

**3. Novembre 2009: Lausanne,
Hôtel Mövenpick
Abstract Séminaire**

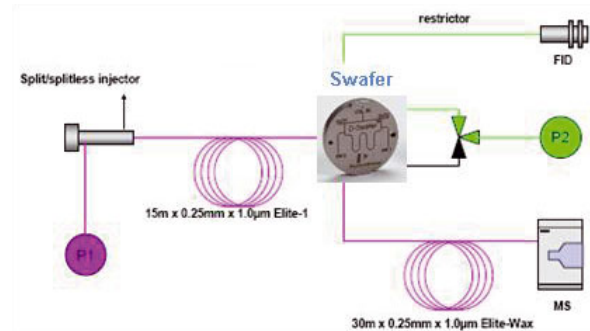
SWAFER : apport de la technologie Micro Canaux en réponse à la versatilité de vos analyses en CG

Perkin Elmer innove au niveau des connexions colonnes et équipe ses GC Clarus 500 et 600 de la Micro technologie Swafer®

Grâce à la nouvelle technologie exclusive Swafer®, il est désormais possible de panacher divers modes d'injection (liquide, Headspace, Pyrolyse) ou de réaliser une sélection entre plusieurs détecteurs mis en parallèle sans effectuer de démontage de colonne.

Il est également possible de faire un choix d'utilisation entre plusieurs colonnes installées simultanément en Spectrométrie de Masse sans créer de rupture de vide ce qui apporte à l'utilisation des GC/MS Clarus une souplesse d'emploi inégalée.

Le Swafer® est basé sur le principe bien établi du raccord de Deans et utilise la régulation d'un gaz auxiliaire par PPC afin de réaliser les orientations de flux gazeux. Son utilisation en Chromatographie Multidimensionnelle ajoute une nouvelle dimension dans l'analyse de composés complexes. L'absence de démontage élimine tout risque de fuites et participe à la réduction des coûts par le gain de temps et de consommables engendré par cette nouvelle technologie.



Pour davantage d'informations: www.perkinelmer.com/swafer

Christophe Clarysse, PerkinElmer France
