

ÉCHANGES D'INTERVALLES ET FEUILLETAGES DES SURFACES.

Ahmad Saïd (IRMA, Strasbourg)

Résumé: *Les échanges d'intervalles permettent de construire des feuilletages sur une surface. On considère des feuilletages non nécessairement orientables, avec structure transverse mesurée ou affine. Si on a un feuilletage non orientable F , on construit une application de premier retour sur un segment (ou un cercle) coupant toutes les feuilles de F à l'aide d'échange d'intervalles. Pour un échange d'intervalle f de permutation fixe τ , on a une application injective des longueurs de sous intervalles dans un espace de feuilletages de la surface construite par f .*