

DaTu\_26.9\_eleve

---

## UN CLAVIER DANS LE « BON SENS »

AZERTY. Vous l'avez sans doute remarqué... c'est l'ordre des lettres sur un clavier d'ordinateur. Mais savez-vous pourquoi les touches sont ainsi disposées de cette manière bizarre : AZERTY sur les claviers européens et QWERTY sur les claviers américains ?

L'explication se révèle être très pratique. En fait, cela remonte à l'époque des machines à écrire. Pour éviter que les bras métalliques des machines ne s'entrechoquent et se bloquent lorsque les secrétaires tapaient très vite, on a eu l'idée d'éloigner les unes des autres les lettres qui étaient le plus souvent frappées. C'est ainsi que le B s'est retrouvé le plus loin possible du A et ainsi de suite. Cela facilitait ainsi le travail des employés.

Aujourd'hui, avec la disparition des machines à écrire et l'avènement des ordinateurs, le clavier AZERTY, en théorie, n'a plus lieu d'être. Mais difficile de changer les habitudes lorsque le pli est pris.

Pourtant, un Français a eu l'idée et l'audace de revenir en arrière. Jean-Pierre Vignoles, un retraité de Sarlat en Dordogne, vient de lancer un clavier d'ordinateur alphabétique. Les lettres sont rangées logiquement dans l'ordre A, B, C,

D, etc. Ce clavier alphabétique a été médaillé au concours Lépine !

Pour ceux qui n'ont jamais touché un clavier d'ordinateur, c'est plus facile. Jean-Pierre Vignoles est convaincu que cela intéressera notamment les jeunes qui sont habitués à écrire des SMS sur leur téléphone portable car sur un portable les lettres sont précisément disposées de manière alphabétique. Intéressant également pour les personnes qui font une utilisation peu intensive de l'ordinateur comme les magasiniers ou des artisans.

Il coûte moins de 35 euros. Il se branche sur n'importe quel PC. Il dispose de touches multimédias. Et puis, Jean-Pierre Vignoles ne s'est pas contenté de remettre les lettres dans le bon sens, il a aussi remis de l'ordre dans les chiffres du pavé numérique : 1-2-3-4 comme sur un téléphone.

Il reste à observer si les années qui viennent vont nous permettre d'assister à un large développement et une utilisation massive de ce clavier.

*Nouveau monde par Jérôme Colombain,  
21 Février 2005*

1 Quels sont les deux types de clavier existants ?

2 points

2 Pour quelle raison les lettres sont-elles éloignées de l'ordre alphabétique dans les deux claviers ?

1 point

- Pour bloquer les machines à écrire.
- Pour éviter le choc des bras des machines à écrire.
- Pour écrire plus lentement.

3 La création de ces claviers est due à un problème matériel.

1 point

- Vrai
- Faux
- On ne sait pas

...➔

4 Quelle est la particularité du clavier inventé par J.-P. Vignoles ?

1 poi

5 À quelles catégories de personnes est-il destiné ?

2 poi

6 Dites si les affirmations suivantes sont vraies ou fausses en cochant la case correspondante et citez les passages du texte qui justifient votre choix.

a) Cette invention a été récompensée.

1,5 pt

- Vrai
- Faux
- On ne sait pas

Justification :

b) Il y a un point commun entre le clavier de J.-P. Vignoles et celui d'un téléphone.

1,5 pt

- Vrai
- Faux
- On ne sait pas

Justification :

7 Citez deux avantages de ce nouveau clavier :

2 poi

8 Dans l'avenir, il est certain que ce type de clavier sera largement utilisé.

1 poi

- Vrai
- Faux
- On ne sait pas