

C*-algèbres aux limites duales à contrôle normique (LDCN-C*-algèbres)

Hedi Regeiba (Université de Lorraine, Metz)

Abstract: *Les C*-algèbres peuvent être décrites comme algèbres de champs d'opérateurs définis sur leurs spectres. Nous introduisons la famille des C*-algèbres aux limites duales à contrôle normique (LDCN-C*-algèbres) et nous montrons que les C*-algèbres des groupes de Lie nilpotents de dimension inférieure ou égale à six appartiennent à cette classe.*