

# Philosophie et progrès techniques (études de cas)

# Peut-on confier aux progrès techniques le soin de réaliser notre bonheur ?



- Des pilules du bonheur en vente sur Internet

# Commercialisation d'une pilule du bonheur

Cas :

Une pilule capable d'apporter un sentiment de bonheur est commercialisée. Est-ce que vous accepteriez d'en prendre régulièrement ?

# La technique nous rend-elle libre ?



- La Cyber-dépendance :

La technique est-elle source de liberté ou d'aliénation ?

# La liberté

Cas :

Certaines personnes militent pour la reconnaissance de la pathologie de cyber-dépendance. Faudrait-il limiter de manière légale la consommation d'internet et de jeux vidéos de certaines personnes pour préserver leur santé ?

Les progrès techniques nous imposent-t-ils des devoirs vis-à-vis de la nature ?



# Le devoir

Cas :

Les progrès techniques engendrent des dégradations naturelles. Les êtres humains ont-ils le devoir de limiter les dégradations naturelles même si cela peut nuire à certains être humains ?

# La technique peut-elle transformer la nature humaine ?



- L'athlète handicapé Oscar Pistorius cours plus vite que des athlètes valides.

# Nature et culture

Cas : Accepteriez vous de vous faire poser des implants et prothèses si cela vous permettrait d'être plus performant physiquement et intellectuellement ?

# Les robots peuvent-ils supprimer le travail humain ?



- Usine de construction de voitures entièrement automatisée.

# Le travail

Cas :

Accepteriez vous de vivre dans un monde où tout le travail serait effectué par des robots tandis que l'on vous offrirait un revenu sans travail pour subvenir à vos besoins ?

# Le monde est-il devenu technique ?



© Can Stock Photo - csp6972714

- La technologie a-t-elle entièrement colonisée la planète ?

# La place de la technique

Cas :

Une technique est un moyen que l'on utilise en vue d'atteindre efficacement une fin.

Peut-on considérer que tout notre rapport au monde doit-être un rapport technique ?

# Passage : jeu video acquis par le MOMA à New York



# Peut-on considérer le jeu video comme une œuvre d'art ?

Cas :

On vous demande de participer à une réunion durant laquelle un musée doit décider s'il doit acquérir au titre d'oeuvres d'art des jeux videos et si oui, selon quels critères.



# Le langage SMS

Cas :

Peut-on considérer que le langage SMS est une nouvelle forme d'expression riche d'inventivité ou ne doit-on la considérer que comme une forme dégradée de la langue française ?

Les progrès de la technique sont-ils  
des progrès de la civilisation ?



