

**Club de CCM**  
**11<sup>ème</sup> année - 19<sup>ème</sup> journée**  
**mercredi 8 octobre 2009**  
**Merck santé, Lyon**



**depuis plus de 50 ans, Camag est leader mondial en instrumentation HPTLC**  
**depuis plus de 5 ans, Chromacim SAS est son distributeur exclusif en France**

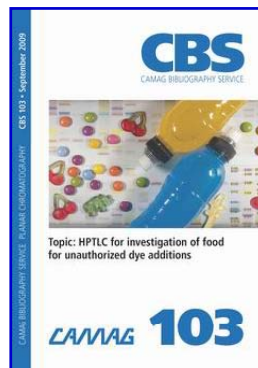
**Pierre BERNARD-SAVARY** [pbs@chromacim.com](mailto:pbs@chromacim.com) **06 76 29 32 81**  
**Josselin DAYDÉ** [id@chromacim.com](mailto:id@chromacim.com) **06 86 38 71 48**  
[www.chromacim.com](http://www.chromacim.com)

**Aujourd'hui...**

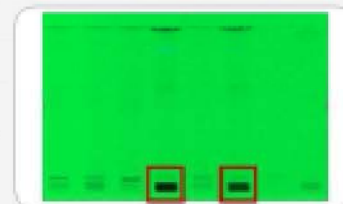
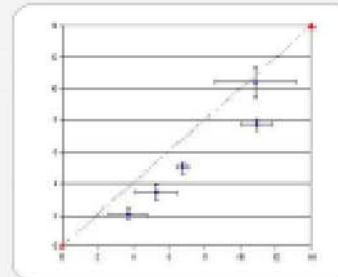
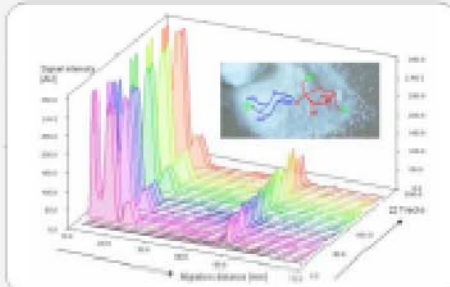
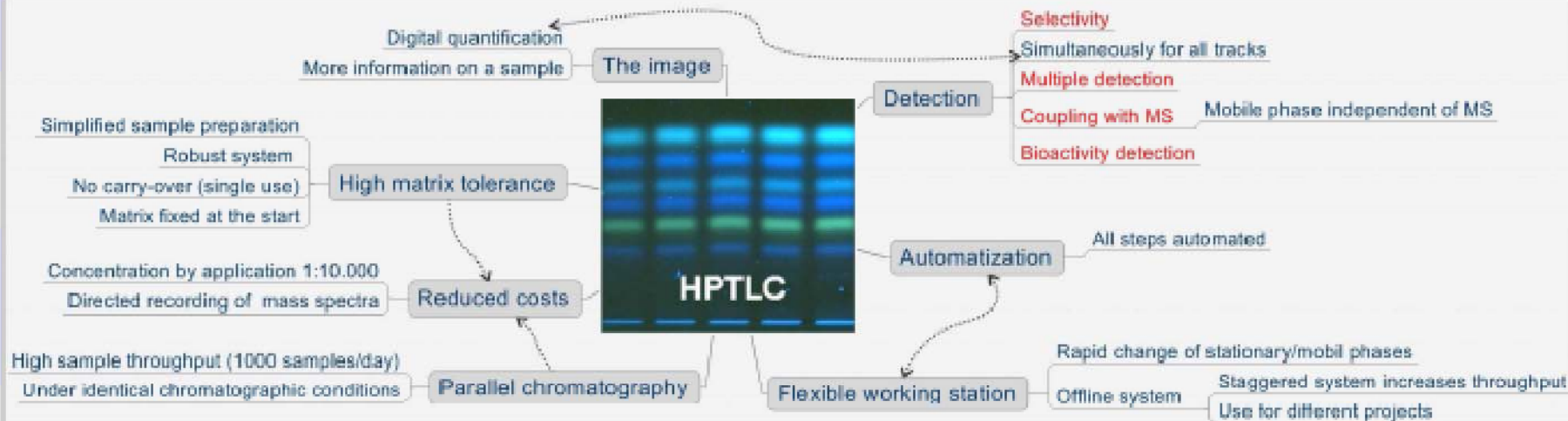
**- 20%**

