# Cours de phonologie anglaise

#### Gustave Eiffel LCA2

#### Adrien Méli

### February 08, 2022

#### **Contents**

Avertissements	1
Semester 2. Lesson n°1	1
1.1. Syllabus	1
1.2. Admin	2
1.3. Reminders	2
LCA2 Semester 4	3
2.1. A few exercises	
Lesson n°3	4
3.1. Rappel	4
3.2. Mots en <-ion>	4
3.3. Mots en <-ic>	
Lesson n°4	5
4.1. Warming up!	5
4.2. Suffixe <-ity>	6
Références	7

#### **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 Semester 2. Lesson n°1

#### 1.1 Syllabus

- Les suffixes : principaux suffixes neutres et non-neutres
- Accentuation des mots polysyllabiques (Normal Stress Rule des dissyllabes et des mots d'au moins trois syllabes, accent secondaire)
- Les préfixes des mots dissyllabiques
- Formes pleines et formes réduites

	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/			

#### 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/
  - /aʊ/
  - /ə/

## **1.3.2.2 RP transcription** Vowels not present in this chart:

- /JI/
- /aʊ/
- /ə/

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

- /JI/
- /au/
- /ə/

#### 1.3.3 Exercises

<a></a>	/hæt/	/hert/	/ka:r/	/ker/
<e></e>	/pet/	/pi:t/	/hər/	/hɪr/
<i>&gt;</i>	/sɪt/	/sart/	/f3 ~:/	/ˈfaɪ.ər/
<0>	/na:t/	/noʊt/	/r:c/	/rc/
<u></u>	/kʌt/	/kju:t/	\r_`sq\	/pjor/
<u2></u2>	/pot/			

thrive	6. /θraiv/	mere 6	ə/ mei	1. /mɪə/
strong	7. /stron/	shakes 7	ks/ shake	2. /ʃeɪks
rune	8. /ru:n/	push 8	ſ/ pus	3. /pʊʃ/
fern	9. /f3:n/	<b>share</b> 9	shar	4. /ʃeə/
tire	10. /ˈtaɪ.ə/	chore 10	:/ chor	5. /tʃɔː/

Word	Sound	Stress
shard	/1/	/ʃaːd/
gem	/1/	/dʒem/
shirt	/1/	/∫3:t/
chat	/1/	/t∫æt/
curt	/1/	/k3:t/
jug	/1/	/d3Ag/
this	/1/	/ðis/
scheme	/1/	/ski:m/
sworn	/1/	/n:cwa/
gnome	/1/	/məʊm/

# 2 LCA2 Semester 4

# 2.1 A few exercises

### 2.1.1 Ex1

Word	Sound	Stress
botanic	/010/	/bə.ˈtæn.ɪk/
salubrious	/0100/	/sə.ˈluːb.ri.əs/
usual	/100/	/ˈjuːʒ.u.əl/
habitual	/0100/	/hə.ˈbɪtʃ.u.əl/
psychotic	/010/	/saɪ.ˈkɒt.ɪk/
draconian	/0100/	/drə.ˈkəʊn.i.ən/
genial	/100/	/ˈdʒiːn.i.əl/
delirious	/0100/	/di.ˈlɪr.i.əs/
ceramic	/010/	/sə.ˈræm.ɪk/
familiar	/0100/	/e.i.lɪmˈ.cʔ/

#### 2.1.2 A pattern

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/

Word	Sound	Stress
various	/100/	/ˈveər.i.əs/
serious	/100/	/ˈsɪər.i.əs/
delirious	/0100/	/di.ˈlɪr.i.əs/
notorious	/0100/	/nəʊ.ˈtɔːr.i.əs/
furious	/100/	/ˈfjʊər.i.əs/

## 3 Lesson n°3

## 3.1 Rappel

La semaine dernière, nous avons regardé la qualité des voyelles accentuées dans les mots suivant la règle de <-ion> étendue.

