

Les modèles 803/123, 804/124 et 805/125 représentent la **projection stéréographique des parallèles et des méridiens de la sphère**. Cette projection trouve son application dans la construction des cartes géographiques.

En modèle 803/123 l'on a choisi le **pôle nord pour centre de projection**, et le plan tangent au pôle Sud pour plan du tableau. Les images des méridiens et des parallèles sont un système des cercles concentriques avec des rayons par leurs centres.

En modèle 804/124 le **centre de projection est un point de l'équateur**, c'est-à-dire l'axe de la sphère est parallèle au plan du tableau. Les images des parallèles et des méridiens sont un faisceau de cercles elliptique-hyperbolique avec les projections du pôle nord et du pôle Sud pour points fondamentaux.

En modèle 805/125 l'axe de la sphère est incliné faisant un angle de 30° avec le plan du tableau. Le **centre de projection est un point du méridien**, mais différent de centres en les modèles 803/123 et 804/124. Les images des parallèles et des méridiens sont un faisceau de cercles elliptique-hyperbolique avec les projections du pôle nord et du pôle Sud pour points fondamentaux.