### Conventions de l'annotation des reformulations dans les transcriptions de l'oral

L'annotation se fait sous format XML.

Eléments du document XML

- Marqueur : <MRP> (voir le document avec la typologie des marqueurs)
- Catégories syntaxiques des segments paraphrasés : <N>, <A> etc.

catégorie seule : N, A, V, Prep, Pr (pronom), PRES (présentateur : il y a, c'est, voici, etc), P (phrase/proposition), Adv, Ger,

catégorie avec des modifieurs : NP, VP, AP, PP

- \*Différence entre N/NP : N pour les noms sans déterminants et NP pour tout le reste, pareil pour les autres catégories syntaxiques
- \* La catégorie syntaxique annotée est suivie d'un numéro :
  - 1 pour indiquer qu'il s'agit d'un segment source qui va être paraphrasé, il se trouve avant le marqueur
  - 2 pour indiquer qu'il s'agit d'un segment paraphrasé qui se trouve après le marqueur

#### Attributs du document XML

Les attributs se mettent sur le deuxième segment, c'est-à-dire que c'est la catégorie syntaxique du deuxième segment qui possède les attributs.

rel lex="hypero / syno / hypo / ant / instance / mero (mot1/mot2) "

L'attribut rel\_lex montre les relations que peuvent entretenir les unités lexicales d'un segment 1 (S1) avec segment 2 (S2). Les valeurs possibles sont :

o **hypero**: hyperonymie lorsqu'un mot ou une séquence de mots d'un S1 est un hyperonyme d'un mot ou d'une séquence de mots d'un S2. IL s'agit des relations hiérarchiques du type : sorte\_de

<NP1>des pièces de théâtre qui passent</NP1> <MRD>des euh</MRD>
<NP2 modif\_lex="rempl(pièces de théâtre/spectacles) suppr(qui
passent)" rel\_lex="hypero(pièces de théâtre/spectacles)"
rel pragm="gener">des spectacles</NP2> on va plutôt euh euh

- o **hypo**: hyponymie, l'inverse du cas précédent, lorsqu'un mot ou une séquence de mots d'un S1 est un hyponyme d'un mot ou d'une séquence de mots d'un S2.
- o **syno** : synonymie, un mot ou une séquence de mots d'un S1/S2 est un synonyme d'un mot ou d'une séquence de mots d'un S2/S1
- \*Parfois, le trait de synonymie entre les deux unités lexicales n'est pas évident mais on le met quand même car c'est comme cela qu'il est perçu par le locuteur :

<API>basée euh sur le capitalisme</API> enfin la société française <MDR>disons</MDR> euh euh <AP2 rel lex="syno(capitalisme/ valeurs erronnées)" modif\_lex="remp(capitalisme/valeurs erronnées)" rel\_pragm="prec">basée sur les valeurs euh euh erronées</AP2>

anto: antonymie lorsqu'un mot ou une séquence de mots d'un S1/S2 est un antonyme d'un mot ou d'une séquence de mots d'un S2/S1

```
<P1>on est bien détendu</P1> <P2
modif_lex="rempl(détendu/énervé) ajout(de la de sa journée)
ajout(ne pas)" rel_pragm="oppos"
rel_lex="anto(détendu/énervé)">on n'est pas énervé de la de sa
journée</P2>
```

- o mero: meronymie, lorsqu'un mot ou une séquence de mots d'un S1/S2 est un meronyme d'un mot ou d'une séquence de mots d'un S2/S1. Généralement il s'agit d'une relation partie\_de mais nous y avons ajouté une relation plus large fondée sur les associations que les mots peuvent avoir entre eux
- o **instance** : lorsqu'un mot ou une séquence de mots d'un S1/S2 est une instance d'un mot ou d'une séquence de mots d'un S2/S1. Il s'agit souvent des entités nommées (noms propres ou groupes nominaux) qui permettent de référencer un élément

# • rel\_pragm="def/denom/explic/justif/exempl/prec/res/para"

L'attribut rel\_pragm montre les relations que peuvent entretenir les unités lexicales d'un segment 1 (S1) avec le segment 2 (S2) au niveau pragmatique. Il s'agit d'une fonction pragmatique qui répond à la question pour quelle raison le locuteur fait le recours à une reformulation. Les valeurs possibles sont :

- o **def** : définition, lorsqu'un terme (simple ou composé) dans un S1 est défini dans une S2. Il s'agit souvent des termes spécialisés du domaine.
- o **explic**: explication, lorsque le locuteur essaie d'expliquer qqch à son interlocuteur. Pour vérifier cette fonction, on peut remplacer le marqueur par *parce que*
- o **justific**: justification. Cette fonction ressemble à la précédente mais dans ce cas, le locuteur présuppose que ce qu'il a dit dans S1 peut être mal perçu par son interlocuteur, il doit donc le justifier. On peut remplacer le marqueur, dans certains cas, par *c'est pourquoi*
- prec : précision. Une fonction assez large dont les cas sont nombreux. Il s'agit d'une envie du locuteur d'ajouter une information dans le but de l'éclaircir. lorsqu'on met qqch de plus petit=précis (=>méronymie)
- =>prec\_qualif : précision sur la qualification, le locuteur qualifie ce qui a été dit puis après euh on a bon on est confronté évidemment <PP1>aux jeunes</PP1> <MRD>euh</MRD> <PP2 modif lex="ajout(délinquants)" rel lex="hypo(jeunes/ jeunes délinquants)" rel\_pragm="prec\_qualif">aux jeunes délinguants</PP2> =>prec quant (précision quantitative) non bah <PRES1>y beaucoup</PRES1> <PRES2 modif lex="rempl(beaucoup/de plus plus)" plus rel lex="syno(beaucoup/de plus)" en rel\_pragm="prec\_quant">y a de plus en plus</PRES2> de fraudes