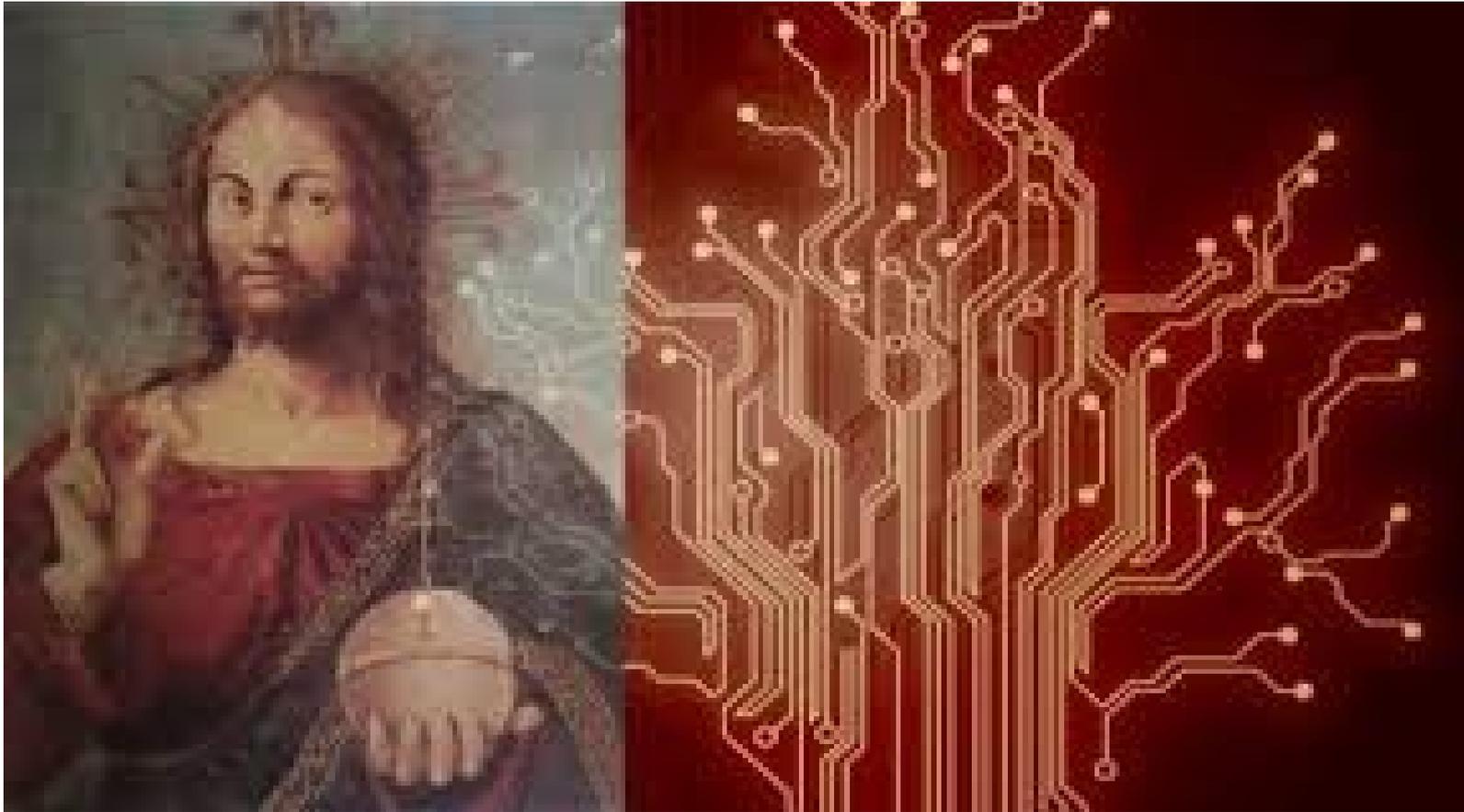
# Le nucléaire

Cas :

Vous faîtes parti d'un jury citoyen qui doit donner son avis sur la poursuite ou non de l'usage du nucléaire civil.

Justifiez votre réponse.

La foi dans le progrès technique est-elle devenue une nouvelle religion ?



# La religion technique

Cas :

Pensez-vous que plus de progrès techniques sont la solution aux difficultés techniques ?

La politique se réduit-elle à des techniques pour s'emparer du pouvoir ?



# La politique

Cas :

Peut-on selon vous considérer que les techniques de communication médiatique font les résultats des élections politiques ?

# La technologie nous permet-elle réellement de mieux communiquer ?



- La quantité de communication à travers la machine ne se fait-elle pas au détriment de la qualité des relations humaines ?

# La société

Cas :

Si vous deviez évaluer l'impact d'internet sur les relations humaines, pensez vous que l'on puisse dire sans nuance qu'Internet a contribué à resserrer les liens entre les êtres humains ?

Les progrès de la technique  
mettent-ils en danger notre liberté ?



# L'Etat

Cas :

Pouvez-vous considérer qu'au nom de la sécurité publique les Etats ont le droit d'espionner leurs citoyens sur Internet ?

Le droit ne doit-il que s'adapter au progrès technique ?



# Le droit

Cas :

La France doit-elle autoriser la GPA sachant que différents pays autorisent cette possibilité offerte par l'insémination artificielle ?

Peut-on laisser les ordinateurs décider de ce qui est juste ?



# Justice

Cas :

Pour votre passage dans la classe supérieure, on vous donne le choix entre être évalué par un robot ou par un enseignant humain ?

Par qui préférez-vous être évalué ?

Les ordinateurs peuvent-ils devenir conscients ?



# La conscience

Cas :

Si les ordinateurs deviennent conscients faut-il leur accorder le statut de personne et leur donner les mêmes droits qu'aux êtres humains ?

Les techniques publicitaires ont-elles pris le contrôle de notre inconscient ?



# L'inconscient et le désir

Cas : Peut-on considérer que les techniques de marketing déterminent notre désir de manière inconsciente lors d'un acte d'achat ?

La perception : La réalité virtuelle peut-elle faire perdre le sens de la différence entre fiction et réalité ?



# La perception

Cas :

Peut-on considérer que l'usage des jeux vidéos peut influencer notre perception de la réalité ?

- A propos de l'usage des jeux de simulation de vol et de tir par les pilotes de drones militaires.

