

# Final PH15

Mardi 19 janvier 14h-16h

## Questions de cours

- 1) Un outil convivial est un outil qui augmente les capacités d'action et l'autonomie de l'utilisateur, et n'introduit de pas de relation de domination. Par exemple, le téléphone en est un. En effet, il augmente les capacités (communication à distance beaucoup plus rapide) mais ne donne pas de pouvoir démesuré à une entité en particulier.
- 3) Le solutionnisme numérique nous promet que tous les problèmes sont résolubles par le biais de l'informatique et du high-tech. Les start-ups qui pensent pouvoir tout résoudre avec une appli révolutionnaire en sont un exemple.

## Commentaire de texte

### Texte 2 :

Ce texte dépeint un futur où les machines auraient pris le contrôle sur l'humanité, et cela fait évidemment assez peur. Néanmoins, le propos reste ancré dans la réalité, car les paroles de Lorca rappellent des peurs bien réelles quant à notre avenir technologique, qui sont parfaitement justifiées par le cours des événements. En parlant des algorithmes qui gouvernent sans décisions humaines, l'auteur fait un parallèle avec des phénomènes qui existent déjà (ex : les IA de Google prenant des décisions sans justification et presque sans recours qui peuvent faire couler une entreprise), et qui risquent de s'amplifier dans les années à venir. On peut dire la même chose de la dépendance aux machines qui est mentionnée : nous sommes captifs des géants du web. Les notions de traçage et d'enregistrement font aussi écho aux problèmes de vie privée posés par l'omniprésence des technologies. Ce texte paraît donc assez réaliste, si l'on accepte que le progrès technique actuel va continuer dans la même direction.

Cela montre une technologie omniprésente, mais qui sait se montrer discrète, « qu'on remarque plus » (2<sup>e</sup> réplique de l'IA). Or, la complexité de l'outil informatique suggère que, si l'on ne remarque pas cette technique, alors on ne peut la comprendre et en être maître. Le texte montre donc le décalage prométhéen qui est créé par des progrès techniques réalisés dans le seul but du progrès.

## Sujet libre

Les progrès techniques les plus importants sont pour moi ceux qui participent, directement ou pas, au progrès du sous-ensemble de la médecine qui permet de soigner. En effet, les soins sont universels dans le sens où ils bénéficient à tout le monde, ou au moins à un proche de tout le monde. Ils sont aussi peu controversés, étant donné que presque tout le monde est pour ou changera d'avis une fois malade, il n'y a donc pas ou peu de débats. Enfin, ces soins sont presque nécessaires à la survie et la prospérité de l'humanité, dans le scénario relativement probable d'un « super-virus » qui combinerait une bonne transmission, des symptômes invisibles, et une forte mortalité.

Il reste cependant le problème de l'accès aux soins : dans un monde idéal où les soins sont accessibles à tous, il n'y a pas plus humain que la recherche médicale, car on cherche après tout à sauver des vies. Ceci n'étant encore qu'un rêve, cette recherche n'est peut-être pas la plus humaine, dans la mesure où l'accès aux soins crée de fortes inégalités à presque toutes les échelles. Il ne serait bien sûr pas plus humain de stopper toute recherche médicale au nom de l'égalité, au contraire, car les plus médicalement défavorisés profitent quand même de façon moindre de cette recherche. Son humanité est donc conditionnée par l'accès aux soins.