

Stylo à bille

<https://www.youtube.com/watch?v=E472KadBIOI>

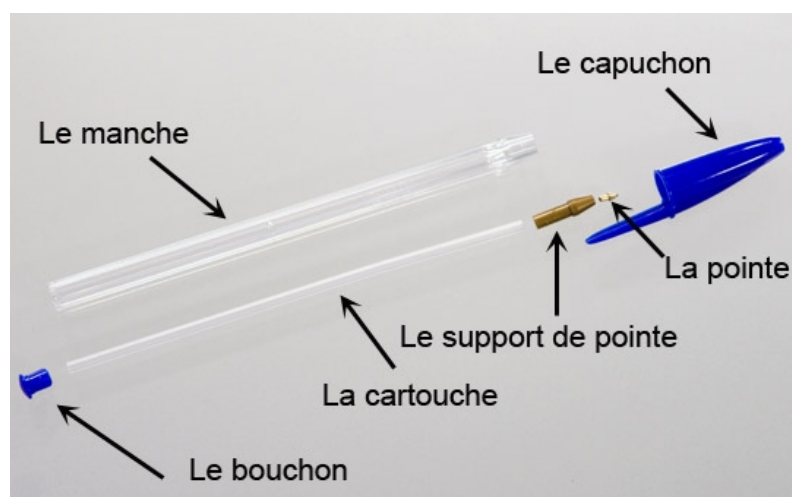
Le stylo à bille fait partie de ces objets courants qui ont révolutionné notre quotidien. Aujourd'hui encore, cet objet pratique et peu coûteux permet d'écrire dans toutes les langues du monde et dans tous les alphabets connus.

C'est à un journaliste hongrois, du nom de Laszlo Biro que l'on doit cette invention qui devait révolutionner le marché de l'écriture au milieu du 20^{ème} siècle. Ayant remarqué l'intérêt que présentait l'encre à séchage rapide utilisée pour l'impression des journaux, afin d'éviter les taches par frottement, il essaya d'utiliser cette encre dans un stylo plume. Mais la viscosité de l'encre l'empêchait de s'écouler. C'est alors qu'il eut l'idée d'utiliser une bille qui, en tournant librement dans une alvéole, entraînerait l'encre d'une cartouche. Il raconta avoir eu l'inspiration en regardant des enfants jouer aux billes dans la rue, ces billes laissant des traces derrière elles après avoir roulé dans de l'eau sale. Nous étions en 1938 et le stylo à bille était né.

Réfugiés en Argentine en 1943, Biro et son frère chimiste déposèrent un nouveau brevet et commercialisèrent leur stylo sous le nom de Birome, que la Royal Air force britannique adopta pour ses pilotes, en vertu de ses performances d'écriture en altitude. En 1949, le baron Marcel Bich négocia le brevet avec Biro afin de mettre au point la fameuse « pointe Bic ». En 1950, il fit le pari de lancer un stylo à bille jetable à 50 centimes, le modèle Cristal, vendu à ce jour à plus de 100 milliards d'exemplaires partout dans le monde.

En 1965, le stylo Bic fait son entrée en France dans les écoles, reléguant plumiers et encriers au grenier. La plume Sergent Major cède la place à ce stylo bien sympathique.

Le Bic Cristal est notamment exposé de manière permanente au Musée d'Art Moderne de New York (MOMA) et au centre Georges-Pompidou à Paris.



Le stylo Bic Cristal est composé de 7 éléments (en comptant la bille sertie sur la pointe)



Bic Tour de France - 1953



1950. - BIC® CRISTAL®
Marcel Bich lance le stylo à bille BIC® Cristal® en France. BIC® est une version raccourcie de son propre nom



Gros plan d'une bille d'un stylo-bille commun

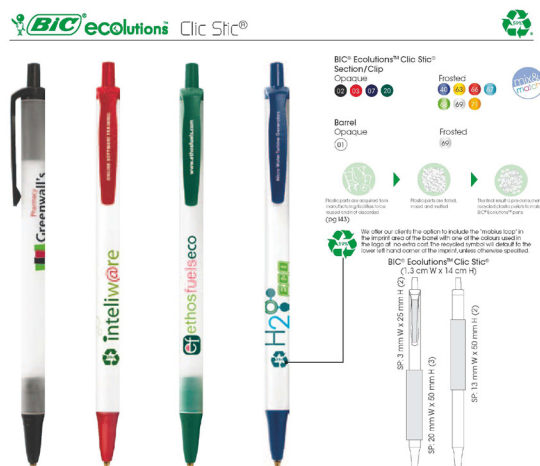
Selon le sociologue Umberto Eco le Bic cristal est « l'unique exemple du socialisme réalisé. Il annule tout droit à la propriété et toute distinction sociale ».



Le modèle Bic Cristal, ressemble à un crayon muni d'un capuchon dont la couleur annonce la couleur de l'encre, dont la consommation peut être suivie grâce à la transparence des matières plastiques du tube souple qui la contient et du tube rigide à section hexagonale qui en constitue la carrosserie.

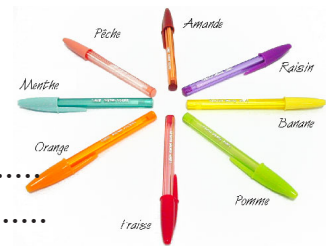


Paris Match - 1952



Nom, Prénom :

Classe :



1 - Qui est l'inventeur du stylo à bille ? :

2 - De quelle nationalité est-il ? :

3 - Comment a-t-il eu son inspiration ? :

.....

.....

.....

4 - En quelle année est né le premier stylo à bille ? :

5 - Qui furent les premiers utilisateurs du «Birome» et pourquoi ? :

.....

.....

6 - Sous quel nom commercialise-t-il son stylo ? :

7 - En quelle année le baron Bich négocie-t-il avec Biro ? :

.....

8 - Quel fut le pari du Baron Bich ? :

.....

9 - Quel est le modèle le plus connu et le plus vendu de chez Bic, combien d'exemplaires ont été vendus dans le monde ? :

.....

.....

10 - En quelle année le stylo Bic fait-il son entrée dans les écoles françaises et quel stylo remplace-t-il et pourquoi ? :

.....

.....

.....

.....

11 - Quelle est la forme du modèle «cristal» et d'où vient cette forme (analogie avec la nature) ? :

.....

.....

12 - Quel est l'avantage d'avoir une coque transparente ? :

.....

13 - Comment Bic a-t-il médiatiser son produit et sous quelle forme ? :

.....

.....

.....

14 - Dans quels musées le Bic «cristal» est-il exposé d'une façon permanente ? :

.....

.....

15 - Par quels autres produits Bic devient-il une emblème du jetable ? :

.....

.....

16 - Comment passe-t-on du jetable au durable ? :

.....

.....

.....

.....

.....

