## **GE Characters and Keystrokes**

This is a list of the special characters together with the keystrokes which will provide each character, if the <sup>GE</sup> icon is used, with a suitable font, and the settings are correct in the Tools menu.

Keyboard	Fonts
GE (General SWP)	All Unicode Fonts (first two lines only work in Primer Unicode)

#### **Primer Characters**

letter:	(narrow space)		Empty writing lines:			=		
keys:	/[Space] (/ followed by a space)	;"		>_ (use	>= at size 24)	>~	>+	

letter:	Lines for letters:		_	=		<u>bg</u> _	<del>bg</del>	bg	bg	
keys:		<_ (use at	<= size 24)	<~	<+	<_b<_g	<=b<=g	<~b<~g	<+b<+g	

#### **Quotes and Accents**

letter:	I	/	©	•	,	"	"	,	••	`	^	~	~	C
keys:	;'	//	@C	<'	>'	<"	>"	^1	<b>^:</b>	^\	^^	^~	^%	^v
or:	(2 0	quotes( '	)) <b>@</b> c						^;					

## Mathematical Symbols

letter:	±	×	÷	_		•	<del>1/4</del>	1/2	3/4	1/8	0	1	2	3
keys:	+-	++	-;			^.	;1	;2	;3	;8	^0	^1	^2	^3
or:	~"	~;	_:	~~	~~~~									
or:		~'	~:											

# Miscellaneous Consonants

letter:	ß	6	Ç	ģ	đ	ď	γ	ņ	ñ	ŋ	r	š	ÿ	Z	j
keys:	;b	/b	;c	.d	;d	/d	;g	/n	~n	;n	/r	;s	;y	/z	;j
or:	:b	?b	:c	>d	:d	?d	:g	?n	[n	:n	?r	:s	<b>:</b> y	?z	:j
or:	:B								{n						

letter:	В	Ç	Ď	Đ	Ъ	X	Ñ	Ñ	ŋ	Ŗ	Š	Ÿ	Ž	Ŧ
keys:	/B	;C	.D	;D	/D	;G	/N	~N	;N	/R	;S	;Y	/Z	;J
or:	?B	:C	>D	:D	?D	:G	?N	[N	:N	?R	:S	:Y	?Z	:J

GE.DOC Page 1 of 7 23/08/2013

or: {N

# More Miscellaneous

letter:	μ	7				
keys:	;m	;/				
or:	:m	:?				
or:		:/				

# **Underscore Consonants**

letter:	b	<u>C</u>	₫	<u>f</u>	g	<u>þ</u>	j	<u>k</u>	ļ	m	n	р	q	<u>r</u>	etc
keys:	_b	_c	_d	_f	_g	_h	_j_	_k	_l	_m	_n	_p	_q	_r	etc
Latter	l														
letter:	В	C	D	Ē	G	Ĥ	<u>J</u>	K	L	M	Ŋ	P	Q	R	etc

#### **Underdot Consonants**

letter:	þ	ç	ģ	f	g	ķ	j	ķ	ļ	ṁ	ņ	р	q	ŗ	etc
keys:	.b	.c	.d	.f	.g	.h	.j	.k	.l	.m	.n	.p	.q	.r	etc
letter:	Ŗ	Ç	Ď	Ę	Ģ	Ĥ	j	Ķ	Ļ	W	Ņ	Ŗ	Q	Ŗ	etc

# Miscellaneous Vowels

, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	letter:	å	æ	ə	3	ŧ	œ	Ø	Э	ū	ŧ	
or:	keys:	/a	=a	/=	/[	/-	=0	<b>/</b> o	/]	/u	/\	
	or:	?a	+a	?=	?[	?-	+0	?o	?]	?u	?\	

letter:	Å	Æ	Э	3	Ŧ	Œ	Ø	Э	Ū	¥
keys:	/A	=A	/+	/{	/_	=O	/0	/}	/U	/  (Shift \)
or:	?A	<b>+</b> A	?+	?{	?_	+O	?0	?}	?U	<b>?</b>   (Shift \)

#### **Underscore Vowels**

letter:	<u>a</u>	<u>e</u>	ā	<u>8</u>	<u>i</u>	<u>i</u>	Ō	<u> 2</u>	q	<u>u</u>	X	
keys:	_a	_e	_=	_[	_i		_0	_]	_q	_u	_x	

letter:	Ā	Ē	3	3	Ī	Ŧ	Q	Ō	Q	Ū	Χ	
keys:	_A	_E	_+	_{	_I		_0	_}	_Q	_U	_X	

GE.DOC Page 2 of 7 23/08/2013

I	In	d	P	rd	0	+ \	V	O١	мe	ls
•	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	u	•			_	v	.,,	•••	

letter:	ą	ė	ė	Ę	į	ŧ	ó	ċ	q	ų	×	
keys:	.a	.e	.=	.[	.i		.0	.]	.q	.u	.x	
letter:	À	Ę	Ę	Ę	İ	Ŧ	Ò	Ç	Q	Ų	Ÿ	
keys:	Δ	F	+	{	Т		0	J	0	- 11	Υ	

