Fiche n°1 – Les chiffres romains

Les chiffres romains peuvent être difficiles à déchiffrer si la logique reste floue à nos yeux. Or, déjà comprendre les chiffres de base peut largement suffire pour le quotidien, notamment pour lire les siècles.

Les chiffres romains comptent sept symboles : I, V, X, L, C, D, M. Ce qu'il faut comprendre, c'est que les Romains n'avaient pas le même principe que nous pour écrire les nombres. Ils se servaient d'additions et de soustractions.

I – Les chiffres du quotidien

Voici les 10 premiers nombres transcrits en chiffres romains et leurs équivalents en chiffres arabes.

CHIFFRES ROMAINS	CHIFFRES ARABES
I	1
II	2
III	3
IV	4
V	5
VI	6
VII	7
VIII	8
IX	9
X	10

En tenant compte des informations de l'introduction, nous écrivons les chiffres romains de cette manière :

I (1) et **I** (1) = **II**, donc 2. – **I** (1) et **I** (1) et **I** (1) = **III**, donc 3.

Ensuite, écrire IIII pour 4 deviendrait vite moins lisible.

Règle : on évite généralement de répéter **I, X, C ou M plus de trois fois de suite**.

C'est pour cette raison qu'on applique une règle de soustraction :

> **I** (1) et **V** (5) = **IV**. On soustrait : **V** (5) – **I** (1) = 4. **IV** signifie donc 4.

Pour la suite, on applique une addition :

> **V** (5) et **I** (1) = **VI**, donc 6. – **V** (5) et **I** (1) et **I** (1) = **VII**, donc 7. – **V** (5) et **I** (1) et **I** (1) et **I** (1) = **VIII**, donc 8.

Enfin, on applique la même logique avec le X, en sachant qu'on n'ajoute pas plus de trois « I » pour garder la lisibilité.

Au-dessus de 10 (X), on fait la même chose, sauf qu'on ajoute la dizaine avant l'unité.

> Exemple : **X** (10) et **IX** (9) = **XIX**, donc 19. C'est ainsi qu'on lit XIX = 19^{e} siècle.

Autres exemples : XVI → 16^{e} siècle ; XVII → 17^{e} siècle ; XVIII → 18^{e} siècle ; XIX → 19^{e} siècle ; XX → 20^{e} siècle ; XXI → 21^{e} siècle, et ainsi de suite.

II – Les autres lettres

Qu'en est-il des autres lettres ? Il est vrai qu'elles sont intimidantes, néanmoins la logique reste la même. On peut déjà se rendre compte que C signifie Cent et M est utilisé pour Mille. Il n'y a plus qu'à retenir que L = 50 et D = 500.

CHIFFRES ROMAINS	CHIFFRES ARABES
L	50
C	100
D	500
M	1000

Et là, il faut faire quelques exercices, comme on l'a fait pour les chiffres rencontrés au quotidien pour que la traduction devienne tout aussi naturelle.

Il faut également se souvenir de la règle notée en rouge plus haut.

On n'écrit pas : MCMLXXXX, mais plutôt :

> **M** (1000) + **CM** (900) + **XC** (90) = **MCMXC**, donc 1990.

Entraînez-vous !