# Cours de phonologie anglaise

## Gustave Eiffel LCA3

## Adrien Méli

## January 19, 2022

## **Contents**

1	Avertissements	2
Bases de	données	2
1.1.	Liste de mots	2
1.2.	Échéances	19
Lesson n	°1	19
	Administration	
		20
	°2	21
		21
		21
	°3	
		23
		24
		25
	°4	
	°5	
		29
		30
	°7	
		31
		32
		33
	°8	
		34
		35
		37
		37
	°9	
		38
	· 1	38
	· 1	39
9.5.		40
		41
	°10	
		41
	± ', ', ', ', ', ', ', ', ', ', ', ', ',	41
		42
		43

10.5. Les suffixes <-ary> et <-ory>	45
10.6. Homework	46
Lesson n°11	46
11.1. Rappel: formalisation de la règle de <-ion> étendue	46
11.2. Exemples d'explications de dérivations	46
11.3. Un peu de pratique	47
11.4. Les suffixes <-ary> et <-ory> (suite et fin)	48
11.5. References	49
Semester 2. Lesson n°1	49
12.1. Syllabus	49
12.2. Admin	50
12.3. Reminders	50
12.4. Polysyllabic words	51
12.5. Les sons [i] et [u]	51
12.6. Les disyllabiques	53
12.7. Noms: exceptions	56
12.8. Cas de mots dissyllabiques non-préfixés	58
12.9. Les dissyllabiques préfixés pluri-catégoriels	59
12.10References	67
Références	67

## **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

## 1 Bases de données

## 1.1 Liste de mots

Word	Sound	Stress
canadian	/0100/	/kə.ˈneɪd.i.ən/
comedian	/0100/	/kə.ˈmiːd.i.ən/
magician	/010/	/mə.ˈdʒɪʃ.ən/
custodian	/0100/	/kʌ.ˈstəʊd.i.ən/
venusian	/0100/	/və.ˈnjuːz.i.ən/
canada	/100/	/ˈkæn.əd.ə/
comedy	/100/	/ˈkɒm.əd.i/
magic	/10/	/ˈmædʒ.ɪk/
custody	/100/	/ˈkʌst.əd.i/
venus	/10/	/ˈviːn.əs/
influence	/100/	/ˈmf.lu.əns/
supreme	/01/	/su.ˈpriːm/
spiritual	/1000/	/ˈspɪr.ɪtʃ.u.əl/
situation	/2010/	/ˌsɪtʃ.u.ˈeɪʃ.ən/

warrior	/100/	/'wpr.i.ə/
		,
trivial	/100/	/ˈtrɪv.i.əl/
experience	/0100/	/ɪk.ˈspɪər.i.əns/
familiar	/0100/	/fə.ˈmɪl.i.ə/
genius	/100/	/ˈdʒiːn.i.əs/
regulate	/100/	/ˈreg.ju.leɪt/
dictation	/010/	/dɪk.ˈteɪʃ.ən/
completion	/010/	/kəm.ˈpliːʃ.ən/
condition	/010/	/kən.ˈdɪ∫.ən/
promotion	/010/	/prə.ˈməʊ∫.ən/
solution	/010/	/sə.ˈluːʃ.ən/
audacious	/010/	/ɔː.ˈdeɪʃ.əs/
precious	/10/	/ˈpreʃ.əs/
delicious	/010/	/di.ˈlɪʃ.əs/
atrocious	/010/	/ə.ˈtrəʊʃ.əs/
pluvious	/100/	/ˈpluːv.i.əs/
-		•
hilarious	/0100/	/hi.'leər.i.əs/
mysterious	/0100/	/mi.ˈstɪər.i.əs/
delirious	/0100/	/di.ˈlɪr.i.əs/ /nəʊ.ˈtɔːr.i.əs/
notorious	/0100/	
curious	/100/	/ˈkjʊər.i.əs/
photograph	/100/	/ˈfəʊt.ə.grɑːf/
photographer	/0100/	/fə.ˈtɒg.rəf.ə/
photographic	/2010/	/ˌfəʊt.ə.ˈgræf.ɪk/
photography	/0100/	/fə.ˈtɒg.rəf.i/
chiromancy	/1020/	/ˈkaɪər.əʊ.ˌmæns.i/
epilepsy	/1000/	/ˈep.ɪ.leps.i/
oligarchy	/1000/	/ˈɒl.ɪ.gɑːk.i/
polyandrous	/2010/	/pɒl.i.ˈændr.əs/
epidermis	/2010/	/ep.i.'d3:m.is/
cathedral	/010/	/kə.ˈθiːdr.əl/
anthropomorphism	/200120/	/ˌænθ.rəʊp.əʊ.ˈmɔːf.ˌɪz.əm/
brontosaurus	/2010/	/bront.ə.ˈsəːr.əs/
experimental	/02010/	/ik.ˌsper.i.ˈment.əl/
complementary	/20100/	/komp.li.'ment.ər.i/
autocrat	/100/	/ˈɔːt.ə.kræt/
epilogue	/100/	/ˈep.ɪ.lɒg/
synonym	/100/	/ˈsɪn.ə.nɪm/
microscope	/100/	/ˈmaɪk.rə.skəʊp/
synagogue	/100/	/ˈsm.ə.gɒg/
dialogue	/100/	/ˈdaɪ.ə.lɒg/
-	/100/	/ˈhaɪdr.əʊ.fɔɪəl/
hydrofoil	/100/	
pentagon megaphone	/100/	/ˈpent.əg.ən/ /ˈmeg.ə.fəʊn/
thermostat	/100/	/ meg.ə.1ə011/ /ˈθɜːm.əʊ.stæt/
monotone	/100/	/'mpn.ə.təʊn/
monotonous	/0100/	/mə.ˈnɒt.ən.əs/
pyramid	/100/	/ˈpɪr.ə.mɪd/
pyramidal	/0100/	/pi.ˈræm.ɪd.əl/
demagogy	/1000/	/ˈdem.ə.gɒdʒ.i/

allegory	/1000/	/ˈæl.əg.ər.i/
category	/1000/	/ˈkæt.əg.ər.i/
stenotypy	/1000/	/ˈsten.əʊ.taɪp.i/
melancholy	/1000/	/ˈmel.ən.kəl.i/
ceremony	/1000/	/ˈser.əm.ən.i/
acrimony	/1000/	/ˈæk.rɪm.ən.i/
-	/1000/	/ˈtest.ɪ.mən.i/
testimony parsimony	/1000/	/ˈpɑːs.ɪm.ən.i/
orthodox	/1000/	/ˈpuːs.ɪnɪ.ən.ɪ/ /ˈɔːθ.ə.dɒks/
aristocracy	/20100/	/ˈær.ɪ.ˈstɒk.rəs.i/
stereophony	//	/\att.1. StDK.19S.1/
physiologist	/20100/	/ˌfɪz.i.ˈɒl.ədʒ.ɪst/
homeopathy	/20100/	/ˌhəʊm.i.ˈɒp.əθ.i/
methodology	/20100/	/ˌmeθ.ə.ˈdɒl.ədʒ.i/
bibliographer	/20100/	/ˌbɪb.li.ˈɒg.rəf.ə/
analogy	/0100/	/ə.ˈnæl.ədʒ.i/
economy	/0100/	/ı.ˈkɒn.əm.i/
phenomenon	/0100/	/fə.ˈnɒm.m.ən/
hypothesis	/0100/	/haɪ.ˈpɒθ.əs.ɪs/
biography	/0100/	/baɪ.ˈɒg.rəf.i/
bureaucracy	/0100/	/bjuə.ˈrɒk.rəs.i/
•		ů
monogamy	/0100/	/mə.ˈnɒg.əm.i/
anachronism	/01020/	/ə.ˈnæk.rə.ˌnɪz.əm/
antagonism	/01020/	/æn.ˈtæg.ə.ˌnɪz.əm/
metabolism	/01020/	/me.zle.dst'.em/
capacity	/0100/	/kə.ˈpæs.ət.i/
stupidity	/0100/	/stju.ˈpɪd.ət.i/
probability	/20100/	/ˌprɒb.ə.ˈbɪl.ət.i/
similarity	/20100/	/ˌsm.ə.ˈlær.ət.i/
continuity	/20100/	/ˌkɒnt.ɪ.ˈnjuː.ət.i/
opportunity	/20100/	/ˌɒp.ə.ˈtjuːn.ət.i/
electricity	/02100/	/ilek.ˈtrɪs.ət.i/
sincerity	/0100/	/sın.ˈser.ət.i/
nationality	/20100/	/ˌnæʃ.ə.ˈnæl.ət.i/
charity	/100/	/ˈtʃær.ət.i/
incredible	/0100/	/m.ˈkred.əb.əl/
compatible	/0100/	/kəm.ˈpæt.əb.əl/
irascible	/0100/	/ɪ.ˈræs.əb.əl/
possible	/100/	/ˈpɒs.əb.əl/
invisible	/0100/	/m.ˈvɪz.əb.əl/
indelible	/0100/	/m.ˈdel.əb.əl/
responsible	/0100/	/ri.ˈspɒns.əb.əl/
forcible	/100/	/ˈfɔːs.əb.əl/
comprehensible	/20100/	/ˌkɒmp.ri.ˈhens.əb.əl/
gullible	/100/	/ˈgʌl.əb.əl/
eligible	/1000/	/'el.idʒ.əb.əl/
intelligible	/01000/	/m.ˈtel.ɪdʒ.əb.əl/
incorrigible	/01000/	/m.ˈkɒr.ɪdʒ.əb.əl/
negligible	/1000/	/ˈneg.lɪdʒ.əb.əl/
verify	/100/	/ˈver.ɪ.faɪ/
•		

modify	/100/	/ˈmɒd.ɪ.faɪ/
-		
glorify	/100/	/ˈglɔːr.ɪ.faɪ/
satisfy	/100/	/ˈsæt.ɪs.faɪ/
crucify	/100/	/ˈkruːs.i.fai/
amplify	/100/	/ˈæmp.li.faɪ/
purify	/100/	/ˈpjʊər.ɪ.faɪ/
tumefy	/100/	/ˈtjuːm.ɪ.faɪ/
falsify	/100/	/ˈfɔːls.ɪ.faɪ/
magnify	/100/	/ˈmæg.ni.faɪ/
abduction	/010/	/æb.ˈdʌk.∫ən/
abjection	/010/	/æb.ˈdʒek.∫ən/
ablation	/010/	/æb.ˈleɪ∫.ən/
ablution	/010/	/ə.ˈbluːʃ.ən/
abortion	/010/	/a.ˈbɔːʃ.ən/
abrasion	/010/	/ə.ˈbreɪʒ.ən/
abscission	/010/	/æb.ˈsɪʃ.ən/
absorption	/010/	•
abstention	/010/	/əb.ˈsɔːp.ʃən/ /əb.ˈstenʃ.ən/
abstraction	/010/	/æb.ˈstræk.ʃən/
accession	/010/	/ab. sdak.jən/ /ək.ˈse∫.ən/
accretion	/010/	/ə.ˈkriːʃ.ən/
		•
action	/10/	/ˈæk.ʃən/
addiction	/010/	/ə.ˈdɪk.ʃən/
addition	/010/	/a.ˈdɪʃ.ən/
adduction	/010/	/ə.ˈdʌk.∫ən/
adhesion	/010/	/əd.ˈhiːʒ.ən/
adjunction	/010/	/ə.ˈdʒʌŋk.∫ən/
admission	/010/	/ne.]ım'.be/
adoption	/010/	/ə.ˈdɒp.∫ən/
adsorption	/010/	/æd.ˈsɔːp.ʃən/
aeration	/010/	/eə.ˈreɪ∫.ən/
affection	/010/	/ə.ˈfek.∫ən/
affliction	/010/	/ə.ˈflɪk.∫ən/
aggression	/010/	/ə.ˈgre∫.ən/
aircushion	/120/	/ˈeə.ˌkʊ∫.ən/
allusion	/010/	/ə.ˈluːʒ.ən/
ambition	/010/	/æm.ˈbɪʃ.ən/
amity	/100/	/ˈæm.ət.i/
amnion	/100/	/ˈæm.ni.ən/
anion	/120/	/ˈæn.ˌaɪ.ən/
antlion	/120/	/ˈænt.ˌlaɪ.ən/
apian	/100/	/ˈeɪp.i.ən/
apportion	/010/	/e.]:.ən/
ascription	/010/	/ə.ˈskrɪp.ʃən/
aspersion	/010/	/ə.ˈspɜːʃ.ən/
assertion	/010/	/ə.ˈsɜːʃ.ən/
		· ·
attention attraction	/010/ /010/	/ə.ˈtenʃ.ən/ /ə.ˈtræk.ʃən/
attrition	/010/	/ə. trɪʃ.ən/
auction	/10/	/ə. kıj.ən/ /ˈɔːk.ʃən/
44011	, 10/	, om.jou

111.1	11.001	
audible	/100/	/le.de.b.c'/
audition	/010/	/nc.\dɪʃ.ən/
aversion	/010/	/ə.ˈvɜːʃ.ən/
avian	/100/	/ˈeɪv.i.ən/
banian	/100/	/ˈbæn.i.ən/
bastion	/100/	/ˈbæst.i.ən/
battalion	/010/	/bə.ˈtæl.jən/
beautician	/010/	/bju:.ˈtɪʃ.ən/
beautify	/100/	/bju:t.i.fai/
beefy	/100/	/ˈbiːf.i/
billion	/10/	/ˈbɪl.jən/
		•
bisection	/010/	/baɪ.ˈsek.∫ən/
brevity	/100/	/ˈbrev.ət.i/
bullion	/100/	/ˈbʊl.i.ən/
bunion	/10/	/ˈbʌn.jən/
calcify	/100/	/ˈkæls.ɪ.faɪ/
caption	/10/	/ˈkæp.∫ən/
carnation	/010/	/kaː.ˈneɪʃ.ən/
carrion	/100/	/ˈkær.i.ən/
castration	/010/	/kæ.ˈstreɪʃ.ən/
cation	/120/	/ˈkæt.ˌaɪ.ən/
		•
causation	/010/	/kɔː.ˈzeɪʃ.ən/
caution	/10/	/ˈkɔːʃ.ən/
cavity	/100/	/ˈkæv.ət.i/
certify	/100/	/ˈsɜːt.ɪ.faɪ/
cessation	/010/	/se.ˈseɪ∫.ən/
cession	/10/	/ˈse∫.ən/
chelation	/010/	/kiː.ˈleɪ∫.ən/
chorion	/100/	/ˈkɔːr.i.ən/
chthonian	/100/	/ˈθəʊn.i.nʊeθˈ/
citation	/010/	/saɪ.ˈteɪ∫.ən/
city	/10/	/ˈsɪt.i/
clarify	/100/	/ˈklær.ə.faɪ/
clarion	/100/	/ˈklær.i.ən/
clarity	/100/	/ˈklær.ət.i/
classify	/100/	/ˈklæs.ɪ.faɪ/
-		
clinician	/010/	/kli.ˈnɪʃ.ən/
codify	/100/	/ˈkəʊd.ɪ.faɪ/
coercion	/010/	/kəʊ.ˈɜːʃ.ən/
cognition	/010/	/kɒg.ˈnɪʃ.ən/
cohesion	/010/	/kəʊ.ˈhiːʒ.ən/
coition	/010/	/kəʊ.ˈɪʃ.ən/
collation	/010/	/kə.ˈleɪ∫.ən/
collection	/010/	/kə.ˈlek.∫ən/
collision	/010/	/kə.ˈlɪʒ.ən/
		-
collusion	/010/	/kə.ˈluːʒ.ən/
collusion		_
collusion combustion	/010/	/kəm.ˈbʌs.tʃən/
collusion combustion comity	/010/ /100/	/kəm.ˈbʌs.tʃən/ /ˈkɒm.ət.i/
collusion combustion	/010/	/kəm.ˈbʌs.tʃən/

