

Cler Monsieur: 30 Mars 1953

Nous pensons, ma mère et moi  
(et nous ~~desirons~~ ~~très~~ ~~vivement~~  
~~en ce qui concerne~~ ~~très~~ ~~vivement~~  
que Madame Milous est déjà  
~~retable~~ complètement rétablie. Je vous prie  
de lui présenter nos respects. ~~Je vous prie~~  
de me des petites modifications dans vos  
démonstrations, dans ~~la plupart~~ la plupart  
des résultats du chapitre 2 de votre Mémoire  
du vol. I du Jour. d'Analyse Math. on peut  
avoir direction de Borel-Valiron d'espèce  
maximum au lieu d'écrire simplement direction  
de Borel-Valiron. J'ai pu démontrer par  
exemple:

1.- Etant donnée une fonction entière  
 $f(z)$  d'ordre fini  $\rho > 0$  et d'ordre précis  $\rho(\rho)$   
il existe toujours <sup>au moins</sup> une direction de Borel-  
Valiron d'espèce maximum commune à  
 $f(z)$ , à toutes ses dérivées et à toutes  
ses intégrales successives.

2.- Toute direction de Borel-Valiron  
d'espèce maximum d'une fonction entière  
d'ordre fini  $\rho > 0$  et d'ordre précis  $\rho(\rho)$   
est aussi direction de Borel-Valiron d'espèce  
maximum des ~~intégrales~~ <sup>de cette fonction</sup> ~~successives~~  
Le dernier résultat ~~est~~ ~~impossible~~ de

