

Paris, le 16 9^{bre} 1893.

Monsieur,

Je vous remercie infiniment
de l'obligeance avec laquelle
vous me signalez, dans votre
lettre du 11 courant, l'erreur
qui s'est glissée dans l'énoncé
de la proposition qui termine
le § 40 de mon opuscule sur
les complexes. Elle provient,
comme vous me le faites remarquer,
de ce que j'ai pris $\text{tang } \theta$ pour
 $\cos \theta$.

Je suis bien fâché d'avoir
laissé imprimé cette partie de
mon travail, sans m'être aperçu
de l'erreur qu'elle contenait et
je ne manquerai pas de saisir la
première occasion qui se rencontrera
de signaler la rectification que
vous m'indiquez. Elle consiste,
comme vous le dites très justement,
à considérer les droites du complexe
comme étant les binormales et
non les tangentes des hélices, que
j'appelle improprement les hélices
du complexe.

L'énoncé de la proposition, qui
fait l'objet du paragraphe 41, doit
être également modifié: le plan
polaire d'un point est le plan
normal (et non le plan osculateur)
de l'hélice qui passe par ce point.

Je vous remercie vivement
d'avance de l'exemplaire de
votre "Cours d'analyse algébrique",
dont vous m'annoncez le prochain
envoi. A en juger par vos
remarquables travaux dans cette
branche des mathématiques, votre
ouvrage ne peut manquer d'être

particulièrement intéressants et
je l'étudierai avec grand plaisir.

Veuillez agréer, Monsieur,

l'expression de mes sentiments

dévoués et reconnaissants.

G. Jour