

PROJET N° 13 CIRCOULEUR, UNE SOCIÉTÉ À L'ORIGINE DE PEINTURES RECYCLÉES

L'INNOVATION

CIRCOULEUR est une société qui a créé la 1^{ère} filière de recyclage de peintures française et qui commercialise des peintures neuves haut de gamme, fabriquées à partir de restes de peintures inutilisées.

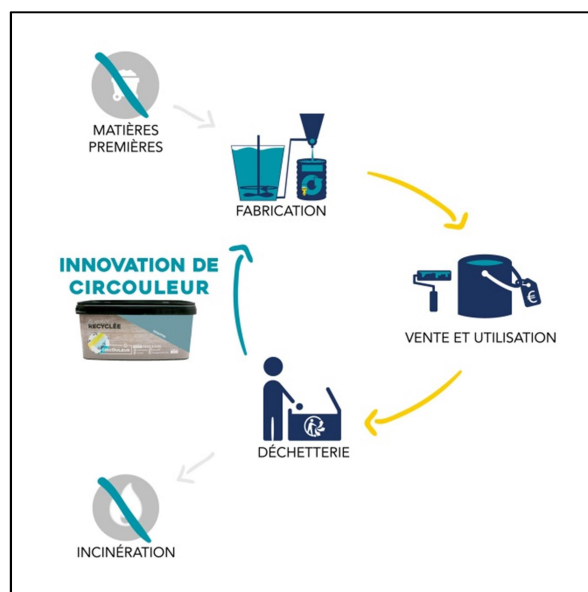
POURQUOI CE PROJET REPRÉSENTE UNE INNOVATION DE RUPTURE ET UNE SOLUTION DURABLE POUR LA SOCIÉTÉ ?

Chaque année en France, 28 millions de litres de peintures acryliques sont déposées en déchetterie et finissent incinérées, contribuant ainsi au réchauffement climatique. En parallèle, de nouvelles matières premières sont extraites pour fabriquer des peintures neuves et répondre aux besoins croissants du grand public et des professionnels.

CIRCOULEUR apporte une solution à cette problématique en créant la 1^{ère} filière de recyclage de peintures. Elle commercialise ainsi des peintures neuves haut de gamme, fabriquées à partir de restes de peintures inutilisées.

Les peintures sont éco-conçues de bout en bout et contiennent au moins 70% de matière recyclées. Les pots de peintures usagés sont qualifiés afin de vérifier leur recyclabilité, triés par couleurs et mélangés dans des cuves, selon leur couleur. Ce sont ces cuves qui constituent la matière première principale de ces peintures recyclées. Un travail de chimie de formulation avec une faible quantité de composants neufs écoresponsables permet d'obtenir la qualité premium pour ces peintures dont l'empreinte carbone sur le cycle de vie est bien plus faible qu'une peinture classique.

En recyclant toutes les peintures usagées du pays, CIRCOULEUR évitera le rejet de 150 000 tonnes de CO₂ dans l'atmosphère chaque année pour lutter contre le réchauffement climatique.



Les peintures CIRCOULEUR garantissent par ailleurs une meilleure qualité de l'air intérieur, la peinture étant parmi les plus faibles en **composés organiques volatils (COV)**.

Enfin, CIRCOULEUR fait intervenir des personnes éloignées du monde du travail pour réaliser le tri et l'étiquetage des pots, leur permettant ainsi de se réinsérer professionnellement. L'entreprise contribue ainsi à l'économie sociale et solidaire.

Les clés pour comprendre ...

Les **composés organiques volatils (COV)** sont des molécules qui passent facilement à l'état gazeux en s'évaporant à température ambiante, et vont dans l'air environnant. Ces gaz et vapeurs contiennent du carbone, comme les vapeurs d'essence et des solvants. À doses trop élevées, ils présentent une toxicité et donc un danger pour la santé des personnes qui les respirent.

Les pots de peinture usagés ont déjà été ouverts, donc les COV sont déjà partis, c'est pour cela qu'il y a si peu de COV dans la peinture CIRCOULEUR.