



Swine Innovation Porc



Centre de développement  
du porc du Québec inc.



PRAIRIE  
SWINE  
CENTRE | 25  
YEARS

# Dimensions des trémies

La largeur minimale de l'espace trémie (largeur de l'espace/porc) doit être basée sur la largeur des épaules du plus gros porc du parc, à laquelle on ajoute 10 % afin de tenir compte de la variation de la forme du corps des porcs. La formule pour calculer la largeur d'un espace trémie est la suivante :

## Largeur minimale de l'espace trémie

= **largeur maximale des épaules** x 1,10 cm

OU

= (6.1 x **poids maximal** (kg)<sup>0.333</sup>) x 1,10

## Largeur recommandée de l'espace trémie :

Poids du plus gros porc du parc		Largeur de la trémie	
kg	lb	cm	po
55	121	25,5	10,2
70	154	27,7	11,1
100	220	31,1	12,4
110	242	32,2	12,9
120	264	33,1	13,2
130	287	33,9	13,4
140	309	34,8	13,9
150	331	35,6	14,0

L'achalandage aux trémies est à son sommet lorsque les porcs atteignent le poids à partir duquel un seul porc peut s'alimenter à la fois dans un espace trémie, soit au poids d'environ 25 kg généralement. Les porcs passent alors de 80 à 110 minutes/jour à manger, dépendamment de l'aliment et du type de trémies.

### Source :

Conseil national pour les soins aux animaux d'élevage, Code de pratiques pour le soin et la manipulation des porcs, 2014

## Profondeur recommandée de l'espace trémie :

Poids du plus gros porc du parc		Profondeur de la trémie	
kg	lb	cm	po
<b>Finition</b>			
60-100	132-220	30-35	11,8-13,8
<b>Croissance -finition</b>			
25-120	55-264	25-30	9,8-11,8
<b>Du sevrage à la finition</b>			
8-120	18-264	25-30	9,8-11,8

La profondeur réfère à la distance entre le rebord de la trémie et le point d'accès à l'aliment.

### Source :

Prairie Swine Centre Pork Production Reference Guide, 2000

Ce document a été financé par Swine Innovation Porc, dans le cadre du programme de la Grappe porcine 2 : Générer des résultats en innovant. Le financement est fourni par Agriculture et Agroalimentaire Canada par le biais de son Programme Agri-innovation ainsi que par les associations provinciales de producteurs et les partenaires de l'industrie.



Swine Innovation Porc

Agriculture and Agri-Food Canada / Agriculture et Agroalimentaire Canada

Canada Growing Forward 2 | Cultivons l'avenir 2