# La technique peut-elle nous faire perdre le sens du respect d'autrui ?

**click safe**

Des réponses et des conseils en vidéo avec les personnages ci-dessous !

**Mehdi**  
Insulté par son équipe

**Daniel**  
Se moque d'une fille en ligne

**Milan**  
Harcélé par email

**Ines & Nina**  
Sont témoins de cyber-harcèlement

**DES QUESTIONS SUR LE CYBER HARCÈLEMENT ?**

MEHDI DANIEL MILAN INES & NINA

- Le cyber harcèlement : Est-ce que la médiation de la machine comme objet me fait oublier plus facilement le respect des personnes ?

# Autrui

Cas :

Pensez-vous que l'atteinte qui est faite à autrui dans le cas du cyber-harcèlement puisse être favorisée par le fait que la machine est une interface ou n'y-t-il pas de différence avec d'autres formes harcèlement moral ?

La technologie nous permet-elle de maîtriser le temps ou n'a-t-elle fait que l'accélérer ?



# Le temps

Cas :

Peut-on dire que dans les sociétés modernes les individus maîtrisent davantage leur temps ou que le temps s'est accéléré entraînant un plus grand stress pour les individus ?

Peut-on préférer vivre son existence dans un monde virtuel ?

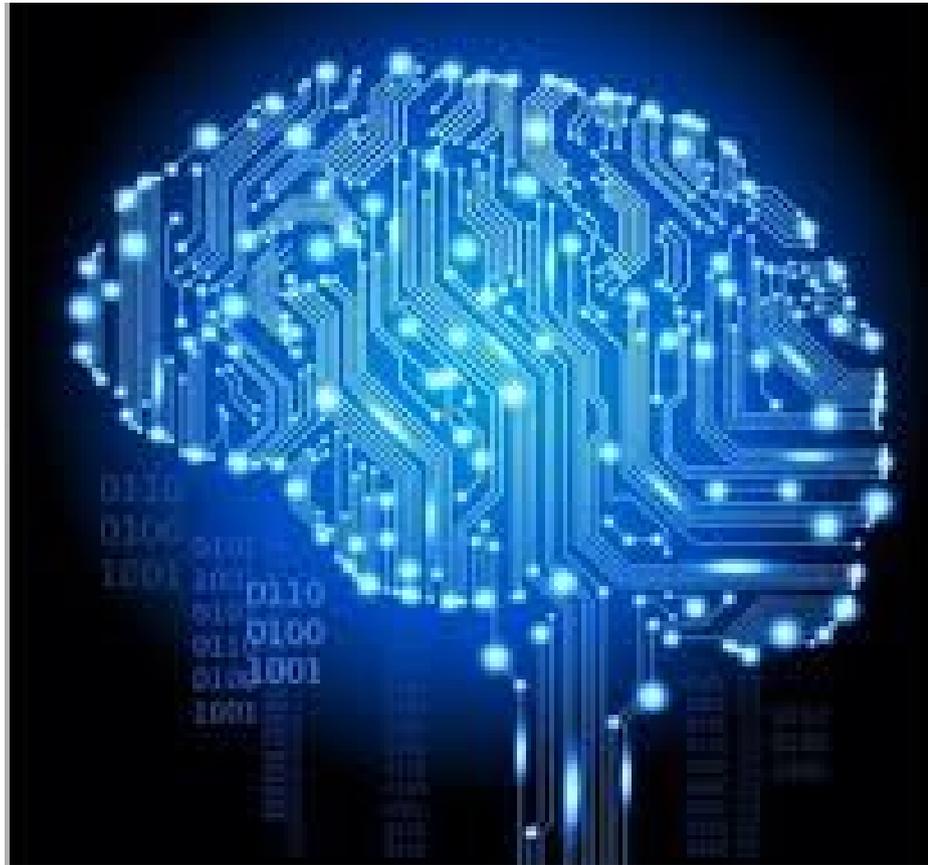


# L'existence

Cas :

Pensez-vous que le temps que vous passez dans le monde virtuel vaut le temps que vous perdez à ne pas vivre dans le monde réel ?

