



Tableau des poids

Masses, zones et centre de gravité

Version papier, pour le chantier. La version tableur fait les additions, la marge et le centre de gravité à votre place : prenez-la si vous travaillez à l'écran.

Zone : AVG pour avant gauche, AVD pour avant droite, ARG pour arrière gauche, ARD pour arrière droite, R pour réparti. Distance : depuis l'avant du plateau, en centimètres.

Poste	Qté	Masse unitaire	Masse totale	Zone	Distance
Plancher : solives et traverses					
Plancher : isolation					
Plancher : panneaux et sous-face					
Ossature des murs					
Contreventement et panneaux					
Charpente de toiture					
Couverture et ferblanterie					
Pare-pluie et tasseaux					
Bardage					
Fenêtres					
Porte d'entrée					
Isolation des murs					
Isolation du toit					
Frein-vapeur et adhesifs					
Revêtements intérieurs					
Revêtement de sol					
Cuisine et électroménager					
Douche, WC et meuble					



Poste	Qté	Masse unitaire	Masse totale	Zone	Distance
Chauffe-eau					
Réservoirs, vides					
Plomberie					
Électricité					
Chauffage et conduit					
Ventilation					
Escalier ou échelle					
Mobilier fixe					
Quincaillerie et visserie					

Bilan

Ligne	Valeur
Poids garanti de la remorque (kg)	
Poids à vide réel, pesé (kg)	
Charge utile disponible (kg)	
Total de la maison (kg)	
Marge restante (kg)	
Centre de gravité depuis l'avant (cm)	

Marge négative : arrêtez-vous ici. On n'allège pas une maison une fois qu'elle est construite.



Répartition par zone

Zone	Masse cumulée (kg)	Part du total (%)
Avant gauche		
Avant droite		
Arrière gauche		
Arrière droite		
Réparti		

Charge estimée sur le timon

Distance de l'attelage au centre du groupe d'essieux (cm)

Position du centre de gravité depuis l'attelage (cm)

Masse totale (kg)

Charge estimée sur le timon (kg)

Charge admissible de la remorque (kg)

Charge admissible du véhicule tracteur et de sa tête d'attelage (kg)

C'est la plus basse des deux dernières valeurs qui commande, et une pesée réelle qui fait foi.

Observations

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