

# *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

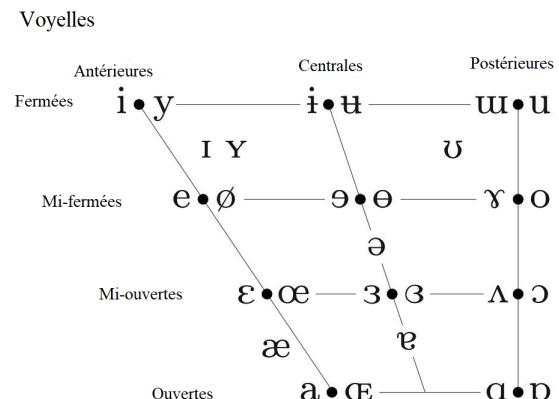
	Bilabiales	Labiodentales	Dentales	Alvéolaires	Post-Alvéolaires	Rétroflexes	Palatales	Vélaires	Uvulaires	Pharyngales	Glottales
Plosives	p b			t d		t d	c j	k g	q g		?
Nasales	m	m̪		n		n̪	n̪	n̪	N		
Vibrantes	B			r					R		
Battues		v̪		f		ɾ					
Fricatives	ɸ β	f v	θ ð	s z	ʃ ʒ	s z̪	ç j	x y	χ w	h f̪	h f̪
Fricatives latérales				ɬ	ɺ						
Approximantes		v̪		ɹ		ɻ	j	w̪			
Approximantes latérales				l		ɭ	ʎ	ɬ			

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

<b>DIACRITICS</b>						
○ Voiceless	n̥ d̥	..	Breathy voiced	b̥ ḁ	Dental	t̥ d̥
~ Voiced	s̥ t̥	~	Creaky voiced	b̥ ḁ	Apical	t̥ d̥
h Aspirated	tʰ dʰ		Linguolabial	t̥ d̥	Laminal	t̥ d̥
> More rounded	ø	w̥	Labilized	tʷ dʷ	Nasalized	ē
c Less rounded	ø	j̥	Palatalized	t̯ d̯	Nasal release	d̯n
+ Advanced	u̥	y̥	Velarized	t̯ d̯	Lateral release	d̯l
- Retracted	e̥	ɸ̥	Pharyngealized	t̯ d̯	No audible release	d̯r
“ Centralized	ë̥	~	Velarized or pharyngealized	ł̥		
✗ Mid-centralized	č̥		Raised	ɛ̥ (ɛ̥ = voiced alveolar fricative)		
I Syllabic	n̩	ₜ	Lowered	ɛ̥ (β̥ = voiced bilabial approximant)		
~ Non-syllabic	ɛ̥	₧	Advanced Tongue Root	ɛ̥		
✗ Rhoticity	œ̥ œ̥	₤	Retracted Tongue Root	ɛ̥		

Some diaeritics may be placed above a symbol with a descender, e.g. ñ



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 sjelm̩ebiz̩u
  - ii aloisilabuʃ̩erisãzo
  - iii aʒəridəməvwaʃ̩sibɛlãsəmiʃ̩waʃ̩



*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).