

Sémantique formelle

Exercice

Théorie sémantique, L. Roussarie

pour le 19/04/2017

Exercice 1

1. Traduisez les deux phrases suivantes dans LO.

- a. Alice a compris que la reine était folle.
- b. La plupart des caméras ont filmé deux ovnis.

Vous tiendrez compte du fait que (b) est ambiguë.

2. En proposant des analyses syntaxiques (= des arbres) pour ces phrases, reconstituer la dérivation sémantique compositionnelle de ces traductions (c'est-à-dire en donnant progressivement la traduction de chaque nœud de l'arbre).

Traduction de *filmer* : $\lambda Y \lambda x [Y(\lambda y \text{filmer}(x, y))]$, avec Y de type $\langle \langle e, t \rangle, t \rangle$.