Cours de phonologie anglaise

Gustave Eiffel LCA3

Adrien Méli

February 13, 2022

Contents

	Avertissements	1
Semeste	r 2. Lesson n°1	2
1.1.	Syllabus	2
1.2.	Admin	2
1.3.	Reminders	2
1.4.	Polysyllabic words	3
1.5.	Les sons [i] et [u]	4
1.6.	Les disyllabiques	5
LCA3 P	honology - Semester 6	7
2.1.	Rappel de la semaine dernière	7
2.2.	Les noms	8
	→ 1 1	10
2.4.	Les dissyllabiques préfixés pluri-catégoriels	11
Lesson r	1°3	16
3.1.	Correction de l'examen final du Semestre 5	16
3.2.	Les adjectifs dissyllabiques	17
3.3.	Interlude	21
		21
	n°4	
		22
		22
		23
Lesson r	n°5	26
5.1.	Les mots composés	27
5.2.		28
Référenc	ces	28

Avertissements

- Les transcriptions britanniques proviennent du Longman Pronunciation Dictionary (Wells (2008)).
- Les transcriptions américaines sont sujettes à caution. Elles sont récupérées directement du dictionnaire de Carnegie Mellon University, mais l'algorithme que j'ai écrit pour la conversion en IPA est loin d'être entièrement fonctionnel. Vérifiez-les dans votre dictionnaire de prononciation favori.
- Les erreurs non repérées, tant sur la forme que sur le fond, sont de mon fait uniquement.
- Envoyez vos questions, suggestions, corrections et autres à l'adresse suivante : adrienmeli at gmail

	V C-r C/#	V C-r V	V <r> C/#</r>	V <r> V</r>
<a>	hat	hate	car	care
<e></e>	pet	Pete	her	here
<i>></i>	sit	site	fir	fire
<0>	not	note	or	ore
<u></u>	cut	cute	purr	pure
<u2></u2>	put			

<a>	/hæt/	/hert/	/ka:/	/keə/
<e></e>	/pet/	/pi:t/	/h3:/	/hɪə/
<i>></i>	/sɪt/	/sart/	/f3:/	/ˈfaɪ.ə/
<0>	/not/	/nəʊt/	/::/	/:c\
<u></u>	/kʌt/	/kjuːt/	\req\	/pjʊə/
<u2></u2>	/pʊt/			

1 Semester 2. Lesson n°1

1.1 Syllabus

- Lexical stress patterns (~3 lessons)
- Strong and weak forms (~3 lessons)
- Intonation (~4 lessons)

1.2 Admin

• Mid-terms: February 21

• Finals: April 11

Final mark = 0.35*(midterms) + 0.65*(finals)

All info:

adrienmeli.github.io/phonol2

1.3 Reminders

1.3.1 Transcription rules

- Transcriptions should never feature "c o q x y", or capital letters.
- No ornaments.

1.3.2 Fundamental chart

1.3.2.1 Spelling Vowels not present in this chart:

- /JI/
- /au/
- /ə/

1.3.2.2 RP transcription Vowels not present in this chart:

• /JI/

<a>	/hæt/	/hert/	/ka:r/	/ker/
<e></e>	/pet/	/pi:t/	/hər/	/hɪr/
<i>></i>	/sɪt/	/sart/	/f3 ~:/	/ˈfaɪ.ər/
<0>	/na:t/	/noʊt/	/r:c/	/rc/
<u></u>	/kʌt/	/kju:t/	/r~ eq/	/pjʊr/
<u2></u2>	/pʊt/			

- /au/
- /ə/

1.3.2.3 GenAm transcription Vowels not present in this chart:

- /ɔɪ/
- /aʊ/
- /ə/

1.4 Polysyllabic words

1.4.1 Fundamental rules and definitions

- All English words have a primary stress.
- A "stress", or "accent", is a prominent syllable.
- No words can begin with two unstressed syllables.
- Stress patterns are read from right to left.
- The vowels of unstressed syllables are often reduced to /ə/, /i/ or /u/. The latter two can only appear in unstressed, **open** syllables.
- /ə/, /i/ or /u/ can **NEVER** be the vowels of stressed syllables.

1.4.2 Conventions

- The stress pattern of a word can be represented as a series of numbers: one number per syllable, /1/ for the syllable carrying the primary stress, /0/ if the syllable is unstressed, and /2/ for secondary stress.
- The primary stress of a word is marked as /'/ before the syllable.

Stress pattern	Technical name	The primary stress is on
/-1/	oxytone	the ultimate
/-10/	paroxytone	the penultimate
/-100/	proparoxytone	the antepenultimate

1.4.3 Important rules

- Extended <-ion>: $< e/i/u/y + V_1 + C_0 + (e) >$
- The orthographic rule: the default values of graphemes depending on their consonantic environment (*cf.* above, Fundamental chart)
- Normal Stress Rule (NSR): words are proparoxytones by default.
- Luick's Rule, or Trisyllabic Shortening/Laxing: a subrule of the NSR stating that the vowels of syllables carrying primary stress in paroxytones tend to be pronounced with their checked value (except <-u>, which usually follows the orthographic rule), regardless of the consonantic template. Note that in <-VCC> environments, referring to Luick's rule is useless, as the rule converges with the orthographic rule.

1.5 Les sons [i] et [u]

- /iː/
- /i/
- /I/
- /uː/
- /u/
- · /ʊ/

Nous suivons ici Roach (2009).

Les sons /i:/ et /u:/ n'apparaissent que dans des syllabes accentuées.

Le problème est le symbole à adopter dans les syllabes inaccentuées.

Exemples:

- "easy" → /'i:zi:/ (Welsh) ou /'i:zi/ (Yorshire) Mais qu'en est-il de RP?
- "to" dans "good to eat" et "food to eat" \rightarrow /u:/ or /v/?

Il n'existe pas de contrastes phonémiques dans ces contextes de syllabes inaccentuées entre /i:/ - /i/ d'une part et /u:/ - /v/ d'autre part.

Peu de locuteurs natifs semblent satisfaits des transcriptions de "easy" mentionnées plus haut.

Une solution largement adoptée est donc de transcrire par /i/ et /u/. On dira donc que la différence entre /iː/ et /ɪ/ est neutralisée.

La neutralisation en phonologie fait référence à la disparition d'un contraste phonémique dans certains contextes.

Exemples de neutralisation en anglais :

- /m/, /n/ et /ŋ/ : cf. "sum", "sun" et "sung". Cependant la présence d'une plosive en position de coda (sans frontière morphématique) impose une unique nasale : "limp", "lint", "link". Les différences sont donc neutralisées. (d'où l'adoption par certains linguistes d'un archiphonème pour analyser ces phones).
- En GenAm, le contraste entre /t/ et /d/ est neutralisé en contexte intervocalique : /'lærər/

Ceci pose un autre problème théorique : avec l'adoption de symboles non-phonémiques (/i/ et /u/) les transcriptions larges que nous utilisons ne sont plus phonémiques au sens strict.

1.5.1 /i/

Roach (2009) mentionne les exemples suivants pour /i/:

- En fin de mot : (/ˈhæp.i/, /ˈvæl.i/) et en fin de morphème lorsque ces mots ont des suffixes commençant eux-mêmes par des voyelles ("happier", "hurying")
- Dans des préfixes tels que < re- >, < de- >, < pre- >, si celui-ci est inaccentué et précède une voyelle (/kri.ˈeɪt/, /di.ˈəʊd.ər.ənt/, /ri.ˈækt/)
- Dans les suffixes < -iate > et < -ious > lorsqu'ils ont deux syllabes (/ə.ˈpriːʃ.i.eɪt/, /hi.ˈleər.i.əs/)
- Dans "he", "she", "we", "me", "be" lorsqu'inaccentués, et dans "the" précédant une voyelle.

1.5.2 / t/

/ı/ se retrouvera dans la plupart des autres cas (/ˈɪns.ɪd.ənt/, /ˈlɪk.wɪd/)

1.5.3 /u/

- /u/ sera dans "you", "to", "into", "do" lorsqu'inaccentués et précédant une voyelle, et dans "through" et "who" lorsqu'inaccentués.
- Dans certains mots (/ɪ.ˌvæk.ju.ˈeɪʃ.ən/, /ˌɪnf.lu.ˈenz.ə/)

1.6 Les disyllabiques

(C.f. Duchet (2018) p.24 et suivantes)

2 paramètres à prendre en compte :

- la nature de la préfixation (séparable ou non)
- la nature grammaticale (nom, verbe, adjectif)

1.6.1 les préfixes

Bien distinguer les préfixes:

- séparables : "rewrite" /ˈriː.raɪt/. < re > peut recevoir un accent contrastif.
- inséparables : "receive" /ri. siːv/ < ceive> est ici un pseudo-lexème. Les préfixes inséparables des **verbes** ne sont pas accentués.

