6-(s, A) tracer sam lever le crayon et 16 admet un chemin Sans parser deux fais sur 1 arête culérien \* 6 admet um chemin eulinen: 1 - 6 soit connexo 1- more de sommets de degré impair est 0 ou 2 ici on a 4 sommets de degie impair. Donc pas possible F 2 sommets de degré impair (A, D) Chemin par exemple A, B, F, C, B, E, C, D, E, A, D Le Cheurin eulinen va commonar et terminer aux sommets de degré impair 1.2) I sommet? segment on derche s'il ut parible d'avoir un arête intersection graphe avec I I sommets degué de chaque sommet : 3 On constate qu'une demi-anèle n'est

| G = (SA) | pas appaniée sur une tentive de construction |
| olu graphe d(i) = hxm i∈s pain 9 x 3 = 27 -> & me peut pas exister Rg (3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3) n'est pas graphique