Nany @ 1617.450

## Cher Monvieur Dix mier,

Merci pour votre lettre et votre tirage à part. - Mallenvous une ent, c. s-gantier pu vous un faiter un un'. Norte
trien au veuf, can les unimisstiers dont vous parlez
sont à fationi induce dans e fait de prouder un
flet compact courant dans l'ait de prouder un
grace au thionieur de Zour.

Les lie mai per dans any recompany d'annount promise d'annount prote. Gode
portie flat cycle est comme flat cycle. Gode
ment som a donne le diamondantion dans le

con is l'apon est riparele dans l'anginine, on

menager per d'apri le Mission d'Elulia, il reflet

de mondant per des Mission d'Elulia, il reflet

de mondant per de Mission de La contraite de

l'annolle en contraite de mondant de l'annount d

commence so white de drive me. Clit, et pri un franch n dimonte som l'ais de H. d'Elclein ( y'en comois ce ( excepter as unice). Col. tiens à me l'englis des suites permet d'. Wigner le fluincium a dulinger som l'insigne d'un limit ringe de fiting louis dans lue ensemble! Vous une demandes and raijon comment, du blineme sur le moyenne de f-tim flit. V.V. vousait déduire produis pro- Servir d'aprisdem dan in blibbent wo sendl. ll i un grege d'yindine midaires. L'en sonait que le fette gryss=<Tin, Ty> so I flet. V.V., on a amair v. i andies le fre cicinia. . De : Bony) = My (KT'n, T'y) = M(qry), i M ~ h myrum i-soviante... l'even de feties flt. V.V, et l'aliementies approvitait airiment. J'avais eur voir que can pay 1.20 - It plt. V.V., mais n'a pagint fer le raine maintenant que prome icris, de sorte fil me sombe lin possible for from mis Vrouge - mais p - ce mis for comainer. Com. me ce semaine - je pris fratillement pris par des soucis untities de relacte de logerent et a die. .. genery et ai d'ande part une ande redenhe

an early be in part for anough building semainer examine le puitir de près, anni pai prifici son vijende tied de mide. - Il end when per la out and fry all fra, Ty, en poten flotty de de de D'and pot (a,l) - gas -t. Wictin liliuain outin de Hx H dam C (G). The -in suit andhavanam of proposed for the foreste de Coff, can il est from a trous w. Wist. Liliain within de promit I denx flible & dans we Baral, the p: l'i-ge de preis au des le-les miteu nit par flt ult epite. - Per-ite wide. f dient in a hing ?

Je som juin le tinge à per de une cherwie uste. Recuy men undiden selentations

A. Handink

P. P. des autres resultats de ma privident cette, of de allowing and the expended you was and a min from ile tet : fait certains!

A. Grathendich 3 heurin du grand Moulin Navy

Wangl F. G. Yrj

## Cher Dixmier,

Pource-vous un'ausoyen sotre article
mulature dans les anneaux de typefins;
et sotre prin ens Annih se les
"Anti-alles liniaires se l'annealle des
opirateurs..."?

the way before we refer (quee:

the windle ) is were properly (one or possed dans

can decime properly (one or or carines

probablicant be represe and one of humi):

the deciment of the power of the form

of the power forter, power be switched. Le referent

of many can sait a followers. I wife the series of t

was it project wisgo that was you I all he was to get a series of the seri myoras, den from the formal land. John with the will are salations of Cotherails and the second of the state of the s The second se the surface of the second of t gasaring and a survival of the and the second of the second o The state of the s and the second of the second o en grande in the state of the s

## Cher Dixmier,

Jo n'ai jamai- prouvé ni prétendu avoir prouvé le théorème dont tu parles, et qui d'ailleurs est faux. Il est en effet immédiat qu'il équiveudrait à l'énoncé suivant: Si K est un espace compact muni d'une mesure p,

Mil l'espace des fonctions sur K qui sont mesurables pour p, muni de la
topologie de la convergence simple, F un sous-espace de M contenant une sui
te partout dense, alors il existe pour tout (>0 un compact K, C K avec

| | | (K | K | C | ) les f ( F ayant toutes une restriction à K continue. Or,
prende K=(0;1) avec la mesure de Lebèsgue, il est (je pense) connu, et faci
le à démontrer (excellant exercide Bourbaki) qu'il existe une suite de fonc
numérique
tions mesurebles sur K santal à laquelle toute fonction définie sur K soit
adhérente, ce qui prouve en particulier que M lui-même est déjà séparable,
or M est loin d'avoir la propriété voulue !