1.6.2 Les verbes

1.6.2.1 Les verbes non-préfixés Ces verbes ont en général un schéma paroxyton (/10/).

Sound	Stress
/10/	/ˈfɒl.əʊ/
/10/	/ˈbɒr.əʊ/
/10/	/ˈlɪt.ə/
/10/	/ˈkeɪt.ə/
/10/	/ˈber.i/
/10/	/ˈkær.i/
/10/	/ˈkæns.əl/
/10/	/ˈræt.əl/
/10/	/ˈset.əl/
/10/	/ˈmær.i/
/10/	/ˈset.əl/
/10/	/ˈmed.əl/
/10/	/ˈmel.əʊ/
/10/	/ˈswɒl.əʊ/
/10/	/ˈveər.i/
/10/	/ˈbek.ən/
/10/	/ˈrek.ən/
	/10/ /10/ /10/ /10/ /10/ /10/ /10/ /10/

1.6.2.2 Les verbes monocatégoriels préfixés Cette section ne porte que sur des mots qui ne peuvent être que des verbes.

Ces verbes ont un schéma accentuel oxyton (/01/).

deny	/01/	/di.ˈnaɪ/
excel	/01/	/ık.ˈsel/
deter	/01/	/di.ˈtɜː/
become	/01/	/bi.ˈkʌm/
enrol	/01/	/lucr'.nı\
reduce	/01/	/ri.ˈdjuːs/
insure	/01/	/m.ˈ∫ʊə/
begin	/01/	/bi.ˈgm/
enact	/01/	/m.ˈækt/
resume	/01/	/ri.ˈzjuːm/
deduce	/01/	/di.ˈdjuːs/
forget	/01/	/fə.ˈget/
mistake	/01/	/mi.ˈsteɪk/
presume	/01/	/pri.ˈzjuːm/
disclose	/01/	/dɪs.ˈkləʊz/
forgive	/01/	/fə.ˈgɪv/
arrange	/01/	/ə.ˈremdʒ/
resolve	/01/	/ri.ˈzɒlv/
deserve	/01/	/di.ˈzɜːv/
behead	/01/	/bi.ˈhed/
excite	/01/	/ık.ˈsaɪt/
repair	/01/	/ri.ˈpeə/
impose	/01/	/m.ˈpəʊz/
believe	/01/	/bi.ˈliːv/
admit	/01/	/timi.be/
remind	/01/	/ri.ˈmaɪnd/
compose	/01/	/kəm.ˈpəʊz/
betray	/01/	/bi.ˈtreɪ/
arrive	/01/	/ə.ˈraɪv/
resist	/01/	/ri.ˈzɪst/
suppose	/01/	/sə.ˈpəʊz/
forbid	/01/	/fə.ˈbɪd/
retain	/01/	/ri.ˈtem/
oppose	/01/	/ə.ˈpəʊz/
foresee	/01/	/for.ˈsiː/
accept	/01/	/ək.ˈsept/
refuse	/01/	/ri.ˈfjuːz/
offend	/01/	/ə.ˈfend/
uphold	/01/	/Ap.ˈhəʊld/
appraise	/01/	/ə.ˈpreɪz/
reprove	/01/	/ri.ˈpruːv/
demand	/01/	/di.ˈmɑːnd/
abet	/01/	/ə.ˈbet/
allure	/01/	/ə.ˈlʊə/
rehearse	/01/	/ri.ˈhɜːs/
allege	/01/	/ə.ˈledʒ/
resign	/01/	/ri.ˈzaɪn/
refer	/01/	/ri.ˈfɜː/
confer	/01/	/kən.ˈfɜː/

Note : dans le cas de préfixes de deux syllabes, le pseudo-lexème garde l'accent primaire, et l'accent secondaire est porté par la première syllabe du préfixe (/201/) :

Word	Sound	Stress
understand	/201/	/ˌʌnd.ə.ˈstænd/
intervene	/201/	/ˌɪnt.ə.ˈviːn/
supersede	/201/	/ˈsuːp.ə.ˈsiːd/
circumvent	/201/	/ˌsɜːk.əm.ˈvent/
override	/201/	/ˌəʊv.ə.ˈraɪd/

Par ailleurs, certains verbes ne sont plus perçus comme étant préfixés, et sont donc paroxytons (10):

Word	Sound	Stress
edit	/10/	/ˈed.ɪt/
enter	/10/	/ˈent.ə/
destine	/10/	/ˈdest.ɪn/
sever	/10/	/ˈsev.ə/
prosper	/10/	/ˈprɒsp.ə/
suffer	/10/	/ˈsʌf.ə/
differ	/10/	/ˈdɪf.ə/
proffer	/10/	/ˈprɒf.ə/
conjure	/10/	/ˈkʌndʒ.ə/
injure	/10/	/'mdʒ.ə/
conquer	/10/	/ˈkɒŋk.ə/

2 LCA3 Phonology - Semester 6

2.1 Rappel de la semaine dernière

2.1.1 Les disyllabiques

(C.f. Duchet (2018) p.24 et suivantes)

2 paramètres à prendre en compte :

- la nature de la préfixation (séparable ou non)
- la nature grammaticale (nom, verbe, adjectif)

2.1.1.1 les préfixes Bien distinguer les préfixes:

- séparables : "rewrite" / riː.raɪt/. < re > peut recevoir un accent contrastif.
- inséparables : "receive" /ri. six/ < ceive> est ici un pseudo-lexème. Les préfixes inséparables des **verbes** ne sont pas accentués.

2.1.1.2 Les verbes

2.1.1.2.1 Les verbes non-préfixés Ces verbes ont en général un schéma paroxyton (/10/) (type ("follow", "cancel").

2.1.1.2.2 Les verbes monocatégoriels préfixés Cette section ne porte que sur des mots qui ne peuvent être que des verbes.

Ces verbes ont un schéma accentuel oxyton (/01/) (type "deny", "cancel").

Par ailleurs, certains verbes ne sont plus perçus comme étant préfixés, et sont donc paroxytons (10) :

Word	Sound	Stress
edit	/10/	/ˈed.ɪt/
enter	/10/	/ˈent.ə/
destine	/10/	/ˈdest.ɪn/
sever	/10/	/ˈsev.ə/
prosper	/10/	/ˈprɒsp.ə/
suffer	/10/	/ˈsʌf.ə/
differ	/10/	/ˈdɪf.ə/
proffer	/10/	/ˈprɒf.ə/
conjure	/10/	/ˈkʌndʒ.ə/
injure	/10/	/'md3.ə/
conquer	/10/	/ˈkɒŋk.ə/

2.2 Les noms

2.2.1 Les noms préfixés

Word	Sound	Stress
province	/10/	/ˈprɒv.ɪns/
concourse	/10/	/ˈkɒŋ.kəːs/
context	/10/	/ˈkɒn.tekst/
mischief	/10/	/ˈmɪs.tʃɪf/
congress	/10/	/ˈkɒŋ.gres/
concept	/10/	/ˈkɒn.sept/
diphthong	/10/	/ˈdɪf.θɒŋ/
presence	/10/	/ˈprez.əns/
colleague	/10/	/ˈkɒl.iːg/
pronoun	/10/	/ˈprəʊ.naʊn/
absence	/10/	/ˈæb.səns/
conscience	/10/	/ˈkɒn∫.əns/
product	/10/	/ˈprɒd.ʌkt/
prelate	/10/	/ˈprel.ət/
content	/01/	/kən.ˈtent/
proverb	/10/	/ˈprɒv.ɜːb/
preface	/10/	/'pref.əs/
concert	/10/	/ˈkɒns.ət/
proceeds	/10/	/ˈprəʊs.iːdz/
prelude	/10/	/ˈprel.juːd/
concord	/10/	/ˈkɒŋ.kɔːd/
programme	/10/	/ˈprəʊ.græm/
pretext	/10/	/ˈpriː.tekst/
commerce	/10/	/ˈkɒm.3 : s/
prolog	/10/	/ˈprəʊ.lɒg/

precinct	/10/	/ˈpriː.sɪŋkt/
exit	/10/	/ˈeks.ɪt/
district	/10/	/ˈdɪs.trɪkt/
premise	/10/	/'prem.is/
effort	/10/	/'ef.ət/
surplus	/10/	/ˈsɜːp.ləs/
prefect	/10/	/ˈpriː.fekt/
excerpt	/10/	/ˈeks.ɜːpt/
adult	/10/	/'æd.ʌlt/
suburb	/10/	/'sʌb.3:b/
Suburb	, - 0,	, 5.15.515,
expert	/10/	/'eks.p3:t/
infant	/10/	/tnf.ənt/
substance	/10/	/ˈsʌb.stəns/
excise	/10/	/'eks.aiz/
income	/10/	/ˈɪn.kʌm/
subway	/10/	/ˈsʌb.weɪ/
oblate	/10/	/ˈɒb.leɪt/
insect	/10/	/ˈm.sekt/
subgroup	/10/	/ˈsʌb.gruːp/
inmate	/10/	/'m.meit/
surplus	/10/	/ˈsɜːp.ləs/
transit	/10/	/'træns.it/
impulse	/10/	/ˈɪm.pʌls/
index	/10/	/ˈmd.eks/
influx	/10/	/ˈɪn.flʌks/
annex	/01/	/ə.ˈneks/
deluge	/10/	/ˈdel.juːdʒ/
outcome	/10/	/ˈaʊt.kʌm/
foresight	/10/	/ˈfɔː.saɪt/
forehead	/10/	/ˈfɒr.ɪd/
forearm	/01/	/fɔ:r.ˈɑ:m/
convent	/10/	/ˈkɒn.vənt/
concord	/10/	/ˈkɒŋ.kɔːd/
transcript	/10/	/'træns.kript/
refuge	/10/	/ˈref.juːdʒ/
reflex	/10/	/ˈriː.fleks/
onset	/10/	/ˈpn.set/
outset	/10/	/ˈaut.set/
	,	

2.2.2 Noms: exceptions

Les noms préfixés monocatégoriels ont en règle générale un schéma accentuel paroxyton (/10/) :

Il existe des exceptions, qui ont donc un schéma accentuel oxyton (/01/) :

