

Format TEI des lexiques du Congrès

Version 10

Aure Séguier, développeuse au Congrès

Setembre 2024



CC-BY-NC-ND

Table des matières

1	Balises.....	5
1.1	Liste des balises, des attributs et des valeurs (version explicative).....	5
1.2	DTD (version technique).....	10
2	Structure générale des entrées.....	17
3	Structure détaillée des entrées.....	18
3.1	L'entrée.....	18
3.2	Le mot vedette.....	18
3.2.1	L'orthographe.....	22
3.2.2	Les informations bibliographiques.....	23
3.2.3	Les collocations.....	31
3.2.4	Les formes fléchies et élidées.....	32
3.2.5	Les informations grammaticales.....	36
3.2.5.1	Les catégories grammaticales normalisées.....	37
3.2.5.2	L'affichage des catégories grammaticales.....	38
3.2.5.3	La balise <iType>.....	39
3.2.6	La ou les prononciations.....	42
3.2.7	La syllabisation.....	43
3.2.8	Les informations d'usage.....	44
3.2.9	Les informations de localisation.....	49
3.2.10	Informations diverses.....	52
3.2.11	La forme vide.....	54
3.3	La personne-vedette.....	55
3.4	L'organisation-vedette.....	64
3.5	Les informations étymologiques.....	66
3.6	Les différentes acceptions.....	69
3.6.1	Les informations d'usage.....	71
3.6.2	La définition.....	71
3.6.3	Les traductions et références.....	73
3.6.4	Les renvois.....	74
3.6.5	Les sous-entrées.....	80
3.7	Indiquer un fichier lié.....	84
3.8	La balise <note>.....	87
4	Les balises <reg>, <orig> et <expan> et les attributs « norm », « orig » et « expand ».....	88
5	L'attribut « copyOf ».....	91
6	Jeu d'étiquettes pour les catégories grammaticales.....	92
6.1	Verbes.....	92
6.2	Noms.....	95
6.2.1	Noms communs.....	95
6.2.2	Noms propres.....	95
6.3	Adjectifs qualificatifs.....	95
6.4	Pronoms, déterminants et adjectifs autres que qualificatifs.....	96
6.4.1	Définis.....	96
6.4.2	Démonstratifs.....	98
6.4.3	Exclamatifs.....	99

6.4.4 Interrogatifs.....	99
6.4.5 Possessifs.....	100
6.4.6 Relatifs.....	103
6.4.7 Personnels.....	103
6.4.8 Numéraux cardinaux.....	108
6.4.9 Numéraux ordinaux.....	110
6.4.10 Partitifs.....	110
6.4.11 Cas des articles contractés.....	111
6.5 Adverbes.....	112
6.6 Conjonctions.....	113
6.7 Prépositions.....	113
6.8 Interjections.....	113
6.9 Particules.....	114
6.10 URL.....	114
6.11 Ponctuations.....	114
6.12 Catégorie grammaticale inconnue.....	115
6.13 Catégories de famille grammaticale.....	115
7 Liste des valeurs possibles pour les attributs « norm ».....	120
7.1 Pour la balise <case>.....	120
7.2 Pour la balise <gen>.....	120
7.3 Pour la balise <gram type="polarity">.....	120
7.4 Pour la balise <iType type="accord">.....	120
7.5 Pour la balise <iType type="altvb">.....	120
7.6 Pour la balise <iType type="inchoative">.....	121
7.7 Pour la balise <lbl type="reference"> (sous <xr>).....	121
7.8 Pour la balise <mood>.....	121
7.9 Pour la balise <number>.....	122
7.10 Pour la balise <per>.....	122
7.11 Pour la balise <pos>.....	122
7.12 Pour la balise <subc> et la balise <usg type="subc">.....	122
7.13 Pour la balise <tns>.....	123
7.14 Pour la balise <usg type="dom">.....	123
7.15 Pour la balise <usg type="nature">.....	125
7.16 Pour la balise <usg type="object">.....	126
7.17 Pour la balise <usg type="plev">.....	126
7.18 Pour la balise <usg type="register">.....	126
7.19 Pour la balise <usg type="style">.....	127
7.20 Pour la balise <usg type="time">.....	127
7.21 Pour les indications de catégories grammaticales.....	127
7.21.1 Contenu des labels des catégories détaillées.....	127
7.21.2 Contenu des labels des catégories générales.....	127
7.21.3 Etiquettes des différents pronoms personnels.....	128
8 Annexes.....	138
8.1 Codes langue de l'IANA.....	138
8.2 Comment choisir entre unité grammaticale et bout de phrase.....	139
8.2.1 De manière générale.....	139
8.2.2 Adverbes.....	140

8.2.3	Adjectifs.....	143
8.2.4	Noms propres.....	144
8.3	Comment étiqueter le type des sous-entrées <re> des dictionnaires ?.....	145
8.3.1	Attestation (attestation).....	145
8.3.2	Citacion (citation).....	145
8.3.3	Collocation (collocation).....	145
8.3.4	Dérivé (derived).....	145
8.3.5	Exemple (example).....	145
8.3.6	Expression (expression).....	146
8.3.7	Gentilé (demonym).....	146
8.3.8	Interjection (interjection).....	146
8.3.9	Locution (locution).....	146
8.3.10	Mot composé (compound).....	147
8.3.11	Nom propre (proper).....	147
8.3.12	Onomatopée (onomatopeia).....	147
8.3.13	Proverbe (proverb).....	147
8.3.14	Verbe pronominal (pronominal).....	147
8.3.15	Résumé.....	148
9	Modèle de document.....	149

1 Balises

1.1 Liste des balises, des attributs et des valeurs (version explicative)

0/1/+ : Aucun, un ou plusieurs

Balise	Contient	Est contenu dans	Attributs
<addName>	<ul style="list-style-type: none"> du texte brut 	<ul style="list-style-type: none"> <persName> 	<ul style="list-style-type: none"> sort (nombre entier) ; obligatoire type (valeurs : <i>honorific, epithet, nick, penname, stagename, housename</i>) ; obligatoire
<address>	<ul style="list-style-type: none"> 0/1 <postCode> 0/1 <addrLine> 	<ul style="list-style-type: none"> <location> <settlement> 	
<addrLine>	<ul style="list-style-type: none"> 1/+ <choice> 	<ul style="list-style-type: none"> <address> 	
<author>	<ul style="list-style-type: none"> 0/1 <note> 0/1 <person> 	<ul style="list-style-type: none"> <bibl> 	
<bibl>	<ul style="list-style-type: none"> 0/1/+ <author> 0/1/+ <biblScope> 0/1/+ <date> 0/1/+ <edition> 0/1/+ <editor> 0/1/+ <idno> 0/1/+ <location> 0/1/+ <note> 0/1/+ <ptr> 0/1/+ <publisher> 0/1/+ <title> 0/1 <bibl> (seulement le 1er niveau) 	<ul style="list-style-type: none"> <bibl> <etym> <form> <orgName> <persName> <xr> 	<ul style="list-style-type: none"> copyOf (valeurs : identifiant d'un modèle dans une base de données) ; facultatif xml:lang (valeurs : codes de langue et subtags de variantes de l'IANA, voir en 8.1) ; facultatif
<biblScope>	<ul style="list-style-type: none"> 1/+ <choice> 	<ul style="list-style-type: none"> <bibl> 	<ul style="list-style-type: none"> unit (valeurs : <i>chapter, column, issue, line, page, part, verse, volum</i>) ; obligatoire
<birth>	<ul style="list-style-type: none"> 0/1 <date> 0/1 <location> 	<ul style="list-style-type: none"> <person> 	
<case>	<ul style="list-style-type: none"> rien 	<ul style="list-style-type: none"> <gramGrp> 	<ul style="list-style-type: none"> norm (valeurs : voir en 7.1) ; obligatoire
<choice>	<ul style="list-style-type: none"> 0/1 <reg> 0/1 <orig> 0/1 <expan> 	<ul style="list-style-type: none"> <biblScope> <country> <date> <def> <edition> <gender> <gloss> <iType> <lang> <langKnown> <lbl> <mentioned> <nationality> <note> <orgName> <region> <roleName> <settlement> <title> <usg> 	<ul style="list-style-type: none"> rend (valeurs : <i>visible, invisible</i>) ; obligatoire xml:lang (valeurs : codes de langue et subtags de variantes de l'IANA, voir en 8.1) ; facultatif

<cit>	<ul style="list-style-type: none"> • 0/1/+ <etym> • 0/1/+ <form> • 0/1/+ <note> • 0/1/+ <org> • 0/1/+ <person> • 0/1/+ <usg> 	<ul style="list-style-type: none"> • <sense> • <xr> 	<ul style="list-style-type: none"> • type (valeurs : <i>reference, translation</i>) ; obligatoire
<colloc>	<ul style="list-style-type: none"> • du texte brut éventuel 	<ul style="list-style-type: none"> • <form> 	<ul style="list-style-type: none"> • norm (valeurs diverses) ; obligatoire • orig (texte brut) ; facultatif • expand (texte brut) ; facultatif • type (valeurs : <i>pre, post</i>) ; obligatoire • subtype (catégorie détaillée) ; facultatif • value (texte brut) ; obligatoire • xml:lang (code langue de l'IANA, voir en 8.1) ; facultatif
<country>	<ul style="list-style-type: none"> • 0/1/+ <choice> 	<ul style="list-style-type: none"> • <location> 	<ul style="list-style-type: none"> • key (valeurs : codes ISO de pays) ; obligatoire
<date>	<ul style="list-style-type: none"> • 0/1/+ <choice> 	<ul style="list-style-type: none"> • <bibl> • <birth> • <death> 	<ul style="list-style-type: none"> • type (valeurs : <i>originalDate, publicationDate</i>) ; facultatif • when (valeurs : date au format normalisé) ; obligatoire
<death>	<ul style="list-style-type: none"> • 0/1 <date> • 0/1 <location> 	<ul style="list-style-type: none"> • <person> 	
<def>	<ul style="list-style-type: none"> • 1/+ <choice> 	<ul style="list-style-type: none"> • <sense> 	<ul style="list-style-type: none"> • type (valeurs diverses) ; facultatif • xml:id (valeurs : clé unique) ; obligatoire
<edition>	<ul style="list-style-type: none"> • 0/1/+ <choice> 	<ul style="list-style-type: none"> • <bibl> 	
<editor>	<ul style="list-style-type: none"> • 0/1 <note> • 0/1 <person> • 0/1/+ <roleName> 	<ul style="list-style-type: none"> • <bibl> 	<ul style="list-style-type: none"> • role (valeurs : <i>compiler, illustrator, translator...</i>) ; obligatoire
<empty>	<ul style="list-style-type: none"> • rien 	<ul style="list-style-type: none"> • <form> • <org> • <person> 	
<entry>	<ul style="list-style-type: none"> • 0/1/+ <etym> • 0/1/+ <form> • 0/1/+ <note> • 0/1/+ <person> • 0/1/+ <org> • 0/1/+ <ptr> • 0/1/+ <re> • 0/1/+ <sense> • 0/1/+ <xr> 	<ul style="list-style-type: none"> • rien 	<ul style="list-style-type: none"> • xml:id (valeurs : clé unique) ; obligatoire • cert (valeurs : <i>checked, current, deleted, empty, finished, not_ok, ok</i>) ; obligatoire
<etym>	<ul style="list-style-type: none"> • 0/1/+ <bibl> • 0/1/+ <gloss> • 0/1/+ <lang> • 0/1/+ <mentioned> • 0/1/+ <note> • 0/1/+ <usg> 	<ul style="list-style-type: none"> • <cit> • <entry> • <re> 	<ul style="list-style-type: none"> • corresp (xml:id d'une forme ou d'un étymon précédé de #) ; obligatoire
<expan>	<ul style="list-style-type: none"> • du texte brut 	<ul style="list-style-type: none"> • <choice> 	
<forename>	<ul style="list-style-type: none"> • du texte brut 	<ul style="list-style-type: none"> • <persName> 	<ul style="list-style-type: none"> • sort (nombre entier) ; obligatoire
<form>	<ul style="list-style-type: none"> • 0/1/+ <bibl> • 0/1/+ <colloc> • 0/1 <empty> • 0/1/+ <form> • 0/1/+ <gramGrp> • 0/1/+ <location> • 0/1/+ <note> • 1 <orth> 	<ul style="list-style-type: none"> • <cit> • <entry> • <form> • <re> 	<ul style="list-style-type: none"> • cert (valeurs : <i>current, not_ok, not_ok_var, ok</i>) ; obligatoire • n (identifiant homographe) ; obligatoire • subtype (valeurs : <i>morpheme, phrase, symbol, word</i>) ; obligatoire • type (valeurs : <i>elided, inflected, inflectelided, lemma</i>) ; obligatoire • value (texte brut) ; obligatoire

	<ul style="list-style-type: none"> 0/1/+ <pron> 0/1/+ <ptr> 0/1/+ <usg> 0/1/+ <syll> 		<ul style="list-style-type: none"> xml:id (valeurs : clé unique) ; obligatoire xml:lang (code langue de l'IANA, voir en 8.1) ; obligatoire
<gen>	rien	<gramGrp>	norm (valeurs : <i>feminine, masculine, neuter</i>) ; obligatoire
<gender>	0/1/+ <choice>	<person>	value (valeurs : <i>feminine, masculine, other</i>) ; obligatoire
<genName>	du texte brut	<persName>	sort (nombre entier) ; obligatoire
<geo>	du texte brut	<location>	rend (valeurs : <i>visible, invisible</i>) ; obligatoire
<gloss>	1/+ <choice>	<etym>	<ul style="list-style-type: none"> corresp (xml:id d'un <mentioned> précédé de #) ; obligatoire s'il y a des <mentioned> type (valeurs : <i>definition, transcription, translation, type, divers</i>) ; obligatoire
<gram>	du texte brut éventuel (sauf pour le type <i>polarity</i>)	<gramGrp>	<ul style="list-style-type: none"> norm (catégorie grammaticale normalisée, <i>affirmative/negative</i>) ; obligatoire type (valeurs : <i>catGen, catDet, catFam, catEagles, catGrace, polarity</i>) ; obligatoire
<gramGrp>	<ul style="list-style-type: none"> 0/1 <case> 0/1 <gen> 0/1-6 <gram> 0/1/+ <iType> 0/1 <mood> 0/1/+ <note> 0/1 <number> 0/1 <per> 0/1 <pos> 0/1 <subc> 0/1 <tns> 	<ul style="list-style-type: none"> <form> <orgName> 	copyOf (valeurs : identifiant d'un modèle dans une base de données) ; facultatif
<idno>	du texte brut	<ul style="list-style-type: none"> <bibl> <org> <person> 	<ul style="list-style-type: none"> rend (valeurs : <i>visible, invisible</i>) ; obligatoire type (valeurs : <i>ISBN, ISSN, DOI, QID, URI, VIAF, ESTC, OCLC</i> pour les bibliographies ; <i>Wikidata</i>, etc. pour les personnes et les organisations) ; obligatoire
<iType>	0/1/+ <choice>	<gramGrp>	<ul style="list-style-type: none"> norm (valeurs : voir en 7.4, 7.5 et 7.5, libre pour le type <i>paradigm</i>) ; obligatoire subtype (texte brut) ; facultatif type (valeurs : <i>accord, altvb, inchoative, paradigm</i>) ; obligatoire xml:lang (code langue de l'IANA, voir en 8.1) ; facultatif
<lang>	0/1/+ <choice>	<ul style="list-style-type: none"> <etym> <orgname> <persName> 	norm (valeurs : codes de langue et subtags de variantes de l'IANA, voir en 8.1) ; obligatoire
<langKnowledge>	<ul style="list-style-type: none"> 0/1/+ <lbl> 1/+ <langKnown> 	<person>	
<langKnown>	0/1/+ <choice>	<langKnowledge>	<ul style="list-style-type: none"> level (valeurs : <i>native...</i>) ; facultatif tag (code langue de l'IANA, voir en 8.1) ; obligatoire
<location>	<ul style="list-style-type: none"> 0/1 <address> 0/1 <country> 0/1 <geo> 0/1/+ <region> 0/1/+ <settlement> 	<ul style="list-style-type: none"> <bibl> <birth> <death> <form> <residence> 	copyOf (valeurs : identifiant d'un modèle dans une base de données) ; facultatif
<lbl>	1/+ <choice>	<langKnowledge>	type (valeurs : <i>catDet, catGen, langKnowledge</i>).

		<ul style="list-style-type: none"> • <gramGrp> • <re> • <xr> 	reference, subentry) ; obligatoire
<mentioned>	• 0/1/+ <choice>	• <etym>	• xml:id (valeurs : clé unique) ; obligatoire
<mood>	• rien	• <gramGrp>	• norm (valeurs : voir en 7.8) ; obligatoire
<nameLink>	• du texte brut	• <persName>	• sort (nombre entier) ; obligatoire
<nationality>	• 0/1/+ <choice>	• <person>	• key (valeurs : codes ISO de pays) ; obligatoire
<note>	• 1/+ <choice>	<ul style="list-style-type: none"> • <author> • <bibl> • <cit> • <editor> • <entry> • <etym> • <form> • <gramGrp> • <org> • <orgName> • <persName> • <person> • <publisher> • <re> • <sense> • <xr> 	<ul style="list-style-type: none"> • place (valeurs : <i>above</i>, <i>below</i>) ; obligatoire • type (valeurs diverses) ; facultatif
<number>	• rien	• <gramGrp>	• norm (valeurs : <i>plural</i> , <i>singular</i>) ; obligatoire
<occupation>	<ul style="list-style-type: none"> • 0/1/+ <org> • 0/1/+ <roleName> 	• <person>	<ul style="list-style-type: none"> • from (date) ; facultatif • to (date) ; facultatif
<orig>	• du texte brut	• <choice>	•
<orth>	• du texte brut éventuel	• <form>	<ul style="list-style-type: none"> • norm (texte brut) ; obligatoire • orig (texte brut) ; facultatif • expand (texte brut) ; facultatif • value (texte brut) ; obligatoire
<org>	<ul style="list-style-type: none"> • 0/1 <empty> • 0/1/+ <idno> • 0/1/+ <location> • 0/1/+ <orgName> • 0/1/+ <note> • 0/1/+ <ptr> 	<ul style="list-style-type: none"> • <cit> • <entry> • <occupation> • <publisher> • <re> 	<ul style="list-style-type: none"> • copyOf (valeurs : identifiant d'un modèle dans une base de données) ; facultatif • sortkey (valeurs : nom de l'organisation pour l'ordre alphabétique) • xml:id (valeurs : clé unique) ; obligatoire
<orgName>	<ul style="list-style-type: none"> • 0/1 <bibl> • 0/1 <choice> • 0/1 <gramGrp> • 0/1/+ <lang> • 0/1/+ <note> • 0/1/+ <pron> • 0/1/+ <ptr> • 0/1/+ <syll> • 0/1/+ <usg> 	• <org>	<ul style="list-style-type: none"> • key (valeurs diverses) ; obligatoire • xml:lang (code langue de l'IANA, voir en 8.1) ; facultatif
<per>	• rien	• <gramGrp>	• norm (valeurs : 1, 2, 3) ; obligatoire
<persName>	<ul style="list-style-type: none"> • 0/1/+ <addName> • 0/1 <bibl> • 0/1 <choice> • 0/1/+ <forename> • 0/1/+ <genName> • 0/1/+ <lang> • 0/1/+ <namelink> • 0/1/+ <note> 	• <person>	<ul style="list-style-type: none"> • key (valeurs diverses) ; obligatoire • xml:lang (code langue de l'IANA, voir en 8.1) ; facultatif

	<ul style="list-style-type: none"> 0/1/+ <pron> 0/1/+ <ptr> 0/1/+ <roleName> 0/1/+ <surname> 0/1/+ <syll> 0/1/+ <usg> 		
<person>	<ul style="list-style-type: none"> 0/1 <birth> 0/1 <death> 0/1 <empty> 0/1/+ <gender> 0/1/+ <idno> 0/1 <langKnowledge> 0/1/+ <nationality> 0/1/+ <occupation> 0/1/+ <residence> 0/1/+ <note> 1/+ <persName> 0/1/+ <ptr> 	<ul style="list-style-type: none"> <author> <cit> <editor> <entry> <publisher> <re> 	<ul style="list-style-type: none"> copyOf (valeurs : identifiant d'un modèle dans une base de données) ; facultatif sortkey (valeurs : nom de la personne pour l'ordre alphabétique) xml:id (valeurs : clé unique) ; obligatoire
<pos>	rien	<gramGrp>	norm (valeurs : voir en 7.11) ; obligatoire
<postCode>	un code postal	<address>	rend (valeurs : visible , invisible) ; obligatoire
<pron>	du texte brut éventuel	<ul style="list-style-type: none"> <form> <orgName> <persName> 	<ul style="list-style-type: none"> extent (valeurs : full, part, poorRhyme, richRhyme, pref, suff) ; obligatoire norm (valeurs diverses) ; obligatoire orig (texte brut) ; facultatif expand (texte brut) ; facultatif notation (valeurs diverses) ; facultatif type (main, variant) ; obligatoire xml:lang (code langue de l'IANA, voir en 8.1) ; facultatif
<ptr>	roe,	<ul style="list-style-type: none"> <bibl> <entry> <form> <org> <orgName> <person> <persName> <sense> <re> 	<ul style="list-style-type: none"> subtype (valeurs diverses) ; facultatif rend (valeurs : visible, invisible) ; obligatoire target (valeurs : url ou nom de fichier) ; obligatoire targetLang (code langue de l'IANA, voir en 8.1) ; facultatif type (valeurs : audio, email, img, phone, uri, url, video, other) ; obligatoire
<publisher>	<ul style="list-style-type: none"> 0/1 <note> 0/1 <org> 0/1 <person> 	<bibl>	
<re>	<ul style="list-style-type: none"> 0/1/+ <etym> 0/1/+ <form> 0/1/+ <lbl> 0/1/+ <note> 0/1/+ <org> 0/1/+ <person> 0/1/+ <ptr> 0/1/+ <sense> 	<ul style="list-style-type: none"> <entry> <sense> 	<ul style="list-style-type: none"> corresp (xml:id d'une sous-entrée ou d'une forme précédé de #) ; facultatif type (valeurs : attestation, citation, collocation, compound, demonym, derived, example, expression, interjection, locution, onomatopoeia, paronym, proper, pronominal, proverb, unidentified) ; obligatoire xml:id (valeurs : clé unique) ; obligatoire
<reg>	du texte brut	<choice>	
<region>	0/1/+ <choice>	<location>	<ul style="list-style-type: none"> key (nom normalisé) ; facultatif type (valeurs : department, region...) ; obligatoire
<residence>	1 <location>	<person>	<ul style="list-style-type: none"> from (date) ; facultatif to (date) ; facultatif

<roleName>	<ul style="list-style-type: none"> • du texte brut (sous <persName>) • 1/+ <choice> (sous <occupation> ou <editor>) 	<ul style="list-style-type: none"> • <editor> • <occupation> • <persName> 	<ul style="list-style-type: none"> • sort (nombre entier) ; obligatoire sous <persName>, n'apparaît pas sous les autres balises
<sense>	<ul style="list-style-type: none"> • 0/1/+ <cit> • 0/1/+ <def> • 0/1/+ <note> • 0/1/+ <ptr> • 0/1/+ <re> • 0/1/+ <usg> • 0/1/+ <xr> 	<ul style="list-style-type: none"> • <entry> • <re> 	<ul style="list-style-type: none"> • corresp (xml:id d'une acception précédé de #) ; facultatif • level (valeurs : nombre) ; obligatoire • n (texte brut) ; facultatif • type (valeurs diverses) ; facultatif • xml:id (valeurs : clé unique) ; obligatoire • xml:lang (valeurs : codes de langue et subtags de variantes de l'IANA, voir en 8.1) ; facultatif
<settlement>	<ul style="list-style-type: none"> • 0/1 <address> • 0/1/+ <choice> 	<ul style="list-style-type: none"> • <location> 	<ul style="list-style-type: none"> • key (un code de commune ou autre division) ; facultatif • type (<i>city, district, street</i>) ; obligatoire
<subc>	<ul style="list-style-type: none"> • rien 	<ul style="list-style-type: none"> • <gramGrp> 	<ul style="list-style-type: none"> • norm (valeurs : voir en 7.12) ; obligatoire
<surname>	<ul style="list-style-type: none"> • du texte brut 	<ul style="list-style-type: none"> • <persName> 	<ul style="list-style-type: none"> • type (valeurs : <i>birth, married, paternal, maternal</i>) ; facultatif • sort (nombre entier) ; obligatoire
<syll>	<ul style="list-style-type: none"> • du texte brut éventuel 	<ul style="list-style-type: none"> • <form> • <orgName> • <persName> 	<ul style="list-style-type: none"> • extent (valeurs : <i>full, part, pref, suff</i>) ; obligatoire • norm ; obligatoire • orig (texte brut) ; facultatif • expand (texte brut) ; facultatif • xml:lang (code langue de l'IANA, voir en 8.1) ; facultatif
<title>	<ul style="list-style-type: none"> • 1/+ <choice> 	<ul style="list-style-type: none"> • <bibl> 	<ul style="list-style-type: none"> • level (valeurs : <i>a, m, j, s, u</i>) ; obligatoire • type (valeurs : <i>alt, desc, main, short, sub</i>) ; obligatoire
<tns>	<ul style="list-style-type: none"> • rien 	<ul style="list-style-type: none"> • <gramGrp> 	<ul style="list-style-type: none"> • norm (valeurs : voir en 7.13) ; obligatoire
<usg>	<ul style="list-style-type: none"> • 0/1/+ <choice> 	<ul style="list-style-type: none"> • <cit> • <etym> • <form> • <orgName> • <persName> • <sense> 	<ul style="list-style-type: none"> • norm (valeurs : voir en 7.14, 7.15, 7.16, 7.17, 7.18, 7.19, 7.20 pour les types à contenu normalisé) ; obligatoire • type (<i>ant, binName, cat, colloc, dom, geo, gram, hint, hyper, lang, nature, object, plev, register, style, subc, synonym, time</i>) ; obligatoire • xml:lang (valeurs : codes de langue et subtags de variantes de l'IANA, voir en 8.1) ; facultatif
<xr>	<ul style="list-style-type: none"> • 0/1/+ <note> • 0/1/+ <cit> • 0/1/+ <lbl> • 0/1/+ <bibl> 	<ul style="list-style-type: none"> • <entry> • <sense> 	<ul style="list-style-type: none"> • type (valeurs : <i>abbreviations, antonyms, augmentatives, binName, cf, cognates, contractions, demonyms, deriveds, diminutives, full, hyperonyms, keywords, lemma, paronyms, sigle, symbol, synonyms, variants</i>) ; obligatoire

1.2 DTD (version technique)

Afin de faciliter la lisibilité, la DTD technique indique un ordre de balises qui n'est pas respecté dans les exemples de ce document et lors de la construction de dictionnaires. Un programme remet ensuite toutes les balises dans l'ordre une fois l'ouvrage terminé.

```
<!ELEMENT addName (#PCDATA)>
```

<!ATTLIST addName sort CDATA #REQUIRED>
 <!ATTLIST addName type (epithet | honorific | nick | penname | stagename | housename)
 #REQUIRED>

<!ELEMENT address (postCode?, addrLine?)>

<!ELEMENT addrLine (choice+)>

<!ELEMENT author (note | person)>

<!ELEMENT bibl (author*, editor*, date*, title*, edition*, biblScope*, location*, publisher*, bibl?, idno*,
 note*, ptr*)>
 <!ATTLIST bibl xml:lang CDATA #IMPLIED>
 <!ATTLIST bibl copyOf CDATA #IMPLIED>

<!ELEMENT birth (date?, location?)>

<!ELEMENT biblScope (choice+)>
 <!ATTLIST biblScope unit (chapter | column | issue | line | page | part | verse | volum) #REQUIRED>

<!ELEMENT case (#PCDATA)>
 <!ATTLIST case norm (accusative | genitive | nominative | oblique) #REQUIRED>

<!ELEMENT choice (reg?, orig?, expan?)>
 <!ATTLIST choice rend (invisible | visible) #REQUIRED>
 <!ATTLIST choice xml:lang CDATA #IMPLIED>

<!ELEMENT cit (form*, person*, org*, etym*, usg*, note*) >
 <!ATTLIST cit type (reference | translation) #REQUIRED>

<!ELEMENT colloc (#PCDATA) >
 <!ATTLIST colloc norm CDATA #REQUIRED>
 <!ATTLIST colloc orig CDATA #IMPLIED>
 <!ATTLIST colloc expand CDATA #IMPLIED>
 <!ATTLIST colloc type (pre | post) #REQUIRED>
 <!ATTLIST colloc subtype CDATA #IMPLIED>
 <!ATTLIST colloc value CDATA #REQUIRED>
 <!ATTLIST colloc xml:lang CDATA #IMPLIED>

<!ELEMENT country (choice*) >
 <!ATTLIST country key CDATA #REQUIRED>

<!ELEMENT date (choice*) >
 <!ATTLIST date when CDATA #REQUIRED>
 <!ATTLIST date type (originalDate | publicationDate) #IMPLIED>

<!ELEMENT death (date?, location?)>

<!ELEMENT def (choice+) >
 <!ATTLIST def type CDATA #IMPLIED>
 <!ATTLIST def xml:id ID #REQUIRED>

<!ELEMENT edition (choice+) >

<!ELEMENT editor (roleName*, note?, person?) >
<!ATTLIST editor role CDATA #REQUIRED>

<!ELEMENT entry (ptr*, form*, person*, org*, etym*, sense*, re*, xr*, note*) >
<!ATTLIST entry xml:id ID #REQUIRED>
<!ATTLIST entry cert (checked | current | deleted | empty | finished | not_ok | ok) #REQUIRED>

<!ELEMENT etym (lang*, mentioned*, usg*, gloss*, bibl*, note*) >
<!ATTLIST etym corresp CDATA #REQUIRED>

<!ELEMENT expan (#PCDATA) >

<!ELEMENT forename (#PCDATA)>
<!ATTLIST forename sort CDATA #REQUIRED>

<!ELEMENT form (empty?, lbl*, colloc*, orth, syll*, pron*, form*, colloc*, gramGrp*, bibl*, usg*, ptr*, location*, note*) >
<!ATTLIST form cert (current | not_ok | not_ok_var | ok) #REQUIRED>
<!ATTLIST form n CDATA #IMPLIED>
<!ATTLIST form subtype (morpheme | phrase | symbol | word) #REQUIRED>
<!ATTLIST form type (elided | inflected | inflectelided | lemma) #REQUIRED>
<!ATTLIST form value CDATA #REQUIRED>
<!ATTLIST form xml:id ID #REQUIRED>
<!ATTLIST form xml:lang CDATA #REQUIRED>

<!ELEMENT gen (#PCDATA) >
<!ATTLIST gen norm (feminine | masculine | neuter) #REQUIRED>

<!ELEMENT gender (choice*)>
<!ATTLIST gender value (feminine | masculine | other) #REQUIRED>

<!ELEMENT genName (#PCDATA)>
<!ATTLIST genName sort CDATA #REQUIRED>

<!ELEMENT geo (#PCDATA) >
<!ATTLIST geo rend (invisible | visible) #REQUIRED>

<!ELEMENT gloss (choice+) >
<!ATTLIST gloss corresp CDATA #IMPLIED>
<!ATTLIST gloss type (definition | transcription | translation | type | divers) #REQUIRED>

<!ELEMENT gram (#PCDATA) >
<!ATTLIST gram norm CDATA #REQUIRED>
<!ATTLIST gram type (catDet | catFam | catGen | catEagles | catGrace | polarity) #REQUIRED>

<!ELEMENT gramGrp (pos?, subc?, per?, gen?, number?, tns?, mood?, case?, gram*, iType*, lbl*, note*) >
<!ATTLIST gramGrp copyOf CDATA #IMPLIED>

<!ELEMENT idno (#PCDATA) >
 <!ATTLIST idno rend (invisible | visible) #REQUIRED>
 <!ATTLIST idno type CDATA #REQUIRED>

<!ELEMENT iType (choice*) >
 <!ATTLIST iType norm CDATA #REQUIRED>
 <!ATTLIST iType subtype CDATA #IMPLIED>
 <!ATTLIST iType type (accord | altvb | inchoative | paradigm) #REQUIRED>
 <!ATTLIST iType xml:lang CDATA #IMPLIED>

<!ELEMENT lang (choice*) >
 <!ATTLIST lang norm CDATA #REQUIRED>
 <!ATTLIST lang orig CDATA #IMPLIED>
 <!ATTLIST lang expand CDATA #IMPLIED>

<!ELEMENT langKnowledge (lbl?, langKnown+) >

<!ELEMENT langKnown (choice*) >
 <!ATTLIST langKnown level CDATA #IMPLIED>
 <!ATTLIST langKnown tag CDATA #REQUIRED>

<!ELEMENT lbl (choice+) >
 <!ATTLIST lbl type (catDet | catGen | langKnowledge | reference | subentry) #REQUIRED>

<!ELEMENT location (address?, settlement*, region*, country?, geo?) >
 <!ATTLIST location copyOf CDATA #IMPLIED>

<!ELEMENT mentioned (choice+) >
 <!ATTLIST mentioned xml:id ID #REQUIRED>

<!ELEMENT mood (#PCDATA) >
 <!ATTLIST mood norm (conditional | gerundive | imperative | indicative | infinitive | participle | subjunctive) #REQUIRED>

<!ELEMENT nameLink (#PCDATA)>
 <!ATTLIST nameLink sort CDATA #REQUIRED>

<!ELEMENT nationality (choice*) >
 <!ATTLIST nationality key CDATA #REQUIRED>

<!ELEMENT note (choice+) >
 <!ATTLIST note place (above | below) #REQUIRED>
 <!ATTLIST note type CDATA #IMPLIED>

<!ELEMENT number (#PCDATA) >
 <!ATTLIST number norm (plural | singular) #REQUIRED>

<!ELEMENT occupation (roleName?, org?) >
 <!ATTLIST occupation from CDATA #IMPLIED>
 <!ATTLIST occupation to CDATA #IMPLIED>

```

<!ELEMENT orgName (lang*, choice?, gramGrp?, syll*, pron*, bibl*, usg*, ptr*, note*) >
<!ATTLIST orgName xml:lang CDATA #IMPLIED>
<!ATTLIST orgName key CDATA #REQUIRED>

<!ELEMENT org (empty?, orgName+, location*, idno*, ptr*, note*) >
<!ATTLIST org sortkey CDATA #REQUIRED>
<!ATTLIST org xml:id ID #REQUIRED>
<!ATTLIST org copyOf CDATA #IMPLIED>

<!ELEMENT orig (#PCDATA) >

<!ELEMENT orth (#PCDATA)* >
<!ATTLIST orth norm CDATA #REQUIRED>
<!ATTLIST orth orig CDATA #IMPLIED>
<!ATTLIST orth expand CDATA #IMPLIED>
<!ATTLIST orth value CDATA #REQUIRED>

<!ELEMENT per (#PCDATA) >
<!ATTLIST per norm (1 | 2 | 3) #REQUIRED>

<!ELEMENT persName (lang*, addName*, roleName*, forename*, namelink*, surname*, genName*,
addName*, choice?, syll*, pron*, bibl*, usg*, ptr*, note*) >
<!ATTLIST persName xml:lang CDATA #IMPLIED>
<!ATTLIST persName key CDATA #REQUIRED>

<!ELEMENT person (empty?, persName+, birth?, death?, gender*, occupation*, residence*,
nationality*, idno*, langKnowledge?, ptr*, note*) >
<!ATTLIST person sortkey CDATA #REQUIRED>
<!ATTLIST person xml:id ID #REQUIRED>
<!ATTLIST person copyOf CDATA #IMPLIED>

<!ELEMENT pos (#PCDATA) >
<!ATTLIST pos norm CDATA #REQUIRED>

<!ELEMENT postCode (#PCDATA) >
<!ATTLIST postCode rend (invisible | visible) #REQUIRED>

<!ELEMENT pron (#PCDATA) >
<!ATTLIST pron extent (full | part | poorRhyme | richRhyme | pref | suff) #REQUIRED>
<!ATTLIST pron norm CDATA #REQUIRED>
<!ATTLIST pron orig CDATA #IMPLIED>
<!ATTLIST pron expand CDATA #IMPLIED>
<!ATTLIST pron notation CDATA #IMPLIED>
<!ATTLIST pron type (main | variant) #REQUIRED>
<!ATTLIST pron xml:lang CDATA #IMPLIED>

<!ELEMENT ptr (#PCDATA) >
<!ATTLIST ptr rend (invisible | visible) #REQUIRED>
<!ATTLIST ptr target CDATA #REQUIRED>
<!ATTLIST ptr subtype CDATA #IMPLIED>

```

<!ATTLIST ptr type (audio | email | img | phone | uri | url | video | other) #REQUIRED>
<!ATTLIST ptr targetLang CDATA #IMPLIED>

<!ELEMENT publisher (note | org | person) >

<!ELEMENT re (lbl*, form*, person*, org*, etym*, sense*, ptr*, note*) >
<!ATTLIST re type (attestation | citation | collocation | compound | demonym | derived | example | expression | interjection | locution | onomatopoeia | paronym | pronominal | proper | proverb | unidentified) #REQUIRED>
<!ATTLIST re xml:id ID #REQUIRED>
<!ATTLIST re corresp CDATA #IMPLIED>

<!ELEMENT reg (#PCDATA) >

<!ELEMENT region (choice*) >
<!ATTLIST region key CDATA #IMPLIED>
<!ATTLIST region type CDATA #REQUIRED>

<!ELEMENT residence (location) >
<!ATTLIST residence from CDATA #IMPLIED>
<!ATTLIST residence to CDATA #IMPLIED>

<!ELEMENT roleName (#PCDATA | choice)*>
<!ATTLIST roleName sort CDATA #IMPLIED>

<!ELEMENT sense (usg*, lang*, def*, cit*, note*, xr*, re*, ptr*) >
<!ATTLIST sense corresp CDATA #IMPLIED>
<!ATTLIST sense level CDATA #REQUIRED>
<!ATTLIST sense n CDATA #IMPLIED>
<!ATTLIST def type CDATA #IMPLIED>
<!ATTLIST sense xml:id ID #REQUIRED>
<!ATTLIST sense xml:lang CDATA #IMPLIED>

<!ELEMENT settlement (address?, choice*) >
<!ATTLIST settlement key CDATA #IMPLIED>
<!ATTLIST settlement type (city | district | street) #REQUIRED>

<!ELEMENT surname (#PCDATA)>
<!ATTLIST surname sort CDATA #REQUIRED>
<!ATTLIST surname type (birth | married | maternal | paternal) #REQUIRED>

<!ELEMENT subc (#PCDATA) >
<!ATTLIST subc norm CDATA #REQUIRED>

<!ELEMENT syll (#PCDATA) >
<!ATTLIST syll extent (full | part | pref | suff) #REQUIRED>
<!ATTLIST syll norm CDATA #REQUIRED>
<!ATTLIST syll orig CDATA #IMPLIED>
<!ATTLIST syll expand CDATA #IMPLIED>
<!ATTLIST syll xml:lang CDATA #IMPLIED>

<!ELEMENT title (choice*) >
<!ATTLIST title level (a | m | j | s | u) #REQUIRED>
<!ATTLIST title type (alt | desc | main | short | sub) #REQUIRED>

<!ELEMENT tns (#PCDATA) >
<!ATTLIST tns norm CDATA #REQUIRED>

<!ELEMENT usg (choice*) >
<!ATTLIST usg norm CDATA #REQUIRED>
<!ATTLIST usg type (ant | binName | cat | colloc | dom | geo | gram | hint | hyper | lang | nature | object | plev | register | style | subc | synonym | time) #REQUIRED>
<!ATTLIST usg xml:lang CDATA #IMPLIED>

<!ELEMENT xr (lbl*, bibl*, cit*, note*) >
<!ATTLIST xr type (abbreviations | antonyms | augmentatives | binName | cf | cognates | contractions | demonyms | deriveds | diminutives | full | hyperonyms | keywords | lemma | paronyms | sigle | symbol | synonyms | variants) #REQUIRED>

2 Structure générale des entrées

Chaque entrée <entry> a une clé d'identification (« xml:id ») de type entry-[nombre] qui lui est propre. L'ordre de ses éléments se présente généralement comme suit, mais il n'est pas immuable :

On trouve en premier dans une entrée la forme du mot-vedette dans la langue du dictionnaire. Il peut, en cas de variantes ou de synonymes, y avoir plusieurs formes qui se suivent. Chaque forme contient l'orthographe, la ou les prononciations, un éventuel découpage en syllabes, les informations grammaticales, les éventuelles collocations, les éventuelles formes fléchies (féminin, pluriel, forme conjuguée) et élidées, certaines informations d'usage (registre notamment), de localisation (pays, région, ville, coordonnées pour les formes qui sont des lieux), d'éventuels fichiers liés (illustration, enregistrement...), des références bibliographiques et notes éventuelles.

Si l'entrée est une personne et pas un mot (la personne elle-même, pas juste un nom propre), à la place du mot-vedette, on a une « personne-vedette ». S'il s'agit d'une organisation (pas juste le nom de l'organisation en tant que mot, mais bien de l'entité elle-même, comme dans un annuaire), on a une « organisation-vedette ».

On peut trouver ensuite les informations d'étymologie avec la langue d'origine, le terme d'origine, éventuellement des explications sur ce terme, des informations d'usage (période, contexte...), de bibliographie.

On trouve enfin les différentes acceptions du mot, numérotées.

Chaque acception contient en général une ou des définitions, ou bien une ou des traductions contenant elles-mêmes une ou des formes (ou personnes ou organisations). La forme peut être complétée par des informations étymologiques, des informations d'usage, grammaticales, de nature ou des notes.

L'acception contient également des sous-entrées (expressions, exemples, citations, mots composés, dérivés...). Elles se présentent comme des entrées : forme, informations étymologiques, acceptions.

L'acception peut enfin contenir des informations d'usage, des notes ou des références (vers d'autres mots du dictionnaire, vers des mots ne se trouvant pas dans le dictionnaire, vers un ouvrage : renvois, synonymes, variantes, mots-clés...).

3 Structure détaillée des entrées

3.1 L'entrée

La balise `<entry>` est complétée par l'attribut « **xml:id** ». Il contient la clé d'identification de l'entrée (`entry-[nombre]`). Elle permet d'ordonner les entrées de manière pertinente.

Elle a également un attribut « **cert** ». Dans les documents en cours de construction, il sert à indiquer l'état de l'entrée et prend les valeurs suivantes :

- `checked` : l'entrée a été relue, vérifiée
- `current` : entrée en cours de modification
- `deleted` : entrée à supprimer
- `empty` : l'entrée a été créée (en général avec son mot-vedette) mais le travail n'a pas commencé
- `finished` : le travail sur l'entrée est terminé, elle est en attente de relecture
- `not_ok` : entrée pas encore validée
- `ok` : entrée validée

Exemple :

```
balise <entry>
<entry xml:id="entry-1805" cert="ok">
...
</entry>
```

3.2 Le mot vedette

Le mot vedette se trouve entre les balises `<form>` et `</form>`. Il peut y avoir plusieurs mots vedettes côte à côte ou imbriqués.

