

FA46 De ville et de route

Voici un tableau donnant les caractéristiques de quelques modèles de voitures à moteur diesel.

Modèle	Niveau pollution	Puissance (kW)	Consommation			CO ₂ (g/km)
			Ville	Route	Mixte	
a	A	50	5,10	3,60	4,10	107,00
b	A	50	4,90	3,80	4,20	111,00
c	A	51	5,40	3,70	4,30	114,00
d	C	55	5,80	4,30	4,80	129,00
e	A	30	3,90	3,10	3,40	90,00
f	B	50	5,50	3,80	4,40	116,00
g	B	70	5,90	3,90	4,60	121,00

- Représente, à l'aide d'un diagramme en colonnes, les consommations de carburant de chaque véhicule, en ville, sur route et lors d'un trajet mixte.
- A partir du diagramme, arriverais-tu à expliquer selon quels critères le niveau de pollution (A, B ou C) est attribué ?