



Déconstruction sélective des bâtiments grâce au digital

RECYCLAGE

Suez propose aux professionnels publics et privés chargés de projets d'aménagement une solution innovante pour une déconstruction sélective de grands bâtiments dans le but de maximiser le réemploi et le recyclage. Baptisée batiRIM, cette démarche s'appuie sur un outil numérique de modélisation unique, le RIM (Resource Information Modeling). Développée en partenariat avec Resolving, la solution batiRIM offre une approche inédite. Elle permet en effet de quantifier, qualifier et cartographier les flux de produits et de matières issus de bâtiments en rénovation, réaménagement ou déconstruction et d'évaluer, avant même le début des travaux, leur potentiel de réemploi, réutilisation et recyclage. Grâce à cette démarche et à la modélisation numérique, les matériaux identifiés (fenêtres, poignées de porte, moquettes...) sur des chantiers sont dirigés vers des acteurs du réemploi, et pourront être orientés vers des programmes de construction, favorisant l'économie circulaire en boucle courte.

