Cours de phonologie anglaise

Gustave Eiffel LCA2

Adrien Méli

October 04, 2021

Contents

	Avertissements
Bases de	e données
1.1.	Liste de mots
1.2.	Échéances
Lesson 1	n°14
2.1.	Administration
2.2.	La représentation des sons
Lesson 1	n°2
3.1.	La règle orthographique
3.2.	Homework
Lesson 1	n°37
4.1.	Homework: correction
4.2.	Recap from last week
4.3.	Practice
4.4.	Homework
Référen	ces 0

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
watch	/1/	/wptʃ/
chat	/1/	/t∫æt/
hate	/1/	/hert/

body	/10/	/ˈbɒd.i/
these	/1/	/ðiːz/
window	/10/	/ˈwɪnd.əʊ/
shared	/1/	/ʃeəd/
pink	/1/	/pɪŋk/
mountain	/10/	/ˈmaʊnt.ɪn/
table	/10/	/ˈteɪb.əl/
loves	/1/	/lavz/
push	/1/	/pʊʃ/
yummy	/10/	/ˈjʌm.i/
thug	/1/	/Өлд/
swing	/1/	/swiŋ/
fought	/1/	/fɔ:t/
shine	/1/	/ʃaɪn/
jar	/1/	/dʒa:/
look	/1/	/lʊk/
passes	/10/	/'pa:s.iz/
breakfast	/10/	/'brek.fəst/
cereal	/100/	/ˈsɪər.i.əl/
chocolate	/10/	/'t∫ɒk.lət/
keyboard	/10/	/ˈkiː.bɔːd/
shampoo	/01/	/ʃæm.ˈpuː/
bath	/1/	/ba:0/
delicious	/010/	/di.ˈlɪʃ.əs/
horrible	/100/	/ˈhɒr.əb.əl/
magazine	/201/	/ˌmæg.ə.ˈziːn/
•		
university	/2017	/ˌjum.i.ˈvɜːs.ət.i/
•		
university	/20100/ /1/ /1/	/_ju:n.i.'v3:s.ət.i/ /tʃeə/ /naɪf/
university chair knife account	/20100/ /1/ /1/ /01/	/_ju:n.1.'v3:s.ət.i/ /tʃeə/ /naɪf/ /ə.'kaʊnt/
university chair knife account cushion	/20100/ /1/ /1/ /01/ /10/	/ jum.i.'v3:s.ət.i/ /tʃeə/ /naɪf/ /ə.'kaʊnt/ /'kʊʃ.ən/
university chair knife account	/20100/ /1/ /1/ /01/	/_ju:n.1.'v3:s.ət.i/ /tʃeə/ /naɪf/ /ə.'kaʊnt/
university chair knife account cushion	/20100/ /1/ /1/ /01/ /10/	/ jum.i.'v3:s.ət.i/ /tʃeə/ /naɪf/ /ə.'kaʊnt/ /'kʊʃ.ən/
university chair knife account cushion curtain	/20100/ /1/ /1/ /01/ /10/ /10/	/ jum.i.'v3:s.ət.i/ /tʃeə/ /naɪf/ /ə.'kaont/ /'kʊʃ.ən/ /'k3:t.ən/
university chair knife account cushion curtain strong	/20100/ /1/ /1/ /01/ /10/ /10/ /11/ /11/ /10/	/ jum.i.'v3:s.ət.i/ /tʃeə/ /naif/ /ə.'kaunt/ /'kuʃ.ən/ /'k3:t.ən/ /stron/ /lokt/ /'rit.ən/
university chair knife account cushion curtain strong locked written camera	/20100/ /1/ /1/ /01/ /10/ /10/ /1/ /1	/ jum.i.'v3:s.ət.i/ /tʃeə/ /naif/ /ə.'kaunt/ /'kuʃ.ən/ /'k3:t.ən/ /stron/ /lokt/ /'rrt.ən/ /'kæm.ər.ə/
university chair knife account cushion curtain strong locked written	/20100/ /1/ /1/ /01/ /10/ /10/ /11/ /11/ /10/	/ jum.i.'v3:s.ət.i/ /tʃeə/ /naif/ /ə.'kaunt/ /'kuʃ.ən/ /'k3:t.ən/ /stron/ /lokt/ /'rit.ən/
university chair knife account cushion curtain strong locked written camera radio very	/20100/ /1/ /1/ /01/ /10/ /10/ /1/ /1	/ jum.i.'va:s.ət.i/ /tʃeə/ /naif/ /ə.'kaunt/ /'kuʃ.ən/ /'ksit.ən/ /stron/ /lokt/ /'rɪt.ən/ /'reɪd.i.əu/ /'ver.i/
university chair knife account cushion curtain strong locked written camera radio	/20100/ /1/ /11/ /01/ /10/ /10/ /11/ /10/ /100/ /100/ /100/ /10/ /10/	/jum.i.'v3:s.ət.i/ /tʃeə/ /naif/ /ə.'kaunt/ /'kuʃ.ən/ /'k3:t.ən/ /stron/ /lokt/ /'rrt.ən/ /'kæm.ər.ə/ /'reid.i.əu/ /'ver.i/ /'θi:s.is/
university chair knife account cushion curtain strong locked written camera radio very thesis manage	/20100/ /1/ /11/ /01/ /10/ /10/ /1/ /1	/ jum.i.'v3:s.ət.i/ /tʃeə/ /naif/ /ə.'kaont/ /'koʃ.ən/ /'k3:t.ən/ /stroŋ/ /lokt/ /'rit.ən/ /'kæm.ər.ə/ /'reid.i.əu/ /'ver.i/ /'θi:s.is/ /'mæn.idʒ/
university chair knife account cushion curtain strong locked written camera radio very thesis manage over	/20100/ /1/ /11/ /01/ /10/ /10/ /11/ /10/ /100/ /100/ /10/ /10/ /10/ /10/ /10/	/jum.i.'v3:s.ət.i/ /tʃeə/ /naif/ /ə.'kaont/ /'kʊʃ.ən/ /'kɜːt.ən/ /stroŋ/ /lɒkt/ /'rɪt.ən/ /'kæm.ər.ə/ /'reɪd.i.əʊ/ /'ver.i/ /'mæn.ɪdʒ/ /'əʊv.ə/
