CLASSIFICATION: BRIEFING STRATÉGIQUE

THÈME: GÉOPOLITIQUE & SOCIÉTÉ



CARTOGRAPHIE DU POUVOIR NUMÉRIQUE

Souveraineté d'État et Fractures Citoyennes : Qui Gouverne le Cyberespace ?

Gemini Notebook

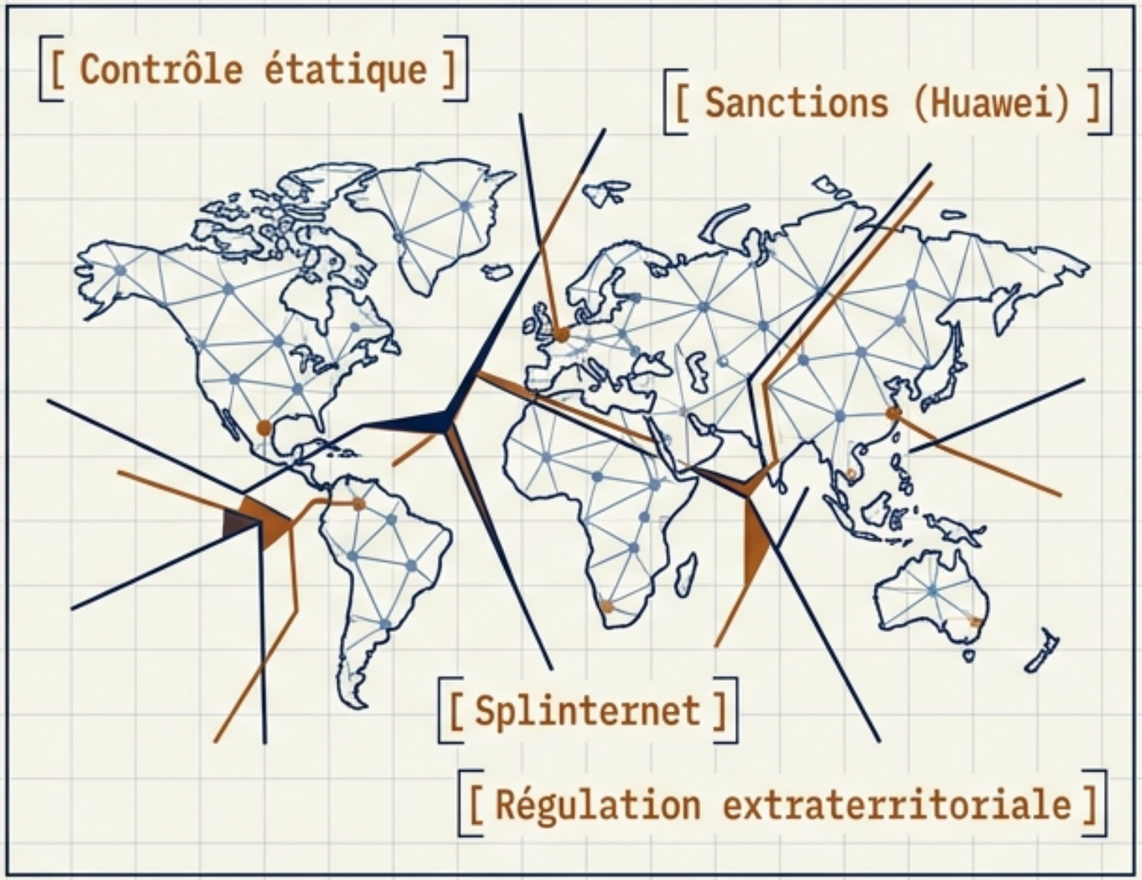
L'Utopie Libertaire (1996)



Contexte:

- John Perry Barlow (Davos).
- ARPANET sous tutelle américaine.
- Section 230 de la loi US garantissant l'irresponsabilité absolue des plateformes.

