

La distribution de l'accent tonique dans la phrase latine

François CHARPIN

Les Anciens considèrent l'accent tonique comme un élément fondamental dans la production du discours : la nature a donné "une modulation au langage humain; elle a mis dans chaque mot un accent aigu et n'en a pas mis plus d'un, ni avant la troisième syllabe en comptant de la fin; raison de plus pour faire sciemment ce que nous indique la nature pour la volupté de l'oreille" (Cic., *Orat.* 58). L'organisation des accents toniques leur apparaît donc comme le modèle de l'architecture des énoncés. Comment fonctionne-t-elle dans la production du langage? Comment est-elle réalisée au niveau de la phrase?

1.1. Dans toutes les langues qui comptent les mores et qui ont une accentuation libre, le sommet du mot, selon les constatations de S. Troubetzkoy¹, peut être formé soit par une syllabe à une more (syllabe brève accentuée), soit par la première more d'une syllabe à deux mores (syllabe longue accentuée descendante), soit par la deuxième more d'une syllabe à deux mores (syllabe longue accentuée montante).

1.2. En latin, l'intonation d'un mot dépend de sa structure syllabique :

- a) tout monosyllabe plein (c'est-à-dire non-enclitique), est accentué sur son unique syllabe, allongée dès l'époque prélittéraire si elle était ouverte.
- b) tout dissyllabe est accentué sur sa syllabe initiale, qu'elle soit longue ou brève.
- c) un polysyllabe est intoné sur la syllabe qui renferme "l'avant-dernière more située devant la syllabe finale" (loi de Jakobson)².

On peut donc constater qu'en règle générale, toutes les syllabes accentuées du latin sont ou bien des syllabes brèves (*bonus*, *Hostilius*), ou bien des syllabes

¹ S. TROUBETZKOY, *Principes de Phonologie*, 222.

² JAKOBSON, *Z zagadnien przodii starogreckiej*, in *Prace ofiarowane Kazimierzowi Woycickiemu*, 1937, 73-78

longues accentuées descendantes (*res, arma, Metellus, Athenae*). Il n'existe qu'une seule exception : elle se rencontre dans les polysyllabes ayant, comme *naturaliter*, une pénultième brève et une anté-pénultième longue : ils possèdent théoriquement une syllabe longue accentuée montante.

1.3. Est-ce que cette particularité entraîne une prononciation spécifique ? Aucun témoignage direct des Anciens n'en fait état. Les grammairiens, à l'imitation des auteurs grecs, distinguent des accents circonflexes ; ceux-ci n'ont rien à voir avec le phénomène³ ; ils sont présentés comme des variantes de l'accent aigu dans les syllabes longues par nature qui sont en position finale (*res*) ou en position pénultième devant brève finale (*Creta, natura*). Rien n'est indiqué sur les mots du type *naturaliter*. Ils présentent cependant une grande originalité : ils se trouvent dans la seule position où une syllabe longue devrait être accentuée sur la deuxième more qu'elle renferme. Or la phonétique latine assure justement que ce type de mots tend à disparaître. La loi "d'abrévement des anté-pénultièmes longues de proparoxytons" garantit que, dans la langue classique, l'initiale de *siquidem*, primitivement longue, s'est abrégée ; la même évolution est attestée pour *digitus*, pour *fuerim* et, dans la langue tardive, pour *ficatu*, *frigidu*, *debile*, *mobile*, *luridu*... Les syllabes accentuées montantes se trouvent donc assimilées à des syllabes brèves. Cette confusion laisse à penser qu'elles n'avaient pas une prononciation marquée ; il ne paraît donc pas absurde de considérer qu'elles étaient, comme toutes les autres syllabes accentuées, intonées dès leur attaque : elles ne correspondent à aucune réalité de la langue latine.

2.1. Toute syllabe intonée forme donc une unité cohérente ; elle partage le mot en deux séquences syllabiques :

— la séquence accentuelle dont elle constitue le premier élément et qui s'étend jusqu'à la fin du mot (dans *naturaliter*, c'est *raliter*) ; sa dimension est entièrement prévisible : elle ne peut, en aucun cas dépasser trois syllabes ; elle est limitée par la structure du mot et par les règles d'accentuation.

— la séquence pré-accentuelle qui regroupe la suite des syllabes qui précèdent la syllabe intonée (dans *naturaliter*, c'est *natu*) ; sa dimension varie selon chaque vocalise (plusieurs syllabes ou une séquence vide) ; elle illustre toute la richesse du lexique.

2.2. De multiples exceptions modifient la définition des unités prosodiques, notamment, les faits de proclise et d'enclise.

³ Cf. F. CHARPIN, *L'idée de phrase grammaticale et son expression en latin*, 1977, Paris, Lille 241-247.

Sont décomptés dans la séquence pré-accentuelle les prépositions, monosyllabiques ou dissyllabiques (sauf cas d'anastrophe); les conjonctions, les adverbes, les relatifs quand ils sont monosyllabiques et contigus au mot qu'ils déterminent.

Sont décomptés dans la séquence accentuelle les enclitiques, les indéfinis, les formes verbales monosyllabiques du verbe *esse* lorsque le mot qui précède n'est pas proparoxyton, les adjectifs possessifs postposés, les pronoms personnels *me te se nos uos* lorsqu'ils sont placés après une forme verbale non paroxytonique ...

La liste est longue et difficile à établir; il faut s'en remettre à l'enseignement des grammairiens latins⁴ et aux analyses des romanistes⁵.

3.1. Dans un tel contexte linguistique, le locuteur latin qui, suivant les conseils de Cicéron, veut organiser son discours en se référant à la structure prosodique des mots, ne dispose que d'une seule technique : il ne peut pas intervenir sur les séquences accentuelles qui sont déterminées par les règles de la langue; il peut seulement placer les différents vocables de l'énoncé en fonction de la dimension de leurs séquences pré-accentuelles.

3.2. L'étude du phénomène a été menée avec l'ordinateur sur les sept premiers livres de la *Guerre des Gaules*. L'automate possède un certain nombre de connaissances : il sait calculer la place de la syllabe intonée, identifier les proclitiques et les enclitiques; il édite le texte en plaçant sur une même ligne les mots qui présentent une séquence pré-accentuelle ou égale ou supérieure à celle du mot qui les précède immédiatement; il va à la ligne dans le cas contraire :

- 1,1,1 Gallia est omnis divisa in partes
tres quarum unam incolunt Belgae aliam Aquitani
tertiam qui ipsorum
lingua Celtæ nostra Galli appellantur
- 1,1,2 hi omnes lingua institutis
legibus inter se
diferunt

Gallos ab Aquitanis
Garunna
flumen
a Belgis Matrona et Sequana dividit
- 1,1,3 horum omnium fortissimi
sunt Belgae properea
quod a cultu atque humanitate

⁴ Cf. CHARPIN, *ibid.*, 249–256.

⁵ P. FOUCHÉ, *Phonétique Historique du Français*, Klincksieck, 1958, 121–176.

