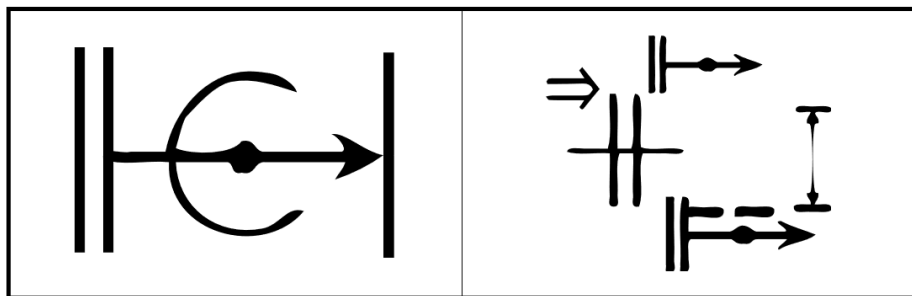


## vieillesse-5



Appliquée à l'intelligence artificielle, la notion de [vieillesse] ne renvoie pas à un processus biologique, mais à une obsolescence technologique ou à une diminution relative de ses performances face à des systèmes plus avancés. Une IA peut [vieillir] lorsqu'elle n'est plus en mesure de répondre efficacement aux besoins pour lesquels elle a été conçue, faute de mises à jour, ou lorsqu'elle est surpassée par des générations plus modernes. Contrairement aux humains, cette [vieillesse] est fonctionnelle et réversible : une IA peut être [rajeunie] par des ajustements ou des améliorations logicielles, prolongeant ainsi sa pertinence et ses capacités.

Vers une superintelligence ?

La notion de [vieillesse] pourrait être conceptuellement redéfinie, car un tel système serait capable de se mettre à jour de manière autonome et d'anticiper sa propre obsolescence. La [vieillesse], dans ce cadre, pourrait être perçue comme une étape de transition, où certains modèles ou paradigmes deviennent désuets et sont remplacés par des structures plus efficaces. Cette capacité à évoluer

indéfiniment et à s'autoréparer pourrait rendre l'idée même de [vieillesse] obsolète, la superintelligence incarnant un état de régénération continue. Toutefois, des limitations externes, comme la dépendance à des ressources ou des décisions humaines, pourraient imposer une forme de [vieillesse] conceptuelle, liée à l'environnement plutôt qu'à ses propres capacités.