

**Application numérique :** calculer le nombre totale de camions avec les données suivants ;  
 $E_b=20,5\text{m}^3$  ;  $E_g=6,9\text{m}^3$  ;  $G_{\text{réel}}=50\text{T}$  ;  $K_r=1,2$  ;  $K_{\text{irr}}=1,15$  ;  $K_{\text{rés}}=1,3$  ;  $K_f=1,4$  ;  $K_u=0,7$  ;  
 $L_{\text{tr}}=1150\text{m}$  ;  $V_{\text{ch}}=20\text{km/h}$  ;  $V_v=30\text{km/h}$  ;  $T_{\text{cex}}=65\text{sec}$  ; la masse volumique=  $2,7\text{T/m}^3$

Avec  $E_g$  : capacité du godet,

- Citer la différence entre camion rigide et camion articulé ?