

*Esperance*, avoit fait construire un Observatoire dans la cour de la maison d'un des principaux Bourgeois de la Ville, a aussi exécuté le dessein qu'il avoit conçu de former un Catalogue très-détaillé de toutes les étoiles comprises entre le Pôle Austral du Ciel & le Tropicque de *Capricorne*; à quoi il a trouvé beaucoup de facilité par la clarté extraordinaire du Ciel dans ces quartiers-là. Arrétant son quart de Cercle dans le plan du Méridien, à une certaine hauteur, il observoit, pendant une nuit entière, toutes les étoiles à mesure qu'elles venoient, par le mouvement du premier mobile, traverser le champ de sa Lunette. La nuit suivante il pointoit son quart de Cercle à une autre hauteur, qui différoit de la précédente d'environ trois degrés; puis il observoit toutes les étoiles qui passioient de même dans sa Lunette. Changeant ainsi successivement de hauteur, depuis le Pôle jusqu'au Tropicque, & recommençant à diverses reprises suivant les saisons de l'année, il parvint à déterminer plus de neuf mille huit cens étoiles en-dedans du Tropicque de *Capricorne*; mais parmi ce grand nombre d'étoiles, dont la plupart sont extrêmement petites, il en a choisi 1930 pour composer le Catalogue qu'il avoit entrepris.

VIII. Mr. Blondel, Architecte, Professeur & Directeur de l'Ecole des Arts, fit le 15. Janvier à *Paris* l'ouverture de son cours public élémentaire d'Architecture. L'objet de ce cours élémentaire est la connoissance de l'Architecture, absolument nécessaire aux hommes en place. Ainsi, l'on y discutera les opinions des anciens & des modernes, & l'on y traitera des principes de la construction, de la distribution & de la