Produits et quotients de combinaisons linéaires de logarithmes de nombres algébriques : conjectures et résultats partiels

par Guy DIAZ

RÉSUMÉ. Ce texte montre qu'en combinant le théorème fort des six exponentielles de D.Roy et la conjugaison complexe, on peut obtenir un certain nombre de cas particuliers de la conjecture forte des quatre exponentielles.

ABSTRACT. In this paper, it is shown that the strong six exponentials theorem due to D.Roy and complex conjugation give partial results for the strong four exponentials conjecture.

Guy DIAZ Lamuse Université de Saint-Étienne 23, rue Paul Michelon 42023 Saint-Étienne Cedex 2, France E-mail: guy.diaz@univ-st-etienne.fr