La balise `<form>` comporte un attribut « **xml:lang** » indiquant sa langue et sa variété grâce aux codes langue de l'IANA. (voir 8.1).

Exemple :

```
<< maison >>
<form subtype="word" type="lemma" xml:lang="fr" xml:id="form-11" cert="ok" n="1"
value="maison">
...
</form>
```

Lorsqu'il s'agit d'une forme multilingue ou multivariété, on indique toutes les langues/variétés dans l'attribut « **xml:lang** » en les séparant par « / ».

Exemple :

```
<< ostau >>
<form subtype="word" type="lemma" xml:lang="oc-auvern-grclass/oc-gascon-grclass/oc-provenc-
grclass/oc-vivaraup-grclass" xml:id="form-12" cert="ok" n="1" value="ostau">
```

```
...  
</form>
```

La forme a également un attribut « **xml:id** » qui est un identifiant unique pour les formes d'un document. Il prend la forme **form-[nombre]**.

L'attribut « **type** » permet d'indiquer le niveau de la forme. Il prend les valeurs suivantes :

- **elided** : forme élidée (de la forme parente ou de la forme enfant)
- **inflected** : forme fléchie (de la forme parente ou de la forme enfant)
- **inflectelided** : forme fléchie élidée (de la forme parente ou de la forme enfant)
- **lemma** : lemme (de la forme parente ou de la forme enfant)

Dans la plupart des lexiques, on a le lemme comme forme parente et les éventuelles formes fléchies comme formes enfants. Mais dans certains lexiques, les formes fléchies sont au premier niveau et on a besoin de connaître leur lemme pour les différencier les unes des autres (ex. : « vòli » forme fléchie de « volar » et « vòli » forme fléchie de « voler »). Dans ces cas-là, on peut avoir un **<form type="inflected">** en premier niveau avec un **<form type="lemma">** comme enfant.

La balise **<form>** est complétée par un attribut « **subtype** » qui prend les valeurs suivantes :

- **morpheme** : si la forme est un suffixe, un préfixe, une lettre...
- **phrase** : phrase ou bout de phrase, item lexical qui n'est pas une unité grammaticale ni une partie de mot, mais plusieurs formes rassemblées. C'est une phrase ou un bout de phrase (phrases d'exemples, certaines expressions imagées, etc.)
- **symbol** : si la forme est un symbole, une unité de mesure, etc.
- **word** : unité grammaticale.

Pour bien comprendre la distinction entre unité grammaticale et bout de phrase, voir en 8.2.

Exemple :

```
« opération »
```

```
<form subtype="word" type="lemma" xml:lang="fr" xml:id="form-124" cert="ok" n="1"  
value="opération">  
...  
</form>
```

```
« canalha, canalhas »
```

```
<form subtype="word" type="lemma" xml:lang="oc-lengadoc-grclass" xml:id="form-14" n="1"  
value="canalha">  
...  
<form subtype="word" type="inflected" xml:lang="oc-lengadoc-grclass" xml:id="form-15" n="1"  
value="canalhas">  
  <orth norm="canalhas" value="canalhas">canalhas</orth>  
  ...  
</form>  
...  
</form>
```

La balise **<form>** a un attribut « **value** » qui indique sa transcription incluant les collocations et l'orthographe (dans le bon ordre), traitées pour la recherche (remplacement des æ et des œ par des ae et des oe, remplacement des - par des espaces, des ' par des ', des ponctuations par des espaces, suppression des espaces en début et fin de chaîne, suppression des doubles espaces).

Exemple :

```
« se parler de »
<form subtype="word" type="lemma" xml:lang="fr" xml:id="form-435" cert="ok" value="se
parler de">
  <colloc type="pre" norm="se " orig="se " value="se">se </colloc>
  <orth norm="parler" value="parler" orig="parler">parler</orth>
  <colloc type="post" norm=" de" orig=" de" value="de"> de</colloc>
  ...
</form>
```

La balise **<form>** a également un attribut « **cert** » qui permet d'indiquer si la forme est préconisée ou contestée par le Congrès. Il prend les valeurs suivantes :

- **ok** : forme validée par le Congrès
- **not_ok** : forme contestée par le Congrès
- **not_ok_var** : forme contestée par le Congrès dans certaines variétés
- **current** : forme ni validée, ni contestée (= encore en cours d'examen)

Exemple :

```
Original : « normalizar ; *normalisar »
Affiché (éd. papier et numérique) : « normalizar ; *normalisar »
<form subtype="word" type="lemma" xml:lang="oc-lengadoc-grclass" xml:id="form-756"
cert="ok" value="normalizar">
  ...
</form>
<form subtype="word" type="lemma" xml:lang="oc-lengadoc-grclass" xml:id="form-757"
cert="not_ok" value="normalisar">
  ...
</form>
```

La balise **<form>** est en général complétée par un attribut « **n** » qui est son identifiant de référence dans le cas d'homographes. Il contient un numéro qui servira à différencier la forme de chaque homographe.

Il sert notamment pour les formes fléchies de deux lemmes différents qui ont la même orthographe et la même catégorie grammaticale. Par exemple, « vòli » peut être la première personne du singulier au présent de l'indicatif de « voler » (vouloir) ou de « volar » (voler).

Il sert aussi pour les lemmes qui se fléchissent différemment mais qui ont la même orthographe et la même catégorie grammaticale. Par exemple, les verbes « estar » en gascon dont l'un se conjugue « soi, es, estoi... » et l'autre « estau, està, estei ».

L'identifiant homographe des mots qui n'ont pas d'homographe est « 1 ».

Exemple :

« *desparéisher, despareish ... desparir, despareish* »

```
<entry xml:id="entry-12">
  <form subtype="word" type="lemma" xml:lang="oc-gascon-grclass" n="1" xml:id="form-28"
  cert="ok" value="desparéisher">
    <orth norm="desparéisher" value="desparéisher">desparéisher</orth>
    <form subtype="word" type="inflected" xml:lang="oc-gascon-grclass" xml:id="form-29" n="1"
  cert="ok" value="despareish">
      <orth norm="despareish" value="despareish">despareish</orth>
      <gramGrp>
        <gram type="catDet" norm="VerbeIndPres1s"></gram>
        <gram type="catGen" norm="Verbe"></gram>
      </gramGrp>
      ...
    </form>
  <gramGrp>
    <gram type="catDet" norm="VerbeInf"></gram>
    <gram type="catGen" norm="Verbe"></gram>
  </gramGrp>
  ...
</form>
</entry>
...
<entry xml:id="entry-20">
  <form subtype="word" type="lemma" xml:lang="oc-gascon-grclass" n="1" xml:id="form-51"
  cert="ok" value="desparir">
    <orth norm="desparir" value="desparir">desparir</orth>
    <form subtype="word" type="inflected" xml:lang="oc-gascon-grclass" xml:id="forme-52" n="2"
  cert="ok" value="despareish">
      <orth norm="despareish" value="despareish">despareish</orth>
      <gramGrp>
        <gram type="catDet" norm="VerbeIndPres1s"></gram>
        <gram type="catGen" norm="Verbe"></gram>
      </gramGrp>
      ...
    </form>
  <gramGrp>
    <gram type="catDet" norm="VerbeInf"></gram>
    <gram type="catGen" norm="Verbe"></gram>
  </gramGrp>
  ...
</form>
</entry>
```

« *abocar (o) / abocar (ò)* »

```
<entry xml:id="entry-50">
  <form subtype="word" type="lemma" xml:lang="oc-lengadoc-grclass" n="1" xml:id="form-25"
  cert="ok" value="abocar">
```

```

<orth norm="abocar" value="abocar">abocar</orth>
<gramGrp>
  <gram type="catDet" norm="VerbeInf"></gram>
  <gram type="catGen" norm="Verbe"></gram>
</gramGrp>
<gramGrp>
  <iType type="altvb" norm="o/o">
    <choice rend="visible">
      <orig>o</orig>
      <reg>o</reg>
    </choice>
  </iType>
</gramGrp>
...
</form>
</entry>

<entry xml:id="51">
  <form subtype="word" type="lemma" xml:lang="oc-lengadoc-grclass" n="2" xml:id="form-26"
  cert="ok" value="abocar">
    <orth norm="abocar" value="abocar">abocar</orth>
    <gramGrp>
      <gram type="catDet" norm="VerbeInf"></gram>
      <gram type="catGen" norm="Verbe"></gram>
    </gramGrp>
    <gramGrp>
      <iType type="altvb" norm="ò/o">
        <choice rend="visible">
          <orig>ò</orig>
          <reg>ò</reg>
        </choice>
      </iType>
    </gramGrp>
    ...
  </form>
</entry>

```

3.2.1 L'orthographe

Elle est placée entre les balises `<orth>` et `</orth>`. Elle est obligatoire, mais peut être invisible si sa valeur est contenue dans l'attribut « **norm** » et que le contenu entre balises est laissé vide.

La balise `<orth>` porte les attributs « **norm** », « **orig** » et « **expand** » (voir en 4). Elle comporte aussi un attribut « **value** » dont la valeur est une orthographe traitée pour la recherche (remplacement des æ et des œ par des ae et des oe, remplacement des - par des espaces, les ' par des ', des ponctuations par des espaces, suppression des doubles espaces et des espaces en début et fin de chaîne).

Exemple :

Original : « manger »

Affiché (éd. papier) : « manger »

Affiché (éd. numérique) : « manger »

```
<form subtype="word" type="lemma" xml:lang="fr" xml:id="form-312" n="1" cert="ok"
value="manger">
  <orth norm="manger" value="manger" orig="manger">manger</orth>
  ...
</form>
```

Original : « oeil-de-boeuf »

Affiché (éd. papier) : « œil-de-bœuf »

Affiché (éd. numérique) : « œil-de-bœuf »

```
<form subtype="word" type="lemma" xml:lang="fr" xml:id="form-3" n="1" cert="ok"
value="oeil de boeuf">
  <orth norm="œil-de-bœuf" value="oeil de boeuf" orig="oeil-de-boeuf">œil-de-bœuf</orth>
  ...
</form>
```

Affiché (éd. papier et numérique) : « remplacer par le féminin »

```
<note place="above">
  <choice rend="visible">
    <reg>remplacer par le féminin</reg>
  </choice>
</note>
<form subtype="word" type="lemma" xml:lang="fr" xml:id="form-200" n="1" cert="ok"
value="grande">
  <orth norm="grande" value="grande"></orth>
  ...
</form>
```

3.2.2 Les informations bibliographiques

Si une forme particulière est préconisée par un auteur, dans un ouvrage..., on insère les balises **<bibl>** et **</bibl>** dans la forme pour indiquer les références.

Si les informations bibliographiques ne concernent que certaines variétés d'une forme qui existe dans plusieurs variétés, on peut l'indiquer grâce à l'attribut « **xml:lang** ». Il prend en valeur un ou plusieurs codes langues de l'IANA (voir en 8.1) séparés par « / ».

Exemple :

Affiché (éd. papier et numérique) : « Palanqueta, Basic »

```
<bibl xml:lang="oc-lengadoc-grclass">
  <title type="short" level="m">
    <choice rend="visible">
      <reg>Palanqueta</reg>
    </choice>
  </title>
</bibl>
```

```

<bibl xml:lang="oc-lengadoc-grclass/oc-gascon-grclass">
  <title type="short" level="m">
    <choice rend="visible">
      <reg>Basic</reg>
    </choice>
  </title>
</bibl>

```

La balise **<bibl>** peut contenir les balises suivantes :

- **<author>** : auteur
- **<bibl>** : la bibliographie de la monographie, si l'œuvre est un article d'un ouvrage (voir plus bas)
- **<biblScope>** : l'extension de l'œuvre, par exemple les numéros de page, de chapitre...
- **<date>** : date de publication
- **<edition>** : le numéro d'édition de l'œuvre (première édition, deuxième édition, princeps...)
- **<editor>** : personne ayant une responsabilité secondaire (éditeur scientifique, compilateur, traducteur, illustrateur...).
- **<idno>** : l'identifiant de référence du livre (ISBN, ISSN, DOI...)
- **<location>** : le lieu de publication (voir en 3.2.9)
- **<note>** : informations diverses (voir en 3.8)
- **<publisher>** : éditeur
- **<ptr>** : les fichiers liés (voir en 3.7)
- **<title>** : titre de l'œuvre

À l'intérieur de la balise **<author>**, on trouve une sous-balise **<person>** (voir en 3.3) qui contient les informations sur l'auteur.

La balise **<editor>** est complétée par un attribut « **role** » pouvant prendre les valeurs suivantes :

- compiler : compilateur
- illustrator : illustrateur
- translator : traducteur
- ...

Dans la balise **<editor>**, on trouve une sous-balise **<person>** (voir en 3.3), avec éventuellement une sous-balise **<roleName>**, qui permet d'indiquer comment le rôle qu'a pris la personne dans l'ouvrage sera affiché pour la lecture humaine. Elle contient un (ou plusieurs, si on souhaite un affichage multilingue) **<choice>** qui contient lui-même les sous-balises **<reg>**, **<norm>**, **<expansion>** et/ou **<orig>** (voir en 4).

À l'intérieur de la balise **<publisher>**, on trouve soit une sous-balise **<person>** (voir en 3.3), soit une sous-balise **<org>** (voir en 3.4) pour indiquer la personne ou l'organisation qui a édité l'ouvrage.

Pour les **<author>**, les **<editor>** et les **<publisher>**, la sous-balise **<person>** peut éventuellement être remplacée par une sous-balise **<note>** si on veut indiquer des informations comme « collectif », « anonyme »...

Pour indiquer les valeurs des **<biblScope>**, **<date>**, **<edition>**, **<title>**, on utilise une (ou plusieurs, si on souhaite un affichage multilingue) sous-balises **<choice>** contenant des sous-balises **<reg>**, **<orig>** et/ou **<expan>** (voir en 4).

La balise **<biblScope>** est complétée par un attribut « **unit** » pouvant prendre les valeurs suivantes :

- **chapter** : numéro et/ou titre de chapitre
- **column** : colonne
- **issue** : numéro de livraison
- **line** : numéro de ligne
- **page** : numéro ou étendue de pages
- **part** : autres
- **verse** : numéro de vers
- **volum** : numéro de volume

La balise **<date>** est complétée par un attribut « **when** » qui contient une date à un format normalisé (de type AAAA ou AAAA-MM ou AAAA-MM-JJ). Quand il s'agit d'un siècle, on met la première année du siècle. Elle peut aussi être complétée par un attribut « **type** », dans les bibliographies, pour différencier la date de publication de l'œuvre décrite par la bibliographie (**publicationDate**) de la date de publication de la première édition (**originalDate**).

La balise **<idno>** est complétée par un attribut « **type** » qui permet d'indiquer la nature de l'identifiant : ISBN, ISSN, DOI, QID, URI, VIAF, ESTC, OCLC. La valeur entre balises de **<idno>** est l'identifiant lui-même. Elle comporte aussi un attribut « **rend** » qui indique si on en affiche ou pas (**visible**, **invisible**) le contenu dans la version finale du dictionnaire. Un idno « **invisible** » sera traité par les machines, mais il sera masqué pour l'affichage dans l'édition finale.

La balise **<ptr>** sert à indiquer un fichier lié (image de la couverture, URL pour acheter l'ouvrage...). Voir en 3.7.

La balise **<title>** est complétée par un attribut « **type** » pouvant prendre les valeurs suivantes :

- **alt** : titre alternatif (par exemple dans une autre langue) par lequel l'ouvrage est connu
- **desc** : paraphrase descriptive de l'œuvre ayant les fonctions d'un titre
- **main** : titre principal
- **short** : forme abrégée d'un titre
- **sub** : sous-titre, titre de partie

Elle est également complétée par un attribut « **level** » qui permet de citer le niveau et la nature du texte qu'il intitule. Il prend les valeurs suivantes :

- **a** : titre analytique, pour des textes publiés comme parties d'un ensemble plus grand (article, poème...)
- **j** : titre de journal, de revue
- **m** : titre de monographie, pour des textes publiés comme un document distinct (livre, ensemble, volume d'un ouvrage...)
- **s** : titre de publication en série (bulletins...)
- **u** : titre de matériau non publié (thèses, dissertations non éditées commercialement...)

Exemples :

Original : « préconisé dans le Tresór de Mistral »

Affiché (éd. papier) : « TDF (Frederic Mistral, 1878) »

Affiché (éd. numérique) : « Tres. du Fel. (Frederic Mistral, 1878) »

```
<bibl>
  <note place="above">
    <choice rend="visible">
      <orig>préconisé dans le</orig>
    </choice>
  </note>
  <title type="short" level="m">
    <choice rend="visible">
      <orig>Tresór</orig>
      <reg>TDF</reg>
      <expan>Tres. du Fel.</expan>
    </choice>
  </title>
  <author>
    <person xml:id="person-15" sortkey="Mistral Frederic">
      <persName key="Frederic Mistral">
        <forename sort="1">Frederic</forename>
        <surname sort="2">Mistral</surname>
        <choice rend="visible">
          <reg>Mistral</reg>
          <orig>Frederic Mistral</orig>
          <expan>Frederic Mistral</expan>
        </choice>
      </persName>
    </person>
  </author>
  <date when="1878">
    <choice rend="visible">
      <reg>1878</reg>
    </choice>
  </date>
</bibl>
```

Affiché (éd. papier et numérique) : « Dictionnaire français-occitan, Languedocien central ; *Laus* (97) ; Section du tarn de l'IEO : Albi ; p.141 »

```
<bibl>
  <title type="main" level="m">
    <choice rend="visible">
      <reg>Dictionnaire français-occitan</reg>
    </choice>
  </title>
  <title type="sub" level="m">
    <choice rend="visible">
      <reg>Languedocien central</reg>
    </choice>
  </title>
</bibl>
```

```

</title>
<author>
  <person xml:id="person-40" sortkey="Laus Crestian">
    <persName key="Crestian Laus">
      <choice rend="visible">
        <reg>Laus</reg>
      </choice>
    </persName>
  </person>
</author>
<date when="1997">
  <choice rend="visible">
    <reg>97</reg>
  </choice>
</date>
<publisher>
  <org xml:id="org-3" sortkey="IEO Tarn">
    <orgName key="Section du Tarn de l'IEO">
      <choice rend="visible">
        <reg>Section du Tarn de l'IEO</reg>
      </choice>
    </orgName>
  </org>
</publisher>
<location>
  <settlement type="city">
    <choice rend="visible">
      <reg>Albi</reg>
    </choice>
  </settlement>
</location>
<biblScope type="page">
  <choice rend="visible">
    <reg>p. 141</reg>
  </choice>
</biblScope>
</bibl>

```

Affiché (éd. papier et numérique) : « Lo Rei Lear/King Lear, Shakespeare, 2022 [1606], trad. J. Rós, 2e edicion, ISBN 978-2-1234-5680-3 »

```

<bibl>
  <title type="main" level="m">
    <choice xml:lang="oc">
      <reg>Lo Rei Lear</reg>
    </choice>
    <choice xml:lang="en">
      <reg>King Lear</reg>
    </choice>
  </title>

```

```

<author>
  <person xml:id="person-40" sortkey="Shakespeare">
    <persName key="William Shakespeare">
      <forename sort="1">William</forename>
      <surname sort="2">Shakespeare</surname>
      <choice rend="visible">
        <reg>Shakespeare</reg>
      </choice>
    </persName>
  </person>
</author>
<date type="publicationDate" when="2022">
  <choice rend="visible">
    <reg>2022</reg>
  </choice>
</date>
<date type="originalDate" when="1606">
  <choice rend="visible">
    <reg>1606</reg>
  </choice>
</date>
<editor role="translator">
  <roleName>
    <choice rend="visible">
      <reg>trad.</reg>
    </choice>
  <roleName>
    <person xml:id="person-41" sortkey="Rós Joan">
      <persName key="Joan Rós">
        <forename sort="1">Joan</forename>
        <surname sort="2">Rós</surname>
        <choice rend="visible">
          <reg>J. Rós</reg>
        </choice>
      </persName>
    </person>
  </editor>
<edition>
  <choice rend="visible">
    <reg>2e edicion</reg>
  </choice>
</edition>
<idno type="ISBN" rend="visible">978-2-1234-5680-3</idno>
</bibl>

```

Exemple d'utilisation des balises <bibl> pour indiquer une préconisation :

Original : « grama gram (Alibèrt) »
Affiché (éd. papier et numérique) : « grama gram (Alibèrt) »
<cit type="translation">

```

<form subtype="word" type="lemma" xml:lang="oc-lengadoc-grclass" xml:id="form-4" n="1"
cert="current" value="grama">
  <orth norm="grama" value="grama" orig="grama">grama</orth>
  ...
</form>
<form subtype="word" type="lemma" xml:lang="oc-lengadoc-grclass" xml:id="form-5" n="1"
cert="current" value="gram">
  <orth norm="gram" value="gram" orig="gram">gram</orth>
<bibl>
  <author>
    <person xml:id="person-254" sortkey="Alibert Louis">
      <persName key="Louis Alibert">
        <forename sort="1">Louis</forename>
        <surname sort="2">Alibert</surname>
        <choice rend="visible">
          <orig>Alibèrt</orig>
          <reg>Alibèrt</reg>
        </choice>
      </persName>
    </person>
  </author>
</bibl>
...
</form>
</cit>

```

Quand on cite une sous-œuvre d'une œuvre plus grande (article d'une revue, chapitre d'un livre...), on intègre une deuxième **<bibl>** correspondant à la monographie dans la première **<bibl>** qui correspond à la partie.

Exemple :

Affiché (éd. papier et numérique) : Camps Christian, 2008. Expressions et dictons occitans, in Lengas 63 »

```

<bibl>
  <author>
    <person xml:id="person-41" sortkey="Camps Christian">
      <persName key="Christian Camps">
        <forename sort="1">Christian</forename>
        <surname sort="2">Camps</surname>
        <choice rend="visible">
          <reg>Camps Christian</reg>
        </choice>
      </persName>
    </person>
  </author>
  <date when="2008">
    <choice rend="visible">
      <reg>2008</reg>
    </choice>
  </date>

```

```

<title type="main" level="a">
  <choice rend="visible">
    <reg>Expressions et dictons occitans</reg>
  </choice>
</title>
<bibl>
  <title type="main" level="j">
    <choice rend="visible">
      <reg>Lengas</reg>
    </choice>
  </title>
  <biblScope unit="volum">
    <choice rend="visible">
      <reg>63</reg>
    </choice>
  </title>
</bibl>
</bibl>

```

Affiché (éd. papier et numérique) : T. Aubanèl, « Prefaci », in F. Mistral, Memòrias e racontes

```

<bibl>
  <author key="Aubanèl Théodore">
    <person xml:id="person-41" sortkey=" Aubanèl Théodore">
      <persName key="Théodore Aubanèl">
        <forename sort="1">Théodore</forename>
        <surname sort="2">Aubanèl</surname>
        <choice rend="visible">
          <reg>T. Aubanèl</reg>
        </choice>
      </persName>
    </person>
  </author>
  <title type="main" level="a">
    <choice rend="visible">
      <reg>Prefaci</reg>
    </choice>
  </title>
  <bibl>
    <title type="main" level="j">
      <choice rend="visible">
        <reg>Memòrias e racontes</reg>
      </choice>
    </title>
    <author key="Mistral Frédéric">
      <person xml:id="person-41" sortkey=" Mistral Frédéric">
        <persName key="Frédéric Mistral">
          <forename sort="1">Frédéric</forename>
          <surname sort="2">Mistral</surname>
          <choice rend="visible">

```

```

    <reg>F. Mistral</reg>
  </choice>
</persName>
</person>
</author>
</bibl>
</bibl>

```

3.2.3 Les collocations

Elles sont placées entre les balises `<colloc>` et `</colloc>`, complétées par l'attribut « **type** » qui permet d'indiquer la position de la collocation. Il prend les valeurs suivantes :

- **pre** : avant le mot-vedette
- **post** : après le mot-vedette

L'attribut « **subtype** » peut éventuellement être utilisé pour préciser la catégorie grammaticale de la collocation en utilisant un code de catégorie détaillée (6).

La balise `<colloc>` porte les attributs « **norm** », « **orig** » et « **expand** » (cf. 4).

Le contenu entre les balises et celui des attributs « **norm** », « **orig** » et « **expand** » contient l'espace qui sépare la collocation du mot lorsqu'il y en a un. La collocation sans espace apparaît dans l'attribut « **value** », construit comme celui de l'orthographe (voir en 3.2.1).

Exemples :

Affiché (éd. papier et numérique) : « se targuer (de) »

```

<form subtype="word" type="lemma" xml:lang="fr" xml:id="form-12" n="1" cert="ok"
value="se targuer de">
  <colloc type="pre" norm="se " value="se">se </colloc>
  <orth norm="targuer" value="targuer">targuer</orth>
  <colloc type="post" norm=" de" value="de"> de</colloc>
  ...
</form>

```

Affiché (éd. papier et numérique) : « (se) dire »

```

<form subtype="word" type="lemma" xml:lang="fr" xml:id="form-59" n="1" cert="ok"
value="se dire">
  <orth norm="dire" value="dire">dire</orth>
  <colloc type="pre" subtype="Prep" norm="se " value="se">se </colloc>
</form>

```

Les collocations permettent de retrouver une forme, même si elle est utilisée avec un autre mot qui n'est pas important. Par exemple, elle permet de retrouver « parler de » même si l'utilisateur recherche uniquement le mot « parler ». Par contre, on ne considère pas comme collocation un mot faisant pleinement partie d'une locution. Par exemple, on ne retrouvera pas « par rapport à » en recherchant « rapport ».

Exemples :

Original : « les bovins »

Affiché (éd. papier et numérique) : « (les) bovins »

```
<form subtype="word" type="lemma" xml:lang="fr" xml:id="form-10" n="1" cert="current" value="les bovins">
  <colloc type="pre" norm="les " orig="les " value="les">les </colloc>
  <orth norm="bovins" value="bovins" orig="bovins">bovins</orth>
  ...
</form>
```

Original : « les doigts de pied en éventail »

Affiché (éd. papier et numérique) : « les doigts de pied en éventail »

```
<form subtype="phrase" type="lemma" xml:lang="fr" xml:id="form-4510" n="1" cert="current" value="les doigts de pied en éventail">
  <orth norm="les doigts de pied en éventail" value="les doigts de pied en éventail" orig="les doigts de pied en éventail">les doigts de pied en éventail</orth>
  ...
</form>
```

On peut utiliser un attribut « **xml:lang** » sur la balise **<colloc>** dans les cas où sa forme parente existe dans plusieurs langues/variétés, et que la collocation ne concerne que certaines de ces langues/variétés. Cet attribut est rempli par les codes langue de l'IANA. (voir 8.1).

Exemple :

Affiché (éd. papier et numérique) : « partir per / entà »

```
<form subtype="word" type="lemma" xml:lang="oc-lengadoc-grclass/oc-gascon-grclass/oc-provenc-grclass" xml:id="form-125" n="1" cert="current" value="partir per">
  <orth norm="partir" value="partir">partir</orth>
  <colloc type="post" norm=" per" value="per" xml:lang="oc-lengadoc-grclass/oc-provenc-grclass">per</colloc>
  <colloc type="post" norm=" entà" value="entà" xml:lang="oc-gascon-grclass">entà</colloc>
  ...
</form>
```

3.2.4 Les formes fléchies et élidées

Elles se trouvent entre les balises **<form type="inflected">** et **</form>** ou **<form type="elided">** et **</form>** ou **<form type="inflectelided">** et **</form>**, à l'intérieur des balises de la forme principale.

Exemples :

Original : « beau, belle »

Affiché (éd. papier et numérique) : « beau, belle »

```
<form subtype="word" type="lemma" xml:lang="fr" xml:id="form-124" n="1" cert="ok" value="beau">
  <orth norm="beau" value="beau" orig="beau">beau</orth>
  ...
  <form subtype="word" type="inflected" xml:lang="fr" xml:id="form-125" n="1" cert="ok" value="belle">
```

```

<orth norm="belle" value="belle" orig="belle">belle</orth>
...
</form>
</form>

```

Original : « ornar (òrni) »

Affiché (éd. papier et numérique) : « ornar (òrni) »

```

<form subtype="word" type="lemma" xml:lang="oc-lengadoc-grclass" xml:id="form-1128" n="1"
cert="current" value="ornar">
  <orth norm="ornar" value="ornar" orig="ornar">ornar</orth>
  <form subtype="word" type="inflected" xml:lang="oc-lengadoc-grclass" xml:id="form-1129" n="1"
cert="current" value="òrni">
    <orth norm="òrni" value="òrni" orig="òrni">òrni</orth>
    <gramGrp>
      <gram type="catDet" norm="VerbeIndPres1s"></gram>
      <gram type="catGen" norm="Verbe"></gram>
    </gramGrp>
    ...
  </form>
  ...
</form>

```

Les dictionnaires considèrent parfois certains noms féminins comme une forme fléchie d'un nom masculin. Ce choix a été respecté lors de l'étiquetage de ces ouvrages.

Exemple :

Original : « charpentier, charpentière »

Affiché (éd. papier et numérique) : « charpentier, charpentière »

```

<form subtype="word" type="lemma" xml:lang="fr" xml:id="form-5423" n="1" cert="ok"
value="charpentier">
  <orth norm="charpentier" value="charpentier" orig="charpentier">charpentier</orth>
  ...
  <form subtype="word" type="inflected" xml:lang="fr" xml:id="form-5424" n="1" cert="ok"
value="charpentière">
    <orth norm="charpentière" value="charpentière" orig="charpentière">charpentière</orth>
    ...
  </form>
</form>

```

Les formes fléchies ne peuvent pas se trouver à l'intérieur d'autres formes fléchies ou de formes élidées, et inversement. Les élisions de formes fléchies sont indiquées au même niveau que les formes fléchies ou élidées et elle prennent la valeur « **inflectelided** » à leur attribut « **type** ».

Exemple :

Original : « le, la, l' »

Affiché (éd. papier et numérique) : « le / l', la / l' »

```

<form subtype="word" type="lemma" xml:lang="fr" xml:id="form-30" n="1" cert="ok"

```

```

value="le">
<orth norm="le" value="le" orig="le">le</orth>
<gramGrp>
  <gram type="catDet" norm="ArtDefMS"></gram>
  <gram type="catGen" norm="ArtDef"></gram>
</gramGrp>
<form subtype="word" type="elided" xml:lang="fr" xml:id="form-31" n="1" cert="ok" value="l'">
  <orth norm="l'" value="l'" orig="l'">l'</orth>
  <gramGrp>
    <gram type="catDet" norm="ArtDefMS"></gram>
    <gram type="catGen" norm="ArtDef"></gram>
  </gramGrp>
</form>
<form subtype="word" type="inflected" xml:lang="fr" xml:id="form-32" n="1" cert="ok"
value="la">
  <orth norm="la" value="la" orig="la">la</orth>
  <gramGrp>
    <gram type="catDet" norm="ArtDefFS"></gram>
    <gram type="catGen" norm="ArtDef"></gram>
  </gramGrp>
</form>
<form subtype="word" type="inflectelided" xml:lang="fr" xml:id="form-33" n="1" cert="ok"
value="l'">
  <orth norm="l'" value="l'" orig="l'">l'</orth>
  <gramGrp>
    <gram type="catDet" norm="ArtDefFS"></gram>
    <gram type="catGen" norm="ArtDef"></gram>
  </gramGrp>
</form>
</form>

```

La forme fléchée entre balises est indiquée telle qu'elle doit être affichée en sortie pour une édition papier. Le contenu de l'attribut « **expand** » indique comment la forme doit être affichée en sortie pour une édition numérique, si cet affichage est différent de celui de l'édition papier. Le contenu de l'attribut « **orig** » indique comment la forme est donnée dans le dictionnaire papier d'origine (souvent, il donne uniquement la terminaison) ; l'attribut « **norm** » est utilisé pour indiquer la forme fléchée réelle (voir en 4).

Exemples :

Original : « nuptial, -e (adj) »

Affiché (éd. papier) : « nuptial, -le (adj.) »

Affiché (éd. numérique) : « nuptial, nuptiale (adj.) »

```

<form subtype="word" type="lemma" xml:lang="fr" xml:id="form-654" n="1" cert="current"
value="nuptial">
  <orth norm="nuptial" value="nuptial" orig="nuptial">nuptial</orth>
  <form subtype="word" type="inflected" xml:lang="fr" xml:id="form-655" n="1" cert="current"
value="nuptiale">
  <orth norm="nuptiale" value="nuptiale" orig="-e" expand="nuptiale">-le</orth>
  <gramGrp>

```

```

    <gram type="catDet" norm="AdjFS"></gram>
    <gram type="catGen" norm="Adj"></gram>
  </gramGrp>
</form>
<gramGrp>
  <gram type="catDet" norm="AdjMS"></gram>
  <gram type="catGen" norm="Adj"></gram>
  <lbl type="catGen">
    <choice xml:lang="fr" rend="visible">
      <norm>adjectif</norm>
      <orig>a</orig>
      <reg>adj.</reg>
    </choice>
  </lbl>
</gramGrp>
...
</form>

```

Original : « quelqu'un, -a (plur. : quelques uns, -unas) »

Affiché (éd. papier et numérique) : « quelqu'un, quelqu'una (f.), quelques-uns (pl.), quelques-unas (f. pl.) »

```

<form subtype="word" type="lemma" xml:lang="oc-lengadoc-grclass" xml:id="form-3" n="1"
cert="current" value="qualqu'un">
  <orth norm="qualqu'un" value="qualqu'un" orig="qualqu'un">qualqu'un</orth>
  <form subtype="word" type="inflected" xml:lang="oc-lengadoc-grclass" xml:id="form-4" n="1"
cert="current" value="qualqu'una">
    <orth norm="qualqu'una" value="qualqu'una" orig="-a">qualqu'una</orth>
  <gramGrp>
    <gram type="catDet" norm="PronIndefFS"></gram>
    <gram type="catGen" norm="PronIndef"></gram>
    <lbl type="catDet">
      <choice xml:lang="fr" rend="visible">
        <norm>féminin singulier</norm>
        <reg>f.</reg>
      </choice>
    </lbl>
  </gramGrp>
  ...
</form>
<form subtype="word" type="inflected" xml:lang="oc-lengadoc-grclass" xml:id="form-5" n="1"
cert="current" value="quelques uns">
  <orth norm="quelques uns" value="quelques uns" orig="quelques uns">quelques uns</orth>
  <gramGrp>
    <gram type="catDet" norm="PronIndefMP"></gram>
    <gram type="catGen" norm="PronIndef"></gram>
    <lbl type="catDet">
      <choice xml:lang="fr" rend="visible">
        <norm>masculin pluriel</norm>
        <orig>plur</orig>
      </choice>
    </lbl>
  </gramGrp>

```

```

    <reg>pl.</reg>
  </choice>
</lbl>
</gramGrp>
...
</form>
<form subtype="word" type="inflected" xml:lang="oc-lengadoc-grclass" xml:id="form-6" n="1"
cert="current" value="quelques unas">
  <orth norm="quelques unas" value="quelques unas" orig="-unas">quelques unas</orth>
  <gramGrp>
    <gram type="catDet" norm="PronIndeffP"></gram>
    <gram type="catGen" norm="PronIndef"></gram>
    <lbl type="catDet">
      <choice xml:lang="fr" rend="visible">
        <norm>féminin pluriel</norm>
        <reg>f. pl.</reg>
      </choice>
    </lbl>
  </gramGrp>
  ...
</form>
...
</form>

```

3.2.5 Les informations grammaticales

On les indique entre les balises **<gramGrp>** et **</gramGrp>**. Elles contiennent les balises suivantes :

- **<case>** : cas, pour les pronoms personnels (voir en 7.1)
- **<gen>** : genre (*masculine, feminine, neuter*)
- **<gram>** : utilisé avec l'attribut **<gram type="polarity">** pour indiquer une forme affirmative (« *affirmative* ») ou négative (« *negative* ») d'un impératif ; sinon, utilisée pour indiquer la catégorie grammaticale de manière normée (voir en 3.2.5.1).
- **<iType>** : utilisé pour indiquer l'alternance vocalique des verbes, les mots invariables, le fait que le verbe soit ou pas inchoatif et les modèles de conjugaison (voir 3.2.5.3).
- **<mood>** : mode d'un verbe (*indicative, subjunctive, conditional, participle, imperative...*).
- **<note>** : informations diverses.
- **<number>** : nombre (*singular, plural*)
- **<per>** : personne (*1, 2, 3*)
- **<pos>** : « part of speech », catégorie grammaticale (*noun, adjective, adverb, pronoun...*)
- **<subc>** : sous-catégorie (pour les verbes : *transitive, intransitive...* ; pour les adverbes : *mean, place, time...*)
- **<tns>** : temps d'un verbe (*past, present, future...*)

Les balises ci-dessus (sauf la balise `<note>`) ont un attribut « **norm** » qui contient leur valeur normalisée (voir en 4). Ils ne contiennent pas de texte brut. L'affichage pour lecture humaine de ces informations se fait dans le label de la catégorie grammaticale (voir en 3.2.5.2).

En général, les balises `<pos>`, `<gen>`, `<number>`, `<per>`, `<tns>`, `<mood>`, `<gram type="polarity">` ne sont pas utilisées, car elles sont redondantes avec les `<gram type="catDet">`. Elles sont parfois générées automatiquement à partir de la catégorie détaillée pour permettre le filtre par genre, par personne, par temps... par exemple pour les lexiques de conjugaisons.

Exemples :

```
Nom commun féminin pluriel
<gramGrp>
  <pos norm="noun"></pos>
  <subc norm="common"></subc>
  <gen norm="feminine"></gen>
  <number norm="plural" orig="pluriel"></number>
</gramGrp>
```

```
« abaishem » (1e pers. pl. imp. pst pos.)
<form subtype="word" type="inflected" xml:lang="oc-gascon-grclass" xml:id="form-1" n="1"
cert="ok" value="abaishem">
  <orth norm="abaishem" value="abaishem" orig="abaishem">abaishem</orth>
  <gramGrp>
    <per norm="1"></per>
    <number norm="plural"></number>
    <mood norm="imperative"></mood>
    <tns norm="present"></tns>
    <gram type="polarity" norm="affirmative"></gram>
    <gram type="catDet" norm="VerbeImpAff1p"></gram>
    <gram type="catGen norm="Verbe"></gram>
    <lbl type="catDet">
      <choice rend="visible">
        <reg>1e pers. pl. imp. pst pos.</reg>
      </choice>
    </lbl>
  </gramGrp>
  ...
</form>
```

3.2.5.1 Les catégories grammaticales normalisées

La sous-balise `<gram>` est utilisée pour indiquer de manière normalisée la catégorie grammaticale de la forme. Elle est complétée par un attribut « type » qui indique la norme utilisée (et le degré de précision de l'information) :

- `catGen` : catégorie grammaticale générale (voir en 7.21.2). Il s'agit de la PoS, la catégorie que partagent le lemme et ses formes fléchies.

- **catDet** : catégorie grammaticale détaillée (voir en 7.21.1). Il s'agit de la PoS et des informations morphosyntaxiques, qui dépendent du contexte (genre pour les adjectifs, nombre pour les noms, personne, temps et mode pour les verbes...)
- **catFam** : famille grammaticale (voir en 6.13). Utilisée notamment dans les lexiques destinés au machine learning. Grande famille grammaticale à laquelle appartient le mot (ex. : adjectif, déterminant, pronom...).
- **catEagles** : catégorie exprimée en fonction de la norme Eagles, utilisée uniquement dans certains lexiques spécifiques.
- **catGrace** : catégorie exprimée en fonction de la norme Grace (voir Vergez-Couret, 2016, *Description du lexique Loflòc*), utilisée uniquement dans certains lexiques spécifiques.

Les ressources du Congrès utilisent systématiquement les catégories détaillées et les catégories générales. Celles-ci peuvent être complétées par les codes Grace et Eagles utilisés par les partenaires ou par le code de famille grammaticale.

On n'a qu'un `<gram type="catDet">`, qu'un `<gram type="catGen">` et qu'un `<gram type="catFam">` par `<gramGrp>`. Par contre, on peut avoir plusieurs `<gram type="catEagles">` et plusieurs `<gram type="catGrace">`.

Exemple :

Nom commun masculin singulier

```
<gramGrp>
  <gram type="catEagles" norm="N11100"></gram>
  <gram type="catGrace" norm="Ncms"></gram>
  <gram type="catGen" norm="NomComM"></gram>
  <gram type="catDet" norm="NomComMS"></gram>
  <gram type="catFam" norm="NomCom"></gram>
</gramGrp>
```

3.2.5.2 L'affichage des catégories grammaticales

Pour gérer l'affichage des catégories grammaticales, on utilise la balise `<lbl>`. Elle comporte un attribut « **type** » qui indique si l'affichage concerne la catégorie grammaticale générale (**catGen**) ou la catégorie grammaticale détaillée (**catDet**).

Elle contient un (ou plusieurs, si on souhaite un affichage multilingue) `<choice>` qui contient lui-même les sous-balises `<reg>`, `<norm>`, `<expan>` et/ou `<orig>` (voir en 4).

Exemple :

Nom commun masculin singulier

```
<gramGrp>
  <lbl type="catGen">
    <choice xml:lang="oc-provenc-grclass" rend="visible">
      <norm>nom comun feminin</norm>
      <reg>nf.</reg>
      <expan>n. fem.</expan>
    </choice>
  </lbl>
</gramGrp>
```

```

<choice xml:lang="fr" rend="visible">
  <norm>nom commun féminin</norm>
  <reg>nf.</reg>
  <expan>n. fém.</expan>
</choice>
</lbl>
<lbl type="catDet">
  <choice xml:lang="oc-provenc-grclass" rend="visible">
    <norm>singular</norm>
  </choice>
  <choice xml:lang="fr" rend="visible">
    <norm>singulier</norm>
  </choice>
</lbl>
</gramGrp>

```

3.2.5.3 La balise <iType>

La balise <iType>, qui se trouve dans la balise <gramGrp>, a été utilisée pour encadrer le type d'alternance des verbes. Elle a dans ce cas été taguée <iType type="altvb">. Elle a également été utilisée pour indiquer qu'un mot est invariable. Elle est alors taguée <iType type="accord">. Pour les tableaux de modèles de conjugaison de verbes ou les paradigmes de déclinaisons, elle est taguée <iType type="paradigm">. Pour l'« inchoativité », elle est taguée <iType type="inchoative">.

Le contenu des balises <iType> comporte un attribut « norm » et contient un (ou plusieurs, si on souhaite un affichage multilingue) <choice> qui contient lui-même les sous-balises <reg>, <norm> et <orig> (voir en 4).

Pour la balise <iType type="paradigm">, on peut ajouter un attribut « subtype » qui permet de préciser la nature ou la source du paradigme.

