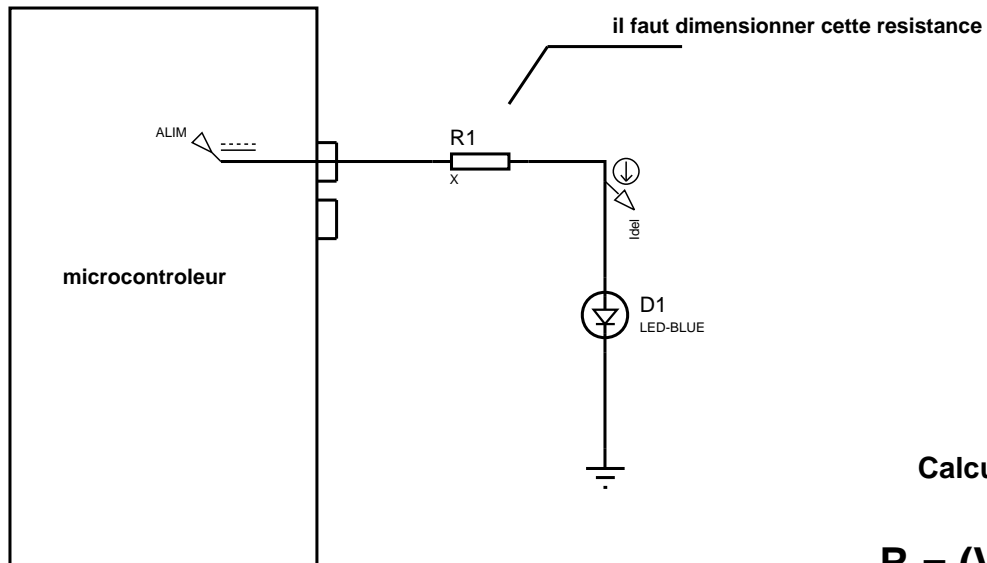


Aide pour dimensionner DEL

CALCUL DE LA RESISTANCE ASSOCIEE A LA DEL



Calcul de la résistance :

$$R = (V_{\text{alim}} - V_f) / I_{\text{del}}$$

Pour éclairer correctement, la DEL doit avoir un courant de 15 mA

$V_f = 1.5 \text{ V}$ pour les diodes rouges

$V_f = 1.5 \text{ V}$ pour les diodes jaunes

$V_f = 2.2$ pour les diodes bleues