

AVANT-PROPOS.

Les passages d'Eysséric que nous avons trouvé bon de supprimer ou de modifier, sont en réalité peu nombreux. Pour ces modifications nous avons emprunté à divers ouvrages d'Algèbre quelques définitions, quelques passages qui rendaient notre pensée ou celle de l'auteur d'une manière plus complète, plus concise ou plus lucide.

La "théorie des signes" (chap. 1^{er}), facilitera beaucoup l'intelligence de tous les cas possibles; elle n'est cependant pas la seule théorie acceptable.

La théorie de l'emploi de ces signes variant avec le point de vue auquel on se place, et ce point de vue étant en partie arbitraire, on conçoit facilement la possibilité de donner, à ce sujet, des explications différentes.

On trouvera çà et là les *francs* et les *centimes* remplacés par les *piastres* et les *centins*; mais, grâce aux autres problèmes que nous avons pris mot-à-mot d'Eysséric, il sera facile de familiariser les élèves avec les dénominations du système métrique. Or, ne serait-il pas avantageux d'initier la jeunesse canadienne à un système qui sera bientôt d'un usage universel. Voici ce qu'une de nos Revues scientifiques dit à ce propos:

"Le système décimal est depuis longtemps déjà légalisé aux Etats-Unis ainsi qu'en Angleterre, et la grande république fait actuellement des efforts pour le rendre compulsoire. Ainsi,