Exemples :

Affiché (éd. papier) : « fondar (o) »

Affiché (éd. numérique) : « fondar (o/o) »

```

<form subtype="word" type="lemma" xml:lang="oc-lengadoc-grclass" xml:id="form-354" n="1"
cert="current" value="fondar">
  <orth norm="fondar" value="fondar">fondar</orth>
  <gramGrp>
    <iType type="altvb" norm="o/o">
      <choice rend="visible">
        <expan>o/o</expan>
        <reg>o</reg>
      </choice>
    </iType>
  </gramGrp>
  ...
</form>

```

Affiché (éd. papier et numérique) : « carmin (adj. inv.) »

```

<form subtype="word" type="lemma" xml:lang="fr" xml:id="form-28" n="1" cert="current"
value="camin">
  <orth norm="carmin" value="carmin">carmin</orth>
  <gramGrp>
    <lbl type="catGen">
      <choice xml:lang="fr" rend="visible">
        <norm>adjective</norm>
        <reg>adj.</reg>
      </choice>
    </lbl>
    <iType type="accord" norm="invariable">
      <choice rend="visible">
        <reg>inv.</reg>
      </choice>
    </iType>
  </gramGrp>
  ...
</form>

```

Affiché (éd. papier et numérique) : « manjar (103) »

```

<form subtype="word" type="lemma" xml:lang="oc-lengadoc-grclass" xml:id="form-571" n="1"
cert="current" value="manjar">
  <orth norm="manjar" value="manjar">manjar</orth>
  <gramGrp>
    <iType type="paradigm" subtype="vèrb'Òc" norm="lengadocian 103">
      <choice rend="visible">
        <reg>103</reg>
      </choice>
    </iType>
  </gramGrp>
  ...
</form>

```

Affiché (éd. papier et numérique) : « apelar (v., e/è) »

```

<form subtype="word" type="lemma" xml:lang="oc-lengadoc-grclass" xml:id="form-5874" n="1"
cert="current" value="apelar">
  <orth norm="apelar" value="apelar">apelar</orth>
  <gramGrp>
    <lbl type="catGen">
      <choice xml:lang="fr" rend="visible">
        <norm>verbe</norm>
        <reg>v.</reg>
      </choice>
    </lbl>
  </gramGrp>
  <gramGrp>
    <iType type="altvb" norm="e/è">
      <choice rend="visible">

```

```

    <reg>e/è</reg>
  </choice>
</iType>
</gramGrp>
...
</form>

```

Affiché (éd. papier et numérique) : « chatir (-iss-) »

```

<form subtype="word" type="lemma" xml:lang="oc-auvern-grclass" xml:id="form-8" n="1"
cert="current" value="chatir">
  <orth norm="chatir" value="chatir" >chatir</orth>
  <gramGrp>
    <iType type="inchoative" norm="inchoative">
      <choice rend="visible">
        <reg>-iss-</reg>
      </choice>
    </iType>
  </gramGrp>
  ...
</form>

```

Si la balise **<iType>** est contenue dans une forme multivariétés mais ne concerne pas toutes les variétés de la forme, on peut utiliser l'attribut « **xml:lang** » avec les valeurs des codes langues de l'IANA (voir en 8.1) pour indiquer la ou les variétés auxquelles s'applique l'information. Si l'information contenue dans **<iType>** concerne plusieurs variétés de la forme (mais pas toutes) on crée un seul **<iType>** avec, dans son attribut « **xml:lang** », toutes les variétés séparées par un « / ».

Si toutes les variétés de la forme ont la même information **<iType>**, en revanche, pas besoin de répéter la balise. Il suffit de ne pas mettre l'attribut « **xml:lang** ».

Exemple :

Affiché (éd. papier et numérique) : « faïçonar (o/o) ; formar (gasc. : ò/o, leng. : ò/o, prov. : o/o) »

```

<cit type="translation">
  <form subtype="word" type="lemma" xml:lang="oc-gascon-grclass/oc-lengadoc-grclass/oc-
provenc-grclass" xml:id="form-2" n="1" cert="current" value="faïçonar">
    <orth norm="faïçonar" value="faïçonar" >faïçonar</orth>
    <gramGrp>
      <iType type="altvb" norm="o/o">
        <choice rend="visible">
          <reg>o/o</reg>
        </choice>
      </iType>
    </gramGrp>
  </form>
</cit>
<cit type="translation">
  <form subtype="word" type="lemma" xml:lang="oc-gascon-grclass/oc-lengadoc-grclass/oc-
provenc-grclass" xml:id="form-3" n="1" cert="current" value="formar">
    <orth norm="formar" value="formar" >formar</orth>

```

```

<gramGrp>
  <iType type="altvb" norm="ò/o" xml:lang="oc-gascon-grclass/oc-lengadoc-grclass">
    <choice rend="visible">
      <reg>ò/o</reg>
    </choice>
  </iType>
  <iType type="altvb" norm="o/o" xml:lang="oc-provenc-grclass">
    <choice rend="visible">
      <reg>o/o</reg>
    </choice>
  </iType>
</gramGrp>
</form>
</cit>

```

3.2.6 La ou les prononciations

Elles sont placées entre les balises **<pron>** et **</pron>**. Si celle du dictionnaire source n'est pas normalisée, une prononciation normalisée peut être indiquée grâce à l'attribut « **norm** ».

La balise porte un attribut « **type** » qui prend la valeur **main** s'il s'agit de la prononciation principale, usuelle de la forme et variant s'il s'agit d'une prononciation moins habituelle.

La balise est complétée par l'attribut « **extent** » qui prend les valeurs suivantes :

- **full** : prononciation du mot complet
- **part** : prononciation d'une partie du mot
- **pref** : prononciation du préfixe
- **suf** : prononciation du suffixe
- **poorRhyme** : rime pauvre
- **richRhyme** : rime riche

La notation utilisée pour écrire la prononciation (IPA, phonétique...) peut être indiquée grâce à l'attribut « **notation** ».

La balise **<pron>** porte les attributs « **norm** », « **orig** » et « **expand** » (cf. 4).

Exemples :

Affiché (éd. papier et numérique) : « agòra [a'ɣɔra] »

```

<form subtype="word" type="lemma" xml:lang="oc-gascon-grclass" xml:id="form-853" n="1"
cert="ok" value="agòra">
  <orth norm="agòra" value="agòra">agòra</orth>
  <pron type="main" notation="IPA" norm="a'ɣɔra">a'ɣɔra</pron>
  ...
</form>

```

Original : « coquilhar [-'ar] »

Affiché (éd. papier) : « coquilhar [-'ar] »

Affiché (éd. numérique) : « coquilhar [-'jar] »

```
<form subtype="word" type="lemma" xml:lang="oc-gascon-grclass" xml:id="form-183" n="1"
cert="ok" value="coquilhar">
  <orth norm="coquilhar" value="coquilhar" orig="coquilhar">coquilhar</orth>
  <pron type="main" extent="part" norm="-'ar" orig="-'ar" expand="-'jar">-'ar</pron>
  ...
</form>
```

Original : « jornal [journal] »

Affiché (éd. papier et numérique) : « jornal [dzurnal] »

```
<form subtype="word" type="lemma" xml:lang="oc-gascon-grclass" xml:id="form-456" n="1"
cert="ok" value="jornal">
  <orth norm="jornal" value="jornal" orig="jornal">jornal</orth>
  <pron type="main" norm="dzurnal" orig="journal">dzurnal</pron>
  ...
</form>
```

Si la forme de la prononciation est multivariété, mais que la prononciation ne concerne qu'une seule des variétés, on peut l'indiquer grâce à l'attribut « **xml:lang** ».

Si la forme se prononce de la même manière dans plusieurs variétés mais pas toutes, on les indique toutes dans l'attribut « **xml:lang** » en les séparant par « / ».

Exemple :

Original : « harèm [harɛm] [arɛm] »

Affiché (éd. papier et numérique) : « harèm [harɛm] [arɛm] »

```
<form subtype="word" type="lemma" xml:lang="oc-gascon-grclass /oc-lengadoc-grclass/oc-
provenc-grclass" n="1" xml:id="form-876" cert="ok" value="harèm">
  <orth norm="harèm" value="harèm">harèm</orth>
  <pron type="main" norm="harɛm" orig="harɛm" xml:lang="oc-gascon">harɛm</pron>
  <pron type="main" norm="arɛm" orig="arɛm" xml:lang="oc-lengadoc/oc-provenc">arɛm</pron>
</form>
```

3.2.7 La syllabisation

On peut indiquer l'orthographe du mot avec son découpage en syllabe grâce aux balises **<syll>** et **</syll>** (les syllabes sont alors découpées avec des |).

La balise est complétée par l'attribut « **extent** » qui prend les valeurs suivantes :

- **full** : syllabisation du mot complet
- **part** : syllabisation d'une partie du mot
- **pref** : syllabisation du préfixe
- **suff** : syllabisation du suffixe

La balise **<syll>** porte les attributs « **norm** », « **orig** » et « **expand** » (cf. 4).

Exemple :

Affiché (éd. papier et numérique) : « area (rela) »

```
<form subtype="word" type="lemma" xml:lang="oc-gascon-grclass" xml:id="form-25" n="1"
```

```
cert="ok" value="area">
<orth norm="area" value="area">area</orth>
<syll extent="part" norm="re|a">re|a</pron>
...
</form>
```

Si la forme de la syllabisation est multivariété, mais que la syllabisation ne concerne qu'une seule des variétés, on peut l'indiquer grâce à l'attribut « **xml:lang** ».

Si la forme se syllabise de la même manière dans plusieurs variétés mais pas toutes, on les indique toutes dans l'attribut « **xml:lang** » en les séparant par « / ».

Exemple :

Original : « aviar (alviar) »

Affiché (éd. papier et numérique) : « aviar (a/viar gasc.) »

```
<form subtype="word" type="lemma" xml:lang="oc-gascon-grclass/oc-lengadoc-grclass"
xml:id="form-22" n="1" cert="ok" value="aviar">
<orth norm="aviar" value="aviar" orig="aviar">aviar</orth>
<syll orig="a/viar" norm="a|viar" xml:lang="oc-gascon-grclass">a|viar</pron>
...
</form>
```

3.2.8 Les informations d'usage

Pour indiquer dans quel contexte un mot est utilisé, on se sert des balises **<usg>** et **</usg>**. Elles sont obligatoirement complétées par l'attribut « **type** » qui peut prendre les valeurs suivantes :

- **ant** : antonyme
- **binName** : dénomination binomiale (nom de genre + nom d'espèce), nom latin pour les plantes et les animaux
- **cat** : catégorie grammaticale (quand il y a plusieurs acceptions correspondant à des catégories différentes, par exemple l'acception correspondant uniquement au masculin d'un nom épïcène)
- **colloc** : collocation usuelle
- **dom** : domaine ou sujet (géographie, théâtre, sport...)
- **geo** : aire géographique où la forme est employée
- **gram** : contexte grammatical (ex : après un nom, suivi d'un subjonctif, vouvoiement...)
- **hint** : information non classifiable
- **hyper** : hyperonyme, catégorie à laquelle appartient le mot (ex : « animal » pour « chat »)
- **lang** : langue, la plupart du temps langue d'origine (francisme, catalanisme), indiquée par un code ISO dans l'attribut « **norm** ».
- **nature** : nature de la forme (abréviation, contraction...) et/ou sa relation avec une autre forme qui comporte elle aussi une information de nature (synonyme, variante, forme principale)
- **object** : type d'objet auquel le mot s'applique (quelqu'un, quelque chose...)

- **plev** : niveau d'usage (principalement, habituellement...) ou de sens (général, principal...)
- **register** : registre de langue (familier, trivial, littéraire...)
- **style** : style (sens figuré, littéral...)
- **subc** : la sous-catégorie grammaticale du mot-vedette, quand différentes acceptions correspondent à différentes sous-catégories (ex. : transitif, intransitif...)
- **synonym** : synonyme
- **time** : époque où était/est utilisé le terme (archaïque, vieux, 15e s., néologisme...)

Les informations d'usage sont normalisées grâce à l'attribut « **norm** », en fonction de leur type. Pour certains types, on a une liste fermée de valeurs possibles (cf. 7.14 pour **dom**, 7.16 pour **object**, 7.15 pour **nature**, 7.17 pour **plev**, 7.16 pour **register**, 7.12 pour **subc**, 7.12 pour **style**, 7.12 pour **time**), pour les autres, non.

La balise **<usg>** contient un (ou plusieurs, si on souhaite un affichage multilingue) **<choice>** qui contient lui-même les sous-balises **<reg>**, **<norm>** et **<orig>** (voir en 4).

Exemples :

Original : « amocher (fam., fig.) »
Affiché (éd. papier) : « amocher (fam., sens fig.) »
Affiché (éd. numérique) : « amocher (familier, sens figuré) »
<pre> <form subtype="word" type="lemma" xml:lang="fr" xml:id="form-756" n="1" cert="ok" value="amocher"> <orth norm="amocher" value="amocher" orig="amocher">amocher</orth> <usg type="register" norm="familier"> <choice rend="visible"> <orig>fam.</orig> <reg>fam.</reg> <expan>familier</expan> </choice> </usg> ... </form> <sense xml:id="sense-623" level="1"> <usg type="style" norm="figurative"> <choice rend="visible"> <orig>fig.</orig> <reg>sens fig.</reg> <expan>sens figuré</expan> </choice> </usg> </sense> </pre>

Original : « pinganada {V-B} »
Affiché (éd. papier et numérique) : « pinganada (Vic-Bilh) »
<pre> <form subtype="word" type="lemma" xml:lang="oc-gascon-grclass" xml:id="form-236" n="1" </pre>

```

cert="ok" value="pinganada">
<orth norm="pinganada" value="pinganada" orig="pinganada">pinganada</orth>
<usg type="geo" norm="Vic-Bilh">
  <choice rend="visible">
    <orig>V-B</orig>
    <reg>Vic-Bilh</reg>
  </choice>
</usg>
...
</form>

```

Original : « BD (abréviation de Bande dessinée) »

Affiché (éd. papier) : « BD (abréviation) / bande dessinée »

Affiché (éd. numérique) : « BD (abréviation) / bande dessinée »

```

<form subtype="word" type="lemma" xml:lang="fr" xml:id="form-5" n="1" cert="ok"
value="BD">
  <orth norm="BD" value="BD" orig="BD">BD</orth>
  ...
  <usg type="nature" norm="abbreviation">
    <choice rend="visible">
      <orig>abréviation de</orig>
      <reg>abréviation</reg>
    </choice>
  </usg>
</form>
<form subtype="phrase" type="lemma" xml:lang="fr" xml:id="form-6" n="1" cert="ok"
value="bande dessinée">
  <orth norm="bande dessinée" orig="Bande dessinée" value="bande dessinée">bande
dessinée</orth>
  ...
</form>

```

Original : « bipeur / biper »

Affiché (éd. papier et numérique) : « bipeur / biper »

```

<form subtype="word" type="lemma" xml:lang="fr" xml:id="form-3" n="1" value="bipeur">
  <orth norm="bipeur" value="bipeur" orig="bipeur">bipeur</orth>
  <usg type="nature" norm="main"></usg>
  ...
</form>
<form subtype="word" type="lemma" xml:lang="fr" xml:id="form-4" n="1" value="biper">
  <orth norm="biper" value="biper" orig="biper">biper</orth>
  <usg type="nature" norm="variant" orig="var."></usg>
  ...
</form>

```

Affiché (éd. papier et numérique) : « qui... : 1. avec antécédent ... (dans des phrases comme

"l'homme qui arrive") 2. sans antécédent ... (dans des phrases comme "qui a bu boira") »

```
<form subtype="word" type="lemma" xml:lang="fr" xml:id="form-4518" n="1" cert="ok"
value="chepic">
  <orth norm="chepic" value="chepic">qui</orth>
  ...
</form>
<sense xml:id="sense-5213" level="1">
  <usg type="cat" norm="PronRelMS">
    <choice rend="visible">
      <reg>avec antécédent</reg>
    </choice>
  </usg>
  <usg type="cat" norm="PronRelFS"></usg>
  <usg type="cat" norm="PronRelMP"></usg>
  <usg type="cat" norm="PronRelFP"></usg>
  <note place="above">Dans des phrases comme « l'homme qui arrive ».</note>
  ...
</sense>
<sense xml:id="sense-5213" level="1">
  <usg type="cat" norm="PronRelNeut">
    <choice rend="visible">
      <reg>sans antécédent</reg>
    </choice>
  </usg>
  <note place="above">Dans des phrases comme « Qui a bu boira ».</note>
  ...
</sense>
```

Si l'information d'usage ne concerne que certaines variétés d'une forme qui existe dans plusieurs variétés, on peut l'indiquer grâce à l'attribut « **xml:lang** ». Il prend en valeur un ou plusieurs codes langues de l'IANA (voir en 8.1) séparés par « / ».

Exemple :

Affiché (éd. papier et numérique) : « *chepic* (rare en languedocien) »

```
<form subtype="word" type="lemma" xml:lang="oc-gascon-grclass" xml:id="form-658" n="1"
cert="ok" value="chepic">
  <orth norm="chepic" value="chepic">chepic</orth>
  <usg type="plev" norm="rare" xml:lang="oc-lengadoc">
    <choice rend="visible">
      <reg>rare en languedocien</reg>
    </choice>
  </usg>
  ...
</form>
```

La balise **<usg>** a été, en général, placée sous les balises **<form>...</form>** lorsqu'elle indiquait la zone géographique, la nature, la langue d'origine, le registre, le niveau d'usage, l'ère temporelle, tout ce qui concerne la forme elle-même, indépendamment de son contexte d'utilisation. Elle a été placée sous les balises **<sense>...</sense>** ou **<cit>...</cit>** lorsqu'elle indiquait le reste (domaine, style, synonyme, hyperonyme, registre lié au sens...), ce qui concerne le sens.

Exemples :

Affiché (éd. papier et numérique) : « merde (fam) »

```
<form subtype="word" type="lemma" xml:lang="fr" xml:id="form-5312" n="1" cert="current" value="merde">
  <orth norm="merde" value="merde">merde</orth>
  <usg type="register" norm="familial">
    <choice rend="visible">
      <reg>fam</reg>
    </choice>
  </usg>
  ...
</form>
```

Original : « épater 1. (prop)... 2. (fig/fam) »

Affiché (éd. papier et numérique) : « épater 1. (prop.)... 2. (fig., fam.) »

```
<form subtype="word" type="lemma" xml:lang="fr" xml:id="form-8" n="1" cert="current" value="épater">
  <orth norm="épater" value="épater" orig="épater">épater</orth>
  ...
</form>
<sense xml:id="sense-1" level="1">
  <usg type="style" norm="litteral">
    <choice rend="visible">
      <orig>prop</orig>
      <reg>prop.</reg>
    </choice>
  </usg>
  ...
</sense>
<sense xml:id="sense-5" level="1">
  <usg type="style" norm="figurative">
    <choice rend="visible">
      <orig>fig</orig>
      <reg>fig.</reg>
    </choice>
  </usg>
  <usg type="register" norm="familial">
    <choice rend="visible">
      <orig>fam.</orig>
      <reg>fam.</reg>
    </choice>
  </usg>
  ...
</sense>
```

Affiché (éd. papier et numérique) : « suturer (couture) »

```
<form subtype="word" type="lemma" xml:lang="fr" xml:id="form-564" n="1" cert="current"
```

```

value="suturer">
  <orth norm="suturer" value="suturer">suturer</orth>
  ...
</form>
<sense xml:id="sense-520" level="1">
  <usg type="dom" norm="couture">
    <choice rend="visible">
      <reg>couture</reg>
    </choice>
  </usg>
  ...
</sense>

```

Affiché (éd. papier et numérique) : « baiser 1. (gén)... 2. (fam.) »

```

<form subtype="word" type="lemma" xml:lang="fr" xml:id="form-12" n="1" cert="current"
value="baiser">
  <orth norm="baiser" value="baiser">baiser</orth>
  ...
</form>
<sense xml:id="sense-1" level="1">
  <usg type="plev" norm="usually">
    <choice rend="visible">
      <reg>gén.</reg>
    </choice>
  </usg>
  ...
</sense>
<sense xml:id="sense-10" level="1">
  <usg type="register" norm="familiar">
    <choice rend="visible">
      <reg>fam.</reg>
    </choice>
  </usg>
  ...
</sense>

```

3.2.9 Les informations de localisation

Lorsqu'une forme représente un lieu, on peut y adjoindre une ou plusieurs localisations entre les balises **<location>** et **</location>**.

Elles peuvent contenir une indication de pays entre les balises **<country>** et **</country>**. Celle-ci est complétée par un attribut « **key** » qui contient un code ISO 3166 de pays.

Elles peuvent contenir une indication de subdivision territoriale plus précise entre les balises **<region>** et **</region>**. Elle est complétée par un attribut « **type** » qui indique le type de subdivision géographique (department, region...), et peut être complétée par un attribut « **key** » renvoyant à l'autorité de la zone concernée (un code par exemple).

Elles peuvent contenir une adresse exacte entre les balises **<address><addrLine></addrLine></address>**. La balise **<addrLine>** contient un (ou plusieurs,

si on souhaite un affichage multilingue) **<choice>** qui contient lui-même les sous-balises **<reg>**, **<norm>**, **<expan>** et/ou **<orig>** (voir en 4).

Elles peuvent contenir une ville, un quartier, une rue entre les balises **<settlement>** et **</settlement>**, qui portent un attribut « **type** » pouvant prendre les valeurs suivantes :

- **city**
- **district**

On peut indiquer le code INSEE de commune d'une ville, ou tout autre code d'un quartier ou d'une rue, dans l'attribut « **key** » de la balise **<settlement>**.

La balise **<settlement>** peut aussi contenir une indication de code postal entre les balises **<address><postCode></postCode></address>**. La balise **<postCode>** comporte un attribut « **rend** » qui indique si on affiche ou pas (**visible**, **invisible**) le code postal dans la version finale du dictionnaire.

Pour indiquer les valeurs de **<country>**, **<region>** et **<settlement>** on utilise les balises **<reg>**, **<orig>** et **<expan>** (voir en 4) à l'intérieur d'une (ou plusieurs, si on souhaite un affichage multilingue) balise **<choice>**.

La balise **<location>** peut également contenir des coordonnées géographiques entre les balises **<geo>** et **</geo>**. On y insère une latitude et une longitude séparées par un espace. L'attribut « **rend** » de la balise **<geo>** indique si on affiche ou pas (**visible**, **invisible**) les coordonnées dans la version finale du dictionnaire.

Exemples :

Affiché (éd. papier et numérique, en français) : « Pau (Pyrénées-Atlantiques, France) {43.3219001-0.3786763} »

Affiché (éd. papier et numérique, en occitan) : « Pau (Pirenèus-Atlantics, França) {43.3219001-0.3786763} »

```
<form subtype="word" type="lemma" xml:lang="oc-gascon-grclass" xml:id="form-521" n="1"
cert="ok" value="Pau">
  <orth norm="Pau" value="Pau">Pau</orth>
  <location>
    <region type="department" key="64">
      <choice xml:lang="fr">
        <reg>Pyrénées-Atlantiques</reg>
      </choice>
      <choice xml:lang="oc">
        <reg>Pirenèus-Atlantics</reg>
      </choice>
    </region>
    <country key="FR">
      <choice xml:lang="fr">
        <reg>France</reg>
      </choice>
      <choice xml:lang="oc">
        <reg>França</reg>
      </choice>
    </country>
    <settlement type="city" key="64445">
```

```

<address>
  <postCode rend="invisible">64000</postCode>
</address>
</settlement>
<geo rend="visible">43.3219001 -0.3786763</geo>
</location>
...
</form>

```

Affiché (éd. papier et numérique) : « Dictionnaire français-occitan, Languedocien central ; Laus (97) ; Section du tarn de l'IEO : Albi ; p.141 »

```

<bibl>
<title type="main" level="m">
  <choice rend="visible">
    <reg>Dictionnaire français-occitan</reg>
  </choice>
</title>
<title type="sub" level="m">
  <choice rend="visible">
    <reg>Languedocien central</reg>
  </choice>
</title>
<author>
  <person xml:id="person-40" sortkey="Laus Crestian">
    <persName key="Crestian laus">
      <forename sort="1">Crestian</forename>
      <surname sort="2">Laus</surname>
      <choice rend="visible">
        <reg>Laus</reg>
      </choice>
    </persName>
  </person>
</author>
<date when="1997">
  <choice rend="visible">
    <reg>97</reg>
  </choice>
</date>
<publisher>
  <org xml:id="org-3" sortkey="IEO Tarn">
    <orgName key="Section du Tarn de l'IEO">
      <choice rend="visible">
        <reg>Section du Tarn de l'IEO</reg>
      </choice>
    </orgName>
  </org>
</publisher>
<location>
  <settlement type="city">
    <choice rend="visible">

```

```

    <reg>Albi</reg>
  </choice>
</settlement>
</location>
<biblScope type="page">
  <choice rend="visible">
    <reg>p. 141</reg>
  </choice>
</biblScope>
</bibl>

```

Affiché (éd. papier et numérique) : « Lo Congrès, Ciutat - Creem, 5-7 rue de la Fontaine, 64000 Pau, info@locongres.org, 05 32 00 00 64 »

```

<org>
  <orgName>
    <choice rend="visible">
      <reg>Lo Congrès</reg>
    </choice>
  </orgName>
  <location>
    <address>
      <addrLine>
        <choice rend="visible">
          <reg>Ciutat - Creem, 5-7 rue de la Fontaine</reg>
        </choice>
      </addrLine>
    </address>
    <settlement type="city">
      <address>
        <postCode rend="visible">64000</postCode>
      </address>
      <choice rend="visible">
        <reg>Pau</reg>
      </choice>
    </settlement>
  </location>
  <ptr type="email" target="info@locongres.org" rend="visible"></ptr>
  <ptr type="phone" target="05 32 00 00 64" rend="visible"></ptr>
</org>

```

3.2.10 Informations diverses

Elles sont insérées entre les balises **<note>** et **</note>**. Ces balises ne se trouvent qu'à l'intérieur de balises ne pouvant contenir ni du texte brut, ni la balise **<choice>** (voir en 3.8).

La balise **<note>** est complétée par un attribut « **place** » qui indique si elle est située avant (**above**) ou après (**below**) le reste du contenu de la balise parente (si la note est le seul enfant de la balise parente, on met la valeur **above**).

Elle peut aussi avoir un attribut « **type** » qui permet d'indiquer une fonction particulière.

La balise `<note>` contient un (ou plusieurs, si on souhaite un affichage multilingue) `<choice>` qui contient lui-même les sous-balises `<reg>`, `<norm>`, `<expan>` et/ou `<orig>` (voir en 4).

Exemples :

Affiché (éd. papier) : « Le pron. Suj. n'est pas traduit en occitan »
Affiché (éd. numérique) : « Le pronom sujet n'est pas traduit en occitan »
<pre><cit type="translation"> <note place="above"> <choice rend="visible"> <reg>Le pron. suj. n'est pas traduit en occitan</reg> <expan>Le pronom sujet n'est pas traduit en occitan</expan> </choice> </orth> </form></pre>

Original : « grelhon ; on peut aussi utiliser : nina (cette information est controversée) »
Affiché (éd. papier et numérique) : « grelhon ; nina (cette information est controversée) »
<pre><cit type="translation"> <form subtype="word" type="lemma" xml:lang="oc-gascon-grclass" xml:id="form-24" n="1" cert="ok" value="grelhon"> <orth norm="grelhon" value="grelhon" orig="grelhon">grelhon</orth> ... </form> </cit> <note place="above"> <choice rend="visible"> <orig>On peut aussi utiliser</orig> </choice> </note> <cit type="translation"> <form subtype="word" type="lemma" xml:lang="oc-gascon-grclass" xml:id="form-25" n="1" cert="ok" value="nina"> <orth norm="nina" value="nina" orig="nina">nina</orth> ... </form> <note place="below"> <choice xml:lang="fr" rend="visible"> <orig>cette information est controversée</orig> <reg>cette information est controversée</reg> </choice> </note> </cit></pre>

Affiché (éd. papier et numérique) : « c'est drôlement bon »
<pre><re xml:id="re-587" type="example"> <note place="above" type="comment"> <choice rend="invisible"></pre>

```

    <reg>cet exemple est encore en cours de validation</reg>
  </choice>
</note>
<form subtype="phrase" type="lemma" xml:lang="fr" xml:id="form-874" n="1" cert="current"
value="c'est drôlement bon">
  <orth norm="c'est drôlement bon" value="c'est drôlement bon">c'est drôlement bon</orth>
  ...
</form>
</re>

```

Original : « m' : me apostrophé »

Affichage : « m' : me apostrophé »

```

<form subtype="word" type="lemma" xml:lang="fr" xml:id="form-736" n="1" cert="current"
value="me">
  <orth norm="me" value="me"></orth>
  <form subtype="word" type="elided" xml:lang="fr" xml:id="form-737" n="1" cert="current"
value="m'">
  <orth norm="m'" value="m'" orig="m'">m'</orth>
  <note place="below" xml:lang="fr">
    <choice rend="visible">
      <reg>me apostrophé</reg>
    </choice>
    <choice rend="visible">
      <reg>me apostrofat</reg>
    </choice>
  </note>
  ...
</form>
...
</form>

```

Pour faire de la mise en forme dans la balise **<note>** (et éventuellement, dans toute autre balise contenant du texte brut), on ne peut pas utiliser de balise HTML qui interfèreraient avec les balises XML. Mais on peut choisir d'utiliser un codage personnalisé (ex. : {b}...{/b}) qui sera transformé au moment de la mise en forme.

Exemple :

« Je suis **vraiment** pressé »

```

<note place="below">
  <choice rend="visible">
    <reg>Je suis {b}vraiment{/b} pressé</reg>
  </choice>
</note>

```

3.2.11 La forme vide

On peut parfois avoir besoin d'indiquer une forme « vide », par exemple quand un mot ne se traduit pas. Si on veut qu'une machine comprenne que la traduction du mot est rien, il faut mettre une forme vide.

Dans ce cas-là, on utilise une forme qui ne contiendra que la balise `<empty/>` qui sera lue par les machines et, éventuellement, une note pour expliquer aux utilisateurs que la forme n'existe pas.

Une forme vide a la valeur morpheme pour son attribut « **subtype** ».

Exemple :

Contenu affiché : « Je : ne se traduit pas »

```
<entry xml:id="37">
  <form subtype="word" type="lemma" xml:lang="fr" n="1" xml:id="form-275" cert="ok"
value="je">
  <orth norm="je" value="je">je</orth>
  <gramGrp>
    <gram type="catDet" norm="PronPers1sSujMS"></gram>
    <gram type="catGen" norm="PronPers1sSuj"></gram>
  </gramGrp>
  <gramGrp>
    <gram type="catDet" norm="PronPers1sSujFS"></gram>
    <gram type="catGen" norm="PronPers1sSuj"></gram>
  </gramGrp>
</form>
<sense xml:id="sense-40" level="1">
  <cit type="translation">
    <form subtype="morpheme" type="lemma" xml:lang="fr" xml:id="form-276" n="1" cert="ok"
value="{{}}">
    <empty/>
    <note place="above">
      <choice rend="visible">
        <reg>Ne se traduit pas</reg>
      </choice>
    </note>
  </form>
</cit>
</sense>
</entry>
```

3.3 La personne-vedette

Si l'entrée n'est pas à propos d'un mot mais d'une personne, on a à la place de la balise `<form>` une balise `<person>`.

La balise `<person>` est complétée par un attribut « **xml:id** » qui est un identifiant unique pour les personnes d'un document. Il prend la forme `person-[nombre]`. Elle comporte aussi un attribut « **sortkey** » qui indique la chaîne de caractère représentant la personne pour le tri alphabétique (souvent « nom prénom » ou « nom prénom particule »).

Les noms, prénoms et autres dénominations de la personne sont indiquées à l'intérieur d'une balise `<persName>`. Elle porte un attribut « **key** » indiquant le nom normalisé, qui sera traité par les machines. Elle peut contenir les sous-balises suivantes :

- **<choice>** : les sous-balises **<reg>**, **<orig>** et **<expan>** (voir 4) servent à indiquer d'un seul tenant le nom affiché, le nom original et le nom étendu. En effet, le contenu des autres balises n'est pas affiché pour la lecture humaine.
- **<lang>** : pour indiquer la langue du prénom, quand la personne peut avoir un nom différent dans plusieurs langues.
- **<pron>** : pour indiquer comment se prononce le nom (voir en 3.2.6)
- **<syll>** : pour indiquer comment le nom se découpe en syllabe (voir en 3.2.7)
- **<bibl>** : pour indiquer un auteur, un ouvrage... qui ont recommandé l'usage de ce nom (voir en 3.2.2)
- **<usg>** : pour ajouter des informations d'usage, comme pour les formes (voir en 3.2.8)
- **<ptr>** : pour ajouter un fichier lié (voir en 3.7)
- **<note>** : pour ajouter une note (voir en 3.8)

Dans les lexiques où ces informations sont importantes, on peut aussi avoir les différents éléments qui composent le nom, sous la forme de balises individuelles :

- **<forename>** : prénom
- **<surname>** : nom de famille
- **<addName>** : nom additionnel, comme l'épithète « le Grand » pour « Alexandre le Grand », le titre honorifique « Mamie » pour « Mamie Eisenhower », un nom de scène, un surnom, un nom de maison (dans les Pyrénées par exemple)... On précise le type de nom additionnel (**honorific**, **epithet**, **nick**, **pennname**, **stagenname**, **housename**) dans un attribut « **type** ».
- **<roleName>** : pour les particules honorifiques ou titres (Mme, Dr, Colonel...)
- **<genName>** : pour les indications de génération (numéros des rois, « junior », « l'ancien », etc.)
- **<nameLink>** : les particules qui font le lien entre les noms (ex. : « de », « van der »...)

Toutes ces sous-balises ont un attribut « **sort** » qui permet d'indiquer l'ordre dans lequel il faut les assembler.

Exemples :

Original : « <i>Ferry, Jules</i> »
Affiché (éd. papier) : « <i>J. Ferry</i> »
Affiché (éd. numérique) : « <i>Jules Ferry</i> »
<pre><person xml:id="person-12" sortkey="Ferry Jules"> <persName key="Jules Ferry"> <forename sort="1">Jules</forename> <surname sort="2">Ferry</surname> <choice rend="visible"> <reg>J. Ferry</reg> <orig>Ferry , Jules</orig> <expan>Jules Ferry</expan> </choice> </persName></pre>

```
</person>
```

Affiché (éd. papier et numérique) : « Gaston Fébus (fr.) / Gaston Febus [Fe/'bus] (Bearn) / Gaston Fèbus [Fɛ/'bus] (Big.) »

```
<person xml:id="person-635" sortkey="Mistral Frédéric">
  <persName key="Gaston Fébus">
    <lang norm="fr">
      <choice rend="visible">
        <reg>fr.</reg>
      </choice>
    </lang>
  </persName>
  <persName key="Gaston Febus"></lang>
  <pron type="main" norm="Fe/'bus">Fe/'bus</pron>
  <usg type="geo" norm="Bearn">
    <choice rend="visible">
      <reg>Bearn</reg>
    </choice>
  </lang>
</persName>
  <persName key="Gaston Fèbus"></lang>
  <lang norm="oc-gascon-grclass"></oc>
  <pron type="main" norm="Fɛ/'bus">Fɛ/'bus</pron>
  <usg type="geo" norm="Bigorre">
    <choice rend="visible">
      <reg>Big.</reg>
    </choice>
  </usg>
</persName>
</person>
```

Les noms de personnes ont deux indications de langues :

- La sous-balise **<lang>**, qui permet d'indiquer la langue du nom.
- L'attribut « **xml:lang** » de leur sous-balise **<choice>** qui est utilisé uniquement si on fait des dictionnaires qui auront plusieurs versions dans plusieurs langues différentes. Cela peut coller, ou non, à la langue du nom.

Par exemple, si on a une version en français et une version en occitan d'un lexique dans lequel on mentionne Pablo Casals, on peut vouloir mettre son nom espagnol dans la version en français et son nom catalan dans la version en occitan.

Exemple :

Version occitane : « trad. : Pablo Casals »

Version française : « trad. : Pau Casals »

```
<editor role="translator">
  <person xml:id="person-251" sortkey="Casals Pablo">
    <persName key="Pau Casals">
      <lang norm="ca"></lang>
```

```

<choice xml:lang="oc">
  <reg>Pau Casals</reg>
</choice>
</persName>
<persName key="Pablo Casals">
  <lang norm="es"></lang>
  <choice xml:lang="fr">
    <reg>Pablo Casals</reg>
  </choice>
</persName>
</person>
</editor>

```

On peut aussi lier un fichier ou une URL à un nom de personne grâce à la balise **<ptr>** (voir en 3.7). Enfin, la balise **<persName>** peut contenir des informations diverses dans une sous-balise **<note>**.

Les dates et lieux de naissance et de mort sont indiqués grâce aux balises **<birth>** et **<death>**, qui peuvent contenir les sous-balises **<date>** (voir en 3.2.2) et/ou **<location>** (voir en 3.2.9).

Exemple :

Affiché (éd. papier et numérique) : « Frédéric Mistral (8 septembre 1830, Maillane - 25 mars 1914, Maillane) »

```

<person xml:id="person-635" sortkey="Mistral Frédéric">
  <persName key="Frédéric Mistral">
    <forename sort="1">Frédéric</forename>
    <surname sort="2">Mistral</surname>
    <choice rend="visible">
      <reg>Frédéric Mistral</reg>
    </choice>
  </persName>
  <birth>
    <date when="1830">
      <choice rend="visible">
        <reg>8 septembre 1830</reg>
      </choice>
    </date>
    <location>
      <settlement type="city">
        <choice rend="visible">
          <reg>Maillane</reg>
        </choice>
      </settlement>
    </location>
  </birth>
  <death>
    <date when="1914">
      <choice rend="visible">
        <reg>25 mars 1914</reg>
      </choice>
    </date>
  </death>
</person>

```

```

</date>
<location>
  <settlement type="city">
    <choice rend="visible">
      <reg>Maillane</reg>
    </choice>
  </settlement>
</location>
</death>
</person>

```

Les informations liées aux occupations de la personne (emploi, activité associative ou artistique...) sont indiquées grâce à la balise **<occupation>**. Celle-ci peut comporter des attributs « **from** » et « **to** » qui indiquent la date de début et/ou la date de fin de la période pendant laquelle la personne a exercé l'occupation. La sous-balises **<roleName>** indique le poste occupé dans les sous-balises **<reg>** et/ou **<orig>** et/ou **<expand>** d'une (ou plusieurs, si on souhaite un affichage multilingue) sous-balise **<choice>** (voir en 4). La sous-balise **<org>** indique la structure dans laquelle le poste est occupé.

Exemple :

Affiché (éd. papier et numérique) : « Pr. Gilbert Mercadier (président, Lo Congrès) »

```

<person xml:id="person-32" sortkey="Mercadier Gilbert">
  <persName key="professeur Gilbert Mercadier">
    <roleName sort="1">professeur</roleName>
    <forename sort="2">Gilbert</forename>
    <surname sort="3">Mercadier</surname>
    <choice rend="visible">
      <reg>Pr. Gilbert Mercadier</reg>
    </choice>
  </persName>
  <occupation from="2011">
    <roleName>
      <choice rend="visible">
        <reg>Président</reg>
      </choice>
    </roleName>
    <org>
      <orgName key="Lo Congrès">
        <choice rend="visible">
          <reg>Lo Congrès</reg>
        </choice>
      </orgName>
    </org>
  </occupation>
</person>

```

Les informations sur le lieu de résidence d'une personne sont indiquées dans la balise **<residence>**. Celle-ci peut comporter des attributs « **from** » et « **to** » qui indiquent la date de début et/ou la date de fin de la période pendant laquelle la personne a résidé dans le lieu désigné. Le lieu est indiqué dans une sous-balise **<location>** (voir en 3.2.9).

Exemple :

Affiché (éd. papier et numérique) : « Louis IX dit « Saint Louis » (Poissy) »

```
<person xml:id="person-32" sortkey="Louis 9">
  <persName key="Louis IX">
    <forename sort="1">Louis</forename>
    <genName sort="2">IX</genName>
    <addName sort="3" type="nick">Saint Louis</addName>
    <choice rend="visible">
      <reg>Louis IX dit « Saint Louis »</reg>
    </choice>
  </persName>
  <residence>
    <location>
      <settlement type="city">
        <choice rend="visible">
          <reg>Poissy</reg>
        </choice>
      </settlement>
    </location>
  </residence>
</person>
```

Les informations sur le genre de la personne sont indiquées dans la balise **<gender>**, via les sous-balises **<reg>**, **<orig>** et **<expan>** d'une (ou plusieurs, si on souhaite un affichage multilingue) sous-balise **<choice>** (voir en 4). Celle-ci comporte un attribut « **value** » dans laquelle le genre est indiqué de manière normalisée (**masculine**, **feminine**, **other**) et éventuellement du texte brut où l'on a l'information de genre telle qu'elle sera affichée pour le public.

Exemple :

Affiché (éd. papier et numérique) : « Hermaphrodite (dieu des deux sexes) »

```
<person xml:id="person-1456" sortkey="Hermaphrodite">
  <persName key="Hermaphrodite">
    <choice rend="visible">
      <reg>Hermaphrodite</reg>
    </choice>
  </persName>
  <occupation>
    <roleName>
      <choice rend="visible">
        <reg>dieu</reg>
      </choice>
    </roleName>
  </occupation>
  <gender value="other">
    <choice rend="visible">
      <reg>des deux sexes</reg>
    </choice>
  </gender>
</person>
```

La nationalité de la personne est indiquée grâce à la balise **<nationality>**. Celle-ci comporte un attribut « **key** » qui contient un code ISO 3166 de pays. Elle contient une (ou plusieurs, si on souhaite un affichage multilingue) balise **<choice>** qui contient les sous-balises **<reg>** et/ou **<orig>** et/ou **<expand>** (voir en 4).

Exemple :

Affiché (éd. papier et numérique) : « Mme de la Fayette (romancière française) »

```
<person xml:id="person-14" sortkey="Fayette de la">
  <persName key="Madame de la Fayette">
    <addName sort="1" type="honorific">Madame</addName>
    <nameLink sort="2">de</nameLink>
    <nameLink sort="3">la</nameLink>
    <surname sort="4">Fayette</surname>
    <choice rend="visible">
      <reg>Mme de la Fayette</reg>
    </choice>
  </persName>
  <occupation>
    <roleName>
      <choice rend="visible">
        <reg>romancière</reg>
      </choice>
    </roleName>
  </occupation>
  <nationality key="FR">
    <choice rend="visible">
      <reg>française</reg>
    </choice>
  </nationality>
</person>
```

Si l'on veut indiquer les langues connues par la personne, on peut les indiquer dans la balise **<langKnowledge>** qui contient elle-même :

un **<lbl type="langKnowledge">** éventuel, pour l'affichage de l'information. Il contient un (ou plusieurs, si on souhaite un affichage multilingue) **<choice>** qui contient lui-même les sous-balises **<reg>**, **<norm>**, **<expan>** et/ou **<orig>** (voir en 4).

une ou plusieurs balises **<langKnown>**. Celle-ci comporte un attribut obligatoire « **tag** » avec le code langue de l'IANA de la langue connue, et un attribut facultatif « **level** » qui peut préciser le niveau de maîtrise de la langue. Elle contient une (ou plusieurs, si on souhaite un affichage multilingue) balise **<choice>** qui contient les sous-balises **<reg>** et/ou **<orig>** et/ou **<expand>** (voir en 4).

