

Dans un premier chapitre nous avons rappelé les notions chimiques, biochimiques des catécholamines d'une part et de la chromatographie liquide

La partie pratique a été entamée par une mise au point de séparation des huit étalons de catecholamines ou métabolites.

L'étude systématique a été réalisée en chromatographie liquide par appariement d'ions en phases inversées, sur un CLHP équipé d'un DEC.

Les conditions chromatographiques ainsi dégagées nous ont permis d'entamer la seconde partie pratique qui va être basée sur l'analyse des métabolites urinaires des catécholamines et de la sérotonine.

Enfin, nous avons entrepris une étude comparative par rapport à certaines techniques c.