Nom, prénom, n° : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Savez-vous à quoi sert le petit trou du stylo Bic ?**

Jamy, jour 29

*1. Quand et par qui a été inventé le stylo à bille ?*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*2. A quoi sert le petit trou situé sur le côté du Bic ?*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Quand la \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ située à \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ du stylo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ sur le papier,

elle \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de l’encre. Et pour laisser sa \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ en continu, elle doit \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ en permanence.

*4. Que se passerait-il si le stylo était hermétiquement fermé ?*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*5. Choisis la bonne réponse.*

O L’air qui pénètre à l’intérieur du stylo permet une pression plus forte à l’intérieur qu’à l’extérieur. C’est cette pression qui agit sur la colonne d’encre et la pousse jusqu’à la bille.

O L’air qui pénètre à l’intérieur du stylo permet d’aérer l’encre et ainsi elle enrobe mieux la bille du Bic.

O L’air qui pénètre à l’intérieur du stylo permet une pression identique à l’intérieur et à l’extérieur. C’est la pression atmosphérique qui agit sur la colonne d’encre et la pousse jusqu’à la bille.