec, les éclateurs sont remplis avec l'agent expansif par l'intermédiaire des tubes. Sur le principe d'une bouteille d'eau laissée au congélateur, ils fracturent le béton à l'horizontal en quelques heures, l'agent expansif exerçant, dans chacun d'eux, une pression verticale d'environ 40 tonnes dans les heures qui suivent.

J.D