














GE Characters and Keystrokes

This is a list of the special characters together with the keystrokes which will provide each character, if the **GE** 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: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| keys: | | <_ | <= | <~ | <+ | <_b<_g | <=b<=g | <~b<~g | <+b<+g |
| | | (use at size 24) | | | | | | | |

Quotes and Accents

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|----|----|----|-----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| letter: | ı | / | © | ‘ | ’ | “ | ” | ˆ | ˙ | ˘ | ˙ | ˘ | ˙ | ˘ | ˙ |
| keys: | ;' | // | @C | <' | >' | <" | >" | ^' | ^: | ^^ | ^^ | ^~ | ^% | ^v | ^v |
| or: | " | | @C | (2 quotes(')) | | | | ^; | | | | | | | |

Mathematical Symbols

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|----|----|----|----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| letter: | ± | × | ÷ | − | — | • | ¼ | ½ | ¾ | ⅛ | 0 | 1 | 2 | 3 |
| keys: | +− | ++ | −; | -- | ---- | ^. | ;1 | ;2 | ;3 | ;8 | ^0 | ^1 | ^2 | ^3 |
| or: | ~" | ~; | _: | ~~ | ~~~~ | | | | | | | | | |
| or: | | ~' | ~: | | | | | | | | | | | |

Miscellaneous Consonants

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| letter: | ß | Ḃ | ç | ḍ | ḏ | ḑ | ɣ | ṇ | ñ | ŋ | ʀ | š | ÿ | z̄ | ȝ |
| 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 | :y | ?z | :j |
| or: | :B | | | | | | | | {n | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| letter: | Ḃ | Ç | Ḑ | Ḑ | Ḑ | ɣ | Ṇ | Ñ | ŋ | ʀ | Š | ÿ | z̄ | ȝ |
| 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 |

| | |
|-----|----|
| or: | {N |
|-----|----|

More Miscellaneous

| | | |
|---------|----------|----------|
| letter: | <u>μ</u> | <u>?</u> |
| keys: | ;m | ;/ |
| or: | :m | :? |
| or: | | :/ |

Underscore Consonants

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----|
| letter: | <u>b</u> | <u>c</u> | <u>d</u> | <u>f</u> | <u>g</u> | <u>h</u> | <u>j</u> | <u>k</u> | <u>l</u> | <u>m</u> | <u>n</u> | <u>p</u> | <u>q</u> | <u>r</u> | etc |
| keys: | _b | _c | _d | _f | _g | _h | _j | _k | _l | _m | _n | _p | _q | _r | etc |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----|
| letter: | <u>B</u> | <u>C</u> | <u>D</u> | <u>F</u> | <u>G</u> | <u>H</u> | <u>J</u> | <u>K</u> | <u>L</u> | <u>M</u> | <u>N</u> | <u>P</u> | <u>Q</u> | <u>R</u> | etc |
| keys: | _B | _C | _D | _F | _G | _H | _J | _K | _L | _M | _N | _P | _Q | _R | etc |

Underdot Consonants

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----|
| letter: | <u>b</u> | <u>c</u> | <u>d</u> | <u>f</u> | <u>g</u> | <u>h</u> | <u>j</u> | <u>k</u> | <u>l</u> | <u>m</u> | <u>n</u> | <u>p</u> | <u>q</u> | <u>r</u> | etc |
| keys: | .b | .c | .d | .f | .g | .h | .j | .k | .l | .m | .n | .p | .q | .r | etc |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----|
| letter: | <u>B</u> | <u>C</u> | <u>D</u> | <u>F</u> | <u>G</u> | <u>H</u> | <u>J</u> | <u>K</u> | <u>L</u> | <u>M</u> | <u>N</u> | <u>P</u> | <u>Q</u> | <u>R</u> | etc |
| keys: | .B | .C | .D | .F | .G | .H | .J | .K | .L | .M | .N | .P | .Q | .R | etc |