compaction	/010/	/kəm.ˈpæk.∫ən/
companion	/010/	/kəm.ˈpæn.jən/
compassion	/010/	/kəm.ˈpæʃ.ən/
complexion	/010/	/kəm.ˈplek∫.ən/
compression	/010/	/kəm.ˈpreʃ.ən/
compulsion	/010/	/kəm.ˈpʌlʃ.ən/
compunction	/010/	/kəm.ˈpʌŋk.ʃən/
conation	/010/	/kəʊ.ˈneɪʃ.ən/
conception	/010/	/kən.ˈsep.ʃən/
concession	/010/	/kən.ˈseʃ.ən/
concision	/010/	/kən.ˈsɪʒ.ən/
		Ü
conclusion	/010/	/kən.ˈkluːʒ.ən/
concoction	/010/	/kən.ˈkɒk.ʃən/
concretion	/010/	/kən.ˈkriːʃ.ən/
concussion	/010/	/kən.ˈkʌʃ.ən/
conduction	/010/	/kən.ˈdʌk.∫ən/
confection	/010/	/kən.ˈfek.∫ən/
confession	/010/	/kən.ˈfe∫.ən/
conflation	/010/	/kən.ˈfleɪʃ.ən/
confusion	/010/	/kən.ˈfjuːʒ.ən/
congestion	/010/	/kən.ˈdʒes.t∫ən/
conjunction	/010/	/kən.ˈdʒʌŋk.ʃən/
connection	/010/	/kə.ˈnek.ʃən/
connexion	/010/	/kə.ˈnek.ʃən/
conniption	/010/	/kə.ˈnɪp.ʃən/
conscription	/010/	/kən.ˈskrɪp.ʃən/
constriction	/010/	/kən.ˈstrɪk.ʃən/
construction	/010/	/kən.ˈstrʌk.ʃən/
consumption	/010/	/kən.ˈsʌmp.ʃən/
contagion	/010/	/kən.ˈteɪdʒ.ən/
contention	/010/	/kən.ˈtenʃ.ən/
		· ·
contortion	/010/	/kən.ˈtɔːʃ.ən/
contraction	/010/	/kən.ˈtræk.ʃən/
contraption	/010/	/kən.ˈtræp.ʃən/
contrition contusion	/010/ /010/	/kən.ˈtrɪʃ.ən/
Contusion	/010/	/kən.ˈtjuːʒ.ən/
convection	/010/	/kən.ˈvek.∫ən/
convention	/010/	/kən.ˈven∫.ən/
conversion	/010/	/kən.ˈvɜː∫.ən/
conviction	/010/	/kən.ˈvɪk.∫ən/
convulsion	/010/	/kən.ˈvʌl∫.ən/
correction	/010/	/kə.ˈrek.ʃən/
corrosion	/010/	/kə.ˈrəʊʒ.ən/
corruption	/010/	/kə.ˈrʌp.ʃən/
creation	/010/	/kri.ˈeɪ∫.ən/
credible	/100/	/ˈkred.əb.əl/
cremation	/010/	/krə.ˈmeɪʃ.ən/
crucian	/10/	/ˈkruːʃ.ən/
crucible	/100/	/ˈkruːs.əb.əl/
crudity	/100/	/ˈkruːd.ət.i/
•		

cunctation	/010/	/kʌŋk.ˈteɪʃ.ən/
		o o
cushion	/10/	/ˈkʊʃ.ən/
damnation	/010/	/dæm.'neiʃ.ən/
dandify	/100/	/ˈdænd.ɪ.faɪ/
deception	/010/	/di.ˈsep.∫ən/
decision	/010/	/di.ˈsɪʒ.ən/
declension	/010/	/di.ˈklenʃ.ən/
decoction	/010/	/di.ˈkɒk.ʃən/
decryption	/010/	/diːˈkrɪp.ʃən/
deduction	/010/	/di.ˈdʌk.ʃən/
defection	/010/	/di.ˈfek.ʃən/
deflation	/210/	/ˌdiː.ˈfleɪʃ.ən/
deflection	/010/	/di.ˈflek.ʃən/
defy	/01//	/di.ˈfaɪ/
deify	/100/	/ˈdeɪ.ɪ.faɪ/
deity	/100/	/ˈdeɪ.ət.i/
•		
dejection	/010/	/di.ˈdʒek.∫ən/
delation	/010/	/di.ˈleɪ∫.ən/
deletion	/010/	/di.ˈliːʃ.ən/
delusion	/010/	/di.ˈluːʒ.ən/
demotion	/210/	/ˌdiː.ˈməʊ∫.ən/
density	/100/	/ˈdens.ət.i/
dentition	/010/	/den.ˈtɪʃ.ən/
depiction	/010/	/di.ˈpɪk.∫ən/
depletion	/010/	/di.ˈpliːʃ.ən/
depression	/010/	/di.ˈpreʃ.ən/
derision	/010/	/di.ˈrɪʒ.ən/
description	/010/	/di.ˈskrɪp.ʃən/
desertion	/010/	/di.ˈzɜːʃ.ən/
destruction	/010/	/di.ˈstrʌk.ʃən/
detection	/010/	/di.ˈtek.ʃən/
		U
detention	/010/	/di.ˈtenʃ.ən/
detraction	/010/	/di.ˈtræk.ʃən/
devotion	/010/	/di.ˈvəʊ∫.ən/
diction	/10/	/ˈdɪk.∫ən/
diffraction	/010/	/di.ˈfræk.∫ən/
diffusion	/010/	/di.ˈfjuːʒ.ən/
digestion	/010/	/dar.ˈdʒes.tʃən/
dignify	/100/	/ˈdɪg.ni.faɪ/
dignity	/100/	/ˈdɪg.nət.i/
digression	/010/	/dai.ˈgre∫.ən/
dilation	/010/	/dar.ˈleɪʃ.ən/
dilution	/010/	/dar.ˈluːʃ.ən/
dimension	/010/	/dar. menf.ən/
direction	/010/	/dar. menj.en/ /də.ˈrek.∫ən/
discretion	/010/	/di.ˈskreʃ.ən/
		-
discussion	/010/	/di.ˈskʌʃ.ən/
disjunction	/010/	/dɪs.ˈdʒʌŋk.ʃən/
disruption	/010/	/dis.'rʌp.ʃən/
dissection	/010/	/di.ˈsek.∫ən/

dissension	/010/	/di.ˈsen∫.ən/
dissuasion	/010/	/di.ˈsweɪʒ.ən/
distension	/010/	/di.ˈsten∫.ən/
distinction	/010/	/di.ˈstɪŋk.ʃən/
distortion	/010/	/di.ˈstɔːʃ.ən/
distraction	/010/	/di.ˈstræk.∫ən/
		, and the second
diversion	/010/	/dar.ˈvɜːʃ.ən/
division	/010/	/di.'vɪʒ.ən/
dominion	/010/	/də.ˈmɪn.jən/
donation	/010/	/dəʊ.ˈneɪʃ.ən/
dormition	/010/	/dɔː.ˈmɪʃ.ən/
duration	/010/	/djuə.ˈreɪʃ.ən/
durian	/100/	/ˈdjʊər.i.ən/
dysfunction	/010/	/dɪs.ˈfʌŋk.ʃən/
edible	/100/	/ˈed.əb.əl/
edify	/100/	/ˈed.ɪ.faɪ/
edition	/010/	/r 'drf on/
eduction	/010/	/ɪ.ˈdɪʃ.ən/
		/ɪ.ˈdʌk.ʃən/
effusion	/010/ /010/	/ɪ.ˈfjuːʒ.ən/ /ɪ.ˈdʒek.ʃən/
ejection elation		0 0
eration	/010/	/i.ˈleɪʃ.ən/
election	/010/	/ɪ.ˈlek.∫ən/
elision	/010/	/ı.ˈlɪʒ.ən/
emission	/010/	/ı.ˈmɪʃ.ən/
emotion	/010/	/ı.ˈməʊ∫.ən/
emulsion	/010/	/ɪ.ˈmʌl.∫ən/
encryption	/010/	/m.ˈkrɪp.ʃən/
enmity	/100/	/ˈen.mət.i/
entity	/100/	/ˈent.ət.i/
envision	/010/	/m.'vɪʒ.ən/
equation	/010/	/ɪ.ˈkweɪʒ.ən/
		_
erection	/010/	/ɪ.ˈrek.ʃən/
erosion	/010/	/ı.ˈrəʊʒ.ən/
eruption	/010/	/ɪ.ˈrʌp.ʃən/
evasion	/010/	/i.'veiz.ən/
eviction	/010/	/ɪ.ˈvɪk.∫ən/
exaction	/010/	/ɪg.ˈzæk.∫ən/
exception	/010/	/ɪk.ˈsep.∫ən/
excision	/010/	/ık.ˈsɪʒ.ən/
exclusion	/010/	/ɪk.ˈskluːʒ.ən/
excretion	/010/	/ɪk.ˈskriː∫.ən/
excursion	/010/	/ɪk.ˈskɜːʃ.ən/
exertion	/010/	/ɪg.ˈzɜːʃ.ən/
exhaustion	/010/	/ɪg.ˈzɔːs.tʃən/
expansion	/010/	/ɪk.ˈspænʃ.ən/
explosion	/010/	/ik.ˈspləʊʒ.ən/
-		
expression	/010/	/ɪk.ˈspreʃ.ən/
expulsion	/010/	/ık.ˈspʌlʃ.ən/
extension	/010/	/ɪk.ˈsten∫.ən/
extinction	/010/	/ɪk.ˈstɪŋk.∫ən/

extortion	/010/	/ɪk.ˈstɔːʃ.ən/
		ū
extraction	/010/	/ɪk.ˈstræk.ʃən/
extrusion	/010/	/ik.'stru:ʒ.ən/
faction	/10/	/ˈfæk.∫ən/
falchion	/10/	/ˈfɔːltʃ.ən/
fallible	/100/	/ˈfæl.əb.əl/
falsity	/100/	/ˈfɔːls.ət.i/
fashion	/10/	/ˈfæ∫.ən/
feasible	/100/	/ˈfiːz.əb.əl/
fellation	/010/	/fe.ˈleɪ∫.ən/
fermion	/100/	/ˈfɜːm.i.ɒn/
fiction	/10/	/ˈfɪk.ʃən/
filtration	/010/	/fɪl.ˈtreɪʃ.ən/
fission	/10/	/ˈfɪʃ.ən/
fixation	/010/	/fɪk.ˈseɪʃ.ən/
fixity	/100/	/ˈfɪks.ət.i/
flection	/10/	/ˈflek.ʃən/
flexible	/10/	/ˈfleks.əb.əl/
flexion	/100/	/ˈflek.ʃən/
flirtation	/010/	/flar.'terʃ.ən/
floatation	/010/	/fləʊ.ˈteɪʃ.ən/
		v
flotation	/010/	/fləʊ.ˈteɪʃ.ən/
fluxion	/10/	/ˈflʌk.ʃən/
foible formation	/10/	/ˈfo.dical/
fortify	/010/ /100/	/fɔː.ˈmeɪʃ.ən/ /ˈfɔːt.ɪ.faɪ/
-		,
foundation	/010/	/faʊn.ˈdeɪʃ.ən/
fraction	/10/	/ˈfræk.ʃən/
frication	/010/	/fri.ˈkeɪʃ.ən/
friction	/10/	/ˈfrɪk.∫ən/
fructify	/100/	/ˈfrʌkt.ɪ.faɪ/
fruition	/010/	/fru.ˈɪ∫.ən/
frustration	/010/	/frʌ.ˈstreɪ∫.ən/
function	/10/	/ˈfʌŋk.∫ən/
fungible	/100/	/fʌndʒ.əb.əl/
fusible	/100/	/ˈfjuːz.əb.əl/
fusion	/10/	/ˈfjuːʒ.ən/
fustian	/100/	/ˈfʌst.i.ən/
gabion	/100/	/ˈgeɪb.i.ən/
ganglion	/100/	/ˈgæŋ.gli.ən/
gasify	/100/	/ˈgæs.ɪ.faɪ/
gentian	/10/	/ˈdʒenʃ.ən/
gentrify	/100/	/ˈdʒentr.ɪ.faɪ/
gestation	/010/	/dʒe.ˈsteɪ∫.ən/
gradation	/010/	/grə.ˈdeɪʃ.ən/
gratify	/100/	/ˈgræt.ɪ.faɪ/
gravity	/100/	/ˈgræv.ət.i/
gumption	/10/	/ˈgʌmp.ʃən/
gustation	/010/	/gʌ.ˈsteɪʃ.ən/
gyration	/010/	/dʒaɪə.ˈreɪʃ.ən/
= =		S v

halation	/010/	/hə.ˈleɪ∫.ən/
hellion	/10/	/ˈhel.jən/
horrible	/100/	/ˈle.de.rad/
horrify	/100/	/ˈhɒr.ɪ.faɪ/
ignition	/010/	/ng.\nr\.pı/
illusion	/010/	/ɪ.ˈluːʒ.ən/
immersion	/010/	/nc.\rac{\tansis}.em/.r/
impassion	/010/	/m.ˈpæʃ.ən/
implosion	/010/	/m.ˈpləʊʒ.ən/
impression	/010/	/m.ˈpreʃ.ən/
impulsion	/010/	/ɪm.ˈpʌl.ʃən/
inaction	/010/	/m.ˈæk.ʃən/
inception	/010/	/m.ˈsep.∫ən/
incision	/010/	/m.ˈsɪʒ.ən/
inclusion	/010/	/m.ˈkluːʒ.ən/
incursion	/010/	/m.ˈkɜːʃ.ən/
i 4ii	/010/	•
indiction	/010/	/m.ˈdɪk.ʃən/
induction	/010/	/m.ˈdʌk.ʃən/
infarction	/010/	/m.ˈfɑːk.ʃən/
infection	/010/	/m.ˈfek.ʃən/
inflation	/010/	/m.ˈfleɪ∫.ən/
inflection	/010/	/m.ˈflek.∫ən/
inflexion	/010/	/m.ˈflek.ʃən/
infliction	/010/	/ɪn.ˈflɪk.ʃən/
infraction	/010/	/m.ˈfræk.ʃən/
infusion	/010/	/m.ˈfjuːʒ.ən/
ingestion	/010/	/m.ˈdʒes.tʃən/
injection	/010/	/m.ˈdʒek.ʃən/
injunction	/010/	/m.ˈdʒʌŋk.ʃən/
inscription	/010/	/m.ˈskrɪp.ʃən/
insertion	/010/	/m.ˈsɜːʃ.ən/
		ū
inspection	/010/	/m.ˈspek.∫ən/
instruction	/010/	/ɪn.ˈstrʌk.∫ən/
intension	/010/	/m.ˈten∫.ən/
intention	/010/	/ɪn.ˈten∫.ən/
intrusion	/010/	/m.ˈtruːʒ.ən/
invasion	/010/	/m.ˈveɪʒ.ən/
invention	/010/	/m.ˈvenʃ.ən/
inversion	/010/	/m.ˈvɜːʃ.ən/
ion	/10/	/ˈaɪ.ən/
irruption	/010/	/ɪ.ˈrʌp.∫ən/
-		
jollity	/100/	/ˈdʒɒl.ət.i/
junction	/10/	/ˈdʒʌŋk.ʃən/
justify	/100/	/ˈdʒʌst.ɪ.faɪ/
lactation	/010/	/læk.ˈteɪ∫.ən/
laity	/100/	/ˈleɪ.ət.i/
lallation	/010/	/læ.ˈleɪʃ.ən/
laxity	/100/	/ˈlæks.ət.i/
legation	/010/	/li.ˈgeɪʃ.ən/
legible	/100/	/ˈledʒ.əb.əl/
-		

