

APPLICATION DES WRONSKIENS GÉOMÉTRIQUES GÉNÉRALISÉS EN HYPERBOLICITÉ.

Lors de la première partie de l'exposé, nous donnerons une introduction générale à l'hyperbolicité complexe, en rappelant notamment quelques grandes conjectures qui dirigent une partie de la recherche actuelle sur le sujet.

Lors de la seconde partie, nous rappellerons la définition des Wronskiens généralisés, et en exhiberons une sous-famille, dont les éléments sont dits *géométriques*. Ces Wronskiens géométriques généralisés ont deux avantages: d'une part, ils permettent des constructions géométriques globales, que l'on précisera, et d'autre part, ils permettent toujours de caractériser l'indépendance linéaire des fonctions holomorphes (ce qui constitue la propriété fondamentale des Wronskiens généralisés, connue depuis Roth au moins (~ 1950)). Nous présenterons alors une applications de cette construction en hyperbolicité, et plus précisément à l'étude des familles de courbes entières sur des hypersurfaces de Fermat.