nouvelle action  
Chromacim

**HPTLC-SM** piston ovale



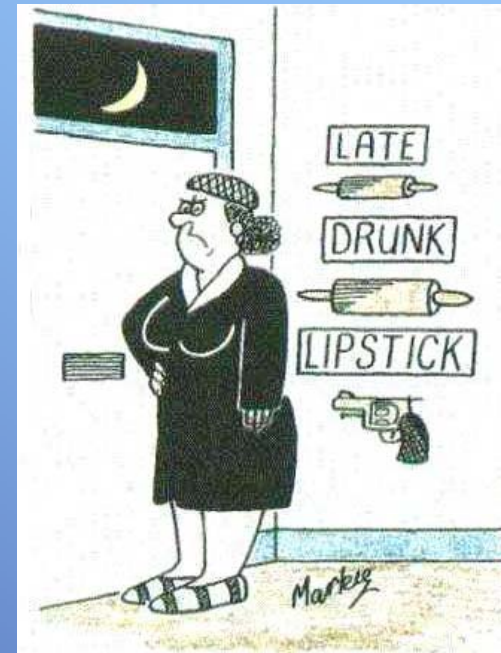
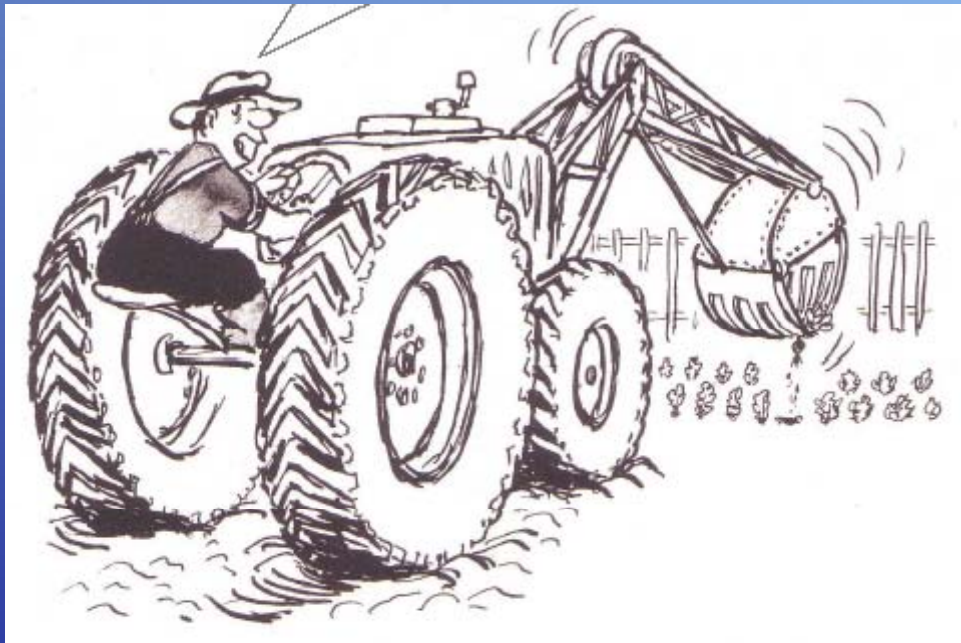
nouveau CBS



G Morlock, Analytica, 2008

# Il existe de nombreux avantages à l'hptlc

... donc pourquoi pas l'HPTLC ?!...

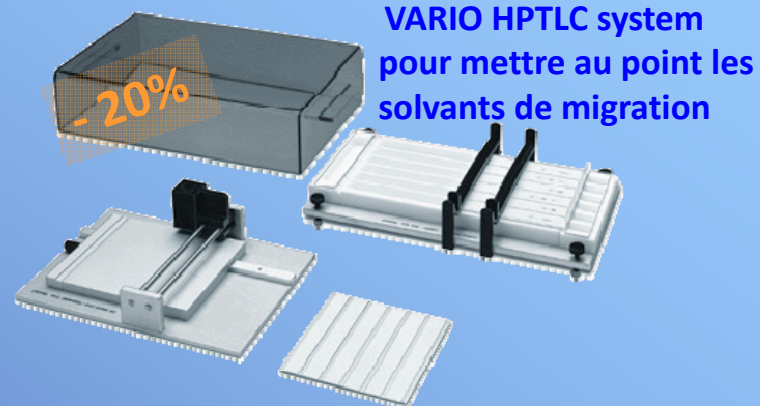


...une méthode parfois bien mieux adaptée !... Et - chère!

grâce à ...

