



Introduction aux sciences du langage

Travaux pratiques du 11.10.2023

1 Graphie et phonèmes

1. Dans le chapitre 1 de *L'instinct du langage*, S. Pinker mentionne l'anecdote suivante, d'après laquelle Charles Ollier, dans une lettre à Leigh Hunt datée du 11 décembre 1855, écrivait : « Mon fils William a trouvé une nouvelle méthode d'écrire *fish* : *ghoti* ». Comment pouvez-vous expliquer la trouvaille du jeune William (long-temps attribuée à tort à George Bernard Shaw, y compris chez Pinker) ?
2. En vous inspirant de l'exercice précédent, inventez une nouvelle orthographe pour un mot du français de votre choix et justifiez-la.

2 Transcription phonétique

Consonnes

© 2020 IPA

	Bilabiales	Labiodentales	Dentales	Alvéolaires	Post-Alvéolaires	Rétroflexes	Palatales	Vélaires	Uvulaires	Pharyngales	Glottales
Plosives	p b			t d		ʈ ɖ	c ɟ	k ɡ	q ɢ		ʔ
Nasales	m	ɱ		n		ɳ	ɲ	ŋ	ɴ		
Vibrantes	ʙ			r					ʀ		
Battues		ʋ		ɾ		ɽ					
Fricatives	ɸ β	f v	θ ð	s z	ʃ ʒ	ʂ ʐ	ç ʝ	x ɣ	χ ʁ	ħ ʕ	h ɦ
Fricatives latérales				ɬ ɮ							
Approximantes		ʋ		ɹ		ɻ	j	ɰ			
Approximantes latérales				l		ɭ	ʎ	ʟ			

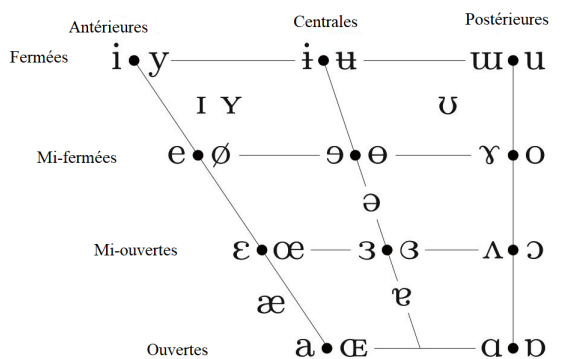
Pour chaque case, le symbole situé à gauche désigne une consonne non voisée (sourde), le symbole à droite, une consonne voisée (sonore). Les cases blanches représentent des sons non attestés, les cases grises des sons jugés impossibles.

DIACRITICS

Voicless	ᵿ ɸ	Breathily voiced	ᵿ ʱ	Dental	ᵿ ɸ
Voiced	ᵿ ɸ	Creaky voiced	ᵿ ʱ	Apical	ᵿ ɸ
Aspirated	ᵿʰ ɸʰ	Linguolabial	ᵿʷ ɸʷ	Laminal	ᵿ ɸ
More rounded	ᵿʷ ɸʷ	Labialized	ᵿʷ ɸʷ	Nasalized	ᵿ̃ ɸ̃
Less rounded	ᵿ̠ ɸ̠	Palatalized	ᵿʲ ɸʲ	Nasal release	ᵿᵿ ɸᵿ
Advanced	ᵿᵹ ɸᵹ	Velarized	ᵿˠ ɸˠ	Lateral release	ᵿˡ ɸˡ
Retracted	ᵿˠ ɸˠ	Pharyngealized	ᵿˤ ɸˤ	No audible release	ᵿᵿ ɸᵿ
Centralized	ᵿ̠ ɸ̠	Velarized or pharyngealized	ᵿˠ ɸˠ		
Mid-centralized	ᵿ̠ ɸ̠	Raised	ᵿ̠ ɸ̠ (ɹ̠ = voiced alveolar fricative)		
Syllabic	ᵿ̩ ɸ̩	Lowered	ᵿ̩ ɸ̩ (β̩ = voiced bilabial approximant)		
Non-syllabic	ᵿ̥ ɸ̥	Advanced Tongue Root	ᵿ̠ ɸ̠		
Rhoticity	ᵿ̠ ɸ̠	Retracted Tongue Root	ᵿ̠ ɸ̠		

Some diacritics may be placed above a symbol with a descender, e.g. ᵿ̠

Voyelles



Alphabet phonétique international

1. Le tableau ci-dessus représente l'**alphabet phonétique international** : il s'agit d'un alphabet **absolu**, c'est-à-dire qu'il permet de représenter tous les sons productibles par l'appareil phonatoire humain. En vous aidant de la [version interactive](#), isolez tous les sons du français.
2. Transcrivez les énoncés suivants en alphabet phonétique international (aidez-vous du [transcripteur IPA](#)) :
 - i Tintin
 - ii Haddock
 - iii La Castafiore
3. Transcrivez les énoncés suivants en alphabet latin :
 - i sjɛlmɛbiʒu
 - ii aloisilabufərisāzo
 - iii aʒəridəmɔ̃vwɔ̃sibɛlāsəmibwɔ̃



Les bijoux de la Castafiore



3 Phonétique articulatoire

1. Pour chacune des consonnes suivantes, donnez son **lieu d'articulation**, son **mode d'articulation** et précisez s'il s'agit d'une **sourde** ou d'une **sonore** :

i v

ii t

iii ʒ

2. Indiquez les caractéristiques articulatoires (**degré d'antériorité**, **degré d'aperture**, **labialisation**) des voyelles suivantes :

i ɔ

ii ɛ

iii ə

3. Choisissez un mot d'une langue autre que le français et transcrivez-le en API. Indiquez ensuite les **caractéristiques articulatoires** d'une **consonne** et d'une **voyelle** que ce mot contient (essayez d'identifier des sons n'appartenant pas au français).