Cours de phonologie anglaise

Gustave Eiffel LCA1

Adrien Méli

November 08, 2021

Contents

	Avertissements	1
Bases de	e données	2
1.1.	Définitions	2
1.2.	Liste de mots	2
1.3.	Échéances	3
Lesson r	n°1	4
2.1.	Administration	4
2.2.	Phonétique et phonologie	4
2.3.	La représentation des sons	5
2.4.	Premiers pas	5
2.5.	References	5
Lesson r	$n^{\circ}2\ldots\ldots$	6
3.1.	Principes de transcription	6
3.2.	Les consonnes	6
	Homework	8
Lesson r	$n^{\circ}3\ldots\ldots$	8
4.1.	Que savons-nous ?	8
	Correction du travail	8
4.3.	Pratique	9
4.4.	Homework	9
Lesson r	n°4	9
5.1.	Rappel	9
5.2.	Correction du travail	10
5.3.	Exercices	10
	$n^{\circ}7\dots$	11
6.1.	Correction des examens de mi-semestre	11
	Exercices pour rester alerte!	12
	Ajoutons d'autres voyelles	13
	ces	15

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 Définitions

Expression	Definition
phone	Son d'un langage
phonème	Le plus petit segment phonique (dépourvu de sens) permettant seul ou en combinaison avec d'autres phonèmes de constituer des signifiants ou de les distinguer entre eux

1.2 Liste de mots

Word	Stress	Received Pronunciation
straight	/1/	/streit/
crowd	/1/	/kraud/
thick	/1/	/θɪk/
shrine	/1/	/∫ram/
grape	/1/	/greɪp/
child	/1/	/tʃaɪəld/
proud	/1/	/praud/
hate	/1/	/hert/
spring	/1/	/spriŋ/
jive	/1/	/dʒaɪv/
faith	/1/	/fe _I θ/
doubt	/1/	/daʊt/
shout	/1/	/∫aʊt/
right	/1/	/raɪt/
age	/1/	/eɪdʒ/
thing	/1/	/θm/
face	/1/	/feis/
now	/1/	/naʊ/
wing	/1/	/wɪŋ/
shy	/1/	/∫aɪ/
death	/1/	$/\mathrm{d}\mathrm{e}\theta/$
shade	/1/	/ʃeɪd/
cringe	/1/	/krındʒ/
thread	/1/	/θred/
head	/1/	/hed/
bathe	/1/	/beɪð/
gem	/1/	/dʒem/
chase	/1/	/t∫eɪs/
length	/1/	/leŋθ/
jail	/1/	/dʒeɪəl/
inch	/1/	/mtʃ/

jade	/1/	/dʒeɪd/
sixth	/1/	/sɪksθ/
thrive	/1/	/θraɪv/
think	/1/	/θɪŋk/
breath	/1/	/breθ/
jest	/1/	/dʒest/
shred	/1/	/∫red/
lithe	/1/	/laɪð/
thud	/1/	$/\theta_{\Lambda}d/$
yank	/1/	/jæŋk/
thatch	/1/	/θætʃ/
pith	/1/	/pɪθ/
jot	/1/	/dʒɒt/
much	/1/	/mʌtʃ/
yuck	/1/	/jʌk/
moth	/1/	/θαm/
shrunk	/1/	/∫глŋk/
pull	/1/	/pʊl/
jar	/1/	/d3a:/
cheat	/1/	/tʃi:t/
hive	/1/	/haɪv/
swine	/1/	/swam/
though	/1/	/ðəʊ/
theme	/1/	/θiːm/
guard	/1/	/gaːd/
mouth	/1/	/maυθ/

1.3 Échéances

Échéances	Instructions
27/09/2021	Combien de sons différents les mots suivants présentent-ils ? "have, TV, watch, feeling, push, bag, light, key, laptop, star"
04/10/2021	Transcrire les mots donnés en cours.
11/10/2021	Trouver dans un dictionnaire la transcription des mots suivants : "hat", "pet", "sit", "not", "cut", "put". Pour chacune de ces voyelles, trouver 5 autres mots comportant au moins une syllabe présentant ces voyelles.
25/10/2021	Examen de mi-semestre (1h)
18/11/2021	Transcrire les listes de la lesson n°4
13/12/2021 thrash south pain	Examen de fin de semestre (1h)
shock	
shut	
then	
swing	
jam	
house	

throng

ridge
ob
hroud
hrush
hank
ounds
ome
unk
athe
hame
wung
pe
proud
ange
nead
ouch
lash
mith
rain