- Les emprunts au français ("affair", "prestige")
- Des dérivés de verbes dissyllabiques préfixés ayant subi une une légère modification phonétique ("complaint", "belief", "succes")
- D'autres encore ("disease", "event")

10 exemples:

Word	Sound	Stress
affair	/01/	/ə.ˈfeə/
prestige	/01/	/pre.ˈstiːʒ/
collage	/01/	/kp.ˈlaːʒ/
rapport	/01/	/ræ.ˈpɔː/
regime	/01/	/reɪ.ˈʒiːm/
impasse	/01/	/æm.ˈpɑːs/
abuse	/01/	/ə.ˈbjuːz/
excuse	/01/	/ɪk.ˈskjuːz/
reproof	/01/	/ri.ˈpruːf/
success	/01/	/sək.ˈses/
response	/01/	/ri.ˈspɒns/
advice	/01/	/əd.ˈvaɪs/
device	/01/	/di.ˈvaɪs/
belief	/01/	/bi.ˈliːf/
relief	/01/	/ri.ˈliːf/
applause	/01/	/ə.ˈplɔːz/
defence	/01/	/di.ˈfens/
offence	/01/	/ə.ˈfens/
pretence	/01/	/pri.ˈtens/
suspense	/01/	/sə.ˈspens/
pursuit	/01/	/pə.ˈsjuːt/
constraint	/01/	/kən.ˈstreɪnt/
distraint	/01/	/di.ˈstreɪnt/
restraint	/01/	/ri.ˈstreɪnt/
complaint	/01/	/kəm.ˈpleɪnt/
extent	/01/	/ık.ˈstent/
descent	/01/	/di.ˈsent/
conceit	/01/	/kən.ˈsiːt/
deceit	/01/	/di.ˈsiːt/
behalf	/01/	/bi.ˈhɑːf/
bequest	/01/	/bi.ˈkwest/
dessert	/01/	/di.'z3:t/
disease	/01/	/di.ˈziːz/
contempt	/01/	/kən.ˈtempt/
assize	/01/	/ə.ˈsaɪz/
infirm	/01/	/m.ˈfɜːm/
event	/01/	/ɪ.ˈvent/
expense	/01/	/ɪk.ˈspens/
esquire	/010/	/ɪ.ˈskwaɪ.ə/
recess	/01/	/ri.ˈses/
recluse	/01/	/ri.ˈkluːs/
remorse	/01/	/ri.'mɔːs/
renown	/01/	/ri.ˈnaʊn/
resource	/01/	/ri.ˈzɔːs/

2.3 Cas de mots dissyllabiques non-préfixés

Il existe un inventaire de mots isolés ayant un schéma oxyton (/01/).

- deux mots en <-ure>
- trois mots en <-ite>
- des mots en <-ain>
- des mots en <-ose>
- des mots français non-intégrés

