Cours de phonologie anglaise

Gustave Eiffel LCA1

Adrien Méli

November 23, 2021

Contents

4	Avertissements	2
Bases de	données	2
1.1.	Définitions	2
1.2.	Liste de mots	2
1.3.	Échéances	3
Lesson n	°1	4
2.1.	Administration	4
	Phonétique et phonologie	4
	La représentation des sons	4
2.4.	Premiers pas	5
2.5.	References	5
Lesson n	°2	5
3.1.	Principes de transcription	6
	Les consonnes	6
	Homework	8
Lesson n	o ³	8
4.1.	Que savons-nous ?	8
	Correction du travail	8
4.3.	Pratique	9
4.4.	Homework	9
Lesson n	°4	10
5.1.	Rappel	10
		10
5.3.	Exercices	10
	°5	12
6.1.	Trois nouvelles voyelles	13
Lesson n	°7	16
7.1.	Correction des examens de mi-semestre	16
7.2.	Exercices pour rester alerte!	16
		18
		18
	1°8	19
8.1.	Correction	19
		21
8.3.	Homework	22
	Phonology	23
_	e. ·	23
		24

9.3.	Homework	 	 	 2	25
Référenc	es	 	 	 	26

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/	/greip/
child	/1/	/t∫aɪəld/
proud	/1/	/praud/
hate	/1/	/hert/
spring	/1/	/sprin/
jive	/1/	/dʒaɪv/
faith	/1/	/feɪθ/
doubt	/1/	/daʊt/
shout	/1/	/∫aʊt/
right	/1/	/raɪt/
age	/1/	/eɪdʒ/
thing	/1/	/θ ı ŋ/
face	/1/	/feis/
now	/1/	/naʊ/
wing	/1/	/wɪŋ/
shy	/1/	/ʃaɪ/
death	/1/	$/\mathrm{d}\mathrm{e}\theta/$

shade	/1/	/ʃeɪd/
cringe	/1/	/krindʒ/
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/	/siks0/
thrive	/1/	/θraɪv/
think	/1/	/θɪŋk/
breath	/1/	/breθ/
jest	/1/	/dʒest/
shred	/1/	/fred/
lithe	/1/	/laið/
thud	/1/	θd
yank	/1/	/jæŋk/
thatch	/1/	/θætʃ/
pith	/1/	/pɪθ/
jot	/1/	/dzpt/
much	/1/	/mʌtʃ/
yuck	/1/	/jʌk/
moth	/1/	/mpθ/
shrunk	/1/	/ʃrʌŋk/
pull	/1/	/pʊl/
jar	/1/	/dʒɑː/
cheat	/1/	/t∫i:t/
hive	/1/	/harv/
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
22/11/2021	Faire le travail de la leçon n°8

29/11/2021	Faire le travail de la leçon n°9
13/12/2021	Examen de fin de semestre (1h)

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".

Words
faith
doubt
shout
right
age
thing
face

now wing shy

straight crowd thick shrine grape child proud hate spring jive

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

Words
straight
crowd
thick
shrine

grape
child
proud
hate
spring
jive

4.3 Pratique

4.3.1 Exercice n°1

death
shade
cringe
thread
head
bathe
gem
chase
length
jail

4.3.2 Exercice n°2

inch shout jade sixth thrive think breath jest shred lithe

4.4 Homework

Échéances Instructions

1	1 /	11	Λ	n	\cap	つ
1	1/	1	U	12	U.	Ζ.

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

Words
thud
yank
thatch
pith

jot
much
yuck
moth
shrunk
pull

5.3.2 All the now-known vowels!

Words

thrash
south
pain
shock
shut
then
swing
jam
house
throng

Words

fridge hob shroud thrush thank sounds come sunk bathe shame

Words

swung
ape
proud
range
head
pouch
dash
shock
smith

6 Lesson n°5

6.0.1 All the now-known vowels!

Words

thrash

south

pain

shock shut

then

swing

jam

house

throng

Words

fridge

hob

shroud thrush

thank

sounds

come

sunk

bathe

shame

Words

swung

ape

proud

range

head

pouch

dash

shock

smith vain

6.0.2 Existe-t-il d'autres voyelles ?

Pouve-vous trouver des mots qui se prononcent avec des voyelles non vues en cours ?