Exemple :

Affiché (éd. papier) : « Danís Chapduelh / Denis Chadeuil (lang. : oc. lim., oc. lang., fr.) »

Affiché (éd. numérique) : « Danís Chapduelh oc/ Denis Chadeuil fr (langues : occitan limousin, occitan languedocien, français) »

```
<person xml:id="person-8" sortkey="Chapduelh Danis">
```

```

<persName key="Danís Chapduelh">
  <lang norm="oc">
    <choice rend="visible">
      <expan>oc</expan>
    </choice>
  </lang>
  <forename sort="1">Danís</forename>
  <surname sort="2">Chapduelh</surname>
  <choice rend="visible">
    <reg>Danís Chapduelh</reg>
  </choice>
</persName>
<persName>
  <lang norm="fr">
    <choice rend="visible">
      <expan>fr</expan>
    </choice>
  </lang>
  <forename sort="1">Denis</forename>
  <surname sort="2">Chadeuil</surname>
  <choice rend="visible">
    <reg>Denis Chadeuil</reg>
  </choice>
</persName>
<langKnowledge>
  <lbl type="langKnowledge">
    <choice xml:lang="fr" rend="visible">
      <reg>lang.</reg>
      <expan>langues</expan>
    </choice>
  </lbl>
  <langKnown level="native" tag="oc-lemosin">
    <choice rend="visible">
      <reg>oc. lim.</reg>
      <expan>occitan limousin</expan>
    </choice>
  </langKnown>
  <langKnown level="C1" tag="oc-lengadoc">
    <choice rend="visible">
      <reg>oc. lang.</reg>
      <expan>occitan languedocien</expan>
    </choice>
  </langKnown>
  <langKnown level="native" tag="fr">
    <choice rend="visible">
      <reg>fr.</reg>
      <expan>français</expan>
    </choice>
  </langKnown>
</langKnowledge>
</person>

```

On peut relier la personne à un identifiant dans un répertoire d'autorités grâce à la balise `<idno>`. Celle-ci comporte un attribut « **type** » qui permet d'indiquer la nature de l'identifiant. Elle comporte aussi un attribut « **rend** » qui indique si on en affiche ou pas (**visible**, **invisible**) le contenu dans la version finale du dictionnaire. Un idno « **invisible** » sera affiché, par exemple, sur une interface d'édition du dictionnaire, et traité par les machines, mais il sera masqué pour l'affichage dans l'édition finale.

On peut aussi lier un fichier à une personne ou une URL grâce à la balise `<ptr>` (voir en 3.7). Enfin, la balise `<person>` peut contenir des informations diverses dans une sous-balise `<note>`.

Exemple :

```
Affiché (éd. papier et numérique) : « Alexandre lo Grand plan conegut en euròpa »
<person xml:id="person-124" sortkey="Grand Alexandre le">
  <persName key="Alexandre lo Grand">
    <forename sort="1">Alexandre</forename>
    <addName sort="2" type="epithet">lo Grand</addName>
    <choice rend="visible">
      <reg>Alexandre lo Grand</reg>
    </choice>
  </persName>
  <idno type="Wikidata" rend="invisible">Q2833817</idno>
  <ptr type="url" subtype="Wikipèdia" target="https://oc.wikipedia.org/wiki/Alexandre_lo_Grand"
rend="invisible"></ptr>
  <note place="below">
    <choice rend="visible">
      <reg>plan conegut en euròpa</reg>
    </choice>
  </note>
</person>
```

Comme pour les formes, on peut utiliser la balise `<empty/>` pour créer une personne « vide », ou l'absence de personne (voir en 3.2.11). Par exemple, on peut indiquer qu'un texte est anonyme, en peut utilisant un auteur avec une personne vide.

Exemple :

```
Affiché (éd. papier et numérique) : « Al pont de Mirabèl, chanson traditionnelle »
<bibl>
  <title>
    <choice rend="visible">
      <reg>Al pont de Mirabèl</reg>
    </choice>
  </title>
  <author>
    <person xml:id="person-3" sortkey="Anonyme">
      <empty/>
      <note place="above">
        <choice rend="visible">
          <reg>chanson traditionnelle</reg>
        </choice>
      </note>
    </person>
  </author>
</bibl>
```

```
</note>
</person>
</author>
</bibl>
```

3.4 L'organisation-vedette

Si l'entrée n'est pas à propos d'un mot mais d'une organisation on a, à la place de la balise **<form>**, une balise **<org>**.

La balise **<org>** est complétée par un attribut « **xml:id** » qui est un identifiant unique pour les organisations d'un document. Il prend la forme **org-[nombre]**. Elle comporte aussi un attribut « **sortkey** » qui indique la chaîne de caractère représentant l'organisation pour le tri alphabétique (en général, le nom de l'organisation elle-même, mais parfois, si l'organisation commence par un article, on peut avoir « nom article », comme pour « Congrès lo »).

Le nom de l'organisation est indiqué dans une balise **<orgName>**. Elle porte un attribut « **key** » indiquant le nom normalisé, qui sera traité par les machines. Elle contient une sous-balise **<choice>**, qui contient elle-même les sous-balises **<reg>**, **<orig>** et **<expan>** (voir 4) pour indiquer le nom affiché, le nom original et le nom étendu. Elle peut également comporter une sous-balise **<gramGrp>** qui indique la catégorie grammaticale du nom (voir en 3.2.5) et, comme la balise **<form>**, des sous-balises **<pron>**, **<syll>**, **<bibl>**, **<usg>**, **<ptr>** et **<note>** pour indiquer respectivement la prononciation du nom, son découpage en syllabe, un auteur ou ouvrage qui l'a recommandé, des informations d'usage, un fichier lié, une note (voir en 3.2.6, 3.2.6, 3.2.2, 3.2.8, 3.7, 3.8).

Comme les noms de personnes, les noms d'organisation ont deux indications de langues (voir en 3.3) :

- La sous-balise **<lang>**, qui permet d'indiquer la langue du nom.
- L'attribut « **xml:lang** » de leur sous-balise **<choice>**, qui est utilisé uniquement si on fait des dictionnaires qui auront plusieurs versions dans plusieurs langues différente. Cela peut coller, ou non, à la langue du nom.

On peut aussi lier un fichier ou une URL à un nom d'organisation grâce à la balise **<ptr>** (voir en 3.7). Enfin, la balise **<orgName>** peut contenir des informations diverses dans une sous-balise **<note>** (voir en 3.8).

La balise **<org>** peut aussi contenir une balise **<location>** pour indiquer la localisation de son siège, par exemple, ou une balise **<idno>** pour la relier à un identifiant dans un répertoire d'autorités (celle-ci comporte un attribut « **type** » qui permet d'indiquer la nature de l'identifiant). On peut aussi lui lier un fichier ou une URL grâce à la balise **<ptr>** (voir en 3.7). Enfin, la balise **<org>** peut contenir des informations diverses dans une sous-balise **<note>** (voir en 3.8).

Exemples :

Affiché (éd. papier) : « EOE, 47 »

Affiché (éd. numérique) : « Escòla occitana d'estiu/École occitane d'été, Lot-et-Garonne »

```
<org xml:id="org-586" sortkey="Escòla occitana d'estiu">
  <orgName key="Escòla occitana d'estiu">
    <lang norm="oc"></lang>
    <choice rend="visible">
```

```

<reg>EOE</reg>
<expand>Escòla occitana d'estiu</expand>
</choice>
<gen norm="feminine"/>
</orgName>
<orgName key="École occitane d'été">
<lang norm="fr"></lang>
<choice rend="visible">
<expand>École occitane d'été</expand>
</choice>
<gen norm="feminine"/>
</orgName>
<location>
<region type="department">
<choice rend="visible">
<reg>47</reg>
<expand>Lot-et-Garonne</expand>
</choice>
</region>
</location>
<idno type="Wikidata" rend="invisible">Q18596324</idno>
<ptr type="url" subtype="Wikipèdia" target="https://oc.wikipedia.org/wiki/eoe"
rend="invisible"></ptr>
</person>

```

Affiché (éd. papier et numérique) : « Estar [ɛs'ta] (ancien nom) / Està (nouveau nom) »

```

<org xml:id="org-200" sortkey="Està">
<orgName key="Estar">
<lang norm="oc-gascon-grclass"></lang>
<choice rend="visible">
<reg>Estar</reg>
</choice>
<pron type="main" norm="ɛs'ta">ɛs'ta</pron>
<usg type="time" norm="old">
<choice rend="visible">
<reg>ancien nom</reg>
</choice>
</usg>
</orgName>
<orgName key="Està">
<lang norm="oc-gascon-grmistr"></lang>
<choice rend="visible">
<reg>Està</reg>
</choice>
<pron type="main" norm="ɛs'ta">ɛs'ta</pron>
<usg type="time" norm="new">
<choice rend="visible">
<reg>nouveau nom</reg>
</choice>

```

```
</usg>
</orgName>
</person>
```

Comme pour les formes et les personnes, on peut utiliser la balise **<empty/>** pour créer une organisation « vide », ou l'absence d'organisation (voir en 3.2.11). Par exemple, on peut indiquer qu'une personne travaille à son compte en utilisant une organisation vide.

Exemple :

Affiché (éd. papier et numérique) : « plombier à son compte »

```
<occupation>
  <roleName>
    <choice rend="visible">
      <reg>plombier</reg>
    </choice>
  </roleName>
  <org xml:id="org-52" sortkey="{{}}">
    <empty/>
    <note place="above">
      <choice rend="visible">
        <reg>à son compte</reg>
      </choice>
    </note>
  </org>
</bibl>
```

3.5 Les informations étymologiques

On les indique entre les balises **<etym>** et **</etym>**. Celles-ci se trouvent sous la balise **<entry>** si elles donnent des informations sur le mot vedette, sous la balise **<cit type="translation">** si elles donnent des informations sur une traduction, sous la balise **<re>** si elles donnent des informations sur le mot-vedette d'une sous-entrée.

La balise **<etym>** est complétée par un attribut « **corresp** » qui permet de relier l'étymologie à la forme qu'elle complète. On y insère l'identifiant « **xml:id** » de la forme ou de l'étymon concerné précédé de #. On peut avoir plusieurs identifiants à la suite.

L'étymologie peut concerner une forme (mot-vedette, traduction...) ou un étymon d'un autre groupe d'informations étymologiques.

Exemples :

Etymologie pour une forme

```
<etym corresp="#form-15">
  ...
</etym>
```

Etymologie pour plusieurs formes

```
<etym corresp="#form-89#form-90">
```

```
...
</etym>
```

Etymologie pour un étymon

```
<etym corresp="#mentioned-10">
...
</etym>
```

L'étymologie peut contenir les balises :

- **<bibl>** : source de l'étymologie (voir 3.2.2)
- **<gloss>** : information sur l'étymon (traduction, transcription, définition...)
- **<lang>** : langue d'origine
- **<mentioned>** : étymon
- **<note>** : informations diverses
- **<usg>** : informations d'usage de l'etymon (voir 3.2.2)

La balise **<mentioned>** est complétée par un attribut « **xml:id** » qui prend la forme « **mentioned-[numero]** » et qui est son identifiant unique.

La balise **<gloss>** est complétée par l'attribut « **type** », indiquant le type d'information donnée sur l'étymon (**definition**, **transcription**, **translation**, **type**, **divers**) et, s'il y a un ou plusieurs **<mentioned>** dans l'étymologie, par l'attribut « **corresp** », qui indique de quel étymon il est la glose (on donne la valeur de l'attribut « **xml:id** » de l'étymon précédée de #).

Pour indiquer les valeurs des balises **<gloss>** et **<mentioned>**, on utilise les balises **<reg>**, **<orig>** et **<expan>** (voir en 4) à l'intérieur d'une (ou plusieurs, si on souhaite un affichage multilingue) balise **<choice>**.

La balise **<lang>** porte un attribut « **norm** », qui contient un code de langue de l'IANA (voir en 8.1) et peut contenir un (ou plusieurs, si on souhaite un affichage multilingue) **<choice>** qui contient lui-même les sous-balises **<reg>**, **<norm>** et **<orig>** (voir en 4).

Exemples :

Original : « De l'occ. "epic" : épi »

Affiché (éd. papier) : « De l'oc. "epic" (épi) »

Affiché (éd. numérique) : « De l'occitan "epic" (épi) »

```
<etym corresp="#form-53">
  <lang norm="oc-grclass">
    <choice rend="visible">
      <orig>De l'occ.</orig>
      <reg>De l'oc.</reg>
      <expan>De l'occitan</expan>
    </choice>
  </lang>
  <mentioned xml:id="mentioned-65">
    <choice rend="visible">
      <orig>epic</orig>
      <reg>epic</reg>
    </choice>
```

```

</mentioned>
<gloss type="translation" corresp="#mentioned-65">
  <choice rend="visible">
    <orig>épi</orig>
    <reg>épi</reg>
  </choice>
</gloss>
</etym>

```

Original : « mot gasc. selon Palay »

Affiché (éd. papier et numérique) : « mot gascon (Palay) »

```

<etym corresp="#form-212">
  <lang norm="oc-gascon-grclass">
    <choice rend="visible">
      <orig>mot gasc.</orig>
      <reg>mot gascon</reg>
    </choice>
  </lang>
  <bibl>
    <note place="above">
      <choice rend="visible">
        <orig>selon</orig>
      </choice>
    </note>
    <author>
      <person xml:id="person-84" sortkey="Palay Simin">
        <persName key="Simin Palay">
          <forename sort="1">Simin</forename>
          <surname sort="2">Palay</surname>
          <choice rend="visible">
            <orig>Palay</orig>
            <reg>Palay</reg>
          </choice>
        </persName>
      </person>
    </author>
  </bibl>
</etym>

```

Original : « du latin pyramida emprunté au grec ancien pyramis »

Affiché (éd. papier et numérique) : « latin pyramida ; issu du grec ancien pyramis »

```

<etym corresp="#form-30">
  <lang norm="la">
    <choice rend="visible">
      <orig>du latin</orig>
      <reg>latin</reg>
    </choice>
  </lang>

```

```

<mentioned xml:id="mentioned-12">
  <choice rend="visible">
    <orig>pyramida</orig>
    <reg>pyramida</reg>
  </choice>
</mentioned>
</etym>
<etym corresp="#mentioned-12">
  <lang norm="grc">
    <choice rend="visible">
      <orig>emprunté au grec ancien</orig>
      <reg>issu du grec ancien</reg>
    </choice>
  </lang>
  <mentioned xml:id="mentioned-13">
    <choice rend="visible">
      <orig>pyramis</orig>
      <reg>pyramis</reg>
    </choice>
  </mentioned>
</etym>

```

Affiché (éd. papier et numérique) : « onomatopée, cri du canard »

```

<etym corresp="#form-521">
  <gloss type="type">
    <choice rend="visible">
      <reg>onomatopée</reg>
    </choice>
  </gloss>
  <gloss type="definition">
    <choice rend="visible">
      <reg>cri du canard</reg>
    </choice>
  </gloss>
</etym>

```

3.6 Les différentes acceptions

Les différentes définitions, traductions, sont regroupées dans une ou plusieurs acceptions encadrées par les balises `<sense>` et `</sense>`.

Pour faciliter l'utilisation par des outils automatiques, les sens qui étaient imbriqués dans les dictionnaires papier ont été désimbriqués. Mais il est possible de garder une trace de l'ancienne imbrication grâce à l'attribut « **level** ». Il prend comme valeur un nombre qui correspond au niveau de l'acception dans l'imbrication des acceptions, 1 étant le niveau le moins imbriqué. Par exemple, l'acception I aura pour niveau 1, l'acception I-A aura pour niveau 2, l'acception I-A-1 aura pour niveau 3... Dans une entrée sans imbrication des acceptions, la valeur sera toujours de 1. On ajoute à cela, quand l'acception doit être placée « sous » une autre acception, un attribut « **corresp** » prenant pour valeur l'id de l'acception parente précédée de #.

La balise `<sense>` accepte aussi un attribut facultatif « **n** » qui indique la numérotation de l'acception dans l'affichage final ou original (ex. : II, a, 1.3...).

Les acceptions possèdent un identifiant unique « **xml:id** » de type : sense-1, sense-2, sense-3...

L'acception peut avoir un attribut « **type** » pour les dictionnaires qui souhaitent différencier plusieurs types de séparations en acceptions (ex. : séparation grammaticale et séparation sémantique).

Exemples :

Affiché (éd. papier et numérique) :

- 1
 - 1.1 :: texte1
 - 1.2 :: texte2
- 2 :: texte3
 - 3.1 :: texte4
 - 3.1.1 :: texte5
 - 3.2.1.2 :: texte6

```
<sense xml:id="sense-1" level="1" n="1"></sense>
<sense xml:id="sense-2" level="2" n="1.1" corresp="#sense-1">texte1</sense>
<sense xml:id="sense-3" level="2" n="1.2" corresp="#sense-1">texte2</sense>
<sense xml:id="sense-4" level="1" n="2">texte3</sense>
<sense xml:id="sense-5" level="2" n="3.1" corresp="#sense-4">texte4</sense>
<sense xml:id="sense-6" level="3" n="3.1.1" corresp="#sense-5">texte5</sense>
<sense xml:id="sense-7" level="3" n="3.1.2" corresp="#sense-5">texte6</sense>
```

Affiché (éd. papier et numérique) :

- (tr.) ...
 - (prop.) ...

```
<entry xml:id="413">
...
<sense xml:id="sense-3" level="1" type="gram">
  <usg type="subc" norm="transitive">
    <choice rend="visible">
      <reg>tr.</reg>
    </choice>
  </usg>
  ...
</sense>
<sense xml:id="sense-4" level="2" type="sense" corresp="#sense-3">
  <usg type="style" norm="proper">
    <choice rend="visible">
      <reg>prop.</reg>
    </choice>
  </usg>
  ...
</sense>
</entry>
```

Si le dictionnaire est multilingue ou multivariété, on peut avoir besoin d'indiquer qu'une acception d'un mot ne concerne que certaines langues/varieties dans lesquelles le mot-vedette existe. on peut l'indiquer grâce à l'attribut « **xml:lang** ». Il prend en valeur un ou plusieurs codes langues de l'IANA (voir en 8.1) séparés par « / ».

Exemple :

Affiché (éd. papier et numérique) :

CASA gasc., leng., prov.

1. case

2. (gasc., leng.) maison

```
<entry xml:id="413">
  <form subtype="word" type="lemma" xml:lang="oc-gascon-grclass/oc-lengadoc-grclass/oc-provenc-grclass" n="1" xml:id="form-275" cert="ok" value="casa">
    <orth norm="casa" value="casa">casa</orth>
    <gramGrp>
      <gram type="catDet" norm="NomComFS"></gram>
      <gram type="catGen" norm="NomComF"></gram>
    </gramGrp>
  </form>
  <sense xml:id="sense-408" level="1">
    <cit type="translation">
      <form subtype="word" type="lemma" xml:lang="fr" xml:id="form-276" n="1" cert="ok" value="case">
        <orth norm="case" value="case" orig="case">case</orth>
        ...
      </form>
    </cit>
  </sense>
  <sense xml:id="sense-409" level="1" xml:lang="oc-gascon-grclass/oc-lengadoc-grclass">
    <cit type="translation">
      <form subtype="word" type="lemma" xml:lang="fr" xml:id="form-277" n="1" cert="ok" value="maison">
        <orth norm="maison" value="maison" orig="maison">maison</orth>
        ...
      </form>
    </cit>
  </sense>
</entry>
```

3.6.1 Les informations d'usage

Sous les balises **<sense>**, on peut trouver entre les balises **<usg>** et **</usg>** les informations d'usage indiquant à quelles utilisations du mot correspond cette acception (voir en 3.2.8).

3.6.2 La définition

On peut trouver entre les balises **<def>** et **</def>** une définition du mot-vedette.

L'attribut « **xml:id** » est l'identifiant unique de la définition. Il prend comme valeur « **def-[nombre]** ».

La balise `<def>` peut avoir un attribut « **type** » dans les dictionnaires qui souhaitent avoir plusieurs styles d’affichage possible pour plusieurs types de définitions (courtes ou longues, grammaticales ou sémantiques...).

Les balises `<def>` et `</def>` contiennent un (ou plusieurs, si on souhaite un affichage multilingue) `<choice>` qui contient lui-même les sous-balises `<reg>`, `<norm>`, `<expan>` et/ou `<orig>` (voir en 4).

Exemples :

Affiché (éd. papier et numérique) : « Longue plume à l'aile ou à la queue d'un oiseau. »

```
<def xml:id="def-1">
  <choice xml:lang="fr" rend="visible">
    <norm>Longue plume à l'aile ou à la queue d'un oiseau.</norm>
    <reg>Longue plume à l'aile ou à la queue d'un oiseau.</reg>
  </choice>
</def>
```

Affiché (éd. papier) : « Mot inventé par F. Mistral pour désigner une abeille. »

Affiché (éd. numérique) : « Mot inventé par Frédéric Mistral pour désigner une abeille. »

```
<def xml:id="def-1">
  <choice xml:lang="fr" rend="visible">
    <norm>Mot inventé par Frédéric Mistral pour désigner une abeille.</norm>
    <expan>Mot inventé par Frédéric Mistral pour désigner une abeille.</expan>
    <reg>Mot inventé par F. Mistral pour désigner une abeille.</reg>
  </choice>
</def>
```

Affiché (version oc. gascon) : « bèstia ; hrut »

Affiché (version oc. languedocien) : « bèstia ; fruch »

```
<def xml:id="def-50" type="hyperonym">
  <choice xml:lang="oc-gascon-grclass/oc-lengadoc-grclass" rend="visible">
    <norm>bèstia</norm>
    <reg>bèstia</reg>
  </choice>
</def>
<def xml:id="def-51" type="hyperonym">
  <choice xml:lang="oc-gascon-grclass" rend="visible">
    <norm>hrut</norm>
    <reg>hrut</reg>
  </choice>
  <choice xml:lang="oc-lengadoc-grclass" rend="visible">
    <norm>fruch</norm>
    <reg>fruch</reg>
  </choice>
</def>
```

3.6.3 Les traductions et références

Les traductions du mot-vedette sont indiquées entre les balises `<cit type="translation">` et `</cit>`. Elles sont comprises directement sous l'acception `<sense>`. Il peut s'agir de formes `<form>`, de personnes `<person>` ou d'organisations `<org>`.

Les références sont indiquées entre les balises `<cit type="reference">` et `</cit>`. Elles sont comprises directement sous les renvois `<xr>` (voir en 3.6.4).

A l'intérieur des balises `<cit>` et `</cit>`, les mots/personnes/organisations traduisant le mot-vedette ou renvoyant vers une autre forme/personne/organisation sont indiqués entre les balises `<form>` et `</form>`, `<person>` et `</person>`, `<org>` et `</org>` et peuvent contenir les mêmes balises qu'un mot-vedette (voir en 3.2), qu'une personne-vedette (voir en 3.3) ou qu'une organisation-vedette (voir en 3.3). Une traduction ou une référence `<cit>` peuvent contenir plusieurs formes `<form>`, si elles sont équivalentes (variantes). S'il s'agit de synonymes, ils sont distribués dans plusieurs traductions/références.

Les traductions et références peuvent également comprendre les balises `<etym>` et `</etym>` (voir en 3.3) pour indiquer les informations étymologiques sur l'une des formes citées.

Elles peuvent contenir des informations d'usage entre les balises `<usg>` et `</usg>` (voir en 3.2.8), ou diverses informations entre les balises `<note>` et `</note>`.

Exemples :

Affiché (éd. papier et numérique) : « halèra (qui essouffle) »

```
<cit type="translation">
  <form subtype="word" type="lemma" xml:lang="oc-gascon-grclass" xml:id="form-712" n="1"
cert="ok" value="halèra">
  <orth norm="halèra" value="halèra">halèra</orth>
</form>
<usg type="hint" norm="qui essouffle"></usg>
...
</cit>
```

Original : « agusatge | agusada (f) »

Affiché (éd. papier et numérique) : « agusatge | agusada (f.) »

```
<cit type="ref">
  <form subtype="word" type="lemma" xml:lang="oc-gascon-grclass" xml:id="form-15" n="1"
cert="ok" value="agusatge">
  <orth norm="agusatge" value="agusatge" orig="agusatge">agusatge</orth>
  ...
</form>
  <form subtype="word" type="lemma" xml:lang="oc-gascon-grclass" xml:id="form-16" n="1"
cert="ok" value="agusada">
  <orth norm="agusada" value="agusada" orig="agusada">agusada</orth>
  <gramGrp>
    <lbl type="catDet">
      <choice rend="visible">
        <orig>f.</orig>
        <reg>f.</reg>
      </choice>
    </lbl>
  </gramGrp>
</form>
</cit>
```

```

    </choice>
  </lbl>
</gramGrp>
...
</form>
</cit>

```

Affiché (éd. papier et numérique) : « ostal/ostau ; casa »

```

<cit type="translation">
  <form subtype="word" type="lemma" xml:lang="oc-lengadoc-grclass" xml:id="form-1856" n="1"
  cert="ok" value="ostal">
    <orth norm="ostal" value="ostal">ostal</orth>
  </form>
  <form subtype="word" type="lemma" xml:lang="oc-gascon-grclass" xml:id="form-1857" n="1"
  cert="ok" value="ostau">
    <orth norm="ostau" value="ostau">ostau</orth>
  </form>
</cit>
<cit type="translation">
  <form subtype="word" type="lemma" xml:lang="oc-lengadoc-grclass/oc-gascon-grclass"
  xml:id="form-1858" n="1" cert="ok" value="casa">
    <orth norm="casa" value="casa">casa</orth>
  </form>
</cit>

```

3.6.4 Les renvois

Les renvois (tout ce qui renvoie à une autre forme dans le document ou dans un autre document) sont indiquées entre les balise `<xr>` et `</xr>`.

La balise a un attribut « **type** » qui indique le type des références qu'il contient. Il prend les valeurs suivantes :

- **abbreviations** : formes abrégées
- **antonyms** : antonymes
- **augmentatives** : augmentatifs
- **binName** : dénomination binomiale (nom de genre + nom d'espèce) pour une plante ou un animal
- **cf** : renvois
- **cognates** : mot équivalent dans une autre langue (qui n'est pas forcément une traduction)
- **contractions** : formes contractées
- **demonyms** : nom des habitants (pour une ville, un pays...)
- **deriveds** : dérivés
- **diminutives** : diminutifs
- **full** : forme pleine (pour les abréviations, les symboles, les sigles...)
- **hyperonyms** : hyperonymes
- **keywords** : mots-clés

- **lemma** : lemme du mot (dans des tournures comme « part. pass. de "cantar" »)
- **paronyms** : paronymes
- **sigle** : sigle
- **symbol** : symbole (ex. : \$ pour dollar)
- **synonyms** : synonymes
- **variants** : variantes

L'affichage de ce type se fait via une sous-balise `<lbl type="reference"></lbl>` qui contient un (ou plusieurs, si on souhaite un affichage multilingue) `<choice>` qui contient lui-même les sous-balises `<reg>`, `<norm>`, `<expan>` et/ou `<orig>` (voir en 4).

A l'intérieur des balises, chaque référence `<form>`, `<person>` ou `<org>` est encadrée par les balises `<cit type="reference">` et `</cit>` qui fonctionnent comme les `<cit type="translation">` (voir en 3.6.3).

Dans le cas d'un renvoi vers un ouvrage complet, on utilise les balises `<bibl></bibl>` (voir en 3.2.2) sous les balises `<xr type="cf"></xr>`.

Les balises `<xr></xr>` peuvent également contenir des sous-balises `<note>` et `</note>`.

Exemples :

Original : « Voir aussi : bagarreur »

Affiché (éd. papier) : « Cf. : bagarreur »

Affiché (éd. numérique) : « Voir : bagarreur »

```
<xr type="cf">
  <lbl type="reference">
    <choice xml:lang="fr" rend="visible">
      <norm>cf</norm>
      <reg>Cf.</reg>
      <orig>Voir aussi</orig>
      <expan>Voir</expan>
    </choice>
  </lbl>
  <cit type="reference">
    <form subtype="word" type="lemma" xml:lang="fr" cert="current" xml:id="form-350" n="1"
value="bagarreur">
      <orth norm="bagarreur" value="bagarreur" orig="bagarreur">bagarreur</orth>
      <gramGrp>
        <gram type="catDet" norm="AdjMS"></gram>
        <gram type="catGen" norm="Adj"></gram>
      </gramGrp>
    </form>
  </cit>
</xr>
```

Affiché (éd. papier et numérique française) : « Syn. : polit, polida »

Affiché (éd. papier et numérique occitane) : « Sin. : polit, polida »

```
<xr type="synonyms">
```

```

<lbl type="reference">
  <choice xml:lang="fr" rend="visible">
    <reg>Syn.</reg>
  </choice>
  <choice xml:lang="oc" rend="visible">
    <reg>Sin.</reg>
  </choice>
</lbl>
<cit type="reference">
  <form subtype="word" type="lemma" xml:lang="oc-gascon-grclass" cert="current" xml:id="form-350" n="1" value="polit">
    <orth norm="polit" value="polit">polit</orth>
    <gramGrp>
      <gram type="catDet" norm="AdjMS"></gram>
      <gram type="catGen" norm="Adj"></gram>
    </gramGrp>
    <form subtype="word" type="inflected" xml:lang="oc-gascon-grclass" cert="current" xml:id="form-351" n="1" value="polida">
      <orth norm="polida" value="polida">polida</orth>
      <gramGrp>
        <gram type="catDet" norm="AdjFS"></gram>
        <gram type="catGen" norm="Adj"></gram>
      </gramGrp>
    </form>
  </form>
</cit>
</xr>

```

Original : « En gascon : Que vau au castèth »

Affiché (éd. papier et numérique) : « Var. : Que vau au castèth »

```

<xr type="variants">
  <note place="above">
    <choice rend="visible">
      <orig>En gascon :</orig>
    </choice>
  </note>
  <lbl type="reference">
    <choice xml:lang="fr" rend="visible">
      <norm>variants</norm>
      <reg>Var.</reg>
    </choice>
  </lbl>
  <cit type="reference">
    <form subtype="phrase" type="lemma" xml:lang="oc-gascon-grclass" cert="current" xml:id="form-350" n="1" value="Que vau au castèth">
      <orth norm="Que vau au castèth" value="Que vau au castèth" orig="Que vau au castèth">Que vau au castèth</orth>
    </form>
  </cit>

```

</xr>

Original : « concernant la variété pyrénéenne >> isard »

Affiché (éd. papier et numérique) : « Cf. : isard (concernant la variété pyrénéenne) »

```
<xr type="cf">
  <note place="above">
    <choice rend="visible">
      <orig>concernant la variété pyrénéenne</orig>
    </choice>
  </note>
  <note place="below">
    <choice rend="visible">
      <reg>concernant la variété pyrénéenne</reg>
    </choice>
  </note>
  <lbl type="reference">
    <choice xml:lang="fr" rend="visible">
      <norm>cf</norm>
      <reg>Cf.</reg>
    </choice>
  </lbl>
  <cit type="reference">
    <form subtype="phrase" type="lemma" xml:lang="fr" cert="current" xml:id="form-350" n="1"
value="isard">
      <orth norm="isard" value="isard" orig="isard">isard</orth>
      <gramGrp>
        <gram type="catDet" norm="NomComMS"></gram>
        <gram type="catGen" norm="NomComM"></gram>
      </gramGrp>
    </form>
  </cit>
</xr>
```

Original : « voir épinoche (sens principal) »

Affiché (éd. papier et numérique) : « cf. : épinoche (sens principal) »

```
<xr type="cf">
  <lbl type="reference">
    <choice rend="visible">
      <norm>cf</norm>
      <reg>Cf.</reg>
      <orig>voir</orig>
    </choice>
  </lbl>
  <cit type="reference">
    <form subtype="phrase" type="lemma" xml:lang="fr" cert="current" xml:id="form-350" n="1"
value="épinoche">
      <orth norm="épinoche" value="épinoche" orig="épinoche">épinoche</orth>
      <gramGrp>
      </gramGrp>
    </form>
  </cit>
</xr>
```

```

    <gram type="catDet" norm="NomComFS"></gram>
    <gram type="catGen" norm="NomComF"></gram>
  </gramGrp>
</form>
<usg type="plev" norm="usually">
  <choice rend="visible">
    <orig>sens principal</orig>
    <reg>sens principal</reg>
  </choice>
</usg>
</cit>
</xr>

```

Original : « Voir Laux »

Affiché (éd. papier et numérique) : « cf. : Laux, 2004 »

```

<xr type="cf">
  <lbl type="reference">
    <choice rend="visible">
      <norm>cf</norm>
      <reg>Cf.</reg>
      <orig>Voir</orig>
    </choice>
  </lbl>
  <bibl>
    <author>
      <person xml:id="person-254" sortkey="Laux Christian">
        <persName key="Christian Laux">
          <forename sort="1">Christian</forename>
          <surname sort="2">Laux</surname>
          <choice rend="visible">
            <reg>Laux</reg>
          </choice>
        </persName>
      </person>
    </author>
    <date when="2004">
      <choice rend="visible">
        <reg>2004</reg>
      </choice>
    </date>
  </bibl>
</xr>

```

Affiché (éd. papier et numérique) : « cf. : Padena (1944-2021), Coluche (1944-1986) »

```

<xr type="cf">
  <lbl type="reference">
    <choice rend="visible">
      <norm>cf</norm>

```

```

    <reg>Cf.</reg>
  </choice>
</lb>
<cit type="reference">
  <person xml:id="person-494" sortkey="padena">
    <persName key="Padena">
      <addName sort="1" type="stagename">Padena</addName>
      <choice rend="visible">
        <reg>Padena</reg>
      </choice>
    </persName>
    <birth>
      <date when="1944">1944</date>
    </birth>
    <death>
      <date when="2021">2021</date>
    </death>
  </person>
</cit>
<cit type="reference">
  <person xml:id="person-495" sortkey="coluche">
    <persName key="Coluche">
      <addName sort="1" type="stagename">Coluche</addName>
      <choice rend="visible">
        <reg>Coluche</reg>
      </choice>
    </persName>
    <birth>
      <date when="1944">1944</date>
    </birth>
    <death>
      <date when="1986">1986</date>
    </death>
  </person>
</cit>
</xr>

```

Affiché (éd. papier) : « vòli : 1. pp de "voler" 2. pp de "volar" »

Affiché (éd. numérique) : « vòli : 1. participe passé de "voler" 2. participe passé de "volar" »

```

<entry xml:id="entry-1258">
  <form subtype="word" type="inflected" xml:lang="oc-gascon-grclass" xml:id="form-498" n="1"
  cert="current" value="vòli">
    <orth norm="vòli" value="vòli">vòli</orth>
    <gramGrp>
      <gram type="catDet" norm="VerbeIndPres1s"></gram>
      <gram type="catGen" norm="Verbe"></gram>
    </gramGrp>
  </form>
  <sense xml:id="sense-542" level="1" n="1">

```

```

<xr type="lemma">
  <lbl type="reference">
    <choice rend="visible">
      <norm>VerbeIndPres1s</norm>
      <reg>pp de</reg>
      <expan>participe passé de</expan>
    </choice>
  </lbl>
  <cit type="reference">
    <form subtype="word" type="lemma" xml:lang="fr" xml:id="form-1259" n="1" cert="current"
value="voler">
      <orth norm="voler" value="voler">voler</orth>
      <gramGrp>
        <gram type="catDet" norm="VerbeInf"></gram>
        <gram type="catGen" norm="Verbe"></gram>
      </gramGrp>
    </form>
  </cit>
</xr>
</sense>
<sense xml:id="sense-543" level="1" n="2">
  <xr type="lemma">
    <lbl type="reference">
      <choice rend="visible">
        <norm>VerbeIndPres1s</norm>
        <reg>pp de</reg>
        <expan>participe passé de</expan>
      </choice>
    </lbl>
    <cit type="reference">
      <form subtype="word" type="lemma" xml:lang="fr" xml:id="form-1260" n="1" cert="current"
value="volar">
        <orth norm="volar" value="volar">volar</orth>
        <gramGrp>
          <gram type="catDet" norm="VerbeInf"></gram>
          <gram type="catGen" norm="Verbe"></gram>
        </gramGrp>
      </form>
    </cit>
  </xr>
</sense>
</entry>

```

3.6.5 Les sous-entrées

Les entrées relatives au mot-vedette (expressions, exemples, citations, mots composés, dérivés...) ne se trouvant pas dans une entrée indépendante sont placées entre les balises **<re>** et **</re>**, sous les balises **<sense>** ou directement sous la balise **<entry>**. Elles sont complétées par l'attribut « **type** », qui prend les valeurs suivantes :

- **attestation** : attestations historiques du mot-vedette dans des citations d'œuvres anciennes
- **citation** : citations contenant le mot-vedette
- **collocation** : mot-vedette avec une ou plusieurs collocations (ex. : « inciter à » pour « inciter »).
- **compound** : mot composé (en un seul mot ou avec un tiret) contenant le mot-vedette
- **demonym** : démonyme (nom d'habitant d'un lieu qui est le mot-vedette)
- **derived** : dérivé du mot-vedette
- **example** : exemple d'utilisation du mot-vedette
- **expression** : expression contenant le mot-vedette
- **interjection** : interjection formée à partir du mot-vedette
- **locution** : locution contenant le mot-vedette
- **onomatopoeia** : onomatopée contenant le mot-vedette ou liée au mot-vedette (ex. : cri si l'animal est un mot-vedette)
- **paronym** : paronyme du mot-vedette
- **proper** : nom propre contenant ou étant équivalent du mot-vedette
- **pronominal** : dérivé pronominal d'un verbe-vedette non pronominal (ex. : « s'abonar » pour « abonar »)
- **proverb** : proverbe, dicton contenant le mot-vedette
- **unidentified** : type non identifié

Elles ont un attribut « **xml:id** » qui prend en valeur un identifiant unique de type **re-[nombre]**.

Elles sont composées comme les entrées principales, et peuvent contenir les balises suivantes :

- **<form>** : voir 3.2
- **<person>** : voir 3.3
- **<org>** : voir 3.4
- **<etym>** : voir 3.5
- **<sense>** : 3.6 (ne pouvant pas contenir eux-même une sous-balise **<re>**)
- **<note>** : informations diverses (voir 3.8)

Elles peuvent aussi comporter une sous-balise de type **<lbl type="subentry"></lbl>** qui indique le type de sous-entrée pour l'affichage humain, et qui contient un (ou plusieurs, si on souhaite un affichage multilingue) **<choice>** qui contient lui-même les sous-balises **<reg>**, **<norm>**, **<expan>** et/ou **<orig>** (voir en 4).

Exemples :

Original : « ~ nain (<i>Ulex nanus</i>) : toja »
Affiché (éd. papier et numérique) : « ajonc nain (<i>Ulex nanus</i>) : toja »
<pre><re xml:id="re-513" type="compound"> <form subtype="phrase" type="lemma" xml:lang="fr" xml:id="form-54" n="1" cert="current" value="ajonc nain"> <orth norm="ajonc nain" value="ajonc nain" orig="~ nain">ajonc nain</orth> ... </form></pre>

```

<sense xml:id="sense-65" level="1">
  <usg type="binName" norm="Ulex nanus">
    <choice rend="visible">
      <orig>Ulex nanus</orig>
      <reg>Ulex nanus</reg>
    </choice>
  </usg>
  <cit type="translation">
    <form subtype="word" type="lemma" xml:lang="oc-gascon-grclass" xml:id="form-55" n="1"
cert="ok" value="toja">
      <orth norm="toja" value="toja" orig="toja">toja</orth>
      ...
    </form>
  </cit>
</sense>
</re>

```

Affiché (éd. papier) : « hocher la tête – (vert.) capejar – (horiz.) cabocejar »

Affiché (éd. numérique) : « hocher la tête – (verticalement) capejar – (horizontalement) cabocejar »

```

<re xml:id="re-129" type="unidentified">
  <form subtype="phrase" type="lemma" xml:lang="fr" xml:id="form-11" n="1" cert="current"
value="hocher la tête">
    <orth norm="hocher la tête" value="hocher la tête">hocher la tête</orth>
    ...
  </form>
  <sense xml:id="sense-13" level="1">
    <usg type="hint" norm="verticalement" expand="verticalement">
      <choice rend="visible">
        <reg>vert.</reg>
        <expan>verticalement</expan>
      </choice>
    </usg>
    <cit type="translation">
      <form subtype="word" type="lemma" xml:lang="oc-gascon-grclass" xml:id="form-12" n="1"
cert="ok" value="capejar">
        <orth norm="capejar" value="capejar">capejar</orth>
        ...
      </form>
    </cit>
  </sense>
  <sense xml:id="sense-14" level="1">
    <usg type="hint" norm="horizontalement" expand="horizontalement">
      <choice rend="visible">
        <reg>horiz.</reg>
        <expan>horizontalement</expan>
      </choice>
    </usg>
    <cit type="translation">

```

```

    <form subtype="word" type="lemma" xml:lang="oc-gascon-grclass" xml:id="form-13" n="1"
cert="ok" value="cabocejar">
    <orth norm="cabocejar" value="cabocejar">cabocejar</orth>
    ...
</form>
</cit>
</sense>
</re>

```

Affiché (éd. papier et numérique) : « gentilé : Paulin »

```

<re xml:id="re-3398" type="demonym">
<lbl type="subentry">
<choice xml:lang="fr" rend="visible">
<norm>gentilé</norm>
<reg>gentilé</reg>
</choice>
</lbl>
<sense level="1" xml:id="sense-33400">
<cit type="translation">
<form subtype="word" xml:lang="fr" xml:id="form-15831" n="1" cert="current" value="Paulin">
<orth norm="Paulin" value="Paulin">Paulin</orth>
...
</form>
</cit>
</sense>
</re>

```

Quand une sous-entrée n'illustre pas le mot-vedette mais une autre sous-entrée (ex. : exemple d'utilisation d'une expression), on peut l'indiquer grâce à un attribut « **corresp** » contenant l'id de la sous-entrée illustrée précédé de #.

Si l'entrée a plusieurs sous-vedette et qu'on veut indiquer que la sous-entrée n'illustre qu'un seul d'entre eux, on peut également utiliser l'attribut « **corresp** » qui contient l'id de la forme illustrée précédé de #.

