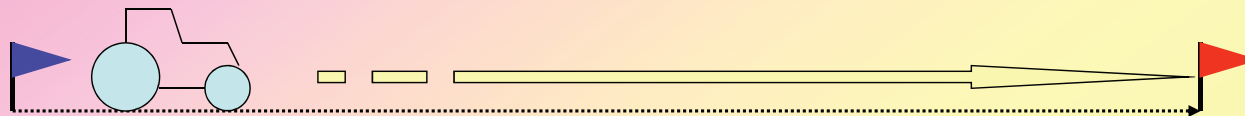


Étalonnage des vitesses d'un tracteur

- 1- Mesurer une distance de 100 mètres.
- 2- Chronométrage du temps nécessaire pour parcourir les 100 m au régime de prise de force utilisé pour l'épandage, aux rapports de boîte de vitesses intéressants pour réaliser le chantier.

- 3- Appliquer la formule: $V = 360 / T$
V = Vitesse en km/h
T = temps (en secondes) pour parcourir les 100 m
360 = valeur constante



Étalonnage des vitesses d'un tracteur

Exemple de tableau d'étagement de vitesses

Vitesses	Gammes	Temps pour parcourir 100 mètres (en secondes)		Vitesse en Km par heure	
		Régime 65%	Régime 85%	Régime 65%	Régime 85%
1	LENTE	630	485	0,57	0,70
2		410	306	0,90	1,18
3		279	209	1,29	1,72
4		186	198	1,93	2,60
1	MOYENNE	184	198	1,90	2,60
2		119	88	3,00	4,00
3		81	60	4,40	6,00
4		53	40	6,80	9,00
1	RAPIDE	61	46	6,00	7,80
2		38	29	9,50	12,40
3		27	20	13,30	18,00
4		18	14	20,00	25,70

Tableau pour un tracteur

RENAULT 90-34 TX

Régime 65% = PdF 540 Eco

Régime moteur = 1650 tr/mn

Régime 85% = PdF 540

Régime moteur = 2150 tr/mn