

## Une filière de recyclage pour les pots de peinture

EcoDDS a mobilisé huit partenaires pour concevoir un déconditionneur.

Organisme agréé en charge des déchets diffus spécifiques (DDS) au titre de la responsabilité élargie des producteurs (REP), EcoDDS a mobilisé huit partenaires pour mettre au point une filière de recyclage des pots, en polypropylène (PP) ou en acier, de peintures acryliques et d'enduits.



Durant quatre années de recherche et développement (R&D), ont contribué le Centre scientifique et technique du bâtiment (CSTB), le fabricant d'équipements Atritor, Excoffier recyclage, Hantsch, Ceeri, Rovip, Mauro Bétons des fins et Cyl'Add. Tout commence chez Excoffier recyclage qui exploite, depuis juillet 2022, un déconditionneur qui sépare les différents composants pour les envoyer chez des prestataires spécialisés. Cyl'Add prépare ainsi les plastiques pour que Rovip puisse les transformer en caisses homologuées pour le transport routier de matières dangereuses (ADR) de collectes de déchets. Les métaux sont traités par des ferrailleurs. Quant à la fraction pâteuse, elle fait encore l'objet d'expérimentations pour des utilisations dans le bâtiment et les travaux publics (BTP). « *Après avoir testé et réalisé des pilotes sur plusieurs procédés, EcoDDS a fini par trouver la bonne combinaison, grâce à la mise au point d'un déconditionneur automatisé capable de séparer les pâteux de leur contenant* », explique Pierre Charlemagne, directeur général d'EcoDDS. Souillés par les résidus de peintures et d'enduits, les pots partaient auparavant en valorisation énergétique. EcoDDS propose, avec Rekupo, un service de collecte des pots.