



Nom Goudert

Prénom Thibault

Classe ING 1

Groupe C

Epreuve de Théorie des Langages

Date 7 juin 2010

Numéro de place

NOTE 20

Appréciation

T.B.

## \* Phases ouvertes de lecture

$$1) \quad G = \{ T = \{ a, c, g, u \}$$

$$N = \{ \text{stop}, \text{start}, \text{triplet}, S, A_{gc}, U_{gc}, U_c, U_{gc} \}$$

$$S = S$$

$$P = \{ S \rightarrow \text{start} \mid \text{stop} \mid \text{triplet} \quad /$$

$$\text{start} \rightarrow a \mid u \mid g \quad /$$

$$\text{stop} \rightarrow u \mid a \mid u \mid g \mid u \mid g \quad /$$

$$\text{triplet} \rightarrow A_{gc} \mid U_{gc} \mid U_{gc}$$

$$\text{triplet} \rightarrow u \mid a \mid u$$

$$\text{triplet} \rightarrow u \mid g \mid U_{gc}$$

$$\text{triplet} \rightarrow u \mid U_c \mid U_{gc}$$

$$A_{gc} \rightarrow a \mid g \mid c$$

$$U_{gc} \rightarrow u \mid a \mid g \mid c$$

$$u \rightarrow u \mid c$$

$$U_{gc} \rightarrow u \mid g \mid c \quad /$$

}

}

2,5  
T.B.