manure /01/ /mə.'njvə/ mature /01/ /mə.'tʃvə/ ignite /01/ /g.'nant/ unite /01/ /ju.'nant/ polite /01/ /pə.'lant/ campaign /01/ /kæm.'pem/ domain /01/ /dəv.'mem/ ordain /01/ /mə.'tem/ cajole /01/ /kə.'dʒəv]/ morose /01/ /mə.'rəvs/ verbose /01/ /wɜ.'bəvs/ jocose /01/ /sv.'bəvs/ robust /01/ /rəv.'bəst/ august /01/ /si.'qast/ sincere /01/ /si.'siə/ severe /01/ /si.'viə/ austere /01/ /mə.'fim/ routine /21/ /ma.'rim/ sardine /01/ /ma.'rim/ fatigue /01/ /fə.'tig/ caprice /01/ /kə.'pri:s/			
mature /01/ /ma.'tʃʊə/ ignite /01/ /ig.'naɪt/ unite /01/ /ju.'naɪt/ polite /01/ /pə.'laɪt/ campaign /01/ /kæm.'peɪn/ domain /01/ /dəʊ.'meɪn/ ordain /01/ /mem.'teɪn/ cajole /01/ /kə.'dʒəʊl/ morose /01/ /mə.'rəʊs/ verbose /01/ /wɜ.'bəʊs/ jocose /01/ /rɔʊ.'bəʊs/ ijocose /01/ /rɔʊ.'bəst/ august /01/ /rɔʊ.'bʌst/ august /01/ /si.'gʌst/ sincere /01/ /si.'vɪə/ austere /01/ /si.'vɪə/ austere /01/ /mə.'fiːn/ routine /21/ /ma.'iːv/ fatigue /01/ /naɪ.'iːv/ fatigue /01/ /fə.'tiːg/ caprice /01/ /kə.'priːs/	Word	Sound	Stress
ignite	manure	/01/	
unite /01/ /ju. 'nart/ polite /01/ /po. 'lart/ campaign /01/ /kæm. 'pem/ domain /01/ /dəʊ. 'mem/ ordain /01/ /ɔː. 'dem/ maintain /01/ /mem. 'tem/ cajole /01/ /kə. 'dʒəʊl/ morose /01/ /mə. 'rəʊs/ verbose /01/ /wɜː. 'bəʊs/ jocose /01/ /tɔʊ. 'bəʊs/ robust /01/ /rɔʊ. 'bʌst/ august /01/ /ɔː. 'gʌst/ sincere /01/ /si. 'vɪə/ austere /01/ /si. 'vɪə/ austere /01/ /ɔː. 'stɪə/ machine /01/ /mə. 'ʃiːn/ routine /21/ /ˌruː. 'tiːn/ marine /01/ /mə. 'riːn/ sardine /21/ /ˌsɑː. 'diːn/ naive /01/ /nar. 'iːv/ fatigue /01/ /fə. 'tiːg/ caprice /01/ /kə. 'priːs/	mature	/01/	/mə.ˈtʃʊə/
polite /01/ /pə.'lant/ campaign /01/ /kæm.'pem/ domain /01/ /dəv.'mem/ ordain /01/ /ɔ:.'dem/ maintain /01/ /mem.'tem/ cajole /01/ /kə.'dʒəʊl/ morose /01/ /mə.'rəʊs/ verbose /01/ /wɜ:.'bəʊs/ jocose /01/ /dʒəʊ.'kəʊs/ robust /01/ /rɔʊ.'bʌst/ august /01/ /ɔ:.'gʌst/ sincere /01/ /si.'vɪə/ austere /01/ /si.'vɪə/ austere /01/ /ɔ:.'stɪə/ machine /01/ /mə.'ʃiːn/ routine /21/ /ˌruː.'tiːn/ marine /01/ /mə.'riːn/ sardine /21/ /ˌsɑː.'diːn/ naive /01/ /naɪ.'iːv/ fatigue /01/ /fə.'tiːg/ caprice /01/ /kə.'priːs/	ignite	/01/	
campaign /01/ /kæm.'pem/ domain /01/ /dəʊ.'mem/ ordain /01/ /ɔː.'dem/ maintain /01/ /mem.'tem/ cajole /01/ /kə.'dʒəʊl/ morose /01/ /ma.'rəʊs/ verbose /01/ /vɜː.'bəʊs/ jocose /01/ /dʒəʊ.'kəʊs/ robust /01/ /rəʊ.'bʌst/ august /01/ /ɔː.'gʌst/ sincere /01/ /si.'vɪə/ severe /01/ /si.'vɪə/ austere /01/ /ɔː.'stɪə/ machine /01/ /mə.'ʃiːn/ routine /21/ /ma.'riːn/ sardine /01/ /ma.'riːn/ sardine /01/ /ma.'riːn/ fatigue /01/ /fa.'tiːg/ caprice /01/ /kə.'priːs/	unite	/01/	/ju.'naɪt/
domain /01/ /dəv.'mem/ ordain /01/ /ɔ:.'dem/ maintain /01/ /kə.'dʒəvl/ morose /01/ /kə.'dʒəvl/ verbose /01/ /vɜː.'bəvs/ jocose /01/ /dʒəv.'kəvs/ robust /01/ /rɔv.'bʌst/ august /01/ /si.'sɪə/ sincere /01/ /si.'vɪə/ austere /01/ /si.'stɪə/ machine /01/ /mə.'fi:m/ routine /21/ /ru:.'ti:m/ marine /01/ /mə.'ri:m/ sardine /21/ /sac.'di:n/ naive /01/ /fə.'ti:g/ caprice /01/ /kə.'pri:s/	polite	/01/	/pə.ˈlaɪt/
ordain /01/ /ɔ:.'dem/ maintain /01/ /mem.'tem/ cajole /01/ /kə.'dʒəʊl/ morose /01/ /mə.'rəʊs/ verbose /01/ /vɜ:.'bəʊs/ jocose /01/ /dʒəʊ.'kəʊs/ robust /01/ /rɔʊ.'bʌst/ august /01/ /ɔ:.'gʌst/ sincere /01/ /si.'vɪə/ austere /01/ /ɔ:.'stɪə/ machine /01/ /mə.'ʃiːn/ routine /21/ /ˌruː.'tiːn/ marine /01/ /ma.'riːn/ sardine /21/ /ˌsɑː.'diːn/ naive /01/ /naɪ.'iːv/ fatigue /01/ /fə.'tiːg/ caprice /01/ /kə.'priːs/		/01/	
maintain /01/ /mem.'tem/ cajole /01/ /kɔ.'dʒəʊl/ morose /01/ /mə.'rəʊs/ verbose /01/ /vɜː.'bəʊs/ jocose /01/ /dʒəʊ.'kəʊs/ robust /01/ /rɔʊ.'bʌst/ august /01/ /ɔː.'gʌst/ sincere /01/ /si.'vɪə/ austere /01/ /si.'vɪə/ austere /01/ /ɔː.'stɪə/ machine /01/ /mə.'ʃiːn/ routine /21/ /ˌruː.'tiːn/ marine /01/ /ma.'riːn/ sardine /21/ /ˌsɑː.'diːn/ naive /01/ /naɪ.'iːv/ fatigue /01/ /fə.'tiːg/ caprice /01/ /kɔ.'priːs/	domain	/01/	
cajole /01/ /kə.'dʒəʊl/ morose /01/ /mə.'rəʊs/ verbose /01/ /vɜː.'bəʊs/ jocose /01/ /dʒəʊ.'kəʊs/ robust /01/ /rəʊ.'bʌst/ august /01/ /ɔː.'gʌst/ sincere /01/ /sii.'sɪə/ severe /01/ /si.'vɪə/ austere /01/ /ɔː.'stɪə/ machine /01/ /mə.'ʃiːn/ routine /21/ /ˌruː.'tiːn/ marine /01/ /mə.'riːn/ sardine /21/ /ˌsɑː.'diːn/ naive /01/ /naɪ.'iːv/ fatigue /01/ /fə.'tiːg/ caprice /01/ /kə.'priːs/	ordain	/01/	/ɔː.ˈdeɪn/
morose /01/ /ma.'raus/ verbose /01/ /v3:.'baus/ jocose /01/ /dʒau.'kaus/ robust /01/ /rau.'bast/ august /01/ /si.'gast/ sincere /01/ /si.'via/ severe /01/ /si.'via/ austere /01/ /si.'stia/ machine /01/ /ma.'fi:n/ routine /21/ /ma.'ri:n/ marine /01/ /ma.'ri:n/ sardine /21/ /sa:.'di:n/ naive /01/ /nai.'i:v/ fatigue /01/ /fa.'ti:g/ caprice /01/ /ka.'pri:s/	maintain	/01/	/mem.'tem/
verbose /01/ /v3:.'bous/ jocose /01/ /dʒəʊ.'kəʊs/ robust /01/ /rɔʊ.'bʌst/ august /01/ /ɔː.'gʌst/ sincere /01/ /si.'vɪə/ severe /01/ /si.'vɪə/ austere /01/ /mɔ.'stɪə/ machine /01/ /mə.'ʃiːn/ routine /21/ /ˌruː.'tiːn/ marine /01/ /mə.'riːn/ sardine /21/ /ˌsɑː.'diːn/ naive /01/ /naɪ.'iːv/ fatigue /01/ /fə.'tiːg/ caprice /01/ /kə.'pri:s/	cajole	/01/	/kə.ˈdʒəʊl/
jocose /01/ /dʒəʊ.'kəʊs/ robust /01/ /rəʊ.'bʌst/ august /01/ /ɔː.'gʌst/ sincere /01/ /si.'vɪə/ severe /01/ /si.'vɪə/ austere /01/ /ɔː.'stɪə/ machine /01/ /mə.'ʃiːn/ routine /21/ /ˌruː.'tiːn/ marine /01/ /mə.'riːn/ sardine /21/ /ˌsɑː.'diːn/ naive /01/ /naɪ.'iːv/ fatigue /01/ /fə.'tiːg/ caprice /01/ /kə.'priːs/	morose	/01/	
robust /01/ /rəʊ.'bʌst/ august /01/ /ɔː.'gʌst/ sincere /01/ /si.'yɪə/ severe /01/ /si.'vɪə/ austere /01/ /ɔː.'stɪə/ machine /01/ /mə.'ʃiːn/ routine /21/ /ˌruː.'tiːn/ marine /01/ /mə.'riːn/ sardine /21/ /ˌsɑː.'diːn/ naive /01/ /naɪ.'iːv/ fatigue /01/ /fə.'tiːg/ caprice /01/ /kə.'priːs/	verbose	/01/	
august /01/ /ɔː.ˈgʌst/ sincere /01/ /sɪn.ˈsɪə/ severe /01/ /si.ˈvɪə/ austere /01/ /ɔː.ˈstɪə/ machine /01/ /mə.ˈʃiːn/ routine /21/ /ˌruː.ˈtiːn/ marine /01/ /mə.ˈriːn/ sardine /21/ /ˌsɑː.ˈdiːn/ naive /01/ /naɪ.ˈiːv/ fatigue /01/ /fə.ˈtiːg/ caprice /01/ /kə.ˈpriːs/	jocose	/01/	/dʒəʊ.ˈkəʊs/
sincere /01/ /sm.'srə/ severe /01/ /si.'vrə/ austere /01/ /ɔ:.'strə/ machine /01/ /mə.'ʃi:n/ routine /21/ /ˌruː.'ti:n/ marine /01/ /mə.'ri:n/ sardine /21/ /ˌsɑː.'di:n/ naive /01/ /naɪ.'i:v/ fatigue /01/ /fə.'ti:g/ caprice /01/ /kə.'pri:s/	robust	/01/	/rəʊ.ˈbʌst/
severe /01/ /si.'viə/ austere /01/ /ɔː.'stɪə/ machine /01/ /mə.'ʃiːn/ routine /21/ /ˌruː.'tiːn/ marine /01/ /mə.'riːn/ sardine /21/ /ˌsɑː.'diːn/ naive /01/ /naɪ.'iːv/ fatigue /01/ /fə.'tiːg/ caprice /01/ /kə.'priːs/	august	/01/	/ɔː.ˈgʌst/
austere /01/ /ɔ:.'stɪə/ machine /01/ /mə.'ʃi:n/ routine /21/ /ˌru:.'ti:n/ marine /01/ /mə.'ri:n/ sardine /21/ /ˌsɑ:.'di:n/ naive /01/ /naɪ.'i:v/ fatigue /01/ /fə.'ti:g/ caprice /01/ /kə.'pri:s/	sincere		
machine /01/ /mə.ˈʃiːn/ routine /21/ /ˌruː.ˈtiːn/ marine /01/ /mə.ˈriːn/ sardine /21/ /ˌsɑː.ˈdiːn/ naive /01/ /naɪ.ˈiːv/ fatigue /01/ /fə.ˈtiːg/ caprice /01/ /kə.ˈpriːs/	severe	/01/	/si.ˈvɪə/
routine /21/ /ˌruː.ˈtiːn/ marine /01/ /mə.ˈriːn/ sardine /21/ /ˌsɑː.ˈdiːn/ naive /01/ /naɪ.ˈiːv/ fatigue /01/ /fə.ˈtiːg/ caprice /01/ /kə.ˈpriːs/	austere	/01/	/stra/
marine /01/ /mə.ˈriːn/ sardine /21/ /ˌsɑː.ˈdiːn/ naive /01/ /naɪ.ˈiːv/ fatigue /01/ /fə.ˈtiːg/ caprice /01/ /kə.ˈpriːs/	machine	/01/	/mə.ˈʃiːn/
sardine /21/ /ˌsɑː.ˈdiːn/ naive /01/ /naɪ.ˈiːv/ fatigue /01/ /fə.ˈtiːg/ caprice /01/ /kə.ˈpriːs/	routine	/21/	/ˌruː.ˈtiːn/
naive /01/ /nar.'i:v/ fatigue /01/ /fə.'ti:g/ caprice /01/ /kə.'pri:s/	marine	/01/	
fatigue /01/ /fə.ˈtiːg/ caprice /01/ /kə.ˈpriːs/	sardine	/21/	
caprice /01/ /kə.ˈpriːs/	naive	/01/	/naɪ.ˈiːv/
•	fatigue	/01/	/fə.ˈtiːg/
nolice /01/ /politics/	caprice	/01/	/kə.ˈpriːs/
	police	/01/	/pə.ˈliːs/
cigar /01/ /si.'ga:/	cigar	/01/	/si.ˈgɑː/
guitar /01/ /gɪ.ˈtɑː/	guitar	/01/	/gɪ.ˈtɑː/
morale /01/ /mə.ˈrɑːl/	morale	/01/	/l:pr'.cm/
canal /01/ /kə.ˈnæl/	canal	/01/	/kə.ˈnæl/
moustache /01/ /mə.ˈstɑːʃ/		/01/	•
liqueur /01/ /li.ˈkjʊə/	liqueur		
cadet /01/ /kə.ˈdet/	cadet	/01/	/kə.ˈdet/
meringue /01/ /mə.ˈræŋ/	meringue	/01/	/mə.ˈræŋ/
romance /01/ /rəʊ.ˈmæns/		/01/	/rəʊ.ˈmæns/

2.4 Les dissyllabiques préfixés pluri-catégoriels

Ces dissyllabiques représentent environ 260 mots sur les 1960 dissyllabiques préfixés.