- o **res**: résultat. Le locuteur résume le contenu du S1 ou donne en abrégé une conséquence de ce qui a été dit dans le S1. Le marqueur peut être remplacé dans ce cas pour *en somme, en bref*.
- exempl: exemplification, lorsque le locuteur donne un exemple dans un S2 d'une entité mentionné dans le S1. Il peut s'agit d'une entité nommé éventuellement.
- dénom : dénomination. C'est le cas qui ressemble au précédent. La différence est que contrairement à l'exemple où l'existence des autres entités du même type est présupposée, ici la fonction consiste dans l'attribution d'un nom à une entité unique (agglomération=>Orléans)
- para: paraphrase lorsqu'on ne constate aucune différente sémantique entre les deux segments.
- oppos : opposition (lorsqu'il s'agit de l'opposition sémantique et pas juste l'ajout / la suppression de négation ne...pas)

```
<PRES1>c'est
                                  concours</PRES1>
                                                         <PRES2
modif lex="suppr(pas)
                          rempl(un
                                       concours/un
                                                       examen)"
rel lex="hypo" rel pragm="">c'est un examen</PRES2>
<P1>on
                                       détendu</P1>
              est
                          bien
                                                            <P2
modif lex="rempl(détendu/énervé) ajout(de la de sa journée)
ajout (ne
                        pas)"
                                             rel pragm="oppos"
rel lex="anto(détendu/énervé)">on n'est pas énervé de la de sa
journée</P2>
<P1>qui
               douze
                              bientôt
                                         le
                                              dix
                                                     avril</P1>
                       ans
<MRCONS>donc</MRCONS>
                                      modif lex="rempl(qui/il)
                            <P2
ajout(pas) suppr(bientôt) suppr(le dix avril) ajout(encore)"
rel pragm="oppos">il a pas encore douze ans</P2> quand je dis
qu'il a douze ans il est pas content
```

### • modif morph="flex/deriv"

L'attribut modif\_morph montre les modifications ou les liens que les unités lexicales d'un segment 1 (S1) et d'un segment 2 (S2) entretiennent au niveau morphologique. Les valeurs possibles sont :

- o **flex** : flexion, lorsqu'un mot d'un S1 reapparaît dans un S2 sous une autre forme fléchie.
- o **deriv**: dérivation, lorsque les S1 et S2 contiennent des mots de la même famille morphologique

# modif\_synt="passif/actif"

L'attribut modif\_synt montre les modifications qui se font entre les S1 et S2 au niveau syntaxique. Il s'agit (pour l'instant) que d'une type de modification passif/actif ou actif/passif. Une seule valeur possible est :

o passif/actif

<sup>\*</sup>Les relations pragmatiques (rel\_pragm) doivent être toujours annotées.

## Remarques supplémentaires

- \* On peut rencontrer plusieurs reformulations dans le même énoncé. Dans ce cas,
- chaque segment reçoit le numéro par ordre apparition.

eslo1-059\_B-u8.txt|3|disons|enfin je enfin je enfin euh <ADVI>personnellement</ADVI>
<MDR>disons</MDR> le <P2 rel\_lex="syno(personnellement/où je suis)" rel\_pragm="prec">dans la branche euh où où je suis</P2> pour l' instant ce qui m' intéresse surtout c' est qu' il y a enfin de vous voyez enfin le le règlement euh le les modifications le le les circulaires qui passent euh <NP3>les points euh le- litigieux</NP3> <MDR>disons</MDR> enfin <PRES4 rel\_lex="hypero(les points le litigieux/travail de recherche)" rel\_pragm="justif"> il y il y a pas mal de euh de travail euh de recherche</PRES4> <MDR>disons</MDR> euh dans ce ce dans ce domaine-ci quoi c' est euh c' est surtout ça qui est intéressant parce que sinon enfin euh <VP5>contrôlait le les dossiers</VP5> euh seulement <MDR>disons</MDR> c' est d' un <PRES6 rel\_lex="hypo(contrôlait les dossiers/travail de routine)" rel\_pragm="prec">c' est un travail de de routine

```
- si les reformulations se chevauchent, on redouble l'énoncé
```

1308.657|1319.654|1'hiver non bah <PRES1>y a beaucoup</PRES1> <PRES2 modif lex="rempl(beaucoup/de plus en plus)"

rel\_lex="syno(beaucoup/de plus en plus)" rel\_pragm="prec\_quant">y a de plus en plus/PRES2> de fraudes les gens fraudent de plus en plus ce qui ce qui peut être compréhensible hein vu euh vu le prix des euh le tarif des euh des billets de train c'est vrai qu'on a de plus en plus de fraudeurs en costume cravate

1308.657|1319.654|1'hiver non bah y a beaucoup y a <NP1>de plus en plus de fraudes</NP1> <P2 modif\_morph="deriv(fraudes/fraudent)" rel\_pragm="para">les gens fraudent de plus en plus</P2> ce qui ce qui peut être compréhensible hein vu euh vu le prix des euh le tarif des euh des billets de train c'est vrai qu'on a de plus en plus de fraudeurs en costume cravate

1507.04|1512.546|bah <NP1>les chiens d'Orléans</NP1> <NP2
rel\_lex="syno(les chiens d'Orléans/ des gens froids)"
rel\_pragm="def">des gens froids<NP2> pas accueillants euh
1507.04|1512.546|bah les chiens d'Orléans des gens <Adj1>froids<Adj1>
<Adj2 modif\_lex="rempl(froids/pas accueillants)"
rel\_lex="syno(froids/pas accueillants)" rel\_pragm="para">pas
accueillants</Adj2> euh

### \* on n'annote pas les reformulations dans les tours de paroles différents :