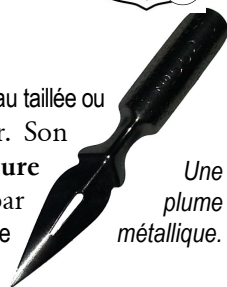


Calligraphie *Utiliser un stylo-plume*



L'Histoire de la plume

Avec le **calame** (roseau taillé) et le **pinceau**, la **plume** (d'oiseau taillée ou métallique) est utilisée depuis l'Antiquité pour écrire ou dessiner. Son usage a longtemps été limité en raison de deux difficultés : l'**usure de la pointe** et la faible quantité d'encre pouvant être stockée par **capillarité** (le même principe qui fait monter le liquide dans un morceau de sucre que l'on immerge partiellement).



Au XIX^e siècle, grâce aux inventions de plumes métalliques résistant mieux à la corrosion et, plus tard, du **réservoir d'encre** contenu dans le corps du stylo-plume (qui a remplacé le simple **porte-plume**), le stylo-plume a connu un succès grandissant. Il fut détrôné dans les années 1950 par le **stylo à bille** mais reste toujours utilisé, en particulier dans l'Éducation nationale.



Un encrier

À l'école, en France, les enfants apprennent, entre 1850 et 1950, à utiliser la plume de la marque *Sergent-Major*. Ils possédaient souvent leur propre **plumier** (une boîte en bois qui servait de trousse) dans lequel ils rangeaient leurs porte-plumes et leurs plumes métalliques. Leurs **bureaux** ou leurs **pupitres** étaient équipés de trous dans lesquels étaient placés des **encriers** de porcelaine régulièrement remplis d'**encre violette**.



Un bureau d'écolier équipé d'encriers.

Ils apprenaient à faire des **pleins** (tracés épais) et des **déliés** (tracés fins) avec.

L'encre

La plupart des encres bleues actuelles (ainsi que quelques unes d'autres couleurs) vendues en cartouches de plastique peuvent être effacées à l'aide d'un **effaceur**. Il s'agit d'un stylo généralement composé de deux mines : la première, **blanche**, permet de rendre l'encre transparente et la seconde, un **feutre**, permet de réécrire à l'endroit qui a été effacé (mieux vaut attendre que le *bisulfite de sodium* de l'effaceur ait séché avant de réécrire dessus, sinon le feutre "bave").



À gauche, la pointe d'effacement et à droite, le feutre de réécriture d'un effaceur.

Exercices

1. À l'aide d'une plume large et d'un porte-plume, reproduis cet alphabet (effectue des essais au brouillon auparavant).

a b c d e f g h i j k l m

n o p q r s t u v w x y z

2. Recopie soigneusement ces **pangrammes*** avec un stylo-plume.

Portez ce vieux whisky au juge blond qui fume.

Portez ce vieux whisky au juge blond qui fume.

The quick brown fox jumps over the lazy dog.

The quick brown fox jumps over the lazy dog.

"Le vif renard brun saute par-dessus le chien paresseux."

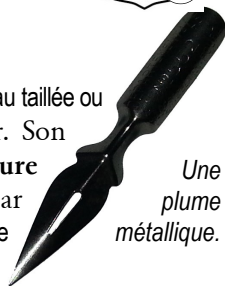
* Un pangramme est une phrase qui contient toutes les lettres de l'alphabet.

Calligraphie Utiliser un stylo-plume



L'Histoire de la plume

Avec le **calame** (roseau taillé) et le **pinceau**, la **plume** (d'oiseau taillée ou métallique) est utilisée depuis l'Antiquité pour écrire ou dessiner. Son usage a longtemps été limité en raison de deux difficultés : l'**usure de la pointe** et la faible quantité d'encre pouvant être stockée par **capillarité** (le même principe qui fait monter le liquide dans un morceau de sucre que l'on immerge partiellement).



Au XIX^e siècle, grâce aux inventions de plumes métalliques résistant mieux à la corrosion et, plus tard, du **réservoir d'encre** contenu dans le corps du stylo-plume (qui a remplacé le simple **porte-plume**), le stylo-plume a connu un succès grandissant. Il fut détrôné dans les années 1950 par le **stylo à bille** mais reste toujours utilisé, en particulier dans l'Éducation nationale.



Un encrier

À l'école, en France, les enfants apprennent, entre 1850 et 1950, à utiliser la plume de la marque *Sergent-Major*. Ils possédaient souvent leur propre **plumier** (une boîte en bois qui servait de trousse) dans lequel ils rangeaient leurs porte-plumes et leurs plumes métalliques. Leurs **bureaux** ou leurs **pupitres** étaient équipés de trous dans lesquels étaient placés des **encriers** de porcelaine régulièrement remplis d'**encre violette**.



Un bureau d'écolier équipé d'encriers.

Ils apprenaient à faire des **pleins** (tracés épais) et des **déliés** (tracés fins) avec.

L'encre

La plupart des encres bleues actuelles (ainsi que quelques unes d'autres couleurs) vendues en cartouches de plastique peuvent être effacées à l'aide d'un **effaceur**. Il s'agit d'un stylo généralement composé de deux mines : la première, **blanche**, permet de rendre l'encre transparente et la seconde, un **feutre**, permet de réécrire à l'endroit qui a été effacé (mieux vaut attendre que le *bisulfite de sodium* de l'effaceur ait séché avant de réécrire dessus, sinon le feutre "bave").



À gauche, la pointe d'effacement et à droite, le feutre de réécriture d'un effaceur.

Exercices

1. À l'aide d'une plume large et d'un porte-plume, reproduis cet alphabet (effectue des essais au brouillon auparavant).

a b c d e f g h i j k l m

n o p q r s t u v w x y z

2. Recopie soigneusement ces **pangrammes*** avec un stylo-plume.

Portez ce vieux whisky au juge blond qui fume.

Portez ce vieux whisky au juge blond qui fume.

The quick brown fox jumps over the lazy dog.

The quick brown fox jumps over the lazy dog.

"Le vif renard brun saute par-dessus le chien paresseux."

* Un pangramme est une phrase qui contient toutes les lettres de l'alphabet.