

L5F01 Phonétique

TD 3 : La transcription de l'anglais, visualisation de la parole (signal, spectrogramme)
Le mardi 25 octobre 2005

0. Révision de la transcription du français

Attention ! Signes à distinguer.

- 1. y ɔ
- 2. w ɯ
- 3. u ʊ ʊ v
- 4. j ɨ
- 5. l L
- 6. a ɑ

“huit” [ɥit]

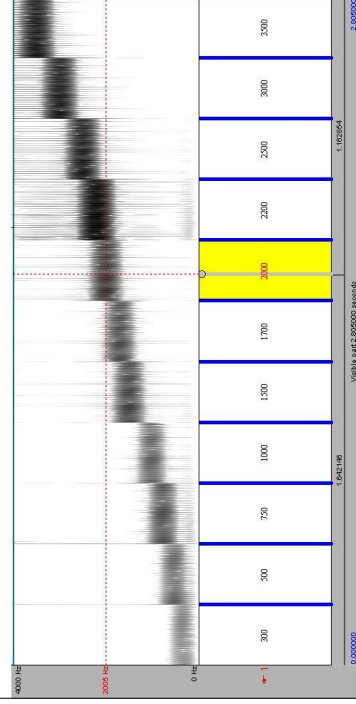
Liaison et enchaînement

- un homme [ɛ̃nɔm]
- un œuf [ɛ̃nœf]
- ventre affamé [vɑ̃trafame]
- qui vole un œuf [vøljœnef]

Les voyelles mi-ouvertes/fermées

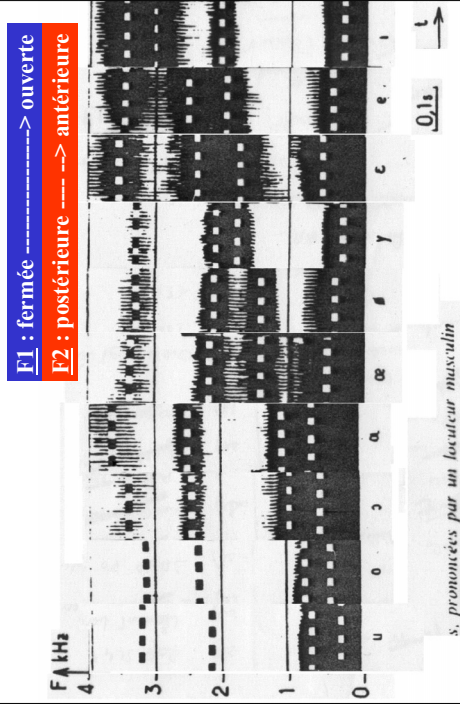
Syllabes ouvertes : V	Syllabes fermées : VC
“les” ε	“mère” —
“eau” o	“paume” o
“peu” ø	“rose” ø
	“jetine” ø
	“vendeuse” ø

Synthèse à 1 formant



1. Introduction aux spectrogrammes (voyelles)

Voyelles orales du français



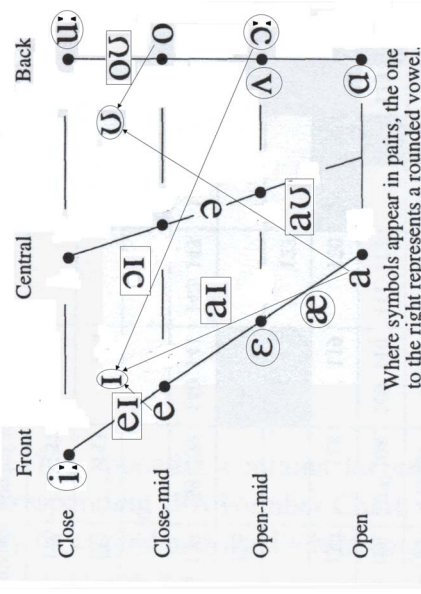
2. Transcription phonémique de l'anglais américain : suite (GA : General American)

Vowels

- 1. heat /hit/
- 2. hit /hit/
- 3. hate /heit/
- 4. head /hed/
- 5. hat /hæt/
- 6. hot /hat/
- 7. hawed /hɔ:d/
- 8. hoe /hou/
- 9. hood /hud/
- 10. who /hu:/
- 11. hut /hʌt/
- 12. height /haɪt/
- 13. how /haʊ/
- 14. ahoy /ə'hoɪ/
- 15. here /hɪr/
- 16. hair /heɪr/
- 17. heart /hɑ:t/
- 18. horn /hɔ:rn/
- 19. poor /pu:r/
- 20. hire /haɪr/
- 21. hurt /hɜ:t/
- 22. ahoy /ə'hoɪ/

Voyelles en anglais américain

VOWEL (VOYELLES non-colorées du r)



Transcription de l'anglais : voyelles accentuées (non-réduites)

GA	as in the word ...	RP
i:	head	i:
ɪ	bid	ɪ
eɪ	bayed	eɪ
ɛ	bed	ɛ
æ	bad	æ
ɑ	pod	ɒ
ɔ:	bought	ɔ:
oʊ	boat	əʊ
u	book	ʊ
u:	boot	u:
ʌ	(a)bove	ʌ
aɪ	buy	aɪ
aʊ	(a)bout	aʊ
ɔɪ	boy	ɔɪ
ɪr	beer	ɪə
ɛr	bare	ɛə
ɑr	bar	ɑ:
ɔr	bore	ɔ:
ʊr	four	ʊə
ɜ:	bird	ɜ:
ə	(a)bove, a(bout)	ə

Comparaison avec l'anglais britannique (RP)

Le /l/ initial et

le /l/ final (/l/ “sombre” [ɫ])

- 1. law /lɔ:/ [lɔ:]
- 2. all /ɔ:l/ [ɔ:ɫ] ~ [ɔ:ɒ]
- 3. deal /di:l/ [di:ɫ] ~ [di:ɒ]
- 4. lead /li:d/ [li:d]
- 5. lurk /lɜ:k/ [lɜ:k]
- 6. curl /kɜ:l/ [kɜ:ɫ] ~ [kɜ:ɒ]



'clear l'



'dark l'

pharyngalisation

vélarisation

~ Velarized or pharyngealized ɫ