

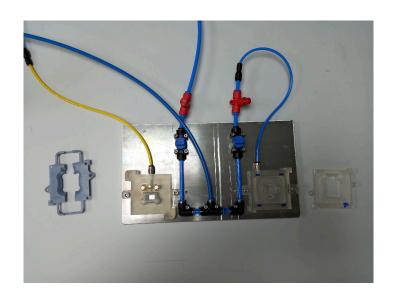


Masquage pour la déposition de parylène des modules de pré-production 34 et 35 Réunion du groupe ATLAS ITR Pixel au LPNHE

P. Chabrillat¹, S. Beauceron¹, G. Calderini¹, F. Crescioli¹

¹LPNHE Paris

ATLAS ITk Pixel LPNHE 09/04/2024



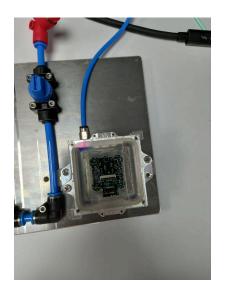


Retrait des pigtails





Masque de l'ASIC et du PCB





Application des capots





Module PPP35 masqué





Module PPP34 masqué



Masquage pour le parylène

Conclusion

- Opération sans danger
- Rapide si maîtrisée

Perspectives

Seringue pour déposer la colle précommandée (avec le pistolet à colle).

Outil pour masquer fixé à la table ?

Vannes vide et soupapes aussi ?

Capots pour carriers sans piliers de mousse ?