1	/10/	//1*- 1 /
legion	/10/	/ˈliːdʒ.ən/
lenition	/010/	/li.ˈnɪʃ.ən/
lenity	/100/	/ˈlen.ət.i/
lesion	/10/	/ˈliːʒ.ən/
levity	/100/	/ˈlev.ət.i/
libation	/010/	/laɪ.ˈbeɪ∫.ən/
libration	/010/	/laɪ.ˈbreɪʃ.ən/
lignify	/100/	/ˈlɪg.ni.faɪ/
lion	/10/	/ˈlaɪ.ən/
liquefy	/100/	/ˈlɪk.wi.faɪ/
location	/010/	/ləʊ.ˈkeɪʃ.ən/
locution	/010/	/ləʊ.ˈkjuːʃ.ən/
logician	/010/	/ləʊ.ˈdʒɪʃ.ən/
lotion	/10/	/ˈləʊʃ.ən/
lustration	/010/	/la.ˈstreɪʃ.ən/
luxation	/010/	/lʌk.ˈseɪʃ.ən/
		<b>y</b>
malfunction	/210/	/ˌmæl.ˈfʌŋk.ʃən/
mandible	/100/	/ˈle.dɪ.bnæm'/
mansion	/10/	/ˈmænʃ.ən/
median	/100/	/mi:d.i.ən/
mention	/10/	/ˈmen∫.ən/
migration	/010/	/maɪ.ˈgreɪ∫.ən/
million	/10/	/ˈmɪl.jən/
minion	/10/	/ˈmɪn.jən/
miscible	/100/	/ˈmɪs.əb.əl/
misprision	/210/	/ˌmɪs.ˈprɪʒ.ən/
mission	/10/	/mɪʃ.ən/
mollify	/100/	/ˈmɒl.ɪ.faɪ/
mortician	/010/	/mɔː.ˈtɪʃ.ən/
mortify	/100/	/ˈmɔːt.ɪ.faɪ/
mullion	/100/	/ˈmʌl.i.ən/
mummify	/100/	/ˈmʌm.ɪ.faɪ/
munition	/010/	/mju.'nɪʃ.ən/
musician	/010/	/mju.ˈzɪʃ.ən/
mutation	/010/	/mju.ˈteɪʃ.ən/
mystify	/100/	/ˈmɪst.ɪ.faɪ/
narration	/010/	/nə.ˈreɪʃ.ən/
nasion	/100/	/ˈneɪz.i.ən/
nation	/10/	/ˈneɪʃ.ən/
negation nonfiction	/010/	/ni.ˈgeɪʃ.ən/
	/210/	/ˌnɒn.ˈfɪk.∫ən/
notation	/010/	/nəʊ.ˈteɪʃ.ən/
notify	/100/	/ˈnəʊt.ɪ.faɪ/
notion	/10/	/ˈnəʊ∫.ən/
nudity	/100/	/ˈnjuːd.ət.i/
nullify	/100/	/ˈnʌl.ɪ.faɪ/
nullity	/100/	/ˈnʌl.ət.i/
nutation	/010/	/njuː.ˈteɪʃ.ən/
nutrition	/010/	/nju.ˈtrɪʃ.ən/
objection	/010/	/əb.ˈdʒek.∫ən/

oblation	/010/	/ə.ˈbleɪ∫.ən/
obsession	/010/	/əb.ˈse∫.ən/
obstruction	/010/	/əb.ˈstrʌk.ʃən/
obtrusion	/010/	/əb.ˈtruːʒ.ən/
occasion	/010/	/ə.ˈkeɪʒ.ən/
occlusion	/010/	/ə.ˈkluːʒ.ən/
		ŭ
oddity	/100/	/i.te.ba'/
omission	/010/	/əʊ.ˈmɪʃ.ən/
onion	/10/	/ˈʌn.jən/
opinion	/010/	/ə.ˈpm.jən/
oppression	/010/	/ə.ˈpre∫.ən/
optician	/010/	/np.ˈtɪ∫.ən/
option	/10/	/ˈɒp.∫ən/
oration	/010/	/ə.ˈreɪ∫.ən/
ossify	/100/	/ˈɒs.ɪ.faɪ/
outstation	/120/	/ˈaʊt.ˌsteɪ∫.ən/
ovation	/010/	/əʊ.ˈveɪ∫.ən/
pacify	/100/	/ˈpæs.i.fai/
parity	/100/	/ˈpær.ət.i/
partition	/010/	/paː.ˈtɪʃ.ən/
passible	/100/	/ˈpæs.ɪb.əl/
_		•
patrician	/010/	/pə.ˈtrɪ∫.ən/
paucity	/100/	/ˈpɔːs.ət.i/
pension	/10/	/ˈpenʃ.ən/
perception	/010/	/pə.ˈsep.ʃən/
percussion	/010/	/pə.ˈkʌʃ.ən/
perdition	/010/	/pə.ˈdɪʃ.ən/
perfection	/010/	/pə.ˈfek.ʃən/
perfusion	/010/	/pə.ˈfjuːʒ.ən/
permission	/010/	/pə.ˈmɪʃ.ən/
persuasion	/010/	/pə.ˈsweɪʒ.ən/
perversion	/010/	/pə.ˈvɜːʃ.ən/
petition	/010/	/pə.ˈtɪʃ.ən/
petrify	/100/	/petr.i.fai/
phonation	/010/	/fəʊ.ˈneɪʃ.ən/
physician	/010/	/fi.ˈzɪʃ.ən/
pillion	/10/	/ˈpɪl.jən/
pincushion	/120/	/ˈpɪn.ˌkʊʃ.ən/
pinion	/10/	/ˈpɪn.jən/
pion	/10/	/ˈpaɪ.ɒn/
pity	/10/	/ˈpɪt.i/
plantation	/010/	/pla:n.'teɪʃ.ən/
plausible	/100/	/ˈplɔːz.əb.əl/
plebeian	/010/	/plə.ˈbiː.ən/
plosion	/10/	/ˈpləʊʒ.ən/
polity	/100/	/ˈpɒl.ət.i/
	/010/	_
pollution		/pə.ˈluːʃ.ən/
portion	/10/ /010/	/ˈpɔːʃ.ən/
position possession	/010/	/pə.ˈzɪʃ.ən/ /pə.ˈzeʃ.ən/
possession	/010/	/pa. zcj.au/

potation	/010/	/pəʊ.ˈteɪ∫.ən/
potion	/10/	/ˈpəʊ∫.ən/
preachify	/100/	/ˈpriːtʃ.ɪ.faɪ/
precaution	/010/	/pri.ˈkɔːʃ.ən/
precession	/010/	/pri.ˈseʃ.ən/
precision	/010/	/pri.'sɪʒ.ən/
_	/010/	
preclusion	/010/	/pri.ˈkluːʒ.ən/ /pri.ˈdeɪʃ.ən/
predation	/010/	ž v
prediction	/010/	/pri.ˈdɪk.ʃən/ /pri.ˈemp.ʃən/
preemption preformation	/201/	/priː.fɔː.ˈmeɪʃən/
preformation		/ prints: merjan/
prescription	/010/	/pri.ˈskrɪp.∫ən/
presumption	/010/	/pri.ˈzʌmp.∫ən/
pretension	/010/	/pri.ˈten∫.ən/
prettify	/100/	/ˈprɪt.ɪ.faɪ/
prevention	/010/	/pri.ˈven∫.ən/
prevision	/210/	/ˌpriː.ˈvɪʒ.ən/
privation	/010/	/prai.'veiʃ.ən/
privity	/100/	/ˈprɪv.ət.i/
probation	/010/	/prə.ˈbeɪʃ.ən/
probity	/100/	/ˈprəʊb.ət.i/
		•
procession	/010/	/prə.ˈseʃ.ən/
production	/010/	/prə.ˈdʌk.ʃən/
profession	/010/	/prə.ˈfeʃ.ən/
profusion	/010/	/prə.ˈfjuːʒ.ən/
progression	/010/	/prəʊ.ˈgre∫.ən/
projection	/010/	/prə.ˈdʒek.∫ən/
proportion	/010/	/prə.ˈpɔːʃ.ən/
propulsion	/010/	/prə.ˈpʌlʃ.ən/
proscription	/010/	/prəʊ.ˈskrɪp.ʃən/
prostration	/010/	/pro.ˈstreɪʃ.ən/
protection	/010/	/prə.ˈtek.ʃən/
protraction	/010/	/prə.ˈtræk.ʃən/
protrusion	/010/	/prə.ˈtruːʒ.ən/
provision	/010/	/prə.ˈvɪʒ.ən/
pulsation	/010/	/pʌl.ˈseɪʃ.ən/
•		1 0
pupation	/010/	/pju:.ˈpeɪ∫.ən/
purgation	/010/	/pɜː.ˈgeɪʃ.ən/
purity	/100/	/ˈpjʊər.ət.i/
putrefy	/100/	/ˈpjuːtr.ɪ.faɪ/
qualify	/100/	/ˈkwɒl.ɪ.faɪ/
quality	/100/	/ˈkwɒl.ət.i/
quantify	/100/	/ˈkwɒnt.ɪ.faɪ/
quantity	/100/	/ˈkwɒnt.ət.i/
question	/10/	/ˈkwes.t∫ən/
quiddity	/100/	/ˈkwɪd.ət.i/
	/010/	/kwas terf on/
quotation radian	/010/	/kwəʊ.ˈteɪʃ.ən/ /ˈreɪd.i.ən/
radian	/100/	/ˈræm.i.fai/
•	/100/	
rampion	/100/	/ˈræmp.i.ən/

rarefy	/100/	/ˈreər.ɪ.faɪ/
rarity	/100/	/ˈreər.ət.i/
ratify	/100/	/ˈræt.ɪ.faɪ/
ration	/10/	/ˈræʃ.ən/
reaction	/010/	/ri.ˈæk.∫ən/
rebellion	/010/	/ri.ˈbel.jən/
recension	/010/	/ri.ˈsenʃ.ən/
reception	/010/	/ri.ˈsep.ʃən/
recession	/010/	/ri.ˈseʃ.ən/
recision	/010/	/ri.ˈsɪʒ.ən/
rectify	/100/	/ˈrekt.i.fai/
recursion	/010/	/ri.ˈkɜːʃ.ən/
redaction	/010/	/ri.ˈdæk.ʃən/
redemption	/010/	/ri.ˈdemp.ʃən/
reduction	/010/	/ri.ˈdʌk.ʃən/
refashion	/010/	/riː.ˈfæʃ.ən/
mofletien.		· ·
reflation reflection	/010/ /010/	/riː.ˈfleɪʃ.ən/
reflexion	/010/	/ri.ˈflek.ʃən/ /ri.ˈflek.ʃən/
refraction	/010/	/ri.ˈfræk.ʃən/
region	/10/	/n: nak.jən/ /ˈriːdʒ.ən/
		· ·
regression	/010/	/ri.ˈgreʃ.ən/
reify	/100/	/ˈreɪ.ɪ.faɪ/
rejection	/010/	/ri.ˈdʒek.ʃən/
relation	/010/	/ri.ˈleɪʃ.ən/
religion	/010/	/ri.ˈlɪdʒ.ən/
remission	/010/	/ri.ˈmɪ∫.ən/
rendition	/010/	/ren.ˈdɪʃ.ən/
repletion	/010/	/ri.ˈpliːʃ.ən/
repression	/010/	/ri.ˈpreʃ.ən/
repulsion	/010/	/ri.ˈpʌlʃ.ən/
rescission	/010/	/ri.ˈsɪʒ.ən/
resection	/010/	/ri.ˈsek.∫ən/
restriction	/010/	/ri.ˈstrɪk.∫ən/
resumption	/010/	/ri.ˈzʌmp.∫ən/
retention	/010/	/ri.ˈten∫.ən/
retraction	/010/	/ri.ˈtræk.ʃən/
reversion	/010/	/ri.'v3:ʃ.ən/
revision	/010/	/ri.ˈvɪʒ.ən/
revulsion	/010/	/ri.ˈvʌlʃ.ən/
risible	/100/	/le.de.zrr'\
rotation	/010/	/rəʊ.ˈteɪʃ.ən/
ruction	/10/	/ˈrʌk.ʃən/
ruffian	/100/	/ˈrʌf.i.ən/
runcible	/100/	/ˈrʌns.əb.əl/
salify	/100/	/ˈsæl.ɪ.faɪ/
salsify	/100/	/ˈsæls.əf.i/
saltation	/010/	/sæl.'teɪʃ.ən/
salvation	/010/	/sæl.'veɪʃ.ən/
sanctify	/100/	/ˈsæŋkt.ɪ.faɪ/
	/	· · · · · · <del>· · · · · · · · · · · · · </del>

sanction	/10/	/ˈsæŋk.∫ən/
		0 0
sanctity	/100/	/ˈsæŋkt.ət.i/
sanity	/100/	/ˈsæn.ət.i/
saurian	/100/	/ˈsɔːr.icən/
scallion	/100/	/ˈskæl.i.ən/
scansion	/10/	/ˈskæn∫.ən/
scarcity	/100/	/ˈskeəs.ət.i/
scarify	/100/	/ˈskær.ɪ.faɪ/
scion	/10/	/ˈsaɪ.ən/
scission	/10/	/ˈsɪʒ.ən/
scorpion	/100/	/ˈskɔːp.i.ən/
scullion	/100/	/ˈskʌl.i.ən/
secession	/010/	/si.ˈseʃ.ən/
seclusion	/010/	/si.ˈkluːʒ.ən/
secretion	/010/	/si.ˈkriːʃ.ən/
section	/10/	/ˈsek.ʃən/
1		· ·
sedation	/010/	/si.ˈdeɪʃ.ən/
sedition	/010/	/si.ˈdɪʃ.ən/
seduction	/010/	/si.ˈdʌk.ʃən/
selection sensation	/010/	/sə.ˈlek.ʃən/
sensation	/010/	/sen.ˈseɪ∫.ən/
sensible	/100/	/ˈsens.əb.əl/
serration	/010/	/sə.ˈreɪ∫.ən/
session	/10/	/ˈse∫.ən/
signify	/100/	/ˈsɪg.ni.faɪ/
siltation	/010/	/sɪl.ˈteɪ∫.ən/
simian	/100/	/ˈsɪm.i.ən/
simplify	/100/	/ˈsɪmp.li.faɪ/
solvation	/010/	/sɒl.ˈveɪ∫.ən/
spallation	/010/	/spo:.ˈleɪʃ.ən/
sparsity	/100/	/ˈspɑːs.ət.i/
specify	/100/	/ˈspes.ə.faɪ/
speechify	/100/	/ˈspiːtʃ.ɪ.faɪ/
sponsion	/10/	/ˈspɒn∫.ən/
stagflation	/210/	/ˌstæg.ˈfleɪʃ.ən/
stagnation	/010/	/stæg.ˈneɪʃ.ən/
stallion	/10/	/'atml ion/
stanton	/10/	/ˈstæl.jən/ /ˈstɑːntʃ.ən/
starvation	/010/	/star.'vei[.ən/
station	/10/	/ˈsteɪʃ.ən/
stratify	/100/	/ˈstræt.i.fai/
•		
striation	/010/	/strai.'ei∫.ən/
stultify	/100/	/ˈstʌlt.ɪ.faɪ/
stupefy	/100/	/ˈstjuːp.ɪ.faɪ/
suasion	/10/	/ˈsweiʒ.ən/
suavity	/100/	/ˈswɑːv.ət.i/
subduction	/010/	/səb.ˈdʌk.∫ən/
subjection	/010/	/səb.ˈdʒek.ʃən/
submersion	/010/	/səb.ˈmɜːʃ.ən/
submission	/010/	/səb.ˈmɪʃ.ən/

subscription	/010/	/səb.ˈskrɪp.∫ən/
subsection	/120/	/ˈsʌb.ˌsek.ʃən/
substation	/120/	/ˈsʌb.ˈsteɪʃ.ən/
subtraction	/010/	/səb.ˈtræk.ʃən/
subvention	/010/	/səb.ˈvenʃ.ən/
subversion	/010/	/səb.ˈvɜːʃ.ən/
succession	/010/	, and the second
suction	/010/ /10/	/sək.ˈseʃ.ən/
suffusion	/10/	/ˈsʌk.∫ən/
	/010/	/sə.ˈfjuːʒ.ən/
suggestion summation		/sə.ˈdʒes.tʃən/
Summation	/010/	/sʌ.ˈmeɪʃ.ən/
suppletion	/010/	/sə.ˈpliːʃ.ən/
suppression	/010/	/sə.ˈpre∫.ən/
suspension	/010/	/sə.ˈspen∫.ən/
suspicion	/010/	/sə.ˈspɪ∫.ən/
sustention	/010/	/sə.ˈsten∫.ən/
tactician	/010/	/tæk.ˈtɪ∫.ən/
tampion	/100/	/ˈtæmp.i.ən/
tangible	/100/	/ˈtændʒ.əb.əl/
taxation	/010/	/tæk.ˈseɪʃ.ən/
technician	/010/	/tek.ˈnɪʃ.ən/
		, and the second
temptation	/010/	/temp.ˈteɪ∫.ən/
tension	/10/	/ˈtenʃ.ən/
tensity	/100/	/ˈtens.ət.i/
terrible	/100/	/ˈter.əb.əl/
terrify	/100/	/ˈter.ə.faɪ/
tertian	/10/	/'t3:ʃ.ən/
testify	/100/	/ˈtest.ɪ.faɪ/
thermion	/100/	/ne.i.m:εθ'/
thurible	/100/	/ˈθjʊər.ɪb.əl/
titration	/010/	/taɪ.ˈtreɪ∫.ən/
torrefy	/100/	/'tor.i.fai/
torsion	/10//	/'tɔ:ʃ.ən/
traction	/10/	/ˈtræk.ʃən/
tradition	/010/	/trə.ˈdɪʃ.ən/
transaction	/010/	/træn.ˈzæk.ʃən/
		ů .
transcription	/010/	/træn.ˈskrɪp.ʃən/
transfusion	/010/	/træns.ˈfjuːʒ.ən/
transgression	/010/	/trænz.ˈgre∫.ən/
transition	/010/	/træn.ˈzɪʃ.ən/
translation	/010/	/træns.ˈleɪ∫.ən/
transmission	/010/	/trænz.ˈmɪ∫.ən/
trillion	/10/	/ˈtrɪl.jən/
truncation	/010/	/trʌŋ.ˈkeɪʃ.ən/
trunnion	/100/	/ˈtrʌn.i.ən/
tuition	/010/	/tju.ˈɪ∫.ən/
tromifer	/100/	/ˈtɪp.ɪ.faɪ/
IVDIIV	/ 1 ( )( )/	
typify	/100/	=
uglify	/100/	/ˈʌg.li.faɪ/
		=

