Représentation des connaissances

1- L'universelle affirmative

- □ Tous les F sont des G
- $\square \ \forall \ X \ (F(X) \rightarrow \ G(X))$
- · 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 négative

- · Aucun F n'est G
- $\cdot \ \forall \ X \ (F(X) \rightarrow \neg G(X))$
- · II 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
- $\cdot \exists X (F(X) \land G(X))$
- · 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
- $\cdot \exists X (F(X) \land \neg G(X))$
- · Quelque F n'est pas G
- · Il y a des F et non G
- · Quelque chose est à la fois F et non G
- · II y a un F et non G
- · Des F et non G existent