Il existe trois possibilités :

- 1. schéma variable selon la nature grammaticale (1/3)
- 2. schéma oxyton (majorité des 2/3 restant)

3. schéma paroxyton (une quarantaine)

2.4.1 Schéma oxyton

Word	Sound	Stress
account	/01/	/ə.ˈkaʊnt/
defect	/10/	/ˈdiː.fekt/
divide	/01/	/di.ˈvaɪd/
remove	/01/	/ri.ˈmuːv/
address	/01/	/ə.ˈdres/
decease	/01/	/di.ˈsiːs/
divorce	/01/	/di. siss/ /di.'voːs/
repair	/01/	/ri.ˈpeə/
amend	/01/	/a.ˈmend/
decline	/01/	/di.ˈklaɪn/
decime	/01/	
embrace	/01/	/m.ˈbreɪs/
repeal	/01/	/ri.ˈpiːəl/
amount	/01/	/ə.ˈmaʊnt/
decree	/01/	/di.ˈkriː/
effect	/01/	/ɪ.ˈfekt/
repeat	/01/	/ri.ˈpiːt/
appeal	/01/	/ə.ˈpiːəl/
default	/01/	/di.ˈfɔːlt/
escape	/01/	/ɪ.ˈskeɪp/
reply	/01/	/ri.ˈplaɪ/
approach	/01/	/ə.ˈprəʊtʃ/
defeat	/01/	/di.ˈfiːt/
esteem	/01/	/ɪ.ˈstiːm/
report	/01/	/ri.ˈpɔːt/
arrest	/01/	/ə.ˈrest/
delay	/01/	/di.ˈleɪ/
excess	/01/	/ɪk.ˈses/
reprieve	/01/	/ri.ˈpriːv/
assault	/01/	/ə.ˈsɔːlt/
delight	/01/	/di.ˈlaɪt/
exchange	/01/	/ıks.ˈt∫eɪndʒ/
reproach	/01/	/ri.ˈprəʊtʃ/
assent	/01/	/ə.ˈsent/
demand	/01/	/di.ˈmɑːnd/
excise	/10/	/'eks.aiz/
repute	/01/	/ri.ˈpjuːt/
attack	/01/	/ə.ˈtæk/
demise	/01/	/di.ˈmaɪz/
exhaust	/01/	/ıg.ˈzɔːst/
request	/01/	/ri.ˈkwest/
attempt	/01/	/ə.ˈtempt/
demur	/01/	/di.'m3:/
mistake	/01/	/mi.ˈsteɪk/
research	/01/	/ri.'s3:tʃ/
attest	/01/	/a.ˈtest/

	10.1.1	
design	/01/	/di.ˈzaɪn/
preserve	/01/	/pri.ˈzɜːv/
reserve	/01/	/ri.ˈzɜːv/
attire	/010/	/ə.ˈtaɪ.ə/
desire	/010/	/di.ˈzaɪ.ə/
rebuke	/01/	/ri.ˈbjuːk/
resort	/01/	/ri.ˈzɔːt/
avail	/01/	/a.'veiəl/
despair	/01/	/di.ˈspeə/
recall	/01/	/ri.ˈkɔːl/
respect	/01/	/ri.ˈspekt/
avow	/01/	/ə.ˈvaʊ/
despatch	/01/	/di.ˈspætʃ/
regard	/01/	/ri.ˈgɑːd/
result	/01/	/ri.ˈzʌlt/
resurt		
array	/01/	/ə.ˈreɪ/
distrust	/01/	/dɪs.ˈtrʌst/
regret	/01/	/ri.ˈgret/
respond	/01/	/ri.ˈspɒnd/
award	/01/	/b.ˈwɔːd/
disdain	/01/	/dis.ˈdein/
receipt	/01/	/ri.ˈsiːt/
revolt	/01/	/ri.'vəʊlt/
collapse	/01/	/kə.ˈlæps/
disgrace	/01/	/dis.ˈgreis/
recruit	/01/	/ri.ˈkruːt/
retreat	/01/	/ri.ˈtriːt/
command	/01/	/kə.ˈmɑːnd/
disguise	/01/	/dis.ˈgaiz/
redress	/01/	/ri.ˈdres/
return	/01/	/ri.'t3:n/
concern	/01/	/kən.ˈsɜːn/
disgust	/01/	/dis.'gast/
reform	/01/	/ri.ˈfɔːm/
revenge	/01/	/ri.'vendʒ/
consent	/01/	/kən.ˈsent/
dislike	/01/	/dɪs.ˈlaɪk/
refrain	/01/	/ri.ˈfreɪn/
reverse	/01/	/ri.'v3:s/
conserve	/01/	/kən.ˈsɜːv/
dismay	/01/	/dɪs.ˈmeɪ/
relapse	/01/	/ri.'læps/
review	/01/	/ri.ˈvjuː/
content	/01/	/kən.ˈtent/
display	/01/	/di.ˈspleɪ/
		•
release	/01/	/ri.ˈliːs/
reward	/01/	/bːcwˈ.ir\
control	/01/	/kən.ˈtrəʊl/
dispute	/01/	/di.ˈspjuːt/
surround	/01/	/sə.ˈraʊnd/

remark	/01/	/ri.ˈmɑːk/
debate	/01/	/di.ˈbeɪt/
dissent	/01/	/di.ˈsent/
remand	/01/	/ri.ˈmɑːnd/
supply	/01/	/sə.ˈplaɪ/
decay	/01/	/di.ˈkeɪ/
distress	/01/	/di.ˈstres/
remain	/01/	/ri.ˈmeɪn/
Temam	/01/	/11. IIICIII/
support	/01/	/sə.ˈpɔːt/

2.4.2 Schéma paroxyton

Word	Sound	Stress
combat	/10/	/ˈkɒm.bæt/
envy	/10/	/ˈen.vi/
preface	/10/	/'pref.əs/
exile	/10/	/ˈeks.aɪəl/
pardon	/10/	/ˈpɑːd.ən/
comfort	/10/	/ˈkʌmf.ət/
forfeit	/10/	/ˈfɔːf.ɪt/
purchase	/10/	/ˈpɜːtʃ.əs/
comment	/10/	/ˈkɒm.ent/
incense	/10/	/ˈm.sens/
purport	/01/	/pə.ˈpɔːt/
compass	/10/	/ˈkʌmp.əs/
concrete	/10/	/ˈkɒŋ.kriːt/
invoice	/10/	/ˈɪn.vɔɪs/
relish	/10/	/ˈrel.ɪʃ/
detail	/10/	/ˈdiː.teɪəl/
offer	/10/	/ˈnf.ə/
rescue	/10/	/ˈresk.juː/
retail	/10/	/ˈriː.teɪəl/
offset	/10/	/ˈɒf.set/
revel	/10/	/ˈrev.əl/
distance	/10/	/ˈdɪst.əns/
suffix	/10/	/ˈsʌf.ɪks/
process	/10/	/ˈprəʊs.es/
outfit	/10/	/ˈaʊt.fɪt/
profit	/10/	/ˈprɒf.ɪt/
summon	/10/	/ˈsʌm.ən/
outlaw	/10/	/ˈaʊt.lɔː/
surface	/10/	/'s3:f.is/
promise	/10/	/ˈprom.ɪs/
outline	/10/	/ˈaʊt.laɪn/
surname	/10/	/ˈsɜː.neɪm/
trespass	/10/	/ˈtresp.əs/
outrage	/10/	/ˈaʊt.reɪdʒ/
sojourn	/10/	/spd3.ən/

traffic	/10/	/ˈtræf.ɪk/
contact	/10/	/ˈkɒn.tækt/
presage	/10/	/ˈpres.ɪdʒ/

2.4.3 Schéma variable

Ces mots vont adopter un schéma accentuel qui va dépendre de leur nature grammaticale en contexte.

C'est-à-dire qu'ils seront accentués sur la pénultième s'ils sont employés comme des noms, sur la dernière syllabe s'ils sont employés comme des verbes.

Word	Sound	Stress
abstract	/10/	/ˈæb.strækt/
digest	/10/	/ˈdaɪ.dʒest/
insult	/01/	/m.ˈsʌlt/
incense	/10/	/ˈm.sens/
discourse	/10/	/ˈdɪs.kɔːs/
import	/01/	/trcq'.mr/
export	/01/	/ik.ˈspɔːt/
transport	/01/	/træns.'port/
discount	/10/	/ˈdɪs.kaʊnt/
imprint	/01/	/ım.ˈprɪnt/
increase	/10/	/ˈɪŋ.kriːs/
decrease	/21/	/ˌdiː.ˈkriːs/
accent	/10/	/ˈæks.ənt/
intern	/01/	/m.'t3:n/
reprint	/21/	/ˌriː.ˈprɪnt/
survey	/01/	/sə.ˈveɪ/
replay	/21/	/ˌriː.ˈpleɪ/
essay	/10/	/ˈes.eɪ/
discharge	/01/	/dɪs.ˈtʃɑːdʒ/

Dans certains mots, la voyelle de la syllabe inaccentuée est réduite :

Word	Sound	Stress
object	/10/	/ˈɒb.dʒɪkt/
convict	/01/	/kən.ˈvɪkt/
regress	/01/	/ri.ˈgres/
annex	/01/	/ə.ˈneks/
subject	/10/	/ˈsʌb.dʒekt/
addict	/01/	/ə.ˈdɪkt/
progress	/10/	/ˈprəʊ.gres/
affix	/01/	/ə.ˈfɪks/
project	/01/	/prə.ˈdʒekt/
conflict	/10/	/ˈkɒn.flɪkt/
contest	/01/	/kən.ˈtest/
convert	/01/	/kən.ˈvɜːt/
reject	/01/	/ri.ˈdʒekt/
extract	/01/	/ık.ˈstrækt/
protest	/01/	/prə.ˈtest/

pervert	/01/	/pə.ˈvɜːt/
suspect	/10/	/ˈsʌsp.ekt/
contract	/10/	/ˈkɒn.trækt/
contrast	/10/	/ˈkɒn.traːst/
desert	/10/	/ˈdez.ət/
prospect	/10/	/ˈprɒsp.ekt/
conduct	/10/	/ˈkɒn.dʌkt/
present	/10/	/ˈprez.ənt/
escort	/10/	/ˈesk.ɔːt/
perfect	/10/	/'p3:f.ikt/
produce	/01/	/prə.ˈdjuːs/
compound	/01/	/kəm.ˈpaʊnd/
record	/01/	/ri.ˈkɔːd/
collect	/01/	/kə.ˈlekt/
refuse	/01/	/ri.ˈfjuːz/
combine	/01/	/kəm.ˈbaɪn/
transfer	/01/	/træns.'f3:/
perfume	/10/	/ˈpɜː.fjuːm/
permit	/01/	/pə.ˈmɪt/
console	/01/	/kən.ˈsəʊl/
rebel	/01/	/ri.ˈbel/
recoil	/01/	/ri.ˈkɔɪəl/
exploit	/10/	/'eks.ploit/

3 Lesson n°3

3.1 Correction de l'examen final du Semestre 5

3.1.1 interpret \rightarrow interpretative

• /m.'ts:p.rit/ \rightarrow /m.'ts:p.rit.ət.iv/

<-ative> is a neutral suffix when the root word is not a verb ending in <-ate>. "Interpret" being stressed /010/, the stress pattern of "interpretative" is /01000/.