unify	/100/	/ˈjuːn.ɪ.faɪ/
union	/100/	/ˈjuːn.i.ən/
uppity	/100/	/ˈʌp.ət.i/
vacation	/010/	/və.ˈkeɪʃ.ən/
vanity	/100/	/ˈvæn.ət.i/
varsity	/100/	/ˈvɑːs.ət.i/
•		0 6 1
versify	/100/	/'v3:s.i.fai/
version	/10/	/'v3:ʃ.ən/
vexation	/010/	/vek.ˈseɪ∫.ən/
vibration	/010/	/vai.ˈbreiʃ.ən/
vilify	/100/	/ˈvɪl.ɪ.faɪ/
virion	/100/	/ˈvaɪər.i.ən/
visible	/100/	/ˈvɪz.əb.əl/
vision	/10/	/'vɪʒ.ən/
vitrify	/100/	/ˈvɪtr.ɪ.faɪ/
vivify	/100/	/ˈvɪv.ɪ.faɪ/
•	10101	/ 11 6 /
vocation	/010/	/vəʊ.ˈkeɪʃ.ən/
volition	/010/	/vəʊ.ˈlɪʃ.ən/
volution	/010/	/və.ˈluːʃ.ən/
workstation	/120/	/ˈwɜːk.ˌsteɪʃ.ən/
yuppify	/100/	/ˈjʌp.ɪ.faɪ/
zillion	/10/	/ˈzɪl.jən/
zonation	/010/	/zəʊ.ˈneɪʃ.ən/
Christian	/10/	/ˈkrɪs.tʃən/
Christianity	/20100/	/ˌkrɪst.i.ˈæn.ət.i/
energy	/100/	/ˈen.ədʒ.i/
	/100/	ŭ
elephant	/100/	/ˈel.ɪf.ənt/ /ˈlaɪb.rər.i/
library	/100/	,
taciturn	/100/	/'tæs.i.tɜːn/
develop	/010/	/di.ˈvel.əp/
origin	/100/	/ˈɒr.ɪdʒ.ɪn/
paradise	/100/	/ˈpær.ə.daɪs/
demonstrate	/100/	/ˈdem.ən.streɪt/
cooption,co-option	//	/NA/
cross-question	/210/	/ˌkrɒs.ˈkwes.t∫ən/
cross-section	/120/	/ˈkrɒs.ˌsek.ʃən/
funite.	/10/	/'-f
fruity		/ˈfruːt.i/
high-tension	/210/	/har.'tenf.ən/
self-pity	/210/	/self.'pit.i/
slow-motion	/210/	/sləʊ.ˈməʊʃ.ən/
tri-city	/210/	/ˌtraɪ.ˈsɪt.i/
whity	/10/	/ˈwaɪt.i/
diplomacy	/0100/	/di.ˈpləʊm.əs.i/
conspiracy	/0100/	/kən.ˈspɪr.əs.i/
supremacy	/0100/	/su.ˈprem.əs.i/
democracy	/0100/	/di.ˈmɒk.rəs.i/
Voyelle	//	/NA/
Structure syllabique	//	/ˈstrʌk.tʃə NA/
Accent	/10/	/ˈæks.ənt/
i:	/10/	/NA/
1.	//	/ ± <b>1</b> /2 <b>1</b> /

libre	/010/	/li.ˈbret.ɪst/
oui	/10/	/'wi:d.ə/
i	/1/	/aɪ/
ouverte	//	/NA/
non	/1/	/non/
I	/1/	/aɪ/
fermée	//	/NA/
libre	/010/	/li.ˈbret.ɪst/
u:	//	/NA/
libre	/010/	/li.ˈbret.ɪst/
oui	/10/	/ˈwiːd.ə/
u	/1/	/ju:/
ouverte	//	/NA/
non	/1/	/non/
U	/1/	/ju:/
fermée	//	/NA/
libre	/010/	/li.ˈbret.ɪst/
Schéma accentuel	//	/NA NA/
Nom	/10/	/ˈnəʊm.æd/
Syllabe accentuée	//	/NA NA/
-1	//	/NA/
Oxyton	//	/NA/
Dernière	//	/NA/
-10	//	/NA/
Paroxyton	/0100/	/pə.ˈrɒks.ɪ.təʊn/
Pénultième	//	/NA/
-100	//	/NA/
Proparoxyton	/20100/	/ˌprəʊ.pə.ˈrɒks.ɪ.təʊn/
Antépénultième	//	/NA/

## 1.2 Échéances

Échéances	Instructions
27/09/2021	Quelle(s) voyelle(s) phonologiques n'apparaissent pas dans le tableau ? Comment appelle-t-on les voyelles de la première colonne ?
18/10/2021	Transcrire les mots de la section Quasi-lexèmes ABC. Ces mots respectent-ils : la NSR ? la règle de Luick ? Si non, existe-t-il des régularités dans ces exceptions ?
25/10/2021	Examen de mi-semestre (1h)
06/12/2021	Expliquer les 4 dérivations de l'examen de mi-semestre de l'année dernière.
13/12/2021	Examen de fin de semestre (1h)

## 2 Lesson n°1

## 2.1 Administration

## 2.1.1 Présentation

• La phonétique (1CAE502) compte pour 40% de l'UE 501 au Semestre 1.

#### 2.1.2 Échéances

Échéances	Instructions
25/10/2021	Examen de mi-semestre (1h)
13/12/2021	Examen de fin de semestre (1h)

#### 2.1.3 Modalités :

- Explication de schémas accentuels
- Explication de réalisations vocaliques
- Transcriptions phonologiques
- Sujet de mi-semestre de l'année dernière :

#### 2.1.4 Éléments pratiques

- · Centralisez vos notes.
- Les transcriptions de référence proviennent du Longman Pronunciation Dictionary (Wells (2008)).
- Les transcriptions du English Pronouncing Dictionary (Jones et al. (2011)) sont aussi acceptées.
- · adrienmeli.xyz

## 2.2 Rappels

## 2.2.1 La représentation des sons

**2.2.1.1 l'API** La représentation des sons se fait avec les symboles de l'alphabet phonétique international (API) ("the International Phonetic Alphabet, or IPA").

**IPA Chart** 

**2.2.1.2** Les sons de l'anglais Les sons de l'anglais sont bien sûr moins nombreux que ceux de la liste établie dans l'API.

Ces symboles sont censés être connus.

#### 2.2.2 Conventions de notation

- <> pour l'orthographe
- // pour les transcriptions phonologiques (dites "larges")
- [] pour les transcriptions phonétiques (dites "étroites")
- "V"  $\rightarrow$  "Voyelle"
- "C" → "Consonne"
- "#"  $\rightarrow$  "Fin de mot"
- $-\rightarrow$  "Exclut ce qui suit"
- Les schémas accentuels se notent à l'aide d'un chiffre par syllabe. Une syllabe portant l'accent primaire sera notée /1/, une syllabe portant l'accent secondaire, /2/, et une syllabe inaccentuée /0/.
  - Exemple: "educate", "education"

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

## 3 Lesson n°2

## 3.1 Règles fondamentales

- Un mot anglais a toujours un accent primaire unique.
- La séquence /00-/ en début de mot est impossible.
- Deux syllabes accentuées ne peuvent pas se succéder.
- /ə/ ne se trouve que dans les syllabes inaccentuées.
- Les schémas accentuels se lisent par la droite.

#### 3.1.1 Petit exemple d'explication

- Expliquez le schéma accentuel du dérivé "education" de "educate".
- Le suffixe < -ion > est un suffixe fort imposant un accent primaire sur la syllabe le précédant.
- "Educate" est un verbe avec un schéma proparoxyton (l'antépénultième porte l'accent primaire). L'adjonction du suffixe ajoute une syllabe, et décale l'accent primaire sur la pénultième.
- La séquence /00-/ étant impossible, deux syllabes accentuées ne pouvant se succéder, et un mot ne pouvant avoir qu'un seul accent primaire, le schéma accentuel de "education" est donc nécessairement /2010/.

 $\rightarrow$  \* Exemple : /100/, /2010/

## 3.2 La règle orthographique

Outre la détermination du schéma accentuel des mots, un autre enjeu est la détermination de la qualité des voyelles.

Nous appellerons "règle orthographique" le tableau de correspondance entre orthographe et prononciation ci-dessous. Nous dirons que les voyelles orthographiques apparaissant dans les contextes décrits dans ce tableau, et se prononçant comme indiqué dans ce tableau, suivent la règle orthographique.

Ce tableau est fondamental.

Échéances	Instructions
27/09/2021	Quelle(s) voyelle(s) phonologiques n'apparaissent pas dans le tableau ? Comment appelle-t-on les voyelles de la première colonne ?

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

<a></a>	/hæt/	/hert/	/ka:r/	/ker/
<e></e>	/pet/	/pi:t/	/hər/	/hɪr/
<i>&gt;</i>	/sit/	/sart/	/f3 ~:/	/ˈfaɪ.ər/
<0>	/na:t/	/noʊt/	/r:c/	/r:c/
<u></u>	/kʌt/	/kjuːt/	/r× eq/	/pjor/
<u2></u2>	/pot/			

## 3.2.1 Transcription britannique

## 3.2.2 Transcription américaine

Quelle(s) voyelle(s) ce tableau ne présente-t-il pas ?

• /JI/

,

• /aʊ/

• /ə/

## 3.2.3 Écriture des symboles

- Les lettres doivent être formées à la façon des caractères d'imprimerie, pas des caractères manuscrits.
- Attention aux symboles suivants : /ə ɔ ı v ₃ æa v ∫ ʒ θ ð g/
- Distinguez :
- /I i/
- /ə a/
- /æa a/
- /z ʒ/
- /3 3/
- /θ ə ɔ/
- /ʊ u/
- /s ʃ/
- /α c α/

- /f/ n'a pas de hampe descendante.
- /p/ s'écrit comme un /b/ sans hampe montante.
- Il n'y a ni majuscules ni ponctuation dans les transcriptions.
- Les lettres  $< c \circ q \times y >$  sont elles aussi inutilisées.

## 3.2.4 Les voyelles /i/ et /u/

Le tableau suivant résume les principes régissant l'utilisation des voyelles /iː i ɪ uː u ʊ/.

Voyelle	Structure syllabique	Accent
ix	libre	oui
i	ouverte	non
I	fermée	libre
uː	libre	oui
u	ouverte	non
$\sigma$	fermée	libre

## 3.2.5 Exemples

Word	Sound	Stress
influence	/100/	/ˈɪnf.lu.əns/
supreme	/01/	/su.ˈpriːm/
spiritual	/1000/	/ˈspɪr.ɪtʃ.u.əl/
situation	/2010/	/ˌsɪtʃ.u.ˈeɪʃ.ən/
warrior	/100/	/ˈwɒr.i.ə/
trivial	/100/	/ˈtrɪv.i.əl/
experience	/0100/	/ık.ˈspɪər.i.əns/
familiar	/0100/	/fə.ˈmɪl.i.ə/
genius	/100/	/ˈdʒiːn.i.əs/
regulate	/100/	/ˈreg.ju.leɪt/

## 4 Lesson n°3

## 4.1 Terminologie des schémas accentuels

Schéma accentuel	Nom	Syllabe accentuée
-1	Oxyton	Dernière
-10	Paroxyton	Pénultième
-100	Proparoxyton	Antépénultième

## **4.1.1** Exemple

"imagination" (/ɪ.ˌmædʒ.ɪ.ˈneɪʃ.ən/) a un schéma accentuel de type paroxyton.

#### $\mathbf{OU}$

L'accent primaire de "imagination" (/ɪ.ˌmædʒ.ɪ.ˈneɪʃ.ən/) se trouve sur la pénultième.

## 4.2 Les catégories de voyelles

• checked steady-state vowels: /I e æp  $\sigma$   $\Lambda$  & /ə/ (!!)

• Free steady-state: /i: a: ɔ: u: 3:/

• Diphthongs:

- centring: /เอ บอ/

- closing:

\* Fronting: /ei ai ɔi/ \* Backing: /əʊ ɑʊ/

Il manque une voyelle... Laquelle?

/ɛː/, ou /əe/

Cette catégorisation des voyelles est importante pour comprendre la différence entre /iː i ɪ uː u ʊ/.

/i/ et /u/ ne peuvent apparaître que dans des syllabes inaccentuées ouvertes, exemples :

Word	Sound	Stress
influence	/100/	/ˈɪnf.lu.əns/
supreme	/01/	/su.ˈpriːm/
spiritual	/1000/	/ˈspɪr.ɪtʃ.u.əl/
situation	/2010/	/ˌsɪtʃ.u.ˈeɪʃ.ən/
warrior	/100/	/ˈwɒr.i.ə/
trivial	/100/	/ˈtrɪv.i.əl/
experience	/0100/	/ık.ˈspɪər.i.əns/
familiar	/0100/	/fə.ˈmɪl.i.ə/
genius	/100/	/ˈdʒiːn.i.əs/
regulate	/100/	/ˈreg.ju.leɪt/

Elle l'est aussi lors de l'étude de la qualité des voyelles accentuées.

Pour les mots suivants, concentrez-vous sur la qualité des voyelles accentuées et formulez la règle (raisonnez par rapport à la règle orthographique) :

Word	Sound	Stress
dictation	/010/	/dɪk.ˈteɪ∫.ən/
completion	/010/	/kəm.ˈpliːʃ.ən/
condition	/010/	/kən.ˈdɪʃ.ən/
promotion	/010/	/prə.ˈməʊ∫.ən/
solution	/010/	/sə.ˈluːʃ.ən/

Cette règle est-elle valable pour le suffixe suivant ?

Word	Sound	Stress
canadian	/0100/	/kə.ˈneɪd.i.ən/
comedian	/0100/	/kə.ˈmiːd.i.ən/
magician	/010/	/mə.ˈdʒɪ∫.ən/
custodian	/0100/	/kʌ.ˈstəʊd.i.ən/
venusian	/0100/	/və.ˈnjuːz.i.ən/

Formulez la règle de façon exhaustive.

## 4.3 La règle du suffixe <-ion> étendue

#### 4.3.1 Règle d'accentuation

La syllabe avant la **terminaison** des suffixes suivants prend l'accent primaire :

-ia -iel -iol -iac -ient -ion

-iad -ier -iom -ial -ies -iot -ian -iet -ious -iar -io -ium -iate -ius

Pourquoi seulement "terminaison", et pas simplement la pénultième ?

Le suffixe peut se prononcer en deux syllabes :

• "material", "Canadian", "delirium"...

Déterminez les règles de prononciation de la voyelle accentuée à partir des mots suivants :

Word	Sound	Stress
canada	/100/	/ˈkæn.əd.ə/
comedy	/100/	/ˈkɒm.əd.i/
magic	/10/	/ˈmædʒ.ɪk/
custody	/100/	/ˈkʌst.əd.i/
venus	/10/	/ˈviːn.əs/

#### 4.3.2 Régle : qualité des voyelles accentuées dans les mots

Les voyelles accentuées se prononcent en vertu de la règle orthographique, sauf <-i> qui se prononce de façon relâchée. Vérifiez votre règle :

Word	Sound	Stress
audacious	/010/	/ɔː.ˈdeɪ∫.əs/
precious	/10/	/ˈpre∫.əs/
delicious	/010/	/di.ˈlɪʃ.əs/
atrocious	/010/	/ə.ˈtrəʊ∫.əs/
pluvious	/100/	/ˈpluːv.i.əs/
hilarious	/0100/	/hi.ˈleər.i.əs/
mysterious	/0100/	/mi.ˈstɪər.i.əs/
delirious	/0100/	/di.ˈlɪr.i.əs/
notorious	/0100/	/nəʊ.ˈtɔːr.i.əs/
curious	/100/	/ˈkjʊər.i.əs/

... Y a-t-il une exception?

