# TD - Automates

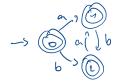
## I Algorithmes de déterminisation

### II Clôture des langages reconnaissables

### III Reconnaissable ou non?

Ainsi, il existe un automate  $A_1$  tel que  $L(A_1) = L_1$  donc  $L_1$  est reconnaissable.

2.



De même, il existe un automate  $A_2$  tel que  $L(A_2)=L_2$  donc  $L_2$  est reconnaissable.

3.

#### IV Algorithmes sur les automates

V Oral ENS info

VI Algorithme KMP

VII Résiduel