6.1 Trois nouvelles voyelles

Words
hat
pet
sit
not
cut
hate
Pete
site
note
cute

- /əʊ/ comme dans "note" (/nəʊt/) ou "go" (/gəʊ/)
- /iː/ comme dans "Pete" (/piːt/) ou "lead" (/liːd/)
- /ʊː/ comme dans "cute" (/kjuːt/) ou "moon" (/muːn/)

6.1.1 Typologie

Observez les voyelles connues :

- /əʊ/ comme dans "note" (/nəʊt/) ou "road" (/rəʊd/)
- /iː/ comme dans "Pete" (/piːt/) ou "lead" (/liːd/)
- /v:/ comme dans "cute" (/kju:t/) ou "moon" (/mu:n/)
- /eɪ/ comme dans "hate".
- /aɪ/ comme dans "site".
- /au/ comme dans "now".
- /a/ comme dans "hat".
- /e/ comme dans "bed".
- /ı/ comme dans "hit".
- /ɔ/ comme dans "pot".
- /\u00e1/ comme dans "cut".
- /u/ comme dans "push".

Pouvez-vous les classer?

Trois catégories semblent se dessiner :

- les voyelles courtes (/e/, /ɪ/)
- les diphtongues (/eɪ/, /əʊ/, /aɪ/ et /aʊ/)
- les voyelles longues (/uː/ et /iː/)

6.1.2 Premiers éléments de graphophonémie

La graphophonémie désigne la relation entre l'orthographe et la prononciation.

Nous connaissons désormais une relation simple entre les voyelles orthographiques et la prononciation. Cette dernière dépend du nombre de consonnes suivant la voyelle orthographique.

Il existe toutefois d'autres cas de figure non encore traités ici... Auriez-vous une idée ?

6.1.3 Exercice n°3

Dans les deux exercices suivants, retrouvez l'orthographe à partir des transcriptions.

IPA
/kept/
/hɪz/
/græd/
/peɪ/
/hmdʒ/
/θ ɪŋ /
/wʊlf/
/fleɪk/
/luːm/

IPA
/streŋθ/
/blamd/
/t∫∧g/
/treid/
/raɪt/
/siː/
/dek/
/d3æz/
/gliː/

IPA
/rʌb/
/lɪd/
/tu:0t/
/strop/
/∫əʊ/
/dʒæg/
/t∫emdʒ/
/rəʊb/
/slaim/
/geɪdʒ/

IPA
/bædʒ/
/draʊn/
/t∫uː/
/nais/

/hʌntʃ/

/fɪlθ/

/gʌŋk/ /ʃriːk/

/ʃrɪl/

/peidʒ/

IPA

/rəʊv/

/grəʊ/

/slæg/

/θ**m**/

/skʌŋk/

/væmp/

/broθ/

/læmp/

/spəʊk/

IPA

/preɪz/

/mɪŋk/

/kwik/

/ʃed/ /skiːd/

/skwɪʃ/ /pɪtʃ/

/ʃəʊn/

/twitʃ/

IPA

 $/k_{\Lambda S}/$

/kləʊs/

/kəʊks/

/peid/ /t∫æps/

/ləʊd/

/ti:n/

/trɪl/

/kweik/

IPA

/∫rɪmp/

/frig/ /rait/

/zest/

/swept/
/glu:/
/dʒɪst/
/kɒg/
/sləʊ/
/æpt/

7 Lesson n°7

7.1 Correction des examens de mi-semestre

7.1.1 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/

7.2 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/	/draon/
chew	/1/	/t∫uː/
nice	/1/	/naɪs/
hunch	/1/	/hʌntʃ/

filth	/1/	/fɪlθ/
gunk	/1/	/ցողk/
shriek	/1/	/ʃriːk/
shrill	/1/	/ʃrɪl/
page	/1/	/peɪdʒ/

IPA	Word
/kraʊn/	crown
/rəʊv/	rove
/grəʊ/	grow
/slæg/	slag
/θ m /	thing
/skʌŋk/	skunk
/væmp/	vamp
/brpθ/	broth
/læmp/	lamp
/spəʊk/	spoke