Exceptions notables: "subdivision", "discretion", "special"...

## 5 Lesson n°4

## 5.0.1 Cas d'irrégularités par rapport à la règle orthographique

#### **5.0.2** Exemple 1

Considérez les mots suivants (les dérivants des mots en <-ian> vus précédemment) :

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

canada	/100/	/ˈkæn.əd.ə/
comedy	/100/	/ˈkɒm.əd.i/
magic	/10/	/ˈmædʒ.ɪk/
custody	/100/	/ˈkʌst.əd.i/
venus	/10/	/ˈviːn.əs/

Que remarquez-vous concernant la qualité de la voyelle accentuée ?

Les qualités de la voyelle accentuée semblent:

- irrégulière dans "Canada" :  $VCV \rightarrow /æ/$  au lieu de /eɪ /
- irrégulière "comedy" : VCV  $\rightarrow$  /p/ au lieu de /əʊ/
- irrégulière dans "magic" :  $VCV \rightarrow /æ/$  au lieu de /eɪ/
- régulière dans "custody" : VCC  $\rightarrow$  / $\scriptstyle \Lambda$ /
- régulière dans "Venus" :  $VCV \rightarrow i$ :/

#### **5.0.3** Exemple 2

Comme précédemment, concentrez-vous sur la qualité des voyelles des syllabes accentuées :

Word	Sound	Stress
energy	/100/	/ˈen.ədʒ.i/
elephant	/100/	/ˈel.ɪf.ənt/
library	/100/	/ˈlaɪb.rər.i/
taciturn	/100/	/ˈtæs.ɪ.tɜːn/
develop	/010/	/di.ˈvel.əp/
origin	/100/	/ˈɒr.ɪdʒ.ɪn/
paradise	/100/	/ˈpær.ə.daɪs/
demonstrate	/100/	/ˈdem.ən.streɪt/

La qualité "irrégulière" des voyelles peut être remise en cause...

#### 5.0.4 Deux règles importantes

## 5.0.5 Normal Stress Rule (NSR)

Nous appellerons "Normal Stress Rule" (NSR) la règle suivante :

Les mots de trois syllabes ou plus ont un schéma accentuel de type proparoxyton.

Trouvez l'exception dans les mots suivants :

Word	Sound	Stress
energy	/100/	/ˈen.ədʒ.i/
elephant	/100/	/ˈel.ɪf.ənt/
library	/100/	/ˈlaɪb.rər.i/
taciturn	/100/	/ˈtæs.ɪ.tɜːn/
develop	/010/	/di.ˈvel.əp/
origin	/100/	/ˈɒr.ɪdʒ.ɪn/
paradise	/100/	/ˈpær.ə.daɪs/
demonstrate	/100/	/ˈdem.ən.streɪt/

L'exception était : "develop"

X	Élément.A	élément.B	élément.C
Nombre de syllabes Examples	de 1 à 3 eu-, syn-, anti-, auto-, bio-, photo-, tele-, anthropo-, biblio-, radio-, stereo-	1 -arch-, -crat-, -gram-, -graph-, -log-, -phon-, -thes-,	1 ou 2 suffixes mixtes : -al, -ence, -er, -is, -ism, -ist, -ize, -ous, -y

## 5.0.6 La règle de Luick

La voyelle accentuée de mots présentant un schéma de type proparoxyton est relâchée.

Parmi les mots suivants la NSR, trouvez l'exception à la règle de Luick dans notre liste de mots :

Word	Sound	Stress
energy	/100/	/'en.ədʒ.i/
elephant	/100/	/ˈel.ɪf.ənt/
library	/100/	/ˈlaɪb.rər.i/
taciturn	/100/	/ˈtæs.ɪ.tɜːn/
develop	/010/	/di.ˈvel.əp/
origin	/100/	/ˈɒr.ɪdʒ.ɪn/
paradise	/100/	/ˈpær.ə.daɪs/
demonstrate	/100/	/ˈdem.ən.streɪt/

L'exception était : "library"

## 5.0.7 Les composé grecs

## 5.0.8 Examples

Discuss the stress patterns of the following words, and account for the quality of the vowel in the stress syllable:

Word	Sound	Stress
photograph	/100/	/ˈfəʊt.ə.grɑːf/
photographer	/0100/	/fə.ˈtɒg.rəf.ə/
photographic	/2010/	/ˌfəʊt.ə.ˈgræf.ɪk/
photography	/0100/	/fə.ˈtɒg.rəf.i/

## 5.0.9 Explications classiques

(cf. Ginésy (2000) & Duchet (2018))

Rappel : un lexème est une unité minimale de signification appartenant au lexique

Explications en termes de quasi-lexèmes :

## 5.0.10 Règles

#### 5.0.10.1 Duchet

- Si l'on a un composé quasi-lexématique de type A + B, l'accent est généralement sur la première syllabe du quasi-lexème A (**telegraph**)
- Si l'on a un composé quasi-lexématique de type A + B + C, où C est une terminaison, on aura l'accent sur la dernière syllabe du quasi-lexème A (**telegraphy**)
- Si l'on a un composé A + B + C, où C est une terminaison contraignante, les contraintes jouent normalement (telegraphic)

#### 5.0.10.2 Ginésy

• Règle "photograph":

les mots composés A + B sont accentués sur la première syllabe de A

• Règle "photographer":

les mots composés de A + B + C sont accentués sur la dernière syllabe de A.

• RAPPEL : les suffixes forts sont prédominants avec ce type de mots, comme avec tous les autres (*cf.* "photographic")

#### 5.0.11 Quasi-lexèmes AB

Word	Sound	Stress
autocrat	/100/	/ˈɔːt.ə.kræt/
epilogue	/100/	/'ep.1.lpg/
synonym	/100/	/ˈsɪn.ə.nɪm/
microscope	/100/	/ˈmaɪk.rə.skəʊp/
synagogue	/100/	/ˈsm.ə.gɒg/
dialogue	/100/	/ˈdaɪ.ə.lɒg/
hydrofoil	/100/	/ˈhaɪdr.əʊ.fɔɪəl/
pentagon	/100/	/ˈpent.əg.ən/
megaphone	/100/	/ˈmeg.ə.fəʊn/
thermostat	/100/	/ˈθɜːm.əʊ.stæt/

Duchet (2018), p.55

#### 5.0.12 Règles des composés quasi-lexématiques A + B

- accent généralement sur la première syllabe de A
- le quasi-lexème B ne neutralise pas sa voyelle

#### 5.0.13 Quasi-lexèmes ABC

Listen to the following words and transcribe them:

Words
analogy
economy
phenomenon
hypothesis
biography
bureaucracy

monogamy anachronism antagonism metabolism

#### 5.0.14 Homework

Échéances	Instructions
18/10/2021	Transcrire les mots de la section Quasi-lexèmes ABC. Ces mots respectent-ils : la NSR ? la règle de Luick ? Si non, existe-t-il des régularités dans ces exceptions ?

## 6 Lesson n°5

## 6.1 Rappel de la semaine dernière

#### 6.1.1 Règles des composés quasi-lexématiques A + B

- accent généralement sur la première syllabe de A
- le quasi-lexème B ne neutralise pas sa voyelle

Word	Sound	Stress
analogy	/0100/	/ə.ˈnæl.ədʒ.i/
economy	/0100/	/ɪ.ˈkɒn.əm.i/
phenomenon	/0100/	/fə.ˈnɒm.m.ən/
hypothesis	/0100/	/har.ˈpɒθ.əs.ɪs/
biography	/0100/	/bar.ˈɒg.rəf.i/
bureaucracy	/0100/	/bjuə.ˈrɒk.rəs.i/
monogamy	/0100/	/mə.ˈnɒg.əm.i/
anachronism	/01020/	/ə.ˈnæk.rə.ˌnɪz.əm/
antagonism	/01020/	/æn.ˈtæg.ə.ˌnɪz.əm/
metabolism	/01020/	/mə.ˈtæb.ə.ˌlɪz.əm/

#### 6.1.2 Suggestion d'explication

- Tous ces mots suivent la règle de Luick sauf :
  - A + B : "autocrat", "microscope", "dialogue", "hydrofoil", "thermostat"

Mini-règle ? VCC in A / V.V in A bloquent le relâchement ?

- mots en <-ism>

Mini-règle? <-ism> agit comme s'il avait une seule syllabe

• Tous ces mots suivent la NSR...

## **6.1.3** Exceptions (1)

Il existe beaucoup d'exceptions (dans tous les paradigmes) :

Word	Sound	Stress
demagogy	/1000/	/ˈdem.ə.gɒdʒ.i/
allegory	/1000/	/ˈæl.əg.ər.i/
category	/1000/	/ˈkæt.əg.ər.i/
stenotypy	/1000/	/ˈsten.əʊ.taɪp.i/
melancholy	/1000/	/ˈmel.ən.kəl.i/
ceremony	/1000/	/ˈser.əm.ən.i/
acrimony	/1000/	/ˈæk.rɪm.ən.i/
testimony	/1000/	/ˈtest.ɪ.mən.i/
parsimony	/1000/	/ˈpɑːs.ɪm.ən.i/
orthodox	/100/	/ˈɔːθ.ə.dɒks/

## **6.1.4** Exceptions (2)

Un mot catégorisé comme "exception" pourrait ne pas l'être dans la liste qui suit. Lequel ?

Word	Sound	Stress
chiromancy	/1020/	/ˈkaɪər.əʊ.ˌmæns.i/
epilepsy	/1000/	/ˈep.ɪ.leps.i/
oligarchy	/1000/	/ˈɒl.ɪ.gɑ:k.i/
polyandrous	/2010/	/ˌpɒl.i.ˈændr.əs/
epidermis	/2010/	/_ep.i.'d3:m.is/
cathedral	/010/	/kə.ˈθiːdr.əl/
anthropomorphism	/200120/	/me.zıˌ.ʔ:cmˈ.ʊe.qʊer.θnæˌ/
brontosaurus	/2010/	/se.r.cs/.e.tnard
experimental	/02010/	/ɪk.ˌsper.ɪ.ˈment.əl/
complementary	/20100/	/ˌkɒmp.li.ˈment.ər.i/

## 6.1.5 Jalon final sur NSR/Luick

Que remarquez-vous ?

Comment catégoriseriez-vous les suffixes de ces mots ?

Word	Sound	Stress
monotone	/100/	/mon.ə.təʊn/
monotonous	/0100/	/se.ne.tan'.em/
pyramid	/100/	/ˈpɪr.ə.mɪd/
pyramidal	/0100/	/pi.ˈræm.ɪd.əl/

## 6.2 Exploration d'une généralisation : les suffixes à deux syllabes

- <-ity>
- <-ety>
- <-ible>
- <-efy>
- <-ify>

#### 6.2.1 Les suffixes <-ety> / <-ity>

Suffixe constitué de deux syllabes, <-ity> s'écrit <-ety> après la voyelle graphique < i >. L'accent est contraint sur la syllabe qui précède.

Word	Sound	Stress
capacity	/0100/	/kə.ˈpæs.ət.i/
stupidity	/0100/	/stju.ˈpɪd.ət.i/
probability	/20100/	/ˌprɒb.ə.ˈbɪl.ət.i/
similarity	/20100/	/ˌsɪm.ə.ˈlær.ət.i/
continuity	/20100/	/ˌkɒnt.ɪ.ˈnjuː.ət.i/
opportunity	/20100/	/ˌɒp.ə.ˈtjuːn.ət.i/
electricity	/02100/	/i.ˌlek.ˈtrɪs.ət.i/
sincerity	/0100/	/sɪn.ˈser.ət.i/
nationality	/20100/	/ˌnæʃ.ə.ˈnæl.ət.i/
charity	/100/	/ˈtʃær.ət.i/

#### 6.2.2 Les suffixes <-efy> / <-ify>

Word	Sound	Stress
verify	/100/	/ˈver.ɪ.faɪ/
modify	/100/	/ˈmɒd.ɪ.faɪ/
glorify	/100/	/ˈglɔːr.ɪ.faɪ/
satisfy	/100/	/ˈsæt.ɪs.faɪ/
crucify	/100/	/ˈkruːs.ɪ.faɪ/
amplify	/100/	/ˈæmp.li.faɪ/
purify	/100/	/ˈpjʊər.ɪ.faɪ/
tumefy	/100/	/ˈtjuːm.ɪ.faɪ/
falsify	/100/	/ˈfɔːls.ɪ.faɪ/
magnify	/100/	/ˈmæg.ni.faɪ/

## 7 Lesson n°7

#### 7.1 Correction de l'examen de mi-semestre

#### 7.1.1 telegraph $\rightarrow$ telegraphic

/'tel.i.gra:f/ → /ˌtel.i.'græf.ik/

<-ic> is a strong suffix that imposes a primary stress on the penultimate syllable. As a four-syllable paroxytone, "telegraphic" needs a secondary stress on one of the first two syllables. The first syllable carries the secondary stress for two reasons: 1) the root word is stressed on the first syllable; 2) English tends to avoid two consecutive stress syllables.

<-ic> also imposes vowel laxing on the stressed syllables (cf. "automatic", "phonetic", "critic", "exotic"...). However, that laxing is also in compliance with the orthographic rule: <-a> is followed by two non-r consonants, and is therefore lax (as in "cat"). The /æ/ in the penultimate is therefore an instance of rules converging towards the same result.

#### 7.1.2 magic $\rightarrow$ magician

• /ˈmædʒ.ɪk/  $\rightarrow$  /mə.ˈdʒɪʃ.ən/

<-ian> is a suffix covered by the extended <-ion> rule, which states that the primary stress is carried by the syllable preceding the suffix. In "magician", <-ian> is pronounced in one syllable, so the word is a paroxytone.

<-i-> in the stressed syllable of words following the extended <-ion> rule is lax (cf. "proposition", "visual", "familiar"). this situation goes against the orthographic rule, whereby <-icv> is pronounced /ai/ (cf. ice).

#### 7.1.3 comedy $\rightarrow$ comedian

• /'kp.mc.i.b.im'.cs/ $\leftarrow$  /i.bc.max'/

<-ian> is a suffix covered by the extended <-ion> rule, which states that the primary stress is carried by the syllable preceding the suffix. In "comedian", <-ian> is pronounced in two syllables, so the word is a proparoxytone.

If we consider the orthographic rule as the default rule, <-e-> in the stressed syllable of "comedian" is regularly pronounced /i:/, as in "Pete" or "meme".

## 7.1.4 Commentaires en vrac

- Attention aux notations // <> ""
- Attention à la terminologie
  - "pénultième" se dit d'une syllabe
  - "paroxyton", d'un mot
  - la règle de Luick s'applique à une voyelle
- Ne pas parler de NSR dans les mots en <-ion>
- "potato" vs. "potation" :(
- Où placer l'accent dans "frustration" ? "Inspection" ?
- Quelques séquences impossibles :
  - /\*biə/
  - /\*pjə/
  - /\*djə/
  - /\*tjə/
  - /\*sjə/
  - /\*zjə/

#### Une seule exception: l'un de ces trois mots...

"Christian" vs. "Christianity" vs. "unchristian"...

Word	Sound	Stress
Christian	/10/	/ˈkrɪs.tʃən/
Christianity	/20100/	/ˌkrɪst.i.ˈæn.ət.i/
unchristian	/010/	/ʌn.ˈkrɪst.jən/

- "hellion", "bastion", "onion"
- /13/ n'est que la diphtongue transformée par <-r->!
- <-i-> n'est jamais prononcé /i/ ou /iː/
- <-ion>  $\rightarrow$  /[ən/ ou avec le diacritique /[n/, pas /[n/

## 7.2 Retours aux suffixes contraignants

#### **7.2.1** Rappel

Nous ne traitons pour le moment que des mots d'au moins trois syllabes.

Au-delà du schéma accentuel, il convient de toujours s'interroger sur la qualité des voyelles :

- des syllabes accentuées en priorité
  - sont-elles tendues ou relâchées ?
- mais aussi des syllabes inaccentuées
  - sont-elles réduites comme il se doit, ou sont-elles pleines ?

