



70% de 45 kbits \approx 30 kbits/s \leftarrow valeur utile

liaison de classe 2 :

$$C = (2800 - 600) \log_2 (1 + 10^{3\%})$$

$$= 2200 \log_2 10^3 = \frac{2200}{0,3} \cdot 3 = 22 \text{ kbits/s}$$

70% de 22 kbits \approx 15 kbits/s \ll 20 kbits/s souhaités

On conseillera donc la liaison de classe 1.