Ergo-L Ergonomie optimisée pour le français, l'anglais, le code. Alternatives Claviers FAQ / Ressources Apprendre Ergo-L Analyseur **Analyseur** Voici l'analyseur qu'on a utilisé pour la mise au point d'Ergo-L. Les métriques sont explicitées dans le glossaire, et un article détaillé explique plus précisément les principes d'analyse mis en œuvre. zone de saisie HyperTexte 0 6 8 9 3 5 W В Р ₩ ಠ Κ Q É G Χ ≡ Ctrl Win Alt Win Ctrl Alt ▼ TMx ▼ en ▼ HyperTexte **Métriques** Charge des doigts 46.1% / 53.7% 8.4% 8.3% 19.6% 9.9% 18.4% 17% 12.3% 6.1% Bigrammes de même doigt/touche SFU: 1.43% / SKU: 2.68% 0.79% 0.01% 0.85% 0% 0.01% 0.57% 0.3% 0.14% 0.48% 0.01% 0.05% 0.08% 0.62% 0.08% 0.08% 0.03% Achoppements total: 0% / 1.43% / 3.79% / 0.65% SFU LSB non-supporté ciseaux 0.20 0.68 0.16 bu be 0.14 0.49 0.10 e, 0.13 0.31 0.04 ke ms 0.13 0.18 0.04 ds bo 0.10 0.03 0.18 SC fr gl 0.18 0.07 ak 0.03 pt 0.03 0.05 0.16 nl by jo 0.05 0.15 0.03 lc ab yi 0.03 ub 0.05 ba 0.14 ph 0.14 0.02 0.04 lf ju хр 0.11 0.04 ki 0.02 dg oe 0.04 0.10 0.02 dv ok xt 0.03 0.02 0.09 eo e; 0.03 "w 0.09 0.02 rm 0.03 0.08 0.01 "y sm ft 0.03 0.07 ΓV 0.03 ob 0.07 0.03 0.06 "b a, 0.02 0.06 sf 0.02 0.05 u, 0.02 0.04 ib uk 0.02 0.04 bi 0.01 0.04 l۷ dm 0.03 0.01 bj nf 0.01 0.03 sq 0.03 nz 0.02 nv 0.02 ek 0.02 rf 0.01 eb 0.01 nm 0.01 nq 0.01 tm show less **Bigrammes** total: 2.68% / 13.6% / 9.3% SKU roulements roulements intérieurs extérieurs 0.78 Ш 4.19 0.97 th 0.50 ee 0.82 1.77 st 0.34 SS 0.81 1.36 ea 0.30 ou 00 0.74 0.49 ai nt 0.17 tt 0.46 0.70 ch 0.14 0.56 0.42 wi 0.11 pp 0.44 0.37 sh 0.10 rs ff 0.36 0.43 gh wa 0.07 nn 0.34 0.39 ld we 0.05 CC 0.34 0.33 0.04 wo dd 0.29 0.32 tr 0.04 mm 0.30 0.26 0.02 gg 0.26 0.30 ey bb 0.01 0.25 0.29 ht iо 0.23 0.28 ns 0.20 0.24 rd ei 0.21 0.14 ct 0.13 0.19 0.16 0.13 0.16 0.11 0.12 's 0.10 ia 0.12 0.10 dr 0.08 0.11 cr au 0.08 0.08 ls oi 0.08 0.08 lt ye 0.07 0.07 hr aw 0.07 0.07 "i ew 0.06 0.06 rc oa 0.06 0.06 sl 0.05 0.05 dl gs 0.05 0.03 ua gn 0.04 "a 0.03 0.03 0.04 n' 0.03 0.03 tc lr 0.02 0.03 je rp 0.01 0.03 oy 0.01 0.02 lр rh 0.01 0.01 hs dn 0.01 ya show less **Trigrammes** total: 2.6% / 8.1% / 1.5% / 0.13% SKS SFS redirections mauvaises redirections 0.53 ght 0.36 0.18 ere ake 0.07 0.25 0.30 0.09 one way eve 0.04 n't 0.12 0.29 abo 0.08 nch ese 0.02 yea 0.09 0.25 0.08 ike ene ote 0.08 0.25 0.07 ded nts ome 0.08 0.24 0.06 eme ove nst 0.07 0.24 0.06 han ngs nin 0.07 0.24 0.06 rst ses com 0.07 0.22 0.06 did ore rsh 0.06 0.21 0.05 iti e." hin 0.19 0.05 mpl 0.05 nan hen 0.16 0.04 aki 0.05 ece 0.04 0.14 