



Budget poids du second œuvre

759 kg séparent une finition légère d'une finition lourde

Version papier. La version tableur calcule vos surfaces, multiplie par les masses surfaciques, additionne et compare à la marge restante. Elle se remplit avant les commandes, pas après.

Masses surfaciques calculées

Épaisseur × masse volumique usuelle. Ordres de grandeur de conception, à confirmer sur la fiche du produit acheté.

Matériau	Masse surfacique
Lambris épicéa 15 mm	6,8 kg/m ²
Contreplaqué 12 mm	7,2 kg/m ²
Stratifié de sol 8 mm	6,8 kg/m ²
LVT ou vinyle rigide 5 mm	8,0 kg/m ²
Plaque de plâtre 12,5 mm	9,0 kg/m ²
OSB 15 mm	9,3 kg/m ²
Parquet contrecollé 14 mm	9,8 kg/m ²
Panneau fibres-gypse 12,5 mm	14,4 kg/m ²
Carrelage, système complet	39,6 kg/m ²

Le carrelage se décompose en grès 21,6 + colle 6,0 + support rigide 12,0. C'est un système, pas un revêtement.



Trois variantes, maison de 6 m

Parements 38,8 m², sol 11,8 m², cloisons 4 m², plan de travail 1,2 m². Hors cuisine, sanitaires, électroménager et mobilier.

Poste	Légère	Moyenne	Lourde
Parements	264 kg	349 kg	559 kg
Sol	94 kg	179 kg	467 kg
Cloisons	70 kg	101 kg	131 kg
Plan de travail	30 kg	34 kg	60 kg
Total	458 kg	663 kg	1 217 kg

759 kg d'écart pour le même plan, soit 22 % de la charge d'une remorque de 3,5 t. Et la maison de 6 m du chapitre 3 n'a que 60 kg de marge.

Votre budget

Élément	Prévu (kg)	Réel (kg)	Écart
Parements			
Sol			
Cloisons			
Cuisine			
Plan de travail			
Salle d'eau			
Mobilier			
Électroménager			
Total			

Report au chapitre 3

Poids avant second œuvre (kg)

Poids ajouté par le second œuvre (kg)

Poids maximal autorisé (kg)

Marge restante (kg)

Un plan de travail en pierre pèse 60 kg contre 30 pour un stratifié : la moitié de la marge d'une maison de 6 m, pour un plan de travail.

Document préparé par Tiny House Suisse — reproduction libre pour usage personnel.