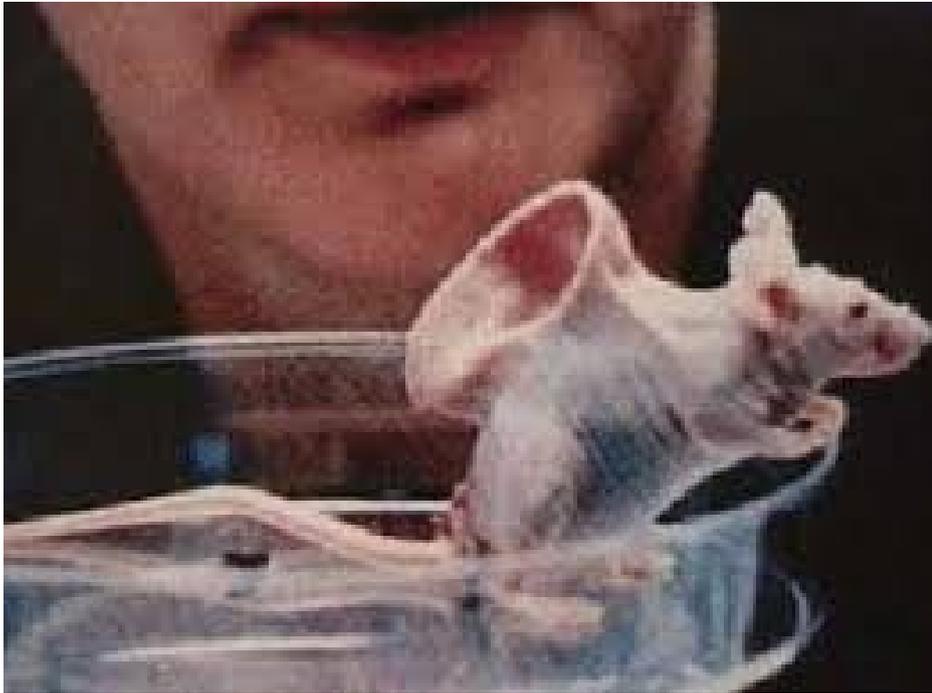
La technologie peut-elle devenir plus intelligente que l'humain ?



# La matière, l'esprit et la logique

Cas : Pensez-vous que les ordinateurs pourront un jour supplanter les êtres humains dans toutes leurs capacités cognitives ? Ou y-a-t-il des capacités que les ordinateurs ne peuvent pas reproduire ?

# Peut-on manipuler le vivant sans limites ?



- Le professeur canadien Charles Vacanti a créé une oreille sur le dos d'une souris (1997)