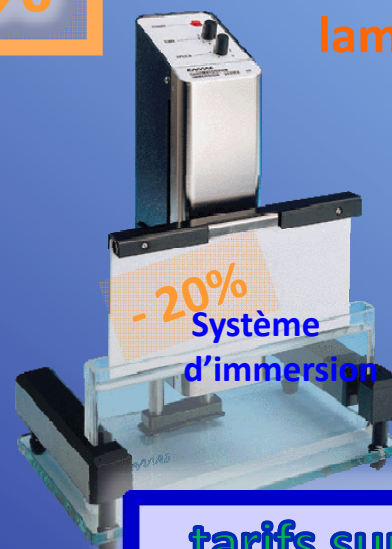
# ... l'action anti-crise sur les consommables :

Offre valable jusqu'au 30 Novembre



- 20%

... sans oublier les cuves, les lampes, et les plaques HPTLC !...



essais sur demande

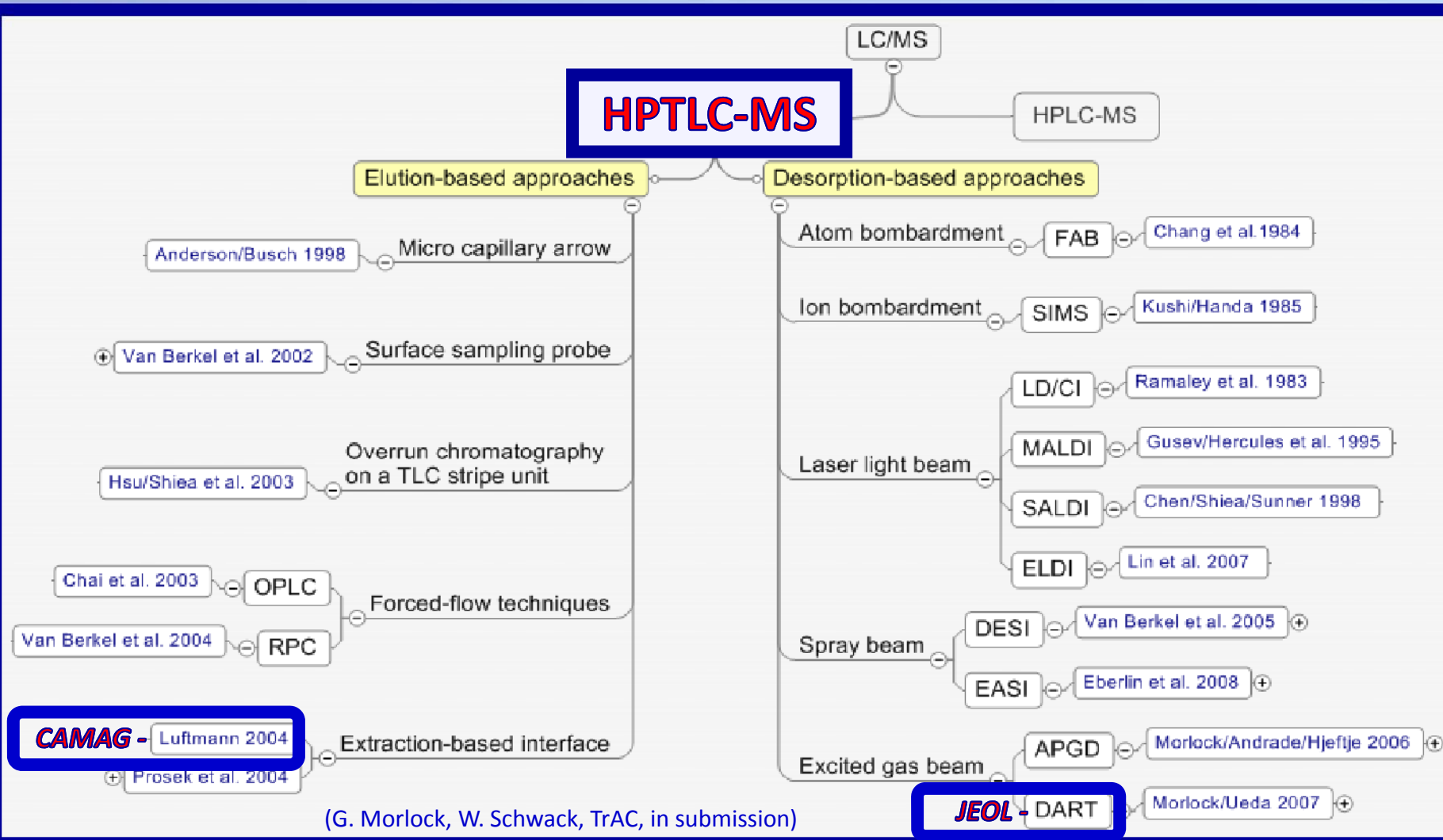
tarifs sur [www.chromacim.com](http://www.chromacim.com)