Miscellaneous Vowels

| | | | | | | | | | | |
|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| letter: | <u>å</u> | <u>æ</u> | <u>ə</u> | <u>ɛ</u> | <u>ɪ</u> | <u>œ</u> | <u>ø</u> | <u>ɔ</u> | <u>ū</u> | <u>ʊ</u> |
| keys: | /a | =a | /= | /[| /- | =o | /o | /] | /u | /\ |
| or: | ?a | +a | ?= | ?[| ?- | +o | ?o | ?] | ?u | ?\ |

| | | | | | | | | | | |
|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|
| letter: | <u>Å</u> | <u>Æ</u> | <u>Ɛ</u> | <u>Ɛ</u> | <u>Ɔ</u> | <u>Ɔ</u> | <u>Ø</u> | <u>Ɔ</u> | <u>Ū</u> | <u>Ʈ</u> |
| keys: | /A | =A | /+ | /{' | /_ | =O | /O | /} | /U | / (Shift \) |
| or: | ?A | +A | ?+ | ?{' | ?_ | +O | ?O | ?} | ?U | ? (Shift \) |

Underscore Vowels

| | | | | | | | | | | | |
|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| letter: | <u>a</u> | <u>e</u> | <u>ə</u> | <u>ɛ</u> | <u>i</u> | <u>ɪ</u> | <u>o</u> | <u>ɔ</u> | <u>q</u> | <u>u</u> | <u>x</u> |
| keys: | _a | _e | _ = | _ [| _ i | _ - | _ o | _] | _ q | _ u | _ x |

| | | | | | | | | | | | |
|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----|----|
| letter: | <u>A</u> | <u>E</u> | <u>Ɛ</u> | <u>Ɛ</u> | <u>I</u> | <u>Ɔ</u> | <u>Q</u> | <u>U</u> | <u>X</u> | | |
| keys: | _A | _E | _+ | _ { | _I | _ _ | _O | _ } | _Q | _U | _X |

Underdot Vowels

| | | | | | | | | | | | |
|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| letter: | ǎ | ǣ | ǿ | ǣ | ǐ | ǫ | ǫ | ǫ | ǫ | ǫ | ǫ |
| keys: | .a | .e | .= | .[| .i | .- | .o | .] | .q | .u | .x |

| | | | | | | | | | | | |
|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| letter: | Ǻ | Ǽ | Ǿ | ǣ | ǐ | ǫ | ǫ | ǫ | ǫ | ǫ | ǫ |
| keys: | .A | .E | .+ | .{ | .I | .- | .O | .} | .Q | .U | .X |

Acute Vowels

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|
| letter: | á | é | ǽ | é | í | ı | ó | ø | ó | q | ú | ı | ı |
| keys: | 'a | 'e | '= | '[| 'i | '- | 'o | '/o | '] | 'q | 'u | '\ | 'x |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|---------------|----|
| letter: | Á | É | Ǻ | é | Í | ı | Ó | ø | ó | Q | Ú | ı | ı |
| keys: | 'A | 'E | '+ | '{ | 'I | '- | 'O | '/O | '} | 'Q | 'U | ' (Shift+\\) | 'X |

Grave Vowels

| | | | | | | | | | | | |
|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|
| letter: | à | è | ǽ | è | ì | ı | ò | õ | ù | ı | ı |
| keys: | `a | `e | `= | `[| `i | `- | `o | `] | `u | `\ | |

| | | | | | | | | | | | |
|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---------------|---|
| letter: | À | È | Ǻ | è | Ì | ı | Ò | õ | Ù | ı | ı |
| keys: | `A | `E | `+ | `{ | `I | `- | `O | `} | `U | ` (Shift+\\) | |