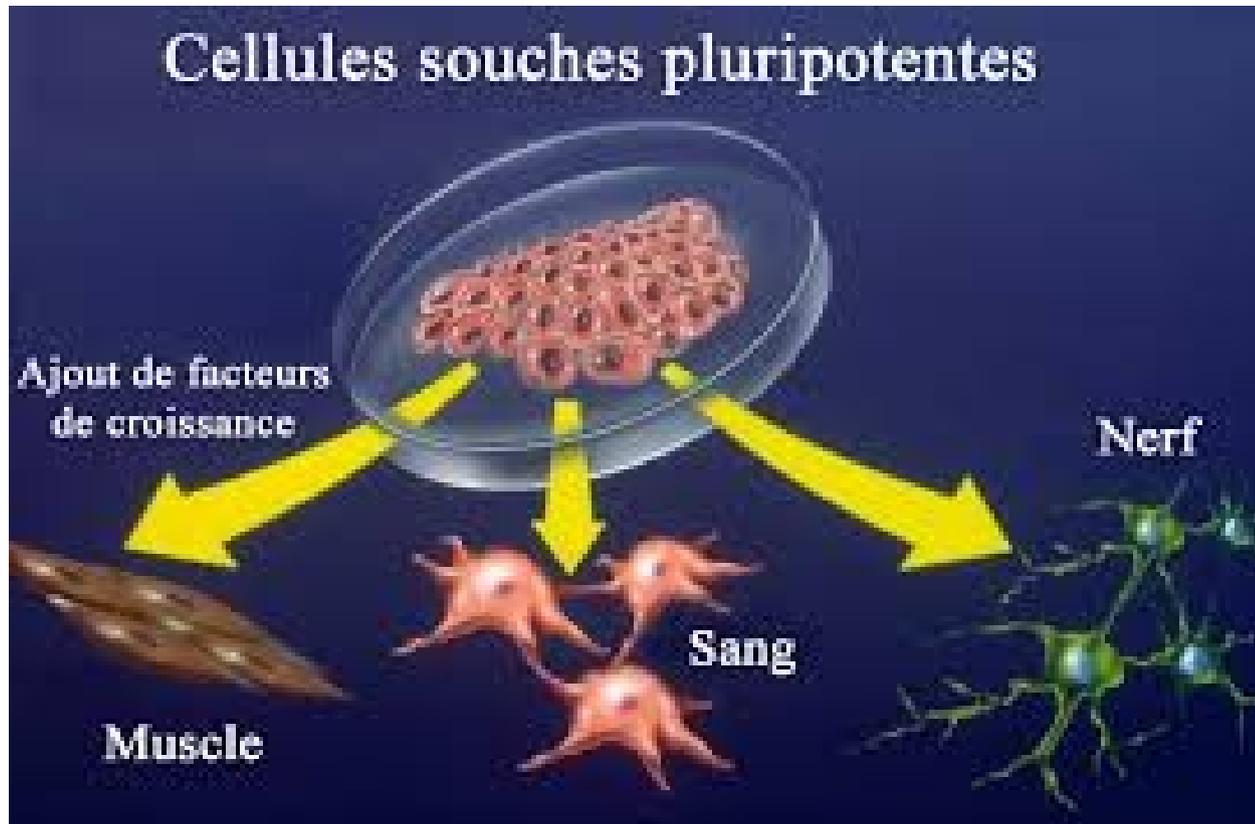
# Le vivant

Cas : Peut-on autoriser l'expérimentation sur le vivant sans limites si cela sert les intérêts des êtres humains ?

Exemple :

- La biologie de synthèse et les organismes génétiquement modifiés.

# Théorie et expérience



# Expérimentation

Cas :

Les cellules souches pluripotentes embryonnaires recèlent de grandes potentialité de régénérer des organes endommagés ou atteints par l'usure.

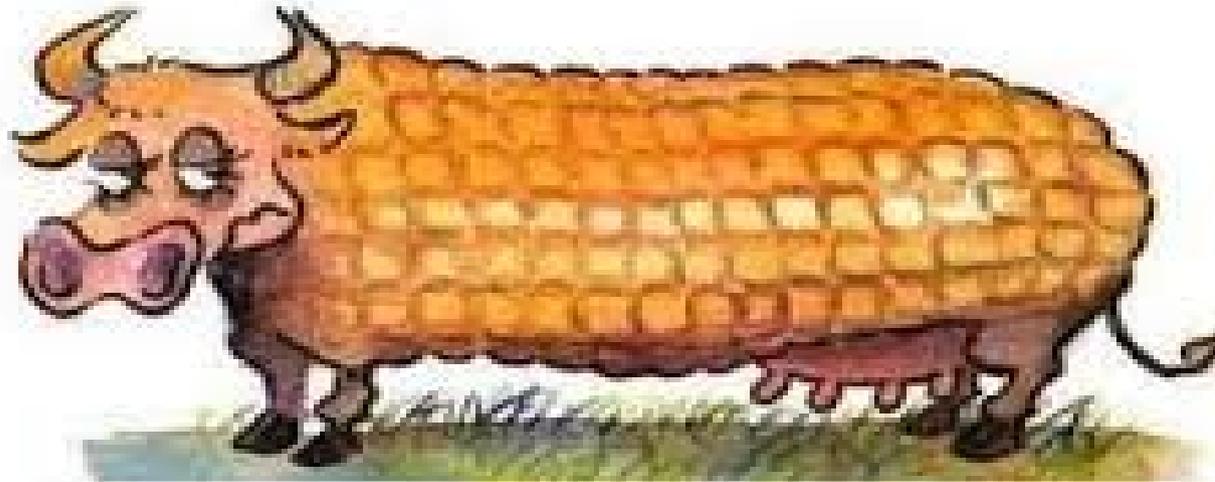
Peut-on selon vous accepter de faire des expériences sur ces cellules ?

Loi de bioéthique de 2004.

# Les controverses socio-techniques ne sont-elles qu'une question d'interprétation ?

BOUFFER DU MAÏS TRANSGÉNIQUE  
EST-CE DANGEREUX ?

BÔF!



# L'interprétation

Cas :

OGM, antennes relais, réchauffement climatique, nanotechnologies...autant de sujets qui font l'objet de controverses dans la société.

Peut-on considérer qu'il s'agit juste de différences d'interprétation ?

# Vérité et réalité :

## La réalité augmentée peut-elle remplacer la réalité ?



# Vérité et réalité

Cas :

Accepteriez vous de porter des lunettes qui vous permettent de remplacer ce qui dans la réalité est inesthétique selon vous par un bel hologramme qui correspond mieux à vos goûts ?