2 Lesson n°1

2.1 Administration

2.1.1 Présentation

- La phonétique (1LLE1PHA) compte pour 50% de l'UE 101 au Semestre 1.
- L'autre composante est "EXPRESSION. COMPREHENSION ORALE DISCOURS ET DOCUMENTS" (1LLE1POA)

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 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 Phonétique et phonologie

• **Phonétique :** "Science, dépendante notamment de l'anatomie, de la physiologie et de l'acoustique, qui étudie la production et la perception des sons des langues humaines, dans toute l'étendue de leurs propriétés physiques." (Mounin (1974))

• **Phonologie :** "Science de la face fonctionnelle des sons du langage humain, la phonologie étudie le rôle que jouent les éléments phoniques de la chaîne parlée dans la communication. Elle s'oppose en cela à la «phonétique», qui étudie les mêmes éléments phoniques, indépendamment de leur fonction linguistique" (DDL1976 -> ???, cf. cnrtl.fr)

2.2.1 Exemple

· "water"

La phonétique s'occupe des **phones**, la phonologie, des **phonèmes**.

Expression	Définition
phone	Son d'un langage
phonème	Le plus petit segment phonique (dépourvu de sens) permettant seul ou en combinaison avec d'autres phonèmes de const

2.3 La représentation des sons

2.3.1 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

2.3.2 Les sons de l'anglais

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

Ce sont ces symboles qu'il faudra connaître en priorité.

2.4 Premiers pas

2.4.1 Exercice

Combien de sons différents entendez-vous dans les mots suivants?

Mot
have
TV
watch
feeling
push
bag
light
key
laptop
star

2.5 References

Jones, D., P. Roach, J. Setter, et al. (2011). Cambridge English Pronouncing Dictionary. Cambridge University Press.

Mounin, G. (1974). Dictionnaire de la linguistique. Paris: PUF.

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

3 Lesson n°2

3.0.1 Correction du travail

Combien de sons différents entendez-vous dans les mots suivants?

Mot	Nombre de sons différents
have	3
TV	4
watch	4
feeling	5
push	3
bag	3
light	4
key	2
laptop	6
star	3

3.1 Principes de transcription

- Un son \rightarrow un symbole
- Si le son est long, on lui ajoute /:/

3.1.1 Conventions de notation

- <> pour l'orthographe
- // pour les transcriptions phonologiques (dites "larges")
- [] pour les transcriptions phonétiques (dites "étroites")
 - Exemple : le < -t > dans < pretty > se prononce [r] en américain.

NB: Ce semestre sera essentiellement consacré aux transcriptions larges.

3.2 Les consonnes

- Parmi les symboles phonétiques utilisés pour la transcription anglaise, combien ne correspondent pas à des caractères typographiques courants ?
- Pouvez-vous trouver des mots anglais dont la prononciation comporte ces sons ?
- /ʃ/
- /3/
- /θ/
- /ð/
- /ŋ/

ET C'EST TOUT!

À propos de /ŋ/: ce phonème a-t-il une particularité qui le distingue des autres phonèmes ?

On ne le trouve qu'en fin de syllabe.

3.2.1 Pratique : transcription des consonnes

Pour cet exercice, nous allons utiliser les voyelles suivantes :

- /ı/ comme dans "hit".
- /e/ comme dans "bed".
- /eɪ/ comme dans "hate".
- /aɪ/ comme dans "site".
- /au/ comme dans "now".

Word	Stress	Received Pronunciation
faith	/1/	/feɪθ/
doubt	/1/	/davt/
shout	/1/	/∫aʊt/
right	/1/	/raɪt/
age	/1/	/eɪdʒ/
thing	/1/	/θ ι ŋ/
face	/1/	/feis/
now	/1/	/naʊ/
wing	/1/	/wɪŋ/
shy	/1/	/∫aɪ/

Word	Stress	Received Pronunciation
straight	/1/	/streit/
crowd	/1/	/kraʊd/
thick	/1/	/θɪk/
shrine	/1/	/∫raın/
grape	/1/	/greip/
child	/1/	/t∫aɪəld/
proud	/1/	/praud/
hate	/1/	/hert/
spring	/1/	/sprin/
jive	/1/	/dʒaɪv/

3.3 Homework

Échéances	Description
04/10/2021	Transcrire les mots donnés en cours.

