
Philosophie

Numéro d'inventaire : 2020.30.14

Auteur(s) : Stéphane Tréla

Type de document : travail d'élève

Période de création : 3e quart 20e siècle

Date de création : 1958 (entre) / 1959 (et)

Matériau(x) et technique(s) : papier ligné

Description : 1 double feuille, réglure de petits carreaux, encre bleue, rouge.

Mesures : hauteur : 29,8 cm ; largeur : 19 cm

Notes : Dissertation: "En quoi l'expérimentateur se distingue-t-il de l'observateur?", classe de 3e année E.N. (terminale "sciences expérimentales, lycée), 3e trimestre, notée et corrigée.

Mots-clés : Philosophie, psychologie, sociologie

Filière : École normale d'instituteur et d'institutrice

Lieu(x) de création : Douai

Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé.

Commentaire pagination : 3 p. manuscrites sur 4 p.

Langue : français.

Lieux : Douai

TRÉLA STÉPHANE.

38) Sciences Expérimentales.

Philosophie.

24 avril 1959. (Devoir Surveillé)

Bien écrit.
L'essentiel est vu.

12.5

Sujet: "En quoi l'expérimentateur se distingue-t-il de l'observateur?"

I) Introduction.

Position du problème.

Bien qu'il apparaisse assez facilement que l'expérimentateur travaille sur les données de l'observateur, il semble néanmoins qu'ils se distinguent nettement l'un de l'autre. Cependant avant d'émettre quelque jugement que ce soit, il est nécessaire de préciser ce que ~~l'on~~ entend par observateur et expérimentateur; ces précises données, nous servent plus à l'aise pour juger des rapports, entre observateur et expérimentateur, s'ils existent, évidemment. Nous voyons d'abord l'observateur.

II) L'observateur.

Activité de l'observateur.

Quelle est donc l'activité de l'observateur? L'observateur écoute, regarde et prend note de ce qu'il a entendu ou vu. Ceci implique donc que l'observateur travaille, si l'on peut s'exprimer ainsi, sur le concret, dans du concret, et le plus, par l'intermédiaire de son être sensible, à savoir ses yeux et ses oreilles. L'observateur s'occupera donc de sciences très concrètes et perceptibles au sensible humain comme la physique élémentaire, la chimie, la biologie, la sociologie.... L'observateur, donc, établit des catalogues de ses observations, de ses remarques, cependant, cette accumulation de notes exige de son auteur des qualités certaines.

Qualités de l'observateur

L'observation exige la possession d'une culture étendue dans tous les domaines et plus particulièrement dans celui où elle se pratique. L'ignorance, quoi qu'en on dise, n'est nullement un gage d'impartialité. L'observateur doit respecter absolument le fait, le décrire de la manière la plus adéquate possible, la probité, l'impartialité et la minutie sont absolument nécessaires. La patience est de rigueur, de plus, certaines observations exigent un réel courage car elles sont dangereuses. L'esprit critique est indispensable à l'observateur qui doit savoir retenir ou éliminer certaines de ses observations car l'observateur, s'il apparaît dans le fond quelque peu passif puisqu'il semble ne rien construire, poursuit un but, une idée au service desquels il se consacre. ~~Il ne s'agit pas d'une simple curiosité~~ A la base de ce but, de cette idée, est une curiosité saine et noble. L'observateur vise la connaissance toujours plus approfondie de faits. Il doit se méfier de ce que cette curiosité et ce but ne deviennent une passion car toute passion entraîne de l'excessif, il risque fort de déformer ce qu'il observe. Il est donc une partie de lui-même, que l'observateur doit ignorer lorsqu'il effectue ses travaux afin que ceux-ci puissent être pris comme base sûre.

- influence de l'époque, du siècle.

L'observateur est solidaires très étroitement des progrès techniques de son époque, la technique lui donnant les moyens, plus ou moins perfectionnés, d'investigation. L'observateur doit également savoir que certains instruments faussent certaines observations en ce sens qu'ils font apparaître dans les observations des faits qui réellement n'y sont pas. Ces "parasites" peuvent surprendre la bonne foi de l'observateur qui doit par là même, toujours être sur ses gardes et répéter de nombreuses fois ses observations, dans des conditions plus ou moins semblables afin d'éliminer dans la mesure de ses possibilités, les sources d'erreur.

- résultat des observations

Du travail de l'observateur, il se dégage parfois des faits,