#### 7.2.2 Le suffixe <-ible>

Terminaisons contraignantes qui agissent quel que soit le radical (lexème, pseudo-lexème) avec schéma proparoxyton pour <-ible>

Word	Sound	Stress
incredible	/0100/	/m.ˈkred.əb.əl/
compatible	/0100/	/kəm.ˈpæt.əb.əl/
irascible	/0100/	/ı.ˈræs.əb.əl/
possible	/100/	/ˈle.de.aaqˈ/
invisible	/0100/	/m.ˈvɪz.əb.əl/
indelible	/0100/	/m.ˈdel.əb.əl/
responsible	/0100/	/ri.ˈspɒns.əb.əl/
forcible	/100/	/ˈfɔːs.əb.əl/
comprehensible	/20100/	/ˌkɒmp.ri.ˈhens.əb.əl/
gullible	/100/	/ˈgʌl.əb.əl/

## 7.2.3 Attention toutefois à <-igible>

Schéma préproparoxyton (/1000/)

Word	Sound	Stress
eligible	/1000/	/ˈel.ɪdʒ.əb.əl/
intelligible	/01000/	/m.ˈtel.ɪdʒ.əb.əl/
incorrigible	/01000/	/m.ˈkɒr.ɪdʒ.əb.əl/
negligible	/1000/	/ˈneg.lɪdʒ.əb.əl/

## 7.3 Tableau des suffixes neutres

Il s'agit de suffixes détachables, tels que <-less> dans "toothless", mais pas dans "unless" ou "nevertheless".

## 7.3.1 Commençant par une consonne

noms	-cy	-kin	-man	-ric	-ship	-ton
	-dom	-let	-ment	-rix	-ster	-ty
	-hood	-ling	-ness	-ry	-sy	
adjectifs/adverbes	-fold	-less	-ly	-some	-wise	
	-ful	-like	-most	-ward(s)		

## 7.3.2 Commençant par une voyelle

-es	-ing	-er	-ish (adj.)	-ern	-est (superlatif)
-ed	-ess	<b>-y</b>	-en	-er	

## 8 Lesson n°8

#### 8.1 Le suffixe <-ize>

La voyelle est diphtonguée mais le suffixe reste inaccentué.

#### 8.1.1 Explication de Ginésy

Distinction entre dérivations transparentes et opaques :

- Dérivations transparentes, <-ize> est neutre (l'accent du mot de départ est conservé).
- Dérivations opaques : accentuation en /-100/

Word	Sound	Stress
generalize	/1000/	/ˈdʒen.ər.ə.laɪz/
mechanize	/100/	/ˈmek.ə.naɪz/

## 8.1.2 Rappel

**8.1.2.1 Dérivation transparente** Une dérivation est dite transparente lorsque le mot de départ est directement reconnaissable, ou respecte un ensemble fini de règles orthographiques telles que :

- <-d $> \rightarrow <$ -s> ("illude", "illusion")
- redoublement de la consonne finale après l'ajout d'un suffixe commençant par une voyelle ("deter", "deterrent")

#### **8.1.2.2 Dérivation opaque** Elle est dite opaque lorsque :

- des changements de graphie ont eu lieu ("repair", "repairable")
- des suffixes forts ou non-neutres ont été adjoints

Word	Sound	Stress
elude	/01/	/ɪ.ˈluːd/
elusory	/0100/	/ɪ.ˈluːs.ər.i/
repair	/01/	/ri.ˈpeə/
reparable	/1000/	/ˈrep.ər.əb.əl/
repairable	/0100/	/ri.ˈpeər.əb.əl/
deter	/01/	/di.'t3:/
deterrent	/010/	/di.ˈter.ənt/
prefer	/01/	/pri.ˈfɜː/
preferable	/1000/	/ˈpref.ər.əb.əl/

#### 8.1.3 Explication de Duchet

Deux cas:

- si le mot en <-ize> a trois syllabes, le suffixe est fort et impose un schéma proparoxyton.
- si le mot en <-ize> a plus de trois syllabes, il est faible et l'accent d'origine du mot est conservé.

Word	Sound	Stress
canonize	/100/	/ˈkæn.ə.naɪz/
colonize	/100/	/ˈkɒl.ə.naɪz/

agonize	/100/	/ˈæg.ə.naɪz/
civilize	/100/	/ˈsɪv.ə.laɪz/
criticise	/100/	/ˈkrɪt.ɪ.saɪz/
polarize	/100/	/ˈpəʊl.ə.raɪz/
totalize	/100/	/ˈtəʊt.ə.laɪz/
legalize	/100/	/ˈliːg.ə.laɪz/
finalize	/100/	/ˈfaɪn.ə.laɪz/
latinize	/100/	/ˈlæt.ɪ.naɪz/

Word	Sound	Stress
liberalize	/1000/	/ˈlɪb.ər.ə.laɪz/
familiarize	/01000/	/fə.ˈmɪl.i.ə.raɪz/
legitimize	/0100/	/li.ˈdʒɪt.ə.maɪz/
generalize	/1000/	/ˈdʒen.ər.ə.laɪz/
capitalize	/1000/	/ˈkæp.ɪt.ə.laɪz/
devitalize	/0100/	/diː.ˈvaɪt.ə.laɪz/
materialize	/01000/	/mə.ˈtɪər.i.ə.laɪz/
decimalize	/1000/	/ˈdes.əm.ə.laɪz/
immobilize	/0100/	/ɪ.ˈməub.ə.laɪz/
categorize	/1000/	/ˈkæt.ɪg.ə.raɪz/

#### 8.1.4 Qualité de la voyelle accentuée

Comparer les mots suivants : une règle peut-elle être déduite ?

Word	Sound	Stress
energise	/100/	/ˈen.ə.dʒaɪz/
legalize	/100/	/ˈliːg.ə.laɪz/
colonize	/100/	/ˈkɒl.ə.naɪz/
totalize	/100/	/ˈtəʊt.ə.laɪz/

 $<sup>\</sup>rightarrow$  la qualité de la voyelle semble dépendre du dérivant et / ou de son nombre de syllabes d'origine.

#### 8.1.5 Take-home message

Pour inférer un schéma accentuel, il faut tenir compte :

- du nombre de syllabes du dérivant ;
- du nombre de syllabes après suffixation ;
- de la nature, transparente ou opaque, de la dérivation.

## 8.2 Le suffixe <-ative>

Nous considérons ici le suffixe adjectival à l'exclusion des noms comme "native" ou "dative".

Ce suffixe est un exemple de l'importance du nombre de syllabes – quid de la dérivation ?

Majoritairement prononcé /ətɪv/ mais quelques exceptions : /'prpp.ə.geɪt.ɪv/, /ə.'mi:l.i.ə.reɪt.ɪv/, /'mt.ɪ.greɪt.ɪv/...

## 8.2.1 Ginésy

- le suffixe est neutre avec des verbes préfixés accentués sur la finale ("resultative", "confirmative")
- Relâchement de la voyelle si la dérivation est opaque :
  - provoke /prə.ˈvəʊk/→ provocative /prə.ˈvɒk.ət.ɪv/
- si le mot suffixé a 3 syllabes, alors le schéma est proparoxyton.

#### **8.2.2** Duchet

• Suffixe neutre lorsque le dérivant est un verbe en <-ate> de 3 syllabes ou plus.

Word	Sound	Stress
generative	/1000/	/ˈdʒen.ər.ət.ɪv/
appreciative	/01000/	/ə.ˈpriː∫.i.ət.ɪv/
speculative	/1000/	/ˈspek.jʊl.ət.ɪv/
communicative	/01000/	/kə.ˈmjuːn.ɪk.ət.ɪv/
cumulative	/1000/	/ˈkjuːm.jʊl.ət.ɪv/

Exceptions à cette règle : les mots de la langue savante médiévale

Word	Sound	Stress
demonstrative	/0100/	/di.ˈmɒns.trət.ɪv/
affirmative	/0100/	/ə.ˈfɜːm.ət.ɪv/
imperative	/0100/	/m.ˈper.ət.ɪv/
indicative	/0100/	/ın.ˈdɪk.ət.ɪv/
interrogative	/20100/	/ˌmt.ə.ˈrɒg.ət.ɪv/
alternative	/0100/	/ɔːl.ˈtɜːn.ət.ɪv/
predicative	/0100/	/pri.ˈdɪk.ət.ɪv/
implicative	/0100/	/ım.ˈplɪk.ət.ɪv/
correlative	/0100/	/kə.ˈrel.ət.ɪv/

• le suffixe est aussi neutre lorsque le dérivant n'est pas un verbe en <-ate>, et la voyelle de la syllabe accentuée est alors relâchée.

Word	Sound	Stress
talkative	/100/	/ˈtɔːk.ət.ɪv/
interpretative	/01000/	/m.ˈtɜːp.rɪt.ət.ɪv/
authoritative	/01000/	/vi.te.ti.raθ'.rc/
derivative	/0100/	/di.ˈrɪv.ət.ɪv/
commutative	/0100/	/kə.ˈmjuːt.ət.ɪv/
prerogative	/0100/	/pri.ˈrɒg.ət.ɪv/
figurative	/1000/	/ˈfɪg.ər.ət.ɪv/
declarative	/0100/	/di.ˈklær.ət.ɪv/
informative	/0100/	/m.ˈfɔːm.ət.ɪv/
tentative	/100/	/ˈtent.ət.ɪv/

• Dans le cas de verbes dérivants dissyllabiques oxytons (/01/), le dérivé devient proparoxyton (/100/) :

Exception: /kri.'eit.iv/

Word	Sound	Stress
relative	/100/	/ˈrel.ət.ɪv/
sedative	/100/	/ˈsed.ət.ɪv/
donative	/100/	/ˈdəʊn.ət.ɪv/
narrative	/100/	/ˈnær.ət.ɪv/

## 8.3 Tentative de synthèse

Les points suivants sont des propositions de simplification à visée mnémotechnique. Ils sont sujets à caution. Dans le doute, se référer à Ginésy (2000) et Duchet (2018) (et à votre dictionnaire de prononciation favori, bien sûr !).

- <-ize> et <-ative> sont des suffixes neutres.
  - Exceptions : les mots en <-ative> de la langue savante médiévale, auxquels s'applique la NSR.
- lorsque le nombre de syllabes du dérivé est 3, la NSR s'applique.
  - Exception: /kri.'eɪt.ɪv/
- Qu'en est-il de la règle de Luick?
  - <-ize> ne l'impose pas : la suffixation laisse invariante la voyelle accentuée (i.e. elle est identique à celle du dérivant)
  - les mots en <-ative> avec un schéma accentuel proparoxyton se soumettent à la règle de Luick.

## 8.4 Les tri+syllabiques en <-ent>

### 8.4.1 Observation

Considérez les mots suivants :

Word	Sound	Stress
complement	/100/	/ˈkɒmp.li.mənt/
ornament	/100/	/tnem.e.mc/
document	/100/	/ˈdɒk.ju.mənt/
competent	/100/	/ˈkɒmp.ɪt.ənt/
implement	/100/	/ˈɪmp.li.mənt/
regiment	/100/	/ˈredʒ.ɪ.mənt/
prominent	/100/	/ˈprɒm.ɪn.ənt/
experiment	/0100/	/ɪk.ˈsper.ɪ.mənt/
increment	/100/	/ˈɪŋ.kri.mənt/
circumvent	/201/	/s3:k.əm.ˈvent/

### 8.4.2 Ginésy

Les verbes en <-ment> de plus de deux syllabes ont un schéma proparoxyton.

#### **8.4.3** Duchet

- Les verbes en <-ent> (la plupart en <-ment>) ont un schéma proparoxyton. Le seul tétrasyllabique ("experiment") suit la règle des verbes préfixés (*cf.* plus bas).
- les noms et adjectifs en <-ent> d'au moins trois syllabes ont un schéma proparoxyton.

# 9 Lesson n°9

# 9.1 Les tri+syllabiques en <-ent>

### 9.1.1 Observation

Considérez les mots suivants :

Word	Sound	Stress
complement	/100/	/ˈkɒmp.li.mənt/
ornament	/100/	/tn:e.m:c/\
document	/100/	/ˈdɒk.ju.mənt/
competent	/100/	/ˈkɒmp.ɪt.ənt/
implement	/100/	/ˈmp.li.mənt/
regiment	/100/	/ˈredʒ.ɪ.mənt/
prominent	/100/	/ˈprɒm.m.ənt/
experiment	/0100/	/ık.ˈsper.ɪ.mənt/
increment	/100/	/ˈɪŋ.kri.mənt/
circumvent	/201/	/ˌsɜːk.əm.ˈvent/

### 9.1.2 Ginésy

Les verbes en <-ment> de plus de deux syllabes ont un schéma proparoxyton.

### **9.1.3** Duchet

- Les verbes en <-ent> (la plupart en <-ment>) ont un schéma proparoxyton. Le seul tétrasyllabique ("experiment") suit la règle des verbes préfixés (*cf.* plus bas).
- les noms et adjectifs en <-ent> d'au moins trois syllabes ont un schéma proparoxyton.

## MAIS quid de:

- "incumbent", "embankment", "refreshment".
- /m.ˈkʌm.bənt/, /m.ˈbæŋk.mənt/, /ri.ˈfreʃ.mənt/.

# 9.2 Les tri+syllabiques en <-ate>

# 9.2.1 Observation

Word	Sound	Stress
animate	/100/	/ˈæn.ɪ.meɪt/
premeditate	/0100/	/priː.ˈmed.ɪ.teɪt/
concentrate	/100/	/ˈkɒns.ən.treɪt/
obstinate	/100/	/ˈɒb.stm.ət/
ultimate	/100/	/ˈʌlt.ɪm.ət/
graduate	/100/	/ˈgrædʒ.u.ət/
incapacitate	/20100/	/ˌin.kə.ˈpæs.i.teit/
evaporate	/0100/	/ı.ˈvæp.ə.reɪt/
doctorate	/100/	/ˈdɒkt.ər.ət/
saturate	/100/	/ˈsæt∫.ə.reɪt/

# **9.2.2** Règle

- NSR + règle de Luick
- Attention à la prononciation du suffixe :
  - /eɪt/ dans les verbes
  - /ət/ dans les noms et adjectifs

## 9.2.3 Exceptions

Word	Sound	Stress
apostate	/010/	/ə.ˈpɒst.eɪt/
intestate	/010/	/m.'test.eit/
incarnate	/010/	/m.ˈkɑːn.ət/
consummate	/010/	/kən.ˈsʌm.ət/
alternate	/010/	/ɔ:1.ˈtɜ:n.ət/

# 9.3 Un petit détour : le suffixe <-acy>

#### 9.3.1 Observation

Word	Sound	Stress
democracy	/0100/	/di.ˈmɒk.rəs.i/
delicacy	/1000/	/ˈdel.ɪk.əs.i/
profligacy	/1000/	/ˈprɒf.lɪg.əs.i/
literacy	/1000/	/ˈlɪt.ər.əs.i/
accuracy	/1000/	/ˈæk.jər.əs.i/
intimacy	/1000/	/ˈɪnt.ɪm.əs.i/
advocacy	/1000/	/ˈæd.vək.əs.i/
aristocracy	/20100/	/ˌær.ɪ.ˈstɒk.rəs.i/
privacy	/100/	/ˈprɪv.əs.i/
obstinacy	/1000/	/ˈɒb.stm.əs.i/

## 9.3.2 Règles

**9.3.2.1 Duchet** Les noms en <-acy> dérivés d'adjectifs en <-ate> se comportent en dérivés neutres. C'est donc le suffixe <-ate> qui agit.

Mais pas "conspiracy", "diplomacy", et "supremacy", qui ne dérivent pas de mots en <-ate>, tandis que le composé quasi-lexématique "democracy" aboutit au même résultat par une autre règle.

Word	Sound	Stress
diplomacy	/0100/	/di.ˈpləʊm.əs.i/
conspiracy	/0100/	/kən.ˈspɪr.əs.i/
supremacy	/0100/	/su.ˈprem.əs.i/
democracy	/0100/	/di.ˈmɒk.rəs.i/

#### **9.3.2.2** Ginésy Les mots en <-acy> représentent 3 types de composition :

- des dérivés en <-ate> : la dérivation est transparente, le schéma est proparoxyton mais à partir de <-a->, car <-y> est neutre et doit être écarté. Pour les non-verbes de deux syllabes (type "private"), le résultat final est aussi proparoxyton.
- des mots grecs : <-y> est non-neutre et la dérivation est opaque.
- des dérivés de dissyllabes préfixés : ceux-ci, transparents, conservent l'accentuation du mot de départ, et le suffixe <-acy> est neutre dans son entier. Toutefois, comme il fait partie des suffixes mixtes, il peut entraîner un changement dans la qualité de la voyelle accentuée.

