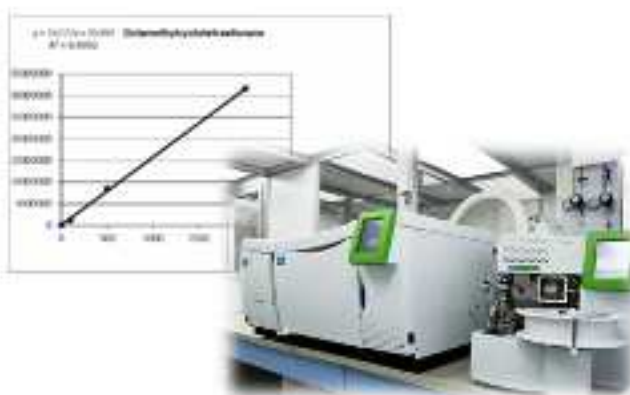


Analyse par Thermodésorption de joints et mousses polymériques dans le domaine de l'électronique embarquée

Thermodésorption de l'échantillon sur Chambre de dégazage (Markes), stockage des COV émis sur cartouche adsorbante adéquate, puis thermodésorption de la sur ATD, puis identification et quantification sur GCMS des composés organiques volatils émis (focalisation sur Silane et Siloxane).



Thermodésorption et stockage des gaz émis sur cartouche adsorbante



Thermodésorption de la cartouche adsorbante par TD/GCMS



Pic	RT (min)	Identification	CAS	Family	Content (µg/g)
1	9.80	Octaméthyltetrasiloxane	556-67-2	Siloxane	<LQ
2	17.05	Decaméthylcyclopentasiloxane	541-02-6	Siloxane	<LQ
3	27.47	Unknown Siloxane		Siloxane	1.5
4	27.78	Triéthoxyoctylsilane	2943-75-1	Silane	236.0
5	31.94	Tétradécaméthylhexasiloxane	107-52-8	Siloxane	5.5
6	32.48	Dodécyltriéthoxysilane	541-01-5	Silane	<LQ