Le Champ de Bataille (Aujourd'hui)



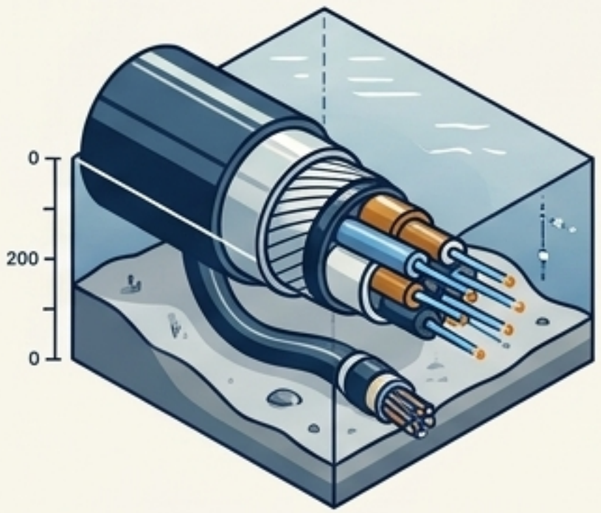
Le cyberespace n'a pas de frontières physiques, mais il est devenu le territoire le plus disputé de la planète.

Gemini Notebook

Souveraineté Numérique = **Règles** (Droit) + **Moyens** (Infrastructures) + **Protection** (Citoyens)

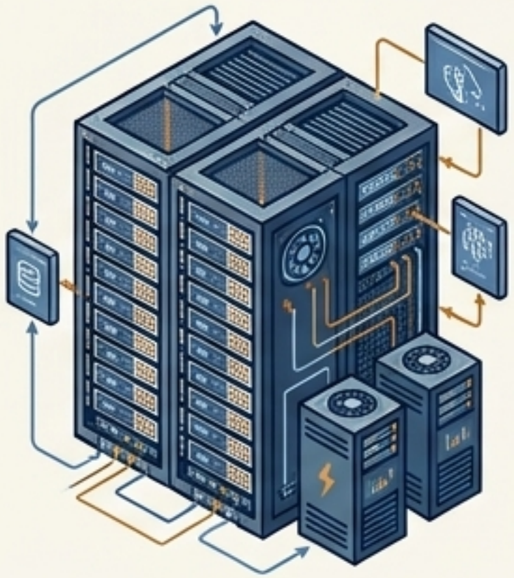
L’Illusion de l’Immatériel : Les 3 Couches Physiques

Les Câbles



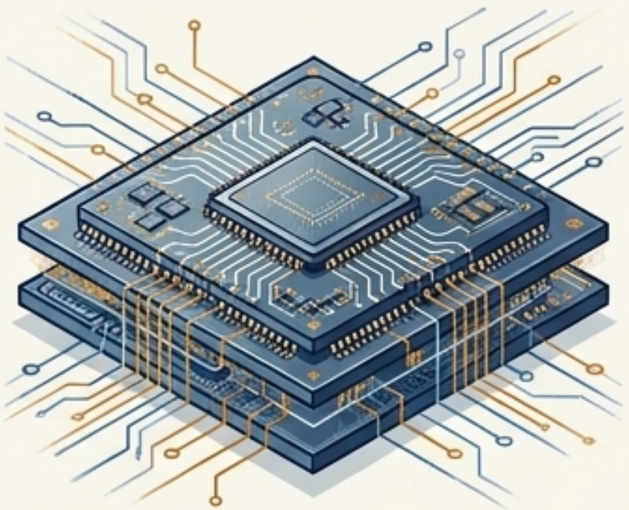
L'épine dorsale d'Internet. Câbles sous-marins massivement financés et contrôlés par les géants privés (Google, Meta).

Les Serveurs



Le stockage de données n'est pas dans les nuages. Il nécessite des infrastructures lourdes, territoriales et extrêmement énergivores.

Les Usines



Le matériel fondamental. Fonderies de semi-conducteurs ultrasophistiquées et dépendance structurelle aux terres rares.

