

## Installation

Bépo s'installe sur la plupart des systèmes (Windows, OSX, BSD, Android) et est déjà inclus dans GNU/Linux, Haiku et FirefoxOS.

Vous pouvez également télécharger l'archive « nomade » qui vous permet d'utiliser bépo partout où vous allez sans avoir besoin d'installer préalablement un logiciel.

Rien n'est définitif ! il vous est toujours possible de basculer en un clic sur votre ancienne disposition.

## Apprentissage

Bépo est conçu pour une utilisation en aveugle à dix doigts, c'est plus facile qu'on peut le penser et plus confortable. Choisissez un logiciel de dactylographie et pratiquez les exercices pendant 10 à 15 minutes par jour.

L'apprentissage de bépo est simplifié par le fait que dès les premières leçons, vous écrivez de vrais mots et non des suites de lettres dénuées de sens.

De plus, les caractères de la couche AltGr sont installés de manière mnémotechnique.

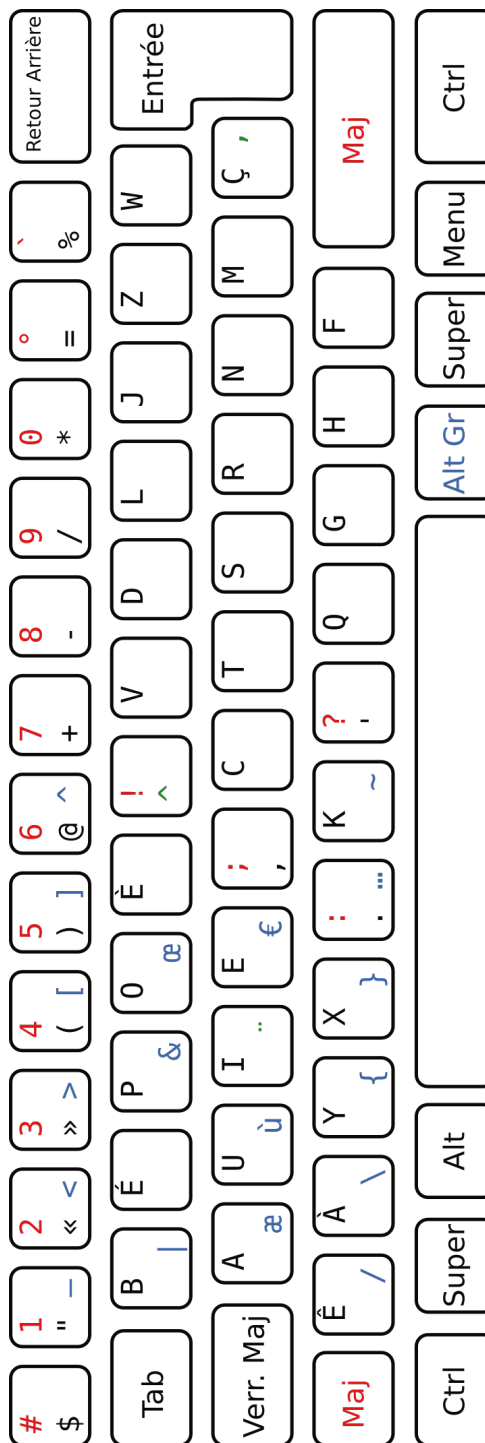
Même sans pratique, vous n'oublierez pas les acquis de votre ancienne disposition :

C'est comme le vélo, un petit temps d'adaptation et c'est reparti !

## Claviers

Un clavier avec un marquage particulier n'est pas nécessaire et est même contre-indiqué lors de l'apprentissage.

Cependant, il existe des autocollants à coller sur vos touches permettant d'adapter un clavier existant et même quelques claviers marqués bépo.



la disposition de clavier  
ergonomique, francophone et  
libre

par l'association

ergodis

Tapez facilement à dix doigts  
dans votre langue.

<http://bepo.fr/>

Notre communauté est prête à  
répondre à toutes vos questions.

## L'histoire du clavier

En 1874, Christopher Sholes inventa la première machine à écrire. L'invention n'étant pas au point, les touches se bloquaient souvent.

Il écarta provisoirement les unes des autres les touches les plus fréquentes de manière à rendre ce problème plus rare.

