

## CAPTEUR NOVATEUR POUR MACROSTICKIES — FIABILISER LA FABRICATION SUR M.à.P.

### Les particules "stickies"

» Les plus pénalisants sont les "mini PSA" :  
(Pressure Sensitive Adhesives)

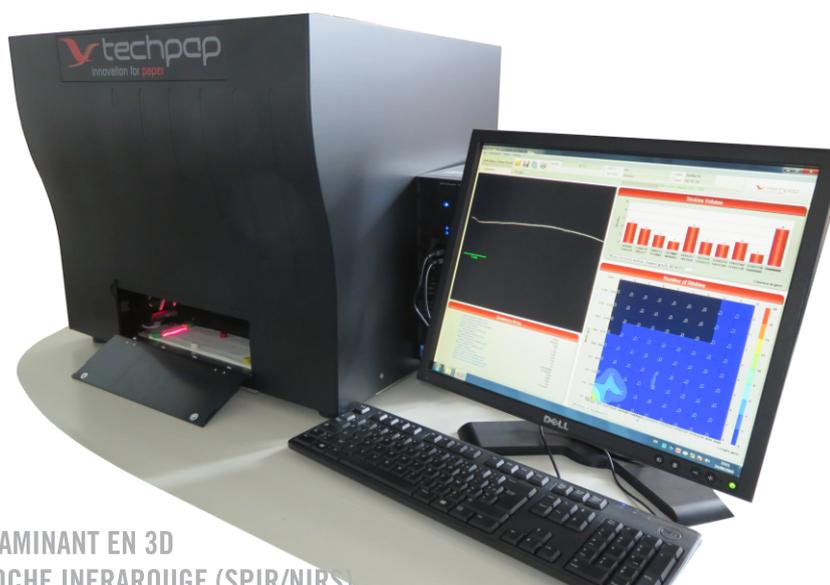
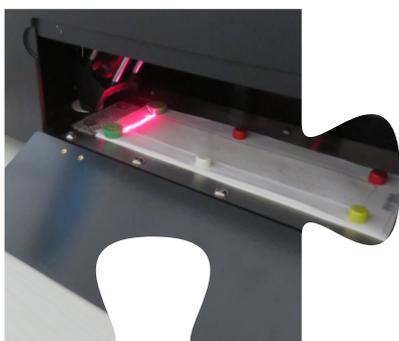


### Méthode Ingede n° 4

- » Compression
- » Absence d'information 3D
- » Absence d'information chimique
- » Dépense de temps

### Méthode automatisée de mesure de stickies :

- Morphologie en 3D des particules rejetées au classage (sans déformation)
- Classification individuelle des contaminants selon leur signature SPIR (spectroscopie en proche infrarouge, NIRS), effet collant ou non



### » Le principe de mesure :

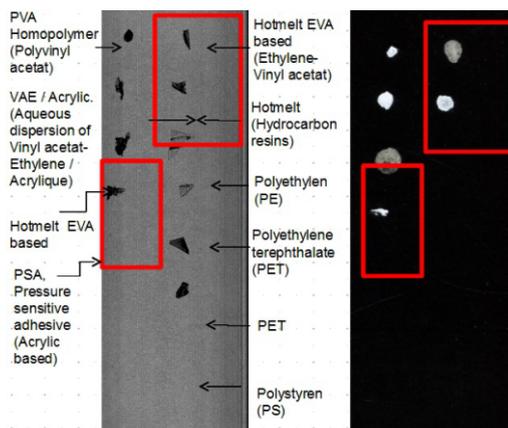
- DÉTERMINATION DE LA MORPHOLOGIE DU CONTAMINANT EN 3D
- IDENTIFICATION DES STICKIES EN LUMIÈRE PROCHE INFRAROUGE (SPIR/NIRS)

### • Une information plus riche :

- » MORPHOLOGIE 3D
- » CLASSIFICATION CHIMIQUE DES MACRO-CONTAMINANTS
- » GAMME ÉTENDUE AUX AUTRES CONTAMINANTS POLYMÈRES, NON STICKIES

### • Une méthode sans contact :

- » ABSENCE DE COMPRESSION
- » MESURE DU VRAI VOLUME
- » CORRÉLATION À L'INDICE DE NOCIVITÉ (EXPOSURE INDEX)



TECHPAP SAS

CS 90251 - 38044 Grenoble cedex 9

Tél. +33 (0)4 76 51 74 75 - Fax +33 (0)4 76 42 05 04

www.techpap.com - techinfo@techpap.com