

Nom :

Prénom :

15/25  
30

### Phonétique 1.

Vendredi 20 novembre 2009.

### DS 1

#### 1. La production de la parole :

a) Quelles sont les quatre critères qui permettent de distinguer une voyelle d'une autre ?

- nasalité
- ouverture
- antériorité / postériorité
- arrondissement

b) Quels sont les quatre caractéristiques qui permettent de distinguer une consonne d'une autre ?

- voisement (sonore / sourde)
- occlusive / fricative
- point d'articulation
- nasalité

c) Quelle la différence entre une voyelle et une consonne ?

Une voyelle a une articulation dite "libre", c'est-à-dire que le passage de l'air dans la trachée n'est pas obstrué. Pour les consonnes, le passage de l'air est partiellement obstrué. Toutes les voyelles sont voisées alors que pour les consonnes le voisement est un trait distinctif.

0,25

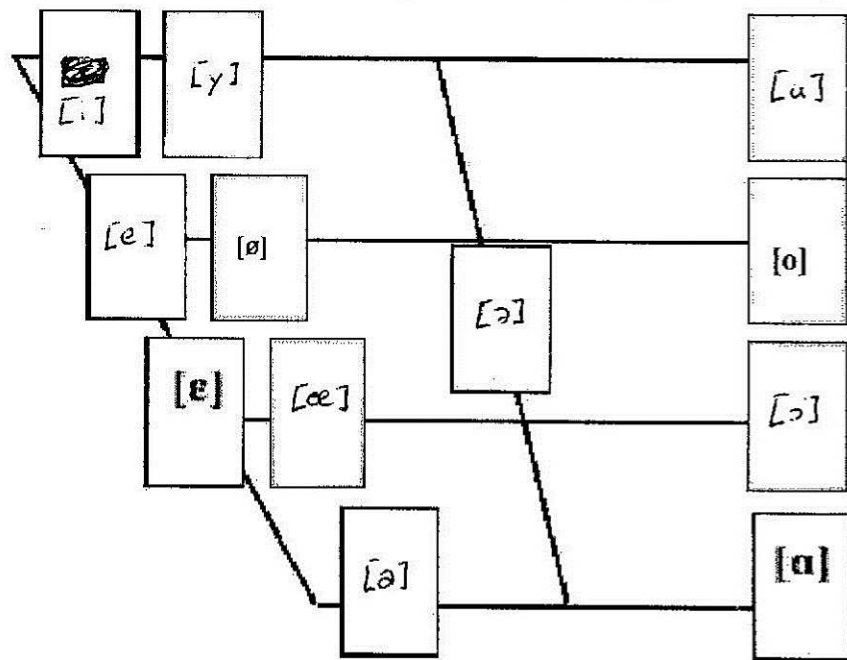
d) D'un point de vue physiologique (articulatoire), quelle est la différence entre un son voisé et un son non voisé ?

Lors de la production d'un son voisé, les cordes vocales vibrent, alors qu'elles ne vibrent pas lors de la production d'un son non voisé.

0,5

10,25

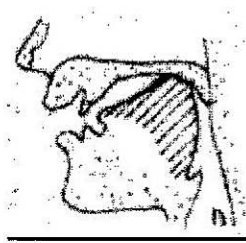
#### 2. Complétez le trapèze vocalique du français (voyelles orales).



10

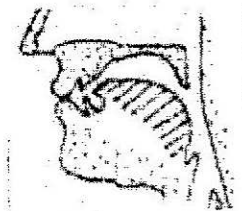
3. Indiquez à droite de chaque schéma le lieu d'articulation (rien d'autre) et le symbole phonétique du ou des son(s) correspondant(s).

Occlusives:



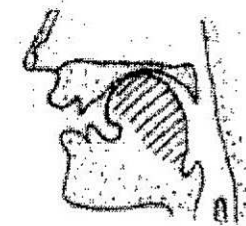
dorso - vélaire  
non nasal  
[k]  
[g]

1,5



bilabial  
nasal  
[m]

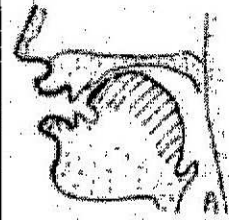
1,5



dorso - palatal  
nasal  
[ɲ]  
X

1,5

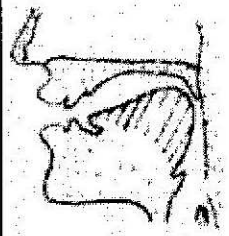
Fricatives:



pré - dorsale alvéolaire X

[ʃ]  
[z]

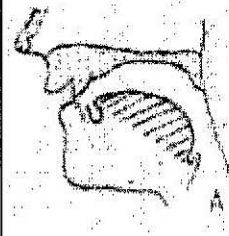
1,5



dorso - alvéolaire

[r]

1,5



labio - dental

[f]  
[v]

1,5

2,5

Nom :

Prénom :

#### 4. Transcrivez phonétiquement les mots suivants :

« Ange » /ãʒ/

« Buisson » ~~by:sɔ̃~~ /by:sɔ̃/« Serpillière » ~~serpijɛr~~ /serpijɛr/« Ping-pong » ~~ping pɔ̃ŋ~~ /pɛ̃ŋ pɔ̃ŋ/

« Fourchette » /furlʃɛt/

« Magicien. » ~~mazi:sjɛ~~ /mazi:sjɛ̃/

« Molle » /mɔll/

« Pleuvoir » /pløvwar/

« Catastrophe » /katastrɔf/

« Extraire » /eksɪrɛr/

« Drapeau » ~~drapɔ~~ /drapɔ/« Bison » ~~bizɔ̃~~ /bizɔ̃/« Signe » ~~siɛ̃~~ /siɛ̃/

« Aérer » /aɛrɛ/

#### 5. Voici quelques mots et leur transcription. Chaque transcription contient une erreur. Corrigez-là :

Bruit	[bRui]	Extra	[extRa]
	<del>brui</del> bɔ̃		ekstɔ̃
Crayon	[kRajɔ̃]	funiculaire	[fynikulɛR]
	krejɔ̃		fynikyɛ̃R
Orgue	[ɔRgu]	Bloque	[blɔk]
	ɔrg		blɔk
Miette	[miɛt]	Vol	[vol]
	mjet		vɔl

#### 6. Donnez le symbole phonétique des descriptions articulaires suivantes :

- Fricative sourde apico-alvéolaire : /s/
- Occlusive voisée orale dorso-vélaire : /g/
- Occlusive voisée nasale bilabiale : /m/
- Fricative voisée labiodentale : /v/

7. Donnez la description articulatoire complète des sons suivants :

[u] - non nasale  
- fermée  
- postérieure  
- arrondie

[t] - non voisée (sourde)  
- occlusive français  
- apico-dentale / apico-alvéolaire anglais  
- non nasale

[n] - voisée (sonore)  
- occlusive  
- apico-alvéolaire  
- nasale

[e] - non nasale  
- mi-fermée  
- antérieure  
- non arrondie

8. Observez ce corpus de français canadien. Dans quelle condition le phonème /t/ se réalise en phone [ts] ? (Ecrivez la règle).

[taR] tard.	[tsy] « tu »
[toR] tort	[partsi] « parti »
[tu] tout.	[tsimid] « timide »
[bagatɛl] bagatelle	[ptsit] « petite »

/t/ → [ts] / - [voyelle + fermée + antérieure]