Gemini Notebook

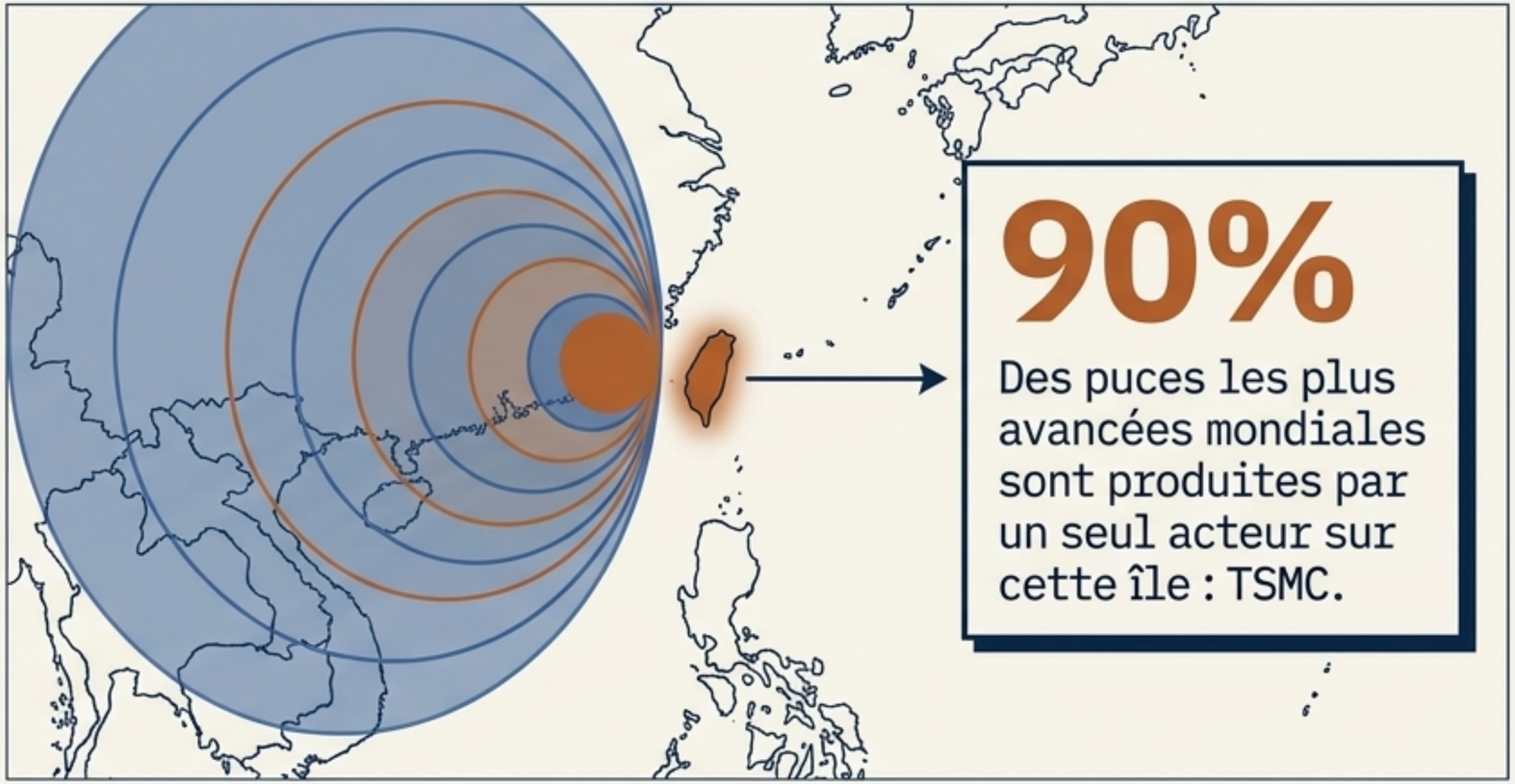
Géopolitique du Cyberespace : Les 3 Modèles

Le Modèle Américain	Le Modèle Chinois	Le Modèle Européen
Libéral	Contrôle	Droit
Laissez-faire absolu, Laissez-faire absolu, un écosystème dominé par les puissances privées (GAFAM).	Souveraineté de l'État assurée par la censure et la fermeture du réseau.	Régulation par la protection des droits fondamentaux et quête d'autonomie stratégique (Commission von der Leyen, 2019).
Domination écrasante de marché et lois d'extraterritorialité.	« Bouclier doré » (1998) et champions nationaux captifs (BATX : Baidu, Alibaba, Tencent, Xiaomi). Modèle exporté vers les régimes autoritaires.	L'arsenal juridique (normes) et l'Effet Bruxelles.