- provinciae longissime
absunt minimeque
ad eos mercatores
saepe commeant atque ea quae ad effeminandos
animos pertinent important proximique sunt
Germanis
qui trans Rhenum
incolunt quibuscum continenter
bellum gerunt
- 1,1,4 qua de causa Helvetii quoque
reliquos Gallos virtute praecedunt
quod fere cotidianis
proeliis cum Germanis
contendunt
cum aut suis finibus eos prohibent aut ipsi in eorum
finibus bellum gerunt
- 1,1,5 eorum
una pars
quam Gallos obtinere
dictum est initium
capit a flumine Rhodano continetur
Garunna
flumine Oceano
finibus Belgarum attingit etiam ab Sequanis et Helvetiis
flumen Rhenum vergit ad septentriones
- 1,1,6 belgae ab extremis
Galliae finibus oriuntur
pertinent ad inferiorem
partem fluminis Rheni spectant in septentrionem
et orientem
solem
- 1,1,7 Aquitania
a Garunna
flumine ad Pyrenaeos
Montes et eam partem Oceani
quae est ad Hispaniam
pertinet
spectat inter occasum
solis et septentriones
- 1,2,1 apud Helvetios
longe nobilissimus
fuit et ditissimus

- Orgetorix
 is Marco Messala
 Marco Pisone consulibus
 regni cupiditate
 inductus conjurationem
 nobilitatis
 fecit et civitati persuasit
 ut de finibus suis
 cum omnibus
 copiis exirent
- 1,2,2 perfacile
 esse
 cum virtute
 omnibus praestarent
 totius Galliae imperio potiri
- 1,2,3 id hoc facilis
 iis persuasit
 quod undique loci natura Helvetii continentur
 una ex parte
 flumine Rheno latissimo
 atque altissimo
 qui Agrum Helvetium a Germanis
 dividit altera ex parte
 monte Jura altissimo qui est inter Sequanos et Helvetios
 tertia lacu Lemanno et flumine Rhodano
 qui provinciam nostram ab Helvetiis dividit
- 1,2,4 his rebus fiebat
 ut et minus late vagarentur
 et minus facile finitimis
 bellum inferre
 possent
 qua ex parte
 homines bellandi cupidi
 magno dolore adficiebantur
- 1,2,5 pro multitudine autem hominum
 et pro gloria belli atque fortitudinis
 angustos
 se fines habere arbitrabantur
 qui in longitudinem
 milia passuum ducenta quadraginta
 in latitudinem
 centum octoginta patebant

- 1,3,1 his rebus adducti
 et auctoritate Orgetorix
 permoti constituerunt
 ea quae ad proficiscendum
 peripherent comparare jumentorum et carrorum
 quam maximum
 numerum coemere sementes quam maximas
 facere ut in itinere
 copia frumenti suppeteret
 cum proximis civitatibus
 pacem et amicitiam
 confirmare
- 1,3,2 ad eas res conficiendas
 biennium
 sibi satis esse duxerunt
 in tertium
 annum profectionem
 lege confirmant
- 1,3,3 ad eas res conficiendas
 Orgetorix deligitur
 is sibi legationem
 ad civitates suscepit
- 1,3,4 in eo itinere persuadet
 Castico Catamantaloedis
 filio Sequano
 cuius pater regnum in Sevanis
 multos annos obtinuerat
 et ab senatu
 populi Romani amicus appellatus
 erat
 ut regnum in civitate sua occuparet
 quod pater ante habuerat
- 1,3,5 itemque Dumnorigi
 Haeduo fratri Diviciaci
 qui eo tempore principatum in civitate
 obtinebat
 ac maxime
 plebi acceptus
 erat
 ut idem conaretur
 persuadet eique
 filiam suam in matrimonium dat

- 1,3,6 *perfacile*
factu esse illis probat conata perficere propterea
quod ipse suae civitatis
imperium obtenturus esset
- 1,3,7 *non esse dubium quin totius Galliae plurimum Helvetii*
possent
se suis copiis suoque exercitu
illis regna conciliaturum
confirmat
- 1,3,8 *hac oratione*
adducti inter se
fidem et jus...jurandum
dant et regno occupato per tres potentissimos ac firmissimos
populos totius Galliae sese potiri
posse sperant
- 1,4,1 *ea res est Helvetiis*
per indicium enuntiata
moribus suis Orgetorigem
ex vinculis
causam dicere coegerunt
damnatum
poenam sequi oportebat
ut igni cremaretur
- 1,4,2 *die constituta*
causae dictionis
Orgetorix ad judicium
omnem suam familiam ad hominum
milla decem undique coegit
et omnes clientes obaeratosque suos
quorum magnum numerum habebat eodem conduxit
per eos
ne causam diceret se eripuit
- 1,4,3 *cum civitas ob eam*
rem incitata
armis jus suum exsequi conaretur multitudinemque
hominum ex agris magistratus
cogerent Orgetorix
mortuus est.

Ce court échantillon révèle clairement que, par la seule distribution des accents toniques, les Anciens pouvaient acquérir sur la structure de l'énoncé, de multiples informations d'ordre grammatical et sémantique.

4.1. Les séquences identifiées par l'automate correspondent le plus souvent à des unités syntaxiques :

- syntagmes nominaux : *una ex parte* (1,2,3); *hac oratione* (1,3,8); *horum omnium fortissimi* (1,1,3); *per eos* (1,4,3).
- syntagmes prépositionnels : *pro multitudine autem hominum* (1,2,5), *ad eas res conficiendas* (1,3,2 et 1,3,3);
- phrases enchaînées : *quod undique loci natura Heluetii continentur* (1,2,3); *quae est ad Hispaniam* (1,1,7); *qui prouinciam nostram ab Heluetiis diuidit* (1,2,3).

Une même unité apparaît sur une seule ligne ou sur deux lignes (cf. 1,4,2 : *die constituta / causae dictionis*; 1,4,1 : *damnatum / poenam sequi oportebat*).

4.2. La délimitation des séquences correspond à ce que l'on pourrait appeler des attentes référentielles :

– elles portent sur des éléments appartenant à un même syntagme, introduit par un terme unique (généralement une préposition), et dont tous les constituants n'ont pas encore été énumérés (cf. 1,1,6 : *ab extremis/ Galliae finibus*).

– elles portent sur des éléments qui ne se définissent sémantiquement et syntaxiquement que par leur fonction anaphorique : tel est le cas de *flumen*, toujours postposé après certains noms de fleuves (cf. 1,1,5 *Garunna / flumine* en face de *flumine Rhodano*).

– elles portent sur des éléments entretenant des relations anaphoriques avec d'autres éléments du texte, mais possédant une fonction spécifique dans la phrase. Tel est le cas du pronom *IS* dans 1,1,5 (*eorum / una pars / quam Gallos obtinere / dictum est initium / capit...*) : il désigne les Gaulois évoqués dans la phrase précédente (*reliquos Gallos*) et détermine le nominatif *una pars*. La même explication vaut pour 1,4 (*cum aut suis finibus eos prohibent aut ipsi in eorum / finibus bellum gerunt*) ou pour 1,1,1 (*tertiam qui ipsorum / lingua Celtae nostra Galli appellantur*).

– elles portent sur des éléments qui contiennent le centre du message. Le contenu essentiel de la première phrase de la *Guerre des Gaules* est la tripartition du pays ; le "rejet" de *tres* la souligne clairement : *Gallia est omnis diuisa in partes / tres*.

– elles portent sur des éléments qui introduisent une référence sémantique : parler plusieurs langues qui ne sont ni le latin ni le grec, avoir des modes de vie différents ne met pas en cause la définition d'un peuple ; mais ne pas avoir les mêmes lois est une grave menace contre l'unité d'un pays (1,1,2 : *Hi omnes lingua institutis / legibus inter se / differunt*), soulignée par la rupture du syntagme *lingua institutis legibus*.

5.1. La distribution des accents toniques permet donc de reconnaître les articulations syntaxiques et tout un réseau de références dans le discours latin.

L'expérience s'est limitée à la phrase. De fait, si tel n'avait pas été le cas, l'automate n'aurait pu repérer que quinze phrases sur trente et une, approximativement la moitié des énoncés.

Il lui manque, en effet, une donnée prosodique essentielle, qu'il n'avait pas la possibilité de calculer : les pauses.

L'absence de cette documentation explique quelques erreurs d'interprétation qui peuvent être relevées dans l'analyse précédente.