Circumflex Vowels

| | | | | | | | | | | | |
|---------|----|----|-----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|---|
| letter: | â | ê | ǽ | ê | î | ı | ô | õ | û | ı | ı |
| keys: |]a |]e |] = |] [|]i |] - |]o |]] |]u |] \ | |
| or: | ^a | ^e | ^ = | ^[| ^i | ^- | ^o | ^] | ^u | ^\ | |

| | | | | | | | | | | | |
|---------|----|----|-----|-----|----|-----|----|-----|----|----------------|---|
| letter: | Â | Ê | Ǻ | ê | Î | ı | Ô | õ | Û | ı | ı |
| keys: |]A |]E |] + |] { |]I |] _ |]O |] } |]U |] (Shift+\\) | |
| or: | ^A | ^E | ^ + | ^{ | ^I | ^ _ | ^O | ^{ | ^U | ^ (Shift+\\) | |

Caron Vowels

| | | | | | | | | | | |
|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| letter: | ǧ | ǧ | ǧ | ǧ | ǧ | ǧ | ǧ | ǧ | ǧ | ǧ |
| keys: | %a | %e | %= | %[| %i | %- | %o | %] | %u | %\ |

| | | | | | | | | | | |
|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---------------|
| letter: | Ǻ | Ǻ | Ǻ | Ǻ | Ǻ | Ǻ | Ǻ | Ǻ | Ǻ | Ǻ |
| keys: | %A | %E | %+ | %{ | %I | %_ | %O | %} | %U | % (Shift+\\) |

Tilde Vowels

| | | | | | | | | | | |
|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| letter: | ã | ẽ | ö | ë | ĩ | ï | õ | ö | ũ | ü |
| keys: | [a | [e | [= | [[| [i | [- | [o | [] | [u | [\\ |
| or: | ~a | ~e | ~= | ~[| ~i | ~- | ~o | ~] | ~u | ~\\ |

| | | | | | | | | | | |
|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---------------|
| letter: | Ã | Ẽ | Ö | Ẽ | Ĩ | Ï | Õ | Ö | Ũ | Ü |
| keys: | [A | [E | [+ | [{ | [I | [_ | [O | [} | [U | [(Shift+\\) |
| or: | ~A | ~E | ~+ | ~{ | ~I | ~_ | ~O | ~} | ~U | ~ (Shift+\\) |

Diaeresis Vowels

| | | | | | | | | | | |
|---------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| letter: | ä | ë | ö | ë | ï | ï | ö | ö | ü | ü |
| keys: | ;a | ;e | ;= | ;[| ;i | ; - | ;o | ;] | ;u | ;\\ |
| or: | :a | :e | : = | : [| : i | : - | : o | :] | : u | : \\ |

| | | | | | | | | | | |
|---------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------------|
| letter: | Ä | Ẽ | Ö | Ẽ | Ĩ | Ï | Ö | Ö | Ü | Ü |
| keys: | ;A | ;E | ;+ | ;{ | ;I | ;_ | ;O | ;} | ;U | ; (Shift+\\) |
| or: | :A | :E | : + | : { | : I | : _ | : O | : } | : U | : (Shift+\\) |

Macron Vowels

| | | | | | |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|
| letter: | ā | ē | ī | ō | ū |
| keys: | ;`a | ;`e | ;`i | ;`o | ;`u |

| | | | | | |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|
| letter: | Ā | Ē | Ī | Ō | Ū |
| keys: | ;`A | ;`E | ;`I | ;`O | ;`U |

Breve Vowels

| | | | | | |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|
| letter: | ǎ | ě | ǐ | ǒ | ǔ |
| keys: | ;va | ;ve | ;vi | ;vo | ;vu |

| | | | | | |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|
| letter: | Ǻ | Ě | Ǫ | Ǫ | Ǫ |
| keys: | ;vA | ;vE | ;vI | ;vO | ;vU |

