

METHODE GEOMETRIQUE EN PHILOSOPHIE

I- Généralité :

Appellation impropre, mais consacrée par l'usage, de la **méthode axiomatique** d'exposé des **théories philosophiques**.

- **Spinoza Baruch (1632-1677)**, philosophe matérialiste hollandais ; créateur de la **méthode géométrique en philosophie**.

La méthode géométrique a trouvé sa plus brillante expression chez **Spinoza** qui, dans son principal ouvrage l' « Ethique », formule ses idées selon le modèle de la **géométrie d'Euclide**, c'est-à-dire en énonçant des **définitions** et des **axiomes**, puis en donnant une démonstration des **théorèmes** qu'il en déduit.

Ces démonstrations paraissent aujourd'hui sur bien des points artificielles, mais l'essentiel pour Spinoza était de souligner le caractère nécessaire de la **corrélation** des différentes parties de l'**univers** dont on peut avoir une connaissance probante.

- **Descartes René (1596-1650)**, philosophe, mathématicien, physicien et physiologiste français.

Il est l'un des créateurs de la **géométrie analytique**.

Son œuvre « **Discours de la méthode** » trahit une influence certaine de la géométrie, avait lui aussi accordé une grande importance à la méthode géométrique, sous l'influence de laquelle il avait même fait de la, **clarté** et de l'**évidence**, qui distinguent au plus haut point les axiomes de la géométrie, les critères de l'authenticité de toute connaissance.