5.2. Cela ne veut pas dire que la distribution de l'accent tonique ne joue aucun rôle dans la détermination des phrases. L'examen des types de clausules (dont L.Havet distinguait 441 espèces) montre que ces structures métriques, telles qu'elles apparaissent en fin d'énoncé, ne sont, en réalité, que la transcription rhétorique du principe prosodique étudié ci-dessus. La liste établie d'après le *De Structuris* des *Fragmenta Bobiensia* le montre clairement :

Nature de la clausule	Exemple	Séquences pré-accentuelles
trochée molosse	fortis Aeneas	0 0
trochée antibacchius	doctus orator	0 1
trochée péon III	templa reuocauit	0 2
trochée ionique mineur	fata repararint	0 2
trochée ionique majeur	arua lunonia	0 1
tribraque molosse	reuocat insanos	0 0
tribraque palimbacchius	reparat orator	0 1
tribraque ionique majeur	numerat impendia	0 1
spondée amphibraque	mentes nocentum	0 1
quattuor longae, media breuis	felicitates	3
amphimacre ditrochée	insulam comparauit	0 2
dactyle ditrochée	optimus imperator	0 2
dactyle epitrite II	arbiter imperandi	0 2

Toutes les combinaisons proposées par le grammairien antique respectent le principe général de la prosodie latine : les séquences pré-accentuelles sont rangées de telle sorte que, de mot en mot, à la fin du texte, elles soient ou constantes ou croissantes.

6.1. La distribution des accents toniques dans l'énoncé permet d'interpréter l'ordre du nom et de l'adjectif.

La disposition des séquences pré-accentuelles rend compte de la place de *Romanus* dans *populus Romanus* (0 1), mais aussi de *Romani* dans *Romani pudoris* (1 1) ou de *Romana* dans *Romana eloquentia* (1 2), seul rangement attesté dans Quintilien. Elle permet de comprendre, sans faire intervenir de considérations

sémantiques, pourquoi, mécaniquement, les latins écrivaient *di immortales* (0 2), *res militares* (0 2), *rerum fortuitarum* (0 3) ou encore pourquoi Cicéron⁶ substituait *uilla pusilla* (0 1) à *parua uilla* (0 0).

Les groupes constitués d'un nom et d'un adjetif ne doivent pas cependant être étudiés isolément dans la phrase, mais à l'intérieur du syntagme où ils sont insérés; les phénomènes d'attente référentielle rendent compte des parenthésages syntaxiques qui les affectent; dans *Senatus Populusque / Romanus* (1 2 / 1) la rupture qui intervient après le second mot permet de comprendre la séquence comme ((*Senatus populusque*) *Romanus*); dans une tournure telle que *in agrum Noricum* (1 / 0) la rupture souligne que la construction prépositionnelle n'est pas terminée après *in agrum* (1,5,4); dans *Coniuctualis Haeduus* (7,37,1) il s'agit d'une apposition à un nom propre; dans *perpetua uita* (1,40,13), du terme essentiel qui porte le sens de l'expression, synonyme de *perpetue*.

6.2. Si l'on dresse l'inventaire de l'usage de César dans les sept premiers livres de la *Guerre des Gaules*, on obtient les résultats suivants : les groupes binaires qui renferment un nom précédant directement un adjetif (type 1) ou un adjetif précédant directement un nom (type 2) sont au nombre de 1305; 863 sont rangés dans un ordre constant ou croissant (66,46 %); 441 dans un ordre décroissant (33,54 %); parmi ces derniers, les groupes commençant par un nom sont très peu nombreux (52, soit 4,03 %). Plusieurs situations peuvent se rencontrer :

1) la séquence pré-accentuelle de l'adjectif et la séquence préaccentuelle du nom ont le même volume. Les exemples sont nombreux (93 dans le type 1 et 316 dans le type 2) : *homines feri* (1,31,5); *ciuitas ampla* (4,3,3); *in populum Romanum* (1,6,3); *amore fraterno* (1,20,3); *legiones expeditas* (2,19,2); *magno cursu* (3,19,1); *aequo animo* (3,24,3); *longas naues* (4,29,2); *incertis ordinibus* (4,32,5); *perpetuis paludibus* (6,5,4)...

2) la séquence pré-accentuelle de l'adjectif est plus longue que celle du nom; le nom précède alors l'adjectif dans 249 exemples : *locis superioribus* (1,10,4); *homines bellicosos* (1,10,2); *re frumentaria* (2,2,6); *proelio equestri* (2,9,2); *rerum nauticarum* (3,8,1); *signis militaribus* (7,45,7).

3) la séquence pré-accentuelle du nom est plus longue que celle de l'adjectif; l'adjectif précède le nom dans 205 exemples : *minima altitudo* (1,8,4); *insignem calamitatem* (1,12,6); *maxima multitudine* (3,2,1); *perpetuae possessionis* (3,2,5) *magnis itineribus* (7,35,6).

⁶ Cf. J. MAROUZEAU, *Traité de Stylistique latine*, 328.

4) la séquence pré-accentuelle de l'adjectif est plus courte que celle du nom : l'adjectif est post-posé; une rupture s'établit entre les deux éléments du groupe; elle peut marquer :

— l'instauration d'un rapport prédicatif : *quaeque ciuitates propinquaes his locis erant* (2,35,3); *ille cum Cotta saucio communicat* (5,36,3); *superioris anni munitiones integrae manebant* (6,32,5); *regiam potestatem annuam habere* (7,32,3).

— l'établissement d'une structure apposée (17 exemples) : *Vercassiuellaunum Arvernnum, unum ex quatuor ducibus* (7,83,6); *Dumnorix Haeduus* (5,6,1); *Eporedorix Haeduus* (7,39,1).

— le développement d'une tournure prépositionnelle (23 exemples) : *ex equitibus Gallis* (5,48,3); *cum legionibus expeditis* (6,5,6); *ab latere dextro* (7,25,2); *in diem certam* (1,30,4).

— la dissymétrie sémantique du groupe dont l'un des éléments est valorisé : *aut oratione subdola aut amicitia* (7,31,2); *pabulatione libera* (7,36,5).

5) la séquence pré-accentuelle du nom est plus courte que celle de l'adjectif (391 exemples); le nom est post-posé; comme dans le cas précédent, une rupture s'établit entre les deux éléments du groupe : elle peut marquer

— le développement d'une tournure prépositionnelle (142 exemples); l'adjectif devient ici l'indicateur essentiel des relations spatio-temporelles : *in reliquum tempus* (6,1,3); *in posterum diem* (7,41,4); *in septentrionem et orientem solem* (1,1,6); *de media nocte* (7,88,7); *ad extremos fines se recipere* (6,10,4); *in extremo ponte* (6,29,3); *ab decumana porta* (6,37,1); *ex nocturno fremitu* (5,32,1); *ad armatum hostem iturum negat* (5,36,3).

— le développement d'un syntagme complexe dont l'un des constituants a valeur prédicative : *in extrema spe salutis* (2,27,3); *superiora loca multitudine armatorum completa* (3,3,2); *sunt gallorum subita et repentina consilia* (3,8,3); *omnesque incolumes naves perduxit* (5,23,6); *mediocri spatio relicto* (5,44,6)

— la dissymétrie sémantique du groupe dont l'un des membres supporte l'essentiel du sens : *necessariam rem* (1,17,6); *florentissimis rebus* (1,30,2); *legionarios milites* (1,42,5); *dextro cornu* (1,52,6); *superioribus proelii excitati* (2,20,3); *iniquissimum locum* (2,27,5).

— le centre du message : *hoc nouissimo proelio facto* (4,16,7); *cotidianis proeliis cum Germanis contendunt* (1,1,4); *aversum hostem uidere nemo potuit* (1,26,2).

