

**ID Partner concepteur de solution de
chauffage industrielle par induction**



ID Partner

INDUCTION DEVELOPMENT PARTNER

38240, MEYLAN

47 chemin du vieux chêne

Valise induction ID Partner



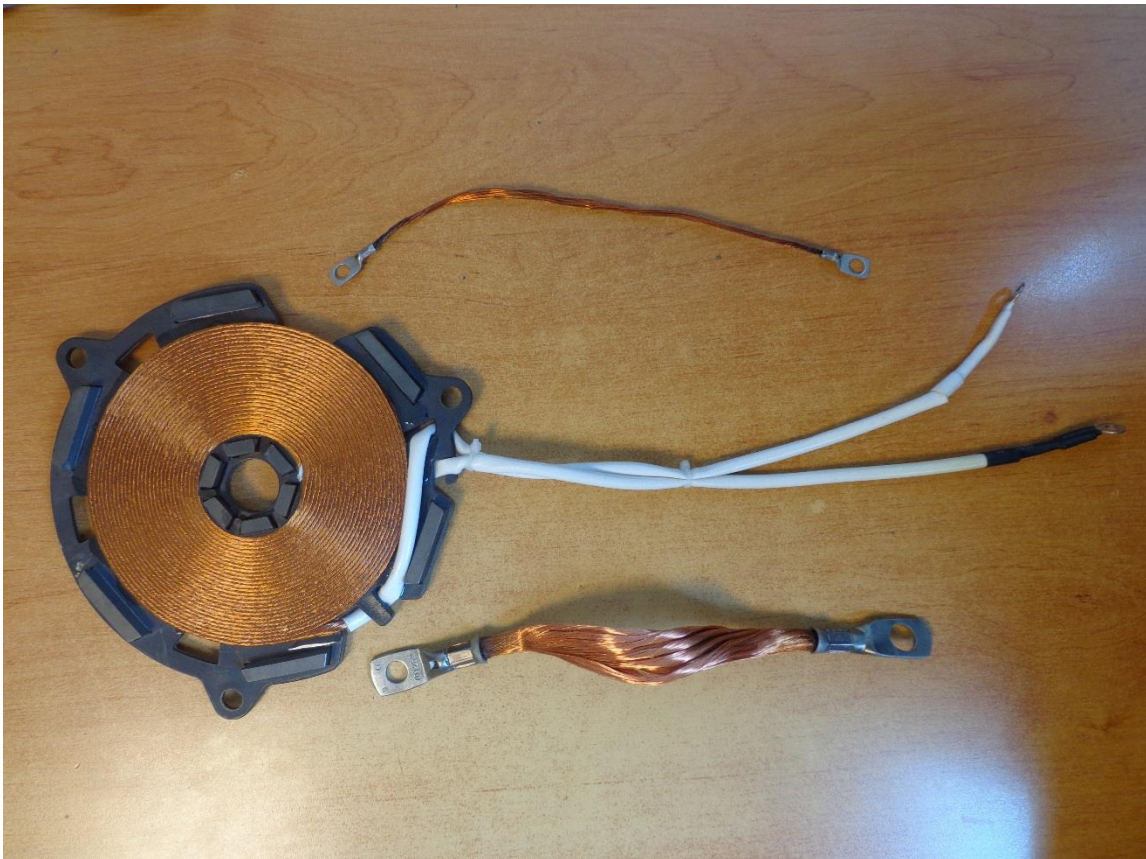
Produits ID Partner



Inducteurs



- Inducteur en tube de cuivre refroidis par eau
- Multiples tailles et formes possibles



