

Travaux Dirigés de linguistique

Ressources linguistiques

—Master 1—

Lexique-grammaire

Cette fiche présente le formalisme du lexique-grammaire. Nous étudierons quelques propriétés syntaxiques que nous coderons dans des tables. Nous verrons également comment générer automatiquement des grammaires à partir de telles tables. Le lexique-grammaire est détaillé dans le chapitre 9 du manuel.

Définitions de propriétés syntaxiques

Propriété	Exemple
$N_0 = : le\ fait\ que\ P$	Le fait qu'il vienne me dérange
$N_0\ V$	Max mugit
$N_0\ pousse\ Dét\ V-ment$	La chouette pousse des ululements
$N_0\ V\ contre\ Nhum$	Max peste contre sa femme
$N_0\ V\ à\ N_2$	Max murmure (Que $P = : qu'il\ viendra$) à Léa
$N_0\ V\ de\ V-inf\ W\ à\ N_2$	Max répète de faire attention à Léa
$N_0\ V\ V-inf\ W\ à\ N_2$	Luc jure à Léa avoir fait ça
<i>Passif</i>	Le fait que Max fume est mentionné par Léa à Ida
$N_1 = : V-n$	Cette entreprise emploie 500 employés
$N_0\ V\ N_2\ (de\ N_1)$	Les services secrets ont infiltré ce réseau (d'agents doubles)
$N_2 = : V-n$	Les gardiens emprisonnent Max en prison
$Ppv = : y$	Max les y dépose
$N_1 = : Qu\ P$	Ce journaliste a débusqué que Max se droguait



► Exercice 1. Codage de propriétés syntaxiques

Pour chaque verbe des tables proposées, déterminez s'il peut ou non vérifier les propriétés spécifiées en colonnes. Vous coderez les acceptabilités et les impossibilités respectivement par des + ou des -.

► Exercice 2. Graphes patrons

Proposez un graphe patron pour chacune des deux tables. Ce graphe devra décrire les constructions correspondant aux propriétés de la table.

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Propriété principale: $N_0 V Que P \text{ à } N_2$									
Verbe	$N_0 = : \text{le fait que } P$	$N_0 V$	$N_0 \text{ pousse } Det V \text{ merit}$	$N_0 V \text{ contre } N \text{ hum}$	$N_0 V \text{ à } N_2$	$N_0 V \text{ de } V \text{ inf } W \text{ à } N_2$	$N_0 V V \text{ inf } W \text{ à } N_2$	Passif	Exemple
affirmer									Léa a affirmé à Luc qu'elle viendrait
dire									Max dit qu'il est dispensé à son professeur de sport
écrire									Max écrit à Luc qu'il va mieux
garantir									Luc garantit qu'il viendra à Max
glisser									Luc glisse à Léa qu'elle est mignonne
grogner									Max grogne à Luc que son augmentation a été refusée
hocher la tête									Riton hoche la tête à Bob qu'il pouvait commencer
moucharder									Max moucharde que Léa a séchée à Luc
renchérir									Max a renchéri à Marie que c'était bien fait pour elle
ricaner									Luc ricane à Léa que Max était bête
souligner									Max souligne que Léa a raté son examen à Luc

FIG. 1 – Extrait de la table 9

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
Propriété principale: $N_0 V N_1 \text{ hum } Prep N_2$											
Verbe	$N_1 = : V \text{ } N$	$N_0 V N_2 \text{ (de } N_1)$	$Prep = : \text{ dans}$	$Prep = : \text{ sur}$	$Prep = : \text{ contre}$	$Prep = : \text{ à}$	$Prep = : \text{ vers}$	$N_2 = : V \text{ } N$	$Prep = : y$	$N_1 = : Q \text{ } P$	Exemple
asseoir											Max assied le bébé sur le sol
attabler											Max attable Ida à la table d'honneur
bivouaquer											Le général bivouaque les troupes dans la plaine
caser											Max case sa fille dans une famille riche
citer											Max cite Luc au palmarès
convier											Max convie Luc à ce repas
charger											Le chauffeur charge un client dans son taxi
crucifier											Max crucifie la chouette sur la porte
défenestrer											Max défenestre Luc du troisième étage
détrôner											Max détrône le chef de son poste
exhumer											On exhume Max de sa tombe
infiltrer											Max infiltre un agent dans ce réseau
parachuter											Le colonel parachute Max dans cette région

FIG. 2 – Extrait de la table 38LH