Ergo-L Ergonomie optimisée pour le français, l'anglais, le code. Alternatives Claviers Analyseur FAQ / Ressources Apprendre Ergo-L **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 Ergopti 1DK v2.1 0 С 0 W Н В ₩ ℴ Κ ≡ Alt Alt Win Ctrl Ctrl Win Ergopti 1DK v2.1 ∨ TMx ∨ Panache ∨ **Métriques** Charge des doigts 49.1% / 50.7% 8.2% 9.4% 19.7% 11.8% 17% 12.9% 13.2% 7.5% Bigrammes de même doigt/touche SFU: 0.72% / SKU: 2.48% 0% 0.01% 0.08% 0% 0.88% 0.96% 0.38% 0.17% 0.04% 0.03% 0.22% 0.14% 0.06% 0.01% 0.03% 0.21% Achoppements total: 0% / 0.72% / 2.68% / 1.29% LSB SFU non-supporté ciseaux 0.15 0.53 0.42 ct 0.05 0.27 0.11 ds mp 0.05 0.16 0.08 pt ab 0.04 0.08 0.15 b★ be ja 0.06 0.04 bi 0.14 cl bu 0.04 0.13 'n 0.06 ub ba 0.12 0.04 0.06 u★ m' 0★ 0.03 0.11 0.06 ph u, rm 0.02 0.11 0.04 bo sm 0.02 0.04 fr 0.09 a. 0.04 éj 0.02 0.09 0.02 0.03 0.09 eo vr 0.02 0.03 nl 0.07 ib 0.03 0.01 0.07 sf ob хр 0.07 0.03 0.01 ms nf 0.01 0.02 0.06 dm xt nv 0.02 0.06 İΖ ΓV 0.05 0.01 y★ 0.04 0.04 ke 0.02 0.02 éb 0.02 lm 0.01 rf 0.01 ok 0.01 by show less **Bigrammes** total: 2.48% / 11.6% / 13.1% SKU roulements roulements intérieurs extérieurs 0.71 3.21 1.61 0.47 SS 1.63 1.52 nt ai 0.27 mm 0.89 0.89 ue 0.24 nn 0.84 tr 0.67 0.22 tt 0.70 0.66 0.17 eu 0.60 0.66 nd oi 0.12 ff 0.57 0.63 st au 0.11 pp 0.56 0.46 th ui 0.05 CC 0.43 0.45 ch 0.04 00 0.44 0.40 iо 0.04 ee 0.40 0.39 nc 0.36 0.30 0.29 0.34 rt 0.18 0.34 ea 0.17 0.26 'n 0.21 0.16 0.19 0.15 ng 0.12 ts 0.19 sp 0.11 0.12 ei rd 0.11 0.11 gr 0.11 0.11 ua rc 0.10 0.09 a★ 0.10 0.08 0.07 0.07 gn ay 0.07 0.07 ps SC 0.07 0.06 yo ez 0.05 0.06 éa ju 0.05 0.05 ye wa 0.05 0.05 œ rg 0.05 ld 0.04 oy 0.04 0.04 OW 0.04 0.03 lt rl 0.03 uj 0.04 e★ 0.02 0.04 wi œu 0.04 tl 0.02 sh 0.04 ôt 0.02 é★ 0.03 éo 0.02 's 0.02 uo 0.03 0.03 0.01 ît XC 0.01 0.03 jà ya 0.01 0.03 ze wo 0.02 0.01 ew ey 0.02 0.01 hr éu 0.02 âc 0.01 nr 0.02 u. 0.02 gh ût 0.01 show less **Trigrammes** total: 2.9% / 6.9% / 1.8% / 0.12% SKS SFS redirections mauvaises redirections 2.18 0.27 0.41 qu ée eme 0.02 0.42 0.22 0.18 iè des ava 0.02 0.14 0.17 0.12 mes ndr ses 0.01 phr 0.10 0.11 0.11 ié cet nts 0.01 ize 0.10 0.09 0.11 bie ici ême 0.10 0.10 tit 0.08 eau 0.09 0.08 0.08 éri mpl 0.08 0.08 0.05 oi, non 0.07 0.05 0.07 0.08 0.04 ouj sem nan 0.04 0.07 0.08 nst