
Un nouveau point de vue sur les interfaces en percolation

Wei Zhou*¹

¹Département de Mathématiques et Applications - ENS Paris – École normale supérieure - Paris,
Centre National de la Recherche Scientifique : UMR8553 – France

Résumé

Nous proposons une façon de définir les interfaces dans la percolation via un couplage. En utilisant des résultats de la décroissance exponentielle dans la percolation dynamique, nous obtenons des propriétés des arêtes pivots et de l'interface.

*Intervenant