

Guide Expert 2026

Location Camion Benne

Prix, Charge Utile & Dimensions

Dernière mise à jour: 27 décembre 2025

Par: Ingénieur Logistique Chantier | [4GenieCivil.online](https://4geniecivil.online)



<https://4geniecivil.online/camion-benne-guide-specifications-securite-chantier/>

Comparatif visuel : Camion Benne VL (3.5t) pour particuliers vs 8x4 (32t) pour le terrassement.

Ce qu'il faut savoir avant de louer

Critères critiques :

- **Charge Utile (CU)** = Poids transportable réel
- **Accessibilité chantier** = Largeur accès, lignes électriques
- ⚠ **PTAC inclut poids camion !**

1. CAMIONS BENNE VL – Permis B (3.5t)

Idéal : Particuliers, artisans, chantiers urbains étroits

Type	Modèle	PTAC	Charge Utile	Volume	Prix/Jour	Usage
Simple Cabine	Iveco Daily / Renault Master	3.5t	800kg-1.1t	3-5m ³	80-120€	Sable, gravats légers
Double Cabine	Mercedes Sprinter	3.5t	600-800kg	3m ³	100-140€	Équipe (6 pers) + outils
Bi/Tri-Benne	Fuso Canter	3.5t	900kg	3m ³	110-150€	Chantiers étroits



⚠ Charge utile ↓ avec options (coffre, grue). Vérifier carte grise F.2/G.1

2. CAMIONS BENNE PL – Permis C/EC

Professionnels / Avec chauffeur – Terrassement & évacuation massive

Configuration	Nom Chantier	PTAC	Charge Utile	Volume	Prix/Chauffeur	Usage
4x2	19 Tonnes	19t	8-9t	6-10m³	450-550€	Urbain moyen
6x4	26 Tonnes	26t	13-14t	12-15m³	550-650€	Terrassement
8x4 ★	Standard	32t	17-18t	16-20m³	600-750€	Gros travaux
Semi	TP	44t	28-30t	24-30m³	700-900€	Livraisons massives
Grappin	Camion Grue 6x4	26t	10-11t	10m³	650-800€	Déchets encombrants

⚠ RÈGLE D'OR : FOISONNEMENT

10m³ terre compactée = 13-14m³ benne (coef 1.3)

- **Béton armé** : 1m³ = 2.5t
 - **Terre végétale** : 1m³ = 1.6t
- Vérifiez POIDS avant volume !**

3. QUEL CAMION POUR QUEL USAGE ?

Accès difficiles (Centre-ville)

→ **3.5t VL** (nombreuses rotations)
Alternative : Multibenne (dépôt benne au sol)

Terrassement (boue/pentes)

→ **6x4 ou 8x4** (différentiel bloquant)

Livraison sable/gravier

→ **Semi-remorque 44t** (économique/tonne)

📋 CHECKLIST AVANT LOCATION

- **Permis** : B (<3.5t) | C (>3.5t + FIMO/FCO)
- **Accès** : Largeur portail | Lignes électriques aériennes ⚠
- **Déchets** : ISDI facture au POIDS (plâtre ≠ gravats)
- **Caution** : 1000-2000€ VL

FAQ LOCATION BENNE

? 20m³ avec permis B ?

NON – Max 3.5t PTAC (2-4m³)

? Location sèche vs chauffeur ?

Sèche : Vous payez carburant/assurance

Chauffeur : Tout inclus (plus sûr gros tonnage)

? Gravats camion VL 3.5t ?

1t max (=0.5m³ béton | 0.7m³ terre) – Surcharge = danger !

4GenieCivil.online | [Contact : elkoabderrahim@gmail.com](mailto:elkoabderrahim@gmail.com)