Gemini Notebook

Le Goulot d’Étranglement : Taïwan

« Le pétrole du XXIe siècle, c’est le silicium. »



90%

Des puces les plus avancées mondiales sont produites par un seul acteur sur cette île : TSMC.

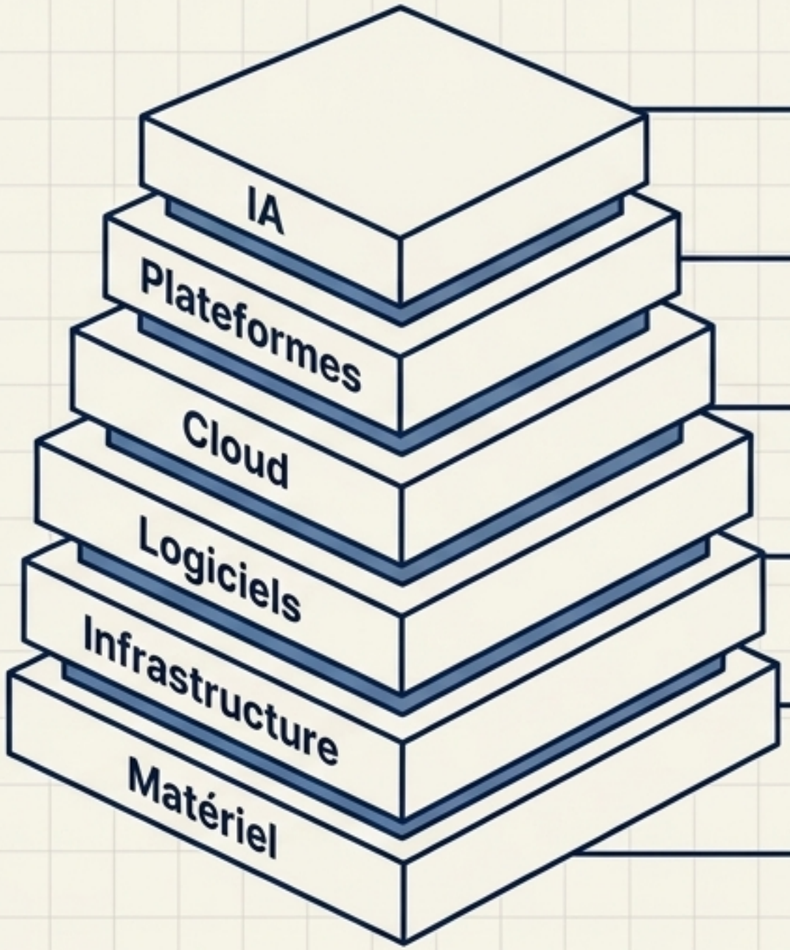
[US CHIPS ACT - 2022]
Subventions massives pour relocaliser la production sur le sol américain.

[EU CHIPS ACT - 2023]
Objectif de doubler la part européenne de production d’ici 2030.

Gemini Notebook

⚠ **LE CONSTAT :** L'Europe consomme un empilement technologique qu'elle ne conçoit ni ne maîtrise.

L'Empilement de la Dépendance



Modèles d'intelligence artificielle.
Domination US/Chine. Espoir EU : Mistral AI.

Recherche & Réseaux sociaux.
GAFAM, ByteDance.

Stockage distant. Amazon, Microsoft, Google occupent ~70% du marché européen.

Systèmes d'exploitation.
Windows, Android, iOS. Domination absolue US.

Câbles et serveurs.
Exception EU : Nokia, Ericsson (Télécoms).

Puces. Conception US, Fabrication Taïwan/Corée.
Exception EU : ASML (Pays-Bas).

Gemini Notebook

Le Piège de l'Extraterritorialité



Citoyen / Entreprise Européenne

Génère des données.

Serveur Physique en Europe

(ex: Paris, Francfort) mais opéré par une entreprise américaine.

Justice Américaine

Peut exiger l'accès aux données.