Although Duchet specifies that in these cases, the stressed vowel is always lax (*cf.* "derivative, /di.'rɪv.ət.ɪv/), it is not the case here: stressed <-e> follows the orthographic rule, as it is followed by <-rC> and is pronounced /3:/.

3.1.2 congratulate \rightarrow congratulatory

/kən.ˈgrætʃ.u.leɪt/ → /kən.ˈgrætʃ.u.ˈleɪt.ər.i/

Words with <-ory> as a suffix have different stress patterns depending on their root words. "Congratulatory" stems from "congratulate", *i.e* a 3-syllable verb in <-ate>. Two main variant stress patterns exist for this case: either the suffix is neutral, resulting in "congratulatory" being stressed /010000/ (Duchet refers to this pattern as the "old" pattern); or it imposes a proparoxytone pattern, with the original primary stress of the root becoming secondary (020100).

In the former case, the stressed vowel is lax (/x), although it is followed by only one consonant. In the latter case, the stressed vowel is a diphthong, and thereby follows the orthographic rule.

3.1.3 tempest \rightarrow tempestuous

• /'temp.ist/ \rightarrow /tem.'pes.t \int u.əs/

"Tempestuous" features a <-uous> suffix, *i.e.* a suffix abiding by the extended ION rule, which states that the syllable preceding the suffix carries the primary stress. "Tempestuous" is therefore stressed /0100/.

The vowel carrying the primary stress, <-e-> in <-pest->, is lax, as per the orthographic rule.

3.1.4 Transcriptions

Word	Sound	Stress
narrative	/100/	/ˈnær.ət.ɪv/
salubrious	/0100/	/sə.ˈluːb.ri.əs/
complementary	/20100/	/ˌkɒmp.li.ˈment.ər.i/
cryptographic	/2010/	/ˌkrɪpt.ə.ˈgræf.ɪk/
negligible	/1000/	/ˈneg.lɪdʒ.əb.əl/
obligatory	/01000/	/ə.ˈblɪg.ət.ər.i/
phenomenon	/0100/	/fə.ˈnɒm.ɪn.ən/
hormonal	/010/	/le.nuem'.rcd/
economic	/2010/	/ˌiːk.ə.ˈnɒm.ɪk/
advocacy	/1000/	/ˈæd.vək.əs.i/
pedestrian	/0100/	/pə.ˈdes.tri.ən/
generalize	/1000/	/ˈdʒen.ər.ə.laɪz/
authoritative	/01000/	/vɪ.ˈθɒr.ɪt.ət.ɪv/
horrendous	/010/	/hp.ˈrend.əs/
taciturn	/100/	/ˈtæs.ɪ.tɜːn/
regulatory	/20100/	/ˌreg.ju.ˈleɪt.ər.i/
versatility	/20100/	/ˌv3:s.ə.ˈtɪl.ət.i/
obstinate	/100/	/ˈɒb.stm.ət/
diploma	/010/	/di.ˈpləʊm.ə/
gratuitous	/0100/	/grə.ˈtjuː.ɪt.əs/
adequacy	/1000/	/ˈæd.ɪk.wəs.i/
hypothesis	/0100/	/har.ˈpɒθ.əs.ɪs/
syllabify	/0100/	/si.ˈlæb.ɪ.faɪ/
incomprehensible	/020100/	/m.ˌkɒmp.ri.ˈhens.əb.əl/
individualize	/201000/	/ˌind.i.ˈvidʒ.u.ə.laiz/
associative	/01000/	/ə.ˈsəʊ∫.i.ət.ɪv/
correspond	/201/	/ˌkɒr.ə.ˈspɒnd/
metabolic	/2010/	/ˌmet.ə.ˈbɒl.ɪk/
ancestral	/010/	/æn.ˈses.trəl/
monogamy	/0100/	/mə.ˈnɒg.əm.i/

3.2 Les adjectifs dissyllabiques

Cf. Duchet (2018)

3.2.1 Les non-préfixés : /10/

Word	Sound	Stress
merry	/10/	/ˈmer.i/
gentle	/10/	/ˈdʒent.əl/
shallow	/10/	/ˈʃæl.əʊ/
eager	/10/	/ˈiːg.ə/

silky	/10/	/ˈsɪlk.i/
simple	/10/	/ˈsɪmp.əl/
yellow	/10/	/ˈjel.əʊ/
tender	/10/	/ˈtend.ə/
busy	/10/	/ˈbɪz.i/
sudden	/10/	/sʌd.ən/
narrow	/10/	/ˈnær.əʊ/
clever	/10/	/ˈklev.ə/
rugged	/10/	/ˈrʌg.ɪd/
sullen	/10/	/ˈsʌl.ən/
candid	/10/	/ˈkænd.ɪd/
proper	/10/	/ˈprop.ə/
modest	/10/	/ˈmɒd.ɪst/
barren	/10/	/ˈbær.ən/
lucid	/10/	/ˈluːs.ɪd/
scarlet	/10/	/ˈskɑːl.ət/
honest	/10/	/ˈɒn.ɪst/
stubborn	/10/	/ˈstʌb.ən/
vivid	/10/	/ˈvɪv.ɪd/
timid	/10/	/ˈtɪm.ɪd/
tidy	/10/	/ˈtaɪd.i/
female	/10/	/ˈfiːm.eɪəl/
rigid	/10/	/ˈrɪdʒ.ɪd/
rapid	/10/	/ˈræp.ɪd/
savage	/10/	/ˈsæv.ɪdʒ/
solemn	/10/	/mc.laz'/
dismal	/10/	/ˈdɪz.məl/

Exceptions en /01/

- "bizarre", "genteel"
- adjectifs en < -que > : "unique", "antique"
- adjectifs en < -esque > : "grotesque", "burlesque"

Word	Sound	Stress
august	/01/	/ɔː.ˈgʌst/
robust	/01/	/rəʊ.ˈbʌst/
sincere	/01/	/sin.ˈsiə/
austere	/01/	/stra/
severe	/01/	/si.ˈvɪə/
mature	/01/	/mə.ˈtʃʊə/
secure	/01/	/si.ˈkjʊə/
morose	/01/	/mə.ˈrəʊs/
jocose	/01/	/dʒəʊ.ˈkəʊs/
verbose	/01/	/v3:.'bəʊs/
polite	/01/	/pə.ˈlaɪt/
minute	/10/	/ˈmɪn.ɪt/
astute	/01/	/ə.ˈstjuːt/
mundane	/01/	/mʌn.ˈdeɪn/

humane	/01/	/hju.ˈmeɪn/
urbane	/01/	/3:.'bem/
germane	/01/	/dʒ3:.ˈmeɪn/
serene	/01/	/sə.ˈriːn/
select	/01/	/sə.ˈlekt/
supreme	/01/	/su.ˈpriːm/
banal	/01/	/bə.ˈnɑːl/
benign	/01/	/bə.ˈnaɪn/
malign	/01/	/mə.ˈlaɪn/

3.2.2 Les adjectifs en < -iXe > : /10/

Word	Sound	Stress
massive	/10/	/ˈmæs.ɪv/
hostile	/10/	/ˈhɒst.aɪəl/
canine	/10/	/ˈkeɪn.aɪn/
plaintive	/10/	/ˈpleɪnt.ɪv/
agile	/10/	/ˈædʒ.aɪəl/
feline	/10/	/ˈfiːl.am/
captive	/10/	/ˈkæpt.ɪv/
servile	/10/	/ˈsɜːv.aɪəl/
ovine	/10/	/ˈəʊv.aɪn/
active	/10/	/ˈækt.ɪv/
virile	/10/	/ˈvɪr.aɪəl/
porcine	/10/	/ˈpɔːs.aɪn/
native	/10/	/ˈneɪt.ɪv/
ductile	/10/	/ˈdʌkt.aɪəl/
equine	/10/	/ˈek.waɪn/
pensive	/10/	/'pens.iv/
febrile	/10/	/ˈfiːb.raɪəl/
saline	/10/	/ˈseɪl.aɪn/
plosive	/10/	/ˈpləʊs.ɪv/
mobile	/10/	/ˈməʊb.aɪəl/
pristine	/10/	/ˈprɪst.iːn/

Exceptions

- "naive", "marine", "divine", "supine"

