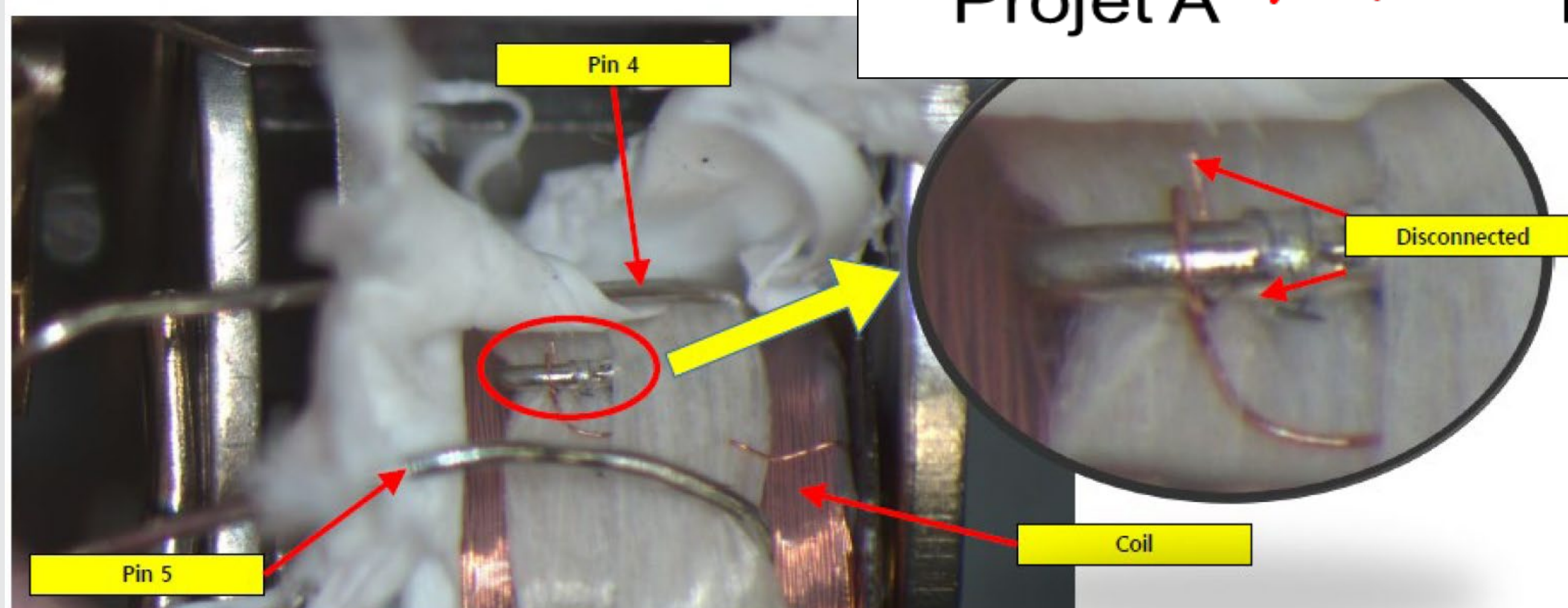
