

# Restrictions sur les groupes d'automorphismes de sous-shifts.

Samuel Petite

Le but de cet exposé est triple : combler un trou dans le programme du séminaire, trouver une excuse pour déjeuner au restaurant et enfin présenter un survol de récents travaux sur les homéomorphismes d'un sous-shift fixé commutant avec la transformation du shift, appelés automorphismes. Je profite de plus de ce résumé pour lancer un sondage sur la lecture des résumés de séminaires. Merci de me faire savoir si vous lisez celui-ci. Si le temps me permet, j'expliquerai, lors de mon exposé, pourquoi on ne peut avoir le groupe de Baumslag-Solitar ou  $SL(3, \mathbb{Z})$  comme sous groupe d'automorphisme pour un sous-shift d'entropie nulle.