### 9.3.2.3 Tentative de synthèse

- les mots en <-acy> dérivés de mots en <-ate> ont le même accent que le dérivant en <-ate> (donc /100(0)/ avec relâchement de la VSA.
  - pourriez-vous expliquer "piracy"?
- dans les autres cas de figure, NSR + Luick (mais : "diplomacy").

### 9.4 Les mots "italiens"

#### 9.4.1 Observation

Dans la liste de mots suivants, pouvez-vous :

- repérer le schéma accentuel;
- formuler une règle ;
- débusquer l'intrus ?

Word	Sound	Stress
martini	/010/	/maː.ˈtiːn.i/
tomato	/010/	/tə.ˈmɑːt.əʊ/
potato	/010/	/pə.ˈteɪt.əʊ/
banana	/010/	/e.n::nn/.ed/
bikini	/010/	/bi.ˈkiːn.i/
volcano	/010/	/vɒl.ˈkeɪn.əʊ/
diploma	/010/	/di.ˈpləʊm.ə/
domino	/100/	/ˈdɒm.ɪ.məʊ/
safari	/010/	/sə.ˈfɑːr.i/
salami	/010/	/sə.ˈlɑːm.i/

### 9.4.2 Règle (cf. Ginésy)

Les mots terminés par une voyelle non-muette autre que <-y> précédée de {t, d, s, z, n} ont un schéma paroxyton.

# 9.4.3 Exceptions

Attention aux mots suivants :

Word	Sound	Stress
recipe	/100/	/ˈres.əp.i/
orchestra	/100/	/ˈɔːk.ɪs.trə/
vertebra	/100/	/ˈvɜːt.ɪb.rə/

# 9.5 Les verbes préfixés

### 9.5.1 Observation

Word	Sound	Stress
represent	/201/	/ˌrep.ri.ˈzent/
develop	/010/	/di.ˈvel.əp/
disentangle	/2010/	/ˌdɪs.ɪn.ˈtæŋ.gəl/
discover	/010/	/di.ˈskʌv.ə/
examine	/010/	/ɪg.ˈzæm.ɪn/
correspond	/201/	/ˌkɒr.ə.ˈspɒnd/
contribute	/010/	/kən.ˈtrɪb.juːt/
entitle	/010/	/ın.ˈtaɪt.əl/
reproduce	/201/	/ˌriːp.rə.ˈdjuːs/
exhibit	/010/	/ɪg.ˈzɪb.ɪt/

### 9.5.2 Règles

Ces verbes peuvent se décomposer ainsi :

(< préfixe >) - < préfixe > - racine / pseudo-lexème

#### 9.5.2.1 **Duchet**

- schéma /-10/ : les verbes trisyllabiques préfixés évitent d'accentuer le pseudo-préfixe et accentuent la première syllabe du pseudo-lexème
- schéma /201/: ces verbes ont deux pseudo-préfixes et un pseudo-lexème, qui porte l'accent principal.

## **9.5.2.2 Ginésy** Les verbes préfixés sont accentués sur la première syllabe de la racine.

## 9.5.3 Exceptions?

Considérez les verbes suivants :

Word	Sound	Stress
recognize	/100/	/ˈrek.əg.naɪz/
occupy	/100/	/ˈɒk.ju.paɪ/
execute	/100/	/ˈeks.ɪ.kjuːt/
exercise	/100/	/ˈeks.ə.saɪz/
prosecute	/100/	/ˈprɒs.ɪ.kjuːt/
register	/100/	/ˈredʒ.ɪst.ə/
substitute	/100/	/ˈsʌb.sti.tjuːt/
improvise	/100/	/ˈɪm.prə.vaɪz/
reconcile	/100/	/ˈrek.ən.saɪəl/
advertise	/100/	/ˈæd.və.taɪz/

# 10 Lesson n°10

# 10.1 Les verbes préfixés (suite et fin)

(c.f. cours de la semaine précédente)

10.1.1 Exceptions ?Considérez les verbes suivants, mentionnés chez Duchet (2018) :

Word	Sound	Stress
recognize	/100/	/ˈrek.əg.naɪz/
occupy	/100/	/ˈɒk.ju.paɪ/
execute	/100/	/ˈeks.ɪ.kjuːt/
exercise	/100/	/ˈeks.ə.saɪz/
prosecute	/100/	/ˈprɒs.ɪ.kjuːt/
register	/100/	/ˈredʒ.ɪst.ə/
substitute	/100/	/ˈsʌb.sti.tjuːt/
improvise	/100/	/ˈɪm.prə.vaɪz/
reconcile	/100/	/ˈrek.ən.saɪəl/
advertise	/100/	/ˈæd.və.taɪz/

### Explications:

**10.1.1.1 Verbes en <-ute>** <-ute> peut certainement être considéré comme un suffixe contraignant au même titre que <-ate>.

Attention toutefois à :

- /kən.ˈtrɪb.juːt/
- /di.ˈstrɪb.juːt/

Ces deux verbes ont une variante britannique en /100/...

**10.1.1.2 Verbes en <-ise> / <-ize>** Ces verbes ("recognize", "exercise", "advertise", etc.) peuvent être traités comme des verbes trisyllabiques non-préfixés.

Dans ce paradigme, "improvise" et "reconcile" sont deux exceptions réelles puisqu'ils ont deux pseudo-préfixes.

# 10.2 Les suffixes <-ous> et<-al>

#### 10.2.1 Observation

Word	Sound	Stress
ancestral	/010/	/æn.ˈses.trəl/
fundamental	/2010/	/ˌfʌnd.ə.ˈment.əl/
original	/0100/	/ə.ˈrɪdʒ.ən.əl/
criminal	/100/	/ˈkrɪm.m.əl/
parental	/010/	/pə.ˈrent.əl/
tremendous	/010/	/trə.ˈmend.əs/
gratuitous	/0100/	/grə.ˈtjuː.ɪt.əs/
fabulous	/100/	/ˈfæb.jʊl.əs/
horrendous	/010/	/hp.ˈrend.əs/
felicitous	/0100/	/fə.ˈlɪs.ɪt.əs/

/hp.'rend.əs/ indeed!

#### 10.2.2 Explications

#### **10.2.2.1 Ginésy** Ginésy (2000)

<-al> et <-ous> sont des suffixes mixtes, c'est-à-dire qu'ils sont neutres (*i.e.* n'imposent pas de schémas accentuels) ou non neutres (imposent un schéma accentuel) selon les cas.

Le nombre de consonnes devant le suffixe permet de déterminer s'il y aura un changement d'accent ou non :

- **Groupe faible :** VC<sub>1</sub> = la voyelle avant suffixation est suivie d'une consonne au maximum (les deux dernières voyelles prononcées du mot suffixé sont séparées d'une consonne au maximum)
- Groupe fort: VC<sub>2</sub> = les deux dernières voyelles prononcées du mot suffixé sont séparées d'au moins deux consonnes.
- Si présence d'un groupe faible préfinal, c'est un schéma proparoxyton (/-100/) qui s'applique.
- Si présence d'un groupe fort préfinal, c'est un schéma paroxyton (/-10/) qui s'applique.

#### **10.2.2.2 Duchet** Duchet (2018)

L'agrégat consonantique suivi de la terminaison adjectivale contraint l'accent sur la syllabe qui précède.

En l'absence d'agrégat consonantique, ces suffixes adjectivaux ont la propriété de déterminer la place de l'accent deux syllabes avant la terminaison.

#### 10.2.3 Vérification

Word	Sound	Stress
pronominal	/0100/	/prəʊ.ˈnɒm.ɪn.əl/
monotonous	/0100/	/mə.ˈnɒt.ən.əs/
occidental	/2010/	/ˌɒks.ɪ.ˈdent.əl/
universal	/2010/	/ˌjuːn.ɪ.ˈvɜːs.əl/
disastrous	/010/	/di.ˈzɑːs.trəs/

### 10.3 Généralisation

Dans quelle mesure une analyse en termes d'agrégat consonantique ou de groupe fort est-elle généralisable à d'autres mots que les suffixés en <-al> et <-ous> ?

#### **10.3.1** Ginésy

Le raisonnement en termes de groupes fort ou faible est généralisable aux substantifs et adjectifs de plus de deux syllabes, et donne lieu à deux règles fondamentales :

- Règle "origin": VC<sub>1</sub>V(C)## → les mots qui contiennent un groupe faible préfinal ont un schéma /100/
- Règle "memento" VC<sub>2</sub>V(C)## → qui contiennent un groupe fort préfinal ont un schéma /10/

NB: comme toujours, ces deux règles ont des exceptions, et ne prennent pas le pas sur les règles de d'accentuation par suffixes forts déjà vues.

#### 10.3.2 **Duchet**

Le raisonnement est limité aux adjectifs, et est applicable dans son entier aux suffixes <-ent> et <-ant>:

important	/010/	/tnc.trcq'.mr/
tolerant	/100/	/tol.ər.ənt/
persistent	/010/	/pə.ˈsɪst.ənt/
confident	/100/	/ˈkɒn.fɪd.ənt/
reluctant	/010/	/ri.ˈlʌkt.ənt/

À noter que <-mental> / <-mentous> tombent sous le coup cette règle

Word	Sound	Stress
fundamental	/2010/	/ˌfʌnd.ə.ˈment.əl/
momentous	/010/	/məʊ.ˈment.əs/
experimental	/02010/	/ık.ˌsper.ɪ.ˈment.əl/

Le suffixe <-ar> est classé dans le groupe sans agrégat consonantique préfinal, et le suffixe <-inal> obéit lui aussi à cette règle :

Word	Sound	Stress
regular	/100/	/ˈreg.jʊl.ə/
particular	/0100/	/pə.ˈtɪk.jʊl.ə/
popular	/100/	/ˈpɒp.jʊl.ə/
criminal	/100/	/ˈkrɪm.ɪn.əl/
original	/0100/	/ə.ˈrɪdʒ.ən.əl/

# 10.3.3 Exceptions

(Outre les cas d'accentuation déjà vus !!)

Ginésy distingue des sous-règles :

- Sous-règle "tribunal": les mots terminés en <-al> et issus d'un mot en  $VC^{-r}$ e## ont un schéma paroxyton /-10/
- Sous-règle "energy": les mots non dérivés (donc, opaques) en C<sub>2</sub>y## ont un schéma proparoxyton /-100/

Word	Sound	Stress
hormone	/10/	/ˈhɔːm.əʊn/
hormonal	/010/	/le.nvem'.rcd/
tribune	/10/	/ˈtrɪb.juːn/
tribunal	/010/	/traɪ.ˈbjuːn.əl/
poverty	/100/	/ˈpɒv.ət.i/

# 10.4 Liste des suffixes mixtes

-able	-ance	-ate (-nom)	-ile	-ite	-ous
-age	-ant	-ate (adj.)	-ine	-ive	-ure
-al	-ar	-ence	-ism	-or	-y
-an	-ary	-ent	-ist	-ory	

# 10.4.1 Examples

Word	Sound	Stress
instinctive	/010/	/m.ˈstɪŋkt.ɪv/
punitive	/100/	/ˈpjuːn.ət.ɪv/
agentive	/100/	/ˈeɪdʒ.ənt.ɪv/
divisive	/010/	/di.ˈvaɪs.ɪv/
executive	/0100/	/ɪg.ˈzek.jʊt.ɪv/
narrator	/010/	/nə.ˈreɪt.ə/
narrative	/100/	/ˈnær.ət.ɪv/
product	/10/	/ˈprɒd.ʌkt/
productive	/010/	/prə.ˈdʌkt.ɪv/
productivity	/20100/	/ˌprɒd.ʌk.ˈtɪv.ət.i/

# 10.5 Les suffixes <-ary> et <-ory>

#### 10.5.1 Observation

Word	Sound	Stress
predatory	/1000/	/ˈpred.ət.ər.i/
victory	/100/	/ˈvɪkt.ər.i/
territory	/1000/	/ˈter.ə.tər.i/
contradictory	/20100/	/ˌkɒntr.ə.ˈdɪkt.ər.i/
satisfactory	/20100/	/ˌsæt.ɪs.ˈfækt.ər.i/

#### **10.5.2** Ginésy

#### 5 règles :

- 1. "victory": les mots de trois syllabes en <-ary> / <-ory> ont un schéma proparoxyton /100/
- 2. Règle "**predatory**" Les verbes de deux syllabes en <-ate> (/10/) prennent l'accentuation /1000/ quand on ajoute <-ory>
- 3. Règle "**contradictory**": en dérivation transparente, ces suffixes sont non-neutres : l'accent est ici celui du mot de départ (*contradict* + <-ory> )
- 4. Règle "**territory**": les dérivations opaques de plus de 3 syllabes avec une seule consonne devant le suffixe ont un schéma /1000/.
- 5. Règle "satisfactory": les dérivations opaques de plus de 3 syllabes avec plus d'une consonne devant le suffixe ont un schéma /100/.

#### 10.5.3 **Duchet**

Distinction ici aussi entre dérivés et non-dérivés

#### 10.5.3.1 Les dérivés

# 10.5.3.1.1 Dérivés de verbes en <-ate> Dans les adjectifs dérivés de verbes en <-ate>, les choses changent :

- Schéma ancien : le suffixe est neutre
- Schéma nouveau : le suffixe est fort et impose un schéma proparoxyton (c'est-à-dire qu'il tend à attirer l'accent sur la syllabe en <-ate> qui précède).
- Nouveau schéma accentuel: "congratulatory", "compensatory",
- Ancien schéma accentuel: "oscillatory", "anticipatory", "investigatory"...

Word	Sound	Stress
intimidatory	/020100/	/ɪn.ˌtɪm.ɪ.ˈdeɪt.ər.i/
congratulatory	/020100/	/kən.ˌgræt∫.u.ˈleɪt.ər.i/
regulatory	/20100/	/ˌreg.ju.ˈleɪt.ər.i/
approbatory	/20100/	/ˌæp.rəʊ.ˈbeɪt.ər.i/
compensatory	/20100/	/ˌkɒmp.ən.ˈseɪt.ər.i/
oscillatory	/10000/	/ˈɒs.ɪl.ət.ər.i/
investigatory	/010000/	/m.ˈvest.ɪg.ət.ər.i/
deprecatory	/10000/	/ˈdep.rə.keɪt.ər.i/
imprecatory	/10000/	/ˈmp.ri.keɪt.ər.i/
incriminatory	/010000/	/ın.ˈkrɪm.ɪn.ət.ər.i/

# 10.5.3.1.2 Dérivés en <-ificatory>

Word	Sound	Stress
qualificatory	/200100/	/ˌkwɒl.ɪf.ɪ.ˈkeɪt.ər.i/
classificatory	/200100/	/ˌklæs.ɪf.ɪ.ˈkeɪt.ər.i/
justificatory	/100000/	/ˈdʒʌst.ɪf.ɪ.keɪt.ər.i/
purificatory	/200100/	/ˌpjʊər.ɪf.ɪ.ˈkeɪt.ər.i/
clarificatory	/200100/	/ˌklær.əf.ɪ.ˈkeɪt.ər.i/

### 10.6 Homework

Expliquer les 4 dérivations de l'examen de mi-semestre de l'année dernière.

## 11 Lesson n°11

# 11.1 Rappel : formalisation de la règle de <-ion> étendue

La règle étendue du suffixe <-ion> (aussi connue sous le nom de "règle du lion") stipule que la syllabe précédant le suffixe porte l'accent primaire.

Le suffixe doit avoir la forme :

$$< e/i/u/y + V_1 + C_0 + (e) >$$
, où

- C = consonne, V = Voyelle
- $V_n$  ou  $C_n$  indiquent au moins n voyelles ou consonnes.

## 11.2 Exemples d'explications de dérivations

# 11.2.1 "solid" $\rightarrow$ "solidity"

Le suffixe <-ity> impose un schéma accentuel proparoxyton. "Solid" étant accentué sur la pénultième, l'accent se décale de la syllabe dans "solid" à <-lid-> dans "solidity" : étant désormais inaccentué, le < o > se réduit en /ə/ et le dérivé suit à la fois la règle d'accentuation normale (les mots d'au moins trois syllabes ont un schéma accentuel proparoxyton) et la règle de Luick (dans les mots suivant la règle d'accentuation normale, la voyelle de la syllabe accentuée est relâchée si elle n'est pas < u >).

