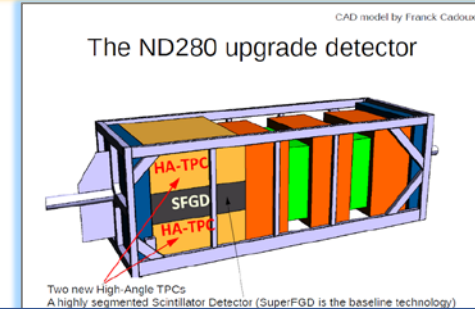


Avancement de la contribution du LPNHE

Rappel des 3 livrables :

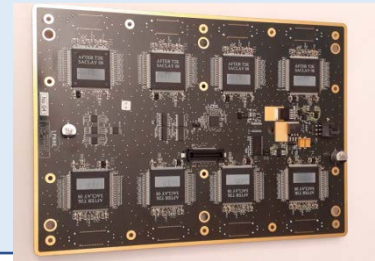


► Conception + fabrication

Cartes électroniques FEC (front-end card) : *Qté Totale = 84*

(64 sur le détecteur + 8 spares + 12 pour bancs-tests collab)

→ Production : **marché PUMA / Ouestronic** : pré-série de **12** + série de **72**

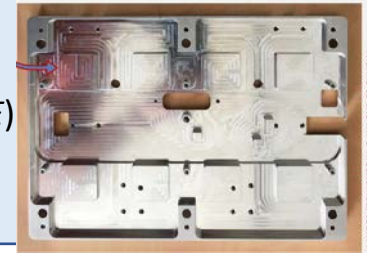


► Conception conjointe avec l'Irfu + fabrication

Capots de refroidissement des cartes FEC : *Qté Totale = 80*

(64 sur le détecteur + 8 spares + 8 pour tests *fabriqués au LPNHE*)

→ Production : **Chanteloup-Associés** : pré-série de **8** + série de **64**



► Développement des **softwares** DAQ : acquisition des données des HA-TPC

- software embarqué sur les cartes back-end *TDCM* de l'Irfu
- software sur PC d'acquisition de l'expérience



