

# Annexe pour la Traduction en Prédicats.

## 1-L'universelle Affirmative:

Tous les F sont des G

$\forall X (F(X) \rightarrow G(X))$

Tout F est G

Tout ce qui est F est G

N'importe lequel F est G

Les F sont tous G

Si un être quelconque est F, il est G

Chaque F est G

Seuls les G sont F

## 2-L'universelle negative:

Aucun F n'est G

$\forall X (F(X) \rightarrow \neg G(X))$  ou  $\neg \exists X (F(X) \wedge G(X))$

Il n'y a aucun F et G

Rien n'est à la fois F et G

Les F et G n'existent pas

## 3-La particularité Affirmative:

Quelques F sont G

$\exists X (F(X) \wedge G(X))$

Quelque F est G

Il y a des F et G

Quelque chose est à la fois F et G

Il y a un F et G

Des F et G existent

## 4-La particularité Négative:

Quelques F ne sont pas G

$\exists X (F(X) \wedge \neg G(X))$

Quelque F n'est pas G

Il y a des F et non G

Quelque chose est à la fois F et non G

Il y a un F et non G

Des F et non G existent