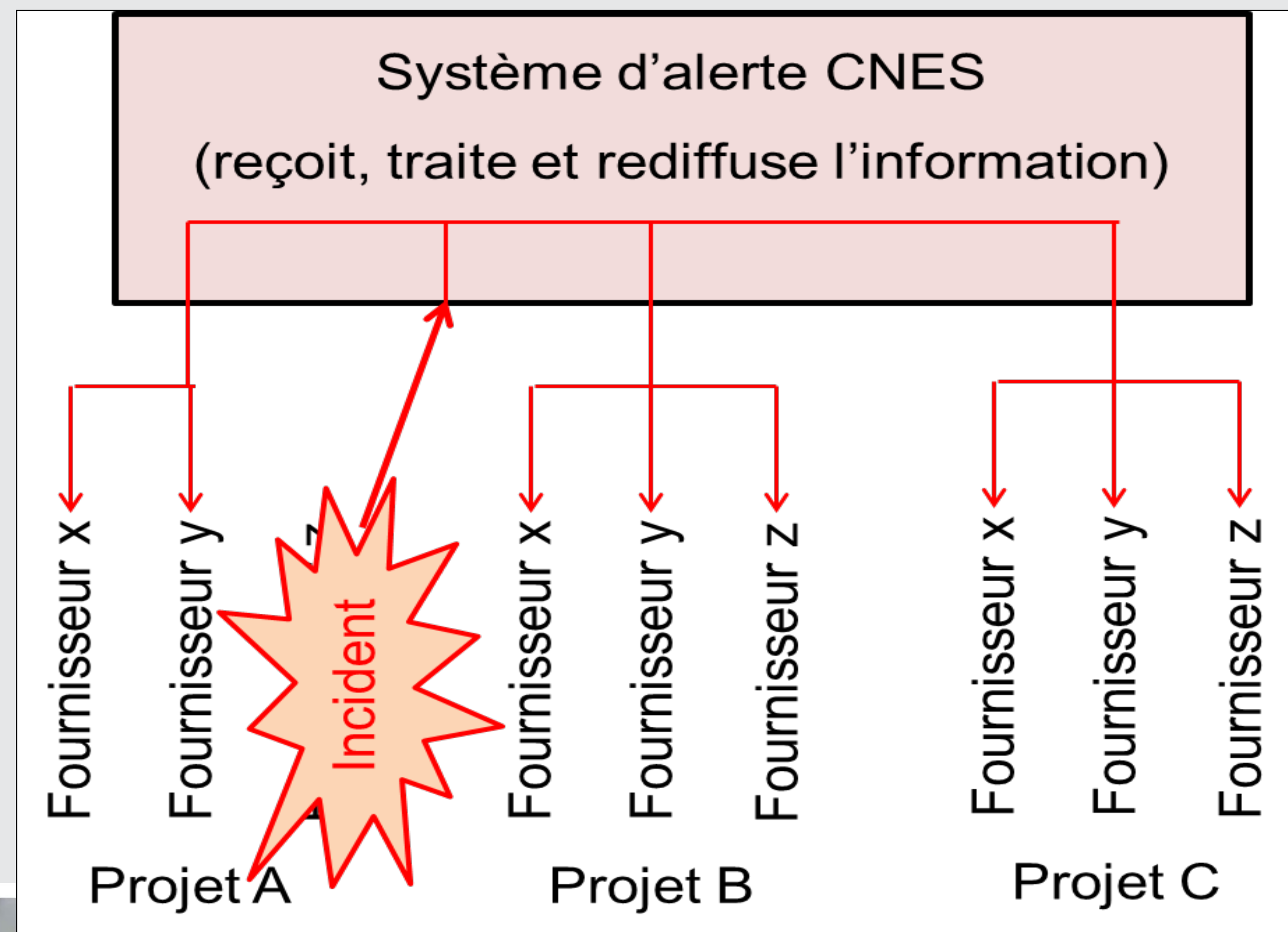
