

La route de Kappelkinger

A la sortie de notre village, une route mène au village voisin. Elle comporte ce panneau.



Voici le poids des véhicules rencontrés.

le bus de tourisme	10 500 kg	= 10 t et 500 kg	donc interdit
le tracteur	17 280 hg	= 1 t et 728 kg	donc autorisé
la voiture	1 250 kg	= 1 t et 250 kg	donc autorisé
la camionnette	120 000 dag	= 1 t et 200 kg	donc autorisé
le van chevaux	3 500 hg	= 350 kg	donc autorisé
le camping-car	3 340 dag	= 3 t et 340 kg	donc interdit
la voiture sans permis	3 450 hg	= 345 kg	donc autorisé

Quels sont ceux qui ne sont pas en infraction ? Justifie ta réponse

On transforme les poids

			kg	hg	dag	cg	g
1	0	5	0	0			
	1	7	2	8	0		
	1	2	5	0			
	1	2	0	0	0		
		3	5	0	0		
	3	8	3	4	0	0	
		3	4	5	0		

Donc ceux qui sont pas en infraction sont :
le tracteur, la voiture, la camionnette, le van-
chevaux et la voiture sans permis