university chair knife account cushion curtain strong locked written camera radio very thesis manage	/20100/ /1/ /11/ /01/ /10/ /10/ /1/ /1	/ jum.i.'v3:s.ət.i/ /tʃeə/ /naif/ /ə.'kaont/ /'koʃ.ən/ /'k3:t.ən/ /stroŋ/ /lokt/ /'rit.ən/ /'kæm.ər.ə/ /'reid.i.əu/ /'ver.i/ /'θi:s.is/ /'mæn.idʒ/
university chair knife account cushion curtain strong locked written camera radio very thesis manage over	/20100/ /1/ /11/ /01/ /10/ /10/ /11/ /10/ /100/ /100/ /10/ /10/ /10/ /10/ /10/ /10/ /10/ /10/	/jum.i.'v3:s.ət.i/ /tʃeə/ /naif/ /ə.'kaont/ /'kʊʃ.ən/ /'kɜːt.ən/ /stroŋ/ /lɒkt/ /'rɪt.ən/ /'kæm.ər.ə/ /'reɪd.i.əʊ/ /'ver.i/ /'mæn.ɪdʒ/ /'əʊv.ə/
university chair knife account cushion curtain strong locked written camera radio very thesis manage over jumped felt come	/20100/ /1/ /1/ /01/ /10/ /10/ /10/ /10/ /100/ /10/ /10/ /10/ /10/ /10/ /11/ /11/ /11/	/ jum.i.'v3:s.ət.i/ /tʃeə/ /naif/ /ə.'kaont/ /'kʊʃ.ən/ /'kʊɪt.ən/ /stroŋ/ /lɒkt/ /'rɪt.ən/ /'kæm.ər.ə/ /'reɪd.i.əʊ/ /'ver.i/ /'θi:s.is/ /'mæn.ɪdʒ/ /'əʊv.ə/ /dʒʌmpt/ /felt/ /kʌm/
university chair knife account cushion curtain strong locked written camera radio very thesis manage over jumped felt	/20100/ /1/ /11/ /01/ /10/ /10/ /10/ /10	/ jum.i.'va:s.ət.i/ /tʃeə/ /naif/ /ə.'kaont/ /'kʊʃ.ən/ /'kʊf.ən/ /stroŋ/ /lɒkt/ /'rɪt.ən/ /'kæm.ər.ə/ /'reɪd.i.əʊ/ /'ver.i/ /'θi:s.is/ /'mæn.idʒ/ /'əʊv.ə/ /dʒʌmpt/ /felt/ /kʌm/ /bæk/
university chair knife account cushion curtain strong locked written camera radio very thesis manage over jumped felt come back rare	/20100/ /1/ /11/ /01/ /10/ /10/ /10/ /11/ /10/ /100/ /100/ /10/ /10/ /10/ /11/ /11/ /11/ /11/ /11/ /11/	/ jum.i. 'v3:s.ət.i/ /tʃeə/ /naif/ /ə. 'kaont/ /'kʊʃ.ən/ /'kʊf.ən/ /stroŋ/ /lɒkt/ /'rɪt.ən/ /'kæm.ər.ə/ /'reid.i.əʊ/ /'ver.i/ /'θis.is/ /'mæn.idʒ/ /'əʊv.ə/ /dʒʌmpt/ /felt/ /kʌm/ /bæk/ /reə/
university chair knife account cushion curtain strong locked written camera radio very thesis manage over jumped felt come back	/20100/ /1/ /11/ /01/ /10/ /10/ /10/ /10	/ jum.i. 'v3:s.ət.i/ /tʃeə/ /naif/ /ə. 'kaont/ /'kʊʃ.ən/ /'kʊf.ən/ /stroŋ/ /lɒkt/ /'rɪt.ən/ /'kæm.ər.ə/ /'reid.i.əu/ /'ver.i/ /'θi:s.is/ /'mæn.idʒ/ /'əʊv.ə/ /dʒʌmpt/ /felt/ /kʌm/ /bæk/
university chair knife account cushion curtain strong locked written camera radio very thesis manage over jumped felt come back rare judge write	/20100/ /1/ /11/ /01/ /10/ /10/ /10/ /10	/ jum.i. 'v3:s.ət.i/ /tʃeə/ /naif/ /ə. 'kaont/ /'kʊʃ.ən/ /'kʊf.ən/ /stroŋ/ /lɒkt/ /'rɪt.ən/ /'kæm.ər.ə/ /'reɪd.i.əʊ/ /'ver.i/ /'θi:s.is/ /'mæn.idʒ/ /'əʊv.ə/ /dʒʌmpt/ /felt/ /kʌm/ /bæk/ /reə/ /dʒʌdʒ/ /rait/
university chair knife account cushion curtain strong locked written camera radio very thesis manage over jumped felt come back rare judge write evolution	/20100/ /1/ /11/ /01/ /10/ /10/ /10/ /10/ /100/ /100/ /10/ /10/ /10/ /11/ /1	/ jum.i. vas.at.i/ /tʃeə/ /naif/ /a. 'kaont/ /'kʊʃ.ən/ /'kʊf.ən/ /stroŋ/ /lokt/ /'rɪt.ən/ /'kæm.ər.ə/ /'reɪd.i.əu/ /'ver.i/ /'θis.is/ /'mæn.idʒ/ /'əʊv.ə/ /dʒʌmpt/ /felt/ /kʌm/ /bæk/ /reə/ /dʒʌdʒ/ /raɪt/ / iv.ə. 'luːʃ.ən/
university chair knife account cushion curtain strong locked written camera radio very thesis manage over jumped felt come back rare judge write	/20100/ /1/ /11/ /01/ /10/ /10/ /10/ /10	/ jum.i.'v3:s.ət.i/ /tʃeə/ /naif/ /ə.'kaont/ /'kʊʃ.ən/ /'kʊf.ən/ /stroŋ/ /lɒkt/ /'rɪt.ən/ /'kæm.ər.ə/ /'reɪd.i.əʊ/ /'ver.i/ /'θi:s.is/ /'mæn.idʒ/ /'əʊv.ə/ /dʒʌmpt/ /felt/ /kʌm/ /bæk/ /reə/ /dʒʌdʒ/ /rait/

