



Pour autres matériaux (alu, bronze, laiton...) prendre une densité de courant proportionnelle au rapport des résistivités des matériaux utilisés : Exemple: Plaque de raccordement en bronze

Densité courant dans barre cuivre : 2.5 A/mm²

Résistivité cuivre = 0.018 ohm.mm²/m

Résistivité bronze = 0.027 ohm.mm²/m

Densité de courant dans la plaque bronze :

$$2.5 * (0.018 / 0.027) = 1.6 \text{ A/mm}^2$$