3.2.3 Les adjectifs en < -ate > : /10/

Word	Sound	Stress
prostrate	/10/	/ˈprɒs.treɪt/
cognate	/10/	/ˈkɒg.neɪt/
palmate	/10/	/ˈpælm.eɪt/
private	/10/	/ˈpraɪv.ət/
separate	/100/	/ˈsep.ər.ət/

ingrate /10/ /'m.greit/

3.2.4 Les adjectifs préfixés : /01/

Word	Sound	Stress
immense	/01/	/ı.ˈmens/
correct	/01/	/kə.ˈrekt/
absurd	/01/	/bi:sa:d/
precise	/01/	/pri.ˈsaɪs/
intense	/01/	/m.ˈtens/
exact	/01/	/ɪg.ˈzækt/
superb	/01/	/su.'p3:b/
concise	/01/	/kən.ˈsaɪs/
content	/01/	/kən.ˈtent/
adept	/10/	/ˈæd.ept/
profound	/01/	/prə.ˈfaʊnd/
obscene	/01/	/əb.ˈsiːn/
extinct	/01/	/ık.ˈstɪŋkt/
compact	/01/	/kəm.ˈpækt/
devout	/01/	/di.ˈvaʊt/
immune	/01/	/ɪ.ˈmjuːn/
distinct	/01/	/di.ˈstɪŋkt/
intact	/01/	/m.ˈtækt/
devoid	/01/	/bicvˈ.ib/
obscure	/01/	/əb.ˈskjʊə/
succinct	/01/	/sək.ˈsɪŋkt/
elect	/01/	/ɪ.ˈlekt/
profuse	/01/	/prə.ˈfjuːs/
remote	/01/	/ri.ˈməʊt/
perverse	/01/	/pə.ˈvɜːs/
direct	/01/	/də.ˈrekt/
obtuse	/01/	/əb.ˈtjuːs/
complete	/01/	/kəm.ˈpliːt/
reverse	/01/	/ri.'v3:s/
abrupt	/01/	/ə.ˈbrʌpt/
extant	/01/	/ek.ˈstænt/
replete	/01/	/ri.ˈpliːt/
diverse	/01/	/dar.'v3:s/
exempt	/01/	/ɪg.ˈzempt/
adroit	/01/	/ə.ˈdrɔɪt/
sublime	/01/	/sə.ˈblaɪm/
alert	/01/	/ə.ˈlɜːt/
occult	/10/	/ˈɒk.ʌlt/
overt	/01/	/əʊ.ˈvɜːt/
profane	/01/	/prə.ˈfeɪn/

Exceptions

Word	Sound	Stress
absent	/10/	/ˈæb.sənt/
common	/10/	/ˈkɒm.ən/
covert	/10/	/ˈkʌv.ət/
abstract	/10/	/ˈæb.strækt/
complex	/10/	/ˈkɒm.pleks/
expert	/10/	/'eks.p3:t/
outright	/10/	/ˈaʊt.raɪt/
compound	/01/	/kəm.ˈpaʊnd/
oblong	/10/	/ˈɒb.lɒŋ/
instant	/10/	/ˈɪnst.ənt/
perfect	/10/	/'p3:f.ikt/
concrete	/10/	/ˈkɒŋ.kriːt/
present	/10/	/ˈprez.ənt/
distant	/10/	/ˈdɪst.ənt/
bygone	/10/	/ˈbaɪ.gɒn/
constant	/10/	/ˈkɒnst.ənt/
subject	/10/	/ˈsʌb.dʒekt/
prolix	/10/	/ˈprəʊ.lɪks/

3.3 Interlude

Petit retour sur quelques suffixes encore non abordés en cours.

- <-ator>
- <-able>
- Qualité des voyelles précédant <-ish> et <-ic>
- <-osis>, <-itis>, <-Coma>

3.4 Le suffixe <-ator>

Cf. Ginésy (2000)

Principe : bien regarder le nombre de syllabes du mot de départ (en <-ate>)

3.4.1 Règles

- Si le mot de départ a au moins trois syllabes, l'accent n'est jamais sur <-at->
- Si le mot de départ est dissyllabique, le schéma accentuel du dérivé va dépendre de celui du mot de départ.
 - Rappel : les noms en <-ate> ont un schéma paroxyton ("senate"), les verbes, un schéma oxyton ("create").

3.4.2 Exemples

Word	Sound	Stress
donator	/010/	/dəʊ.ˈneɪt.ə/
senator	/100/	/ˈsen.ət.ə/
decorator	/1000/	/ˈdek.ə.reɪt.ə/
escalator	/1000/	/ˈesk.ə.leɪt.ə/
moderator	/1000/	/ˈmɒd.ə.reɪt.ə/

translator	/010/	/træns.ˈleɪt.ə/
radiator	/1000/	/ˈreɪd.i.eɪt.ə/
legislator	/1000/	/ˈledʒ.ɪ.sleɪt.ə/
equator	/010/	/ı.ˈkweɪt.ə/
conspirator	/0100/	/kən.ˈspɪr.ət.ə/

3.4.3 Remarques

Exception: "orator"

/or.ireit $/ \rightarrow /$ 'or.ət.ə/

Que pouvez-vous dire de "conspirator"?

Règle simplifiée : les mots en <-ator> sont accentués de la même façon que les mots en <-ate> dont ils sont dérivés. La voyelle <-a> a la même qualité vocalique que dans le mot de départ.

4 Lesson n°4

4.1 Le suffixe <-able>

Ce suffixe n'est jamais accentué.

Il est toujours prononcé /əbəl/

4.1.1 Règles

- Si la dérivation est transparente, le suffixe est neutre.
- Si la dérivation est opaque, le mot suit la règle des agrégats consonantiques.

4.1.2 Exemples

Word	Sound	Stress
calculable	/1000/	/ˈkælk.jʊl.əb.əl/
educable	/1000/	/ˈed.jʊk.əb.əl/
comfortable	/100/	/ˈkʌmft.əb.əl/
executable	/10000/	/ˈeks.ɪ.kjuːt.əb.əl/
demonstrable	/0100/	/di.ˈmɒns.trəb.əl/
pleasurable	/1000/	/ˈpleʒ.ər.əb.əl/
negotiable	/01000/	/ni.ˈgəʊʃ.i.əb.əl/

4.1.3 Remarques

La condition d'opacité de la dérivation ne semble nécessaire que dans "demonstrable" (0100), qui garde une variante 1000.

4.2 Les suffixes "médicaux" <-osis>, <-isis>, <-itis>, <-Coma>

4.2.1 Règle

Ces suffixes imposent l'accent primaire sur la première de leur syllabe. Ils imposent donc un schéma accentuel paroxyton.

Prononciations:

- <-osis> \rightarrow /'ə υ sıs/
- \bullet <-isis> \rightarrow /'aisis/
- \bullet <-itis> \rightarrow /'artis/
- <-Coma> \rightarrow /'ə υ mə/

4.2.2 Exemples

Word	Sound	Stress
osmosis	/010/	/vz.ˈməʊs.ɪs/
psychosis	/010/	/saɪ.ˈkəʊs.ɪs/
prognosis	/010/	/prog.'nəʊs.ɪs/
bronchitis	/010/	/brog.ˈkaɪt.ɪs/
otitis	/010/	/əʊ.ˈtaɪt.ɪs/
hematoma	/2010/	/ˌhiːm.ə.ˈtəʊm.ə/
diploma	/010/	/di.ˈpləʊm.ə/
aroma	/010/	/ə.ˈrəʊm.ə/
glaucoma	/010/	/glɔː.ˈkəʊm.ə/
hepatitis	/2010/	/ˌhep.ə.ˈtaɪt.ɪs/

4.2.3 Remarques

La question de la place de l'accent secondaire n'est pas abordée dans Duchet (2018).

Word	Sound	Stress
peritonitis	/20010/	/per.i.təʊ.ˈnaɪt.ɪs/
appendicitis	/02010/	/ə.ˌpend.ə.ˈsaɪt.ɪs/
pericarditis	/20010/	/ˌper.i.kɑː.ˈdaɪt.ɪs/
metempsychosis	/20010/	/met.emp.sai.'kəʊs.is/
mesothelioma	/202010/	/e.mveˈ.i.lːiθˌ.ve.səmˌ/

4.3 Qualité des voyelles des syllabes accentuées

Nous suivons ici à peu près Duchet (2018).

Principe: la voyelle précédant ces suffixes est relâchée. Sauf...

4.3.1 Règle de <-ion>

4.3.1.1 Observation

Word	Sound	Stress
ovation	/010/	/əʊ.ˈveɪʃ.ən/
depletion	/010/	/di.ˈpliːʃ.ən/
condition	/010/	/kən.ˈdɪ∫.ən/
devotion	/010/	/di.ˈvəʊ∫.ən/
solution	/010/	/sə.ˈluːʃ.ən/
various	/100/	/'vear.i.as/

serious	/100/	/ˈsɪər.i.əs/
delirious	/0100/	/di.ˈlɪr.i.əs/
notorious	/0100/	/nəʊ.ˈtɔːr.i.əs/
furious	/100/	/ˈfjʊər.i.əs/

4.3.1.2 Règle La règle orthographique s'applique partout, sauf pour <-i> qui est relâché dans tous les contextes.

4.3.2 Le suffixe <-ic>

Rappel : <-ic> est un suffixe contraignant qui impose un schéma paroxyton (accentuation sur la pénultième). Les voyelles des syllabes précédant le suffixe sont donc accentuées.

