

C'ÉTAIT IL Y A 25 ANS...

Dans le Petit vert n°5 (mars 1986), on poursuivait la publication en « feuilleton » de la préface des **Éléments de géométrie** de Clairaut (1853). En voici quelques extraits :

La mesure des terrains m'a paru ce qu'il y avait de plus propre à faire naître les premières propositions de Géométrie ; et c'est en effet l'origine de cette science, puisque Géométrie signifie mesure du terrain. (...)

Afin de suivre dans cet ouvrage une route semblable à celle des inventeurs, je m'attache d'abord à faire apprendre aux commençants les principes dont peut dépendre la simple mesure des terrains et les distances accessibles ou inaccessibles, etc. (...)

On me reprochera peut-être, en quelques endroits de ces éléments, de m'en rapporter trop au témoignage des yeux, et de ne m'attacher pas assez à l'exactitude rigoureuse des démonstrations. Je prie ceux qui pourraient me faire un pareil reproche d'observer que je ne passe légèrement que sur des propositions dont la vérité se découvre, pour peu qu'on y fasse attention. J'en use de la sorte, surtout dans les commencements, où il se rencontre plus souvent des propositions de ce genre, parce que j'ai remarqué que ceux qui avaient des dispositions à la Géométrie se plaisaient à exercer un peu leur esprit ; et qu'au contraire ils se rebutaient lorsqu'on les accablait de démonstrations pour ainsi dire inutiles.

L'intégralité du Petit Vert n°5 est téléchargeable sur notre site.