

PROCÉDÉ DE DÉTECTION ET/OU DE CORRECTION AUTOMATIQUE D'ERREURS DANS UN FLUX DE DONNÉES MULTIPLEXÉES

Avantages technologiques

☞ Pas de modification du contenu des données :

- Aucune interpolation / extrapolation
- Particulièrement adapté aux données scientifiques

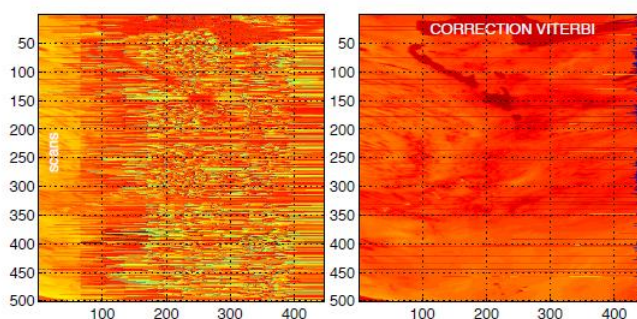


Illustration de la performance de l'algorithme sur en ensemble données (bruitées à droite, reconstruite à gauche)

Synthèse de l'invention

L'invention concerne la détection et/ou correction automatique d'erreurs dans une séquence d'échantillons de données appartenant à une pluralité de canaux entrelacés. La solution de l'invention se base sur une application de l'algorithme de Viterbi.

Bénéfices commerciaux

- Dispositif purement informatique simple à mettre en oeuvre

Applications potentielles

- Améliorations des données MADRAS

Invention brevetée disponible sous licence.