quack	/1/	/kwæk/
gone	/1/	/gɒn/
short	/1/	/fɔːt/
jerk	/1/	/dʒ3:k/
head quarters	//	/hed 'kwo:t.ə.sta:f/
main course	//	/mem kars/
matched pairs	//	/mæt∫t pe∋z/
perhaps	/01/	/pə.ˈhæps/
broadcast	/10/	/ˈbrɔːd.kɑːst/
white pepper	//	/wart 'pep.ə/
on the house	//	/ɒn ðiː haʊs/
raise your glass	//	/reiz jo: gla:s/
age	/1/	/eɪdʒ/
jinx	/1/	/dʒɪŋks/
shake	/1/	/ʃeɪk/
once	/1/	/wans/
music	/10/	/ˈmjuːz.ɪk/
ink	/1/	/ɪŋk/
lamb	/1/	/læm/
choke	/1/	/t∫əʊk/
shackle	/10/	/ˈʃæk.əl/
fern	/1/	/fa:n/
mustard	/10/	/ˈmʌst.əd/
purpose	/10/	/'p3:p.əs/
shove	/1/	/ʃ^v/
shelf	/1/	/ʃelf/
thank	/1/	/θæŋk/
knight	/1/	/nart/
sword	/1/	/bːca/
answer	/10/	/ˈaːns.ə/
this shape	//	/ðis ∫eip/
these shoes	//	/ðiːz ˈʃuː.∫aɪn/
this unit	//	/ðis ˈjuːn.ɪt/
unless you	//	/ən.ˈles juː/
as you see	//	/æz ju: si:/
let you out	//	/let juː aʊt/
would you try	//	/wod ju: traɪ/
get your bags	//	/get jo: 'bægz.fʊl/
import	/01/	/m.ˈpɔːt/
nature	/10/	/ˈneɪtʃ.ə/
soldier	/10/	/ˈsəʊldʒ.ə/
patient	/10/	/ˈpeɪʃ.ənt/
nation	/10/	/ˈneɪʃ.ən/
pressure	/10/	/ˈpreʃ.ə/
measure	/10/	/'me3.ə/
figure	/10/	/ˈfɪg.ə/
break	/1/	/breik/
vaccine	/10/	/ˈvæks.iːn/
low	/1/	/ləʊ/
throw	/1/	/θτəʊ/