8.1. Le rôle essentiel qui semble dévolu à la distribution des accents toniques dans l'organisation syntaxique et sémantique de la phrase n'est pas un trait spécifique de la langue de César; plusieurs sondages permettent d'en vérifier la permanence

pendant toute la période classique : quelques lignes de la première Catilinaire (1,3 sq.) en donnent aisément la preuve :

Habemus senatus consultum in te, Catilina,
uehemens et graue;

Non deest
rei publicae consilium neque auctoritas
huius ordinis;

nos, nos, dico aperte,
consules, desumus.

Decreuit
quondam senatus
uti Lucius Optimus
consul uideret
ne quid res publica detrimenti
caperet;
nox nulla intercessit.

Interfectus est
proper quasdam seditionum suspicione
Caius Gracchus, clarissimo
patre, auo, maioribus;
ocelus est cum liberis
Marcus Fulvius consularis

La même démonstration pourrait s'effectuer avec la langue de Sénèque (*De Ira* 2,1) :

Primus liber, Nouate, benignorem
habuit materiam;

facilis enim in procluia uitiorum
de cursus
est.

Nunc ad ex illora
ueniendum est.

quaerimus enim ira utrum iudicio
an impetu incipiat,
id est utrum sua sponte moueat
an quemadmodum
pleraque quae intra nos
inscis
nobis oriuntur.

Le système s'effondre en latin tardif; le phénomène est déjà perceptible à partir d'Augustin (cf. *Conf.* 1,1,1) :

Quaeram te domine Invocans te et invocem
te credens in te : praedicatus enim
es nobis.

Inuocat te domine fides mea quam dedisti
mihi quam inspirasti
mihi per humanitatem
filii tui per ministerium praedicatoris tui.

8.2. La place occupée par l'accent tonique dans l'énonciation des latins est très importante. Elle garantit que, même dans sa forme écrite, mais dans ses réalisations les plus travaillées, la langue reste profondément marquée par la tradition orale.

Cela n'a rien de très surprenant dans une civilisation qui accordait tant d'importance à l'apprentissage des textes, aux savoirs formulaires, à la reproduction de modèles; la première et la seule définition de la grammaire est de guider la lecture et de conserver la connaissance des grands poètes et des historiens. Il ne s'agit donc pas de syntaxe; les Anciens l'ont toujours méconnue dans sa fonction et dans ses applications. Il s'agit d'acquérir une connaissance empirique de la parole, à partir de l'acquisition de pratiques gestuelles et de techniques langagières; dans une cité qui ignore la syntaxe, c'est la rhétorique qui entretient toute réflexion sur la langue.

Il n'est donc pas surprenant que les descriptions "linguistiques" soient toujours enfermées dans des règles sur l'art de dire. Le traitement de l'accent tonique n'est qu'un des aspects de cette problématique des grammaires de l'Antiquité.

ANNEXE I

LES GROUPES DECROISSANTS COMPORTANT UN ADJECTIF SUIVI D'UN NOM

1.01.04 cotidianis proeliis
(fere cotidianis proeliis cum germanis contendunt)

1.01.06 inferiorem partem
(pertinet ad inferiorem partem fluminis rheni)

1.01.06 orientem solem
(spectant in septentrionem et orientem solem)

1.01.07 pyrenaeos montes
(a garunna flumine ad pyrenaeos montes et eam partem)

1.03.08 firmissimos populos
(per tres potentissimos ac firmissimos populos)

1.06.03 extremum oppidum
(extremum oppidum allobrogum est)

1.07.05 inimico animo
(neque homines inimico animo data facultate)

1.10.03 ulteriore gallia
(qua proximum iter in ulteriore galliam per alpes erat)

1.10.05 citerioris provinciae
(quod est citerioris provinciae extremum)

1.10.05 ulterioris provinciae
(extremum in fines vocontiorum ulterioris provinciae)

1.12.03 proximas silvas
(atque in proximas silvas abdiderunt)

1.14.05 diurniorem impunitatem
(secundiores interdum res et diurniorem impunitatem concedere)

1.15.02 novissimum agmen
(qui cupidius novissimum agmen insecuri)

1.15.02 alieno loco
(cupidius novissimum agmen insecuri alieno loco cum equitatu helvetiorum)

1.15.03 novissimo agmine
(novissimo agmine proelio nostros lassessere)

1.16.05 necessario tempore
(tam necessario tempore tam propinquis hostibus)

1.16.05 propinquis hostibus
(tam necessario tempore tam propinquis hostibus)

- 1.17.04 reliqua gallia
(una cum reliqua gallia haeduis libertatem sint erepturi)
- 1.17.06 necessariam rem
(quin etiam quod necessariam rem coactus caesari enuntiarit)
- 1.18.03 compluris annos
(compluris annos)
- 1.18.06 finitimas civitates
(sed etiam apud finitimas civitates largiter posse)
- 1.18.08 antiquum locum
(et diviciacus frater in antiquum locum gratiae atque honoris)
- 1.19.01 certissimae res
(cum ad has suspiciones certissimae res accederent)
- 1.19.02 egregiam fidem
(summam in se voluntatem, egregiam fidem justitiam temperantiam cognoverat)
- 1.19.03 cotidianis interpretibus
(et cotidianis interpretibus remotis)
- 1.20.02 reliqua gallia
(domi atque in reliqua gallia)
- 1.20.06 reliquum tempus
(ut in reliquum tempus omnes suspiciones vitet)
- 1.22.02 gallicis armis
(id se a gallicis armis atque insignibus cognovisse)
- 1.23.03 superioribus locis
(quod pridie superioribus locis occupatis)
- 1.23.03 novissimo agmine
(nostros a novissimo agmine insequi ac lassessere)
- 1.24.01 proximum collem
(kopias suas caesar in proximum collem subducit)
- 1.24.03 summo jugo
(in summo jugo duas legiones)
- 1.24.03 superiore acie
(ab his qui in superiore acie constiterant muniri jussit)
- 1.26.01 ancipiti proelio
(ita ancipiti proelio diu atque acriter)
- 1.26.02 aversum hostem
(aversum hostem videre nemo potuit)

1.26.03 multam noctem
(ad multam noctem etiam)

1.30.02 florentissimis rebus
(propterea quod eo consilio florentissimis rebus domos suas helvetii reliquissent)

1.30.02 magna copia
(locumque domicilio ex magna copia deligerent)

1.30.04 communi consensu
(ex communi consensu ab eo petere)

1.32.04 graviorem fortunam
(hoc esse miseriorem et graviorem fortunam sequanorum quam reliquorum)

1.35.02 communi re
(neque de communi re dicendum sibi)

1.35.04 perpetuam gratiam
(sibi populoque romano perpetuam gratiam atque amicitiam)

1.36.05 fraternum nomen
(longe his fraternum nomen populi romani a futurum)

1.37.04 veteribus copiis
(nova manus sueborum cum veteribus copiis ariovisti sese conjunxisset)

1.39.01 incredibili virtute
(ingenti magnitudine corporum germanos incredibili virtute atque exercitatione)

1.40.05 minorem laudem
(caio mario pulsis non minorem laudem exercitus quam ipse)

1.40.08 adversum proelium
(adversum proelium)

1.40.14 longiorem diem
(iquid in longiorem diem conlaturus fuisse representaturum)

1.42.05 legionarios milites
(legionarios milites legionis decimae)

1.44.02 magnisque praemiis
(a gallis non sine magna spe magnisque praemiis)

1.48.07 graviore vulnere
(graviore vulnere accepto equo deciderat)

1.49.01 idoneum locum
(castris idoneum locum de legit)