# L'instrumentation...

L'HPTLC est une méthode séquentielle, il est donc primordial de contrôler chaque étape. C'est pourquoi **l'instrumentation** est également fortement conseillée. (*Matériel d'occasion sur demande...*)

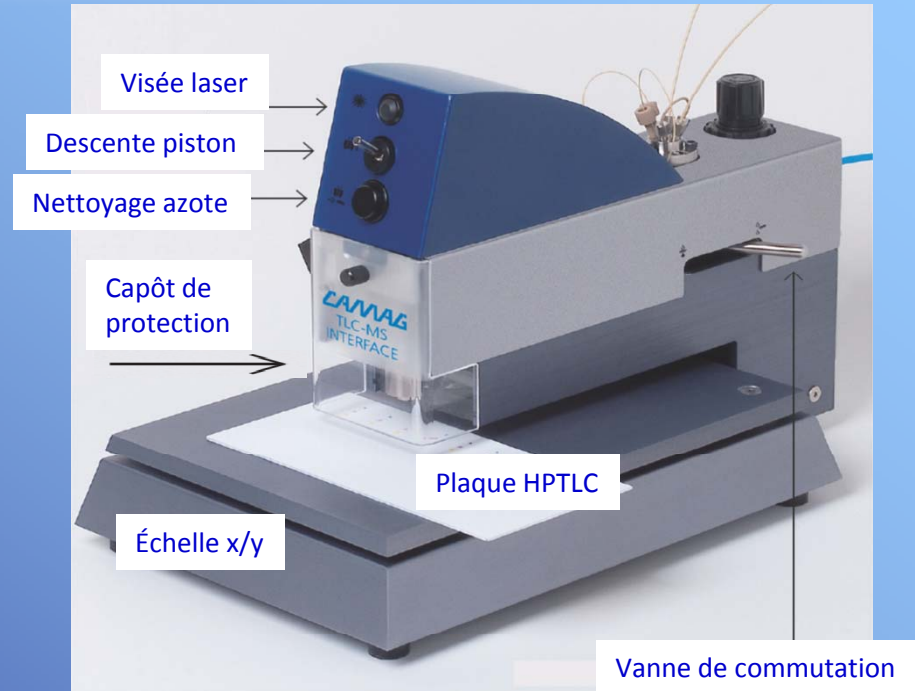


# HPTLC-SM en ligne : les solutions



# Interface CAMAG HPTLC-SM

- basée sur le principe du système breveté par le Dr H.Luftmann
- le positionnement précis en face du spot à éluer
- la descente du système sur la plaque et la force d'appui contrôlée
- le nettoyage automatique de la tête d'élution