4 Lesson n°3

4.1 Que savons-nous?

4.1.1 Les consonnes

Transcrire tous les sons consonantiques, notamment ceux dont le symbole n'est pas un caractère d'imprimerie latin :

- /ʃ/
- /3/
- /θ/
- /ð/
- /ŋ/

4.1.2 Quelques voyelles

- /ı/ comme dans "hit".
- /e/ comme dans "bed".
- /eɪ/ comme dans "hate".
- /aɪ/ comme dans "site".
- /au/ comme dans "now".

4.2 Correction du travail

Word	Stress	Received Pronunciation
straight	/1/	/streit/
crowd	/1/	/kraud/
thick	/1/	/θɪk/
shrine	/1/	/∫ram/
grape	/1/	/greɪp/

child	/1/	/t∫aɪəld/	
proud	/1/	/praʊd/	
hate	/1/	/hert/	
spring	/1/	/sprɪŋ/	
jive	/1/	/dʒaɪv/	

4.3 Pratique

4.3.1 Exercice n°1

Word	Stress	Received Pronunciation
death	/1/	/deθ/
shade	/1/	/∫eɪd/
cringe	/1/	/krındʒ/
thread	/1/	θ red/
head	/1/	/hed/
bathe	/1/	/beɪð/
gem	/1/	/dʒem/
chase	/1/	/t∫eɪs/
length	/1/	/leŋθ/
jail	/1/	/dʒeɪəl/

4.3.2 Exercice n°2

Word	Stress	Received Pronunciation
inch	/1/	/ɪntʃ/
shout	/1/	/ʃaʊt/
jade	/1/	/dʒeɪd/
sixth	/1/	/sɪksθ/
thrive	/1/	/θraiv/
think	/1/	/θ ιŋk /
breath	/1/	/breθ/
jest	/1/	/dʒest/
shred	/1/	/∫red/
lithe	/1/	/laɪð/

4.4 Homework

Échéances	Instructions
11/10/2021	Trouver dans un dictionnaire la transcription des mots suivants : "hat", "pet", "sit", "not", "cut", "put". Pour chacune de ces voyelles, trouver 5 autres mots comportant au moins une syllabe présentant ces voyelles.

5 Lesson n°4

5.1 Rappel

Nous connaissons donc :

- tous les sons consonantiques
- les voyelles /ɪ/ /e/ /eɪ/ /aɪ/ /aʊ/

5.2 Correction du travail

- 5.2.1 Sons comme dans "hat" /hæt/
- 5.2.2 Sons comme dans "pet" /pet/
- 5.2.3 Sons comme dans "sit" /sɪt/
- 5.2.4 Sons comme dans "not" /npt/
- 5.2.5 Sons comme dans "cut" /kAt/
- 5.2.6 Sons comme dans "put" /put/
 - Quelle est la relation entre l'orthographe et la prononciation de tous ces mots ?
 - Formulez la règle : "lorsque la voyelle < X > est suivie de ..., elle se prononce..."

5.2.7 Terminologie française

Ces voyelles sont appelées :

courtes

ou

• relâchées

5.2.8 English terminology

These vowels are called:

- short
- lax
- checked

5.3 Exercices

5.3.1 Lax vowels only

Word	Stress	Received Pronunciation
thud	/1/	/θΛd/
yank	/1/	/jæŋk/
thatch	/1/	/θætʃ/
pith	/1/	/pɪθ/
jot	/1/	/d3pt/
much	/1/	/mʌtʃ/
yuck	/1/	/jʌk/
moth	/1/	/mpθ/
shrunk	/1/	/∫rʌŋk/
pull	/1/	/pʊl/

5.3.2 All the now-known vowels!

Homework

thrash south

pain

shock

shut

then

swing

jam

house

throng

Homework

fridge

hob

shroud

thrush

thank

sounds

come

sunk

bathe

shame

Homework

swung

ape

proud

range

head

pouch

dash

shock

smith

vain

6 Lesson n°7

6.1 Correction des examens de mi-semestre

6.1.1 Commentaires

• Attention à la graphie de $/\theta/$

- /*dʃ/ n'existe pas. Pourquoi ?
- <-ch-> \rightarrow /tʃ/
- <-ai-> \rightarrow /eɪ/. Exception notable : . . .
- "plaid"
- Le problème de "yuck"... : quelles sont toutes les manières qui vous viennent à l'esprit pour transcrire ce mot ?