1.50.01 majoribus castris
(paulumque a majoribus castris progressus aciem instruxit)

1.50.05 novam lunam

(ante novam lunam proelio contendissent)

1.52.02 dextro cornu
(ipse a dextro cornu)

1.52.06 sinistro cornu
(a sinistro cornu)

1.52.06 dextro cornu
(a dextro cornu)

2.01.01 citeriore gallia
(cum esset caesar in citeriore gallia)

2.02.01 citeriore gallia
(caesar duas legiones in citeriore gallia novas conscripsit)

2.02.01 interiorem galliam
(et inita aestate in interiorem galliam)

2.03.02 reliquis belgis
(neque se cum reliquis belgis consensisse)

2.07.01 media nocte
(de media nocte)

2.08.02 equestribus proeliis
(cotidie tamen equestribus proeliis)

2.08.04 transversam fossam
(utroque latere ejus collis transversam fossam obduxit)

2.08.04 extremas fossas
(ad extremas fossas castella constituit)

2.10.04 alienis finibus
(in alienis finibus decertarent)

2.10.04 domesticis copiis
(et domesticis copiis rei frumentariae uterentur)

2.10.05 reliquis causis
(ad eam sententiam cum reliquis causis haec quoque ratio)

2.11.03 novissimum agmen
(qui novissimum agmen moraretur)

2.11.04 extremo agmine
(ab extremo agmine)

2.17.02 reliquisque gallis
(belgis reliquisque gallis)

2.18.02 superiore parte
(ab superiore parte)

2.19.08 adverso colle
(eadem autem celeritate adverso colle ad nostra castra)

2.20.03 superioribus proeliis
(quod superioribus proeliis exercitati)

2.21.01 necessariis rebus
(caesar necessariis rebus imperatis)

2.23.01 sinistra parte
(ut in sinistra parte aciei constiterant)

2.23.04 sinistra parte
(et a sinistra parte nudatis)

2.23.04 dextro cornu
(in dextro cornu legio duodecima)

2.23.04 confertissimo agmine
(omnes nervii confertissimo agmine duce boduognato)

2.23.05 aperto latere
(pars aperto latere legiones circumvenire)

2.24.01 adversis hostibus
(adversis hostibus occurrebant)

2.24.02 decumana porta
(ab decumana porta)

2.25.01 dextrum cornu
(ad dextrum cornu profectus)

2.25.01 reliquarum cohortium
(reliquarum cohortium omnibus fere centurionibus)

2.25.01 fortissimo viro
(primipilo publio sextio baculo fortissimo viro)

2.25.01 inferiore loco
(ex inferiore loco subeentes)

2.26.03 novissimo agmine
(quae in novissimo agmine praesidio impedimentis fuerant)

2.26.03 summo colle
(in summo colle ab hostibus conspiciebantur)

2.27.02 legionariis militibus
(legionariis militibus paeferrent)

2.27.03 extrema spe
(in extrema spe salutis)

- 2.27.05 latissimum flumen
(transire latissimum flumen)
- 2.27.05 altissimas ripas
(ascendere altissimas ripas)
- 2.27.05 iniquissimum locum
(subire iniquissimum locum)
- 2.29.03 altissimas rupes
(omnibus in circuitu partibus altissimas rupes)
- 2.29.03 acclivis aditus
(una ex parte leniter acclivis aditus)
- 2.29.03 altissimo muro
(relinquebatur quem locum dupli altissimo muro munierant)
- 2.31.01 inusitata specie
(nova atque inusitata specie commoti)
- 2.33.04 extrema spe
(in extrema spe salutis)
- 2.33.04 iniquo loco
(in extrema spe salutis iniquo loco)
- 3.01.01 summas alpes
(et flumine rhodano ad summas alpes pertinent)
- 3.01.05 altissimis montibus
(altissimis montibus undique continetur)
- 3.03.02 repentini periculi
(cum tantum repentini periculi praeter opinionem accidisset)
- 3.03.02 superiora loca
(ac jam omnia fere superiora loca multitudine armatorum completa)
- 3.08.03 repentina consilia
(sunt gallorum subita et repentina consilia eadem de causa)
- 3.09.03 majore spe
(hoc majore spe quod multum natura)
- 3.09.07 concluso mari
(aliam esse navigationem in concluso mari atque in vastissimo)
- 3.11.05 pedestribus copiis
(ipse eo pedestribus copiis contendit)
- 3.12.01 extremis lingulis
(in extremis lingulis promunturiisque)
- 3.12.03 proxima oppida

(seque in proxima oppida recipiebant)

3.12.05 aperto mari
(erat vasto atque aperto mari magnis aestibus ratis)

3.14.04 barbaris navibus
(has altitudo puppium ex barbaris navibus superabat)

3.14.04 inferiore loco
(ex inferiore loco)

3.14.05 absimili forma
(non absimili forma muralium falcium)

3.15.02 compluribus navibus
(expugnatis compluribus navibus)

3.16.02 gravioris aetatis
(omnis juventus omnes etiam gravioris aetatis)

3.16.04 reliquum tempus
(in reliquum tempus)

3.17.04 perditorum hominum
(multitudo undique ex gallia perditorum hominum latronumque)

3.17.04 cotidiano labore
(ab agri cultura et cotidiano labore)

3.18.06 superiorum dierum
(superiorum dierum sabini cunctatio)

3.18.06 venetici belli
(spes venetici belli)

3.19.03 superiorum pugnarum
(et superiorum pugnarum exercitatione)

3.19.05 navali pugna
(de navali pugna)

3.20.03 equestre proelium
(primum equestre proelium commiserunt)

3.20.04 pedestres copias
(insequentibus nostris subito pedestres copias quas)

3.21.01 superioribus victoriis
(sotiates superioribus victoriis freti)

3.22.01 intentis animis
(ea re omnium nostrorum intentis animis)

3.23.03 citerioris hispaniae
(quae sunt citerioris hispaniae finitimae)

3.24.05 timidiores hostes
(timidiōres hostes nostros milites alacriores effecissent)

3.25.02 decumana porta
(ab decumana porta)

3.26.02 longiore itinere
(longiore itinere circumductis)

3.26.06 apertissimis campis
(equitatus apertissimis campis consecutatus)

3.28.04 impeditioribus locis
(longius impeditioribus locis seuti)

3.29.02 densiores silvas
(ipsi densiores silvas peterent)

4.01.02 complures annos
(ab suebis complures annos exagitati bello premebantur)

4.01.07 separati agri
(sed privati ac separati agri)

4.02.03 equestribus proeliis
(equestribus proeliis saepe)

4.02.05 ephippiatorum equitum
(ad quemvis numerum ephippiatorum equitum quamvis pauci adire audent)

4.04.01 complures annos
(qui complures annos sueborum vim sustinuerunt)

4.06.01 graviori bello
(ne graviori bello occurreret)

4.12.04 fortissimus piso
(in his vir fortissimus piso)

4.12.04 amplissimo genere
(piso aquitanus amplissimo genere natus)

4.13.06 recenti proelio
(recenti proelio perterritum esse existimabat)

4.14.03 pristini diei
(milites nostri pristini diei perfidia incitati)

4.16.07 novissimo proelio
(hoc novissimo proelio facto)

4.17.05 inferiore parte
(ab inferiore parte)

4.17.07 contrariam partem
(atque in contrariam partem revinctis)

4.17.09 inferiorem partem
(ad inferiorem partem fluminis)

4.17.10 mediocri spatio
(supra pontem mediocri spatio)

4.20.01 exigua parte
(exigua parte aestatis)

4.20.04 majorum navium
(ad majorum navium multitudinem idonei portus)

4.20.04 idonei portus
(idonei portus reperire poterat)

4.21.04 superiore aestate
(superiore aestate)

4.21.04 veneticum bellum
(ad veneticum bellum fecerat)

4.22.01 magna parte
(ex magna parte morinorum)

4.22.01 superioris temporis
(qui se de superioris temporis consilio excusarent)

4.22.04 onerariae naves
(huc accedebant duodeviginti onerariae naves quae...)