Exemples :

Affiché (éd. papier et numérique) : « loc. : fa dòn ; ex. : aquela istòria me fa dòn »

```

<re xml:id="re-1578" type="locution">
<lbl type="subentry">
<choice xml:lang="fr" rend="visible">
<norm>locution</norm>
<reg>loc.</reg>
</choice>
</lbl>
<form subtype="phrase" type="lemma" xml:lang="oc-lengadoc-grclass" xml:id="form-8796" n="1"
cert="current" value="far dòn">
<orth norm="far dòn" value="far dòn">far dòn</orth>
...
</form>

```

```

</re>
<re xml:id="re-1579" type="example" corresp="#re-1578">
  <lbl type="subentry">
    <choice xml:lang="fr" rend="visible">
      <norm>example</norm>
      <reg>ex.</reg>
    </choice>
  </lbl>
  <form subtype="phrase" type="lemma" xml:lang="oc-lengadoc-grclass" xml:id="form-8797" n="1"
cert="current" value="aquela istòria me fa dòl">
    <orth norm="aquela istòria me fa dòl" value="aquela istòria me fa dòl">aquela istòria me fa
dòl</orth>
    ...
  </form>
</re>

```

Affiché (éd. papier et numérique) : « ostal/ostau... a l'ostal »

```

<form subtype="word" type="lemma" xml:lang="oc-lengadoc-grclass" xml:id="form-184" n="1"
cert="ok" value="ostal">
  <orth norm="ostal" value="ostal">ostal</orth>
</form>
<form subtype="word" type="lemma" xml:lang="oc-gascon-grclass" xml:id="form-185" n="1"
cert="ok" value="ostau">
  <orth norm="ostau" value="ostau">ostau</orth>
</form>
...
<re xml:id="re-352" type="locution" corresp="#form-184">
  <form subtype="phrase" type="lemma" xml:lang="oc-lengadoc-grclass" xml:id="form-8797" n="1"
cert="current" value="a l'ostal">
    <orth norm="a l'ostal" value="a l'ostal">a l'ostal</orth>
    ...
  </form>
</re>

```

3.7 Indiquer un fichier lié

On peut relier un ou plusieurs fichiers à une entrée grâce à la balise **<ptr>**. Elle est complétée par un attribut « **type** » qui indique le type de contenu du fichier. Il peut prendre les valeurs suivantes :

- **audio** : fichiers audios
- **email** : adresse mail
- **img** : images
- **phone** : numéro de téléphone
- **uri** : identifiant uniforme de ressource (par exemple identifiant Wikidata)
- **url** : lien vers un site web
- **video** : fichier vidéo
- **other** : tous les autres fichiers

L'attribut « **target** » donne le nom ou l'url complète du fichier lié.

L'attribut « **rend** » indique si on affiche ou pas (**visible**, **invisible**) le contenu dans la version finale du dictionnaire. Le contenu du « **target** » d'un **<ptr>** **visible** sera affiché en tant que texte. Le contenu du « **target** » d'un **<ptr>** **invisible** ne sera pas affiché en tant que texte, mais il pourra être utilisé par les personnes générant le lexique final (pour faire un lien sur une forme, pour ajouter une image de couverture, etc.).

On peut aussi ajouter un attribut « **subtype** » si on a plusieurs fichiers de même type destinés à des utilisations différentes. Cet attribut accepte n'importe quelle valeur.

On peut enfin indiquer un attribut « **targetLang** » qui indique la langue du contenu ciblé par le lien. Il prend comme valeur un code langue de l'IANA (voir en 8.1).

Exemples :

```
Affiché (éd. papier et numérique) : « Aver la pluma lusenta - Avoir bonne mine »
<entry xml:id="entry-458">
  <ptr type="img" target="plumas.jpg" rend="invisible"></ptr>
  <ptr type="url" target="https://www.locongres.org/expressoc/10211-aver-la-pluma-lusenta"
targetLang="oc-grclass" rend="invisible"></ptr>
  <ptr type="url" target="https://www.locongres.org/expressoc/10211-avoir-bonne-mine"
targetLang="fr" rend="invisible"></ptr>
  <form subtype="phrase" type="lemma" xml:lang="oc-gascon-grclass" xml:id="form-498" n="1"
cert="current" value="Aver la pluma lusenta">
  <orth norm="Aver la pluma lusenta" value="Aver la pluma lusenta">Aver la pluma lusenta</orth>
  <ptr type="sound" target="plumalusenta.mp3" rend="invisible"></ptr>
  ...
</form>
<sense xml:id="sense-450" level="1">
  <cit type="translation">
    <form subtype="phrase" type="lemma" xml:lang="fr" xml:id="form-499" n="1" cert="current"
value="Avoir bonne mine">
      <orth norm="Avoir bonne mine" value="Avoir bonne mine">Avoir bonne mine</orth>
      ...
    </form>
  </cit>
</sense>
</entry>
```

```
Affiché (éd. papier et numérique) : « Haget - Hagetmau »
<entry xml:id="entry-53">
  <ptr type="img" target="hagetmau.jpg" rend="invisible"></ptr>
  <ptr type="url" subtype="congres" target="https://www.locongres.org/topoc/9903-haget"
rend="invisible"></ptr>
  <ptr type="url" subtype="wikipedia" target="https://oc.wikipedia.org/wiki/Hagetmau"
targetLang="fr" rend="invisible"></ptr>
  <ptr type="url" subtype="wikipedia" target="https://oc.wikipedia.org/wiki/Haget" targetLang="oc-
grclass" rend="invisible"></ptr>
  <form subtype="word" type="lemma" xml:lang="oc-gascon-grclass" xml:id="form-500" n="1"
cert="current" value="Haget">
  <orth norm="Haget" value="Haget">Haget</orth>
```

```

...
</form>
<sense xml:id="sense-360" level="1">
  <cit type="translation">
    <form subtype="word" type="lemma" xml:lang="fr" xml:id="form-501" n="1" cert="current"
value="Hagetmau">
      <orth norm="Hagetmau" value="Hagetmau">Hagetmau</orth>
    ...
  </form>
</cit>
</sense>
</entry>

```

Affiché (éd. papier et numérique) : « Lo Congrès, Ciutat - Creem, 5-7 rue de la Fontaine, 64000 Pau, info@locongres.org, 05 32 00 00 64 »

```

<org>
  <orgName>
    <choice rend="visible">
      <reg>Lo Congrès</reg>
    </choice>
  </orgName>
  <location>
    <address>
      <addrLine>
        <choice rend="visible">
          <reg>Ciutat - Creem, 5-7 rue de la Fontaine</reg>
        </choice>
      </addrLine>
    </address>
    <settlement type="city">
      <address>
        <postCode rend="visible">64000</postCode>
      </address>
      <choice rend="visible">
        <reg>Pau</reg>
      </choice>
    </settlement>
  </location>
  <ptr type="email" target="info@locongres.org" rend="visible"></ptr>
  <ptr type="phone" target="05 32 00 00 64" rend="visible"></ptr>
</org>

```

Si on souhaite, par exemple, lier une acception d'un mot au concept qu'il représente dans Wikidata, on peut utiliser la balise **<ptr>** directement sous la balise **<sense>**.

Exemple :

chien : 1 - (animal) 2 - (d'une arme à feu)

```

<entry xml:id="entry-2569">
  <form subtype="word" type="lemma" xml:lang="fr" xml:id="form-45841" n="1" cert="current"

```

```

value="chien">
  <orth norm="chien" value="chien">chien</orth>
  ...
</form>
<sense xml:id="sense-32569" level="1">
  <ptr type="uri" subtype="Wikidata" target="http://www.wikidata.org/entity/Q144"
rend="invisible"></ptr>
  <usg type="hyper" norm="animal">
    <choice rend="visible">
      <reg>animal</reg>
    </choice>
  </usg>
  ...
</sense>
<sense xml:id="sense-32570" level="1">
  <ptr type="uri" subtype="Wikidata" target="http://www.wikidata.org/entity/Q2333657"
rend="invisible"></ptr>
  <usg type="hint" norm="d'une arme à feu">
    <choice rend="visible">
      <reg>d'une arme à feu</reg>
    </choice>
  </usg>
  ...
</sense>
</entry>

```

3.8 La balise <note>

Elle peut se trouver sous toutes les balises ne pouvant contenir ni la balise <choice>, ni du texte brut, et encadre toutes les informations qui ne correspondent à aucune des autres balises (cf 3.2.10).

4 Les balises <reg>, <orig> et <expan> et les attributs « norm », « orig » et « expand »

Dans les dictionnaires finaux, les informations ont quatre facettes :

- La version telle qu'elle était donnée dans le dictionnaire d'origine
- La version normalisée pour les ordinateurs
- La version telle qu'on veut l'afficher dans le dictionnaire de sortie à destination d'humains, dans une édition papier
- La version telle qu'on veut l'afficher dans le dictionnaire de sortie à destination d'humains, dans une édition numérique (où il y a davantage de place)

Par exemple, le genre d'un nom pouvait être indiqué dans le dictionnaire d'origine grâce à l'abréviation « fem. ». Dans le cadre de l'harmonisation de l'affichage des dictionnaires du Congrès, nous voulons que le genre soit indiqué avec l'abréviation « f. » dans une édition papier où la place est comptée, et « féminin » dans une édition numérique où le nombre de caractères importe peu. Et la forme normalisée du genre, utilisée pour le traitement automatique, est « feminine ».

On peut indiquer ceci de deux façons, en fonction de la balise concernée :

- Grâce aux attributs : « **orig** » indique quelle était la forme dans le dictionnaire d'origine, « **norm** » indique la forme normalisée, le contenu entre les balises indique la forme telle qu'elle doit être affichée dans une édition papier et l'attribut « **expand** » indique la forme à afficher dans une édition numérique. L'attribut « **norm** » est obligatoire. S'il n'y a pas de contenu entre les balises, rien n'est affiché. S'il n'y a pas d'attribut « **orig** », on considère que le dictionnaire d'origine ne comportait pas l'information. S'il n'y a pas d'attribut « **expand** », on affiche pour l'édition numérique la même chose que pour l'édition papier (c'est à dire le contenu entre les balises).
- Grâce aux sous-balises : à l'intérieur d'une balise **<choice></choice>**, on met la forme du dictionnaire d'origine entre les balises **<orig></orig>**, la forme à afficher pour une édition papier entre les balises **<reg></reg>** et la forme à afficher pour une édition numérique entre les balises **<expan></expan>**. S'il y a une normalisation du champ, la forme normalisée est indiquée, en général, dans un attribut (« **key** », « **when** »...). S'il n'y a pas de balise **<orig>**, on considère que le dictionnaire d'origine ne comportait pas l'information. S'il n'y a pas de balise **<expan>**, dans une édition numérique, on affichera la même chose que dans l'édition papier (le contenu de la balise **<reg>**).

Exemple :

Original : « fem »

Affiché (éd. papier) : « f. »

Affiché (éd. numérique) : « féminin. »

```
<lbl type="catDet">
  <choice xml:lang="fr" rend="visible">
    <norm>feminine</norm>
    <orig>fém</orig>
```

```
<reg>f.</reg>
<expan>fémin.</expan>
</choice>
</lbl>
```

Original : « Laus »

Affiché (éd. papier) : « C. Laux »

Affiché (éd. numérique) : « Christian Laux »

Pas d'original

Affiché (éd. papier) : « de »

Affiché (éd. numérique) : « de »

```
<colloc type="post" norm="de">de</colloc>
```

Pas d'original

Affiché (éd. papier) : « 12/06/1994 »

Affiché (éd. numérique) : « 12/06/1994 »

```
<date when="1994">
  <choice rend="visible">
    <reg>12/06/1994</reg>
  </choice>
</date>
```

À noter que la balise **<choice>** permet de gérer un affichage multilingue si l'on veut faire plusieurs versions en plusieurs langues d'un même dictionnaire (par exemple, un dictionnaire fr->oc où les notes, les informations d'usage, les catégories grammaticales sont indiquées en français, et le même dictionnaire où toutes ces informations sont indiquées en occitan). Pour ce faire, on ajoute un attribut « **xml:lang** » à la balise **<choice>** qui indique en quelle langue est rédigé son contenu. Au moment de l'édition, on pourra choisir de n'afficher que le contenu des **<choice>** qui sont dans une langue précise (par exemple, seulement les **<choice>** qui ont un « **xml:lang="oc"** » pour une édition en occitan et seulement les **<choice>** qui ont un « **xml:lang="fr"** » pour une édition en français).

Exemple :

Affiché (version française) : « Trésor du Félibrige »

Affiché (version occitane) : « Tresor dóu Felibrige »

```
<title type="main" level="m">
  <choice rend="visible" xml:lang="oc-provenc-grmistr">
    <reg>Tresor dóu Felibrige</reg>
  </choice>
  <choice rend="visible" xml:lang="fr">
    <reg>Trésor du Félibrige</reg>
  </choice>
```

```
</title>
```

Si on ne souhaite pas afficher le contenu d'une balise **<choice>** pour la lecture humaine, on peut l'indiquer grâce à l'attribut « **rend** ». Il indique si on en affiche ou pas (**visible**, **invisible**) le contenu dans la version finale du dictionnaire. Un **<choice>** **invisible** sera affiché, par exemple, sur une interface d'édition du dictionnaire, et sera traité par les machines, mais il sera masqué pour l'affichage dans l'édition finale.

Exemple :

Affiché (version papier et numérique) : « Lexic de l'arquitectura »

```
<title type="main" level="m">  
  <choice rend="visible">  
    <reg>Lexic de l'arquitectura</reg>  
  </choice>  
</title>  
<title type="sub" level="m">  
  <choice rend="invisible">  
    <reg>Version pels escolans</reg>  
  </choice>  
</title>
```

5 L'attribut « copyOf »

L'attribut « **copyOf** » est utilisé pour la sauvegarde des lexiques réalisés grâce à une interface d'édition. En effet, celle-ci propose des modèles, c'est à dire des balises avec des attributs et des enfants, qu'on peut intégrer directement dans une entrée. Dès qu'on modifie un modèle, toutes les entrées qui le contiennent sont également modifiées. C'est utile, par exemple, si on veut gérer une bibliographie homogène.

Pour garder l'information de modèle, lorsqu'on exporte une balise qui, dans l'interface, était un modèle, on va lui ajouter un attribut « **copyOf** ». Celui-ci prendra comme valeur l'identifiant du modèle dans la base de données de l'interface.

Exemple :

Affiché (éd. papier et numérique) : « Pepper&Carrot, David Revoy »

```
<bibl copyOf="142">
  <title type="short" level="m">
    <choice rend="visible">
      <reg>Pepper&Carrot</reg>
    </choice>
  </title>
  <author>
    <person xml:id="person-202" sortkey="Revoy David">
      <persName key="David Revoy">
        <forename sort="1">David</forename>
        <surname sort="2">Revoy</surname>
        <choice rend="visible">
          <reg>David Revoy</reg>
        </choice>
      </persName>
    </person>
  </author>
</bibl>
```

6 Jeu d'étiquettes pour les catégories grammaticales

Les catégories grammaticales sont en général indiquées avec deux étiquettes :

- la catégorie générale, correspondant au PoS que partagent un lemme et ses formes fléchies.
- la catégorie détaillée, correspondant au PoS + les informations morphosyntaxiques (genre, nombre, informations de conjugaison...).

Dans certains lexiques partagés avec des partenaires, on peut adjoindre à ces étiquettes des informations grammaticales qui suivent la norme internationale Eagles ou Grace.

Dans d'autres lexiques, notamment ceux à destination du machine learning, on peut ajouter une étiquette plus générale de famille grammaticale. Elle rassemble les catégories générales ayant un fonctionnement très similaire.

6.1 Verbes

Les verbes ont pour catégorie générale **Verbe**. Leurs catégories détaillées comportent les informations de temps, de mode et de personne (et de polarité pour l'impératif occitan, de genre et de nombre pour les participes passés).

Ils font partie de la famille grammaticale **Verbe**.

Catégories détaillées étiquetant des verbes à l'indicatif présent

Catégorie détaillée	Formes fléchies concernées
VerbeIndPres1s	1re personne du singulier au présent de l'indicatif
VerbeIndPres2s	2e personne du singulier au présent de l'indicatif
VerbeIndPres3s	3e personne du singulier au présent de l'indicatif
VerbeIndPres1p	1re personne du pluriel au présent de l'indicatif
VerbeIndPres2p	2e personne du pluriel au présent de l'indicatif
VerbeIndPres3p	3e personne du pluriel au présent de l'indicatif

Catégories détaillées étiquetant des verbes à l'indicatif imparfait

Catégorie détaillée	Formes fléchies concernées
VerbeIndImp1s	1re personne du singulier à l'imparfait de l'indicatif
VerbeIndImp2s	2e personne du singulier à l'imparfait de l'indicatif
VerbeIndImp3s	3e personne du singulier à l'imparfait de l'indicatif
VerbeIndImp1p	1re personne du pluriel à l'imparfait de l'indicatif
VerbeIndImp2p	2e personne du pluriel à l'imparfait de l'indicatif
VerbeIndImp3p	3e personne du pluriel à l'imparfait de l'indicatif

Catégories détaillées étiquetant des verbes à l'indicatif prétérît

Catégorie détaillée	Formes fléchies concernées
VerbeIndPret1s	1re personne du singulier au prétérît de l'indicatif

VerbeIndPret2s	2e personne du singulier au prétérit de l'indicatif
VerbeIndPret3s	3e personne du singulier au prétérit de l'indicatif
VerbeIndPret1p	1re personne du pluriel au prétérit de l'indicatif
VerbeIndPret2p	2e personne du pluriel au prétérit de l'indicatif
VerbeIndPret3p	3e personne du pluriel au prétérit de l'indicatif

Catégories détaillées étiquetant des verbes à l'indicatif futur

Catégorie détaillée	Formes fléchies concernées
VerbeIndFut1s	1re personne du singulier au futur de l'indicatif
VerbeIndFut2s	2e personne du singulier au futur de l'indicatif
VerbeIndFut3s	3e personne du singulier au futur de l'indicatif
VerbeIndFut1p	1re personne du pluriel au futur de l'indicatif
VerbeIndFut2p	2e personne du pluriel au futur de l'indicatif
VerbeIndFut3p	3e personne du pluriel au futur de l'indicatif

Catégories détaillées étiquetant des verbes à l'indicatif futur du passé (occitan gascon)

Catégorie détaillée	Formes fléchies concernées
VerbeIndFutPas1s	1re personne du singulier au futur du passé de l'indicatif
VerbeIndFutPas2s	2e personne du singulier au futur du passé de l'indicatif
VerbeIndFutPas3s	3e personne du singulier au futur du passé de l'indicatif
VerbeIndFutPas1p	1re personne du pluriel au futur du passé de l'indicatif
VerbeIndFutPas2p	2e personne du pluriel au futur du passé de l'indicatif
VerbeIndFutPas3p	3e personne du pluriel au futur du passé de l'indicatif

Catégories détaillées étiquetant des verbes au subjonctif présent

Catégorie détaillée	Formes fléchies concernées
VerbeSubjPres1s	1re personne du singulier au présent du subjonctif
VerbeSubjPres2s	2e personne du singulier au présent du subjonctif
VerbeSubjPres3s	3e personne du singulier au présent du subjonctif
VerbeSubjPres1p	1re personne du pluriel au présent du subjonctif
VerbeSubjPres2p	2e personne du pluriel au présent du subjonctif
VerbeSubjPres3p	3e personne du pluriel au présent du subjonctif

Catégories détaillées étiquetant des verbes au subjonctif imparfait

Catégorie détaillée	Formes fléchies concernées
VerbeSubjImp1s	1re personne du singulier à l'imparfait du subjonctif
VerbeSubjImp2s	2e personne du singulier à l'imparfait du subjonctif
VerbeSubjImp3s	3e personne du singulier à l'imparfait du subjonctif

VerbeSubjImp1p	1re personne du pluriel à l'imparfait du subjonctif
VerbeSubjImp2p	2e personne du pluriel à l'imparfait du subjonctif
VerbeSubjImp3p	3e personne du pluriel à l'imparfait du subjonctif

Catégories détaillées étiquetant des verbes au conditionnel présent

Catégorie détaillée	Formes fléchies concernées
VerbeCondPres1s	1re personne du singulier au présent du conditionnel
VerbeCondPres2s	2e personne du singulier au présent du conditionnel
VerbeCondPres3s	3e personne du singulier au présent du conditionnel
VerbeCondPres1p	1re personne du pluriel au présent du conditionnel
VerbeCondPres2p	2e personne du pluriel au présent du conditionnel
VerbeCondPres3p	3e personne du pluriel au présent du conditionnel

Catégories détaillées étiquetant des verbes à l'impératif affirmatif

Catégorie détaillée	Formes fléchies concernées
VerbeImpPresAff2s	2e personne du singulier de l'impératif présent affirmatif
VerbeImpPresAff1p	1re personne du pluriel de l'impératif présent affirmatif
VerbeImpPresAff2p	2e personne du pluriel de l'impératif présent affirmatif

Catégories détaillées étiquetant des verbes à l'impératif négatif

Catégorie détaillée	Formes fléchies concernées
VerbeImpPresNeg2s	2e personne du singulier de l'impératif présent négatif
VerbeImpPresNeg1p	1re personne du pluriel de l'impératif présent négatif
VerbeImpPresNeg2p	2e personne du pluriel de l'impératif présent négatif

Catégories détaillées étiquetant des verbes au participe passé

Catégorie détaillée	Formes fléchies concernées
VerbePpMS	participe passé masculin singulier
VerbePpFS	participe passé féminin singulier
VerbePpMP	participe passé masculin pluriel
VerbePpFP	participe passé féminin pluriel

Catégorie détaillée étiquetant des verbes au participe présent

Catégorie détaillée	Formes fléchies concernées
VerbePPres	participe présent

Catégorie détaillée étiquetant des verbes à l'infinitif

Catégorie détaillée	Formes fléchies concernées
VerbeInf	infinitif

6.2 Noms

6.2.1 Noms communs

Les noms communs ont pour catégorie générale :

- **NomComM** : noms communs masculins
- **NomComF** : noms communs féminins
- **NomComMP** : noms communs masculins qui n'existent qu'au pluriel
- **NomComFP** : noms communs féminins qui n'existent qu'au pluriel

Ils font partie de la famille grammaticale **NomCom**.

Différentes catégories détaillées étiquetant des noms communs et catégories générales qui leur correspondent

Catégorie détaillée	Formes fléchies concernées	Catégorie générale
NomComMS	singulier	NomComM
NomComFS	singulier	NomComF
NomComMP	pluriel	NomComM ou NomComMP
NomComFP	pluriel	NomComF ou NomCpmFP

6.2.2 Noms propres

Les noms propres ont pour catégorie générale :

- **NomPropMS** : noms propres masculins singuliers
- **NomPropFS** : noms propres féminins singuliers
- **NomPropMP** : noms propres masculins pluriels
- **NomPropFP** : noms propres féminins pluriels
- **NomProp** : noms propres dont on ne connaît pas le genre (essentiellement les noms de villes)

Ils font partie de la famille grammaticale **NomProp**.

Différentes catégories détaillées étiquetant des noms propres et catégories générales qui leur correspondent

Catégorie détaillée	Formes fléchies concernées	Catégorie générale
NomProp		NomProp
NomPropFP		NomPropFP
NomPropFS		NomPropFS
NomPropMP		NomPropMP
NomPropMS		NomPropMS

6.3 Adjectifs qualificatifs

Ils ont pour catégorie générale **Adj**.

Ils font partie de la famille grammaticale **Adj**.

Différentes catégories détaillées étiquetant des adjectifs qualificatifs et catégorie générale qui leur correspond

Catégorie détaillée	Formes fléchies concernées	Catégorie générale
AdjMS	masculin singulier	Adj
AdjFS	féminin singulier	Adj
AdjMP	masculin pluriel	Adj
AdjFP	féminin pluriel	Adj

6.4 Pronoms, déterminants et adjectifs autres que qualificatifs

Tous les pronoms font partie de la famille grammaticale **Pron**. Tous les déterminants font partie de la famille grammaticale **Det**. Tous les adjectifs font partie de la famille grammaticale **Adj**.

6.4.1 Définis

Nous avons étiqueté en Déterminants définis (DetDef) les articles définis (« lo tipe », « las peras »).

Catégories détaillées étiquetant des déterminants définis et catégorie générale qui leur correspond

Catégorie détaillée	Formes fléchies concernées	Catégorie générale
DetDefMS	masculin singulier	DetDef
DetDefFS	féminin singulier	DetDef
DetDefMP	masculin pluriel	DetDef
DetDefFP	féminin pluriel	DetDef

7.2.2 Indéfinis

Nous avons distingué :

- Les pronoms indéfinis, qui « remplacent » un nom, avec parmi eux :
 - **PronIndefS** : Les pronoms indéfinis singuliers (ex. : « *degun* es pas vengut », « cadun n'a un »...)
 - **PronIndefP** : Les pronoms indéfinis pluriels (ex. : « *los autres* son aquí », « quelques uns son blaus », « *d'un*es i an pensat »...)
 - **PronIndefNeut** : Les pronoms indéfinis neutres, qui ne portent pas d'information de genre intrinsèque (ex. : « *balha-me quicòm mai* », « *totòm* o sap », « que demandaràs a *qui que sia* »...)
- Les déterminants indéfinis (dont les articles indéfinis), qui déterminent un nom, avec parmi eux :

- **DetIndef** : les déterminants indéfinis qui se déclinent au singulier et au pluriel. (ex. : « *una femna* », « *de pomas* », « *n'importe quel homme* », « *beaucoup de temps* »...)
- **DetIndefS** : les déterminants indéfinis qui n'existent qu'au singulier, c'est à dire toujours suivis d'un nom au singulier (ex. : « *cada jorn* », « *nat òme* », « *mai d'un còp* »...)
- **DetIndefP** : les déterminants indéfinis qui n'existent qu'au pluriel, c'est à dire toujours suivis d'un pluriel (ex. : « *plusors personas* », « *un tropèl de mainatges* »...)
- **AdjIndef** : Les adjectifs indéfinis, qui ont une fonction d'adjectif qualificatif et se trouvent en général en plus d'un déterminant (ex. : « *un autre còp* », « *lo meteis jorn* », « *un cèrt sènher Bòrdanava* »...)

Catégories détaillées étiquetant des adjectifs indéfinis et catégorie générale qui leur correspond

Catégorie détaillée	Formes fléchies concernées	Catégorie générale
AdjIndefMS	masculin singulier	AdjIndef
AdjIndefFS	féminin singulier	AdjIndef
AdjIndefMP	masculin pluriel	AdjIndef
AdjIndefFP	féminin pluriel	

Différentes catégories détaillées étiquetant des déterminants indéfinis et catégorie générale qui leur correspond

Catégorie détaillée	Formes fléchies concernées	Catégorie générale
DetIndefMS	masculin singulier	DetIndef
DetIndefFS	féminin singulier	DetIndef
DetIndefMP	masculin pluriel	DetIndef
DetIndefFP	féminin pluriel	DetIndef
DetIndefSM	masculin	DetIndefS
DetIndefSF	féminin	DetIndefS
DetIndefPM	masculin	DetIndefP
DetIndefPF	féminin	DetIndefP

Différentes catégories détaillées étiquetant des pronoms indéfinis et catégories générales qui leur correspondent

Catégorie détaillée	Formes fléchies concernées	Catégorie générale
PronIndefSM	masculin	PronIndefS
PronIndefSF	féminin	PronIndefS
PronIndefPM	masculin	PronIndefP
PronIndefPF	féminin	PronIndefP
PronIndefNeut		PronIndefNeut

6.4.2 Démonstratifs

Nous avons distingué :

- Les pronoms démonstratifs, qui « remplacent » un nom, avec parmi eux :
 - **PronDemNeut** : Les pronoms indéfinis neutres, qui ne portent pas d'information de genre intrinsèque (ex. : « qu'es aquò », « çò de bon »...)
 - **PronDem** : Les autres pronoms indéfinis, qui varient en fonction du genre et du nombre (ex. : « aquera n'ei pas l'auta », « aquesta, la coneissi pas »..., en français « celui-ci », « celle-là »...)
- **DetDem** : Les déterminants démonstratifs, qui déterminent un nom (ex. : « aquel arbre », « aquesta hemna »... en français « ce », « cette »...)
- **AdjDem** : Les adjectifs démonstratifs, qui qualifient un nom, ils n'existent pas en français (ex. : « lo libre aqueste »)

Différentes catégories détaillées étiquetant des déterminants démonstratifs et catégorie générale qui leur correspond

Catégorie détaillée	Formes fléchies concernées	Catégorie générale
DetDemMS	masculin singulier	DetDem
DetDemFS	féminin singulier	DetDem
DetDemMP	masculin pluriel	DetDem
DetDemFP	féminin pluriel	DetDem

Différentes catégories détaillées étiquetant des pronoms démonstratifs et catégories générales qui leur correspondent

Catégorie détaillée	Formes fléchies concernées	Catégorie générale
PronDemMS	masculin singulier	PronDem
PronDemFS	féminin singulier	PronDem
PronDemMP	masculin pluriel	PronDem
PronDemFP	féminin pluriel	PronDem
PronNeut		PronDemNeut

Différentes catégories détaillées étiquetant des adjectifs démonstratifs et catégories générales qui leur correspondent

Catégorie détaillée	Formes fléchies concernées	Catégorie générale
AdjDemMS	masculin singulier	AdjDem
AdjDemFS	féminin singulier	AdjDem
AdjDemMP	masculin pluriel	AdjDem
AdjDemFP	féminin pluriel	AdjDem

6.4.3 Exclamatifs

Les déterminants exclamatifs (ex. : « quin hred ! ») ont pour catégorie générale **DetExcl**. Si besoin, les catégories générales **PronExcl** et **PronExclNeut** ont également été créées pour les pronoms exclamatifs, bien que nous n'en ayons pas rencontré jusqu'à présent.

Différentes catégories détaillées étiquetant des déterminants exclamatifs et catégorie générale qui leur correspond

Catégorie détaillée	Formes fléchies concernées	Catégorie générale
DetExclMS	masculin singulier	DetExcl
DetExclFS	féminin singulier	DetExcl
DetExclMP	masculin pluriel	DetExcl
DetExclFP	féminin pluriel	DetExcl

Différentes catégories détaillées étiquetant des pronoms exclamatifs et catégories générales qui leur correspondent

Catégorie détaillée	Formes fléchies concernées	Catégorie générale
PronExclMS	masculin singulier	PronExcl
PronExclFS	féminin singulier	PronExcl
PronExclMP	masculin pluriel	PronExcl
PronExclFP	féminin pluriel	PronExcl
PronExclNeut		PronExclNeut

6.4.4 Interrogatifs

Nous avons distingué :

- Les pronoms interrogatifs, qui « remplacent » un nom, avec parmi eux :
 - **PronInterrNeut** : Les pronoms interrogatifs neutres, qui ne portent pas d'information de genre intrinsèque (ex. : « *qui* t'a dit aquò ? », « *qué* ne pensas ? »...)
 - **PronInterr** : Les autres pronoms interrogatifs, qui varient en fonction du genre et du nombre (ex. : « *lo qual* es lo qu'aimas mai ? », « *de la quala* es tirat ? »...)
- **DetInterr** : Les déterminants interrogatifs, qui déterminent un nom (ex. : « *quau* poma e vòls ? », « *qual* professor as ara ? »...)

Différentes catégories détaillées étiquetant des déterminants interrogatifs et catégorie générale qui leur correspond

Catégorie détaillée	Formes fléchies concernées	Catégorie générale
DetInterrMS	masculin singulier	DetInterr
DetInterrFS	féminin singulier	DetInterr
DetInterrMP	masculin pluriel	DetInterr
DetInterrFP	féminin pluriel	DetInterr

Différentes catégories détaillées étiquetant des pronoms interrogatifs et catégories générales qui leur correspondent

Catégorie détaillée	Formes fléchies concernées	Catégorie générale
PronInterrMS	masculin singulier	PronInterr
PronInterrFS	féminin singulier	PronInterr
PronInterrMP	masculin pluriel	PronInterr
PronInterrFP	féminin pluriel	PronInterr
PronInterrNeut		PronInterrNeut

6.4.5 Possessifs

Nous avons distingué :

Les pronoms possessifs, qui « remplacent » un nom (ex. : « pren *lo mieu* », « a manjat *la soa* », « *lo tieu es lo melhor* »...), avec parmi eux :

- **PronPoss1s** : pronoms possessifs de la première personne du singulier
- **PronPoss2s** : pronoms possessifs de la deuxième personne du singulier
- **PronPoss3s** : pronoms possessifs de la troisième personne du singulier
- **PronPoss1p** : pronoms possessifs de la première personne du pluriel
- **PronPoss2p** : pronoms possessifs de la deuxième personne du pluriel
- **PronPoss3p** : pronoms possessifs de la troisième personne du pluriel

Les déterminants possessifs, qui déterminent un nom (ex. : « *lo son gat* », « *ma maire* »...), avec parmi eux :

- **DetPoss1s** : déterminants possessifs de la première personne du singulier
- **DetPoss2s** : déterminants possessifs de la deuxième personne du singulier
- **DetPoss3s** : déterminants possessifs de la troisième personne du singulier
- **DetPoss1p** : déterminants possessifs de la première personne du pluriel
- **DetPoss2p** : déterminants possessifs de la deuxième personne du pluriel
- **DetPoss3p** : déterminants possessifs de la troisième personne du pluriel

Les adjectifs possessifs, qui ont une fonction d'adjectif qualificatif et se trouvent en général après le verbe être ou directement après un nom (ex. : « *aquel libre es mieu* », « *la sòrre toa* »), avec parmi eux :

- **AdjPoss1s** : adjectifs possessifs de la première personne du singulier
- **AdjPoss2s** : adjectifs possessifs de la deuxième personne du singulier
- **AdjPoss3s** : adjectifs possessifs de la troisième personne du singulier
- **AdjPoss1p** : adjectifs possessifs de la première personne du pluriel
- **AdjPoss2p** : adjectifs possessifs de la deuxième personne du pluriel
- **AdjPoss3p** : adjectifs possessifs de la troisième personne du pluriel

Différentes catégories détaillées étiquetant des adjectifs possessifs et catégories générales qui leur correspondent

Catégorie détaillée	Formes fléchies concernées	Catégorie générale
AdjPoss1sMS	masculin singulier	AdjPoss1s

AdjPoss1sFS	féminin singulier	AdjPoss1s
AdjPoss1sMP	masculin pluriel	AdjPoss1s
AdjPoss1sFP	féminin pluriel	AdjPoss1s
AdjPoss2sMS	masculin singulier	AdjPoss2s
AdjPoss2sFS	féminin singulier	AdjPoss2s
AdjPoss2sMP	masculin pluriel	AdjPoss2s
AdjPoss2sFP	féminin pluriel	AdjPoss2s
AdjPoss3sMS	masculin singulier	AdjPoss3s
AdjPoss3sFS	féminin singulier	AdjPoss3s
AdjPoss3sMP	masculin pluriel	AdjPoss3s
AdjPoss3sFP	féminin pluriel	AdjPoss3s
AdjPoss1pMS	masculin singulier	AdjPoss1p
AdjPoss1pFS	féminin singulier	AdjPoss1p
AdjPoss1pMP	masculin pluriel	AdjPoss1p
AdjPoss1pFP	féminin pluriel	AdjPoss1p
AdjPoss2pMS	masculin singulier	AdjPoss2p
AdjPoss2pFS	féminin singulier	AdjPoss2p
AdjPoss2pMP	masculin pluriel	AdjPoss2p
AdjPoss2pFP	féminin pluriel	AdjPoss2p
AdjPoss3pMS	masculin singulier	AdjPoss3p
AdjPoss3pFS	féminin singulier	AdjPoss3p
AdjPoss3pMP	masculin pluriel	AdjPoss3p
AdjPoss3pFP	féminin pluriel	AdjPoss3p

Différentes catégories détaillées étiquetant des déterminants possessifs et catégories générales qui leur correspondent

Catégorie détaillée	Formes fléchies concernées	Catégorie générale
DetPoss1sMS	masculin singulier	DetPoss1s
DetPoss1sFS	féminin singulier	DetPoss1s
DetPoss1sMP	masculin pluriel	DetPoss1s
DetPoss1sFP	féminin pluriel	DetPoss1s
DetPoss2sMS	masculin singulier	DetPoss2s
DetPoss2sFS	féminin singulier	DetPoss2s
DetPoss2sMP	masculin pluriel	DetPoss2s
DetPoss2sFP	féminin pluriel	DetPoss2s
DetPoss3sMS	masculin singulier	DetPoss3s
DetPoss3sFS	féminin singulier	DetPoss3s
DetPoss3sMP	masculin pluriel	DetPoss3s
DetPoss3sFP	féminin pluriel	DetPoss3s
DetPoss1pMS	masculin singulier	DetPoss1p

DetPoss1pFS	féminin singulier	DetPoss1p
DetPoss1pMP	masculin pluriel	DetPoss1p
DetPoss1pFP	féminin pluriel	DetPoss1p
DetPoss2pMS	masculin singulier	DetPoss2p
DetPoss2pFS	féminin singulier	DetPoss2p
DetPoss2pMP	masculin pluriel	DetPoss2p
DetPoss2pFP	féminin pluriel	DetPoss2p
DetPoss3pMS	masculin singulier	DetPoss3p
DetPoss3pFS	féminin singulier	DetPoss3p
DetPoss3pMP	masculin pluriel	DetPoss3p
DetPoss3pFP	féminin pluriel	DetPoss3p

Différentes catégories détaillées étiquetant des pronoms possessifs et catégories générales qui leur correspondent

Catégorie détaillée	Formes fléchies concernées	Catégorie générale
PronPoss1sMS	masculin singulier	PronPoss1s
PronPoss1sFS	féminin singulier	PronPoss1s
PronPoss1sMP	masculin pluriel	PronPoss1s
PronPoss1sFP	féminin pluriel	PronPoss1s
PronPoss2sMS	masculin singulier	PronPoss2s
PronPoss2sFS	féminin singulier	PronPoss2s
PronPoss2sMP	masculin pluriel	PronPoss2s
PronPoss2sFP	féminin pluriel	PronPoss2s
PronPoss3sMS	masculin singulier	PronPoss3s
PronPoss3sFS	féminin singulier	PronPoss3s
PronPoss3sMP	masculin pluriel	PronPoss3s
PronPoss3sFP	féminin pluriel	PronPoss3s
PronPoss1pMS	masculin singulier	PronPoss1p
PronPoss1pFS	féminin singulier	PronPoss1p
PronPoss1pMP	masculin pluriel	PronPoss1p
PronPoss1pFP	féminin pluriel	PronPoss1p
PronPoss2pMS	masculin singulier	PronPoss2p
PronPoss2pFS	féminin singulier	PronPoss2p
PronPoss2pMP	masculin pluriel	PronPoss2p
PronPoss2pFP	féminin pluriel	PronPoss2p
PronPoss3pMS	masculin singulier	PronPoss3p
PronPoss3pFS	féminin singulier	PronPoss3p
PronPoss3pMP	masculin pluriel	PronPoss3p
PronPoss3pFP	féminin pluriel	PronPoss3p

6.4.6 Relatifs

Nous avons distingué :

- Les pronoms relatifs, qui « remplacent » un nom, avec parmi eux :
 - **PronRelNeut** : Les pronoms relatifs neutres, qui ne portent pas d'information de genre intrinsèque (ex. : « diga-me *a de qué* pensas », « que hè *çò qui cau* »...)
 - **PronRel** : Les autres pronoms relatifs, qui varient en fonction du genre et du nombre (ex. : « l'òme *del qual* parli », « la causa *a la quau* e pensas »...)
- **DetRel** : Les déterminants relatifs, qui déterminent un nom (ex. en français : « un homme, *lequel* homme portait un chapeau »)

Différentes catégories détaillées étiquetant des déterminants relatifs et catégorie générale qui leur correspondent

Catégorie détaillée	Formes fléchies concernées	Catégorie générale
DetRelMS	masculin singulier	DetRel
DetRelFS	féminin singulier	DetRel
DetRelMP	masculin pluriel	DetRel
DetRelFP	féminin pluriel	DetRel

Différentes catégories détaillées étiquetant des pronoms interrogatifs et catégories générales qui leur correspondent

Catégorie détaillée	Formes fléchies concernées	Catégorie générale
PronRelMS	masculin singulier	PronRel
PronRelFS	féminin singulier	PronRel
PronRelMP	masculin pluriel	PronRel
PronRelFP	féminin pluriel	PronRel
PronRelNeut		PronRelNeut

6.4.7 Personnels

La catégorie générale des pronoms personnels dépend de leur fonction et de leur personne. Nous avons distingué :

- Les pronoms personnels sujets (ex. en français : « *je* chante», « *il* va »...), avec parmi eux :
 - **PronPers1sSuj** : Ceux de la première personne du singulier
 - **PronPers2sSuj** : Ceux de la deuxième personne du singulier
 - **PronPers3sSuj** : Ceux de la troisième personne du singulier
 - **PronPers1pSuj** : Ceux de la première personne du pluriel
 - **PronPers2pSuj** : Ceux de la deuxième personne du pluriel
 - **PronPers3pSuj** : Ceux de la troisième personne du pluriel
- Les pronoms personnels COD antéposés (ex. : « *lo* pausa », « *il me* regarde »...), avec parmi eux :
 - **PronPers1sCodAp** : Ceux de la première personne du singulier

- PronPers2sCodAp : Ceux de la deuxième personne du singulier
- PronPers3sCodAp : Ceux de la troisième personne du singulier
- PronPers1pCodAp : Ceux de la première personne du pluriel
- PronPers2pCodAp : Ceux de la deuxième personne du pluriel
- PronPers3pCodAp : Ceux de la troisième personne du pluriel
- Les pronoms personnels COD postposés (ex. : « pausa-*lo* », « regarde-*moi* »...), avec parmi eux :
 - PronPers1sCodPp : Ceux de la première personne du singulier
 - PronPers2sCodPp : Ceux de la deuxième personne du singulier
 - PronPers3sCodPp : Ceux de la troisième personne du singulier
 - PronPers1pCodPp : Ceux de la première personne du pluriel
 - PronPers2pCodPp : Ceux de la deuxième personne du pluriel
 - PronPers3pCodPp : Ceux de la troisième personne du pluriel
- Les pronoms personnels COI antéposés (ex. : « *li* parla », « il *me* demande »...), avec parmi eux :
 - PronPers1sCoiAp : Ceux de la première personne du singulier
 - PronPers2sCoiAp : Ceux de la deuxième personne du singulier
 - PronPers3sCoiAp : Ceux de la troisième personne du singulier
 - PronPers1pCoiAp : Ceux de la première personne du pluriel
 - PronPers2pCoiAp : Ceux de la deuxième personne du pluriel
 - PronPers3pCoiAp : Ceux de la troisième personne du pluriel
- Les pronoms personnels COI postposés (ex. : « parla-*li* », « demande-*moi* »...), avec parmi eux :
 - PronPers1sCoiPp : Ceux de la première personne du singulier
 - PronPers2sCoiPp : Ceux de la deuxième personne du singulier
 - PronPers3sCoiPp : Ceux de la troisième personne du singulier
 - PronPers1pCoiPp : Ceux de la première personne du pluriel
 - PronPers2pCoiPp : Ceux de la deuxième personne du pluriel
 - PronPers3pCoiPp : Ceux de la troisième personne du pluriel
- Les pronoms personnels toniques antéposés (ex. : « *el*, es grand », « *moi*, je suis grand »...), avec parmi eux :
 - PronPers1sTonAp : Ceux de la première personne du singulier
 - PronPers2sTonAp : Ceux de la deuxième personne du singulier
 - PronPers3sTonAp : Ceux de la troisième personne du singulier
 - PronPers1pTonAp : Ceux de la première personne du pluriel
 - PronPers2pTonAp : Ceux de la deuxième personne du pluriel
 - PronPers3pTonAp : Ceux de la troisième personne du pluriel
- Les pronoms personnels toniques postposés (ex. : « ne parli amb *el* », « j'en parle avec *lui* »...), avec parmi eux :
 - PronPers1sTonPp : Ceux de la première personne du singulier
 - PronPers2sTonPp : Ceux de la deuxième personne du singulier
 - PronPers3sTonPp : Ceux de la troisième personne du singulier
 - PronPers1pTonPp : Ceux de la première personne du pluriel

