

Le numérique-monde

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Type de support : Volume

Titre(s) : Le numérique-monde : histoire et géopolitique de la logistique informationnelle : du télégraphe à l'IA / Pascal Robert

Auteur(s) : Robert, Pascal (1962-....)

Publication : [Limoges] : FYP éditions, DL 2025

Description matérielle : 1 volume (255 pages) : illustrations ; 22 cm

ISBN : 978-2-36405-253-6

EAN : 9782364052536

Classification décimale Dewey : 302.231 09

Note sur les bibliographies et les index : Bibliographie pages [254]-255. Glossaire. Notes bibliographiques

Résumé ou extrait : Et si le numérique n'était pas aussi immatériel qu'on le croit ? Derrière chaque clic, chaque connexion, se cache une infrastructure gigantesque et méconnue : des centaines de câbles sous-marins, des milliers de centres de données, une myriade de satellites et des milliards de smartphones et d'ordinateurs interconnectés. Cette « méga-machine », fruit de deux siècles d'innovations techniques, ne se contente pas de faire fonctionner les échanges et l'économie mondiale ; elle redéfinit en profondeur les rapports de pouvoir économiques, politiques et sociaux. Dans Le Numérique-Monde, Pascal Robert, expert reconnu des enjeux politiques des grands systèmes techniques, retrace pour la première fois l'histoire captivante de cette logistique informationnelle, depuis l'invention du télégraphe jusqu'aux défis posés par l'intelligence artificielle. Il dévoile comment cette infrastructure, souvent invisible, mais aux conséquences profondes, est devenue un levier stratégique majeur qui bouleverse les relations entre États, entreprises et citoyens. Cet ouvrage majeur offre un cadre rigoureux et inédit pour comprendre les fondations techniques du numérique et mesurer l'importance cruciale de la maîtrise de cette logistique, qu'elle soit économique, stratégique ou environnementale. En éclairant les mécanismes idéologiques, géopolitiques et organisationnels qui sous-tendent cette transformation, il s'adresse à tous ceux qui veulent décrypter le véritable pouvoir du numérique et anticiper les bouleversements à venir.

Sujet - Nom commun : Société numérique
Technologies de l'information et de la communication

Télécommunications -- Équipement -- Histoire
Géopolitique -- Effets des innovations technologiques
Intelligence artificielle