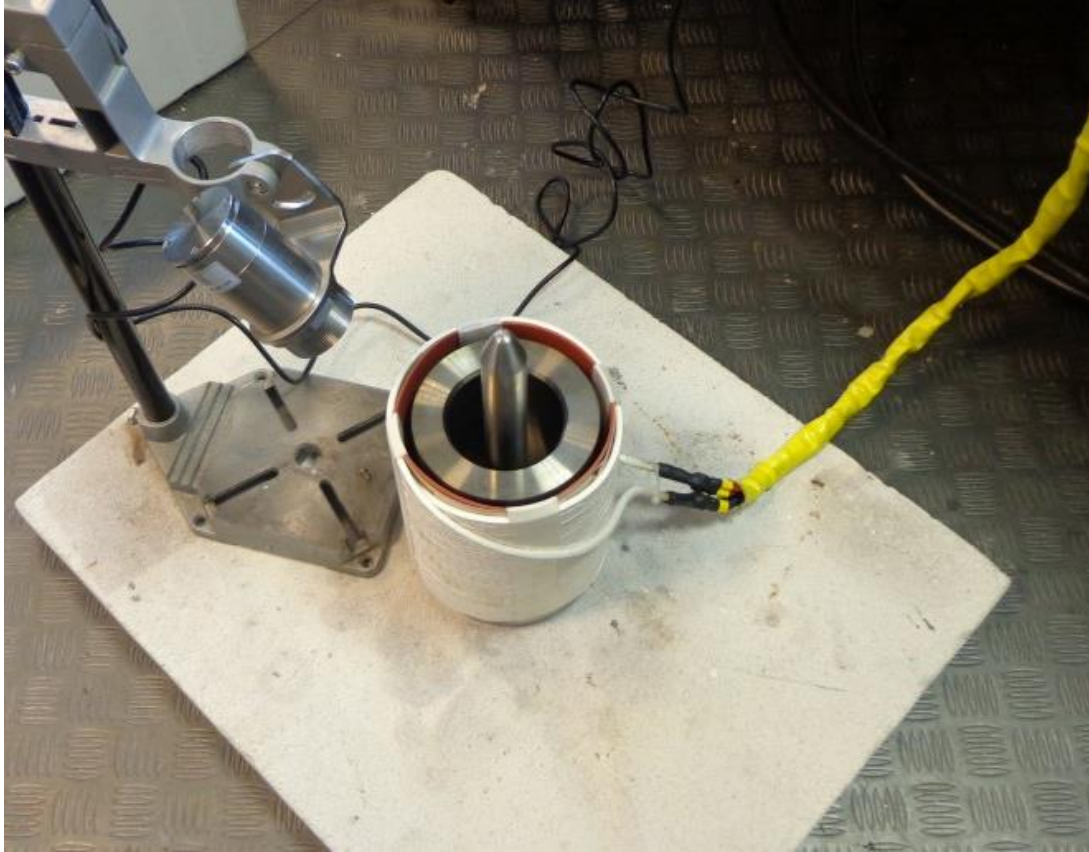
- Inducteur en fil de litz refroidis par air
- Rigide ou souple
- Haute fréquence