#### 3.2 Mots en <-ion>

#### 3.2.1 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.

#### 3.2.2 Qualité de la voyelle accentuée

Les voyelles orthographiques se prononcent en vertu de la règle orthographique sauf <-i>, dont la prononciation est relâchée.

Word	Sound	Stress
radiant	/100/	/ˈreɪd.i.ənt/
deviant	/100/	/ˈdiːv.i.ənt/
reptilian	/0100/	/rep.ˈtɪl.i.ən/
custodian	/0100/	/kʌ.ˈstəʊd.i.ən/
Peruvian	/0100/	/pə.ˈruːv.i.ən/
variant	/100/	/ˈveər.i.ənt/
Nigerian	/0100/	/naɪ.ˈdʒɪər.i.ən/
Gregorian	/0100/	/gri.ˈgɔːr.i.ən/

tellurian /0100/ /te.'lʊər.i.ən/

## 3.3 Mots en <-ic>

#### 3.3.1 Rappel de la règle d'accentuation

Les mots en <-ic> sont accentués sur la **pénultième syllabe**.

Leur schéma accentuel est donc /-10/.

Les mots présentant un tel schéma accentuel sont appelés paroxytons.

Trouvez des mots en <-ic> et analysez la qualité de la voyelle accentuée.

#### 3.3.2 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/

#### 3.3.3 Règle

Formulez la règle.

• Les voyelles accentuées des mots en <-ic> sont **relâchées** sauf le <-u>.

# 4 Lesson n°4

# 4.1 Warming up!

Word	Sound	Stress
gastronomic	/2010/	/ˌgæs.trə.ˈnɒm.ɪk/
mutual	/100/	/ˈmjuːtʃ.u.əl/
enigmatic	/2010/	/ˌen.ɪg.ˈmæt.ɪk/
parsimonious	/20100/	/pars.i.'məʊn.i.əs/
telluric	/010/	/te.ˈlʊər.ɪk/
studious	/100/	/ˈstjuːd.i.əs/
financial	/010/	/faɪ.ˈnæn∫.əl/
mediate	/100/	/ˈmiːd.i.eɪt/
sardonic	/010/	/saː.ˈdɒn.ɪk/
referential	/2010/	/ˌref.ə.ˈrenʃ.əl/

Word	Sound	Stress
frenetic	/010/	/frə.ˈnet.ɪk/
angelic	/010/	/æn.ˈdʒel.ɪk/
meritorious	/20100/	/mer.i.'to:r.i.əs/
variate	/100/	/ˈveər.i.ət/
menial	/100/	/ˈmiːn.i.əl/
industrious	/0100/	/m.ˈdʌs.tri.əs/
comic	/10/	/ˈkɒm.ɪk/
conciliate	/0100/	/kən.ˈsɪl.i.eɪt/
melodious	/0100/	/mə.ˈləʊd.i.əs/
melancholic	/2010/	/ˌmel.ən.ˈkɒl.ɪk/

Word	Sound	Stress
fanatic	/010/	/fə.ˈnæt.ɪk/
pedestrian	/0100/	/pə.ˈdes.tri.ən/
meridian	/0100/	/mə.ˈrɪd.i.ən/
victorious	/0100/	/vɪk.ˈtɔːr.i.əs/
cautious	/10/	/ˈkɔːʃ.əs/
associate	/0100/	/ə.ˈsəʊ∫.i.eɪt/
premium	/100/	/ˈpriːm.i.əm/
grammarian	/0100/	/grə.ˈmeər.i.ən/
residual	/0100/	/ri.ˈzɪd.ju.əl/
ferocious	/010/	/fə.ˈrəʊ∫.əs/

# 4.2 Suffixe <-ity>

#### 4.2.1 Règle d'accentuation

Les mots en <-ity> sont accentués sur la syllabe précédant le suffixe. Celle-ci est toujours l'antépénultième.

Leur schéma accentuel est donc toujours /-100/.

Ces mots sont appelés **proparoxytons**.

#### 4.2.2 Observation

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

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

## 4.2.3 Derived forms

# 5 Références

# **References**

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