- PronPers2pTonPp : Ceux de la deuxième personne du pluriel
- PronPers3pTonPp : Ceux de la troisième personne du pluriel
- Les pronoms personnels réfléchis et réciproques antéposés (ex. : « *me pencheni* », « *se baton* »...), avec parmi eux :
 - PronPers1sReflAp : Ceux de la première personne du singulier
 - PronPers2sReflAp : Ceux de la deuxième personne du singulier
 - PronPers3sReflAp : Ceux de la troisième personne du singulier
 - PronPers1pReflAp : Ceux de la première personne du pluriel
 - PronPers2pReflAp : Ceux de la deuxième personne du pluriel
 - PronPers3pReflAp : Ceux de la troisième personne du pluriel
- Les pronoms personnels réfléchis et réciproques postposés (ex. : « *penchente* », « *penchenar-se* », « *saluez-vous* »...), avec parmi eux :
 - PronPers1sReflPp : Ceux de la première personne du singulier
 - PronPers2sReflPp : Ceux de la deuxième personne du singulier
 - PronPers3sReflPp : Ceux de la troisième personne du singulier
 - PronPers1pReflPp : Ceux de la première personne du pluriel
 - PronPers2pReflPp : Ceux de la deuxième personne du pluriel
 - PronPers3pReflPp : Ceux de la troisième personne du pluriel
- Les pronoms personnels réfléchis tonique (ex. : « *que'm vesteishi jo-medish* », « *se parla a el-meteis* »...), avec parmi eux :
 - PronPers1sReflTon : Ceux de la première personne du singulier
 - PronPers2sReflTon : Ceux de la deuxième personne du singulier
 - PronPers3sReflTon : Ceux de la troisième personne du singulier
 - PronPers1pReflTon : Ceux de la première personne du pluriel
 - PronPers2pReflTon : Ceux de la deuxième personne du pluriel
 - PronPers3pReflTon : Ceux de la troisième personne du pluriel
- Les pronoms personnels indéfinis et neutres, avec parmi eux :
 - PronPersIndefSuj : Le pronom personnel indéfini sujet (« *òm dit* »)
 - PronPersIndefReflTon : Les pronoms personnels indéfinis réfléchis tonique (« *far atencion a se* », « *ac guardar tà si-medish* », « *penser à soi* », « *le faire soi-même* »... en français « *soi* », « *soi-même* »)
 - PronPersNeutCodPp : Les pronoms personnels indéfinis COD antéposés (« *o disi* », « *je le dis* »)
 - PronPersNeutCodPp : Les pronoms personnels indéfinis COD postposés (« *digas-o* », « *répète-le* »)
 - PronPersNeutCoiAp : Les pronoms personnels indéfinis COI postposés (« *ne mangi* », « *j'en prends* »)
 - PronPersNeutCoiPp : Les pronoms personnels indéfinis COI postposés (« *manja-ne* », « *prends-en* »)

Catégories détaillées étiquetant des pronoms personnels et catégories générales qui leur correspondent

Catégorie détaillée	Formes fléchies concernées	Catégorie générale
---------------------	----------------------------	--------------------

PronPers1sSujM	masculin	PronPers1sSuj
PronPers1sSujF	féminin	PronPers1sSuj
PronPers1sCodApM	masculin	PronPers1sCodAp
PronPers1sCodApF	féminin	PronPers1sCodAp
PronPers1sCodPpM	masculin	PronPers1sCodPp
PronPers1sCodPpF	féminin	PronPers1sCodPp
PronPers1sCoiApM	masculin	PronPers1sCoiAp
PronPers1sCoiApF	féminin	PronPers1sCoiAp
PronPers1sCoiPpM	masculin	PronPers1sCoiPp
PronPers1sCoiPpF	féminin	PronPers1sCoiPp
PronPers1sTonApM	masculin	PronPers1sTonAp
PronPers1sTonApF	féminin	PronPers1sTonAp
PronPers1sTonPpM	masculin	PronPers1sTonPp
PronPers1sTonPpF	féminin	PronPers1sTonPp
PronPers1sReflApM	masculin	PronPers1sReflAp
PronPers1sReflApF	féminin	PronPers1sReflAp
PronPers1sReflPpM	masculin	PronPers1sReflPp
PronPers1sReflPpF	féminin	PronPers1sReflPp
PronPers2sSujM	masculin	PronPers2sSuj
PronPers2sSujF	féminin	PronPers2sSuj
PronPers2sCodApM	masculin	PronPers2sCodAp
PronPers2sCodApF	féminin	PronPers2sCodAp
PronPers2sCodPpM	masculin	PronPers2sCodPp
PronPers2sCodPpF	féminin	PronPers2sCodPp
PronPers2sCoiApM	masculin	PronPers2sCoiAp
PronPers2sCoiApF	féminin	PronPers2sCoiAp
PronPers2sCoiPpM	masculin	PronPers2sCoiPp
PronPers2sCoiPpF	féminin	PronPers2sCoiPp
PronPers2sTonApM	masculin	PronPers2sTonAp
PronPers2sTonApF	féminin	PronPers2sTonAp
PronPers2sTonPpM	masculin	PronPers2sTonPp
PronPers2sTonPpF	féminin	PronPers2sTonPp
PronPers2sReflApM	masculin	PronPers2sReflAp
PronPers2sReflApF	féminin	PronPers2sReflAp
PronPers2sReflPpM	masculin	PronPers2sReflPp
PronPers2sReflPpF	féminin	PronPers2sReflPp
PronPers3sSujM	masculin	PronPers3sSuj
PronPers3sSujF	féminin	PronPers3sSuj
PronPers3sCodApM	masculin	PronPers3sCodAp
PronPers3sCodApF	féminin	PronPers3sCodAp

PronPers3sCodPpM	masculin	PronPers3sCodPp
PronPers3sCodPpF	féminin	PronPers3sCodPp
PronPers3sCoiApM	masculin	PronPers3sCoiAp
PronPers3sCoiApF	féminin	PronPers3sCoiAp
PronPers3sCoiPpM	masculin	PronPers3sCoiPp
PronPers3sCoiPpF	féminin	PronPers3sCoiPp
PronPers3sTonApM	masculin	PronPers3sTonAp
PronPers3sTonApF	féminin	PronPers3sTonAp
PronPers3sTonPpM	masculin	PronPers3sTonPp
PronPers3sTonPpF	féminin	PronPers3sTonPp
PronPers3sReflApM	masculin	PronPers3sReflAp
PronPers3sReflApF	féminin	PronPers3sReflAp
PronPers3sReflPpM	masculin	PronPers3sReflPp
PronPers3sReflPpF	féminin	PronPers3sReflPp
PronPers1pSujM	masculin	PronPers1pSuj
PronPers1pSujF	féminin	PronPers1pSuj
PronPers1pCodApM	masculin	PronPers1pCodAp
PronPers1pCodApF	féminin	PronPers1pCodAp
PronPers1pCodPpM	masculin	PronPers1pCodPp
PronPers1pCodPpF	féminin	PronPers1pCodPp
PronPers1pCoiApM	masculin	PronPers1pCoiAp
PronPers1pCoiApF	féminin	PronPers1pCoiAp
PronPers1pCoiPpM	masculin	PronPers1pCoiPp
PronPers1pCoiPpF	féminin	PronPers1pCoiPp
PronPers1pTonApM	masculin	PronPers1pTonAp
PronPers1pTonApF	féminin	PronPers1pTonAp
PronPers1pTonPpM	masculin	PronPers1pTonPp
PronPers1pTonPpF	féminin	PronPers1pTonPp
PronPers1pReflApM	masculin	PronPers1pReflAp
PronPers1pReflApF	féminin	PronPers1pReflAp
PronPers1pReflPpM	masculin	PronPers1pReflPp
PronPers1pReflPpF	féminin	PronPers1pReflPp
PronPers2pSujM	masculin	PronPers2pSuj
PronPers2pSujF	féminin	PronPers2pSuj
PronPers2pCodApM	masculin	PronPers2pCodAp
PronPers2pCodApF	féminin	PronPers2pCodAp
PronPers2pCodPpM	masculin	PronPers2pCodPp
PronPers2pCodPpF	féminin	PronPers2pCodPp
PronPers2pCoiApM	masculin	PronPers2pCoiAp
PronPers2pCoiApF	féminin	PronPers2pCoiAp

PronPers2pCoiPpM	masculin	PronPers2pCoiPp
PronPers2pCoiPpF	féminin	PronPers2pCoiPp
PronPers2pTonApM	masculin	PronPers2pTonAp
PronPers2pTonApF	féminin	PronPers2pTonAp
PronPers2pTonPpM	masculin	PronPers2pTonPp
PronPers2pTonPpF	féminin	PronPers2pTonPp
PronPers2pReflApM	masculin	PronPers2pReflAp
PronPers2pReflApF	féminin	PronPers2pReflAp
PronPers2pReflPpM	masculin	PronPers2pReflPp
PronPers2pReflPpF	féminin	PronPers2pReflPp
PronPers3pSujM	masculin	PronPers3pSuj
PronPers3pSujF	féminin	PronPers3pSuj
PronPers3pCodApM	masculin	PronPers3pCodAp
PronPers3pCodApF	féminin	PronPers3pCodAp
PronPers3pCodPpM	masculin	PronPers3pCodPp
PronPers3pCodPpF	féminin	PronPers3pCodPp
PronPers3pCoiApM	masculin	PronPers3pCoiAp
PronPers3pCoiApF	féminin	PronPers3pCoiAp
PronPers3pCoiPpM	masculin	PronPers3pCoiPp
PronPers3pCoiPpF	féminin	PronPers3pCoiPp
PronPers3pTonApM	masculin	PronPers3pTonAp
PronPers3pTonApF	féminin	PronPers3pTonAp
PronPers3pTonPpM	masculin	PronPers3pTonPp
PronPers3pTonPpF	féminin	PronPers3pTonPp
PronPers3pReflApM	masculin	PronPers3pReflAp
PronPers3pReflApF	féminin	PronPers3pReflAp
PronPers3pReflPpM	masculin	PronPers3pReflPp
PronPers3pReflPpF	féminin	PronPers3pReflPp
PronPersIndefSuj		PronPersIndefSuj
PronPersIndefReflTon		PronPersIndefReflTon
PronPersNeutCodAp		PronPersNeutCodAp
PronPersNeutCodPp		PronPersNeutCodPp
PronPersNeutCoiAp		PronPersNeutCoiAp
PronPersNeutCoiPp		PronPersNeutCoiPp

6.4.8 Numéraux cardinaux

Parmi eux, on distingue :

- Les adjectifs, quand le numéral complète un nom qui est déjà déterminé (ex. : « los *dus* ostaus »), avec parmi eux :

- **AdjNumCardS** : les adjectifs numéraux cardinaux singuliers (« zèro », « un », « una »...)
- **AdjNumCardP** : les adjectifs numéraux cardinaux pluriels (« dus », « tres », « vint »...)
- Les déterminants numéraux, quand le numéral détermine un nom (ex. : « i a dos ostals »), avec parmi eux :
 - **DetNumCardS** : les déterminants numéraux cardinaux singuliers
 - **DetNumCardP** : les déterminants numéraux cardinaux pluriels
- Les pronoms numéraux, quand le numéral remplace un groupe nominal (ex. : « demest los ostals, dos son blancs »), avec parmi eux :
 - **PronNumCardS** : les pronoms numéraux cardinaux singuliers
 - **PronNumCardP** : les pronoms numéraux cardinaux pluriels
- Les noms numéraux, quand le numéral est utilisé pour se représenter lui-même (ex. : « un parelh de dos », « escriu un quatre a la fin », « una candela en forma de tres »), avec parmi eux :
 - **NomNumCardM** : nom numéral

Catégories détaillées étiquetant des adjectifs numéraux cardinaux et catégories générales qui leur correspondent

Catégorie détaillée	Formes fléchies concernées	Catégorie générale
AdjNumCardSM	masculin	AdjNumCardS
AdjNumCardSF	féminin	AdjNumCardS
AdjNumCardPM	masculin	AdjNumCardP
AdjNumCardPF	féminin	AdjNumCardP

Catégories détaillées étiquetant des déterminants numéraux cardinaux et catégories générales qui leur correspondent

Catégorie détaillée	Formes fléchies concernées	Catégorie générale
DetNumCardSM	masculin	DetNumCardS
DetNumCardSF	féminin	DetNumCardS
DetNumCardPM	masculin	DetNumCardP
DetNumCardPF	féminin	DetNumCardP

Catégories détaillées étiquetant des pronoms numéraux cardinaux et catégories générales qui leur correspondent

Catégorie détaillée	Formes fléchies concernées	Catégorie générale
PronNumCardSM	masculin	PronNumCardS
PronNumCardSF	féminin	PronNumCardS
PronNumCardPM	masculin	PronNumCardP
PronNumCardPF	féminin	PronNumCardP

Catégories détaillées étiquetant des noms numériques cardinaux et catégories générales qui leur correspondent

Catégorie détaillée	Formes fléchies concernées	Catégorie générale
NomNumCardMS	singulier	NomNumCardM
NomNumCardMP	pluriel	NomNumCardM

6.4.9 Numéraux ordinaux

Parmi eux, on distingue :

- **AdjNumOrd** : les adjectifs (ex. : « lo tresau còp », « es arribat detzen »).
- Les noms (ex. : « lo cinquen entrèt puèi », « qu'ei calculat au centau », « dobla sa tresena »...), avec parmi eux :
 - **NomNumOrdM** : les noms ordinaux masculins
 - **NomNumOrdF** : les noms ordinaux féminins

Catégories détaillées étiquetant des adjectifs numériques ordinaux et catégorie générale qui leur correspondent

Catégorie détaillée	Formes fléchies concernées	Catégorie générale
AdjNumOrdMS	masculin singulier	AdjNumOrd
AdjNumOrdFS	féminin singulier	AdjNumOrd
AdjNumOrdMP	masculin pluriel	AdjNumOrd
AdjNumOrdFP	féminin pluriel	AdjNumOrd

Catégories détaillées étiquetant des noms numériques ordinaux et catégorie générale qui leur correspondent

Catégorie détaillée	Formes fléchies concernées	Catégorie générale
NomNumOrdMS	singulier	NomNumOrdM
NomNumOrdMP	pluriel	NomNumOrdM
NomNumOrdFS	singulier	NomNumOrdF
NomNumOrdFP	pluriel	NomNumOrdF

6.4.10 Partitifs

L'article partitif (« de lait ») est étiqueté comme déterminant partitif **DetPart**.

Catégories détaillées étiquetant des articles partitifs et catégorie générale qui leur correspondent

Catégorie détaillée	Formes fléchies concernées	Catégorie générale
DetPart		DetPart

6.4.11 Cas des articles contractés

Pour étiqueter les articles contractés (« *deu vilatge* », « *al primtemps* », « *jol pont* », « *dau pan* », « *a partir del camin* »...), on utilise les catégories des mots qui les composent, séparées par +.

Différents étiquetages pour les articles contractés

Catégorie détaillée	Formes fléchies concernées	Catégorie générale
Prep+DetDefMS	masculin singulier	Prep+DetDef
Prep+DetDefFS	féminin singulier	Prep+DetDef
Prep+DetDefMP	masculin pluriel	Prep+DetDef
Prep+DetDefFP	féminin pluriel	Prep+DetDef
DetPart+DetDefMS	masculin singulier	DetPart+DetDef
DetPart+DetDefFS	féminin singulier	DetPart+DetDef
DetPart+DetDefMP	masculin pluriel	DetPart+DetDef
DetPart+DetDefFP	féminin pluriel	DetPart+DetDef

Les articles contractés peuvent parfois être ceux d'un nom propre (ex. : « *tau Caire* », « *dels Estats-Units* », « *ara Marca* »...) ou d'un déterminant/pronom possessif (ex. : « *deu men hrair* », « *dels tieus* »...). Dans ce cas, on étiquette comme suit :

Différents étiquetages pour les articles contractés avec des noms propres

Catégorie détaillée	Formes fléchies concernées	Catégorie générale
Prep+NomPropMS		Prep+NomPropMS
Prep+NomPropFS		Prep+NomPropFS
Prep+NomPropMP		Prep+NomPropMP
Prep+NomPropFP		Prep+NomPropFP

Différents étiquetages pour les articles contractés avec des déterminants possessifs

Catégorie détaillée	Formes fléchies concernées	Catégorie générale
Prep+PronPoss1sMS	masculin singulier	Prep+PronPoss1s
Prep+PronPoss1sFS	féminin singulier	Prep+PronPoss1s
Prep+PronPoss1sMP	masculin pluriel	Prep+PronPoss1s
Prep+PronPoss1sFP	féminin pluriel	Prep+PronPoss1s
Prep+PronPoss2sMS	masculin singulier	Prep+PronPoss2s
Prep+PronPoss2sFS	féminin singulier	Prep+PronPoss2s
Prep+PronPoss2sMP	masculin pluriel	Prep+PronPoss2s
Prep+PronPoss2sFP	féminin pluriel	Prep+PronPoss2s
Prep+PronPoss3sMS	masculin singulier	Prep+PronPoss3s
Prep+PronPoss3sFS	féminin singulier	Prep+PronPoss3s
Prep+PronPoss3sMP	masculin pluriel	Prep+PronPoss3s
Prep+PronPoss3sFP	féminin pluriel	Prep+PronPoss3s

Prep+PronPoss1pMS	masculin singulier	Prep+PronPoss1p
Prep+PronPoss1pFS	féminin singulier	Prep+PronPoss1p
Prep+PronPoss1pMP	masculin pluriel	Prep+PronPoss1p
Prep+PronPoss1pFP	féminin pluriel	Prep+PronPoss1p
Prep+PronPoss2pMS	masculin singulier	Prep+PronPoss2p
Prep+PronPoss2pFS	féminin singulier	Prep+PronPoss2p
Prep+PronPoss2pMP	masculin pluriel	Prep+PronPoss2p
Prep+PronPoss2pFP	féminin pluriel	Prep+PronPoss2p
Prep+PronPoss3pMS	masculin singulier	Prep+PronPoss3p
Prep+PronPoss3pFS	féminin singulier	Prep+PronPoss3p
Prep+PronPoss3pMP	masculin pluriel	Prep+PronPoss3p
Prep+PronPoss3pFP	féminin pluriel	Prep+PronPoss3p

Attention, lorsqu'on lemmatise, on étiquette les lemmes de la même manière (ex. : « a+lo », « de+Lo Caire », « a partir de+los », « sus + los sons »...).

Les familles grammaticales sont notées de la même manière (ex. : « Prep+Pron », « Prep+NomProp », « Prep+Det »...).

6.5 Adverbes

Nous avons distingué :

- **Adv** : Les adverbes généraux (ex. : « fonciona *normalament* », « sovent, son grises »...)
- **AdvComp** : Les adverbes comparatifs, qui s'associent avec « que » ou « com(a) » (ex. : « mangi *melhor* que tu », « qu'ei *tan gran* com tu »...)
- **AdvConj** : Les adverbes conjonctifs, qui ont une fonction entre la conjonction et l'adverbe (ex. : « *çaquelà* i vau », « i vau *çaquelà* »...)
- **AdvExcl** : Les adverbes exclamatifs (ex. : « *coma* as crescut ! », « *quant* n'i a ! »...)
- **AdvInterr** : les adverbes interrogatifs (ex. : « *on vas ?* », « *quand* arribas ? »...)
- **AdvMod** : Les adverbes modaux, qui renseignent sur l'énonciateur, son sentiment, sa certitude (ex. : « qu'i vau anar, *solide* ! », « *urosament*, siás vengut »...)
- **AdvNeg** : Les adverbes négatifs, les simples (ex. : « i pensi *pas* », « e de moneda, *brica* ! », « aquí *tanpauc* »...) et les composés (ex. : « n'i a *pas brica* », « ne vòli *pas tanpauc* »...)
- **AdvNumOrd** : Les adverbes ordinaux (« *primièrament* », « *segondament* »... « *primo* », « *segundo* »... « en premier lieu », « en deuxième lieu »...)
- **PreAdv** : les adverbes qui se placent avant un adverbe ou un adjectif et ne peuvent être utilisés seuls (ex. : « il fait *très* chaud », *« il y en a *très*. »). On y trouve « *très* », « *si* » et « *plutôt* » (quand il n'est pas AdvConj), ainsi que beaucoup d'autres mots qui sont également des adverbes généraux (ex. : « *hèra* », « *grandement* »...).
- **PronAdv** : les pronoms adverbiaux (ex. : « *ne vòli* », « qu'*i* vau »...)

Tous les adverbes font partie de la famille grammaticale **Adv**, sauf les adverbes conjonctifs qui font partie de la famille grammaticale **Conj**.

Catégories détaillées étiquetant des adverbes et catégories générales qui leur correspondent

Catégorie détaillée	Formes fléchies concernées	Catégorie générale
Adv		Adv
AdvComp		AdvComp
AdvConj		AdvConj
AdvExcl		AdvExcl
AdvInterr		AdvInterr
AdvMod		AdvMod
AdvNeg		AdvNeg
AdvNumOrd		AdvNumOrd
PreAdv		PreAdv
PronAdv		PronAdv

6.6 Conjonctions

Les conjonctions ont pour catégorie générale **ConjCoord** (conjonctions de coordination) et **ConjSub** (conjonctions de subordination).

Elles font partie de la famille grammaticale **Conj**.

Catégories détaillées étiquetant des conjonctions et catégorie générales qui leur correspondent

Catégorie détaillée	Formes fléchies concernées	Catégorie générale
ConjCoord		ConjCoord
ConjSub		ConjSub

6.7 Prépositions

Les prépositions ont pour catégorie générale **Prep**.

Elles font partie de la famille grammaticale **Prep**.

Catégorie détaillée étiquetant des prépositions et catégorie générale qui lui correspond

Catégorie détaillée	Formes fléchies concernées	Catégorie générale
Prep		Prep

6.8 Interjections

Les interjections ont pour catégorie générale **Interj**.

Elles font partie de la famille grammaticale **Interj.**

Catégorie détaillée étiquetant des interjections et catégorie générale qui lui correspond

Catégorie détaillée	Formes fléchies concernées	Catégorie générale
Interj		Interj

6.9 Particules

Parmi les particules, on a les étiquettes de catégorie générale :

- **PartNeg** (particule négative) pour le mot « ne » en français et dans les variétés de l'occitan où il existe et où ce n'est pas un énonciatif. Famille grammaticale : **PartNeg**.
- **Part** pour certaines particules comme en français « est-ce-que » ou les mots « oui » et « non ». Famille grammaticale : **Part**.
- **PartEnonc** pour les énonciatifs gascons. Famille grammaticale : **PartEnonc**.
 - Énonciatifs affirmatifs (« *que me'n bati* », « *ja me'n vau* »)
 - Énonciatifs conditionnels (« *e m'ac avosse dit, que serí vienut* »)
 - Énonciatifs exclamatifs (« *be m'estonas !* »)
 - Énonciatifs d'incise (« *"Atencion !", ce cridè* », « *"i vau", çò diguèt* »)
 - Énonciatifs interrogatifs (« *e fonciona ?* »)
 - Énonciatifs négatifs (« *ne pensi pas* »)

Catégories détaillées étiquetant des particules et catégories générales qui leur correspondent

Catégorie détaillée	Formes fléchies concernées	Catégorie générale
Part		Part
PartNeg		PartNeg
PartEnonc		PartEnonc

6.10 URL

Les URL de sites et adresses mails, ainsi que les numéros de téléphone, ont la catégorie générale **Url**.

Famille grammaticale : **Url**.

Catégorie détaillée étiquetant des URL et catégorie générale qui lui correspond

Catégorie détaillée	Formes fléchies concernées	Catégorie générale
Url		Url

6.11 Ponctuations

Les signes de ponctuation ont pour catégorie générale **Ponct**.

Famille grammaticale : **Ponct.**

Catégorie détaillée étiquetant des signes de ponctuation et catégorie générale qui lui correspond

Catégorie détaillée	Formes fléchies concernées	Catégorie générale
Ponct		Ponct

6.12 Catégorie grammaticale inconnue

Lorsque la catégorie d'un mot est inconnue, on peut utiliser la catégorie générale **Inconnu**. A celle-ci correspondent plusieurs catégories détaillées, selon si l'on connaît ou pas le genre et le nombre du mot.

On utilise également la famille grammaticale **Inconnu**.

Catégories détaillées étiquetant les mots inconnus et catégorie générale qui leur correspond

Catégorie détaillée	Formes fléchies concernées	Catégorie générale
InconnuMS	masculin singulier	Inconnu
InconnuFS	féminin singulier	Inconnu
InconnuMP	masculin pluriel	Inconnu
InconnuFP	féminin pluriel	Inconnu
Inconnu		Inconnu

6.13 Catégories de famille grammaticale

Les étiquettes de famille grammaticale rassemblent des catégories générales ayant un fonctionnement grammatical similaire, pour aider à l'entraînement des machines (notamment pour l'étiquetage de corpus).

Tableau de correspondance catégories générales - catégories de famille grammaticale :

Catégorie générale	Catégorie de famille grammaticale
Adj	Adj
AdjDem	Adj
AdjIndef	Adj
AdjNumCardS	NumCard
AdjNumCardP	NumCard
AdjNumOrd	Adj
AdjPoss1s	Adj
AdjPoss2s	Adj
AdjPoss3s	Adj
AdjPoss1p	Adj

Catégorie générale	Catégorie de famille grammaticale
AdjPoss2p	Adj
AdjPoss3p	Adj
Adv	Adv
AdvComp	Adv
AdvConj	Conj
AdvExcl	Adv
AdvInterr	Adv
AdvMod	Adv
AdvNeg	Adv
AdvNumOrd	Adv
ConjCoord	Conj
ConjSub	Conj
DetDef	Det
DetDem	Det
DetExcl	Det
DetIndefP	Det
DetIndefS	Det
DetInterr	Det
DetNumCardS	NumCard
DetNumCardP	NumCard
DetPart	DetPart
DetPart+DetDef	DetPart+DetDef
DetPoss1s	Det
DetPoss2s	Det
DetPoss3s	Det
DetPoss1p	Det
DetPoss2p	Det
DetPoss3p	Det
Inconnu	Inconnu
Interj	Interj
NomComF	NomCom
NomComFP	NomCom
NomComM	NomCom
NomComMP	NomCom
NomNumCardM	NomCom
NomNumOrdM	NomCom
NomNumOrdF	NomCom
NomProp	NomProp
NomPropMS	NomProp

Catégorie générale	Catégorie de famille grammaticale
NomPropFS	NomProp
NomPropMP	NomProp
NomPropFp	NomProp
PartEnonc	PartEnonc
PartNeg	PartNeg
Part	Part
Ponct	Ponct
PreAdv	Adv
Prep+DetDef	Prep+Det
Prep+DetPoss1s	Prep+Det
Prep+DetPoss2s	Prep+Det
Prep+DetPoss3s	Prep+Det
Prep+DetPoss1p	Prep+Det
Prep+DetPoss2p	Prep+Det
Prep+DetPoss3p	Prep+Det
Prep+NomPropMS	Prep+NomProp
Prep+NomPropFS	Prep+NomProp
Prep+NomPropMP	Prep+NomProp
Prep+NomPropFp	Prep+NomProp
Prep	Prep
Prep+PronPoss1s	Prep+Pron
Prep+PronPoss2s	Prep+Pron
Prep+PronPoss3s	Prep+Pron
Prep+PronPoss1p	Prep+Pron
Prep+PronPoss2p	Prep+Pron
Prep+PronPoss3p	Prep+Pron
PronAdv	PronAdv
PronDemNeut	Pron
PronDem	Pron
PronExclNeut	Pron
PronExcl	Pron
PronIndefNeut	Pron
PronIndefS	Pron
PronIndefP	Pron
PronInterrNeut	Pron
PronInterr	Pron
PronNumCardS	NumCard
PronNumCardP	NumCard
PronPers1sCodAp	PronPers

Catégorie générale	Catégorie de famille grammaticale
PronPers1sCodPp	PronPers
PronPers1sCoiAp	PronPers
PronPers1sCoiPp	PronPers
PronPers1sReflAp	PronPers
PronPers1sReflPp	PronPers
PronPers1sTonAp	PronPers
PronPers1sTonPp	PronPers
PronPers1sReflTon	PronPers
PronPers1sSuj	PronPers
PronPers2sCodAp	PronPers
PronPers2sCodPp	PronPers
PronPers2sCoiAp	PronPers
PronPers2sCoiPp	PronPers
PronPers2sReflAp	PronPers
PronPers2sReflPp	PronPers
PronPers2sTonAp	PronPers
PronPers2sTonPp	PronPers
PronPers2sReflTon	PronPers
PronPers2sSuj	PronPers
PronPers3sCodAp	PronPers
PronPers3sCodPp	PronPers
PronPers3sCoiAp	PronPers
PronPers3sCoiPp	PronPers
PronPers3sReflAp	PronPers
PronPers3sReflPp	PronPers
PronPers3sTonAp	PronPers
PronPers3sTonPp	PronPers
PronPers3sReflTon	PronPers
PronPers3sSuj	PronPers
PronPers1pCodAp	PronPers
PronPers1pCodPp	PronPers
PronPers1pCoiAp	PronPers
PronPers1pCoiPp	PronPers
PronPers1pReflAp	PronPers
PronPers1pReflPp	PronPers
PronPers1pTonAp	PronPers
PronPers1pTonPp	PronPers
PronPers1pReflTon	PronPers
PronPers1pSuj	PronPers

Catégorie générale	Catégorie de famille grammaticale
PronPers2pCodAp	PronPers
PronPers2pCodPp	PronPers
PronPers2pCoiAp	PronPers
PronPers2pCoiPp	PronPers
PronPers2pReflAp	PronPers
PronPers2pReflPp	PronPers
PronPers2pTonAp	PronPers
PronPers2pTonPp	PronPers
PronPers2pReflTon	PronPers
PronPers2pSuj	PronPers
PronPers3pCodAp	PronPers
PronPers3pCodPp	PronPers
PronPers3pCoiAp	PronPers
PronPers3pCoiPp	PronPers
PronPers3pReflAp	PronPers
PronPers3pReflPp	PronPers
PronPers3pTonAp	PronPers
PronPers3pTonPp	PronPers
PronPers3pReflTon	PronPers
PronPers3pSuj	PronPers
PronPersIndefReflTon	PronPers
PronPersIndefSuj	PronPers
PronPersNeutCodAp	PronPers
PronPersNeutCodPp	PronPers
PronPersNeutCoiAp	PronPers
PronPersNeutCoiPp	PronPers
PronPoss1s	Pron
PronPoss2s	Pron
PronPoss3s	Pron
PronPoss1p	Pron
PronPoss2p	Pron
PronPoss3p	Pron
PronRel	Pron
PronRelNeut	Pron
Url	Url
Verbe	Verbe

7 Liste des valeurs possibles pour les attributs « norm »

7.1 Pour la balise <case>

- anteposed COD
- postposed COD
- anteposed COI
- postposed COI
- anteposed reflexive
- postposed reflexive
- tonic reflexive
- subject
- tonic

Cette liste est complète.

7.2 Pour la balise <gen>

- feminine
- masculine
- neuter

Cette liste est complète.

7.3 Pour la balise <gram type="polarity">

- affirmative
- negative

Cette liste est complète.

7.4 Pour la balise <iType type="accord">

- gender variable
- invariable
- number variable
- optional agreement
- variable

Cette liste peut être complétée.

7.5 Pour la balise <iType type="altvb">

- e/e
- è/e
- é/e
- iè/e
- ò/o
- ó/o
- o/o

- òu/ou
- uè/o
- ue/u
- uè/u
- uo/u

Cette liste peut être complétée.

7.6 Pour la balise <iType type="inchoative">

- inchoative
- not inchoative

Cette liste est complète.

7.7 Pour la balise <lbl type="reference"> (sous <xr>)

- abbreviations
- antonyms
- augmentatives
- binName
- cf
- cognates
- contractions
- demonyms
- deriveds
- diminutives
- full
- hyperonyms
- keywords
- lemma
- sigle
- symbol
- synonyms
- variants

Cette liste peut être complétée.

7.8 Pour la balise <mood>

- conditional
- gerundive
- imperative
- indicative
- infinitive
- participle
- subjunctive

Cette liste peut être complétée.

7.9 Pour la balise <number>

- plural
- singular

Cette liste est complète.

7.10 Pour la balise <per>

- 1
- 2
- 3

Cette liste est complète.

7.11 Pour la balise <pos>

- adjective
- adverb
- article
- conjunction
- determiner
- exclamation
- interjection
- locution
- mimologism
- noun
- numeral adjective
- onomatopoeia
- prefix
- preposition
- pronoun
- suffix
- symbol
- verb

Cette liste peut être complétée.

7.12 Pour la balise <subc> et la balise <usg type="subc">

Pour les adverbes :

- manner
- place
- time

Pour les verbes :

- indirect intransitive
- indirect transitive
- intransitive

- pronominal
- transitive

Cette liste peut être complétée.

7.13 Pour la balise <tns>

- future
- imperfect
- past
- perfect
- present

Cette liste peut être complétée.

7.14 Pour la balise <usg type="dom">

- accounting
- administration
- aeronautics
- agriculture
- agronomics
- alchemy
- anatomy
- anthropology
- apiculture
- arboriculture
- archeology
- architecture
- armory
- art
- astrology
- astronautics
- astronomy
- audiovisual
- automatism
- automobile
- aviation
- biochemistry
- biology
- botany
- building
- business
- butchery
- cartography
- chemistry

- cinema
- circus
- cooking
- corrida
- couture
- dance
- didactics
- drama
- economics
- electricity
- electronics
- entomology
- ethology
- fishing
- game
- genetics
- geography
- geology
- geometry
- geophysics
- grammar
- heraldry
- history
- hunting
- ichthyology
- industry
- informatics
- internet
- law
- linguistics
- literature
- mathematics
- mechanics
- medicine
- metalworking
- meteorology
- metrology
- military
- mineralogy
- music
- mycology
- mythology
- numismatics

- nutrition
- optical
- ornithology
- painting
- paleography
- paleontology
- pastry
- pharmacy
- philosophy
- phonetics
- photography
- physics
- politics
- printing
- psychology
- radio
- religion
- rhetoric
- sailing
- school
- science
- sculpture
- sport
- statistics
- surgery
- technology
- toponymy
- zoology

Cette liste peut être complétée.

7.15 Pour la balise <usg type="nature">

- affix
- abbreviation
- contraction
- full
- international unit
- main
- morphological variant
- phonological variant
- prefix
- sigle
- suffix
- symbol

- synonym
- variant

Cette liste est complète.

7.16 Pour la balise <usg type="object">

- someone (quelqu'un)
- something (quelque chose)

Cette liste peut être complétée.

7.17 Pour la balise <usg type="plev">

- absolutely (absolument, sens absolu)
- every meaning (tous les sens)
- not attested (pas attesté)
- particularly (en particulier, sens particulier)
- rare (peu usité, rare)
- strong sense (sens fort)
- used (usité, très usité, usuel, attesté par l'usage...)
- usually (sens général, souvent, usuel)

Cette liste peut être complétée.

7.18 Pour la balise <usg type="register">

- affectionate (affectueux)
- argot
- burlesque
- childish (langage enfantin)
- classical (langue classique)
- crude (trivial, vulgaire)
- familiar (familier)
- formal (soutenu)
- improper (impropre)
- ironic (ironique)
- literary (littéraire)
- not pejorative (non péjoratif)
- oral (langue parlée)
- pejorative (péjoratif)
- pleasant (plaisant)
- poetic (poétique)
- popular (populaire)
- scientific (scientifique)
- school (scolaire)
- technical (technique)

Cette liste peut être complétée.

7.19 Pour la balise <usg type="style">

- abstract (abstrait)
- concrete (concret, sens matériel)
- figurative (sens figuré)
- literal (littéral, sens propre)
- usual (langue usuelle)

Cette liste peut être complétée.

7.20 Pour la balise <usg type="time">

- archaic (archaïque)
- medieval (Moyen-Âge)
- neologism (néologisme)
- now (aujourd'hui)
- old (vieux, ancien, vieilli)
- traditional (traditionnel)
- s. XVIII (18e siècle)

Cette liste peut être complétée.

