# Cours de phonologie anglaise

# Gustave Eiffel LCA3

#### Adrien Méli

### November 08, 2021

### **Contents**

Avertissements	1
Bases de données	1
1.1. Liste de mots	. 2
1.2. Échéances	. 3
Lesson n°1	3
2.1. Administration	. 3
2.2. Rappels	. 4
Lesson n°2	4
3.1. Règles fondamentales	. 4
3.2. La règle orthographique	. 5
Lesson n°3	7
4.1. Terminologie des schémas accentuels	. 7
4.2. Les catégories de voyelles	
4.3. La règle du suffixe <-ion> étendue	. 8
Lesson n°4	9
Lesson n°5	
6.1. Rappel de la semaine dernière	. 12
6.2. Exploration d'une généralisation : les suffixes à deux syllabes	. 14
Lesson n°7	15
7.1. Correction de l'examen de mi-semestre	. 15
7.2. Retours aux suffixes contraignants	. 16
7.3. Tableau des suffixes neutres	
Références	17

# **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	Stress	Received Pronunciation
canadian	/0100/	/kə.ˈneɪd.i.ən/
comedian	/0100/	/kə.ˈmiːd.i.ən/
magician	/010/	/mə.ˈdʒɪʃ.ən/
custodian	/0100/	/ka.ˈstəʊd.i.ən/
venusian	/0100/	/və.ˈnjuːz.i.ən/
0.1.4		· ·
Schéma accentuel	//	/NA NA/
Nom	/10/ //	/ˈnəʊm.æd/ /NA NA/
Syllabe accentuée	//	/NA 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/
canada	/100/	/ˈkæn.əd.ə/
comedy	/100/	/ˈkɒm.əd.i/
magic	/10/	/ˈmædʒ.ɪk/
custody	/100/	/ˈkʌst.əd.i/
venus	/10//	/'vi:n.əs/
Voyelle	//	/NA/
Structure syllabique	//	/strak.tfə NA/
Accent	/10/	/ˈæks.ənt/
i:	//	/NA/
libre	/010/	/li.'bret.ist/
oui	/10/	/wi:d.ə/
i	/1/	/aɪ/
ouverte	//	/NA/
non	/1/	/npn/
I	/1/	/aɪ/
fermée	//	/NA/
libre	/010/	/li.'bret.ist/
u:	//	/NA/
libre	/010/	/li.'bret.ɪst/
oui	/10/	/ˈwiːd.ə/
u	/1/	/ju:/
ouverte	//	/NA/
non	/1/	/non/
U	/1/	/juː/
fermée	//	/NA/
libre	/010/	/li.'bret.ist/
influence	/100/	/mf.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/	/ɪk.ˈspɪər.i.əns/
familiar	/0100/	/fə.ˈmɪl.i.ə/
genius	/100/	/ˈdʒi:n.i.əs/
regulate	/100/	/ˈreg.ju.leɪt/
dictation	/010/	/dɪk.ˈteɪ∫.ən/
completion	/010/	/kəm.ˈpliːʃ.ən/
condition	/010/	/kən.ˈdı∫.ən/
promotion	/010/	/prə.ˈməʊ∫.ən/
solution	/010/	/sə.ˈluː∫.ən/
audacious	/010/	/ɔː.ˈdeɪʃ.əs/
precious	/10/	/'preʃ.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/
photograph	/100/	/ˈfəʊt.ə.grɑːf/
photographer	/0100/	/fə.ˈtɒg.rəf.ə/
photographic	/2010/	/ˌfəʊt.ə.ˈgræf.ɪk/
photography	/0100/	/fə.ˈtɒg.rəf.i/

# 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)
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"
- "#" → "Fin de mot"
- 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"

### 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.

	V C-r C/#	V C-r V	V <r> C/#</r>	V <r> V</r>
<a></a>	mat	mate	mar	mare
<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>	/mæt/	/meɪt/	/ma:/	/meə/
<e></e>	/pet/	/pi:t/	/h3:/	/hɪə/
<i>&gt;</i>	/sɪt/	/sart/	/f3:/	/ˈfaɪ.ə/
<0>	/not/	/nəʊt/	/:c\	/s:/
<u></u>	/kʌt/	/kju:t/	/p3:/	/pjʊə/
<u2></u2>	/pʊt/			

- /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 ?

#### 3.2.1 Transcription britannique

#### 3.2.2 Transcription américaine

<a></a>	/mæt/	/meɪt/	/ma:r/	/mer/
<e></e>	/pet/	/pi:t/	/hər/	/hır/
<i>&gt;</i>	/sɪt/	/sart/	/f3 ~:/	/ˈfaɪ.ər/
<0>	/nart/	/noʊt/	/r:c/	/ric/
<u></u>	/kʌt/	/kju:t/	/r> eq/	/pjʊr/
<u2></u2>	/pot/			

• /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 ɪ ʊ ʒ æa ɒ ʃ ʒ θ ð g/
- Distinguez:
- /I i/
- /ə a/
- /æa a/
- /z 3/
- /3 3/
- /θ ə ɔ/
- /ʊ u/
- /s ʃ/
- /p c a/
- /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 o q x 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
iː	libre	oui
i	ouverte	non
I	fermée	libre
uː	libre	oui
u	ouverte	non
υ	fermée	libre

