

$$U_i = \frac{V_M - V_m}{V_M + V_m} \times 100$$

$$U = \frac{V_M - V_m}{V_M + V_m} \times 100$$

$$IDS_{100} = \int_{-50\text{mm}}^{+50\text{mm}} \frac{D(z)}{N.T} dz$$

$$IDSP = \frac{1}{3} IDS_{100(\text{centre})} + \frac{2}{3} IDS_{100(\text{périphérie})}$$

$$IDSV = \frac{N.T}{\Delta d} . IDSP$$

$$IDSV = \frac{IDSP}{\text{pitch}}$$

$$\text{pitch} = \frac{\Delta d}{N.T}$$

$$\text{nombre CT du matériau} = 1000 \times \frac{\mu_{\text{matériau}} - \mu_{\text{eau}}}{\mu_{\text{eau}}}$$