

Résumé Selon le fameux théorème d'unicité de Lusin-Privalov en théorie des espaces de Hardy, si une fonction $f \in H^p$ s'annule sur un sous-ensemble $E \subset \mathbb{T}$ avec $m(E) > 0$, alors elle est identiquement nulle. Ainsi, théoriquement, nous pouvons récupérer une fonction $f \in H^p$ à partir de ses valeurs sur E . La question de fournir une méthode constructive pour ce faire a été étudiée et résolue par Carleman. En fait, il a réussi à construire une famille de fonctions dans H^p qui converge uniformément vers la fonction f sur les compacts du disque unité \mathbb{D} . Patil, par contre, a démontré que la famille des fonctions fournie par Carleman converge vers f même dans la norme de H^p . Dans cet exposé, nous allons étudier une généralisation du théorème de Patil.