Pour favoriser la promotion de cette idée, il plaça les lettres du mot *typewriter* sur la rangée du haut.

La disposition qwerty était peu ergonomique et inconfortable.

### Azerty

Pour une raison inconnue, les Français déplacèrent le M, le Q et le W et mirent les lettres accentuées sur une rangée peu accessible, formant ainsi azerty.

Les Belges modifièrent ce dernier tandis que les Québécois gardèrent un qwerty en y ajoutant les accents. Quant aux Suisses, ils préféreront se baser sur le qwertz allemand.

### Dvorak

En 1936, August Dvorak inventa une disposition qui facilite la frappe en anglais en minimisant le déplacement des doigts et en alternant autant que possible la saisie entre les deux mains.

Standardisée en 1982, la disposition dvorak comptait en 1984 plus de cent mille utilisateurs.

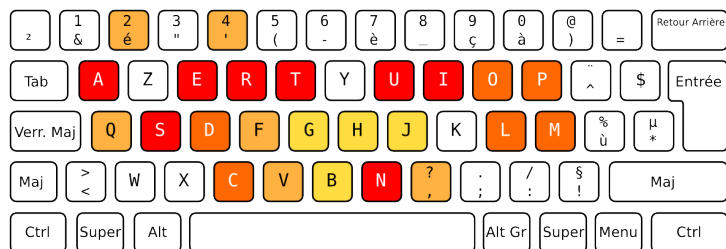
Le record du monde de dactylographie est détenu sur clavier dvorak.

### Bépo

En 2005, des volontaires francophones appliquèrent la méthode Dvorak à la langue française. Ils créèrent ainsi bépo, disponible gratuitement et librement.

## Moins de maux...

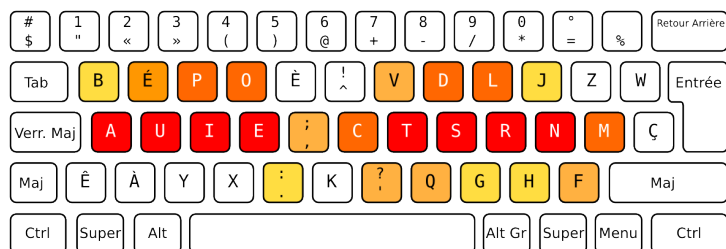
D'un point de vue ergonomique, azerty n'est pas meilleur qu'une disposition aléatoire :



*Fréquence d'utilisation des touches sur azerty.  
Les touches rouges sont les plus employées.*

En azerty, seulement 23 % des caractères d'un texte français sont accessibles dans la rangée du milieu, la rangée où se placent les mains au repos.

En bépo, ce chiffre passe à près de 70 % ! Cela signifie qu'avec un clavier bépo, vous bougez à peine les doigts !



*Fréquence d'utilisation des touches bépo.*

Sur une disposition bépo la distance parcourue par vos doigts est **deux fois moindre** qu'en azerty ; ainsi le texte de ce dépliant aurait nécessité 108 m avec une saisie en azerty contre les 56 m effectivement parcourus en bépo.

### TMS

Soulageant une grande partie du travail mécanique des tendons et articulations, bépo pourrait être bénéfique aux personnes souffrant de certains types de troubles musculo-squelettiques.

## ...plus de mots



Afin de permettre une frappe dans un français correct, tous les caractères accentués sont disponibles en accès direct avec leur majuscule : ÉÊËÀÇÛ. Notons aussi l'accès à æ-Æ et œ-Œ.

Enfin, pour faire une composition soignée, sont également accessibles les guillemets français « », l'espace insécable, l'insécable fine, le tiret cadratin, l'apostrophe typographique et les points de suspension...

Un aide mémoire est disponible sur la page « Apprentissage » de notre site Internet.

### Autres langues

Bépo répond aussi à un usage international et technique. Les langages de programmation ont été pris en compte lors de sa conception et les caractères étrangers, scientifiques ou spécifiques n'ont pas été oubliés (© ® ™ ↔ ≤ † ...)

Bépo permet de taper sans problèmes dans les vingt et une langues officielles de l'Union européenne (ß i ž ñ ij € ...) et même en espéranto, en turc ou en vietnamien.

Pour satisfaire tous les usages, nous avons aussi conçu des outils libres pour créer vos propres dispositions linguistiques et techniques.