Word
howl
praise
mink
quiff
shed
skied
squish
pitch
shown
twitch

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

Word	Stress	Received Pronunciation
shrimp	/1/	/∫rɪmp/
frig	/1/	/frɪg/
write	/1/	/raɪt/

zest	/1/	/zest/
swept	/1/	/swept/
glue	/1/	/glu:/
gist	/1/	/dʒɪst/
cog	/1/	/kpg/
slow	/1/	/sləʊ/
apt	/1/	/æpt/

7.3 Ajoutons d'autres voyelles

7.3.1 Réflexion

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

Ces mots ont-ils un point commun?

7.3.2 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/

7.4 Homework

7.4.1 Exercices: transcription

Words
chart
shard
girth
thorn
graph
same
yard
quite
book
worth

Words

child

shirt

jerk fact

young

touch

nerves

short

speech trace

7.4.2 Exercices : déchiffrage

IPA

/mɔː/

/erp/

/n3:d/

\b3:0/

/ʃriːk/

/ska:z/

/rɪəl/

/to:1/

/luːs/

/t3:mz/

IPA

/klaɪm/

/ws:n/

/ʃaːk/ $/n_{\Lambda}m/$

/θ:cn\

/tʃ3:n/

/dʒɔː/

/mad/

/əʊ/ /θru:/

8 Lesson n°8

8.1 Correction

8.1.1 Exercices: transcription

Word	Stress	Received Pronunciation
------	--------	------------------------

chart	/1/	/t∫a:t/
shard	/1/	/ʃaːd/
girth	/1/	/g3 : θ/
thorn	/1/	/n:cθ\
graph	/1/	/gra:f/
same	/1/	/seim/
yard	/1/	/ja:d/
quite	/1/	/kwaɪt/
book	/1/	/bʊk/
worth	/1/	/w3:0/

Word	Stress	Received Pronunciation
child	/1/	/t∫aɪəld/
shirt	/1/	/∫3:t/
jerk	/1/	/dʒ3:k/
fact	/1/	/fækt/
young	/1/	/jʌŋ/
touch	/1/	/tʌtʃ/
nerves	/1/	/n3:vz/
short	/1/	/∫ɔːt/
speech	/1/	/spirtʃ/
trace	/1/	/treis/

8.1.2 Exercices : déchiffrage

IPA	Word
/:cm/	more
/eɪp/	ape
/n3:d/	nerd
/b3:6/	birth
/ʃriːk/	shriek
/ska:z/	scars
/rrəl/	real
/tɔːl/	tall
/luːs/	loose
/t3:mz/	terms

IPA	Word
/klaɪm/	climb
/m:cw/	warn
/ʃaːk/	shark
/nʌm/	numb
/θ:cn\	north
/tʃɜːn/	churn
/dʒɔː/	jaw
/bom/	bomb
/əʊ/	owe

8.2 Practice makes perfect!

8.2.1 Decipher

IPA	Word
/t∫æp/	chap
/lɪk/	lick
/rek/	wreck
/flmt∫/	flinch
/kraɪ/	cry
/blits/	blitz
/swiŋ/	swing
/leɪd/	laid
/θrais/	thrice
/da:ns/	dance

IPA	Word
/kraks/	crux
/rend/	rend
/mɪks/	mix
/sm3:k/	smirk
/slot/	slot
/həʊld/	hold
/flʌŋk/	flunk
/s3:v/	serve
/lmt/	lint
/ræŋ/	rang

8.2.2 Listen

Word	Stress	Received Pronunciation
art	/1/	/a:t/
wedge	/1/	/wed3/
mung	/1/	/mʌŋ/
glyph	/1/	/glɪf/
mow	/1/	/məʊ/
meet	/1/	/mi:t/
grind	/1/	/gramd/
throw	/1/	/θrəʊ/
thirst	/1/	/θ3:st/
sheet	/1/	/∫iːt/

