

Le tableau ci-dessous a été réalisé à l'aide d'un **tableur**.

Il indique le nombre d'abonnements Internet à haut débit et à très haut débit entre 2014 et 2016, sur réseau fixe, en France. (Sources : Arcep et Statistica).

| | A | B | C | D |
|---|---|-------------|-------------|-------------|
| 1 | | 2014 | 2015 | 2016 |
| 2 | Nombre d'abonnements Internet à haut débit (en millions) | 22,855 | 22,63 | 22,238 |
| 3 | Nombre d'abonnements Internet à très haut débit (en millions) | 3,113 | 4,237 | 5,446 |
| 4 | Total (en millions) | 25,968 | 26,867 | 27,684 |

- Combien d'abonnements Internet à très haut débit, en millions, ont été comptabilisés pour l'année 2016 ?
- Vérifier qu'en 2016, il y avait 817,000 abonnements Internet à haut débit et à très haut débit de plus qu'en 2015.
- Quelle formule a-t-on pu saisir dans la cellule B4 avant de la recopier vers la droite, jusqu'à la cellule D4 ?
- En 2015, seulement 5,6 % des abonnements Internet à très haut débit utilisaient la fibre optique. Quel nombre d'abonnements Internet à très haut débit cela représentait-il?

Correction

1. En 2016, il y avait 5,446 millions d'abonnements Internet à très haut débit.
2. On a $27,684 - 26,867 = 0,817$ million soit environ 817,000 abonnements Internet à haut débit et à très haut débit de plus qu'en 2015.
3. On a saisi dans la cellule B4 : = B2 + B3.
4. On a $4,237 \times \frac{5,6}{100} = 0.237,272$ million d'abonnés soit 234,272 qui utilisaient la fibre optique.