Underscore Acute Vowels

| | | | | | | | | | |
|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| letter: | <u>á</u> | <u>é</u> | <u>é</u> | <u>é</u> | <u>í</u> | <u>í</u> | <u>ó</u> | <u>ó</u> | <u>ú</u> |
| keys: | _ 'a | _ 'e | _ '= | _ '[' | _ 'i | _ '- | _ 'o | _ '] | _ 'u |
| letter: | <u>Á</u> | <u>É</u> | <u>É</u> | <u>É</u> | <u>Í</u> | <u>Í</u> | <u>Ó</u> | <u>Ó</u> | <u>Ú</u> |
| keys: | _ 'A | _ 'E | _ '+ | _ '{ | _ 'I | _ '- | _ 'O | _ '} | _ 'U |

Underscore Grave Vowels

| | | | | | | | | | |
|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| letter: | <u>à</u> | <u>è</u> | <u>è</u> | <u>è</u> | <u>ì</u> | <u>ì</u> | <u>ò</u> | <u>ò</u> | <u>ù</u> |
| keys: | _ `a | _ `e | _ `= | _ `[| _ `i | _ `- | _ `o | _ `] | _ `u |
| letter: | <u>À</u> | <u>È</u> | <u>È</u> | <u>È</u> | <u>Ì</u> | <u>Ì</u> | <u>Ò</u> | <u>Ò</u> | <u>Ù</u> |
| keys: | _ `A | _ `E | _ `+ | _ `{ | _ `I | _ `- | _ `O | _ `} | _ `U |

Underscore Circumflex Vowels

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

Underscore Caron Vowels

| | | | | | | | | | |
|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| letter: | <u>ǎ</u> | <u>ě</u> | <u>ě</u> | <u>ě</u> | <u>ǐ</u> | <u>ǐ</u> | <u>ǒ</u> | <u>ǒ</u> | <u>ǔ</u> |
| keys: | _ %a | _ %e | _ % = | _ %[| _ %i | _ %- | _ %o | _ %] | _ %u |
| letter: | <u>Ǻ</u> | <u>Ǻ</u> | <u>Ǻ</u> | <u>Ǻ</u> | <u>Ǻ</u> | <u>Ǻ</u> | <u>Ǻ</u> | <u>Ǻ</u> | <u>Ǻ</u> |
| keys: | _ %A | _ %E | _ %+ | _ %{ | _ %I | _ %- | _ %O | _ %} | _ %U |

Underscore Tilde Vowels

| | | | | | | | | | |
|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| letter: | <u>ã</u> | <u>ẽ</u> | <u>ẽ</u> | <u>ẽ</u> | <u>ĩ</u> | <u>ĩ</u> | <u>õ</u> | <u>õ</u> | <u>ũ</u> |
| keys: | _ ~a | _ ~e | _ ~ = | _ ~[| _ ~i | _ ~- | _ ~o | _ ~} | _ ~u |
| letter: | <u>Ã</u> | <u>Ẽ</u> | <u>Ẽ</u> | <u>Ẽ</u> | <u>Ĩ</u> | <u>Ĩ</u> | <u>Õ</u> | <u>Õ</u> | <u>Ũ</u> |
| keys: | _ ~A | _ ~E | _ ~+ | _ ~{ | _ ~I | _ ~- | _ ~O | _ ~} | _ ~U |

Underscore Diaeresis Vowels

| | | | | | | | | | |
|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| letter: | <u>ä</u> | <u>ë</u> | <u>ö</u> | <u>ÿ</u> | <u>ï</u> | <u>ï</u> | <u>ö</u> | <u>ÿ</u> | <u>ü</u> |
| keys: | _;a | _;e | _;= | _;[| _;i | _;- | _;o | _;] | _;u |

| | | | | | | | | | |
|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| letter: | <u>Ä</u> | <u>Ë</u> | <u>Ö</u> | <u>ÿ</u> | <u>Ï</u> | <u>Ï</u> | <u>Ö</u> | <u>ÿ</u> | <u>Ü</u> |
| keys: | _;A | _;E | _;+ | _;{ | _;I | _;_ | _;O | _;U | _;} |