Word	Stress	Received Pronunciation
peek	/1/	/piːk/

rung	/1/	/rʌŋ/
quote	/1/	/kwəʊt/
putsch	/1/	/pʊtʃ/
dab	/1/	/dæb/
sling	/1/	/slm/
float	/1/	/fləʊt/
stretch	/1/	/stret∫/
hard	/1/	/haːd/
glint	/1/	/glɪnt/

8.3 Homework

IPA /page

/bəʊl/ /dʒɔː/

/u35:/ /him/

/dpg/

/f3:/

/kwɔ:t/

/trast/

/stod/

/bs:st/

/swu:ʃ/

IPA

/spreɪ/

/stod/

/taː/

/ga₀/

/spu:f/

/w3:/

/kleɪ/

/dra:ft/

/jes/ /θrob/

Words

lap

crash lair

quaint

tan

champ

lung

crop

shrimp feet

22

Words
stuff
bane
path
form
goes
cent
twelfth
swig
spank
quartz

9 English Phonology

9.1 Correction

IPA	Word
/pəʊl/	pole
/dʒɔː/	jaw
/hɪm/	him
/dpg/	dog
/f3:/	fur
/kwɔːt/	quart
/trast/	trust
/stod/	stood
/b3:st/	burst
/swu:ʃ/	swoosh

IPA	Word
/spreɪ/	spray
/stud/	stood
/taː/	tar
/θ o ŋ/	thong
/spu:f/	spoof
/w3ː/	were
/kleɪ/	clay
/dra:ft/	draught
/jes/	yes
/drob/	throb

Word	Stress	Received Pronunciation
lap	/1/	/læp/
crash	/1/	/kræʃ/

lair	/1/	/leə/
quaint	/1/	/kweint/
tan	/1/	/tæn/
champ	/1/	/t∫æmp/
lung	/1/	/1ոŋ/
crop	/1/	/krop/
shrimp	/1/	/∫rımp/
feet	/1/	/fixt/

Word	Stress	Received Pronunciation
stuff	/1/	/stʌf/
bane	/1/	/beɪn/
path	/1/	/pa:θ/
form	/1/	/fɔ:m/
goes	/1/	/gəʊz/
cent	/1/	/sent/
twelfth	/1/	/twelfθ/
swig	/1/	/swig/
spank	/1/	/spæŋk/
quartz	/1/	/kwa:ts/

9.2 The remaining <-r>> transformed vowels (in RP/SBE)

- "care" \rightarrow /keə/ (also recently transcribed /kɛː/
- "here" \rightarrow /hrə/
- "fire" \rightarrow /'far.ə/
- "ore" → /ɔː/
 "pure" → /pjvə/

9.2.1 Practice

IPA	Word
/a:mz/	arms
/g3:1/	girl
/st3:/	stir
/baː/	bar
/n3:s/	nurse
/l3:n/	learn
/kw3:k/	quirk
/ma:sk/	mask
/k3:l/	curl
/jɪə/	year

IPA	Word
/ha:t/	heart
/meə/	mare
/t3:n/	turn
/k3:v/	curve

/f3:/	fir
/t∫aː/	char
/siə/	sear
/haːvz/	halves
/eɪəl/	ale
/ps:tʃ/	perch

Word	Stress	Received Pronunciation
smirch	/1/	/sm3:t∫/
scarce	/1/	/skeəs/
barge	/1/	/ba:dʒ/
perk	/1/	/p3:k/
curd	/1/	/k3:d/
rasp	/1/	/ra:sp/
beard	/1/	/bead/
shirt	/1/	/∫3:t/
learn	/1/	/ls:n/
charm	/1/	/t∫a:m/

9.3 Homework

9.3.1 Practice... With all vowels!

IPA
/t∫es/
/wart/
/dʒɔɪn/
/ðeə/
/luːz/
/ws:st/
/niː/
/bəʊθ/
/bʊʃ/
/sʌtʃ/

IPA
/ʃelf/ /stuːl/
/grəʊz/ /ʃʊd/
/həʊpt/
/mʌtʃ/ /ʃeə/
/Jea/ /θɔːt/
/tru:/ /θru:/

Words

throw

burnt

deer

class

check

hum

gang

snare

light whale

Words

earth

stroke

horse

choke

square

lame

week view

blush

squint

10 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.