LE CLOUD ACT (2018) : La justice américaine peut exiger l'accès aux données gérées par une entreprise américaine, quelle que soit la localisation physique des serveurs. Les frontières géographiques **s'effacent.**

Défense UE : Label « Cloud de Confiance » (SecNumCloud) et projet Gaia-X.

Gemini Notebook

La Contre-Offensive Européenne : L'Arme du Droit

RGPD (2018)

Cible : Les Données

Protection absolue de la vie privée et des données personnelles des citoyens européens.

DSA (2022)

Cible : Les Contenus

Responsabilité des plateformes sur les contenus illicites et obligation de transparence des algorithmes de recommandation.

DMA (2022)

Cible : Le Marché

Fin de l'auto-préférence et interopérabilité imposées aux « contrôleurs d'accès » (gatekeepers). **Premières amendes** appliquées en 2025.

AI ACT (2024)

Cible : Les Algorithmes

Premier classement mondial strict des usages de l'Intelligence Artificielle catégorisés par **niveau de risque**.

Gemini Notebook

« L’Effet Bruxelles »



Le Concept

La taille massive du marché unique européen oblige les géants technologiques à s'adapter à ses normes.

→

Le Mécanisme

Plutôt que de créer des produits technologiques distincts pour l'Europe, la Silicon Valley applique les standards européens (ex: RGPD) à l'échelle mondiale par souci de rentabilité et de simplicité.

→

Le Résultat

L'Europe exporte ses normes juridiques et technologiques au monde entier, à défaut de pouvoir exporter ses propres produits.

Gemini Notebook

Les Limites du Modèle : Le Péril Industriel

« Une lente agonie... »

— Le rapport Draghi (2024) sur la compétitivité européenne.

Réguler sans produire crée une vulnérabilité mortelle. La confiance générée par le droit ne remplace pas le capital technologique.

[L'Échec par Décret]

Cloudwatt & Numergy (2012-2019)

Tentative de créer un cloud souverain financé par l'État. Abandonnés avec moins de 10 millions d'euros de chiffre d'affaires.

[L'Impulsion Privée]

Mistral AI et OVHcloud

La démonstration qu'une base industrielle européenne reste possible si l'on s'appuie sur des capitaux unifiés et une innovation autonome.

Gemini Notebook

La Fracture Intérieure : Le Coût de la Dématérialisation



L'AMBITION DE L'ÉTAT

Objectif 2022 : 100% des démarches administratives en ligne.

Poussé par un besoin d'efficacité et d'économies budgétaires.





LA RÉALITÉ CITOYENNE

15,4%

De la population (13 millions de Français) se trouve en situation **d'illectronisme** (Insee, 2021).

ALERTE : Le Défenseur des droits (2019, 2022) prévient qu'un État qui ne parle plus qu'en ligne à ses citoyens pose un problème démocratique fondamental.

Gemini Notebook

DÉCONSTRUIRE LA FRACTURE NUMÉRIQUE

LAYER 1 **LA FRACTURE MATÉRIELLE**	**DÉFINITION** Accès physique à l'équipement et au réseau de télécommunication.	**SYMPTÔMES** Persistance de zones blanches, absence de fibre optique, coût prohibitif du matériel informatique.
LAYER 2 **LA FRACTURE D'USAGE (ILLECTRONISME)**	**DÉFINITION** L'incapacité cognitive et technique à utiliser les outils numériques courants.	**SYMPTÔMES** Manque de compétences de base, blocage total face aux interfaces administratives complexes et aux formulaires en ligne.
LAYER 3 **LA FRACTURE SOCIALE**	**DÉFINITION** Inégalités dans la capacité à tirer un profit social et économique de l'outil numérique.	**SYMPTÔMES** Le numérique amplifie mécaniquement les inégalités socio-économiques préexistantes au lieu de les réduire.