land	/1/	/lænd/
foam	/1/	/fəʊm/
spoon	/1/	/spu:n/
healthy	/10/	/ˈhelθ.i/
ten men	//	/ten men/
fine grade	//	/fam greid/
incredible	/0100/	/m.ˈkred.əb.əl/
red paint	//	/red peint/
bad guys	//	/bæd NA/
eight boys	//	/ert 'bər.ac.an.bər.i/
straight	/1/	/streit/
sustain	/01/	/sə.ˈsteɪn/
work	/1/	/w3:k/
remind	/01/	/ri.ˈmaɪnd/
damp	/1/	/dæmp/
though	/1/	/ðəʊ/
note	/1/	/nəʊt/
scythe	/1/	/saið/
lucky	/10/	/ˈlʌk.i/
wall	/1/	/wɔːl/

1.2 Échéances

Échéances	Instructions
27/09/2021	Transcrire les mots suivants : "fought, shine, jar, look, passes"
04/10/2021	Transcrivez les mots suivants. Quels sont ceux dont les voyelles ne respectent pas la règle orthographique ?
11/10/2021	Find 5 words not mentioned in class featuring historically assimilated sound (hint: yod-coalescence). Find 5 sentences likely to feature assimilations in connected speed. Mention the direction of these potential assimilations.
11/10/2021	Transcrire les listes de mots de la leçon n°3.
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 (1CAE301) compte pour 20% de l'UE 301 au Semestre 1.

2.1.2 Échéances

Échéances	Instructions
27/09/2021	Transcrire les mots suivants : "fought, shine, jar, look, passes"
25/10/2021	Examen de mi-semestre (1h)
13/12/2021	Examen de fin de semestre (1h)

2.1.3 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 La représentation des sons

2.2.1 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

2.2.2 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 supposés connus...

2.2.3 Exercice

Word	Stress	Received Pronunciation
watch	/1/	/wɒtʃ/
chat	/1/	/t∫æt/
hate	/1/	/hert/
body	/10/	/ˈbɒd.i/
these	/1/	/ðiːz/
window	/10/	/ˈwɪnd.əʊ/
shared	/1/	/ʃeəd/
pink	/1/	/pɪŋk/
mountain	/10/	/ˈmaʊnt.ɪn/
table	/10/	/ˈteɪb.əl/
loves	/1/	/lavz/
push	/1/	/pʊʃ/
yummy	/10/	/ˈjʌm.i/
thug	/1/	/θ ʌg /
swing	/1/	/swiŋ/
fought	/1/	/fɔ:t/
shine	/1/	/∫aɪn/
jar	/1/	/dʒa:/
look	/1/	/lʊk/
passes	/10/	/ˈpɑːs.ɪz/

3 Lesson n°2

3.1 La règle orthographique

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

	V C-r C/#	V C-r V	V <r> C/#</r>	V <r> V</r>
<a>	mat	mate	mar	mare
<e></e>	pet	Pete	her	here
<i>></i>	sit	site	fir	fire
<0>	not	note	or	ore
<u></u>	cut	cute	purr	pure
<u2></u2>	put			
	V C-r C/#	V C-r V	V <r> C/#</r>	V <r> V</r>
<a>	V C-r C/#	V C-r V	V <r> C/#</r>	V <r> V</r>
<a> <e></e>				
	mat	mate	mar	mare
<e></e>	mat pet	mate Pete	mar her	mare here
<e> <i></i></e>	mat pet sit	mate Pete site	mar her fir	mare here fire

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**.

