

Réunion 20 mai 2026

- Administratif et organisationnel
- Fonction de reranking
- Chunking
- Prompt Template
- Avis qualitatif sur le modèle

Administratif et organisationnel

Extraction des textes

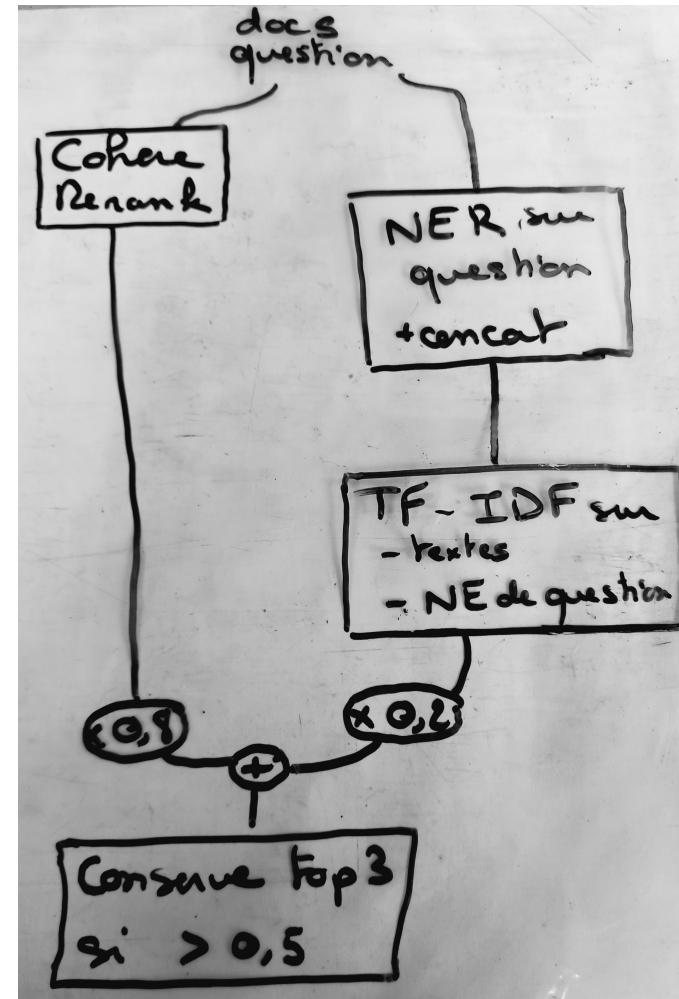
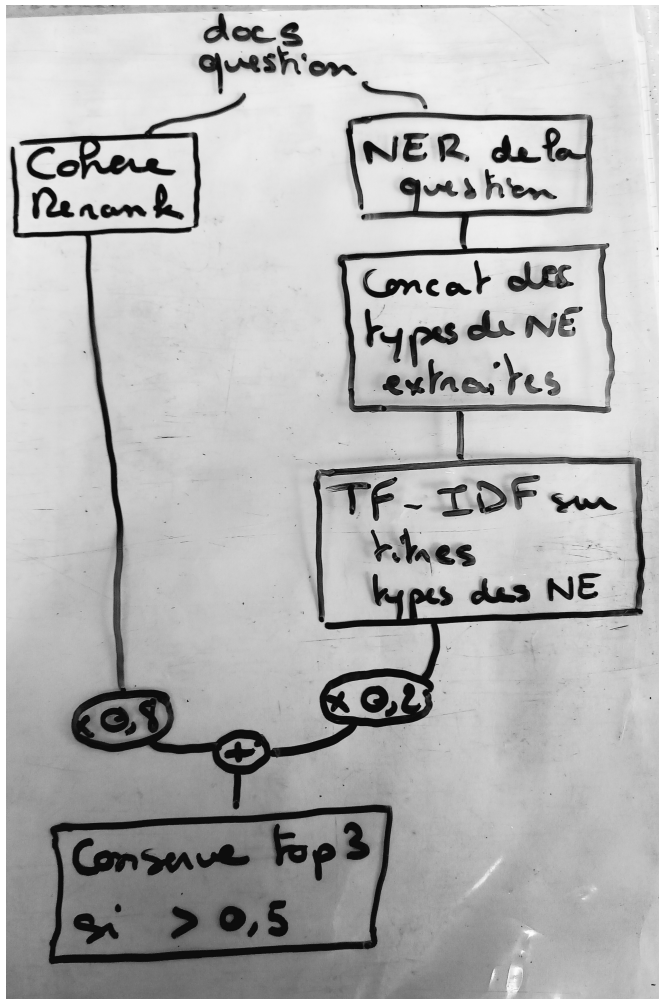
Le nombre de document est paramétrable (20 extraits dans RAG4HN)

RQ: Certains documents sont en anglais

Fonction de reranking

- Besoin de s'affranchir des titres
- Difficultés à donner du sens aux opérations
 - entité nommée (extrait vs type)
- code très modifié par rapport à la version originale
- Conservation des 3 meilleurs documents (si score > 0.5)
 - à modifier pour notre tache: (20 meilleurs si score > 0.1)

Fonction de reranking



Chunking

- La taille des chunk par défaut était très grande
- Les documents n'étaient pas jugés pertinents (0 doc après reranking voire avant)
- Taille des chunk paramétrable
 - `chunk_size` : 4000 (défaut), 2000
 - `chunk_overlap` : 200 (défaut), 200

→ Données reparsées et DB recréée

Prompt Template

- La template était en anglais
- Je l'ai traduite
- Lecture sur le prompt Engineering de prévue coté thèse ~> j'en profiterai

Avis qualitatif sur le modèle

Extractions:

- Il semble que certains documents devraient sortir mais n'apparaissent pas (Q4 ne sort qu'un document qui ne définit pas les éléments importants de la question)
- Découpage pas toujours satisfaisant (Fiche technique Reaper.pdf page 2-3)

Génération:

- Mentionne le contexte fourni dans sa réponse
- Des réponses qui n'apportent pas de matière (première execution)

Perturbation

- MechIR utilise les requêtes pour obtenir les scores affichés
 - génération de requêtes types par LLM
 - seulement dans le thème de la défense
- Reprise du code de génération des statistiques de vocabulaire (MD, découpage des mots)

Séminaire CA

- Pistes de slides
- Comment intégrer une démonstration sur le modèle RAGHN?

Autre

Où est la frontière entre Ingénierie et Recherche?