Copon:

(1)

Déf: 50il (ne, ue) un pr d'équilibre, le (2) (1)

est smell-time localement controllable par équilibre

(ne, ue) si local dependant de

YETO, 38, Y 2° E Dy (7e) = { n t Rh, fr n - ne | th { }

et s Y 2° E Dy (ne), 3 u: [0, 2] - n Rm

avec le puèle | n' = 8(n, u(n)),

de lie . | n() = n° => n(E) = n²

1) si le linearise ou contrabable ales small-time localement contratable

2) andihor necessaire via les l'Algebra de lie

3) (2) differs => condition sufficient lie Algebra