

Exemples de tâches:

- Sémantique lexicale : WSD (NER)
 - Inférences : RTE / NLI (+ Winograd)
 - Documents : Classif. de documents / Topic modelling
 - Sémantique discursive : fact checking / évidentialité.
-

WSD Word Sense Disamb.

in : mots (+ contexte)

out : "sens" → n° d'entrée ds dico .

Wordnet
synset

avocat ↗
↘

maison
- bâtiment
- entreprise
- généalogie

TLF:

inferences: RTE²⁰⁰⁴ / NLI PASCAL

Recognizing Textual Entailment
NL. inference.

in: Text + Hypothèse
(oblique) (1 ph).

out: $\left(\begin{array}{l} \text{Text} \rightarrow \text{Hypothèse} \quad \text{oui} \\ \text{Text} \not\rightarrow \text{Hypothèse} \quad \text{non} \\ \text{Text} \rightarrow \text{Hypothèse} \quad \text{non} \end{array} \right.$

- connaissance du monde World Knowledge
- raisonnement ("moteurs d'inference")

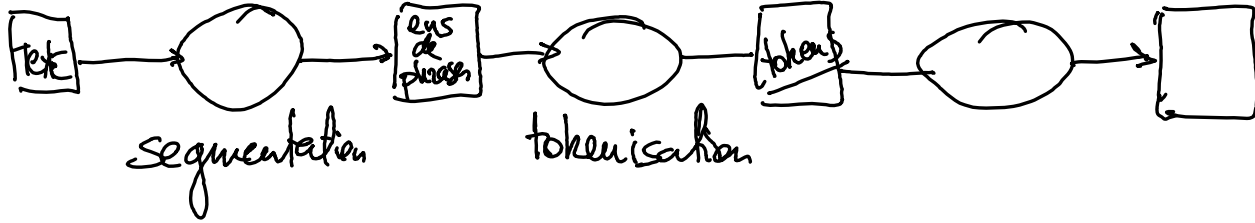
Schémas Winograd

Levesque

Nicolas n'a pas pu porter son fils
parce qu'il est trop ^{faible} lourd.

Qui est trop lourd ? son fils
_____ faible ? Nicolas

Pipeline



du = de le