rer mis 0.06 0.04 0.07 dev éo ama 0.07 0.06 0.03 han abi ere 0.06 0.06 0.03 iti lon oui 0.06 0.03 isi 0.05 é, ďh 0.06 bje 0.02 ili 0.05 pet 0.04 0.05 0.02 ini dem abo 0.04 0.05 0.02 tat ľh zé 0.05 0.02 0.04 'ex obj ala 0.05 0.02 0.04 ίνi œu nsc 0.04 0.05 0.01 oba viv ome 0.04 0.05 0.01 bai ara 0.01 0.04 0.05 u'u ges uai 0.01 olo 0.04 mag 0.05 ibe 0.04 0.04 0.01 éci 0.03 0.04 rir 0.04 é★ 0.03 bou 0.04 0.03 tic sis 0.04 0.03 éb ana 0.03 dif 0.04 ifi 0.04 0.03 ête ene 0.04 0.03 ur, ucu 0.04 0.03 us, mom 'ar 0.04 0.03 nen 0.03 0.02 cit omo 0.02 0.03 imi som 0.02 0.03 exe mps 0.03 0.02 apa ux, 0.03 éli 0.02 sav 0.03 ési 0.02 vis 0.02 'â 0.03 éti 0.02 0.03 mem 0.03 0.02 igi eco 0.03 0.02 0.02 0.03 0.02 0.03 ele ur★ 0.02 0.03 idi éu 0.03 0.02 hin ete 0.02 0.03 édi 0.03 0.02 bab cap 0.02 0.03 opo nel 0.03 éni 0.01 nch 0.02 0.01 pop vid 0.02 éfi 0.01 vem 0.02 ada 0.01 hen 0.02 0.01 égi 0.02 0.01 cac 0.02 0.01 rdr ves 0.02 0.01 epe oye 0.02 0.01 fem aya 0.02 0.01 ode gag 0.02 0.01 sys div 0.02 0.01 aga êve 0.01 0.02 évi cip 0.02 0.01 sim ror 0.02 0.01 iri mod 0.01 0.02 ded sag 0.02 0.01 iai ut★ 0.01 0.02 ueu 0.02 0.02 pat 0.02 as. 0.02 xtr 0.02 0.02 cep 0.02 ope 0.02 elo 0.02 ove 0.02 tac 0.02 fus 0.02 us★ 0.02 râ 0.02 sig 0.02 eso 0.02 oue 0.02 0.02 hon 0.02 emo 0.02 yé 0.02 evo 0.02 ut, 0.02 pac 0.02 0.02 eno 0.02 dus 0.02 fam 0.01 bl★ 0.01 pit 0.01 mus 0.01 efo 0.01 0.01 pec 0.01 cup 0.01 ysi 0.01 0.01 çu 0.01 mas 0.01 anz

4 . ..

ÉvaluationOn ne propose pas de note globale. Au contraire, on recommande d'évaluer une disposition de clavier selon cinq critères principaux :

Ces métriques ne sont pas des cibles d'optimisation!

quantifié par x-keyboard

- 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 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.

>> Lorsqu'une métrique devient un objectif, elle cesse d'être une bonne métrique.

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

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

0.01

0.01

0.01

0.01

0.01

0.01

0.01

0.01

0.01

0.01

0.01

show less

dig

vag

hil

wou

typ

gam

dom

Les chiffres sont aux analystes ce que les lampadaires sont aux ivrognes : ils fournissent bien plus un appui qu'un éclairage.
 — Jean Dion

- loi de Goodhart

GitHub | Discord