

## **Influence des paramètres de dépôt dans le Moyen Infra Rouge (MIR)**

Jean-Claude Keromnès

*Kerdry*

La réalisation de filtres diélectriques complexes, dans différentes gammes de longueur d'onde, du visible au Moyen infrarouge (0.35-15  $\mu\text{m}$ ) à large bande passante, exige un nombre important de couches (> 30 couches) ce qui implique de nombreuses contraintes à respecter.

Ces contraintes demandent une grande technicité par la maîtrise des protocoles de réalisation et le suivi rigoureux de différents paramètres.

Cette présentation va les illustrer en s'appuyant sur des exemples de multicouches KERDRY dans le Moyen infrarouge (MIR).