

F.1. Les bases du système de numération de l'Attique¹

Henry PLANE

Les inscriptions athéniennes révèlent l'existence de ce système dès l'époque de Solon (600 avant Jésus-Christ).

Si cet ensemble de symboles et son principe furent supplantés à l'époque classique, de nombreuses traces en subsistèrent longtemps. Ce système n'est-il pas également appelé système d'Hérodianus du nom d'un savant qui vécut à Byzance vers 200 après Jésus-Christ et dont la description du système s'est transmise à travers le Moyen-Âge.

Symboles : **I** un (il s'agit d'un simple "bâton")
 Δ dix (δέκα) déca
 H cent (*Ἑκατόν* ou *ἐκατόν*²) hecto
 X mille (*χίλιοι*) kilo
 M dix mille (*Μύριοι*) Myria

S'y adjoint Γ vieille écriture du **Π** de πέντε – penta – qui joue le rôle d'un adjectif multiplicatif pour 5 fois.

Le principe reste par ailleurs additif.

Ainsi :

$\Gamma\Delta$ "pentedéca" pour 50 (*πεντήκοντα*) ; $\Gamma\Pi$: 500 ;
 $\Gamma\Delta\text{III}$: 63 ; $\text{MM}\Gamma\text{HH}\Delta\Delta\text{III}$: 20737

Pour les sommes d'argent, ces symboles se combinaient avec ceux désignant les unités monétaires (Cf. [F.4](#)). **T** représentant le "talent" ; on avait :

ΓT : 5 talents \uparrow : 10 talents

On a relevé des systèmes analogues de numération dans d'autres cités grecques mais les symboles diffèrent.

*

[SOMMAIRE](#)

¹ Fiche complémentaire de D. La numération écrite.

² Avec un esprit rude sur ε qui remplace le H indiquant l'aspiration du mot.