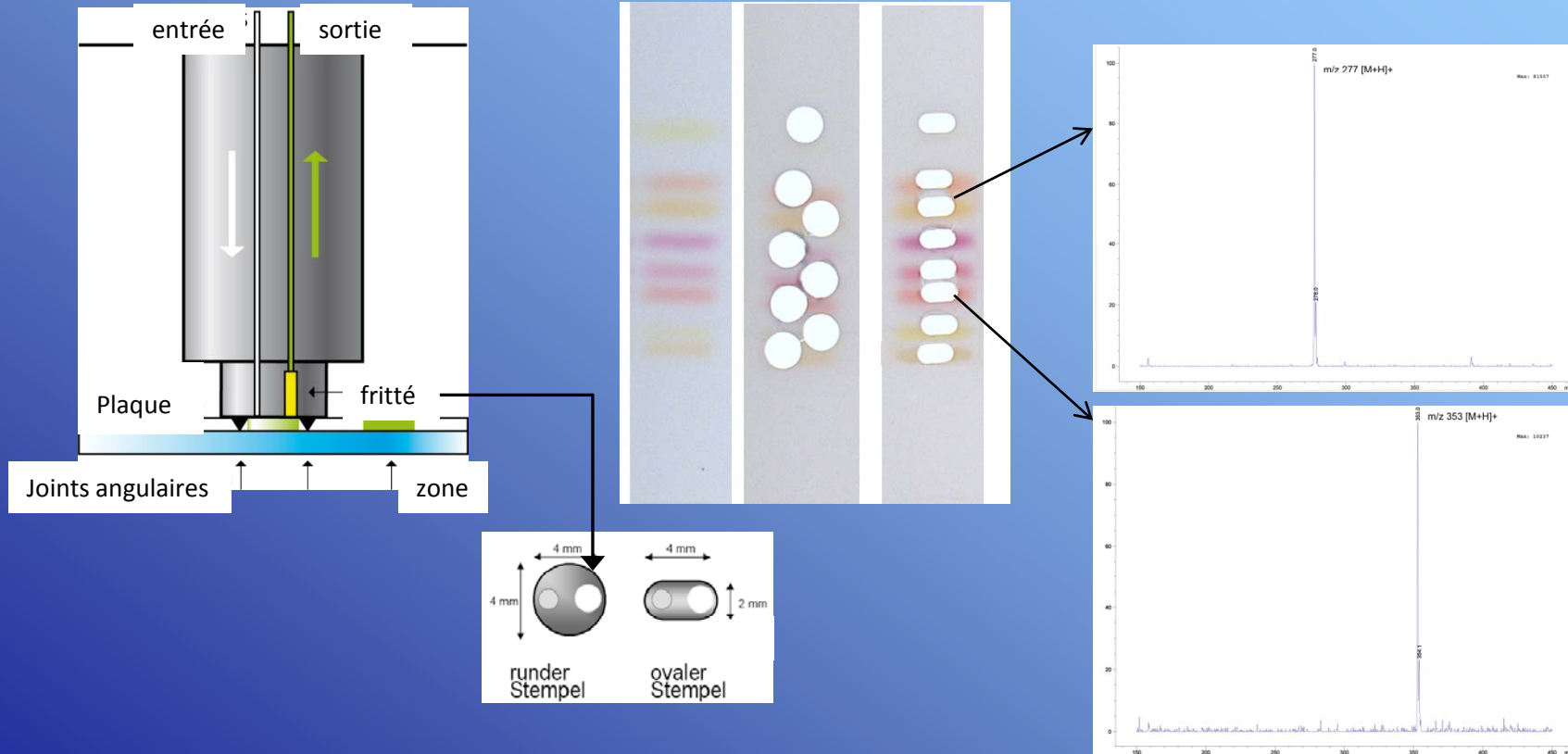
- Également intéressant pour la collecte avant RMN

Essais sur demande





# HPTLC-SM: comparaison des pistons



Dans le cas où la résolution est insuffisante, il est préconisé de réaliser des dépôts plus larges afin de pouvoir décaler latéralement les zones de prélèvement

D'après G. Morlock, C. Oellig, J. AOAC Int. 92 (2009) 745

Pour en savoir plus,  
rien de tel que le CBS...

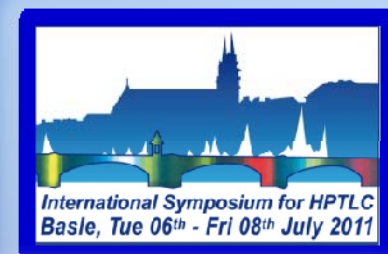
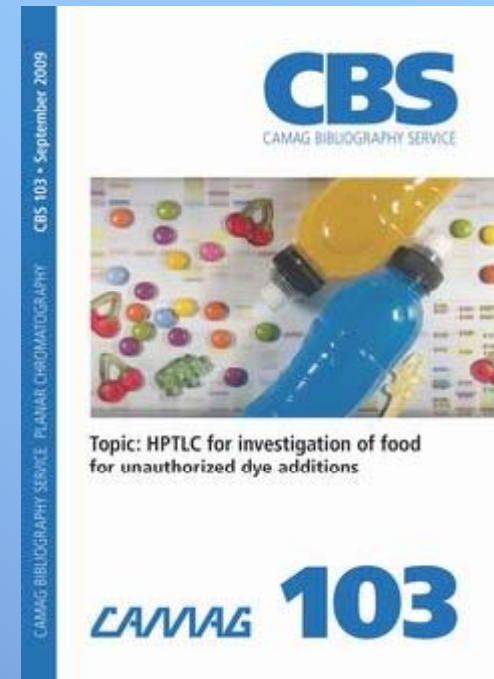
Magazine CBS édité 2 fois par  
an, depuis 50 ans, et base de  
données cumulative (en  
intégralité sur CD Rom)

Actes en ligne:  
du Symposium International ([www.hptlc.com](http://www.hptlc.com)) du  
Club de CCM ([www.clubdeccm.com](http://www.clubdeccm.com) )

Notes d'applications du

**CAMMAG**  
LABORATORY

of plants, thank you EIKE !



Merci de votre attention, et à propos ...