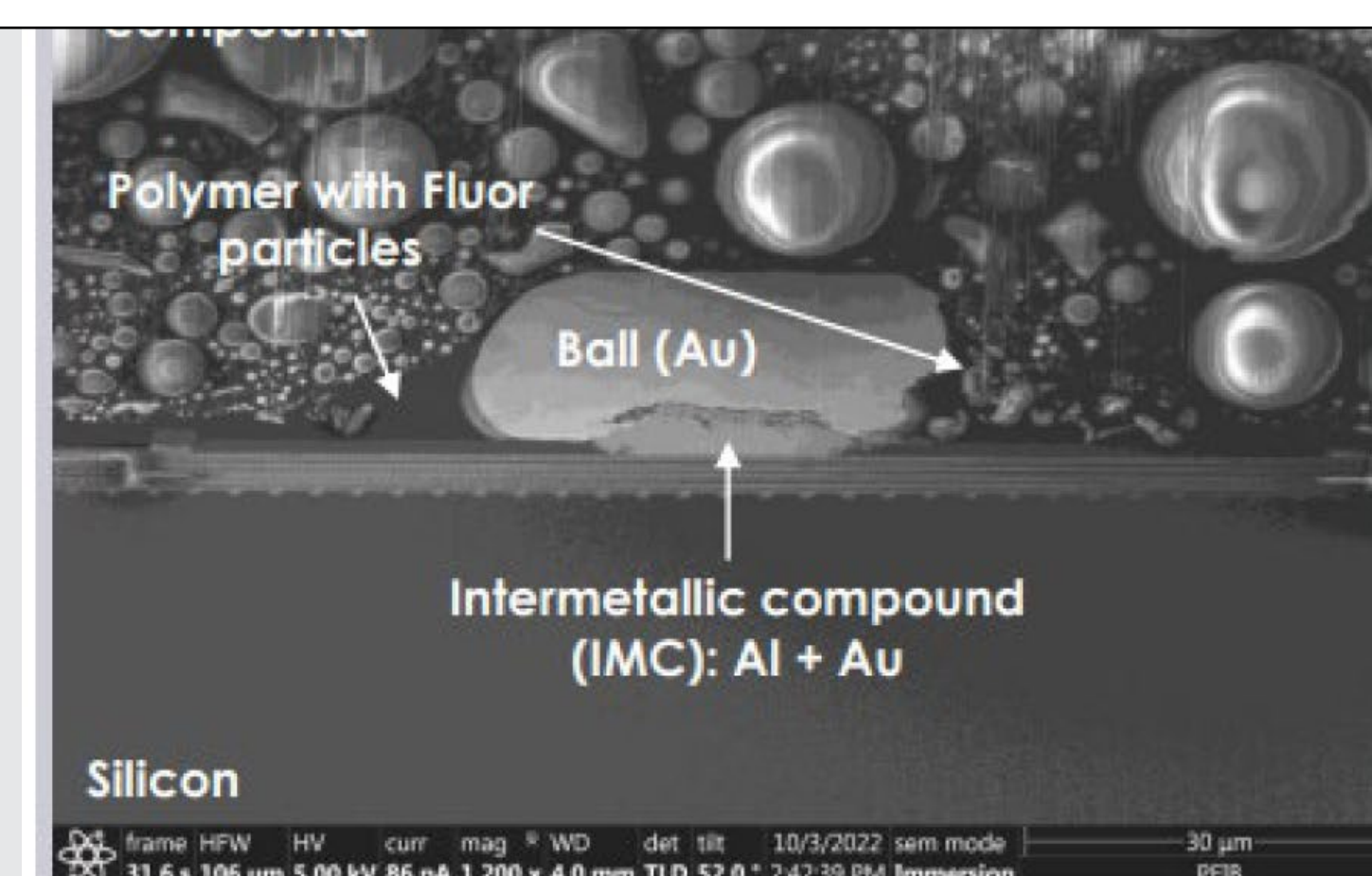


