d= fambam | ne my

Supposous par l'absurde h monnaissable and  $\exists$  it to f(t) = L Appelons no le not  $W = a^{mo}b$  ano e h

Comme et a mo états, avant de finir la lecture de mo primiers à dans le ou est sur d'avoir visite un état dux jois.

Cela signifie qu'on part decomposer vi en 2/6/ avec (678 et /2/6/ « mo to 2/6/4 foux



| Kβ| ≤ mo => < -ak, β=ak' avec k'≠0 on β≠ ε danc &= amo-k-k'bamo

or  $x = a^k a^{mo-k-k'} ba^{mo}$   $= a^{mo-k'} ba^{mo} \quad k' \neq 0$ 

-> cartadiction que ce mot le'est por des h

->le mê haisonnemelt ovec ambr kl = </br d = ak b = ak f = amo - k - k'bho d = amo - k'bhod = amo - k'bho