### 11.2.2 "grammar" → "grammarian"

/'græm.ə/  $\rightarrow$  /grə.'meər.i.ən/

Le suffixe <-ian> impose un schéma paroxyton, en vertu de la règle du suffixe <-ion> étendue. La voyelle de la syllabe accentuée prend alors sa valeur orthographique (ici : rV donc /eə/.

#### 11.2.3 "autocrat" → "autocracy"

/ˈɔːt.ə.kræt/  $\rightarrow$  /ɔː.ˈtɒk.rəs.i/

L'adjonction du suffixe <-acy> à un dérivant qui n'est pas en <-ate> impose un schéma proparoxyton. La voyelle de la syllabe accentuée est ici relâchée, soit en vertu de la règle de Luick, soit parce qu'elle suit la règle orthographique (il y a ici **convergence de règles**) / Le dérivé est un composé de trois quasi-lexèmes A + B + C et est donc accentué sur la dernière syllabe du quasi-lexème A.

#### **11.2.4** "communicate" → "communicative"

/kə.'mju:n.ɪ.keɪt/  $\rightarrow$  /kə.'mju:n.ɪk.ət.ɪv/

Le suffixe <-ative> est neutre lorsque le dérivant est un verbe en <-ate> de trois syllabes ou plus, l'accent reste donc sur la deuxième syllabe <-mu>. Le <-u> suit la règle de prononciation orthographique.

### 11.3 Un peu de pratique

#### 11.3.1 Schémas accentuels

Word	Sound	Stress
adventurous	/0100/	/əd.ˈvent∫.ər.əs/
sentimental	/2010/	/ˌsent.ɪ.ˈment.əl/
momentous	/010/	/məʊ.ˈment.əs/
disastrous	/010/	/di.ˈzɑːs.trəs/
orchestral	/010/	/ɔː.ˈkes.trəl/
natural	/100/	/ˈnætʃ.ər.əl/
analogous	/0100/	/ə.ˈnæl.əg.əs/
scandalous	/100/	/ˈskænd.əl.əs/
infamous	/100/	/ˈɪn.fəm.əs/

### 11.3.2 Une dérivation

- "accident" → "accidental"
- /'æks.id.ənt/  $\rightarrow$  / æks.i.'dent.əl/
- "Accident" est accentué /100/.
- Le suffixe <-al> est mixte. Le schéma accentuel du dérivé va donc dépendre de la présence ou non d'un agrégat consonantique devant le suffixe. C'est le cas avec "accidental," où <-al> est précédé de deux consonnes < nt >. L'accent primaire est donc porté par la syllabe précédant le suffixe.
- La voyelle nouvellement accentuée suit elle aussi la règle orthographique, et est donc relâchée puisque suivie de cet agrégat consonantique.
- Le décalage accentuel d'un schéma proparoxyton pour le dérivant, vers un schéma paroxyton pour le dérivé pose problème: les deux syllables initiales se retrouvent inaccentuées, ce qui est impossible. La syllabe du dérivant portant initialement l'accent primaire porte désormais l'accent secondaire: /2010/

# 11.4 Les suffixes <-ary> et <-ory> (suite et fin)

Nous suivons ici Duchet (2018)

Nous avons vu la semaine dernière les dérivés de verbes en <-ate> et en <-ify> (tous proparoxytons en nouveau schéma accentuel).

#### 11.4.1 Les dérivés d'oxytons : suffixe neutre

Lorsque les dérivés proviennent de verbes à schémas oxytons, la dérivation est accentuellement neutre :

- /-01/ → /-01000/
- la neutralité accentuelle n'empêche pas le passage à une voyelle brève sur la syllabe accentuée.

Word	Sound	Stress
exploratory	/01000/	/ɪk.ˈsplɒr.ət.ər.i/
exclamatory	/01000/	/ɪk.ˈsklæm.ət.ər.i/
explanatory	/01000/	/ɪk.ˈsplæn.ət.ər.i/
obligatory	/01000/	/ə.ˈblɪg.ət.ər.i/
defamatory	/01000/	/di.ˈfæm.ə.tər.i/

### 11.4.2 Les dérivés de paroxytons : suffixe neutre

Pour les dérivés de paroxytons, c'est la même chose :

<-ary> est neutre si suffixant une terminaison déjà contraignante ("reactionary")

Word	Sound	Stress
reactionary	/01000/	/ri.ˈæk.∫ən.ər.i/
inflationary	/01000/	/ɪn.ˈfleɪ∫.ən.ər.i/
cautionary	/1000/	/ˈkɔːʃ.ən.ər.i/
probationary	/01000/	/prə.ˈbeɪ∫.ən.ər.i/
visionary	/1000/	/ˈvɪʒ.ən.ər.i/
insurrectionary	/201000/	/ˌɪn.sə.ˈrek.ʃən.ər.i/

### 11.4.3 Les non-dérivés

Un schéma /-1000/ avec rétraction accentuelle et trois syllabes inaccentuées après l'accent primaire, prévaut :

Word	Sound	Stress
predatory	/1000/	/ˈpred.ət.ər.i/
seminary	/1000/	/ˈsem.m.ər.i/
literary	/1000/	/ˈlɪt.ər.ər.i/
statutory	/1000/	/ˈstætʃ.ʊt.ər.i/
monetary	/1000/	/ˈmʌn.ɪt.ər.i/
purgatory	/100/	/ˈpɜːg.ətr.i/
solitary	/1000/	/ˈsɒl.ə.tər.i/
military	/1000/	/ˈmɪl.ɪ.tər.i/
premonitory	/01000/	/pri.ˈmɒn.ɪt.ər.i/
secretary	/1000/	/ˈsek.rət.ər.i/

# 11.4.4 Agrégats consonantiques

Les agrégats consonantiques importent :

Word	Sound	Stress
introductory	/20100/	/ˌɪntr.ə.ˈdʌkt.ər.i/
factory	/10/	/ˈfæk.tri/
refectory	/0100/	/ri.ˈfekt.ər.i/
victory	/100/	/ˈvɪkt.ər.i/
satisfactory	/20100/	/ˌsæt.ɪs.ˈfækt.ər.i/
valedictory	/20100/	/ˌvæl.ɪ.ˈdɪk.tər.i/
contradictory	/20100/	/ˌkɒntr.ə.ˈdɪkt.ər.i/
parliamentary	/20100/	/ˌpaːl.ə.ˈment.ər.i/
rudimentary	/20100/	/ˌruːd.ɪ.ˈment.ər.i/
complementary	/20100/	/ˌkɒmp.li.ˈment.ər.i/

Cela inclut les mots en <-illary>:

Word	Sound	Stress
pillory	/100/	/ˈpɪl.ər.i/
capillary	/0100/	/kə.ˈpɪl.ər.i/
maxillary	/0100/	/mæk.ˈsɪl.ər.i/
artillery	/0100/	/aː.ˈtɪl.ər.i/
ancillary	/0100/	/æn.ˈsɪl.ər.i/

## 11.4.5 Exceptions aux agrégats consonantiques

Word	Sound	Stress
fragmentary	/1000/	/ˈfræg.mənt.ər.i/
momentary	/1000/	/ˈməʊm.ənt.ər.i/
commentary	/1000/	/ˈkɒm.ent.ər.i/
sedentary	/1000/	/ˈsed.ənt.ər.i/
voluntary	/1000/	/ˈvɒl.ənt.ər.i/
desultory	/1000/	/ˈdes.əlt.ər.i/
secondary	/1000/	/ˈsek.ənd.ər.i/
monastery	/1000/	/ˈmɒn.əs.tər.i/
baptistery	/1000/	/ˈbæpt.ɪst.ər.i/

## 11.5 References

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

# 12 Semester 2. Lesson n°1

# 12.1 Syllabus

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

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

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

# 12.2 Admin

• Mid-terms: February 21

• Finals: April 11

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

All info:

adrienmeli.github.io/phonol2

## 12.3 Reminders

### 12.3.1 Transcription rules

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

#### 12.3.2 Fundamental chart

## **12.3.2.1 Spelling** Vowels not present in this chart:

- /JI/
- /aʊ/
- /ə/

# 12.3.2.2 RP transcription Vowels not present in this chart:

- /<sub>OI</sub>/
- /aʊ/
- /ə/

## **12.3.2.3 GenAm transcription** Vowels not present in this chart:

- /JI/
- /aʊ/
- /ə/

<a></a>	/hæt/	/hert/	/ka:r/	/ker/
<e></e>	/pet/	/pi:t/	/hər/	/hɪr/
<i>&gt;</i>	/sɪt/	/sart/	/f3 ~:/	/ˈfaɪ.ər/
<0>	/nart/	/nout/	/rrc/	/rrc/
<u></u>	/kʌt/	/kjuːt/	/r~ eq/	/pjor/
<u2></u2>	/pʊt/			

# 12.4 Polysyllabic words

#### 12.4.1 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.

### 12.4.2 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

#### 12.4.3 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.

# **12.5** Les sons [i] et [u]

- /iː/
- /i/
- /I/
- /uː/

- /u/
- /ʊ/

Nous suivons ici Roach (2009).

Les sons /iː/ et /uː/ n'apparaissent que dans des syllabes accentuées.

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

#### Exemples:

- "easy" → /'izzi/ (Welsh) ou /'izzi/ (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 /iː/ - /ɪ/ d'une part et /uː/ - /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 /i:/ 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 : /ˈlærər/

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.

#### 12.5.1 /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.

#### 12.5.2 /I/

/i/ se retrouvera dans la plupart des autres cas (/'ins.id.ənt/, /'lik.wid/)

#### 12.5.3 /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/)

# 12.6 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)

### 12.6.1 les préfixes

Bien distinguer les préfixes:

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

#### 12.6.2 Les verbes

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

Word	Sound	Stress
follow	/10/	/ˈfɒl.əʊ/
borrow	/10/	/ˈbɒr.əʊ/
litter	/10/	/ˈlɪt.ə/
cater	/10/	/ˈkeɪt.ə/
bury	/10/	/ˈber.i/
carry	/10/	/ˈkær.i/
cancel	/10/	/ˈkæns.əl/
rattle	/10/	/ˈræt.əl/
settle	/10/	/ˈset.əl/
marry	/10/	/ˈmær.i/
settle	/10/	/ˈset.əl/
meddle	/10/	/ˈmed.əl/
mellow	/10/	/ˈmel.əʊ/
swallow	/10/	/ˈswɒl.əʊ/
vary	/10/	/ˈveər.i/
beckon	/10/	/ˈbek.ən/
reckon	/10/	/ˈrek.ən/

**12.6.2.2** 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/).

reduce insure begin enact resume deduce forget mistake presume disclose forgive arrange resolve deserve behead excite repair impose believe admit remind compose betray arrive resist suppose forbid retain oppose foresee accept refuse offend uphold appraise reprove demand abet allure rehearse allege resign

**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/) :

refer confer

54

Word	Sound	Stress
understand	/201/	/ˌʌnd.ə.ˈstænd/
intervene	/201/	/ˌɪnt.ə.ˈviːn/
supersede	/201/	/su:p.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) : Listen to the following words and transcribe them:

Words
edit
enter
destine
sever
prosper
suffer
differ
proffer
conjure
injure
conquer

## **12.6.3** Les noms

# 12.6.3.1 Les noms préfixés Listen to the following words and transcribe them:

Words
province
concourse
context
mischief
congress
concept
diphthong
presence
colleague
pronoun
absence
conscience
product
prelate
content
proverb
preface
concert
proceeds

prelude concord programme pretext commerce prolog precinct exit district premise effort surplus prefect excerpt adult suburb expert infant substance excise income subway oblate insect subgroup inmate surplus transit impulse index influx annex deluge outcome foresight forehead forearm convent concord transcript refuge reflex onset

# 12.7 Noms: exceptions

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

outset

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:

Words
affair prestige
collage rapport regime
impasse abuse
excuse reproof success
response advice
device belief relief
applause defence
offence pretence suspense
pursuit constraint
distraint restraint complaint
extent descent
conceit deceit behalf
bequest dessert
disease contempt assize
infirm event
expense esquire

recess recluse remorse renown resource

# 12.8 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

Words
manure
mature
ignite
unite
polite
campaign
domain
ordain
maintain
cajole
morose
verbose
jocose
robust
august
sincere
severe
austere
machine
routine
marine
sardine
naive
fatigue
caprice
police
cigar
guitar
morale
canal

moustache liqueur cadet meringue romance

# 12.9 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)

## 12.9.1 Schéma oxyton

Words
account
defect
divide
remove
address
decease
divorce
repair
amend
decline
embrace
repeal
amount
decree
effect
repeat
appeal
default
escape
reply
approach
defeat
esteem
report
arrest
delay
excess
reprieve

assault delight

exchange reproach assent

demand

excise

repute

attack demise

exhaust

request

attempt

demur

mistake

research

attest

design

preserve

reserve

attire desire

rebuke

resort

avail

despair

recall

respect

avow

despatch

regard

result

array

distrust

regret

respond award

disdain receipt

revolt

collapse

disgrace

recruit

retreat

command

disguise

redress

return

concern

disgust

reform revenge consent dislike refrain reverse conserve dismay relapse review content display release reward control dispute surround remark debate dissent remand supply decay distress remain support surprise

## 12.9.2 Schéma paroxyton

Listen to the following words and transcribe them:

# Words combat envy preface exile pardon comfort forfeit purchase comment incense purport compass concrete invoice relish

detail offer rescue retail offset revel distance suffix process outfit profit summon outlaw surface promise outline surname trespass outrage sojourn traffic contact presage

### 12.9.3 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.

Words
abstract
digest
insult
incense
discourse
import
export
transport
discount
imprint
increase
decrease
accent
intern
reprint

survey replay essay discharge

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

Listen to the following words and transcribe them:

# Words object convict regress annex subject addict progress affix project conflict contest convert reject extract protest pervert suspectcontract contrast desert prospect conduct present escort perfect produce compound record collect refuse combine transfer perfume permit console rebel recoil exploit

## Les adjectifs dissyllabiques Cf. Duchet (2018) ### Les nonpréfixés : /10/ Listen to the following words and transcribe them:

# Exceptions en /01/

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

Word	Sound	Stress
august	/01/	/ɔɪ.ˈgʌst/
robust	/01/	/rəʊ.ˈbʌst/
sincere	/01/	/sin.ˈsiə/
austere	/01/	/strə/
severe	/01/	/si.ˈvɪə/
mature	/01/	/mə.ˈtʃʊə/
secure	/01/	/si.ˈkjʊə/
morose	/01/	/mə.ˈrəʊs/
jocose	/01/	/dʒəʊ.ˈkəʊs/
verbose	/01/	/v3ː.ˈbəʊs/
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:.'mem/

serene	/01/	/sə.ˈriːn/
select	/01/	/sə.ˈlekt/
supreme	/01/	/su.ˈpriːm/
banal	/01/	/l:na:l/
benign	/01/	/bə.ˈnaɪn/
malign	/01/	/mə.ˈlaɪn/

# 12.9.4 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.aɪn/
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"
- /naɪ.ˈiːv/, /mə.ˈriːn/, /di.ˈvaɪn/, /ˈsuːp.aɪn/

# 12.9.5 Les adjectifs en < -ate > : /10/

Word	Sound	Stress
prostrate	/10/	/'pros.treit/
cognate	/10/	/ˈkɒg.neɪt/
crenate	//	/NA/
crustate	//	/NA/
palmate	/10/	/ˈpælm.eɪt/
private	/10/	/ˈpraɪv.ət/
separate	/100/	/ˈsep.ər.ət/
ingrate	/10/	/ˈɪn.greɪt/

ornate	/01/	/ɔː.ˈneɪt/
sedate	/01/	/si.ˈdeɪt/

# 12.9.6 Les adjectifs préfixés : /01/

Word	Sound	Stress
immense	/01/	/ɪ.ˈmens/
correct	/01/	/kə.ˈrekt/
absurd	/01/	/bi:sa:d/
precise	/01/	/pri.ˈsaɪs/
intense	/01/	/in. 'tens/
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/	/bicv'.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/	/ˈeks.pɜːt/
outright	/10/	/ˈaʊt.raɪt/
compound	/01/	/kəm.ˈpaʊnd/
oblong	/10/	/ˈɒb.lɒŋ/
instant	/10/	/ˈɪnst.ənt/
perfect	/10/	/ˈpɜːf.ɪkt/
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/

## 12.10 References

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

# 13 Références

# References

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

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

Jones, D., Roach, P., Setter, J., and Esling, J. (2011). *Cambridge English Pronouncing Dictionary*. Cambridge University Press.

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

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