#### 3.2.5 Exemples

		6
Word	Stress	Received Pronunciation
influence	/100/	/ˈɪnf.lu.əns/
curreme	/01/	/cu 'prim/

warrior	/100/	/ˈwɒr.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/

# 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.

**O**U

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 v \( \lambda \) \( \& \sigma \) (!!)
- Free steady-state: /i: a: ɔ: u: 3:/
- Diphthongs:
  - centring: /เอ ชอ/
  - closing:
    - \* Fronting: /ei ai ɔi/
    - \* Backing: /อช aʊ/

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	Stress	Received Pronunciation
influence	/100/	/ˈmf.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/	/ɪk.ˈspɪər.i.əns/
familiar	/0100/	/fə.ˈmɪl.i.ə/
genius	/100/	/ˈdʒiːn.i.əs/

regulate /100/ /'reg.ju.lent/

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	Stress	Received Pronunciation
dictation	/010/	/dɪk.ˈteɪ∫.ən/
completion	/010/	/kəm.ˈpliː∫.ən/
condition	/010/	/kən.ˈdɪ∫.ən/
promotion	/010/	/prə.ˈməʊ∫.ən/
solution	/010/	/sə.ˈluːʃ.ən/

Cette règle est-elle valable pour le suffixe suivant ?

Word	Stress	Received Pronunciation
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/

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	Stress	Received Pronunciation
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	Stress	Received Pronunciation
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	Stress	Received Pronunciation
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 /ə $\upsilon$ /
- irrégulière dans "magic" :  $VCV \rightarrow /æ/$  au lieu de /eɪ/
- régulière dans "custody" :  $VCC \rightarrow /\Lambda /$
- régulière dans "Venus" :  $VCV \rightarrow i$ :/

### **5.0.3** Exemple 2

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

Word	Stress	Received Pronunciation
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	Stress	Received Pronunciation
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"

#### 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	Stress	Received Pronunciation
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 : "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:

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

Word	Stress	Received Pronunciation
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	Stress	Received Pronunciation
autocrat	/100/	/ˈɔːt.ə.kræt/

epilogue	/100/	/ˈep.ɪ.lɒg/
synonym	/100/	/ˈsɪn.ə.nɪm/
microscope	/100/	/ˈmaɪk.rə.skəʊp/
synagogue	/100/	/ˈsɪn.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

Homework
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	Stress	Received Pronunciation
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/	/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/	/me.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	Stress	Received Pronunciation
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.mɪ.ən.i/
orthodox	/100/	/sxab.e.e.e./

# **6.1.4** Exceptions (2)

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

Lequel?

Word	Stress	Received Pronunciation
chiromancy	/1020/	/ˈkaɪər.əʊ.ˌmæns.i/
epilepsy	/1000/	/ˈep.ɪ.leps.i/
oligarchy	/1000/	/ˈɒl.ɪ.gɑːk.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.qʊeʔ.θnæˌ/
brontosaurus	/2010/	/se.r.cs/.e.tnard/
experimental	/02010/	/ık.ˌsper.ı.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	Stress	Received Pronunciation
monotone	/100/	/mon.ə.təʊn/
monotonous	/0100/	/mə.ˈnɒt.ən.əs/
pyramid	/100/	/ˈpɪr.ə.mɪd/
pyramidal	/0100/	/lc.br.msn'.iq/

# 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	Stress	Received Pronunciation
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/	/ɪ.ˌlek.ˈtrɪs.ət.i/
sincerity	/0100/	/sm.ˈser.ət.i/
nationality	/20100/	/ˌnæʃ.ə.ˈnæl.ət.i/
charity	/100/	/ˈtʃær.ət.i/

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

Word	Stress	Received Pronunciation
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: $f/ \rightarrow /$ tel.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 $magic \rightarrow magician$

• /'mæd $\mathbf{z}$ .ik/  $\rightarrow$  /mə.'d $\mathbf{z}$ ıʃ.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**

• /'kpr..dx' ← /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 /iz/, 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 :

- /\*bjə/
- /\*pjə/
- /\*djə/
- /\*tjə/
- /\*sjə/
- /\*zjə/

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

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

Word	Stress	Received Pronunciation
Christian	/10/	/ˈkrɪs.t∫ən/
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>  $\rightarrow$  /ʃən/ ou avec le diacritique /ʃn/, **pas** /ʃn/

### 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	Stress	Received Pronunciation
incredible	/0100/	/m.ˈkred.əb.əl/
compatible	/0100/	/kəm.ˈpæt.əb.əl/
irascible	/0100/	/ı.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.de.aːcʔ/
comprehensible	/20100/	/ˌkɒmp.ri.ˈhens.əb.əl/
gullible	/100/	/ˈgʌl.əb.əl/

### 7.2.3 Attention toutefois à <-igible>

Schéma préproparoxyton (/1000/)

Word	Stress	Received Pronunciation
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 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.

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