

- repérage et balisage des entités nommées
- repérage et balisage des entités dénommantes
- extraction des entités dénommantes et leur analyse manuelle
- remplacement d'une entité dénommante qui identifie le plus le locuteur par son hyperonyme (NPERS, NLIEU, etc.)

entités dénommantes :

- entités nommées : noms de personnes, noms de lieux, noms d'organisations, éléments numériques (âge, dates, etc.)
- noms de métiers : je suis enseignant dans l'école publique, comme officier j'ai été obligé de rester 45 ans  
origine : oui je suis orléanaise  
maladies : j'ai une maladie du foie, ça lui a même occasionné une petite scoliose déformation légère de la colonne vertébrale  
⇒ nom ou métier rares de la personne (Eshkol, général, maire), caractéristique rare (nombre élevé d'enfants, handicap)  
⇒ his/her age (identity.age), his/her birth date (identity.birth) and where he/her came from (identity.origin), when he/her came at Orléans (identity.arrival) and also information about his/her children (identity.children), etc.  
his/her work or the work of his/her spouse or children (work.occupation, work.field, work.location, work.business), etc

Le nom de lieu employé avec des verbes comme venir de, travailler à ou avec des noms comme collège, hôpital, etc. il devient identifiant du lieu de travail, d'études ou d'origine de la personne.

Les réponses aux questions concernant les origines du locuteur, ou dans les énoncés décrivant l'emploi du locuteur, pour autant que celui-ci indique le lieu de son travail.

Dans la phrase je travaille au collège de Saint-Jean-de-Bray, l'entité collège de Saint-Jean-de-Bray ne réfère plus seulement à un établissement scolaire en général, c'est une référence à un lieu de travail

Les entités qui renvoient vers les informations personnelles concernant le locuteur et sa famille, et qui peuvent éventuellement permettre sa reconnaissance, sont validées manuellement et remplacées par un hyperonyme : NPERS pour un nom de personne, NLIEU pour un nom de lieu, NPROF pour un nom de profession, etc.

L'anonymisation se fait sur la plus petite partie possible (ex : nom sans le prénom « Jean-Louis NPERS »). Les formes de remplacement :

- NPERS nom de personne,
- NLIEU nom de lieu,
- NPROF profession,

person (pers), post (fonc), organization (org), location (loc), product (prod), date and hour (time), amount (amount) and event (event). Each type is subdivided in subtypes, for instance human (pers.hum), political post (fonc.pol), facilities (loc.fac), etc

|                               |  |   |
|-------------------------------|--|---|
| Personne<br>(+pers)           | humain réel ou fictif (+hum)<br>animal réel ou fictif (+anim)  |   |
| Fonction (+fonc)              | politique (+pol)<br>militaire (+mil)<br>administrative (+admi)<br>religieuse (+rel)<br>aristocratique (+ari)   |   |
| Organisation (+org)           | politique (+pol)<br>éducative (+edu)<br>commerciale (+com)<br>non commerciale (+non-profit)<br>média et divertissement (+div)<br>géo-socio-administrative (+gsp) |   |
| Lieu (+loc)                   | géographique naturel (+geo)<br>région administrative (+admi)<br>axe de circulation (+line)<br>construction humaine (+fac)<br><br>adresse<br>(+addr)              | adresse postale (+post)<br>téléphone et fax (+tel)<br>adresse électronique (+elec)  |
| Production humaine<br>(+prod) | moyen de transport (+vehicule)<br>récompense (+award)<br>œuvre artistique (+art)<br>production documentaire (+doc)   |   |
| Date et heure<br>(+time)      | date (+date)<br><br>heure (+hour)  | date absolue (+abs)<br>date relative (+rel)   |
| Montant (+amount)             | valeur physique (+phy)<br><br><br><br><br><br><br><br>valeur monétaire (+cur)  | âge (+age)<br>durée (+dur)<br>température (+ temp)<br>longueur (+ len)<br>surface et aire (+area)<br>volume (+vol)<br>poids (+ wei)<br>vitesse (+spd)<br>autre (+other) |