

2° Déterminer la valeur relative des aliments consommés pour chaque 100 livres de gain en poids vif, chez des bœufs respectivement de 3 ans, 2 ans, 1 an et chez des veaux châtrés.

ENGRAISSEMENT DE BŒUFS DE DEUX ANS.

Huit bœufs de 2 ans ont été achetés et séparés en quatre lots aussi semblables entre eux que possible pour la qualité et la grosseur. Ils paraissaient tous avoir du sang de race Courtes-Cornes.

Pendant la période préparatoire, qui a duré du 29 octobre au 1er décembre, les animaux ont tous reçu la ration suivante :

Maïs ensilé.....	25 livres.
Racines.....	50 "
Paille hachée.....	15 "
Pois moulus.....	3 "
Orge moulue.....	3 "

96 livres.

On leur donnait autant de ce mélange qu'ils en voulaient manger.

Le 29 octobre, le poids moyen des animaux était 1,079 livres chacun ; le 1er décembre, il était de 1,155 livres, ce qui faisait un gain de 76 livres par animal.

Le tableau III présente la composition des 3 rations de l'expérience :—

TABLEAU III.

RATION N° 1.	Lbs.	RATION N° 2.	Lbs.	RATION N° 3.	Lbs.
Maïs ensilé.....	20			Maïs ensilé.....	50
Foin haché.....	10	Foin haché.....	20		
Racines.....	20	Racines.....	40		
Paille hachée.....	5	Paille hachée.....	5	Paille hachée.....	5
Tourteau de lin.....	2	Tourteau de lin.....	2	Tourteau de lin.....	2
Pois moulus.....	2	Pois moulus.....	2	Pois moulus.....	2
Orge moulue.....	2	Orge moulue.....	2	Orge moulue.....	2
	61		71		61