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

- /_{OI}/
- /aʊ/
- /uː/
- /ə/

3.1.1 Exercice

Word	Stress	Received Pronunciation
breakfast	/10/	/'brek.fəst/
cereal	/100/	/ˈsɪər.i.əl/
chocolate	/10/	/'t∫ɒk.lət/
keyboard	/10/	/ˈkiː.bɔːd/
shampoo	/01/	/ʃæm.ˈpuː/
bath	/1/	/ba:θ/
delicious	/010/	/di.ˈlɪ∫.əs/

/NA/	/mæt/	/meɪt/	/maː/	/meə/
/NA/	/pet/	/pi:t/	/h3:/	/hɪə/
/NA/	/sɪt/	/saɪt/	/f3:/	/ˈfaɪ.ə/
/NA/	/not/	/nəʊt/	/xc/	/ɔː/
/NA/	/kʌt/	/kjuːt/	/p3:/	/pjʊə/
/NA/	/pʊt/			

horrible	/100/	/ˈhɒr.əb.əl/
magazine	/201/	/ˌmæg.ə.ˈziːn/
university	/20100/	/ˌjuːn.ɪ.ˈvɜːs.ət.i/

3.1.2 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 3/
- /3 3/
- /θ ə ɔ/
- /ʊ u/
- /s [/
- /p c a/
- /f/ n'a pas de hampe descendante.
- /b/ 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 Homework

Échéances	Description
04/10/2021	Transcrivez les mots suivants. Quels sont ceux dont les voyelles ne respectent pas la règle orthographique ?

4 Lesson n°3

4.1 Homework: correction

Parmi les mots suivants, quels sont ceux dont les voyelles ne respectent pas la règle orthographique ?

Word	Stress	Received Pronunciation
chair	/1/	/t∫eə/
knife	/1/	/naɪf/
account	/01/	/ə.ˈkaʊnt/
cushion	/10/	/ˈkʊ∫.ən/
curtain	/10/	/ˈkɜːt.ən/
strong	/1/	/stroŋ/

locked	/1/	/lpkt/
written	/10/	/ˈrɪt.ən/
camera	/100/	/ˈkæm.ər.ə/
radio	/100/	/ˈreɪd.i.əʊ/

Word	Stress	Received Pronunciation
very	/10/	/'ver.i/
thesis	/10/	/ˈθiːs.ɪs/
strong	/1/	/stron/
manage	/10/	/ˈmæn.ɪdʒ/
over	/10/	/ˈəʊv.ə/
these	/1/	/ðiːz/
jumped	/1/	/dʒʌmpt/
felt	/1/	/felt/
come	/1/	/kʌm/
back	/1/	/bæk/

Word	Stress	Received Pronunciation
rare	/1/	/reə/
judge	/1/	/d3Ad3/
write	/1/	/raɪt/
bath	/1/	/ba : θ/
evolution	/2010/	/ne.lurj.ən/
dark	/1/	/da:k/
quack	/1/	/kwæk/
gone	/1/	/gon/
short	/1/	/∫ɔːt/
jerk	/1/	/dʒ3:k/

4.2 Recap from last week

The tables defining the basic spelling rules **must be known by heart**.

4.3 Practice

Word	Stress	Received Pronunciation
shackle	/10/	/ˈ∫æk.əl/
fern	/1/	/f3:n/
mustard	/10/	/ˈmʌst.əd/
purpose	/10/	/'p3:p.əs/
shove	/1/	/∫ Λ v/
shelf	/1/	/ʃelf/
thank	/1/	/θæŋk/
knight	/1/	/nart/
sword	/1/	/bːcs/
answer	/10/	/ˈaːns.ə/

<a>	/mæt/	/meɪt/	/mair/	/mer/
<e></e>	/pet/	/pi:t/	/hər/	/hɪr/
<i>></i>	/sɪt/	/sart/	/f3 ~:/	/ˈfaɪ.ər/
<0>	/nart/	/noʊt/	/r:c\	/rc/
<u></u>	/kʌt/	/kju:t/	/i~ ɛq\	/pjʊr/
<u2></u2>	/pot/			

4.4 Homework

Homework

age
jinx
shake
chair
once
music
ink
lamb
choke

Homework

straight
sustain
work
remind
damp
though
note
scythe
lucky
wall

Homework

these figure break vaccine low throw land foam spoon healthy

5 Références

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