



— SUR L'ÉTAGÈRE

📖 **THE AGE OF SPIRITUAL MACHINES** – RAY KURZWEIL, PENGUIN BOOKS
Après un premier best-seller en 1990 prédisant l'avènement d'internet, Kurzweil écrit *The Age of Spiritual Machines* en 1999, dans lequel il entrevoit la suprématie de l'IA sur l'homme. 20 ans plus tard les prédictions de ce livre se sont en partie réalisées : la généralisation des objets connectés, la réalité virtuelle et augmentée, la capacité de calcul d'un appareil informatique équivalent presque à la capacité de calcul du cerveau humain, le Bluetooth, les débuts de la fusion homme/machine...

📖 **THE SINGULARITY IS NEAR** – RAY KURZWEIL, PENGUIN BOOKS
Paru en 2005, *The Singularity Is Near* est sans doute le livre le plus ambitieux de Kurzweil, celui où il précise de façon détaillée sa vision du futur de l'humanité. Dans cette bible transhumaniste, la mort des religions est programmée et la vie éternelle est à portée de main. Selon sa théorie, la fusion de l'homme et de la machine déjà amorcée, le transfert de notre esprit des machines mettront fin aux grands défis de ce monde, la mortalité, la faim dans le monde, la pollution, la pauvreté. Un raisonnement et des prédictions plébiscitées par les uns, rejetées par les autres...

📖 **H+ VERS UNE CIVILISATION 0.0.** – ALEXANDRE FRIEDERICH, ALLIA
Après *Easyyjet* et *Fordetroiten*, Alexandre Friederich revient avec un nouvel essai reprenant le sigle d'identification des transhumanistes H+. À la fois critique du transhumanisme et du capitalisme qu'il juge interdépendant, H+ dénonce l'inhumanité de cette idéologie nouvelle dans un texte militant. Dans un monde addict au numérique, au progrès scientifique, technologique et au désir d'immortalité, cette parole dénonciatrice et humaniste peut rassurer ou être considérée comme le dernier soubresaut d'un monde qui s'éteint.

📖 **LE TRANSHUMANISME** – FRANCK DAMOUR, ÉDITIONS EYROLLES
Vous ne comprenez pas tous les tenants et les aboutissants du transhumanisme ? Ce livre est fait pour vous. Décliné en trois parties ; histoire, technologie, et avenir de l'humanité augmentée, ce livre explique de façon claire, complète et argumentée ce sujet complexe. Sans prendre parti, tout en revisitant le débat soulevé par cet usage des sciences et techniques pour améliorer l'espèce humaine, Franck Damour vous permettra de vous positionner sur le phénomène transhumaniste.

📖 **L'IMMORTALITÉ BIOLOGIQUE** – HÉLÈNE MERLE-BÉRAL, ODILE JACOB
L'immortalité biologique existe déjà dans la nature dont le seul et principal exemple (jusqu'à l'ors) est la Méduse *Turritopsis Nutricula*. Est-il donc insensé, notamment au regard des progrès scientifiques sur les mécanismes du vieillissement, qu'elle ne puisse s'appliquer à l'homme ? Dans ce livre, Hélène Merle-Béral, médecin et hématologue, entre anthropologie, biologie, médecine nous offre un nouvel éclairage sur le sujet et nous rappelle que la nature n'a déjà pas mal d'avance en la matière.

📖 **COMMENT VOYAGER DANS LE TEMPS** – STÉPHANE DURAND, LIBRIO
Une multitude de chroniques bien inspirées pour comprendre notre futur proche et à moyen terme. Des réponses compréhensibles à des questions universelles telles : *Pourra-t-on avoir un cerveau de rechange ou disposer d'un album de nos rêves ? Les ordinateurs deviendront-ils plus intelligents que nous ? Notre univers a-t-il plusieurs dimensions ? Pourra-t-on un jour se téléporter. Entre réponse et tentative de réponse, une incroyable plongée dans la science d'aujourd'hui voire de demain.*

📖 **DISRUPTION** – STÉPHANE MALLARD, J'AI LU
Aucun autre terme ne saurait mieux définir l'époque actuelle : Disruption. Dans ce livre, Stéphane Mallard décrypte la révolution inéluctable que nous sommes en train de vivre, la disruption technologique, culturelle, sociétale et économique, mais surtout transmet certains codes pour prendre le train en marche comme on dit. Un livre nécessaire et enthousiasmant pour faire le point sur les avancées de notre monde et sur ce que sera celui de demain. On like.

📖 **ROBOTS, GENÈSE D'UN PEUPLE ARTIFICIEL** – DANIEL ICHBIAH, MINERVA
C'est sous toutes ses coutures, des mondes anciens à nos jours, qu'est ausculté dans ce livre de référence, riche en documents, le robot. Qu'on le veuille ou non, ils font désormais partie de notre quotidien. Fascinants, quand ils sont au service de la science, de l'industrie, de l'exploration spatiale, de l'humain, divertissants sous les traits de nos héros préférés (Goldorak, Star Wars), effrayants dans leur exploitation militaire... De Golem à Asimo, une excellente synthèse de l'histoire internationale de la robotique.