Underdot Acute Vowels

| | | | | | | | | | |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| letter: | á | é | ë | ÿ | í | ï | ó | ó | ú |
| keys: | .'a | .'e | .'= | .'[| .'i | .'- | .'o | .'] | .'u |

| | | | | | | | | | |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| letter: | Á | É | Ë | ÿ | Í | Ï | Ó | ó | Ú |
| keys: | .'A | .'E | .'+ | .'{ | .'I | .'_ | .'O | .'} | .'U |

Underdot Grave Vowels

| | | | | | | | | | |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| letter: | à | è | è | ÿ | ì | ì | ò | ó | ù |
| keys: | .`a | .`e | .`= | .`[| .`i | .`- | .`o | .`] | .`u |

| | | | | | | | | | |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| letter: | À | È | Ë | ÿ | Ì | Ï | Ò | ó | Ù |
| keys: | .`A | .`E | .`+ | .`{ | .`I | .`_ | .`O | .`} | .`U |

Underdot Circumflex Vowels

| | | | | | | | | | |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| letter: | â | ê | ë | ÿ | î | ï | ô | ó | û |
| keys: | .^a | .^e | .^= | .^[| .^i | .^- | .^o | .^] | .^u |

| | | | | | | | | | |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| letter: | Â | Ê | Ë | ÿ | Î | Ï | Ô | ó | Û |
| keys: | .^A | .^E | .^+ | .^{ | .^I | .^_ | .^O | .^} | .^U |

Underdot Caron Vowels

| | | | | | | | | | |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| letter: | ǎ | ě | ě | ÿ | ǐ | ǐ | ǒ | ó | ǔ |
| keys: | .%a | .%e | .%= | .%[| .%i | .%- | .%o | .%] | .%u |

| | | | | | | | | | |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| letter: | Ǻ | Ě | Ě | ÿ | Ǫ | Ǫ | Ǿ | ó | ǚ |
| keys: | .%A | .%E | .%+ | .%{ | .%I | .%_ | .%O | .%} | .%U |

Underdot Tilde Vowels

| | | | | | | | | | |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| letter: | ã | ẽ | ẽ | ẽ | ĩ | ĩ | õ | õ | ũ |
| keys: | .~a | .~e | .~= | .~[| .~i | .~- | .~o | .~] | .~u |

| | | | | | | | | | |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| letter: | Ã | Ẽ | Ẽ | Ẽ | Ĩ | Ĩ | Õ | Õ | Ũ |
| keys: | .~A | .~E | .~+ | .~{ | .~I | .~_ | .~O | .~} | .~U |

Underdot Diaeresis Vowels

| | | | | | | | | | |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| letter: | ä | ë | ë | ë | ï | ï | ö | ö | ü |
| keys: | .;a | .;e | .;= | .;[| .;i | .;- | .;o | .;] | .;u |

| | | | | | | | | | |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| letter: | Ä | Ẽ | Ẽ | Ẽ | Ï | Ï | Ö | Ö | Ü |
| keys: | .;A | .;E | .;+ | .;{ | .;I | .;_ | .;O | .;} | .;U |

Acute Diaeresis Vowels

| | | | | | |
|---------|------|------|------|------|------|
| letter: | á | é | í | ó | ú |
| keys: | ::'a | ::'e | ::'i | ::'o | ::'u |

| | | | | | |
|---------|------|------|------|------|------|
| letter: | Á | É | Í | Ó | Ú |
| keys: | ::'A | ::'E | ::'I | ::'O | ::'U |

Tilde Diaeresis Vowels

| | | | | | |
|---------|------|------|------|------|------|
| letter: | ã | ẽ | ĩ | õ | ũ |
| keys: | ::~a | ::~e | ::~i | ::~o | ::~u |

| | | | | | |
|---------|------|------|------|------|------|
| letter: | Ã | Ẽ | Ĩ | Õ | Ũ |
| keys: | ::~A | ::~E | ::~I | ::~O | ::~U |