## Anomalies

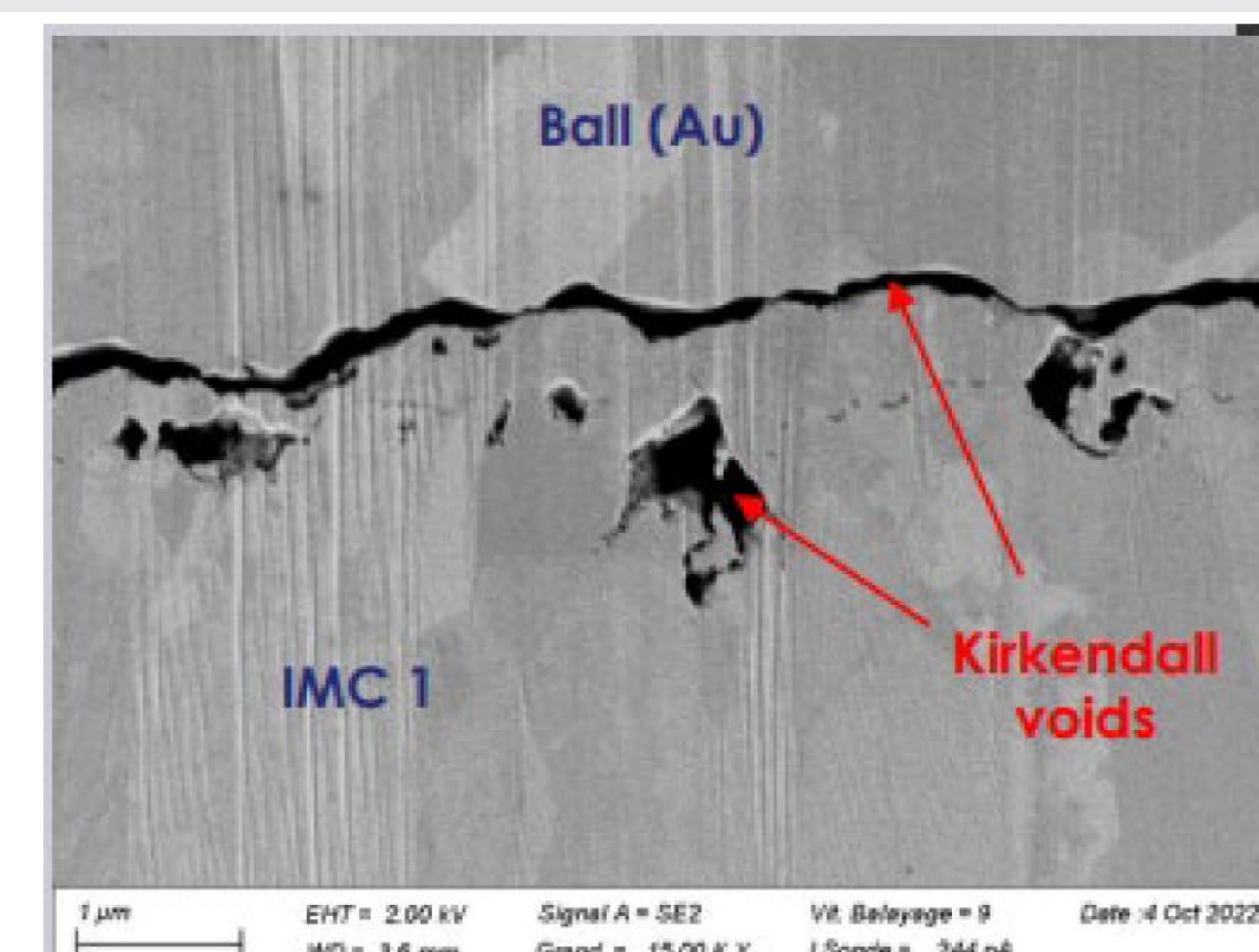
Le système d'alerte composant permet de partager rapidement l'information de défauts génériques



Inspection visuelle du relais en anomalie



$\mu$ -section FIB au niveau des bonding



## Données Radiations

Le CAC Composants commerciaux permet de partager les données radiations de COTS

### CAC- Composants commerciaux

Bienvenue sur le nouveau site externe de diffusion des alertes CNES.

Pour accéder aux données sur les composants ci-dessous, il faut tout d'abord en faire la demande au CNES à l'adresse mail: [composant@cnes.fr](mailto:composant@cnes.fr)

Il vous sera alors demandé de remplir une charte d'utilisation précisant et limitant les conditions d'utilisation de ces données.

Voici la liste des données concernées :

Reference	Fabricant	Fonction	Date rapport	Type d'essai	LET range
IQMS-116 AUTO	IQD	Oscillateur MEMS	11/12/2019	Heavy Ion	[2.3 - 48.5] MeV.cm <sup>2</sup> /mg
SIT2024BM	SiTime	Oscillateur MEMS	11/12/2019	Heavy Ion	[2.3 - 48.5] MeV.cm <sup>2</sup> /mg
SIT5157AI	SiTime	Oscillateur MEMS	11/12/2019	Heavy Ion	[2.3 - 48.5] MeV.cm <sup>2</sup> /mg
DSC1121BM 1	Microchip	Oscillateur MEMS	11/12/2019	Heavy Ion	[2.3 - 48.5] MeV.cm <sup>2</sup> /mg

Liste des rapports disponibles à la diffusion  
*NB : Pas de lien direct vers le rapport*

Adresse mail de contact  
[composant@cnes.fr](mailto:composant@cnes.fr)