

L'Europe est au centre de la tech mondiale (et personne ne le sait)

Un article de Numerama

<https://www.numerama.com/tech/1989697-pourquoi-leurope-est-le-centre-mondial-de-la-technologie.html>

Résumé par Recall.ai

- L'Europe est souvent critiquée pour son retard technologique, mais elle joue un rôle crucial dans l'industrie mondiale de la tech grâce à deux entreprises méconnues : [ASML](#) et [Zeiss](#).
- ASML, basée aux Pays-Bas, est la seule entreprise au monde à maîtriser la lithographie à extrême ultraviolet (EUV), essentielle pour produire les puces les plus avancées. Ses machines, qui coûtent plus de 300 millions de dollars chacune, sont utilisées par des géants comme [Apple](#), [Nvidia](#), [Samsung](#) et [Intel](#).
- Zeiss, une entreprise allemande, fabrique les miroirs ultra-précis nécessaires aux machines EUV d'ASML. Sans ces miroirs, la gravure des puces serait impossible.
- Ensemble, ASML et Zeiss forment le cœur de l'industrie mondiale des semi-conducteurs, faisant de l'Europe une puissance stratégique dans le domaine technologique.
- Les puces produites grâce à ces technologies alimentent une multitude d'appareils, y compris les smartphones, voitures, avions, consoles et systèmes d'intelligence artificielle.
- Bien que [TSMC](#), un géant taïwanais, soit le principal fabricant de puces, il dépend des technologies fournies par ASML et Zeiss.
- L'Europe, souvent perçue comme suiveuse, se révèle être un acteur clé en vendant les outils nécessaires à la production de ces technologies avancées.