Néarmoine, ton théorème est vrai ei F est méthieable, comme tu t'en est cane doute convaincu tout seul, car on se ramène alors au cas où la fonction faiblement mesurable donnée prend ses valeurs dans une partie équicontinue de F', cas où l'énoncé est trivial et figure défà dans une rédaction antérieure. Comme le théorème est vrai encore lorsque F est le dual faible (puisque alors to hest fortement mes.)

d'un espace métrisable separable F, ou le dual d'un espace de Banach (comme par exemple pour lequel la boule unité du dual faible F de F' ast admet une suite partout dense, il reste que dans les cas usuels, le théorème envisagé est valable. On pourrait même remarquer (re-exercice ?) que la catégorie d'espaces localement convexes séparables F pour lesquels l'énoncé envisagé est vrai, est stable pour le produit topologique ou la somme

directe d'un encemble dénombrable d'espaces facteurs, par l'opération de prendre un quotient ou une topologie moins fine - donc aussi pour les limites inductives dénombrables etc - en fait, on attrappe tous les espaces , habite les

rai-onnables de l'Analyse.

Bien à toi

The same and the sa

e de la composition La composition de la

or or some the arms of manager of the continuous managers and the some \$ \$ 5 0 \left(x \) and (x \) and (x \)

្រាស់ (១) ស្គ្រាស់ សំខាងលេខ ប្រទេស និស្សស្រាស់សន៍ មក សមាមកម្គាស់សមានសម្រេស (១**រុ**ស) =៩ ភូមិនស្រាស់ ព្រះពី (១) ស្គ្រាស់ (១) សំខាងលេខ ប្រទេស (១) ស្គ្រាស់ស្គាល់សន៍ មក សមាមកម្គាស់សង្គាល់ (១**រុ**ស) =៩ ភូមិនស្រាស់

ord and states been a search as the farestreet enviously tennal enve ) researched for a sugar continues The continues are the content of the content of the property of the content of the content of the content of

grāde ark dijo do set arkt mag tem sam tem kom kara tem in te Propies ark dijo do set arkt mag tem in tem tem in tem

Letter by the second of many the second of t

to the first the control of the state of the

en de la final de la commentación de la compaña de la comp

enterral de la companya de l De la companya de la

o de l'April de la come de la transfer de la compagnitud de la compagnitud de la compagnitud de la compagnitud La compagnitud de la

់ នេះ ស្រីសាស្ត្រី ខេត្ត នៃជាស្រែស ស្រីសាស្ត្រី នៃសេស ១០០០ ១៨ នេះ ប្រែស្ថេង ការសេស (១០៤) មេប្រែស្ត្រ ប្រុស្នា ក្រុម ស្រីសាស្ត្រី ស្រីសាស្ត្រី សេស ស្រីសាស្ត្រី ការសេស សេស្ត្រី ស្រីសាស្ត្រី នៃសេស ទីទេ។ ក្រុម ស្រាស់ស្ត្រី ស្រីសុខស្រីសាស្ត្រី មិស្សី មានសាស្ត្រីស្ត្រីសុខសាស្ត្រី ដែលស្ត្រី ដែលសម្រេស សេស្ត្រី សុខសាស

get en (i josen mest) magneram aftermede et josefete og Monger e Hann Millet med tid klassifiken min gennemme fære lædel hann kan hjet i frætiske

the term of the build in excel carry in the country of Edman description who have and have