$= \Phi_m(1/m)$. D'après le théorème de Florack, il existe une fonction $g \in \mathcal{O}(X)$ telle que $g(a_m) = 0$ et $g(b_m) = 1$, $m = 1, 2, \ldots$ Alors g est presque la fonction recherchée. Soit $\{z_j\}$ une suite frontière. Alors $V(\{z_j\}, \varepsilon)$ contient $\cup D_{m(j)}$, pour une sous-suite $m_{(j)}$ d'indices. Posons $g_j = g \circ \Phi_{m(j)}$. Alors puisque $g_j(0) = 0$ et $g_j(1/_{m(j)}) = 1$, la suite $\{g_j\}$ n'est pas une famille normale dans le disque unité D. Par un théorème bien connu,

$$g\left(V(\{z_j\}, \varepsilon)\right) \supset \bigcup_j g(D_{m(j)}) \supset \bigcup_j g_j(D)$$

ne peut manquer qu'au plus une valeur du plan fini. La fonction holomorphe que l'on cherche est sin g et la fonction méromorphe est tout simplement une fonction doublement périodique composée avec g.

Nous remarquons que dans cet exemple il n'y a pas de restriction sur la croissance des suites frontières telle qu'il y en avait dans nos arguments catégoriques.

BIBLIOGRAPHIE

[1] Gauthier, P. M. Cercles de remplissage and asymptotic behaviour along circuitous paths. *Can. J. Math. 22*, 389-393 (1970). *MR 41*-2016.

[2] —— and W. Hengartner. The value distribution of most functions of one or several complex variables. *Ann. of Math. 96*, 31-52 (1972). *ZB 215*-431.

[3] —— et Ngo Van Quê. Problème de surjectivité des applications holomorphes. *Ann. E.N.S. Pisa (à paraître).*

[4] Kierst, S. et E. Szpilrajn. Sur certaines singularités des fonctions analytiques uniformes. *Fund. Math. 21*, 276-294 (1933).

[5] Lelong, P. Fonctions plurisousharmoniques et ensembles polaires dans les espaces vectoriels topologiques. *C. R. Acad. Sci. Paris, Sér. A-B 267* (1968), A916-A918. *MR 39*-7412.

[6] Narasimhan, R. *Introduction to the theory of analytic spaces.* Springer Lecture Notes, No. 25, 1966.

[7] Offord, A. C. The distribution of values of an entire function whose coefficients are independent random variables, I. *Proc. London Math. Soc. (3) 14a* (1965), 199-238. *MR 31*-1381.

Léon Brown

Wayne State University
Detroit, Michigan 48202

P. M. Gauthier

Université de Montréal
Montréal, Canada.

(Reçu le 17 janvier 1974)