Comparez:

- /IAk/
- /iΛk/
- /jΛk/

6.2 Exercices pour rester alerte!

Word	Stress	Received Pronunciation
rub	/1/	/rʌb/
lid	/1/	/lɪd/
toothed	/1/	/tu:θt/
strop	/1/	/strop/
show	/1/	/∫əʊ/
jag	/1/	/dʒæg/
change	/1/	/t∫emdʒ/
robe	/1/	/rəʊb/
slime	/1/	/slaim/
gauge	/1/	/geɪdʒ/

Word	Stress	Received Pronunciation
badge	/1/	/bædʒ/
drown	/1/	/draun/
chew	/1/	/t∫uː/
nice	/1/	/naɪs/
hunch	/1/	/hʌntʃ/
filth	/1/	/fɪlθ/
gunk	/1/	/gʌŋk/
shriek	/1/	/ʃriːk/
shrill	/1/	/ʃrɪl/
page	/1/	/peɪdʒ/

Word	IPA
/kraʊn/	crown
/rəʊv/	rove
/grəʊ/	grow
/slæg/	slag
/θm/	thing
/skʌnk/	skunk

/væmp/	vamp
/brpθ/	broth
/læmp/	lamp
/spəʊk/	spoke

Word	IPA
/haʊl/	howl
/preiz/	praise
/mɪŋk/	mink
/kwif/	quiff
/∫ed/	shed
/skiːd/	skied
/skwiʃ/	squish
/pɪtʃ/	pitch
/ʃəʊn/	shown
/twɪtʃ/	twitch

Word	Stress	Received Pronunciation
cuss	/1/	/kas/
close	/1/	/kləʊs/
coax	/1/	/kəʊks/
paid	/1/	/peɪd/
chaps	/1/	/t∫æps/
load	/1/	/bod/
teen	/1/	/ti:n/
trill	/1/	/trɪl/
quake	/1/	/kweik/

Word	Stress	Received Pronunciation
shrimp	/1/	/ʃrɪmp/
frig	/1/	/frɪg/
write	/1/	/raɪt/
zest	/1/	/zest/
swept	/1/	/swept/
glue	/1/	/gluː/
gist	/1/	/dʒɪst/
cog	/1/	/kpg/
slow	/1/	/sləʊ/
apt	/1/	/æpt/

6.3 Ajoutons d'autres voyelles

6.3.1 Réflexion

Trouvez des mots qui comportent des voyelles non encore vues en cours.

Ces mots ont-ils un point commun?

6.3.2 VrCC / VrC

Word	Stress	Received Pronunciation
car	/1/	/ka:/
her	/1/	/h3:/
fir	/1/	/f3:/
or	/1/	/ɔː/
purr	/1/	/p3:/

Que remarquez-vous?

Nous pouvons donc ajouter à notre arsenal les 3 voyelles suivantes :

- /aː/
- /31/
- /ɔː/

6.3.3 Exercices: transcription

Homework		
chart		
shard		
girth		
thorn		
graph		
same		
yard		
quite		
book		
worth		

Homework
child
shirt
jerk
fact
young
touch
nerves
short
speech
trace

6.3.4 Exercices : déchiffrage

Homework

/mɔ:/
/eɪp/
/nɜ:d/
/bɜ:θ/
/ʃri:k/
/skɑ:z/
/rɪəl/
/tɔ:l/
/lu:s/
/tɜ:mz/

Homework

/klam/
/wɔ:n/
/ʃɑ:k/
/nʌm/
/nɔ:θ/

/tʃɜ:n/
/dʒɔ:/
/bom/
/əʊ/
/fru:/

7 Références

References

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

Mounin, G. (1974). Dictionnaire de la linguistique. PUF, Paris.

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