Gemini Notebook

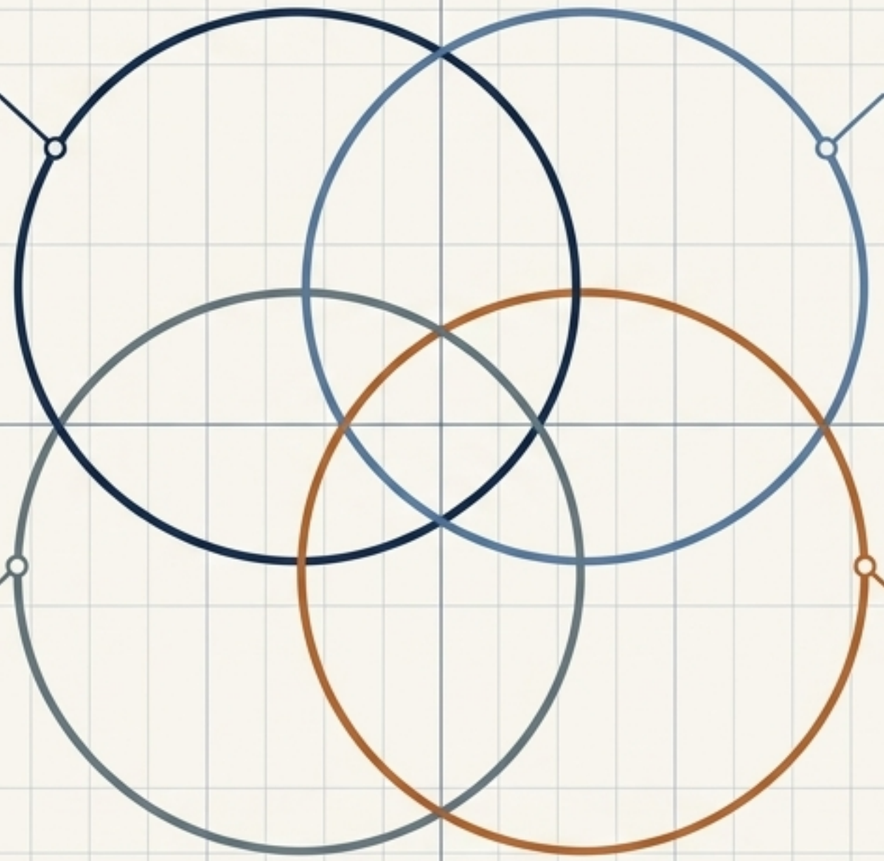
L'Anatomie de l'Exclusion Numérique

Géographique

Ruraux dans les zones blanches vs Urbains connectés.

Générationnel

Personnes âgées souvent isolées techniquement face aux nouveaux usages.



Socio-économique

Jeunes en situation de précarité (accès exclusif via smartphone, inadapté aux démarches complexes).

Vulnérabilités Spécifiques

Personnes en situation de handicap, étrangers non francophones.

⚠ **LE PARADOXE :** La numérisation à marche forcée des services publics exclut paradoxalement ceux qui en ont le plus besoin au quotidien.

Gemini Notebook

L'ARSENAL D'INCLUSION DE L'ÉTAT

PILIER 1 : L'ÉQUIPEMENT (LE RÉSEAU)

- Plan France Très Haut Débit : Généralisation du déploiement de la fibre optique sur le territoire.
- Obligation légale d'accessibilité numérique de tous les sites publics officiels.

PILIER 2 : L'ACCOMPAGNEMENT (L'HUMAIN)

- Déploiement massif de 4 000 conseillers numériques France Services (depuis 2021).
- Réseau de Maisons France Services pour garantir le maintien absolu d'un accueil physique.
- Distribution de « Pass numériques » dédiés au financement de la formation citoyenne.

CONCLUSION : La fibre optique seule ne suffit pas. Le remède définitif à la fracture technologique est fondamentalement humain.

Gemini Notebook

Le Paradoxe Européen (Synthèse)

La Vulnérabilité Macro

L'**Europe régule agressivement** par le droit des technologies souveraines qu'elle ne produit plus industriellement.

La Vulnérabilité Micro

L'État **dématérialise** massivement des services publics vitaux pour des millions de citoyens qui ne peuvent pas les utiliser.

La véritable souveraineté numérique ne se décrète pas uniquement par la loi face aux superpuissances. Elle exige une base industrielle forte au sommet et une inclusion sociale totale à la base.

Un État numériquement souverain sans citoyens numériquement intégrés est une illusion.

Gemini Notebook