

INSM



Laboratoire Paul Painlevé, UMR 8524, Villeneuve d'Ascq 59655 Cédex



+33(0)3 20 43 48 50,



+33(0)3 20 43 43 02,



[labomath.univ-lille1.fr](http://labomath.univ-lille1.fr)



Université  
de Lille

1 SCIENCES  
ET TECHNOLOGIES