Chauffe par induction

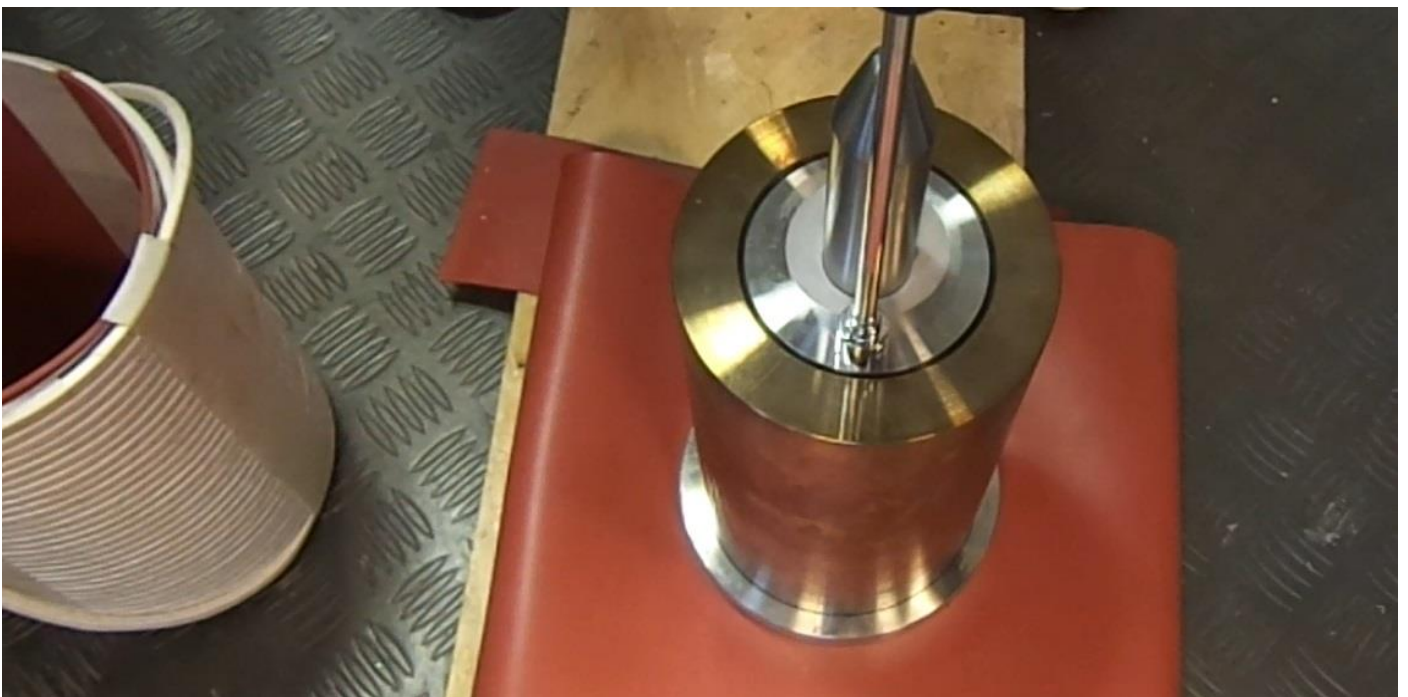


- Chauffage haute température (3000 °C)
- Chauffage localisée, rapide, sans inertie
- Chauffage sans contact, à travers des isolants
- Chauffage de pièces en mouvement

Frettage à façon



- Assemblage par ajustement serré
- Contrôle précis de la température



- Pas de déformation
- Chauffage par l'intérieur ou extérieur

Machine de frettage

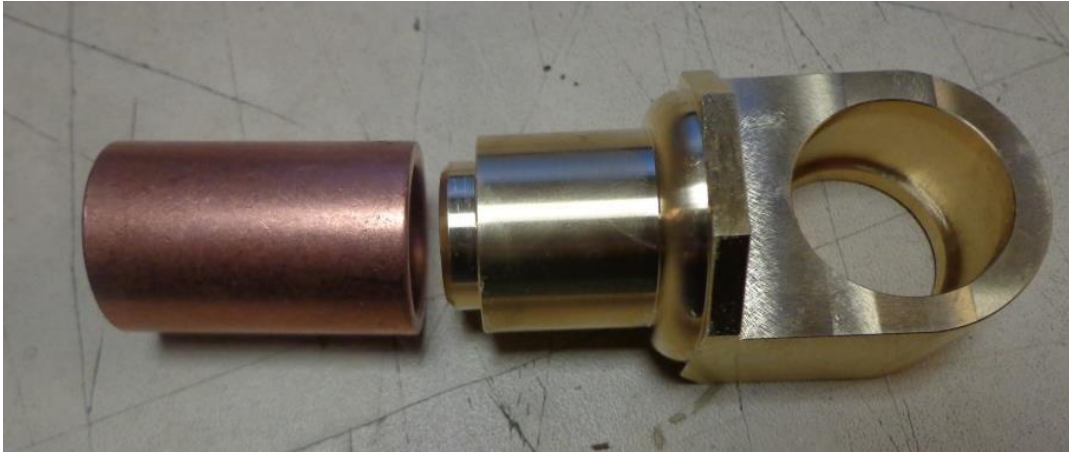


- Frettage et défrettage d'outils d'usinage

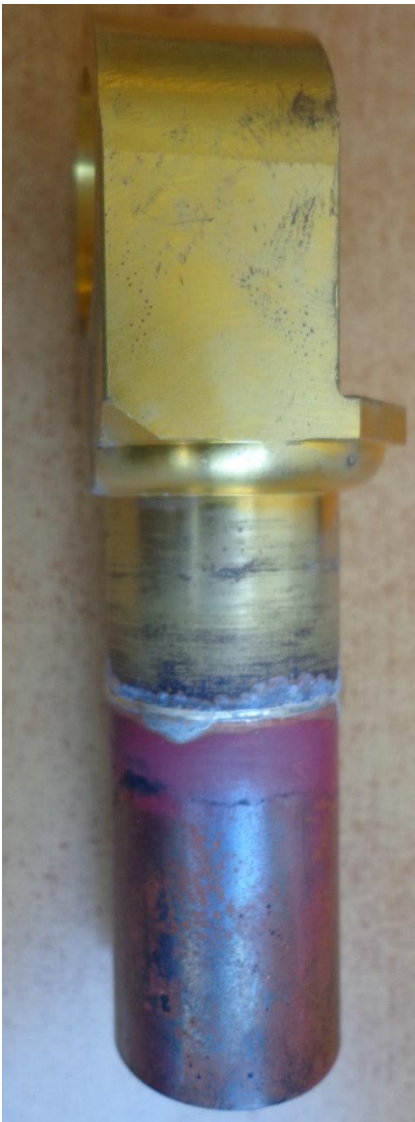


- Frettage de réacteur aéronautique
- Inducteur refroidi par air

Brasure



- Chauffe localisée
- Brasure intérieure / extérieur
- Pièce massive (laiton, cuivre...)



Brasure plaquette carbure



- Limite la casse des plaquettes carbures

