

QUELQUES RATIOS DE PRODUCTION DE DECHETS DE CHANTIER

Construction de logements individuels et petit collectif :

CONSTRUCTION NEUVE DE LOGEMENTS			
Déchet	Logement	Ratio kg/m ² SHOB	Gamme
			kg/m ² SHOB
Inertes	Tous types	13,5	de 1 à 36
Métaux	Collectifs	0,45	de 0,1 à 0,9
	Individuels	0	
Bois	Tous types	1,3	de 0,6 à 3,2
Déchets non dangereux en mélange	Collectifs	5,7	de 1,5 à 9,5
	Individuels	7,7	de 0,8 à 12,7
Plâtre, cloisons	Tous types	2,3	de 0,75 à 2,6, majoritairement autour de 2,3
Cartons	Tous types	0,25	de 0,03 à 0,35

Total collectifs	23,5
Total individuels	25,1

Déconstruction de bâtiment :

DECONSTRUCTION	
Déchet	Production * t/m ² SHOB
Tous	De 0,5 à 1.1 majoritairement autour de 1
Déchets inertes	De 80 à 99%
Déchets non dangereux	De 1 à 20 % (provenant essentiellement du second œuvre)
Déchets dangereux	Moins de 1 % (essentiellement amiante) pour des bâtiments de type logements, bureaux, d'entrepôts, de lycées et plus généralement pour tous bâtiments n'ayant pas hébergé d'activité industrielle

* les pourcentages dépendent du système constructif, de l'ampleur de la séparation des matériaux, des proportions de matériaux inertes recouverts d'enduits plâtre