0.05 tch wou aga 0.13 0.04 0.04 sed hts ara 0.12 0.03 0.04 eak eye 0.11 0.03 0.04 ivi eau 0.10 0.04 0.03 tat rch 0.10 ini 0.03 0.03 mad wai 0.09 0.03 stl 0.03 des awa 0.09 0.03 0.03 lan ete owi ili 0.03 0.09 0.02 ved ndr 0.02 0.03 0.09 t's ama suc 0.09 0.02 0.03 bou ibe isi у." 0.09 0.01 ele 0.03 ity 0.03 0.09 xcl 0.01 ici owe 0.02 0.08 n's 0.01 mis ono "yo 0.08 0.01 0.02 hal epe 0.02 0.08 0.01 ea, 080 ves obo 0.02 cam 0.07 ntm 0.01 0.07 0.01 tit 0.02 lon ey, 0.02 0.07 0.01 oki mem mas 0.07 0.02 hol non 0.07 0.02 ala ces 0.07 0.02 hel oro 0.02 0.07 sts med 0.02 0.07 ror mus 0.06 0.01 eño mom 0.06 efe 0.01 efo 0.01 0.06 sid imi 0.06 0.01 sam rer 0.06 0.01 len ana 0.05 0.01 asa ntl 0.05 0.01 sus 0.05 ede 0.01 ope 0.01 0.05 rar eco 0.01 0.05 mos 0.05 0.01 0.01 0.05 0.05 muc 0.04 put 0.04 oke 0.04 mes 0.04 duc 0.04 get 0.04 ced 0.04 mys 0.04 vic 0.04 0.03 0.03 ero 0.03 0.03 0.03 uck 0.03 eno 0.03 sec 0.03 0.03 hun 0.03 hon 0.03 dev 0.03 dec 0.03 COV 0.02 ily 0.02 got 0.02 ndl 0.02 0.02 pit 0.02 sad "bu 0.02 0.02 dom 0.02 fec 0.02 ut, 0.02 dam 0.02 0.02 mov 0.02 nal 0.02 pat 0.02 umb 0.02 ode ngl 0.02 0.02 fes 0.02 0.02 oge 0.02 eso 0.02 req 0.02 dif 0.02 be, 0.01 tog 0.01 ur, 0.01 sev 0.01 fav 0.01 wn, 0.01 vis 0.01 ke, 0.01 cid 0.01 0.01 0.01 cks 0.01 mid 0.01 cus 0.01 usb 0.01 oce 0.01 mod 0.01 dem 0.01 vid 0.01 lth 0.01 def 0.01 sum 0.01 0.01 d's 0.01 pot 0.01 0.01 0.01 0.01 sim 0.01 0.01 0.01 0.01 ks, 0.01 tag show less Évaluation On ne propose pas de note globale. Au contraire, on recommande d'évaluer une disposition de clavier selon cinq critères principaux: • la heatmap doit être centrée sur les positions confortables ; • la charge des doigts doit être bien répartie et épargner les auriculaires ; • le taux de bigrammes de même doigt (SFU) doit être le plus bas possible ; • le nombre de ciseaux et d'extensions (LSB) doit être le plus bas possible ; • le taux de mauvaises redirections doit être le plus bas possible. Et du point de vue des Ergonautes, la qualité d'une disposition ne se juge pas à la moyenne de ces critères, mais au plus gênant d'entre eux. C'est quand un *layout* n'a pas de gros défaut qu'il est confortable à l'usage. Mise en garde Ces métriques ne sont pas des cibles d'optimisation! >> Lorsqu'une métrique devient un objectif, elle cesse d'être une bonne métrique. - loi de Goodhart

>> Les chiffres sont aux analystes ce que les lampadaires sont aux ivrognes : ils fournissent bien plus un appui

— Jean Dion

GitHub | Discord

qu'un éclairage.

quantifié par x-keyboard