7.21 Pour les indications de catégories grammaticales

7.21.1 Contenu des labels des catégories détaillées

Voir le fichier `categories_grammaticales_congres.xlsx` (feuille « catdet »), qui a pour colonnes :

- L'étiquette unique de catégorie
- Les informations morphologiques en occitan
- Les informations morphologiques en français
- Le nom complet de la catégorie en occitan
- Le nom complet de la catégorie en français
- Les informations morphologiques abrégées en occitan
- Les informations morphologiques abrégées en français
- Le nom abrégé de la catégorie en occitan
- Le nom abrégé de la catégorie en français
- L'étiquette de la catégorie générale correspondante
- L'étiquette de la catégorie de famille grammaticale correspondante

7.21.2 Contenu des labels des catégories générales

Voir le fichier `categories_grammaticales_congres.xlsx` (feuille « catgen »), qui a pour colonnes :

- L'étiquette unique de catégorie
- Le nom complet de la catégorie en occitan
- Le nom complet de la catégorie en français
- Le nom abrégé de la catégorie en occitan
- Le nom abrégé de la catégorie en français
- L'étiquette de la catégorie de famille grammaticale correspondante

7.21.3 Etiquettes des différents pronoms personnels

Lg	Pronom	catGen	catDet	Exemple
fr	elle	PronPers3sSujF PronPers3sTonApF PronPers3sTonPpF	PronPers3sSuj PronPers3sTonAp PronPers3sTonPp	<i>elle</i> parle <i>elle</i> , elle parle parler d' <i>elle</i>
fr	elle-même	PronPers3sReflTonF	PronPers3sReflTon	elle est <i>elle-même</i> grande
fr	elles	PronPers3pSujF PronPers3pTonApF PronPers3pTonPpF	PronPers3pSuj PronPers3pTonAp PronPers3pTonPp	<i>elles</i> parlent <i>elles</i> , elles sont parler d' <i>elles</i>
fr	elles-mêmes	PronPers3pReflTonF	PronPers3pReflTon	étant <i>elles-mêmes</i> grandes
fr	en	PronPersNeutCoiAp PronPersNeutCoiPp	PronPersNeutCoiAp PronPersNeutCoiPp	j' <i>en</i> parle parles- <i>en</i>
fr	eux	PronPers3pTonApM PronPers3pTonPpM	PronPers3pTonAp PronPers3pTonPp	<i>eux</i> , ils sont parler d' <i>eux</i>
fr	eux-mêmes	PronPers3pReflTonM	PronPers3pReflTon	étant <i>eux-mêmes</i> grands
fr	il	PronPers3sSujM	PronPers3sSuj	<i>il</i> parle
fr	ils	PronPers3pSujM	PronPers3pSuj	<i>ils</i> parlent
fr	je	PronPers1sSujM PronPers1sSujF	PronPers1sSuj	<i>je</i> suis beau <i>je</i> suis belle
fr	l'	PronPers3sCodApM PronPers3sCodApF PronPers3sCodPpM PronPers3sCodPpF	PronPers3sCodAp PronPers3sCodPp	de <i>l'appeler</i> Jean de <i>l'appeler</i> Jeanne emmène- <i>l'y</i> à lui emmène- <i>l'y</i> à elle
fr	la	PronPers3sCodApF PronPers3sCodPpF	PronPers3sCodAp PronPers3sCodPp	<i>je la</i> vois regarde- <i>la</i>
fr	le	PronPers3sCodApM PronPers3sCodPpM	PronPers3sCodAp PronPers3sCodPp	<i>je le</i> vois regarde- <i>le</i>
fr	les	PronPers3pCodApM PronPers3pCodApF PronPers3pCodPpM PronPers3pCodPpF	PronPers3pCodAp PronPers3pCodPp	<i>je les</i> vois à eux <i>je les</i> vois à elles regarde- <i>les</i> à eux regarde- <i>les</i> à elles
fr	leur	PronPers3pCoiApM PronPers3pCoiApF PronPers3pCoiPpM PronPers3pCoiPpF	PronPers3pCoiAp PronPers3pCoiPp	<i>je leur</i> parle à eux <i>je leur</i> parle à elles parle- <i>leur</i> à eux parle- <i>leur</i> à elles
fr	lui	PronPers3sCoiApM PronPers3sCoiApF PronPers3sCoiPpM PronPers3sCoiPpF PronPers3sTonApM PronPers3sTonPpM	PronPers3sCoiAp PronPers3sCoiPp PronPers3sTonAp PronPers3sTonPp	<i>je lui</i> parle à lui <i>je lui</i> parle à elle parle- <i>lui</i> à lui parle- <i>lui</i> à elle <i>lui</i> , il parle parler de <i>lui</i>
fr	lui-même	PronPers3sReflTonM	PronPers3sReflTon	il est <i>lui-même</i> grand
fr	me	PronPers1sCodApM PronPers1sCodApF PronPers1sCoiApM PronPers1sCoiApF PronPers1sReflApM PronPers1sReflApF	PronPers1sCodAp PronPers1sCoiAp PronPers1sReflAp	il <i>me</i> traite d'idiot il <i>me</i> traite d'idiote il <i>me</i> parle (homme) il <i>me</i> parle (femme) <i>je me</i> peigne (homme) <i>je me</i> peigne (femme)
fr	m'	PronPers1sCodApM PronPers1sCodApF PronPers1sCodPpM PronPers1sCodPpF	PronPers1sCodAp PronPers1sCodPp	il <i>m'</i> appelle « idiot » il <i>m'</i> appelle « idiote » emmène- <i>m'y</i> (homme) emmène- <i>m'y</i> (femme)

		PronPers1sCoiApM PronPers1sCoiApF PronPers1sCoiPpM PronPers1sCoiPpF PronPers1sReflApM PronPers1sReflApF	PronPers1sCoiAp PronPers1sCoiPp PronPers1sReflAp	il <i>m'écoute</i> (homme) il <i>m'écoute</i> (femme) parle- <i>m'y</i> (homme) parle- <i>m'y</i> (femme) je <i>m'étais peigné</i> (homme) je <i>m'étais peigné</i> (femme)
fr	moi	PronPers1sTonApM PronPers1sTonApF PronPers1sTonPpM PronPers1sTonPpF PronPers1sCodPpM PronPers1sCodPpF PronPers1sCoiPpM PronPers1sCoiPpF	PronPers1sTonAp PronPers1sTonPp PronPers1sCodPp PronPers1sCoiPp	<i>moi</i> , je suis beau <i>moi</i> , je suis belle il pense à <i>moi</i> (homme) il pense à <i>moi</i> (femme) traite- <i>moi</i> d'idiot traite- <i>moi</i> d'idiote parle- <i>moi</i> (homme) parle- <i>moi</i> (femme)
fr	moi-même	PronPers1sReflTonM PronPers1sReflTonF	PronPers1sReflTon	je suis <i>moi-même</i> grand je suis <i>moi-même</i> grande
fr	nous	PronPers1pCodApM PronPers1pCodApF PronPers1pCodPpM PronPers1pCodPpF PronPers1pCoiApM PronPers1pCoiApF PronPers1pCoiPpM PronPers1pCoiPpF PronPers1pReflApM PronPers1pReflApF PronPers1pReflPpM PronPers1pReflPpF PronPers1pSujM PronPers1pSujF PronPers1pTonApM PronPers1pTonApF PronPers1pTonPpM PronPers1pTonPpF	PronPers1pCodAp PronPers1pCodPp PronPers1pCoiAp PronPers1pCoiPp PronPers1pReflAp PronPers1pReflPp PronPers1pSuj PronPers1pTonAp PronPers1pTonPp	tu <i>nous</i> trouves beaux tu <i>nous</i> trouves belles traite- <i>nous</i> d'idiots traite- <i>nous</i> d'idiotes il <i>nous</i> parle (hommes) il <i>nous</i> parle (femmes) parle- <i>nous</i> (hommes) parle- <i>nous</i> (femmes) nous <i>nous</i> peignons (h.) nous <i>nous</i> peignons (f.) peignons- <i>nous</i> (hommes) peignons- <i>nous</i> (femmes) <i>nous</i> sommes beaux <i>nous</i> sommes belles <i>nous</i> , nous parlons (hommes) <i>nous</i> , nous parlons (femmes) elle parle de <i>nous</i> (hommes) elle parle de <i>nous</i> (femmes)
fr	nous-mêmes	PronPers1pReflTonM PronPers1pReflTonF	PronPers1pReflTon	étant <i>nous-mêmes</i> grands étant <i>nous-mêmes</i> grandes
fr	on	PronPersIndefSuj	PronPersIndefSuj	<i>on</i> dit que
fr	se	PronPers3sReflApM PronPers3sReflApF PronPers3pReflApM PronPers3pReflApF	PronPers3sReflAp PronPers3pReflAp	il <i>se</i> peigne elle <i>se</i> peigne ils <i>se</i> peignent elles <i>se</i> peignent
fr	s'	PronPers3sReflApM PronPers3sReflApF PronPers3pReflApM PronPers3pReflApF	PronPers3sReflAp PronPers3pReflAp	il <i>s'était</i> peigné elle <i>s'était</i> peigné ils <i>s'étaient</i> peignés elles <i>s'étaient</i> peignées
fr	soi	PronPersIndefReflTon	PronPersIndefReflTon	on pense à <i>soi</i>
fr	soi-même	PronPersIndefReflTon	PronPersIndefReflTon	penser à <i>soi-même</i>
fr	te	PronPers2sCodApM PronPers2sCodApF PronPers2sCoiApM PronPers2sCoiApF PronPers2sReflApM PronPers2sReflApF	PronPers2sCodAp PronPers2sCoiAp PronPers2sReflAp	je <i>te</i> trouve beau je <i>te</i> trouve belle je <i>te</i> parle (homme) je <i>te</i> parle (femme) tu <i>te</i> peignes (homme) tu <i>te</i> peignes (femme)
fr	t'	PronPers2sCodApM PronPers2sCodApF	PronPers2sCodAp	il <i>t'appelle</i> « idiot » il <i>t'appelle</i> « idiote »

		PronPers2sCodPpM PronPers2sCodPpF PronPers2sCoiApM PronPers2sCoiApF PronPers2sCoiPpM PronPers2sCoiPpF PronPers2sReflApM PronPers2sReflApF PronPers2sReflPpM PronPers2sReflPpF	PronPers2sCodPp PronPers2sCoiAp PronPers2sCoiPp PronPers2sReflAp PronPers2sReflPp	emmenons-t'y (homme) emmenons-t'y (femme) il t'écoute (homme) il t'écoute (femme) parlons-t'y (homme) parlons-t'y (femme) tu t'étais peigné (homme) tu t'étais peigné (femme) peigne-t'y (homme) peigne-t'y (femme)
fr	toi	PronPers2sCodPpM PronPers2sCodPpF PronPers2sCoiPpM PronPers2sCoiPpF PronPers2sReflPpF PronPers2sReflPpM PronPers2sTonApM PronPers2sTonApF PronPers2sTonPpM PronPers2sTonPpF	PronPers2sCodAp PronPers2sCodPp PronPers2sCoiAp PronPers2sCoiPp PronPers2sReflAp PronPers2sReflPp	traitez- <i>toi</i> d'idiot traitez- <i>toi</i> d'idiote parlez- <i>toi</i> (homme) parlez- <i>toi</i> (femme) peigne- <i>toi</i> (homme) peigne- <i>toi</i> (femme) <i>toi</i> , tu parles (homme) <i>toi</i> , tu parles (femme) il parle de <i>toi</i> (homme) il parle de <i>toi</i> (femme)
fr	toi-même	PronPers2sReflTonM PronPers2sReflTonF	PronPers2sReflTon	tu es <i>toi-même</i> grand tu es <i>toi-même</i> grande
fr	tu	PronPers2sSujM PronPers2sSujF	PronPers2sSuj	<i>tu</i> es beau <i>tu</i> es belle
fr	vous	PronPers2pCodApM PronPers2pCodApF PronPers2pCodPpM PronPers2pCodPpF PronPers2pCoiApM PronPers2pCoiApF PronPers2pCoiPpM PronPers2pCoiPpF PronPers2pReflApM PronPers2pReflApF PronPers2pReflPpM PronPers2pReflPpF PronPers2pSujM PronPers2pSujF PronPers2pTonApM PronPers2pTonApF PronPers2pTonPpM PronPers2pTonPpF	PronPers2pCodAp PronPers2pCodPp PronPers2pCoiAp PronPers2pCoiPp PronPers2pReflAp PronPers2pReflPp PronPers2pSuj PronPers2pTonAp PronPers2pTonPp	il <i>vous</i> trouve beaux il <i>vous</i> trouve belles traite- <i>vous</i> d'idiots traite- <i>vous</i> d'idiotes il <i>vous</i> parle (homme) il <i>vous</i> parle (femme) parle- <i>vous</i> (hommes) parle- <i>vous</i> (femmes) vous <i>vous</i> peignez (h.) vous <i>vous</i> peignez (f.) peignez- <i>vous</i> (hommes) peignez- <i>vous</i> (femmes) <i>vous</i> êtes beaux <i>vous</i> êtes belles <i>vous</i> , vous parlez (hommes) <i>vous</i> , vous parlez (femmes) je parle de <i>vous</i> (hommes) je parle de <i>vous</i> (femmes)
fr	vous-même	PronPers2pReflTonM PronPers2pReflTonF	PronPers2pReflTon	étant <i>vous-même</i> grand étant <i>vous-même</i> grande
fr	vous-mêmes	PronPers2pReflTonM PronPers2pReflTonF	PronPers2pReflTon	étant <i>vous-mêmes</i> grands étant <i>vous-mêmes</i> grandes
fr	y	PronPersNeutCoiAp PronPersNeutCoiPp	PronPersNeutCoiAp PronPersNeutCoiPp	tu y manges manges-y
oc	ac / o	PronPersNeutCodAp PronPersNeutCodPp	PronPersNeutCodAp PronPersNeutCodPp	<i>o</i> dises ; qu' <i>ac</i> dises diga-s-o ; diga'l'ac
oc	'c (gasc)	PronPersNeutCodPp	PronPersNeutCodPp	diga'c
oc	el / eth / eu	PronPers3sTonApM PronPers3sTonPpM	PronPers3sTonAp PronPers3sTonPp	<i>el</i> , parla parli d' <i>el</i>
oc	el-meiteis...	PronPers3sReflTonM	PronPers3sReflTon	<i>o</i> fa <i>el-meteis</i>

oc	ela / era	PronPers3sTonApF PronPers3sTonPpF	PronPers3sTonAp PronPers3sTonPp	ela, parla parli d'ela
oc	ela-meiteissa...	PronPers3sReflTonF	PronPers3sReflTon	o fa <i>ela-meiteissa</i>
oc	elas / eras	PronPers3pTonApF PronPers3pTonPpF	PronPers3pTonAp PronPers3pTonPp	elas, parlan parli d'elas
oc	elas- meiteissas...	PronPers3sReflTonF	PronPers3sReflTon	o fan <i>elas-meiteissas</i>
oc	el(e)s / eths	PronPers3pTonApM PronPers3pTonPpM	PronPers3pTonAp PronPers3pTonPp	eles, parlan parli d'eles
oc	eles- meiteisses...	PronPers3sReflTonM	PronPers3sReflTon	o fan <i>eles-meiteisses</i>
oc	en / ne	PronPersNeutCoiAp PronPersNeutCoiPp	PronPersNeutCoiAp PronPersNeutCoiPp	ne parli parla-ne
oc	n'	PronPersNeutCoiAp PronPersNeutCoiPp	PronPersNeutCoiAp PronPersNeutCoiPp	n'expliqui explica-ní
oc	'n	PronPersNeutCoiAp PronPersNeutCoiPp (gasc)	PronPersNeutCoiAp PronPersNeutCoiPp	de'n parlar parla'n
oc	i	PronPersNeutCoiAp PronPersNeutCoiPp	PronPersNeutCoiAp PronPersNeutCoiPp	i mangi manjatz-i
oc	'i (gasc)	PronPersNeutCoiAp PronPersNeutCoiPp	PronPersNeutCoiAp PronPersNeutCoiPp	de'i minjar minjà'i
oc	ieu / jo	PronPers1sTonApM PronPers1sTonApF PronPers1sTonPpM PronPers1sTonPpF	PronPers1sTonAp PronPers1sTonPp	ieu, soi bèl ieu, soi bèla parla de <i>ieu</i> (òme) parla de <i>ieu</i> (femna)
oc	ieu-meteis...	PronPers1sReflTonM	PronPers1sReflTon	o fau <i>ieu-meteis</i>
oc	ieu-meteissa...	PronPers1sReflTonF	PronPers1sReflTon	o fau <i>ieu-meteissa</i>
oc	l'	PronPers3sCodApM PronPers3sCodApF PronPers3sCodPpM PronPers3sCodPpF PronPers3sCoiApM (gasc) PronPers3sCoiApF (gasc) PronPers3sCoiPpM (gasc) PronPers3sCoiPpF (gasc)	PronPers3sCodAp PronPers3sCodPp PronPers3sCoiAp (gasc) PronPers3sCoiPp (gasc)	l'apèli l'apèli minja-lí minja-lí que l'expliqui (òme) que l'expliqui (femna) retròba-lí (òme) retròba-lí (femna)
oc	la	PronPers3sCodApF PronPers3sCodPpF PronPers3sCoiApF (gasc) PronPers3sCoiPpF (gasc)	PronPers3sCodAp PronPers3sCodPp PronPers3sCoiAp (gasc) PronPers3sCoiPp (gasc)	la gaiti gaita-la la parli parla-la
oc	las	PronPers3pCodFp PronPers3pCodFpp PronPers3pCoiFp (gasc) PronPers3pCoiFpp (gasc)	PronPers3pCodAp PronPers3pCodPp PronPers3pCoiAp (gasc) PronPers3pCoiPp (gasc)	las gaiti gaita-las las parli parla-las
oc	lei(s)	PronPers3pCodApM PronPers3pCodApF PronPers3pCodPpM PronPers3pCodPpF	PronPers3pCodApF PronPers3pCodPp	lei trapi bèus lei trapi bèlas regarda-lei (òmes) regarda-lei (femnas)
oc	li	PronPers3sCoiApM PronPers3sCoiApF PronPers3sCoiPpM PronPers3sCoiPpF PronPers3pCoiApM (prov) PronPers3pCoiApF (prov) PronPers3pCoiPpM (prov)	PronPers3sCoiAp PronPers3sCoiPp PronPers3pCoiAp (prov) PronPers3pCoiPp (prov)	li parli a el li parli a ela parla-li a el parla-li a ela li parli a elei (òmes) li parli a elei (femnas) parla-li a elei (òmes)

		PronPers3pCoiPpF (prov)		parla- <i>li</i> a elei (femnas)
oc	lo	PronPers3sCodApM PronPers3sCodPpM PronPers3sCoiApM (gasc) PronPers3sCoiPpM (gasc)	PronPers3sCodAp PronPers3sCodPp PronPers3sCoiAp (gasc) PronPers3sCoiAp (gasc)	<i>lo</i> gaiti gaita- <i>lo</i> <i>lo</i> parli parla- <i>lo</i>
oc	'u (gasc)	PronPers3sCodApM PronPers3sCodApF PronPers3sCodPpM PronPers3sCodPpF PronPers3sCoiApM (gasc) PronPers3sCoiApF (gasc) PronPers3sCoiPpM (gasc) PronPers3sCoiPpF (gasc)	PronPers3sCodAp PronPers3sCodPp PronPers3sCoiAp PronPers3sCoiAp	de' <i>u</i> minjar (òme) de' <i>u</i> minjar (femna) minja' <i>u</i> (òme) minja' <i>u</i> (femna) de' <i>u</i> parlar (òme) de' <i>u</i> parlar (femna) parla' <i>u</i> (òme) parla' <i>u</i> (femna)
oc	lor	PronPers3pCoiApM PronPers3pCoiApF PronPers3pCoiPpM PronPers3pCoiPpF	PronPers3pCoiAp PronPers3pCoiPp	<i>lor</i> parli a els <i>lor</i> parli a elas parla- <i>lor</i> a els parla- <i>lor</i> a elas
oc	los	PronPers3pCodApM PronPers3pCodPpM PronPers3pCoiApM (gasc) PronPers3pCoiPpM (gasc)	PronPers3pCodAp PronPers3pCodPp PronPers3pCoiAp (gasc) PronPers3pCoiPp (gasc)	<i>los</i> gaiti gaita- <i>los</i> <i>los</i> parli parla- <i>los</i>
oc	'us (gasc)	PronPers3pCodApM PronPers3pCodApF PronPers3pCodPpM PronPers3pCodPpF PronPers3pCoiApM (gasc) PronPers3pCoiApF (gasc) PronPers3pCoiPpF (gasc) PronPers3pCoiPpM (gasc)	PronPers3pCodAp PronPers3pCodPp PronPers3pCoiAp PronPers3pCoiAp	de' <i>us</i> minjar (òmes) de' <i>us</i> minjar (femnas) minja' <i>us</i> (òmes) minja' <i>us</i> (femnas) de' <i>us</i> parlar (òmes) de' <i>us</i> parlar (femnas) parla' <i>us</i> (òmes) parla' <i>us</i> (femnas)
oc	me / mi	PronPers1sCodApM PronPers1sCodApF PronPers1sCodPpM PronPers1sCodPpF PronPers1sCoiApM PronPers1sCoiApF PronPers1sCoiPpM PronPers1sCoiPpF PronPers1sReflApM PronPers1sReflApF PronPers1sReflPpM PronPers1sReflPpF	PronPers1sCodAp PronPers1sCodPp PronPers1sCoiAp PronPers1sCoiPp PronPers1sReflAp PronPers1sReflPp (gasc)	<i>me</i> troba bèl <i>me</i> troba bèla tracta- <i>me</i> de pèc tracta- <i>me</i> de pèga <i>me</i> parla (òme) <i>me</i> parla (femna) parla- <i>me</i> (òme) parla- <i>me</i> (femna) <i>me</i> pencheni (òme) <i>me</i> pencheni (femna) de penchenar- <i>me</i> (òme) de penchenar- <i>me</i> (femna)
oc	m'	PronPers1sCodApM PronPers1sCodApF PronPers1sCodPpM PronPers1sCodPpF PronPers1sCoiApM PronPers1sCoiApF PronPers1sCoiPpM PronPers1sCoiPpF PronPers1sReflApM PronPers1sReflApF PronPers1sReflPpM PronPers1sReflPpF	PronPers1sCodAp PronPers1sCodPp PronPers1sCoiAp PronPers1sCoiPp PronPers1sReflAp PronPers1sReflPp (gasc)	<i>m'</i> apèra « pèc » <i>m'</i> apèra « pèga » retròba- <i>m'</i> (òme) retròba- <i>m'</i> (femna) <i>m'</i> explica (òme) <i>m'</i> explica (femna) explica- <i>m'</i> ac (òme) explica- <i>m'</i> ac (femna) <i>m'</i> èri penchenat <i>m'</i> èri penchenada de penchenar- <i>m'</i> (òme) de penchenar- <i>m'</i> (femna)
oc	'm (gasc)	PronPers1sCodApM PronPers1sCodApF PronPers1sCodPpM	PronPers1sCodAp PronPers1sCodPp	de' <i>m</i> trobar bèl de' <i>m</i> trobar bèla tracta' <i>m</i> de pèc

		PronPers1sCodPpF PronPers1sCoiApM PronPers1sCoiApF PronPers1sCoiPpM PronPers1sCoiPpF PronPers1sReflApM PronPers1sReflApF PronPers1sReflPpM PronPers1sReflPpF	PronPers1sCoiAp PronPers1sCoiPp PronPers1sReflAp PronPers1sReflPp	tracta'm de pèga de'm parlar (òme) de'm parlar (femna) parla'm (òme) parla'm (femna) que'm pencheni (òme) que'm pencheni (femna) de penchenà'm (òme) de penchenà'm (femna)
oc	nos / nse	PronPers1pCodApM PronPers1pCodApF PronPers1pCodPpM PronPers1pCodPpF PronPers1pCoiApM PronPers1pCoiApF PronPers1pCoiPpM PronPers1pCoiPpF PronPers1pReflApM PronPers1pReflApF PronPers1pReflPpM PronPers1pReflPpF	PronPers1pCodAp PronPers1pCodPp PronPers1pCoiAp PronPers1pCoiPp PronPers1pReflAp PronPers1pReflPp	nos tròba bèls nos tròba bèlas tracta-nos de pècs tracta-nos de pègas nos parla (òmes) nos parla (femnas) parla-nos (òmes) parla-nos (femnas) nos penchenam (òmes) nos penchenam (femnas) penchenam-nos (òme) penchenam-nos (femnas)
oc	ns' (gasc)	PronPers1pCodApM PronPers1pCodApF PronPers1pCodPpM PronPers1pCodPpF PronPers1pCoiApM PronPers1pCoiApF PronPers1pCoiPpM PronPers1pCoiPpF PronPers1pReflApM PronPers1pReflApF PronPers1pReflPpM PronPers1pReflPpF	PronPers1pCodAp PronPers1pCodPp PronPers1pCoiAp PronPers1pCoiPp PronPers1pReflAp PronPers1pReflPp	ns'apèra « pècs » ns'apèra « pègas » retròba-nsí (òmes) retròba-nsí (femnas) ns'explica (òme) ns'explica (femna) explica-ns'ac (òme) explica-ns'ac (femna) ns'èrem penchenats ns'èrem penchenadas de penchenar-nsí (òme) de penchenar-nsí (femna)
oc	'ns (gasc)	PronPers1pCodApM PronPers1pCodApF PronPers1pCodPpM PronPers1pCodPpF PronPers1pCoiApM PronPers1pCoiApF PronPers1pCoiPpM PronPers1pCoiPpF PronPers1pReflApM PronPers1pReflApF PronPers1pReflPpM PronPers1pReflPpF	PronPers1pCodAp PronPers1pCodPp PronPers1pCoiAp PronPers1pCoiPp PronPers1pReflAp PronPers1pReflPp	de'ns trobar bèls de'ns trobar bèlas tracta'ns de pècs tracta'ns de pègas de'ns parlar (òme) de'ns parlar (femna) parla'ns (òme) parla'ns (femna) que'ns penchenam (òme) que'ns penchenam (femna) de penchenà'ns (òme) de penchenà'ns (femna)
oc	n(os)aut(re)s	PronPers1pTonApM PronPers1pTonPpM	PronPers1pTonAp PronPers1pTonPp	nosautres, parlam parla de nosautres
oc	nosautres- meteisses...	PronPers1pReflTonM	PronPers1pReflTon	o fasèm nosautres-meteisses
oc	n(os)aut(ra)s	PronPers1pTonApF PronPers1pTonPpF	PronPers1pTonAp PronPers1pTonPp	nosautras, parlam parla de nosautras
oc	nosautras- meteissas...	PronPers1pReflTonF	PronPers1pReflTon	o fasèm nosautras-meteissas
oc	òm	PronPersIndefSuj	PronPersIndefSuj	òm ditz que
oc	se	PronPers3sReflApM PronPers3sReflApF	PronPers3sReflAp	se penchena (òme) se penchena (femna)

		PronPers3sReflPpM (gasc) PronPers3sReflPpF (gasc) PronPers3pReflApM PronPers3pReflApF PronPers3pReflPpM (gasc) PronPers3pReflPpF (gasc) PronPersIndefReflTon	PronPers3sReflPp PronPers3pReflAp PronPers3pReflPp PronPersIndefReflTon	de penchenar- <i>se</i> (òme) de penchenar- <i>se</i> (femna) <i>se</i> penchenan (òmes) <i>se</i> penchenan (femnas) de penchenar- <i>se</i> (òmes) de penchenar- <i>se</i> (femnas) pensar a <i>se</i>
oc	se-meteis...	PronPersIndefReflTon	PronPersIndefReflTon	o far <i>se-meteis</i>
oc	s'	PronPers3sReflApM PronPers3sReflApF PronPers3sReflPpM PronPers3sReflPpF PronPers3pReflApM PronPers3pReflApF PronPers3pReflPpM PronPers3pReflPpF	PronPers3sReflAp PronPers3sReflPp PronPers3pReflAp PronPers3pReflPp	s'èra penchenat s'èra penchenada de penchenar- <i>si</i> (òme) de penchenar- <i>si</i> (femna) s'èran penchenats s'èran penchenadas de penchenar- <i>si</i> (òmes) de penchenar- <i>si</i> (femnas)
oc	's (gasc)	PronPers3sReflApM PronPers3sReflApF PronPers3sReflPpM PronPers3sReflPpF PronPers3pReflApM PronPers3pReflApF PronPers3pReflPpM PronPers3pReflPpF	PronPers3sReflAp PronPers3sReflPp PronPers3pReflAp PronPers3pReflPp	de's penchenar (òme) de's penchenar (femna) de penchenà's (òme) de penchenà's (femna) de's penchenar (òmes) de's penchenar (femnas) de penchenà's (òmes) de penchenà's (femnas)
oc	si	PronPersIndefReflTon	PronPersIndefReflTon	òm pensa a <i>si</i>
oc	te / ti	PronPers2sCodApM PronPers2sCodApF PronPers2sCodPpM PronPers2sCodPpF PronPers2sCoiApM PronPers2sCoiApF PronPers2sCoiPpM PronPers2sCoiPpF PronPers2sReflApM PronPers2sReflApF PronPers2sReflPpM PronPers2sReflPpF	PronPers2sCodAp PronPers2sCodPp PronPers2sCoiAp PronPers2sCoiPp PronPers2sReflAp PronPers2sReflPp	<i>te</i> troba bèl <i>te</i> troba bèla tractatz- <i>te</i> de pèc tractatz- <i>te</i> de pèga <i>te</i> parla (òme) <i>te</i> parla (femna) parlatz- <i>te</i> (òme) parlatz- <i>te</i> (femna) <i>te</i> penchenas (òme) <i>te</i> penchenas (femna) penchena- <i>te</i> (òme) penchena- <i>te</i> (femna)
oc	t'	PronPers2sCodApM PronPers2sCodApF PronPers2sCodPpM PronPers2sCodPpF PronPers2sCoiApM PronPers2sCoiApF PronPers2sCoiPpM PronPers2sCoiPpF PronPers2sReflApM PronPers2sReflApF PronPers2sReflPpM PronPers2sReflPpF	PronPers2sCodAp PronPers2sCodPp PronPers2sCoiAp PronPers2sCoiPp PronPers2sReflAp PronPers2sReflPp (gasc)	t'apèra « pèc » t'apèra « pèga » retrobatz-tí (òme) retrobatz-tí (femna) t'explica (òme) t'explica (femna) explicatz-t'ac (òme) explicatz-t'ac (femna) t'èras penchenat t'èras penchenada de penchenar-tí (òme) de penchenar-tí (femna)
oc	t (gasc)	PronPers2sCodApM PronPers2sCodApF PronPers2sCodPpM PronPers2sCodPpF PronPers2sCoiApM PronPers2sCoiApF PronPers2sCoiPpM	PronPers2sCodAp PronPers2sCodPp PronPers2sCoiAp PronPers2sCoiPp	de't trobar bèl de't trobar bèla tractatz't de pèc tractatz't de pèga de't parlar (òme) de't parlar (femna) parlà't (òme)

		PronPers2sCoiPpF PronPers2sReflApM PronPers2sReflApF PronPers2sReflPpM PronPers2sReflPpF	PronPers2sReflAp PronPers2sReflPp	parlà't (femna) que't penchenas (òme) que't penchenas (femna) de penchenà't (òme) de penchenà't (femna)
oc	tu	PronPers2sTonApM PronPers2sTonApF PronPers2sTonPpM PronPers2sTonPpF	PronPers2sTonAp PronPers2sTonPp	tu, parlas (òme) tu, parlas (femna) parla de tu (òme) parla de tu (femna)
oc	tu-meteis...	PronPers2sReflTonM	PronPers2sReflTon	o fas <i>tu-meteis</i>
oc	tu-meteissa...	PronPers2sReflTonF	PronPers2sReflTon	o fas <i>tu-meteissa</i>
oc	vos	PronPers2pCodApM PronPers2pCodApF PronPers2pCodPpM PronPers2pCodPpF PronPers2pCoiApM PronPers2pCoiApF PronPers2pCoiPpM PronPers2pCoiPpF PronPers2pReflApM PronPers2pReflApF PronPers2pReflPpM PronPers2pReflPpF PronPers2pTonApM PronPers2pTonApF PronPers2pTonPpM PronPers2pTonPpF	PronPers2pCodAp PronPers2pCodPp PronPers2pCoiAp PronPers2pCoiPp PronPers2pReflAp PronPers2pReflPp PronPers2pTonAp PronPers2pTonPp	vos tròba bèls vos tròba bèlas tracta-vos de pècs tracta-vos de pègas vos parla (òmes) vos parla (femnas) parla-vos (òmes) parla-vos (femnas) vos penchenatz (òmes) vos penchenatz (femnas) penchenatz-vos (òme) penchenatz-vos (femnas) vos, sètz bèl vos, sètz bèla parla de vos (òme) parla de vos (femnas)
oc	vse (gasc)	PronPers2pCodApM PronPers2pCodApF PronPers2pCodPpM PronPers2pCodPpF PronPers2pCoiApM PronPers2pCoiApF PronPers2pCoiPpM PronPers2pCoiPpF PronPers2pReflApM PronPers2pReflApF PronPers2pReflPpM PronPers2pReflPpF	PronPers2pCodAp PronPers2pCodPp PronPers2pCoiAp PronPers2pCoiPp PronPers2pReflAp PronPers2pReflPp	pensar vse trobar bèls pensar vse trobar bèlas tractar-vse de pècs tractar-vse de pègas pensar vse parlar (òmes) pensar vse parlar (femnas) parlar-vse (òmes) parlar-vse (femnas) pensatz vse penchenar (òmes) pensatz vse penchenar (femnas) penchenatz-vse (òme) penchenatz-vse (femnas)
oc	vs' (gasc)	PronPers2pCodApM PronPers2pCodApF PronPers2pCodPpM PronPers2pCodPpF PronPers2pCoiApM PronPers2pCoiApF PronPers2pCoiPpM PronPers2pCoiPpF PronPers2pReflApM PronPers2pReflApF PronPers2pReflPpM PronPers2pReflPpF	PronPers2pCodAp PronPers2pCodPp PronPers2pCoiAp PronPers2pCoiPp PronPers2pReflAp PronPers2pReflPp	vs'apèra « pècs » vs'apèra « pègas » retròba-vs'í (òmes) retròba-vs'í (femnas) vs'explica (òme) vs'explica (femna) explica-vs'ac (òme) explica-vs'ac (femna) vs'èretz penchenats vs'èretz penchenadas de penchenar-vs'í (òme) de penchenar-vs'í (femna)
oc	'vs (gasc)	PronPers2pCodApM PronPers2pCodApF PronPers2pCodPpM PronPers2pCodPpF PronPers2pCoiApM	PronPers2pCodAp PronPers2pCodPp PronPers2pCoiAp	de'vs trobar bèls de'vs trobar bèlas tracta'vs de pècs tracta'vs de pègas de'vs parlar (òme)

		PronPers2pCoiApF PronPers2pCoiPpM PronPers2pCoiPpF PronPers2pReflApM PronPers2pReflApF PronPers2pReflPpM PronPers2pReflPpF	PronPers2pCoiPp PronPers2pReflAp PronPers2pReflPp	de'vs parlar (femna) parla'vs (òme) parla'vs (femna) que'vs penchenam (òme) que'vs penchenam (femna) de penchenà'vs (òme) de penchenà'vs (femna)
oc	vos-meteis...	PronPers2pReflTonM	PronPers2sReflTon	o fasètz <i>vos-meteis</i>
oc	vos-meteissa...	PronPers2pReflTonF	PronPers2sReflTon	o fasètz <i>vos-meteissa</i>
oc	v(os)aut(re)s	PronPers2pTonApM PronPers2pTonPpM	PronPers2pTonAp PronPers2pTonPp	<i>vosautres</i> , sètz bèls parla de <i>vosautres</i>
oc	vosautres- meteisses...	PronPers2pReflTonM	PronPers2sReflTon	o fasètz <i>vosautres-meteisses</i>
oc	v(os)aut(ra)s	PronPers2pTonApF PronPers2pTonPpF	PronPers2pTonAp PronPers2pTonPp	<i>vosautras</i> , sètz bèlas parla de <i>vosautras</i>
oc	vosautras- meteissas...	PronPers2pReflTonF	PronPers2sReflTon	o fasètz <i>vosautras-meteissas</i>

Tableau récapitulatif des pronoms personnels occitans :

		COD		COI		Réfléchi		Tonique		Réfléchi tonique
		Antéposé	Postposé	Antéposé	Postposé	Antéposé	Postposé	Antéposé	Postposé	
1 sg	m	me	me	me	me	me	(me)	ieu	ieu	ieu-meteis
	f	me	me	me	me	me	(me)	ieu	ieu	ieu-meteissz
2 sg	m	te	te	te	te	te	te	tu	tu	tu-meteis
	f	te	te	te	te	te	te	tu	tu	tu-meteissa
3 sg	m	lo	lo	li	li	se	(se)	el	el	el-meteis
	f	la	la	li	li	se	(se)	ela	ela	ela-meteissa
1 pl	m	nos	nos	nos	nos	nos	nos	nosautres	nosautres	nosautres- meteisses
	f	nos	nos	nos	nos	nos	nos	nosautras	nosautras	nosautras- meteissas
2 pl	m	vos	vos	vos	vos	vos	vos	vosautres, vos	vosautres, vos	vosautres- meteisses, vos- meteis
	f	vos	vos	vos	vos	vos	vos	vosautras, vos	vosautras, vos	vosautras- meteisses, vos- meteis
3 pl	m	los	los	lor	lor	se	(se)	eles	eles	eles-meteisses
	f	las	las	lor	lor	se	(se)	elas	elas	elas-meteissas
Indéfini										se-meteis, se
Neutre		o	o	ne, i	ne, i					

+ òm (indéfini sujet)

Las formas entre parentèsis son valablas sonque pel gascon, après un infinitiu (ex. : parlar-se).

Tableau récapitulatif des pronoms personnels français :

		COD		COI		Réfléchi		Sujet	Tonique		Réfléchi tonique
		Antéposé	Postposé	Antéposé	Postposé	Antéposé	Postposé		Antéposé	Postposé	

1 sg	m	me	moi	me	moi	me		je	moi	moi	moi-même
	f	me	moi	me	moi	me		je	moi	moi	moi-même
2 sg	m	te	toi	te	toi	te		tu	toi	toi	toi-même
	f	te	toi	te	toi	te		tu	toi	toi	toi-même
3 sg	m	le	le	lui	lui	se		il	lui	lui	lui-même
	f	la	la	lui	lui	se		elle	elle	elle	elle-même
1 pl	m	nous	nous	nous	nous	nous	nous	nous	nous	nous	nous-mêmes
	f	nous	nous	nous	nous	nous	nous	nous	nous	nous	nous-mêmes
2 pl	m	vous	vous	vous	vous	vous	vous	vous	vous	vous	vous-mêmes, vous-même
	f	vous	vous	vous	vous	vous	vous	vous	vous	vous	vous-mêmes, vous-même
3 pl	m	les	les	leur	leur	se		ils	eux	eux	eux-mêmes
	f	les	les	leur	leur	se		elles	elles	elles	elles-mêmes
Indéfini								on			soi-même, soi
Neutre		le	le	en, y	en, y						

8 Annexes

8.1 Codes langue de l'IANA

Les codes langue et région utilisés sont ceux du registre de l'IANA :

<http://www.iana.org/assignments/language-subtag-registry/language-subtag-registry>

Pour l'occitan, on utilise le code « oc », complété par un subtag de variété s'il ne s'agit pas d'occitan commun, et par un subtag de graphie. Attention, on ne peut mettre qu'un subtag de chaque catégorie.

Subtag de variétés (à ajouter après oc suivi d'un -) :

Variété	Subtag
Auvergnat	auvern
Gascon	gascon
Limousin	lemosin
Languedocien	lengadoc
Provençal	provenc
Vivaro-alpin	vivaraup
Variétés du Croissant	creiss
Aranais	aranes
Cisalpin	cisaup
Nissart	nicard

Subtag de graphie (à faire précéder d'un -) ; suit la balise oc éventuellement complétée d'un subtag de graphie :

Graphie	Subtag
Graphie classique	grclass
Graphies mistralienne et dérivées (fébusienne, escolo dou Po...)	grmistr
Graphie italianisante	grital
Autres graphies	grautres (subtag non déclaré à l'IANA)

Exemples :

- Occitan gascon en graphie fébusienne : **oc-gascon-grmistr**
- Occitan languedocien en graphie par défaut/non précisée : **oc-lengadoc**
- Occitan commun (graphie classique) : **oc-grclass**
- Occitan, variété non précisée, graphie classique : **oc-grclass**

Dans les données du Congrès, on ne trouve que des codes sous la forme « fr », « oc-graphie » ou « oc-variété-graphie ».

8.2 Comment choisir entre unité grammaticale et bout de phrase

Les <form> contenant plusieurs mots peuvent être étiquetées en tant qu'unité grammaticale (word) ou en tant que phrase.

Une unité grammaticale peut être un mot seul, mais aussi d'un groupe de mots non réductibles, grammaticalement, à la somme de ses parties. Par exemple, l'adverbe « fa pas gaire » (ex. : « i anèri fa pas gaire » se conduit de manière différente, grammaticalement, de far (verbe) + pas (adv. neg) + gaire (adv.) (ex. : « pauc de blat fa pas gaire de farina).

Pour savoir lequel choisir, on regarde la catégorie de la forme dans son ensemble et on procède comme décrit ci-dessous.

On étiquette comme unité grammaticale les séries de mot dont le tout n'est pas égal, grammaticalement, à la somme des parties. Si, grammaticalement, la série de mot se comporte pareil qu'elle soit une unité grammaticale ou une somme de mots, alors on l'étiquette phrase. Si la série de mots a un fonctionnement particulier, alors il faut l'étiqueter unité grammaticale (word).

Pour savoir si le tout est égal à la somme des parties, on peut :

Voir si d'autres mots au hasard avec la même catégorie fonctionneraient pareil

Voir si la fonction d'une traduction (composée de mots d'autres catégories) serait la même

Exemple :

Ex. 1 : comparaison de traductions	pèira levada n. + adj. = groupe nominal	dolmen n. = groupe nominal	ok
Ex. 1 : autres mots au hasard	pèira levada n. + adj.	cat polit n. + adj. La tournure est possible et est utilisée dans les mêmes contextes.	ok
Ex. 2 : comparaison de traductions	a plaser prép + n. = compl. du nom	doucement adv. = groupe adverbial	pas bon
Ex. 2 : autres mots au hasard	a plaser prép + n.	de veitura prép + n. Ce genre de tournure n'est pas du tout utilisée dans le même contexte.	pas bon

8.2.1 De manière générale

On étiquette comme unité grammaticale:

- Si certains des mots qui composent la forme n'existent pas en tant qu'unité (ex. : « priori » dans « a priori », « mobil » et « home » dans « mobil home »...).
- Si l'unité grammaticale existe avec une autre catégorie grammaticale (ex. : « cap e cap » nom commun qui existe aussi comme « cap e cap » adjectif)
- S'il s'agit d'une conjonction, d'un déterminant, d'un numéral, d'une préposition ou d'un pronom.

- S'il s'agit d'une interjection qui ne contient pas de verbe conjugué (ex. : « Bonsoir ! »)
- S'il s'agit d'une forme en un seul mot avec une ou plusieurs collocations (ex. : « se vêtir de »).
- Les noms communs composés d'un verbe et un nom (ex. : « garda nèn ») ou d'un verbe et d'un adjectif (ex. : « canta polit ») ou d'un adverbe et d'un nom (ex. : « hors jeu »)

On étiquette comme phrase :

- Les verbes et les noms (hormis ceux listés ci-dessus).
- Les interjections qui contiennent un verbe conjugué (ex. : « Dieu te bénisse ! ») ou de type quel(le) + nom (ex. : « quel culot ! ») et possessif + nom (ex. : « mon coeur », « votre dévoué »...) ou qui contiennent une ponctuation (ex. : « tè, tu ! »)

8.2.2 Adverbes

On étiquette comme phrase les adverbes composés comme suit :

préadverbe + adverbe (ex. : « tout fort », « très bas », « quasi rien »...) sauf si l'adverbe peut aussi être un modal ou un conjonctif (ex. : « tout d'abord »)

- adverbe + et/ou + adverbe (ex. : « à tort et à travers », « ici ou ailleurs »...)
- selon + nom (ex. : « selon moi »)
- COI lexicalisés (ex. : « au plus offrant », « au premier venu »...)
- compléments circonstanciels de lieu composés comme suit :
 - préposition + déterminant + nom (ex. : « sur le devant », « au milieu », « à la maison », « par les chemins »...) sauf « au ras », « en l'aire », « à l'intérieur », « à l'extérieur ».
 - préposition + pronom (ex. : « devant moi », « avec personne »...)
 - en/dans + lieu
 - en plein + lieu
 - en + déterminant + nom (ex. : « en plusieurs endroits »)
 - au gré de + nom (ex. : « au gré de l'eau »)
 - introduits par chez (ex. : « chez lui »)
 - finissant par estant (ex. : « de casa estant »)
 - près de + lieu (ex. : « près d'ici », « près du lac »)
 - chez (+ déterminant) + nom/pronom (ex. : « chez moi », « chez le coiffeur »...)
 - par + moment (ex. : « par le passé », « par un beau dimanche »...)
 - vers + lieu/direction (ex. : « vers la maison », « vers l'ouest »)
 - là où + proposition (ex. : « là où je vais », « là où elles vivent »...)
 - au début de/au milieu de/au bout de + lieu (ex. : « au milieu du chemin », « au bout du pont »...)
- compléments circonstanciels de temps composés comme suit :
 - dans/au milieu de/au coeur de/pour/au moment de/au début de/à la fin de/au bout de... + nom exprimant une période (ex. : « au coeur de l'été », « pour Noël », « dans la matinée », « au moment de partir »...)

