



## MATÉRIAUX PAYSAGERS LTÉE

### Feuille capacités calculs

Capacité approximative des camions par type de produit \*

Types de produits	10 roues	12 roues	3 essieux	4 essieux	Tassement
Paillis (Cèdre, BRF, Résineux, Aires de Jeux)	18 v <sup>3</sup> - 14 m <sup>3</sup>	25 v <sup>3</sup> - 19 m <sup>3</sup>	60 v <sup>3</sup> - 46 m <sup>3</sup>	70 v <sup>3</sup> - 54 m <sup>3</sup>	35 %
Super Mélange, Fumier de bovin composté	18 v <sup>3</sup> - 14 m <sup>3</sup>	25 v <sup>3</sup> - 19 m <sup>3</sup>	60 v <sup>3</sup> - 46 m <sup>3</sup>	70 v <sup>3</sup> - 54 m <sup>3</sup>	30 %
Terre de culture (top soil), Mélange no. 1	16 v <sup>3</sup> - 12,5 m <sup>3</sup>	20 v <sup>3</sup> - 15 m <sup>3</sup>	35 v <sup>3</sup> - 27 m <sup>3</sup>	38 v <sup>3</sup> - 29 m <sup>3</sup>	15-20 %
Mélange no. 2	18 v <sup>3</sup> - 14 m <sup>3</sup>	23 v <sup>3</sup> - 18 m <sup>3</sup>	45 v <sup>3</sup> - 34 m <sup>3</sup>	50 v <sup>3</sup> - 38 m <sup>3</sup>	30 %
Mélange de base terrain sportif	17 v <sup>3</sup> - 13 m <sup>3</sup>	21 v <sup>3</sup> - 16 m <sup>3</sup>	40 v <sup>3</sup> - 31 m <sup>3</sup>	45 v <sup>3</sup> - 34 m <sup>3</sup>	30 %
Sables, concassés, pierres	16 tonnes	20 tonnes	33 tonnes	37 tonnes	
Mélanges sportifs (60/40, 70/30, 80/20)	16 tonnes	20 tonnes	33 tonnes	37 tonnes	

\* Ces quantités sont approximatives et peuvent varier selon différents facteurs (humidité, etc.)

! Informez-vous auprès de votre représentant pour les capacités des camions en période de dégel.

### Calculs utiles

Nombre de verges cubes requis (surface rectiligne)	largeur (pied) x longueur (pied) x épaisseur (pied) divisé par 27 = verges cubes nécessaire avant tassement
Nombre de mètres cubes requis (surface rectiligne)	largeur (mètre) x longueur (mètre) x épaisseur (mètre) = mètres cubes nécessaire avant tassement
Nombre de verges cubes requis (surface circulaire)	3.1416 x rayon <sup>2</sup> (pied) multiplié par épaisseur (pied) divisé par 27 = verges cubes nécessaire (avant tassement)
Nombre de mètres cubes requis (surface circulaire)	3.1416 x rayon <sup>2</sup> (mètre) multiplié par épaisseur (mètre) = mètres cubes nécessaire (avant tassement)

**Essayez le nouvel outil interactif pour calculer les quantités à [www.savaria.ca/outil-calculs.php](http://www.savaria.ca/outil-calculs.php)**

### Conversion

1 v <sup>3</sup> = 0.7641 m <sup>3</sup>	1 po. = 0.08 pied	1 cm = 0.01 mètre	10 mm
1 m <sup>3</sup> = 1.3079 v <sup>3</sup>	2 po. = 0.16 pied	5 cm = 0.05 mètre	50 mm
1 v <sup>3</sup> = 27 pi. <sup>3</sup>	3 po. = 0.25 pied	10 cm = 0.1 mètre	100 mm
1 pi. <sup>3</sup> = 0.028 m <sup>3</sup>	4 po. = 0.33 pied	15 cm = 0.15 mètre	150 mm
1 m <sup>3</sup> = 1000 litres	5 po. = 0.42 pied	20 cm = 0.2 mètre	200 mm
1 v <sup>3</sup> = 765 litres	6 po. = 0.5 pied	30 cm = 0.3 mètre	300 mm
1 pi. <sup>2</sup> = 0.0929 m <sup>2</sup>	7 po. = 0.58 pied	50 cm = 0.5 mètre	500 mm
1 m <sup>2</sup> = 10.76 pi. <sup>2</sup>	8 po. = 0.67 pied	100 cm = 1 mètre	1000 mm
1 pied = 0.3048 m	9 po. = 0.75 pied	150 cm = 1.5 mètre	1500 mm
1 mètre = 3.2808 pied	10 po. = 0.83 pied	200 cm = 2 mètres	2000 mm
1 cm = 10 mm	11 po. = 0.92 pied	300 cm = 3 mètres	3000 mm
1 po. = 25.4 mm	12 po. = 1 pied	600 cm = 6 mètres	6000 mm
1 tonne métrique = 1000 kg (2200 lbs)			
1 tonne impériale = 907 kg (1995 lbs)			