#### **Acute Vowels**

letter:	á	é	á	έ	í	í	ó	ó	ź	ģ	ú	<del>ú</del>	χ́
keys:	'a	'e	'=	'[	'i	'_	'о	'/o	']	'q	'u	'\	'x
letter:	Á	É	È	É	Í	Í	Ó	Ø	Ś	Ó	Ú	Ú	X

#### **Grave Vowels**

letter:	à	è	è	È	ì	ì	ò	ò	ù	ù
keys:	`a	`e	`=	]′	ì	`-	<b>`</b> 0	`]	`u	//
letter:	À	È	É	È	Ì	Ì	ò	ć	Ù	Ù

# **Circumflex Vowels**

letter:	â	ê	â	ŝ	î	î	ô	ĵ	û	û
keys: or:	]a ^a	]e ^e	]= ^=	][ ^[	]i ^i	]- ^_	]o ^o	]] ^]	]u ^u	]\ ^\
letter:	Â	Ê	Ê	ŝ	Î	Î	ô	ĵ	Û	Û
keys:	]A ^^	]E ^E	]+	]{	]I	]_	]O ^O	]}	]U ^!!	] (Shift+\)

### **Caron Vowels**

letter:	ă	ě	ě	ž	ĭ	ť	ŏ	š	ŭ	<del>ŭ</del>	
keys:	%a	%e	<b>%</b> =	%[	%i	%-	%o	%]	%u	%\	
letter:	Ă	Ě	Ě	ž	Ĭ	Ť	Ŏ	ž	Ŭ	ť	
keys:	%A	%E	%+	<b>%</b> {	%I	%	%O	%}	%U	<b>%</b> (Shift+\)	

GE.DOC Page 3 of 7 23/08/2013

Ti	lde	V	<b>7</b> 1//	ام	5
	$\mathbf{u}$	v	JVV	<b>C</b>	

letter:	ã	ẽ	õ	ĩ	ĩ	ĩ	õ	õ	ũ	ũ
keys:	[a	[e	[=	[[	[i	[-	[o	[]	[u	[\
or:	~a	~e	~=	~[	~i	~-	~0	~]	~u	~\
letter:	Ã	Ē	Ē	ã	Ĩ	Ĩ	Õ	Õ	Ũ	Ũ
letter: keys:	Ã [A	<b>Ē</b> [E	Ĕ +]	<b>3</b>	Ĩ [I	<del>Ĩ</del>	Õ [0	<b>Õ</b> [}	<b>Ũ</b> [U	<b>Ũ</b> [  (Shift+\)

# Diaeresis Vowels

letter:	ä	ë	ë	Ë	ï	ï	ö	ö	ü	<del>ü</del>	
keys:	;a	;e	;=	;[	;i	;-	;0	;]	;u	;\	
or	:a	:e	:=	:[	:i	:-	:0	:]	:u	:\	
letter:	**	Ë	••	ë	÷	÷	ä	ä	ii	ii	
letter:	Ä	Ë	Ë	3	Ϊ	Ï	Ö	Ö	Ü	Ü	
letter: keys:		Ë ;E	Ë +;	<b>Ë</b> ;{	<b>Ï</b> ;I	<b>;</b> _	Ö ;0	<b>5</b> ;}	<b>Ü</b> ;U	<b>;</b> ; (Shift+\)	

### **Macron Vowels**

letter:	ā	ē	ī	ō	ū
keys:	;`a	;`e	; <b>`</b> i	;`0	;`u
letter:	Ā	Ē	Ī	Ō	Ū
keys:	;`A	;`E	;`I	;`0	;`U

# **Breve Vowels**

letter:	ă	ĕ	ĭ	ŏ	ŭ
keys:	;va	;ve	;vi	;vo	;vu
etter:	Ă	Ĕ	Ĭ	ŏ	Ŭ

;vU

keys:

;vA

;vE

;vI

;vO

GE.DOC Page 4 of 7 23/08/2013

Hno	derscore	$\Lambda$ cuto	VOWO	ا
unc	aerscore	Acute	vowe	IS

letter:	á	é	<u>é</u>	<u>έ</u>	<u>Í</u>	<u></u>	ó	<u> </u>	<u>ú</u>
keys:	_'a	_'e	_'=	_'[	_'i	_'-	_'0	_']	_'u
letter:	Á	É	<u>É</u>	<u>έ</u>	<u>Í</u>	<u><u></u></u>	Ó	ź	Ú
keys:	'Α	'E	'+	'{	'T	1	'0	'}	'U

### **Underscore Grave Vowels**

letter:	à	è	è	<u>È</u>	<u>ì</u>	<u> </u>	ò	<u>ວ</u>	<u>ù</u>
keys:	_`a	_`e	_`=	]	_`i	_`-	_`o	_`]	_`u
letter:	À	È	È	<u>È</u>	Ì	Ì	Ò	Ć	Ù
keys:	`A	,E	<b>`</b> +	}′	ľ.	`	,0	`}	Ć

