

Connexion Cuivre / Cuivre

Exemple d'application : Amené de courant

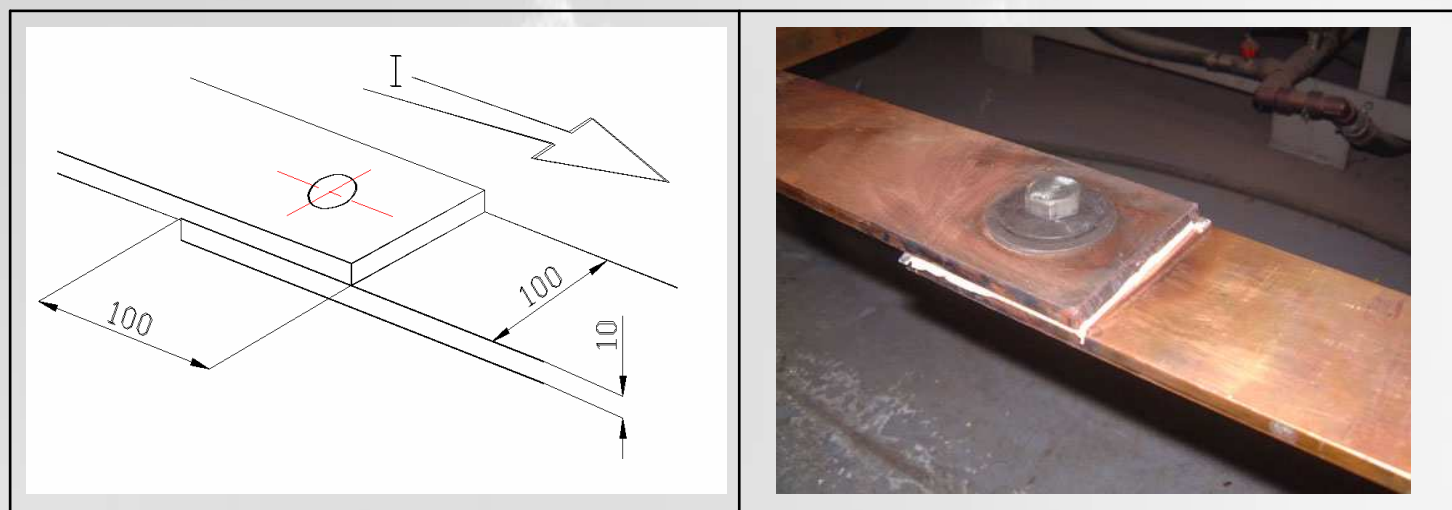


Tableau de mesure:

Exemple sur 1 Connexion d'amenée de courant :

I	SANS ECOCONTACT [®]		AVEC ECOCONTACT [®]	
				Puissance économisée
2000 A	54 mV	8 mV après 5 min	92 W	86 %
10000 A	140 mV	14.3 mV après 7 min	1,257 KW	90 %

Gain **ECOCONTACT**[®]:

Puissance économisée pour 1 cellule avec 40 amenées : $\approx 3,68$ kW

Gain énergétique annuel : $3,68$ kW x 8000h = ≈ 29440 kWh/an/cellule

Coût du kWh estimé : 0,06€

Gain économique annuel : 3680 kWh x 0.06€ = $\approx 1766,4$ €

Coût équipement **ECOCONTACT**[®] : ~ 1200 €

Retour sur investissement **ECOCONTACT**[®] : < 8 mois

Durée de vie **ECOCONTACT**[®] dans cette connexion : > 5 ans

Avantages :

- Très forte économie d'énergie dans l'interface. Suppression de l'oxydation.
- Stabilité dans le temps. Répartition homogène du courant dans toutes les amenées.