4.3.2.1 Observation

Word	Sound	Stress
traumatic	/010/	/trɔː.ˈmæt.ɪk/
systemic	/010/	/si.ˈstiːm.ɪk/
specific	/010/	/spə.ˈsɪf.ɪk/
prosodic	/010/	/prə.ˈsɒd.ɪk/
cubic	/10/	/ˈkjuːb.ɪk/
barbaric	/010/	/baː.ˈbær.ɪk/
generic	/010/	/dʒə.ˈner.ɪk/
satiric	/010/	/sə.ˈtɪr.ɪk/
historic	/010/	/hi.ˈstɒr.ɪk/
telluric	/010/	/te.ˈlʊər.ɪk/

4.3.2.2 Règles

- les voyelles <a, e, i, o> sont rélâchées.
- < u > est tendue

4.3.2.3 Exceptions Les exceptions sont quelques adjectifs savants, et lorsqu'il n'y a pas de consonnes entre la voyelle accentuée et le suffixe.

Word	Sound	Stress
basic	/10/	/ˈbeɪs.ɪk/
phonic	/10/	/ˈfɒn.ɪk/
rhymic	/10/	/ˈraɪm.ɪk/
encyclopedic	/02010/	/ın.ˌsaɪk.lə.ˈpiːd.ɪk/
phonemic	/010/	/fəʊ.ˈniːm.ɪk/
echoic	/010/	/e.ˈkəʊ.ɪk/
stoic	/10/	/ˈstəʊ.ɪk/
heroic	/010/	/hə.ˈrəʊ.ɪk/
archaic	/010/	/aː.ˈkeɪ.ɪk/

4.3.3 <-ity>

4.3.3.1 Observation

Word	Sound	Stress
mental	/10/	/ˈment.əl/
serene	/01/	/sə.ˈriːn/
valid	/10/	/ˈvæl.ɪd/
senior	/100/	/ˈsiːn.i.ə/
mature	/01/	/mə.ˈtʃʊə/
regular	/100/	/ˈreg.jʊl.ə/
sincere	/01/	/sın.ˈsɪə/
jocose	/01/	/dʒəʊ.ˈkəʊs/
immune	/01/	/ɪ.ˈmjuːn/

Word	Sound	Stress
mentality	/0100/	/men.ˈtæl.ət.i/
serenity	/0100/	/sə.ˈren.ət.i/
validity	/0100/	/və.ˈlɪd.ət.i/
seniority	/20100/	/ˌsiːn.i.ˈɒr.ət.i/
maturity	/0100/	/mə.ˈtʃʊər.ət.i/
regularity	/20100/	/ˌreg.ju.ˈlær.ət.i/
sincerity	/0100/	/sm.ˈser.ət.i/
jocosity	/0100/	/dʒəʊ.ˈkɒs.ət.i/
immunity	/0100/	/ɪ.ˈmjuːn.ət.i/

4.3.3.2 Règles

- les voyelles <a, e, i, o> sont rélâchées.
- < u > est tendue

4.3.4 <-ate>

4.3.4.1 Observations

Word	Sound	Stress
collaborate	/0100/	/kə.ˈlæb.ə.reɪt/
generate	/100/	/ˈdʒen.ə.reɪt/
articulate	/0100/	/aː.ˈtɪk.jʊl.ət/
corroborate	/0100/	/kə.ˈrɒb.ə.reɪt/
accommodate	/0100/	/ə.ˈkɒm.ə.deɪt/
mutate	/01/	/mju.ˈteɪt/

4.3.4.2 Règles

- les voyelles <a, e, i, o> sont rélâchées.
- < u > est tendue

4.3.4.3 Exceptions (1) Ces cas-là participent soit de la règle <-ion> étendue, soit de la présence d'une séquence <-iV> précédant le suffixe.

Word	Sound	Stress
------	-------	--------

violate	/100/	/ˈvaɪ.ə.leɪt/
annihilate	/0100/	/ə.ˈnaɪ.ə.leɪt/
ameliorate	/01000/	/ə.ˈmiːl.i.ə.reɪt/
deteriorate	/01000/	/di.ˈtɪər.i.ə.reɪt/
alienate	/1000/	/ˈeɪl.i.ə.neɪt/

4.3.4.4 Exceptions (2)

Word	Sound	Stress
motivate	/100/	/ˈməʊt.ɪ.veɪt/
isolate	/100/	/ˈaɪs.ə.leɪt/
elongate	/100/	/ˈiː.lɒŋ.geɪt/
hibernate	/100/	/ˈhaɪb.ə.neɪt/
hyphenate	/100/	/ˈhaɪf.ə.neɪt/
divagate	/100/	/ˈdaɪv.ə.geɪt/
sequestrate	/100/	/ˈsiːk.wə.streɪt/
potentate	/100/	/ˈpəʊt.ən.teɪt/
equilibrate	/2010/	/ˌiːk.wi.ˈlaɪb.reɪt/

5 Lesson n°5

<++>

5.0.1 <-ify>

5.0.1.1 Observation

Word	Sound	Stress
syllabify	/0100/	/si.ˈlæb.ɪ.faɪ/
verify	/100/	/ˈver.ɪ.faɪ/
solidify	/0100/	/sə.ˈlɪd.ɪ.faɪ/
modify	/100/	/ˈmɒd.ɪ.faɪ/
crucify	/100/	/ˈkruːs.ɪ.faɪ/
clarify	/100/	/ˈklær.ə.faɪ/
glorify	/100/	/ˈglɔːr.ɪ.faɪ/
horrify	/100/	/ˈhɒr.ɪ.faɪ/
purify	/100/	/ˈpjʊər.ɪ.faɪ/

5.0.1.2 Règles

- les voyelles <a, e, i, o> sont rélâchées.
- < u > est tendue

Toutefois Duchet (2018) ne mentionne pas le cas des voyelles suivies de <-rify>.

5.0.2 <-ish>

Il faut distinguer:

- le suffixe adjectival, qui est systématiquement neutre et ne modifie nullement la prononciation du mot de départ.
- la terminaison non-adjectivale. C'est celle-ci qui nous intéresse ici.

5.0.2.1 Observation

Word	Sound	Stress
vanish	/10/	/ˈvæn.ɪʃ/
relish	/10/	/ˈrel.ɪʃ/
diminish	/010/	/di.ˈmɪn.ɪʃ/
astonish	/010/	/ə.ˈstɒn.ɪʃ/
punish	/10/	/ˈpʌn.ɪʃ/
feverish	/100/	/ˈfiːv.ər.ɪʃ/
prudish	/10/	/ˈpruːd.ɪʃ/
garish	/10/	/ˈgeər.ɪʃ/
impoverish	/0100/	/m.ˈpɒv.ər.ɪʃ/
roguish	/10/	/ˈrəʊg.ɪʃ/

5.0.2.2 Règle La voyelle accentuée est relâchée.

5.0.2.3 Exceptions Aucune exception n'est notée dans Duchet (2018).

5.1 Les mots composés

Nous suivons ici Wells (2008) et Duchet (2018)

5.1.1 Principe

- Les mots composés ("compounds") sont à traités comme une entité unique. C'est le premier élément qui porte l'accent primaire ("early stress").
- Dans les séquences adjectivales ("phrases"), c'est le deuxième élément qui porte l'accent primaire ("late stress").

5.1.2 Exemples

- tennis-ball (100), apple-tree (100), dining-room (100), Christmas card (100), visitors' book (1000), music lesson (1020), beauty contest (1020).
- next time (21), printed cards (201), several books (201), weekly lessons (2010)

5.1.3 Exemples de mots composés (early stress)

La nouvelle unité lexicale formée a un accent unique sur le premier élément. Le deuxième élément ne subit aucune réduction vocalique.

• handshake, shoelace, textbook, mole-hill, drinking water, eating apples, pepper mill, grammar school, steamboat, flowerbed, sheep dog, matchbox, eyelid, seafood, diving-suit

5.1.4 Cas de matières ou ingrédients etc.

- **5.1.4.1 Règle** Les noms composés ou le premier nom indique une composition physique, une quantité ou une localisation spatiale ou temporelle se comportent comme des séquences adjectivales ("late stress").
 - brick wall (21), rubber duck (201), paper plates (201), cheese sandwiches (210), pork pie (21), gold ring (21), summer evening (2010), kitchen sink (201), three-hour drive (201), baby brother (2010).
- **5.1.4.2** Exceptions Les composés en "cake", "juice" et "water" se comportent comme des composés normaux et prennent leur accent primaire sur le premier élément :
 - almond cake (100), orange juice (100), barley water (1020)

5.1.5 Autres cas

5.1.5.1 Les adjectifs en <-ed> Les deux éléments sont égaux hiérarchiquement, et prennent tous deux un accent primaire :

• good-hearted (110), red-handed (100), hot-blooded (100)

5.1.5.2 Variabilité en fonction du contexte

- middle class (201), middle class men (1001)
- second hand: I bought it second-hand (201), a second-hand car (1001)

Que signifie "second hand" (100) ?

- 5.1.5.3 Lieux Les noms de lieux prennent un accent sur le deuxième élément... Sauf lorsque celui-ci est "Street":
 - Melrose Road (201), Lavender Crescent (20010), Oxford Square (201), King's Avenu (2100)
 - Gower Street (100)

5.2 References

NULL

6 Références

References

Duchet, J. (2018). Code de l'anglais oral. Ophrys, Paris.

Ginésy, M. (2000). Phonétique et phonologie de l'anglais. Ellipses, Paris.

Roach, P. (2009). English Phonetics and Phonology. Cambridge University Press, Cambridge University Press.

Wells, J. (2008). Longman Pronunciation Dictionary. Pearson Longman, London.