- introduits par « au moment » (ex. : « au moment voulu », « au moment où il part »...)
- avant de/après + proposition/infinif (ex. : « avant de partir », « après avoir réfléchi »...) ; avant/après + déterminant + nom (ex. : « avant la nuit », « après l'heure »)
- avant/après + moment (ex. : « avant 15h », « avant l'été », « après décembre »...)
- avant de + infinitif (ex. : « avant de partir »...)
- introduits par au temps de/du temps de/au temps que (ex. « au temps des pharaons », « au temps que Bèrta fialava »)
- à + heure (+ tapantes/pile) (ex. : « à neuf heures », « à midi pile »...)
- le + date (ex. : « le premier janvier »)
- en plein + période
- commençant par une action (ex. : « au coucher du soleil », « à la tombée de la nuit », « à l'approche du jour », « à l'entrée de l'hiver »...)
- quand + proposition (ex. : « quand j'arriverai », « quand les poules auront des dents »)
- du temps de/au(x) temps de + divers (ex. : « du temps des pharaons »)
- autour de/pendant/dans l'affaire de/au cours de/dans le courant de/dans/après/avant + période (ex. : « autour de Noël », « pendant les vacances », « dans le courant du mois », « dans l'affaire d'une minute »...)
- à + déterminant + numéral + nom (ex. : « à la première heure », « au troisième top »...)
- introduits par il y a (et « fa » en occitan) (ex. : « il y a longtemps »)
- introduits par (au)tanlèu com (ex. : « autanlèu com vienut »)
- introduits par tous les/chaque (ex. : « tous les mois », « chaque jour »)
- introduits par « jusqu'à »/« jusque » (ex. : « jusqu'à lundi », « jusque demain », « jusqu'à nouvel ordre »...)
- en + durée (ex. : « en une heure », « en un clin d'oeil »)
- vers + moment (ex. : « vers une heure », « vers Noël », « vers décembre »...)
- pour + moment (ex. : « pour le 11 novembre », « pour lundi », « pour Noël », « pour 16h »)
- sur le coup de/autour de + h (ex. : « autour de 4h », « sur le coup de midi »...)
- depuis que + proposition (ex. : « depuis que le monde est monde », « depuis qu'il est parti »...)
- à partir de + moment (ex. : « à partir de maintenant », « à partir de jeudi »...)
- nombre + période + « durant » (ex. : « 2 heures durant »...)
- compléments circonstanciels de manière composés comme suit :
- à la/à la mode/manière (de) + nom propre ou nationalité (ex. : « à la mode turque », « à l'anglaise », « à la Marengo »...)
- pour la + ordinal + fois (« pour la troisième fois »...)
- introduits par « au fil de » (ex. : « au fil de l'eau »)

- introduits par comme (ex. : « comme dans un rêve », « comme ci comme ça », « comme si de rien n'était »...)
- en + participe présent (ex. : « en chantant »).
- en (= en tant que) + nom (ex. : « en connaisseur »)
- en + langue
- pour + proposition/infinitif (ex. : « pour rire », « pour qui en veut »...)
- sans + verbe (ex. : « sans bouger »)
- avec/sans + nom (ex. : « avec animation », « sans douceur »)
- introduits par « à l'état de » (ex. : « laisser à l'état de brouillon »)
- déterminant + partie du corps + adjectif (ex. : « la tête nue », « les bras ballants »...)
- adverbes introduits par à titre/au nom de (ex. : « à titre privé », « à titre posthume », « à mon nom », « au nom de la loi »)
- a + tot + infinitif (ex. : « a tot perdre », « a tot petar »...)
- aux dépens de/aux frais de (ex. : « aux frais de la princesse »)
- au bon vouloir de/au gré de (ex. : « à mon gré », « au bon vouloir de Monsieur »...)
- introduits par comme (ex. : « comme un dératé », « comme s'il en pleuvait »)
- introduits par au train où (ex. : « au train où vont les choses »)
- verbe 3e pers. + que + verbe 3e pers. (ex. : « coûte que coûte », « vaille que vaille »...)
- par + déterminant + position/passage (ex. : « par le haut », « par le dessus », « par la fenêtre »...)
- par + moyen (ex. : « par avion »)
- par + article + partie du corps (ex. : « par la main »)
- au son de + instrument
- aux + proportion (ex. : « aux trois quarts »)
- introduits par « d'un air »
- compléments circonstanciels de but
- si + proposition (ex. : « si j'étais toi »)
- selon/d'après + personne/pronom personnel (ex. : « selon Confucius », « d'après moi »...)
- selon/d'après + proposition (« d'après ce qu'on dit », « selon s'il pleut »...)
- introduits par « en vertu de »
- proportion construite avec « par » + nom (ex. : « par habitant », « par an »...)
- prix, distances, poids (ex. : « à 15 euros », « dans 10km », « pour 10 kilos »)
- à + verbe (ex. : à crever)
- en + matière/langue (ex. : « en bois », « en anglais »)
- en + mesure/monnaie (ex. : « en mètres », « en euros »)
- en + état/situation/aspect (ex. : « en voyage », « en retard », « en colère », « en bleu », « en italique », « en poudre », « en activité »...)
- en + moment/durée (ex. : « en hiver », « en une heure »)
- en qui introduit un COI (ex. : « croire en quelqu'un »)

- en + discipline/domaine (ex. : « expert en médecine », « un requin en affaires », « fidèle en amour »)
- de + nom + en + nom (ex. : « de ville en ville », « de fil en aiguille »)
- hors + substantif (ex. : « hors cadre », « hors contexte »...)
- par + cause (ex. : « par inattention », « par hasard ») hormis les adverbes modaux
- par/de + pronom personnel (ex. : « par moi-même »)
- malgré + pronom / malgré + art + nom (ex. : « malgré moi », « malgré les circonstances »...)
- pour + personne (dans le sens de « de l'avis de » + personne)
- si + verbe conjugué (« si cela arrive », « s'il faut »...)
- sous + déterminant + lieu (« sous l'eau », « sous les ponts », « sous son aile »)

Les autres adverbes sont étiquetés comme unité grammaticale.

8.2.3 Adjectifs

On étiquette comme unité grammaticale les adjectifs composés comme suit :

- à + article défini + nom ne correspondant pas à un lieu (ex. : « à l'arrachée »)
- de + nom (ex. : « de travers »)
- en + position (ex. : « en avant »)
- adjectif de couleur + nom (ex. : « bleu roi »)
- autres adjectifs à l'exception de ceux listés ci-dessous

On étiquette comme phrase les adjectifs composés comme suit :

- à + nom dans le sens de « avec » (ex. : « à rames »)
- à + verbe (ex. : « à boire »)
- à + article défini + nom correspondant à un lieu (ex. : « à l'abri »)
- à/pour + verbe (ex. : « à vendre »)
- comme + proposition (ex. : « comme il convient »)
- déterminant éventuel + nom + adjectif (ex. : « tête nue », « les yeux marqués »...)
- dans/sur + article + nom (ex. : « dans la gêne »)
- de + bon/mauvais/excellent/meilleur/premier/même... + nom (ex. : « de bonne qualité »)
- de + bon/mal + verbe (ex. : « de bon far »)
- de + verbe : (ex. : « de plàner »)
- de + déterminant + nom (ex. : « de l'endroit », « des environs »...)
- de + matière (ex. : « de chair »)
- de + origine (ex. : « de derrière les fagots », « d'ici »...)
- de + période (ex. : « de Noël »)
- en/dans + lieu
- en + type de cuisine (ex. : « en daube », « en civet »)
- en + déterminant + nom (ex. : « en plusieurs endroits »)
- en + forme (ex. : « en croix », « en rond »...)
- en + matière/langue (ex. : « en bois », « en anglais »)

- en + mesure/monnaie (ex. : « en mètres », « en euros »)
- en + état/situation (ex. : « en voyage », « en retard », « en colère », « en bleu », « en italique », « en activité »...)
- en (= en tant que) + nom (ex. : « en connaisseur »)
- en + vêtement (ex. : « en chemise »)
- hors (+ de) + nom/pronom (ex. : « hors de portée », « hors de lui »...)
- sans + nom (ex. : « sans mesure »)
- qui + verbe (ex. : « qui arrive »)
- adj + groupe complément (ex. : « malin comme un singe », « libre dans ses propos », « frais arrivé »...)
- composé de plusieurs adjectifs reliés par une conjonction (ex. : « franc et quitte »)
- mal/bien + adjectif (ex. : « bien élevé »)
- adv intensité (à demi/mi/tout/presque/à moitié/peu/plus/gravement) + adjectif (ex. : « à demi-cuit », « mi-cuit », « tout petit », « presque prêt », « à moitié nu », « peu nombreux »...)
- adj de couleur + adj (ex. : « bleu pâle »)
- « couleur » + nom (ex. : « couleur crème »)
- pur + nom (ex. : « pur porc »)
- non + adjectif (ex. : « non exprimé »)
- plein de + nom (ex. : « plein de morgue »)
- nom + eishenge/eishenja (moneda eishenge)
- sur + article + nom
- comme + article + nom
- commençant par « avec »
- au temps de ...
- hors + substantif (ex. : « hors cadre », « hors contexte »...)
- que + proposition (ex. : « qu'il faut », « qu'on peut »...)

8.2.4 Noms propres

On étiquette comme unité grammaticale :

- Les noms propres composés de nom géographique + de + nom propre (ex. : « seuil de Naurouze », « chutes du Niagara »...) ou sous forme de périphrase (ex. : « la Ville éternelle », « le Nouveau Monde »...), mais ils ont la catégorie grammaticale du nom seul et le nom géographique + de est mis en collocation (ex. : <colloc>chutes du</colloc><orth>Niagara</orth><gramGrp><gram type="catDet" norm="NomPropMS"/>)

On étiquette comme phrase :

- Les noms propres qui sont des noms d'oeuvres (ex. : « Les Misérables »), sauf si cet ouvrage est si connu qu'il est passé en nom commun (ex. : « Coran », « Ancien Testament », « Code de la route »...).

Les autres noms propres sont étiquetés comme unités grammaticales.

8.3 Comment étiqueter le type des sous-entrées <re> des dictionnaires ?

8.3.1 Attestation (attestation)

Il s'agit de citations dans des œuvres historiques, ayant pour but d'attester de l'usage du mot-vedette à une époque donnée.

8.3.2 Citacion (citation)

Les citations sont extraites d'œuvres. En général, elles sont accompagnées d'un titre ou d'un nom d'auteur.

8.3.3 Collocation (collocation)

Lorsque la sous-entrée est le mot-vedette auquel on a adjoint une ou plusieurs collocations, sans autre ajout. Ex. : venir - venir de.

Attention, lorsque la collocation est un pronom et le mot vedette un verbe, la sous-entrée est en général un verbe pronominal, pas une collocation (voir 8.3.14).

Dans les cas où l'on a plusieurs collocations, dont des pronoms et des non-pronoms, on indique « collocation ». Ex. : souvenir - se souvenir de.

8.3.4 Dérivé (derived)

Les dérivés sont des mots formés à partir de la racine du mot-vedette. Ex : perfieît - perfectible.

8.3.5 Exemple (example)

Les exemples sont des suites de mots qui ne sont pas « figées ». Un mot peut être échangé avec un synonyme ou un équivalent (« se copar la camba » - « se copar lo pè »), on peut y ajouter des adverbes ou des adjectifs (« se copar la camba » - « se copar bravament la camba »). L'exemple est créé par les lexicographes qui réutilisent le mot-vedette pour montrer au lecteur comment peut être utilisé le mot expliqué.

L'idée de l'exemple, c'est qu'il aide à comprendre la signification du mot ou la manière de l'employer. Par exemple, « l'immeuble est haut » aide à comprendre le mot « haut », car tout le monde sait à quoi ressemble un immeuble et sait que c'est quelque chose d'assez haut. Par contre, « la haute mer » n'est pas un exemple, car cela ne nous aide pas du tout à comprendre le mot « haut ». « L'òme vièlh » n'aide pas forcément à comprendre « vièlh » mais il permet de savoir que cet adjectif s'emploie plutôt après le nom qu'avant. Il s'agit aussi d'un exemple.

C'est la différence entre un exemple et une locution. L'exemple est là pour qu'on connaisse mieux le mot-vedette, alors que la locution est là pour qu'on connaisse la locution elle-même. Par exemple, si un dictionnaire nous donne « la nature humaine » sous le mot-vedette « humain, humaine », ça n'est pas pour préciser le sens du mot « humain, humaine » mais pour que nous connaissions la tournure de phrase « la nature humaine ». Pour que nous l'utilisions à la place de « la nature des humains ».

L'exemple est également différent de l'expression imagée. Pour un exemple, si nous donnons à quelqu'un la définition de tous les mots qui la composent, il en comprendra le sens. Par exemple, « secouer un vêtement » se comprend avec les définitions de « secouer » et de « simplement ». Par

contre, « secouer les puces » ne se comprend pas si on se base uniquement sur la définition de « secouer » et de « puce ». Même chose pour « haute mer », « coup fourré »...

C'est la différence entre un exemple et une expression ou une locution. Ainsi, « secouer un vêtement » ne renvoie pas à une réalité désignée par la forme mais est une illustration de l'emploi du verbe « secouer ». A l'inverse, « secouer les puces » renvoie à une image, une idée.

Quand une expression ou une locution est conjuguée, en général, elle est classée dans les exemples. « Córrer a hum de calhau » sera une expression tandis que « Que correishi a hum de calhau » sera un exemple, car c'est une façon de montrer comment s'emploie l'expression.

8.3.6 Expression (expression)

Contrairement à l'exemple, une expression est figée (avec différents degrés de figement, elle peut ne pas l'être complètement). On ne peut généralement pas y échanger un mot avec un de ses synonymes ou équivalents (« arcuelher com un can en ua glèisa » - « *arcuelher com un gat en ua glèisa ») ou y ajouter un adverbe (« arcuelher com un can en ua glèisa » - « *arcuelher com un gròs can en ua glèisa »).

Une expression est imagée. Souvent, on ne peut pas comprendre une expression même si on a une définition de tous les mots qui la composent. Par exemple, « secouer les puces » ne se comprend pas si on se base uniquement sur la définition de « secouer » et de « puce ». Même chose pour « haute mer », « coup fourré »...

Quand une expression est conjuguée, en général, elle est classée dans les exemples. « Córrer a hum de calhau » sera une expression tandis que « Que correishi a hum de calhau » sera un exemple, car c'est une façon d'employer l'expression.

En résumé, une expression est comme une locution, mais avec la notion d'image (métaphore, comparaison), de sens figuré.

8.3.7 Gentilé (demonym)

Lorsque la sous-entrée est le nom des habitants du mot-vedette (qui est un lieu). Ex. : Toulouse - toulousains.

8.3.8 Interjection (interjection)

Une interjection est généralement accompagnée d'un point d'exclamation.

Attention, un ordre n'est pas une interjection. Les interjections ne sont pas littérales. Si je dis « Tais-toi ! », je veux que la personne se taise. C'est un exemple d'utilisation du verbe « taire ». Par contre, si je dis « Diu t'assiste ! » à quelqu'un qui éternue, je ne veux pas forcément que Dieu l'assiste. C'est une interjection figée et autonome.

Attention, si l'interjection est une onomatopée, elle est étiquetée comme onomatopée et pas comme interjection (voir 8.3.12).

8.3.9 Locution (locution)

La différence entre une locution et un exemple est la même qu'entre une expression et un exemple (voir en 8.3.6).

La différence entre une locution et une expression est que l'expression fait appel à une image (métaphore, comparaison), alors qu'une locution est davantage une tournure avec un sens non figuré. Ex. : « avoir faim » est une locution (sens propre) alors que « avoir une faim de loup » est une expression (elle fait appel à une image).

Les mots composés du mot-vedette et d'autres mots dont il est séparé par un espace (ex. : « ajonc » - > « ajonc nain ») sont considérés comme des locutions nominales et sont classés dans la catégorie « locutions ».

8.3.10 Mot composé (compound)

Les mots composés sont des mots formés à partir du mot-vedette, en lui adjoignant un ou plusieurs autres mots auxquels il est collé (pòrtaparaula) ou dont il est séparé par un tiret (pòrta-paraula).

Lorsque le mot-vedette est séparé des autres mots par un espace (vessina de lop), on considère qu'il s'agit d'une locution nominale et on classe la forme dans les locutions.

8.3.11 Nom propre (proper)

Les noms de communes, les noms liés à la religion, les constellations... sont classés dans la catégorie « noms propres ».

8.3.12 Onomatopée (onomatopeia)

Lorsque l'expression est une onomatopée. Ex. : canard - coin-coin.

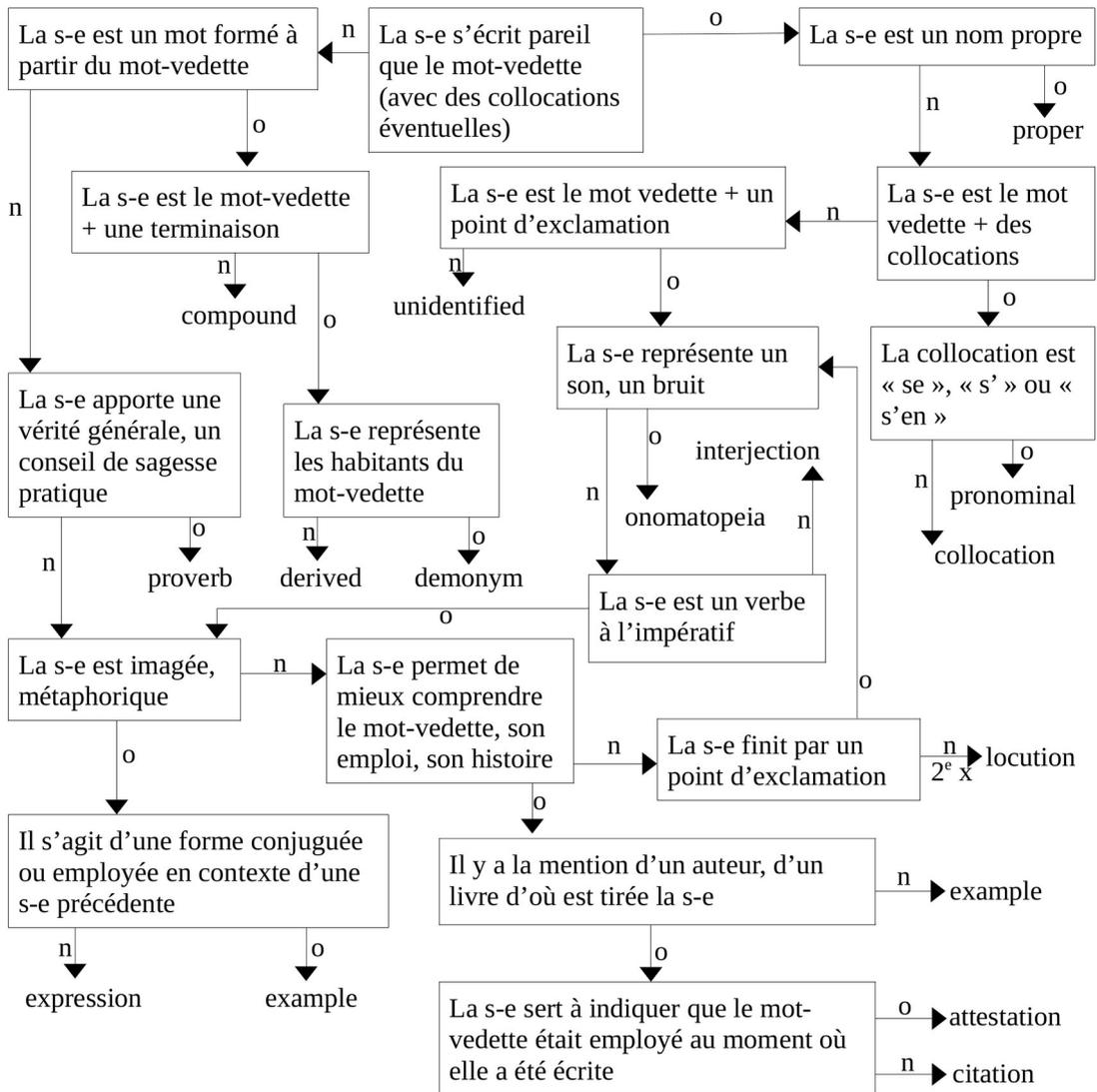
8.3.13 Proverbe (proverb)

Ce sont des sentences, il y a une sorte de sagesse, de morale à l'intérieur. Ils apportent de la « connaissance ».

8.3.14 Verbe pronominal (pronominal)

Tous les verbes en « s' », « se »... Ex : « alunhar » - « s'alunhar »..

8.3.15 Résumé



9 Modèle de document

```
<TEI>
  <teiHeader>(voir notice pour les header)</teiHeader>
  <text>
    <body>
      <entry xml:id="entry-[identifiant]"
cert="[checked/current/deleted/empty/finished/not_ok/ok]">
        <ptr type="[audio/email/img/phone/url/video/other]" (subtype="[catégorie]") target="[url]"
(targetLang="[code langue(-variété-graphie)]) rend="[visible/invisible]"></ptr>
        <form subtype="[phrase/morpheme/symbol/word]"
type="[inflected/elided/inflectelided/lemma]" xml-lang="[code langue(-variété-graphie)]"
xml:id="form-[identifiant]" n="[identifiant homographe]" cert="[current/not_ok/not_ok_var/ok]"
value="[collocations + orthographe traitées pour la recherche]">
          <empty/?>
          <colloc type="[pre/post]" norm="[forme normalisée]" (orig="[forme originale]"
(expand="[forme pour l'édition numérique]" (subtype="[catégorie détaillée]" value="[collocation
traitée pour la recherche]" (xml-lang="[code langue(-variété-graphie)])>collocation usuelle</colloc>*
          <orth norm="[orthographe normalisée]" (orig="[orthographe originale]"
(expand="[orthographe pour l'édition numérique]" value="[orthographe pour la
recherche]">[orthographe de la forme]</orth>
          <pron type="[main|variant]" norm="[prononciation normalisée]" (orig="[prononciation
originale]" (expand="[prononciation pour l'édition numérique]"
extent="[part/full/pref/suff/poorRhyme/richRhyme]" (notation="[type de notation]" (xml-
lang="[code langue(-variété-graphie)])>prononciation</pron>*
          <syll norm="[découpage normalisé]" (orig="[découpage original]" (expand="[découpage
pour l'édition numérique]" extent="[part/full/pref/suff]">découpage en syllabes</syll>*
          <form subtype="[phrase/morpheme/symbol/word]"
type="[inflected/elided/inflectelided/lemma]" xml-lang="[code langue(-variété-graphie)]"
xml:id="form-[identifiant]" n="[identifiant homographe]" cert="[current/not_ok/not_ok_var/ok]"
value="[collocations + orthographe traitées pour la recherche]">
            <colloc type="[pre/post]" norm="[forme normalisée]" (orig="[forme originale]"
(expand="[forme pour l'édition numérique]" (subtype="[catégorie détaillée]" value="[collocation
traitée pour la recherche]" (xml-lang="[code langue(-variété-graphie)])>collocation usuelle</colloc>*
            <orth norm="[orthographe normalisée]" (orig="[orthographe originale]"
(expand="[orthographe pour l'édition numérique]" value="[orthographe pour la
recherche]">[orthographe de la traduction]</orth>
            <pron type="[main|variant]" norm="[prononciation normalisée]" (orig="[prononciation
originale]" (expand="[prononciation pour l'édition numérique]"
extent="[part/full/pref/suff/poorRhyme/richRhyme]" (notation="[type de notation]" (xml-
lang="[code langue(-variété-graphie)])>prononciation</pron>*
            <syll norm="[découpage normalisé]" (orig="[découpage original]" (expand="[découpage
pour l'édition numérique]" extent="[part/full/pref/suff]">découpage en syllabes</syll>*
            <gramGrp>
              <gram type="catEagles" norm="[catégorie grammaticale Eagles]"></gram?>
              <gram type="catGrace" norm="[catégorie grammaticale Grace]"></gram?>
              <gram type="catDet" norm="[catégorie détaillée]"></gram?>
              <gram type="catGen" norm="[catégorie générale]"></gram?>
              <gram type="catFam" norm="[famille grammaticale]"></gram?>
              <lbl type="[catDet/catGen]">
                <choice (xml:lang="[code langue de l'IANA]") rend="[visible/invisible]">
```

```

    <reg>catégorie à afficher</reg>?
    <orig>catégorie originale</orig>?
    <expan>catégorie à afficher édition numérique</expan>?
  </choice>+
</lb>*
<pos norm="[part of Speech normalisée]"></pos>
<subc norm="[sous-catégorie grammaticale normalisée]"></subc>
<per norm="[personne normalisée]"></per>?
<gen norm="[genre normalisé]"></gen>?
<number norm="[nombre normalisé]"></number>?
<tns norm="[temps normalisé]"></tns>?
<mood norm="[mode normalisé]"></mood>?
<case norm="[cas normalisé pour les pronoms]"></case>?
<gram type="polarity" norm="[polarité normalisée pour l'impératif]"></gram>?
<iType type="accord" norm="[forme normalisée]" (orig="[forme originale]")
(expand="[forme pour l'édition numérique]") (xml:lang="[code langue de l'IANA]")>
  <choice (xml:lang="[code langue de l'IANA]") rend="[visible/invisible]">
    <reg>accord à afficher</reg>?
    <orig>accord original</orig>?
    <expan>accord à afficher édition numérique</expan>?
  </choice>*
</iType>*
<iType type="altvb" norm="[forme normalisée]" (orig="[forme originale]")
(expand="[forme pour l'édition numérique]") (xml:lang="[code langue de l'IANA]")>
  <choice (xml:lang="[code langue de l'IANA]") rend="[visible/invisible]">
    <reg>alternance verbale à afficher</reg>?
    <orig>alternance verbale originale</orig>?
    <expan>alternance verbale à afficher édition numérique</expan>?
  </choice>*
</iType>*
<iType type="inchoative" norm="[forme normalisée]" (orig="[forme originale]")
(expand="[forme pour l'édition numérique]") (xml:lang="[code langue de l'IANA]")>
  <choice (xml:lang="[code langue de l'IANA]") rend="[visible/invisible]">
    <reg>inchoativité à afficher</reg>?
    <orig>inchoativité originale</orig>?
    <expan>inchoativité à afficher édition numérique</expan>?
  </choice>*
</iType>*
<iType type="paradigm" norm="[forme normalisée]" (subtype="[sous-type]")
(orig="[forme originale]") (expand="[forme pour l'édition numérique]") (xml:lang="[code langue de
l'IANA]")>
  <choice (xml:lang="[code langue de l'IANA]") rend="[visible/invisible]">
    <reg>paradigme à afficher</reg>?
    <orig>paradigme original</orig>?
    <expan>paradigme à afficher édition numérique</expan>?
  </choice>*
</iType>*
<note place="[above/below]" (type="[catégorie])">...</note>*
</gramGrp>*
<bibl (xml:lang="[code langue(-variété-graphie)])">
<author>

```

```

<person xml:id="person-[identifiant]">...</person>?
<note place="[above/below]" (type="[catégorie]")>...</note>?
</author>*
<date when="année sur 4 chiffres" (type="[publicationDate/originalDate]")>...</date>*
<title type="[alt/desc/main/short/sub]" level="[a/m/j/s/u]">
  <choice (xml:lang="[code langue de l'IANA]") rend="[visible/invisible]">
    <reg>titre à afficher</reg>?
    <orig>titre original</orig>?
    <expan>titre à afficher édition numérique</expan>?
  </choice>+
</title>*
<edition>
  <choice (xml:lang="[code langue de l'IANA]") rend="[visible/invisible]">
    <reg>numéro d'édition à afficher</reg>?
    <orig>numéro d'édition original</orig>?
    <expan>numéro d'édition à afficher édition numérique</expan>?
  </choice>+
</edition>*
<publisher>
  <person xml:id="person-[identifiant]">...</person>?
  <org xml:id="org-[identifiant]">...</org>?
  <note place="[above/below]" (type="[catégorie]")>...</note>?
</publisher>*
<location>...</location>*
<editor role="[fonction en anglais]">
  <roleName>
    <choice (xml:lang="[code langue de l'IANA]") rend="[visible/invisible]">
      <reg>rôle à afficher</reg>?
      <orig>rôle original</orig>?
      <expan>rôle à afficher édition numérique</expan>?
    </choice>*
  </roleName>*
  <person xml:id="person-[identifiant]">...</person>?
  <note place="[above/below]" (type="[catégorie]")>...</note>?
</editor>*
<idno type="[ISBN/ISSN/DOI/QID/URI/VIAF/ESTC/OCLC]"
rend="[visible/invisible]">identifiant numérique</idno>*
<biblScope unit="[chapter/column/issue/line/page/part/volum]">
  <choice (xml:lang="[code langue de l'IANA]") rend="[visible/invisible]">
    <reg>partie à afficher</reg>?
    <orig>partie originale</orig>?
    <expan>partie à afficher édition numérique</expan>?
  </choice>+
</biblScope>*
<ptr type="[audio/email/img/phone/url/video/other]" (subtype="[catégorie]"
target="[url]" (targetLang="[code langue(-variété-graphie)]") rend="[visible/invisible]"></ptr>
  <note place="[above/below]" (type="[catégorie]")>...</note>*
</bibl>*
<location>...</location>*

```

```

    <ptr type="[audio/email/img/phone/url/video/other]" (subtype="[catégorie]")
target="[url]" (targetLang="[code langue(-variété-graphie)])" rend="[visible/invisible]"></ptr>
    <usg type="[ant/binName/cat/colloc/dom/geo/gram/hint/hyper/lang/nature/object/plev/
register/style/subc/synonym/time]" norm="[forme normalisée]" (xml-lang="[code langue(-variété-
graphie)])">
    <choice (xml:lang="[code langue de l'IANA]") rend="[visible/invisible]">
    <reg>information d'usage à afficher</reg>?
    <orig>information d'usage originale</orig>?
    <expan>information d'usage à afficher édition numérique</expan>?
    </choice>*
    </usg>
    <note place="[above/below]" (type="[catégorie]")>...</note>*
</form>*
<gramGrp>...</gramGrp>*
<bibl (xml-lang="[code langue(-variété-graphie)])">...</bibl>*
<location>...</location>*
<ptr type="[audio/email/img/phone/url/video/other]" (subtype="[catégorie]")
target="[url]" (targetLang="[code langue(-variété-graphie)])" rend="[visible/invisible]"></ptr>*
    <usg type="[ant/binName/cat/colloc/dom/geo/gram/hint/hyper/lang/nature/object/plev/
register/style/subc/synonym/time]" norm="[forme normalisée]" (xml-lang="[code langue(-variété-
graphie)])">...</usg>*
    <note place="[above/below]" (type="[catégorie]")>...</note>*
</form>*
<org xml:id="org-[identifiant]">
<empty/?>
<orgName (xml:lang="[code langue de l'IANA]") key="[nom normalisé]">
<lang norm="[code iso de langue]">...</lang>?
<choice rend="[visible/invisible]">
    <reg>nom à afficher</reg>?
    <orig>nom original</orig>?
    <expan>nom à afficher édition numérique</expan>?
</choice>
<gramGrp>...</gramGrp>
<pron type="[main|variant]" norm="[prononciation normalisée]" (orig="[prononciation
originale]") (expand="[prononciation pour l'édition numérique]")
extent="[part/full/pref/suff/poorRhyme/richRhyme]" (notation="[type de notation]" (xml-
lang="[code langue(-variété-graphie)])">prononciation</pron>*
    <syll norm="[découpage normalisé]" (orig="[découpage original]" (expand="[découpage
pour l'édition numérique]") extent="[part/full/pref/suff]">découpage en syllabes</syll>*
    <bibl (xml-lang="[code langue(-variété-graphie)])">...</bibl>*
    <ptr type="[audio/email/img/phone/url/video/other]" (subtype="[catégorie]")
target="[url]" (targetLang="[code langue(-variété-graphie)])" rend="[visible/invisible]"></ptr>*
    <usg type="[ant/binName/cat/colloc/dom/geo/gram/hint/hyper/lang/nature/object/plev/
register/style/subc/synonym/time]" norm="[forme normalisée]" (xml-lang="[code langue(-variété-
graphie)])">...</usg>*
    <note place="[above/below]" (type="[catégorie]")>...</note>*
</orgName>
<location>
<address>
    <addrLine>
        <choice rend="[visible/invisible]">

```

```

    <reg>adresse à afficher</reg>?
    <orig>adresse originale</orig>?
    <expan>adresse à afficher édition numérique</expan>?
  </choice>+
</addrLine>
</address>?
<settlement (key="[code commune ou nom normalisé]" type="[city|district|street]">
  <address>
    <postCode rend="[visible/invisible]">Code postal</postCode>
  </address>?
  <choice (xml:lang="[code langue de l'IANA]" rend="[visible/invisible]">
    <reg>ville à afficher</reg>?
    <orig>ville originale</orig>?
    <expan>ville à afficher édition numérique</expan>?
  </choice>*
</settlement>*
<country key="code ISO">
  <choice (xml:lang="[code langue de l'IANA]" rend="[visible/invisible]">
    <reg>pays à afficher</reg>?
    <orig>pays original</orig>?
    <expan>pays à afficher édition numérique</expan>?
  </choice>*
</country>?
<region type="[type de zone géographique en anglais]" (key="forme normalisée ou
code")>
  <choice (xml:lang="[code langue de l'IANA]" rend="[visible/invisible]">
    <reg>région à afficher</reg>?
    <orig>région originale</orig>?
    <expan>région à afficher édition numérique</expan>?
  </choice>*
</region>*
<geo rend="[visible/invisible]">latitude longitude</geo>?
<location>
<idno type="[type d'identifiant]" rend="[visible/invisible]">identifiant numérique</idno>*
<note place="[above/below]" (type="[catégorie]">
  <choice (xml:lang="[code langue de l'IANA]" rend="[visible/invisible]">
    <reg>note à afficher</reg>?
    <orig>note originale</orig>?
    <expan>note à afficher édition numérique</expan>?
  </choice>+
</note>*
<ptr type="[audio/email/img/phone/url/video/other]" (subtype="[catégorie]"
target="[url]" (targetLang="[code langue(-variété-graphie)]") rend="[visible/invisible]"></ptr>*
</org>*
<person xml:id="person-[identifiant]">
  <empty/?>
  <persName key="[nom normalisé]">
    <lang norm="[code iso de langue]">
      <choice (xml:lang="[code langue de l'IANA]" rend="[visible/invisible]">
        <reg>langue à afficher</reg>?
        <orig>langue originale</orig>?

```

```

    <expan>langue à afficher édition numérique</expan>?
  </choice>*
</lang>*
<forename sort="[nombre]">prénom</forename>*
<surname sort="[nombre]" type="[birth | married | paternal | maternal]">nom de
famille</surname>*
  <addName sort="[nombre]" type="[honorific | epithet | nick | penname | stagename |
houseName]">nom aditionnel</forename>*
  <roleName sort="[nombre]">titre, rôle</roleName>*
  <genName sort="[nombre]">nom de génération</genName>*
  <nameLink sort="[nombre]">lien entre deux noms</nameLink>*
  <forename sort="[nombre]">prénom</forename>*
  <choice rend="[visible/invisible]">
    <reg>nom à afficher</reg>?
    <orig>nom original</orig>?
    <expan>nom à afficher édition numérique</expan>?
  </choice>
  <pron type="[main | variant]" norm="[prononciation normalisée]" (orig="[prononciation
originale]") (expand="[prononciation pour l'édition numérique]")
  extent="[part/full/pref/suff/poorRhyme/richRhyme]" (notation="[type de notation]" (xml-
lang="[code langue(-variété-graphie)]")>prononciation</pron>*
    <syll norm="[découpage normalisé]" (orig="[découpage original]" (expand="[découpage
pour l'édition numérique]" extent="[part/full/pref/suff]">découpage en syllabes</syll>*
    <bibl (xml-lang="[code langue(-variété-graphie)]")>...</bibl>*
    <usg type="[ant/binName/cat/colloc/dom/geo/gram/hint/hyper/lang/nature/object/plev/
register/style/subc/synonym/time]" norm="[forme normalisée]" (xml-lang="[code langue(-variété-
graphie)]")>...</usg>*
    <ptr type="[audio/email/img/phone/url/video/other]" (subtype="[catégorie]"
target="[url]" (targetLang="[code langue(-variété-graphie)]") rend="[visible/invisible]"></ptr>*
    <note place="[above/below]" (type="[catégorie]")>...</note>*
</personName>+
<birth>
  <date when="année sur 4 chiffres">
    <choice (xml:lang="[code langue de l'IANA]" rend="[visible/invisible]">
      <reg>date à afficher</reg>?
      <orig>date originale</orig>?
      <expan>date à afficher édition numérique</expan>?
    </choice>*
  </date>*
  <location>...</location>*
</birth>?
<death>
  <date when="année sur 4 chiffres">...</date>*
  <location>...</location>*
</death>?
<gender value="[masculine | feminine | other]">
  <choice (xml:lang="[code langue de l'IANA]" rend="[visible/invisible]">
    <reg>genre à afficher</reg>?
    <orig>genre original</orig>?
    <expan>genre à afficher édition numérique</expan>?
  </choice>*

```

```

<gender>*
<occupation (from="[date]") (to="[date]")>
  <roleName>
    <choice (xml:lang="[code langue de l'IANA]") rend="[visible/invisible]">
      <reg>rôle à afficher</reg>?
      <orig>rôle original</orig>?
      <expan>rôle à afficher édition numérique</expan>?
    </choice>*
  </roleName>?
  <org>...</org>?
</occupation>*
<residence (from="[date]") (to="[date]")>
  <location>...</location>
</residence>*
<nationality key="[code ISO]">
  <choice (xml:lang="[code langue de l'IANA]") rend="[visible/invisible]">
    <reg>nationalité à afficher</reg>?
    <orig>nationalité originale</orig>?
    <expan>nationalité à afficher édition numérique</expan>?
  </choice>*
<nationality>*
<langKnowledge>
  <langKnown level="[native...]" tag="[code langue de l'IANA]">
    <choice (xml:lang="[code langue de l'IANA]") rend="[visible/invisible]">
      <reg>langue (+ niveau) à afficher</reg>?
      <orig>langue (+ niveau) originale</orig>?
      <expan>langue (+ niveau) à afficher édition numérique</expan>?
    </choice>*
  </langKnown>+
</langKnowledge>?
<idno type="[type d'identifiant]" rend="[visible/invisible]">identifiant numérique</idno>*
<note place="[above/below]" (type="[catégorie]")>...</note>*
<ptr type="[audio/email/img/phone/url/video/other]" (subtype="[catégorie]")
target="[url]" (targetLang="[code langue(-variété-graphie)])" rend="[visible/invisible]"></ptr>*
</person>*
<etym corresp="#[form/mentioned]-[xml:id d'une forme ou d'un étymon]">
  <lang norm="[code iso de langue]">...</lang>*
  <mentioned xml:id="mentioned-[nombre]">
    <choice (xml:lang="[code langue de l'IANA]") rend="[visible/invisible]">
      <reg>étymon à afficher</reg>?
      <orig>étymon original</orig>?
      <expan>étymon à afficher édition numérique</expan>?
    </choice>*
  </mentioned>*
  <gloss (corresp="#mentioned-[xml:id d'un mentioned]"
type="[definition/transcription/translation/type/divers]">
    <choice (xml:lang="[code langue de l'IANA]") rend="[visible/invisible]">
      <reg>glose à afficher</reg>?
      <orig>glose originale</orig>?
      <expan>glose à afficher édition numérique</expan>?
    </choice>*

```

```

</gloss>*
<usg type="[ant/binName/cat/colloc/dom/geo/gram/hint/hyper/lang/nature/object/plev/
register/style/subc/synonym/time]" norm="[forme normalisée]" (xml-lang="[code langue(-variété-
graphie)])">...</usg>*
<bibl>...</bibl>*
<note place="[above/below]" (type="[catégorie])">...</note>*
</etym>*
<sense (type="[type d'acception]") level="[nombre]" xml:id="sense-[nombre]"
(n="[numérotation à afficher]") (xml-lang="[code langue(-variété-graphie)])" (corresp="#[sense]-
[xml:id d'une acception]")>
<usg type="[ant/binName/cat/colloc/dom/geo/gram/hint/hyper/lang/nature/object/plev/
register/style/subc/synonym/time]" norm="[forme normalisée]" (xml-lang="[code langue(-variété-
graphie)])">...</usg>*
<def (type="[type de définition]") xml:id="def-[nombre]">
<choice (xml:lang="[code langue de l'IANA]") rend="[visible/invisible]">
<reg>définition à afficher</reg>?
<orig>définition originale</orig>?
<expan>définition à afficher édition numérique</expan>?
</choice>+
</def>*
<cit type="translation">
<form subtype="[phrase/morpheme/symbol/word]"
type="[inflected/elided/inflectelided/lemma]" xml-lang="[code langue(-variété-graphie)]"
xml:id="form-[identifiant]" n="[identifiant homographe]" cert="[current/not_ok/not_ok_var/ok]"
value="[collocations + orthographe traitées pour la recherche]">...</form>*
<person xml:id="person-[identifiant]">...</person>*
<org xml:id="org-[identifiant]">...</org>*
<etym corresp="#[form/mentioned]-[xml:id d'une forme ou d'un étymon]">...</etym>*
<usg type="[ant/binName/cat/colloc/dom/geo/gram/hint/hyper/lang/nature/object/plev/
register/style/subc/synonym/time]" norm="[forme normalisée]" (xml-lang="[code langue(-variété-
graphie)])">...</usg>*
<note place="[above/below]" (type="[catégorie])">...</note>*
</cit>*
<xr type="[abbreviations/antonyms/augmentatives/binName/cf/cognate/contractions/
demonyms/deriveds/diminutives/full/hyperonyms/keywords/lemma/paronym/sigle/symbol/
synonyms/variants]">
<lbl type="xr">
<choice (xml:lang="[code langue de l'IANA]") rend="[visible/invisible]">
<reg>label à afficher</reg>?
<orig>label originale</orig>?
<expan>label à afficher édition numérique</expan>?
</choice>+
</lbl>*
<cit type="reference">
<form subtype="[phrase/morpheme/symbol/word]"
type="[inflected/elided/inflectelided/lemma]" xml-lang="[code langue(-variété-graphie)]"
xml:id="form-[identifiant]" n="[identifiant homographe]" cert="[current/not_ok/not_ok_var/ok]"
value="[collocations + orthographe traitées pour la recherche]">...</form>*
<person xml:id="person-[identifiant]">...</person>*
<org xml:id="org-[identifiant]">...</org>*
</cit>*

```

```

<bibl>...</bibl>*
<note place="[above/below]" (type="[catégorie]")>...</note>*
</xr>
<re xml:id="re-[identifiant de sous-entrée]"
type="attestation/citation/collocation/compound/demonym/derived/example/expression/interjection/
locution/onomatopeia/paronym/proper/pronominal/proverb/unidentified" (corresp="#[re/form]-
[xml:id d'une sous-entrée ou d'une forme])>
  <lbl type="subentry">
    <choice (xml:lang="[code langue de l'IANA]") rend="[visible/invisible]">
      <reg>label à afficher</reg>?
      <orig>label originale</orig>?
      <expan>label à afficher édition numérique</expan>?
    </choice>+
  </lbl>*
  <form subtype="[phrase/morpheme/symbol/word]"
type="[inflected/elided/inflectelided/lemma]" xml:lang="[code langue(-variété-graphie)]"
xml:id="form-[identifiant]" n="[identifiant homographe]" cert="[current/not_ok/not_ok_var/ok]"
value="[collocations + orthographe traitées pour la recherche]">...</form>*
    <person xml:id="person-[identifiant]">...</person>*
    <org xml:id="org-[identifiant]">...</org>*
    <etym corresp="#[form/mentioned]-[xml:id d'une forme ou d'un étymon]">...</etym>*
    <sense (type="[type d'acceptation]" level="[nombre]" xml:id="sense-[nombre]"
(n="[numérotation à afficher]" (corresp="#[sense]-[xml:id d'une acceptation]"))>...</sense>*
    <note place="[above/below]" (type="[catégorie]")>...</note>*
    <ptr type="[audio/email/img/phone/url/video/other]" (subtype="[catégorie]"
target="[url]" (targetLang="[code langue(-variété-graphie)]") rend="[visible/invisible]"></ptr>*
  </re>
  <note place="[above/below]" (type="[catégorie]")>...</note>*
  <ptr type="[audio/email/img/phone/url/video/other]" (subtype="[catégorie]"
target="[url]" (targetLang="[code langue(-variété-graphie)]") rend="[visible/invisible]"></ptr>*
</sense>*
  <xr type="[abbreviations/antonyms/augmentatives/binName/cf/cognate/contractions/
demonyms/deriveds/diminutives/full/hyperonyms/keywords/lemma/paronym/sigle/symbol/
synonyms/variants]">...</xr>
  <re xml:id="re-[identifiant de sous-entrée]"
type="attestation/citation/collocation/compound/demonym/derived/example/expression/interjection/
locution/onomatopeia/paronym/proper/pronominal/proverb/unidentified" (corresp="#[re/form]-
[xml:id d'une sous-entrée ou d'une forme])>...</re>
    <note place="[above/below]" (type="[catégorie]")>...</note>*
    <ptr type="[audio/email/img/phone/url/video/other]" (subtype="[catégorie]" target="[url]"
(targetLang="[code langue(-variété-graphie)]") rend="[visible/invisible]"></ptr>*
  </entry>+
</body>
</text>
</xml>

```