

# METHODE DEDUCTIVE

## I- Généralité :

**Procédé de pensée** au moyen duquel sont élaborées les **théories** scientifiques et qui se caractérise par le recours à la **déduction**.

Des tentatives ont été faites en **philosophie** de délimiter rigoureusement la méthode déductive des autres méthodes (**inductive**, par exemple), d'interpréter le **raisonnement déductif** comme **extra-empirique** et d'exagérer le rôle de la **déduction** dans la **science**.

En réalité la déduction et l'**induction** sont indissolublement liées entre elles et la **structure** du raisonnement déductif résulte de **siècles** d'activité de l'homme dans le domaine **pratique** et dans celui de la **connaissance**.

C'est l'une des méthodes possibles pour construire l'édifice du savoir. Elle est utilisée lorsqu'ont été accumulées et assimilées théoriquement les **données empiriques**, afin de les systématiser, d'en tirer toutes les conséquences de façon plus logique, plus rigoureuse.

Le schéma général d'organisation des systèmes (**théories**) déductifs comporte :

1) des **prémisses**, c'est-à-dire les termes premiers et les propositions premières ;

2) les procédés logiques à utiliser (règles de la déduction et de la **définition**) ;

3) l'ensemble des propositions (**thèses**) obtenues à partir de (1) par l'application de (2). En

procédant à l'**examen** de ces théories, on **analyse** les **relations** existant entre leurs composants en faisant **abstraction** de la genèse et du développement du savoir.

Les systèmes déductifs se subdivisent en **systèmes axiomatiques (Méthode axiomatique)** et **constructifs (Méthode constructive)**.

La méthode déductive appliquée à la connaissance fondée sur l'**expérience** et l'**expérimentation** a reçu le nom de méthode **hypothético-déductive**.

Cette méthode a été largement utilisée par les philosophes comme (**Platon, Aristote, Euclide, Les stoïciens, Spinoza, Descartes, Leibniz, Pascal**).