

## Feuille capacités calculs

Capacité approximative des camions par type de produit \*

Types de produits	10 roues	12 roues	3 essieux	4 essieux	Tassement**
Paillis, BRF et Fibre à 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>	30-35%
Super Mélange, Terreau Plus et composts	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%
Écovert, Terre de culture, 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>	20-25%
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>	50%
Sables, pierres	16 tonnes	19 tonnes	33 tonnes	37 tonnes	
Mélanges sportifs (60/40, 70/30, 80/20)	16 tonnes	19 tonnes	33 tonnes	37 tonnes	

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

\*\* Le tassement est variable en fonction de l'épaisseur et de la méthode de mise en place.

! 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 = 0.3937 po.	11 po. = 0.92 pied	300 cm = 3 mètres = 3000 mm
1 po. = 2.54 cm = 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)		

