Forum: Intelligence Artificielle (IA)

Topic: Une chanson des Pink Floyd reconstituée par I.A.

Subject: Re: Une chanson des Pink Floyd reconstituée par I.A.

Publié par: Tof81

Contribution le : 18/08/2023 14:13:30

Citation :

Kentaurus a écrit:
Citation :

Ah ça, il faut des connaissances plus pointues que nous n'avons pas, toi et moi.
Comme je l'ai signalé, j'ai bossé une bonne partie de ma vie pro dans la recherche médicale : électronique/informatique, imagerie et diagnostique.
Dès qu'on tente de faire des mesures en médical (capteurs/chaînes d'acquisition) on est confronté aux très très nombreuses variables/perturbations dues au fonctionnement du corps humain, qui en plus interagissent entres elles.
C'est pour cela qu'on a inventé la technique de "séparation de sources" multi capteurs et multi variables avec des algorithmes dédiés.
Exemple concret : récupération de l'ECG d'un fœtus, on ne peut évidement pas arrêter le cœur de la mère, ni sa respiration, ses contactions musculaires, gargouillis intestinaux, ...

Je suppute que l'IA améliore les algorithmes de reconstruction.

Mais faut avouer que le résumé dans cet article reste très flou.
Peut être à cause de confidentialité, faudrait trouver l'article scientifique et le lire et surtout espéré qu'il a été validé par la communauté compétente (cf récemment les résultats de recherche sur le LK-99 ... !!!