4.23.01 ulteriorem portum
(equitesque in ulteriorem portum progredi)

4.23.04 idoneum locum
(hunc ad egrediendum nequaquam idoneum locum arbitratus)

4.23.05 maritimae res
(ut maritimae res postularent)

4.23.05 instabilem motum
(celerem atque instabilem motum)

4.24.02 ignotis locis
(non poterant militibus autem ignotis locis impeditis manibus)

4.24.02 impeditis manibus
(militibus autem ignotis locis impeditis manibus)

4.24.03 notissimis locis
(notissimis locis audacter tela conicerent)

4.25.01 onerariis navibus

(ab onerariis navibus et remis incitari)

4.25.02 inusitato genere

(et inusitato genere tormentorum permoti barbari)

4.25.06 proximis navibus

(hos item ex proximis navibus cum conspexissent subsecuti)

4.26.04 longarum navium

(scaphas longarum navium item speculatoria navigia compleri jussit)

4.26.04 speculatoria navigia

(item speculatoria navigia militibus compleri jussit)

4.26.05 pristinam fortunam

(hoc unum ad pristinam fortunam caesari defuit)

4.27.06 longinquieribus locis

(ex longinquieribus locis)

4.28.01 superiore portu

(ex superiore portu)

4.28.02 inferiorem partem

(aliae ad inferiorem partem insulac)

4.28.03 adversa nocte

(adversa nocte in altum provectae)

4.29.01 maritimos aestus

(luna plena qui dies maritimos aestus maximos in oceano)

4.29.03 compluribus navibus

(compluribus navibus fractis)

4.32.04 reliquis partibus

(ex reliquis partibus)

4.33.03 praecipi loco

(in declivi ac praecipi loco incitatos equos sustinere)

4.34.04 complures dies

(secutae sunt complures dies continuae tempestates)

4.35.01 superioribus diebus

(quod superioribus diebus acciderat)

4.36.02 propinqua die

(quod propinqua die aequinoctii)

4.36.02 infirmis navibus

(aequinoctii infirmis navibus)

4.38.02 superiore anno

(non haberent quo perfugio superiore anno erant usi omnes)

4.38.03 densissimas silvas
(menapii se omnes in densissimas silvas abdiderant)

5.01.05 finitimat partem
(a pirustis finitimat partem provinciae incursionibus)

5.01.08 certam diem
(eosque ad certam diem adduci jubet)

5.02.01 citeriore galliam
(in citeriore galliam revertitur)

5.03.04 medios fines
(per medios fines treverorum)

5.04.01 britannicum bellum
(omnibus rebus ad britannicum bellum comparatis)

5.07.05 inscidente caesare
(a castris inscidente caesare domum discedere coepit)

5.08.03 superiore aestate
(optimum esse egressum superiore aestate cognoverat)

5.08.04 longarum navium
(longarum navium cursum adaequarunt)

5.08.06 superiora loca
(se in superiora loca abdiderant)

5.09.04 domestici belli
(domestici belli ut videbatur causa)

5.10.02 superiore nocte
(superiore nocte maxima coorta tempestate)

5.12.02 maritima pars
(maritima pars)

5.12.04 certum pondus
(aut taleis ferreis ad certum pondus examinatis)

5.12.05 mediterraneis regionibus
(ibi plumbum album in mediterraneis regionibus)

5.13.01 orientem solem
(gallia naves adpelluntur ad orientem solem inferior)

5.13.02 occidentem solem
(vergit ad hispaniam atque occidentem solem)

5.18.03 acutis sudibus
(ripa autem erat acutis sudibus praefixis munita)

5.19.01 amplioribus copiis
(ddimissis amplioribus copiis)

5.19.03 legionarii milites
(in labore atque itinere legionarii milites efficere poterant)

5.23.03 superiore anno
(neque hoc neque superiore anno)

5.23.06 incolumes naves
(omnesque incolumes naves perduxit)

5.24.01 superioribus annis
(aliter ac superioribus annis)

5.24.07 quietissimam partem
(in pacatissimam et quietissimam partem)

5.26.01 repentina tumultus
(initium repentina tumultus ac defectionis ortum)

5.26.03 equestri proelio
(equestri proelio superiores fuissent)

5.28.01 repentina re
(illi repentina re perturbati)

5.28.06 summis rebus
(de summis rebus capere consilium)

5.29.01 majores manus
(majores manus hostium adiunctis germanis conuenissent)

5.30.01 clariore voce
(id clariore voce)

5.30.03 perendino die
(si per te liceat perendino die)

5.31.03 mediam noctem
(res disputatione ad mediam noctem perducitur)

5.31.06 longissimo agmine
(longissimo agmine maximisque inpedimentis)

5.32.01 nocturno fremitu
(ex nocturno fremitu)

5.32.01 occulto loco
(in silvis opportuno atque occulto loco)

5.33.05 summo timore
(non sine summo timore et desperatione)

5.35.06 superiore anno

(qui superiore anno primum pilum duxerat)

5.36.03 armatum hostem
(cotta se ad armatum hostem iturum negat)

5.40.06 proximi diei
(quaecumque ad proximi diei oppugnationem opus sunt)

5.42.02 superiorum annorum
(superiorum annorum consuetudine)

5.44.01 fortissimi viri
(erant in ea legione fortissimi viri centuriones)

5.44.06 mediocri spatio
(mediocri spatio relicto)

5.45.01 crebriores litterae
(crebriores litterae nuntiique)

5.49.06 iniquo loco
(iniquo loco dimicare)

5.50.02 ampliores copias
(quod ampliores copias quae nondum convenerant)

5.50.05 altiore vallo
(ex omnibus partibus castra altiore vallo muniri)

5.51.01 iniquo loco
(copias transducunt aciemque iniquo loco constituant)

5.52.06 aequiore animo
(hoc aequiore animo ferendum docet)

5.53.01 medianam noctem
(ante medianam noctem)

5.57.01 munitissimis castris
(munitissimis castris sese teneret)

5.58.01 finitimarum civitatum
(intromissis equitibus omnium finitimarum civitatum)

6.01.02 cisalpina gallia
(quos ex cisalpina gallia consulis sacramento rogasset)

6.01.03 reliquum tempus
(in reliquum tempus)

6.04.03 aestivum tempus
(aestivum tempus instantis belli non quaestionis esse arbitratur)

6.07.05 difficili transitu
(difficili transitu flumen ripisque peruptis)

6.07.07 gallorum equitum
(ex magno gallorum equitum numero)

6.07.08 majore strepitu
(hostibus timoris det suspicionem majore strepitu et tumultu)

6.08.01 exiguum manum
(tam exiguum manum praesertim fugientem)

6.08.01 iniquo loco
(et iniquo loco committere proelium)

6.08.03 iniquo loco
(hostem impedito atque iniquo loco tenetis)

6.08.06 infestis signis
(infestis signis ad se ire)

6.09.07 communi odio
(communi odio germanorum)

6.10.02 idoneum locum
(castris idoneum locum deligit)

6.10.02 imperitos homines
(barbaros atque imperitos homines inopia cibariorum adductos)

6.10.04 certiores nuntii
(posteaquam certiores nuntii de exercitu romanorum uenerint)

6.10.04 extremos fines
(ad extremos fines se recepisse)

6.10.05 nativo muro
(pro nativo muro objectam)

