

Introduction à la pensée critique : travail à la maison

Exercice 1 : Arguments d'autorité (3 points)

Dans les arguments suivants, repérez ceux qui contiennent un appel inapproprié à l'autorité. Expliquez votre jugement.

A1. Je suis allé m'acheter des chaussures de course à pied aujourd'hui, et le vendeur m'a dit que les chaussures Schmoll, qui ont un amorti excellent, étaient les meilleurs pour éviter les blessures. Ce sont aussi les plus chères. Tu sais que je me blesse souvent. Donc je les ai achetées.

A2. Le Dr. Wang a dit qu'il fallait éviter d'être complètement honnête au début d'une relation. Il vaut mieux éviter les sujets intimes, et ne pas hésiter à mentir à propos des sujets qui pourraient fâcher. En conséquence, je n'ai pas dit à Jean que je l'avais trompé.

A3. De nombreux auteurs — (Dretske, 1995), (Tye, 1995), (Byrne, 2000) — soutiennent que la conscience perceptive est de nature représentationnelle. Nous partirons donc de cette prémisse.

Exercice 2 : Sophismes. (12 points)

Donnez deux exemples personnels des sophismes suivants ; ces exemples doivent n'avoir été discutés ni en cours, ni en TD, et ils doivent être suffisamment développés :

- (i) l'argument ad hominem
- (ii) le sophisme génétique
- (iii) l'appel inapproprié à une autorité
- (iv) l'appel à la tradition
- (v) le sophisme de l'opinion majoritaire.
- (vi) le sophisme "tu quoque"

Exercices 3 : Classification des arguments

Déterminez si les arguments suivants sont (i) déductifs (ii) inductifs au sens strict ou (iii) abductifs (= inférence à la meilleure explication), *en justifiant votre réponse de manière précise.*

A1: La notion de « néo-libéralisme » est floue et polysémique, cependant une politique néo-libérale repose au minimum sur une augmentation des libertés économiques et sur une diminution de l'intervention de l'Etat, qui se manifeste par une baisse de la dépense publique. Les libertés économiques ont peut-être un peu progressé en France, quoique notre pays se situe au 71e rang mondial à cet égard, loin derrière la plupart des pays de l'OCDE (Source : Wikipedia, https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_sovereign_states_by_economic_freedom). Par ailleurs les dépenses publiques ont continué d'augmenter fortement, de presque 1% par an en moyenne entre 2018 et 2022 dans un contexte de très fort endettement public (Source : Le Monde, https://www.lemonde.fr/politique/article/2022/03/04/les-depenses-publiques-ont-continue-d-augmenter-sous-le-quinquennat-macron-malgre-le-covid-19_6116155_823448.html). Une telle augmentation de la dépense publique n'est pas compatible avec une politique néo-libérale. Donc, la politique économique récente de la France n'est pas néo-libérale.

A2 : Dans les années 1950, un chimiste nommé Charles Keeling découvrit une méthode permettant de mesurer de façon précise la concentration de dioxyde de carbone dans l'atmosphère terrestre. Ses travaux menés à l'observatoire Mauna Loa d'Hawaï lui on

permet de découvrir le fait suivant : la concentration du CO₂ augmente de façon continue, en fonction du temps. La courbe représentant cette augmentation est appelée la « courbe de Keeling ». Avant les années 1950, l'explication causale la plus probable de ce phénomène était lié à la déforestation. Depuis 1950 cependant, la communauté scientifique pense qu'il est plus lié à la consommation de combustibles fossiles comme le pétrole. Or, la courbe de Keeling est fortement corrélée à la courbe de la température moyenne sur terre, qui augmente également fortement. On peut en inférer que le réchauffement climatique est d'origine anthropique, et qu'il est largement causé par la consommation de combustibles fossiles.

A3 : Je viens de faire un test médical pour une maladie. Ce test a une spécificité de 95% (= 5% de faux positifs). Le test est positif. Cependant, le taux de prévalence pour cette maladie n'est que de 0,1% en île de France pour ma classe d'âge, je ne m'inquiète donc pas, je ne crois pas être malade quoiqu'il soit sans doute pertinent de faire d'autres analyses afin de compléter ce résultat.