

1. Exercice 1 : le tout premier script

sous "Praat Objects"

Control > new Praat script	pour ouvrir un script vierge
Control > Open Script	pour ouvrir un script déjà enregistré

sous la fenêtre "(Untitled) Script"

Edit > clear history	pour nettoyer l'historique
Edit > paste history	pour coller l'historique dans le script
File > save	pour sauvegarder le script
Run > Run	pour lancer le script

3. Exercices 2, 3 et 4

utiliser le concept de variables (initialisation)

path\$ = "C:\WINDOWS\Bureau\cours_prog_praat\ "	pour mettre le chemin dans une variable
son = selected ("Sound") grille = selected ("TextGrid ") toto = selected ("Pitch")	pour nommer des fichiers
file\$ = path\$ + "track01.wav" file2\$ = path\$ + "track01.TextGrid"	pour indiquer des chemins relatifs
blabla = Get value at time... 1.82 Hertz Linear	pour enregistrer des valeurs

rappeler les variables (utilisation)

select 'son' select 'grille'	pour sélectionner les fichiers nommés
print 'blabla'	pour afficher des valeurs
print 'path\$'	pour afficher ... le chemin

demander des analyses....

Sound > Periodicity > To Pitch	Fo
Sound > Formants & LPC > To Formant(burg)	analyse formantique
Sound > To Intensity	intensité globale

... pour obtenir des valeurs

Query > Get value at time 't'	pour obtenir des valeurs à l'instant 't'
-------------------------------	--

quelques astuces

pause	pour insérer une pause
clearinfo	nettoye la fenêtre d'affichage (info)
'newline\$'	passse l'affichage à la ligne suivante
'tab\$'	insère une tabulation dans l'affichage
#	permet d'insérer des commentaires

nettoyer le plan de travail

select 'pitch'	
plus 'formant'	
select all	

minus 'son'	
Remove	

4. Exercice 5

écrire dans un fichier

outputfile\$= path\$ + "resultats.xls"	
outputfile\$= path\$ + "resultats\" + "resultats.xls"	
fileappend 'outputfile\$' Fo 'tab\$' formant1	
fileappend 'outputfile\$' 'toto:2' 'tab\$' 'f1:2' 'tab\$'	

syntaxe pour lire la grille d'étiquetage

Get number of intervals... 1	
Get starting point... 1 1	
Get ending point... 1 1	
Get label of interval... 1 14	

syntaxe pour lire la grille d'étiquetage ... le résultat sera enregistré dans une variable

nb_intervalles = Get number of intervals... 1	
beg_phoneme = Get starting point... 1 1	
fin_phoneme = Get ending point... 1 1	
phoneme = Get label of interval... 1 14	

boucle de répétition

for i from 1 to nb_intervalles	
endif	

structure de condition

if (syllable\$ = "a")	
-----------------------	--

endfor	
--------	--