# **Underscore Circumflex Vowels**

letter:	â	<u>ê</u>	ê	ŝ	î	£	ô	<u>2</u>	û
keys:	_^a	_^e	_^=	_^[	_^i	_^-	_^o	_^]	_^u
letter:	Â	Ê	Ê	<u>ĝ</u>	<u>Î</u>	<u> </u>	Ô	ĝ	Û
keys:	^A	^E	^+	^{	^I	^	^0	^}	^U

### **Underscore Caron Vowels**

letter:	ă	<u>ě</u>	ě	<u>š</u>	<u>ĭ</u>	<u>ť</u>	<u>ŏ</u>	ž	<u>ŭ</u>
keys:	_%a	_%e	_%=	_%[	_%i	_%-	_%o	_%]	_%u
letter:	<u>Ă</u>	Ě	Ě	ž	<u>Ĭ</u>	<u><u></u></u>	Ŏ	ž	<u>Ŭ</u>

# **Underscore Tilde Vowels**

letter:	<u>ã</u>	<u>ẽ</u>	<u> </u>	<u>~</u>	ĩ	<u> </u>	<u>õ</u>	<u> </u>	<u>ũ</u>
keys:	_~a	_~e	_~=	_~[	_~i	_~_	_~0	_~}	_~u
letter:	Ã	<u> </u>	Ē	<u> </u>	Ĩ	<u> </u>	Õ	<u> </u>	<u>Ũ</u>
keys:	~A	~E	~+	~{	~T	~	~0	~}	~U

GE.DOC Page 5 of 7 23/08/2013

ı	Ind	brscor	e Diaer	acic \		c
L	JHU	lerscord	z Diaer	<b>6212</b> /	<i>i</i> owei	3

letter:	<u>ä</u>	<u>ë</u>	<u> <del></del>ë</u>	<u>:</u>	<u> </u>	<u><u><u></u></u></u>	Ö	<u> </u>	<u>ü</u>
keys:	_;a	_;e	_;=	_;[	_;i	_;-	_;0	_;]	_;u
letter:	Ä	Ë	Ë	<u>Ë</u>	<u><u> </u></u>	<u><u><u></u></u></u>	Ö	ÿ	Ü
keys:	:A	:E	:+	:{	:I	:	:0	:U	:}

### **Underdot Acute Vowels**

letter:	á	é	é	έ	ĺ	ť	ó	į	ú
keys:	.'a	.'e	.'=	.'[	.'i	.'-	.'o	.']	. <b>'</b> u
letter:	Á	Ę	į	Ę	Í	Í	Ó	ý	Ý
keys:	.'A	'F	'+	١,	'Т	1	'0	'}	'U

### **Underdot Grave Vowels**

letter:	à	è	è	È	Ì	ì	ò	ò	ù
keys:	.`a	.`e	.`=	]´.	.`i	.`-	.`o	.`]	.`u
letter:	À	È	Ė	È	Ì	Ì	Ò	Ć	Ù

# **Underdot Circumflex Vowels**

letter:	ậ	ệ	ę̂	ŝ	î	÷	ộ	ộ	û
keys:	.^a	.^e	.^=	]^.	.^i	.^-	.^o	.^]	.^u
letter:	Â	Ê	Ę	Ê	Î	Î	ộ	ĵ	ŷ
keys:	.^A	.^E	.^+	.^{	.^I	•^_	.^0	.^}	.^U

# **Underdot Caron Vowels**

letter:	ă	ě	ě	š	Ĭ	ť	ŏ	ž	ŭ
keys:	.%a	.%e	.%=	.%[	.%i	.%-	.%o	.%]	.%u
letter:	Ă	Ě	Ě	Ě	Ĭ	Ť	Ŏ	Š	Ų

GE.DOC Page 6 of 7 23/08/2013

# **Underdot Tilde Vowels**

letter:	ã	ę	ę	ξ	Ĩ	ĩ	õ	<del>õ</del>	ũ
keys:	.~a	.~e	.~=	.~[	.~i	.~-	.~0	.~]	.~u
letter:	Ã	Ę	Ę	ξ	Ĩ	Ĩ	Õ	Õ	Ũ
keys:	.~A	.~E	.~+	.~{	.~I	.~	.~0	.~}	.~U

# **Underdot Diaeresis Vowels**

letter:	ä	ë	ë	Ë	Ï	ij	Ö	ÿ	ü
keys:	.;a	.;e	.;=	.;[	.;i	.;-	.;0	.;]	.;u
letter:	Ä	Ë	Ë	ä	Ï	ij	Ö	Ş	Ÿ
keys:									

### **Acute Diaeresis Vowels**

letter:	á	é	ί	ő	ű
keys:	;;'a	;;'e	;;'i	;;'o	;;'u
letter:	Á	É	Ϊ	Ő	ΰ
keys:	;;'A	;;'E	;;'I	;;'0	;;'U

# Tilde Diaeresis Vowels

letter:

	O.	•	•	•	O.
keys:	;;~a	;;~e	;;~i	;;~0	;;~u
letter:	ä	<u>≈</u>	~	~	<u></u>
	Α	E	Ι	0	U
keys:	;;~A	;;~E	;;~I	;;~0	;;~U

GE.DOC Page 7 of 7 23/08/2013