6.12.04 finitimi agri
(partem finitimi agri per vim occupatam)

6.12.05 infecta re
(romam ad senatum profectus infecta re redierat)

6.12.07 aequiore imperio
(meliore condicione atque aequiore imperio se uti videbant)

6.16.02 gravioribus morbis
(qui sunt adfecti gravioribus morbis)

6.19.02 superiorum temporum
(cum fructibus superiorum temporum pervenit)

6.19.03 inlustriore loco
(pater familiae inlustriore loco natus)

6.19.03 servilem modum
(de uxoribus in servilem modum quaestionem habent)

6.20.02 summis rebus
(de summis rebus consilium capere)

6.24.02 hercyniam silvam
(germaniae sunt loca circum hercyniam silvam)

6.24.05 transmarinarum rerum
(provinciarum propinquitas et transmarinarum rerum notitia)

6.25.01 hercyniae silvae
(hujus hercyniae silvae)

6.26.01 media fronte
(cervi figura cuius a media fronte inter aures unum cornu)

6.28.06 amplissimis epulis
(in amplissimis epulis pro poculis utuntur)

6.29.03 extremo ponte
(in extremo ponte)

6.31.02 continentes paludes
(pars in continentes paludes profugit)

6.31.05 dimidiae partis
(rex dimidiae partis eburonum)

6.32.05 superioris anni
(superioris anni munitiones integrae manebant)

6.34.08 legionarius miles
(legionarius miles periclitetur)

6.35.06 cupidissimi barbari
(pecoris numero cuius sunt cupidissimi barbari potiuntur)

6.36.01 superiores dies
(omnes superiores dies)

6.37.01 germani equites
(germani equites interveniunt)

6.37.01 decumana porta
(ab decumana porta in castra intrumpere)

6.37.04 reliquis partibus
(circumfunduntur hostes ex reliquis partibus)

6.38.01 superioribus proeliis
(cuius mentionem superioribus proeliis fecimus)

6.40.01 proximum tumulum

(calones in proximum tumulum procurrunt)

6.40.04 medios hostes
(per medios hostes)

6.40.07 inferioribus ordinibus
(ex inferioribus ordinibus)

6.43.05 infinito labore
(infinity labore suscepto)

6.44.02 graviore sententia
(graviore sententia pronuntiata more majorum)

7.01.02 urbano motu
(res poscere videbatur retineri urbano motu caesarem)

7.01.04 remotis locis
(siluestribus ac remotis locis)

7.01.06 clandestina consilia
(eorum clandestina consilia)

7.02.02 militaribus signis
(conlatis militaribus signis)

7.03.01 desperatis hominibus
(cotuato et conconnetodumno ducibus desperatis hominibus)

7.03.01 honestum equitem
(honestum equitem romanum)

7.06.01 urbanas res
(urbanas res virtute g.pompei commodiorem in statum convenisse)

7.06.01 transalpinam galliam
(in transalpinam galliam profectus est)

7.07.04 provincialibus volcis
(in rutenis provincialibus)

7.08.02 altissima nive
(durissimo tempore anni altissima nive iter impiedebat)

7.09.06 helveticō proelio
(ibi helveticō proelio victos caesar conlocaverat)

7.11.01 expeditiore re
(quo expeditiore re frumentaria uteretur)

7.13.01 germanos equites
(germanos equites circiter quadringenti)

7.15.05 perangustum aditum
(unum habeat et perangustum aditum)

- 7.17.03 longinquieribus vici
(pecore ex longinquieribus vici adacto)
- 7.17.03 extremam famem
(extremam famem sustentarent)
- 7.17.03 superioribus victoriis
(populi romani majestate et superioribus victoriis indigna)
- 7.17.05 complures annos
(sic se complures annos illo imperante meruisse)
- 7.17.05 infecta re
(numquam infecta re discederent)
- 7.18.03 artiores silvas
(impedimentaque sua in artiores silvas abdiderunt)
- 7.20.08 romanos milites
(audite romanos milites)
- 7.22.04 cotidianus agger
(quantum has cotidianus agger expresserat)
- 7.23.05 alternis trabibus
(opus deforme non est alternis trabibus ac saxis)
- 7.23.05 perpetuis trabibus
(perpetuis trabibus)
- 7.24.01 adsiduis imbribus
(luto frigore et adsiduis imbribus tardarentur)
- 7.24.01 continentis labore
(continenti labore omnia haec superaverunt)
- 7.26.03 communes liberos
(se et communes liberos hostibus ad supplicium dederent)
- 7.28.02 aequum locum
(neminem in aequum locum sese demittere)
- 7.28.02 continentis impetu
(armis ultimas oppidi partes continentis impetu petiverunt)
- 7.28.03 angusto exitu
(angusto exitu portarum)
- 7.28.04 cenabensi caede
(et cenabensi caede et labore operis)
- 7.29.06 reliquis gallis
(ab reliquis gallis)

7.31.02 *idoneos homines*
(*huic rei idoneos homines deligebat*)

7.32.01 *complures dies*
(*caesar avarici complures dies commoratus*)

7.32.02 *necessario tempore*
(*ut maxime necessario tempore civitati subveniat*)

7.32.04 *antiquissima familia*
(*adulescentem alterum cotum antiquissima familia natum*)

7.35.02 *silvestri loco*
(*silvestri loco castris positis*)

7.36.01 *altissimo monte*
(*in altissimo monte omnes aditus difficiles*)

7.36.03 *horribilem speciem*
(*horribilem speciem praebebat*)

7.36.04 *equestris proelio*
(*equestris proelio interjectis sagittariis*)

7.36.07 *majoribus castris*
(*a majoribus castris ad minora perduxit*)

7.38.05 *media caede*
(*ex media caede fugisse*)

7.39.01 *humili loco*
(*ex humili loco ad summam dignitatem*)

7.40.04 *necessario tempore*
(*ne necessario tempore itineris labore permovereantur*)

7.40.07 *extrema fortuna*
(*nefas est etiam in extrema fortuna deserere patronos*)

7.41.04 *posterum diem*
(*in posterum diem*)

7.44.01 *minora castra*
(*in minora castra operis perspiciendi causa*)

7.44.01 *superioribus diebus*
(*qui superioribus diebus vix prae multitudine cerni poterat*)

7.45.07 *majoribus castris*
(*ex majoribus castris in minora traducit*)

7.45.10 *dextra parte*
(*ab dextra parte*)

7.46.03 *grandibus saxis*

(ex grandibus saxis sex pedum murum)

7.46.03 superiorem partem
(superiorem partem collis)

7.46.03 densissimis castris
(usque ad murum oppidi densissimis castris compleverant)

7.47.03 superiorum temporum
(et hostium fuga et superiorum temporum secundis proeliis)

7.47.03 secundis proeliis
(superiorum temporum secundis proeliis)

7.47.04 repentino tumultu
(repentino tumultu perterriti)

7.47.07 avaricensibus praemiis
(dixisse constabat excitari se avaricensibus praemiis)

7.49.01 iniquo loco
(iniquo loco pugnari)

7.49.01 minoribus castris
(quem minoribus castris praesidio reliquerat)

7.49.01 infimo colle
(sub infimo colle)

7.49.01 dextro latere
(sub infimo colle ab dextro latere hostium)

7.50.01 dextra parte
(ab dextra parte)

7.50.05 medios hostes
(simul in medios hostes intrupit)

7.51.01 aequiore loco
(paulo aequiore loco constiterat)

7.52.02 exploratam victoriam
(exploratam victoriam dimisisset)

7.53.01 idoneo loco
(aciemque idoneo loco constituit)

7.53.02 aequum locum
(in aequum locum descenderet)

7.53.02 equestri proelio
(levi facto equestri proelio atque eo secundo)

