

Homo machinus

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Type de support : Volume

Titre(s) : Homo machinus : enquête sur l'avenir de l'homme augmenté par la machine / Nicolas Gutierrez C.

Auteur(s) : Gutierrez C., Nicolas (1983-....)

Publication : Paris : Vuibert, DL 2021

Description matérielle : 1 vol. (264 p.) : couv. ill. ; 21 cm

ISBN : 978-2-311-10340-3

EAN : 9782311103403

Classification décimale Dewey : 303.483

Note sur les bibliographies et les index : Notes webographiques p. 229-[260]

Résumé ou extrait : "Remplacer un bras, une jambe par un membre mécatronique ; concevoir des yeux bioniques pour résoudre les problèmes de cécité ; cultiver dans des cochons des organes destinés à être greffés sur l'homme ; donner la vie grâce à un utérus artificiel ; créer ou effacer des souvenirs ; connecter un cerveau à une intelligence artificielle ; freiner le vieillissement en manipulant l'ADN ; congeler un corps pour le réveiller un siècle plus tard... Il ne s'agit pas là de fantasmes tout droit issus d'un roman de science-fiction mais de technologies en cours de développement, de recherches scientifiques actuelles qui soulèvent bien des questions éthiques et poursuivent, à plus ou moins long terme, le but transhumaniste de créer un nouvel humain, plus fort, plus résistant, plus intelligent. Nicolas Gutierrez C. nous invite à une plongée au cœur de la science qui œuvre à la fabrication de ce surhomme et nous présente les technologies les plus avancées. Cette enquête inédite, menée sur trois continents et riche de nombreuses interviews de chercheurs, nous ouvre les portes d'un monde insoupçonné par le commun des mortels. Peut-on raisonnablement vouloir éradiquer les maladies, vivre mieux et plus longtemps, au risque de jouer aux apprentis sorciers en bousculant à jamais notre évolution ?"

Sujet - Nom commun : Transhumanisme -- Aspect moral

Homme -- Effets des innovations technologiques

Biotechnologie -- Recherche

Bioéthique

Cyborgs