



Le RIM pour la déconstruction sélective, partenariat Suez –Resolving

Suez propose, développée avec la plateforme interactive de Resolving, batiRIM (RIM pour ressource information modeling), une solution digitale capable 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. Les plans des bâtiments sont intégrés dans une interface numérique, en 2D ou 3D, et utilisés via

une tablette tactile. Les éléments audités sont restitués et sécurisés dans une base de données interactive qui peut être partagée avec toutes les parties prenantes du chantier. Cette solution permet d'envisager des déconstructions sélectives avec des objectifs de maîtrise des coûts et des délais, deux leviers majeurs pour les professionnels du bâtiment. Cette solution permet également de renforcer la sécurité des chantiers de déconstruction et de rénovation, grâce à la cartographie précise réalisée en

amont des travaux et à l'identification de tous les flux. Elle favorise l'emploi local et le développement de l'économie sociale et solidaire, notamment à travers le réemploi des produits, et anticipe et dépasse les nouvelles exigences réglementaires de la Loi de Transition Énergétique, à savoir l'obligation d'ici 2020 de valoriser 70 % des déchets de chantiers, avec le réemploi, le recyclage et la réutilisation des matériaux. <https://resolving.com/Fr/>