7.54.04 pristinum statum
(non solum in pristinum statum redissent)

7.57.03 singularem scientiam
(propter singularem scientiam rei militaris)

7.58.05 superioribus diebus
(refecto ponte quem superioribus diebus hostes resciderant)

7.58.05 secundo flumine
(et secundo flumine ad luteciam iter facere coepit)

7.60.01 secundo flumine
(secundo flumine silentio progredi)

7.61.03 adverso flumine
(et magnum ire agmen adverso flumine)

7.62.02 secundissimorum proeliorum
(tot secundissimorum proeliorum memoriam retinerent)

7.62.03 dextro cornu
(ab dextro cornu)

7.62.06 sinistro cornu
(quae in sinistro cornu gererentur)

7.64.07 clandestinis nuntiis
(nihilominus clandestinis nuntiis legationibusque)

7.64.07 superiore bello
(a superiore bello)

7.65.04 superioribus annis
(civitates quas superioribus annis pacaverat)

7.65.05 idoneis equis
(minus idoneis equis utebantur)

7.66.04 reliqui temporis
(ad reliqui temporis pacem atque otium parum profici)

7.67.05 dextro latere
(ab dextro latere)

7.67.05 pedestribus copiis
(flumen ubi vercingetorix cum pedestribus copiis consederat)

7.67.07 nobilissimi haedui
(tres nobilissimi haedui capti)

7.67.07 pedestribus copiis
(qui post defectionem litavicci pedestribus copiis praefuerat)

7.69.05 orientem solem
(ad orientem solem spectabat)

7.69.07 opportunis locis
(castra opportunis locis posita erant)

7.70.01 equestre proelium
(fit equestre proelium in ea planicie)

7.70.03 angustioribus portis
(angustioribus portis relictis)

7.72.03 demissis locis
(campestribus ac demissis locis)

7.73.02 minore numero
(minore numero militum munitiones defendi)

7.73.02 perpetuae fossae
(perpetuae fossae quinos pedes altae)

7.73.04 acutissimis vallis
(se ipsi acutissimis vallis in duebant)

7.73.07 infimo solo
(stabilendi causa singuli ab infimo solo pedes terra exculcabantur)

7.74.01 exteriorem hostem
(contra exteriorem hostem)

7.76.01 superioribus annis
(superioribus annis erat usus)

7.76.02 universae galliae
(tanta tamen universae galliae consensio fuit)

7.76.06 ancipiti proelio
(sustineri posse arbitraretur praesertim ancipiti proelio)

7.77.16 finitimatam galliam
(respicite finitimatam galliam)

7.80.02 intentis animis
(omnes milites intentis animis proventum pugnae exspectabant)

7.81.04 superioribus diebus
(nostri ut superioribus diebus suus cuique erat)

7.81.06 ulterioribus castellis
(ex ulterioribus castellis deductos)

7.82.02 superioribus castris
(ex superioribus castris eruptione circumvenirentur)

7.83.01 superiorum castrorum
(superiorum castrorum situs munitionesque)

7.83.02 iniquo loco

(paene iniquo loco et leviter declivi)

7.83.07 nocturno labore
(militesque ex nocturno labore sese reficere jussit)

7.85.01 idoneum locum
(caesar idoneum locum nactus)

7.86.04 campestribus locis
(desperatis campestribus locis propter magnitudinem munitionum)

7.88.07 media nocte
(de media nocte missus equitatus)

7.88.07 novissimum agmen
(equitatus novissimum agmen consequitur)

ANNEXE 2

LES GROUPES DECROISSANTS COMPORTANT UN NOM SUIVI D'UN ADJECTIF

- 1.03.05 dumnorigi haeduo
(dumnorigi haeduo fratri diviciaci)
- 1.05.04 agrum noricum
(in agrum noricum transierant)
- 1.09.02 dummorigem haeduum
(legatos ad dummorigem haeduum mittunt)
- 1.12.06 civitatis helveticae
(pars civitatis helveticae)
- 1.30.04 diem certam
(concilium totius galliae in diem certam indicere)
- 1.32.03 diviciacus haeduus
(idem diviciacus haeduus respondit)
- 1.40.09 homines barbaros
(contra homines barbaros atque imperitos)
- 1.42.06 cohortis praetoriae
(in cohortis praetoriae loco)
- 1.47.03 hominibus feris
(hominibus feris objecturum existimabat)
- 1.47.04 linguae gallicae
(propter linguae gallicae scientiam)
- 2.01.01 populum romanum
(contra populum romanum conjurare)
- 2.03.02 populum romanum
(contra populum romanum omnino conjurasse)
- 2.05.02 diviciacum haeduum
(diviciacum haeduum)
- 2.13.02 populum romanum
(contra populum romanum armis contendere)
- 2.14.02 civitatis haeduae
(in fide atque amicitia civitatis haeduae fuisse)
- 2.22.02 eventus varii
(rerum iniustitate fortunae quoque eventus varii sequebantur)
- 2.31.02 ope divina

(sine ope divina bellum gerere)

2.33.04 viris fortibus
(a viris fortibus)

2.35.03 civitates propinquae
(quaeque civitates propinquae his locis erant)

3.05.02 consilii magni
(tribunus militum vir et consilii magni et virtutis)

3.09.04 navigationem impeditam
(navigationem impeditam propter inscientiam)

4.20.03 oram maritimam
(praeter oram maritimam)

4.21.01 navi longa
(cum navi longa)

5.02.04 legionibus expeditis
(cum legionibus expeditis quattuor)

5.06.01 dumnorix haeduus
(erat una cum ceteris dumnorix haeduus de quo)

5.07.01 civitati haeduae
(tantum civitati haeduae dignitatis tribuebat)

5.09.01 litore molli
(in litore molli atque aperto)

5.26.02 indutiomari treveri
(indutiomari treveri nuntiis impulsi)

5.36.03 cotta saucio
(ille cum cotta saucio communicat)

5.48.03 equitibus gallis
(ex equitibus gallis)

5.54.04 homines barbaros
(tantum apud homines barbaros valuit)

5.54.04 populum romanum
(vetere ac perpetua erga populum romanum fide)

5.58.02 consuetudine cotidiana
(ex consuetudine cotidiana)

6.05.06 legionibus expeditis
(proficisci jubet ipse cum legionibus expeditis quinque in menapios)

6.13.04 sacrificia publica
(sacrificia publica ac privata procurant)

6.13.05 controversiis publicis
(de omnibus controversiis publicis privatisque constituant)

6.32.05 munitiones integrae
(superioris anni munitiones integrae manebant)

7.18.03 loco edito
(abdiderunt copias omnes in loco edito atque aperto)

7.19.04 virorum fortium
(virorum fortium morte)

7.25.02 latere dextro
(ab latere dextro trajectus)

7.31.02 oratione subdola
(aut oratione subdola aut amicitia)

7.32.03 potestatem annuam
(regiam potestatem annuam obtinere)

7.36.05 pabulatione libera
(pabulatione libera prohibituri hostes videbantur)

7.37.01 convictolitavis haeduus
(convictolitavis haeduus cui magistratum...)

7.39.01 eporedorix haeduus
(eporedorix haeduus summo loco natus)

7.55.02 pecuniam publicam
(frumentum pecuniam publicam suorum atque exercitus)

7.57.03 camulogeno aulerco
(summa imperii traditur camulogeno aulerco qui ...)

7.69.01 colle summo
(erat oppidum alesia in colle summo)

7.76.04 vercassivellauno arverno
(vercassivellauno arverno consobrino)

7.83.06 arvernus unum
(arvernus unum)

7.88.04 vercassivellaunus arvernus
(vercassivellaunus arvernus)