

## Groupe : [Wire Bonding Cuivre]

### **Missions :**

- Analyser les modes et mécanismes de défaillances des bondings en Cu.
- Comparer leur robustesse/durée de vie par rapport au bonding Au et Al.
- Définir les critères d'acceptation (ou valeurs d'acceptation) des tests d'arrachement ou cisaillement (car non définis aujourd'hui par des normes).

...

### **Objectifs :**

- Partager le REX avec les encapsuleurs.
- Élaborer des programmes d'essais communs (en fonctions des divers profils de missions industriels) pour qualifier le vieillissement des assemblages en bonding Cu.
- Comparer les résultats avec des bondings Al ou Au.

...