

## Pourquoi cette disposition des lettres sur le clavier?



La disposition des lettres sur les claviers d'ordinateurs remonte, bien évidemment, à la création des premières machines à écrire. Ces premières machines étaient basées sur le principe du basculement de petites tiges, au bout desquelles se trouvaient des lettres, qui percutaient un ruban encreur. Alors que la logique aurait voulu que l'on regroupe les lettres les plus utilisées à proximité du majeur et de l'index, les concepteurs des premières machines ont eu recours à la disposition «QWERTY». Cette disposition avait pour but de ralentir le rythme d'appui sur les touches. Ainsi, on pouvait éviter que deux bras de la machine n'entrent en collision l'un et l'autre.

Avec l'introduction de l'ordinateur, d'autres distributions des lettres ont été étudiées qui pourraient donner des résultats supérieurs au clavier QWERTY. Par exemple, la disposition Dvorak (du nom de son auteur) place au centre de chaque main les lettres les plus fréquentes de telle sorte qu'il y ait alternance des mains. Les études comparant ce clavier et le clavier QWERTY indiquent un gain de vitesse qui varie de 2,3 à 50%! Néanmoins, le fait que des millions de personnes connaissent le clavier QWERTY constitue une force d'inertie plus puissante que les facteurs purement ergonomiques.

## Tekst 12 Pourquoi cette disposition des lettres sur le clavier?

---

Op de eerste typemachines waren de letters dusdanig gerangschikt, dat de snelheid waarmee de toetsen werden aangeslagen werd vertraagd.

- 1p **40** Noteer de eerste twee woorden van de zin waarin wordt verklaard waarom de letters op een dergelijke manier waren gerangschikt.
- 1p **41** Waarom heeft men indertijd, toen de computer de schrijfmachine verving, niet voor een ander toetsenbord gekozen?

---

### Bronvermelding

*Een opsomming van de in dit examen gebruikte bronnen, zoals teksten en afbeeldingen, is te vinden in het bij dit examen behorende correctievoorschrift, dat na afloop van het examen wordt gepubliceerd.*