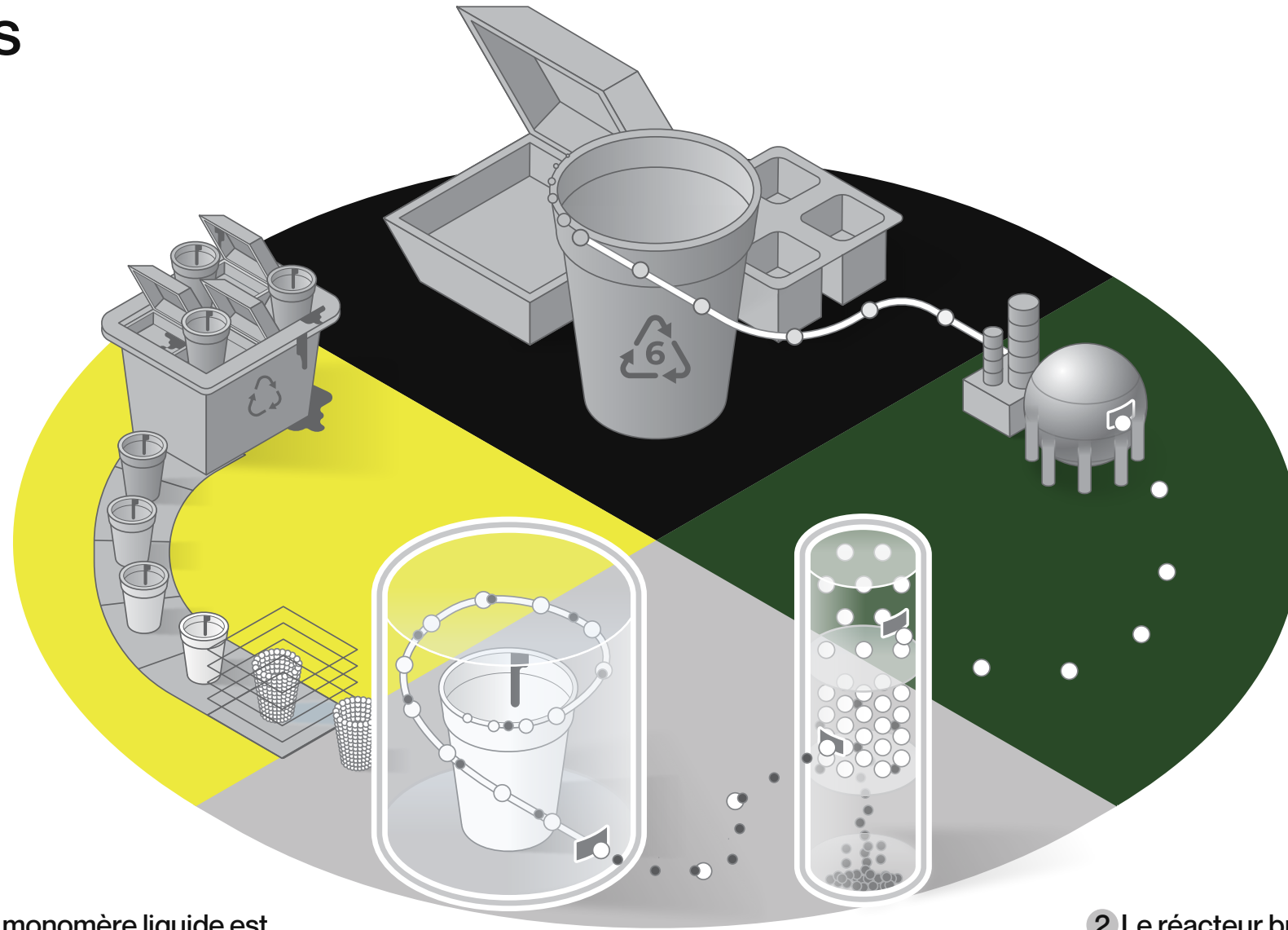


# L'économie circulaire des plastiques

PYROWAVE



**5** Le monomère régénéré est utilisé par l'industrie pour refaire des produits neufs dont les propriétés sont identiques aux produits fabriqués à partir du monomère provenant du pétrole.

**4** Le monomère liquide est purifié par distillation et respecte les mêmes spécifications que la matière vierge.

**3** Les molécules de plastique sont séparées des impuretés par évaporation pour récupérer les monomères identiques aux vierges.

**2** Le réacteur breveté de Pyrowave décompose le plastique au niveau moléculaire en faisant appel à une technologie micro-ondes unique.

**1** Le préconditionneur prépare et broie la matière plastique.