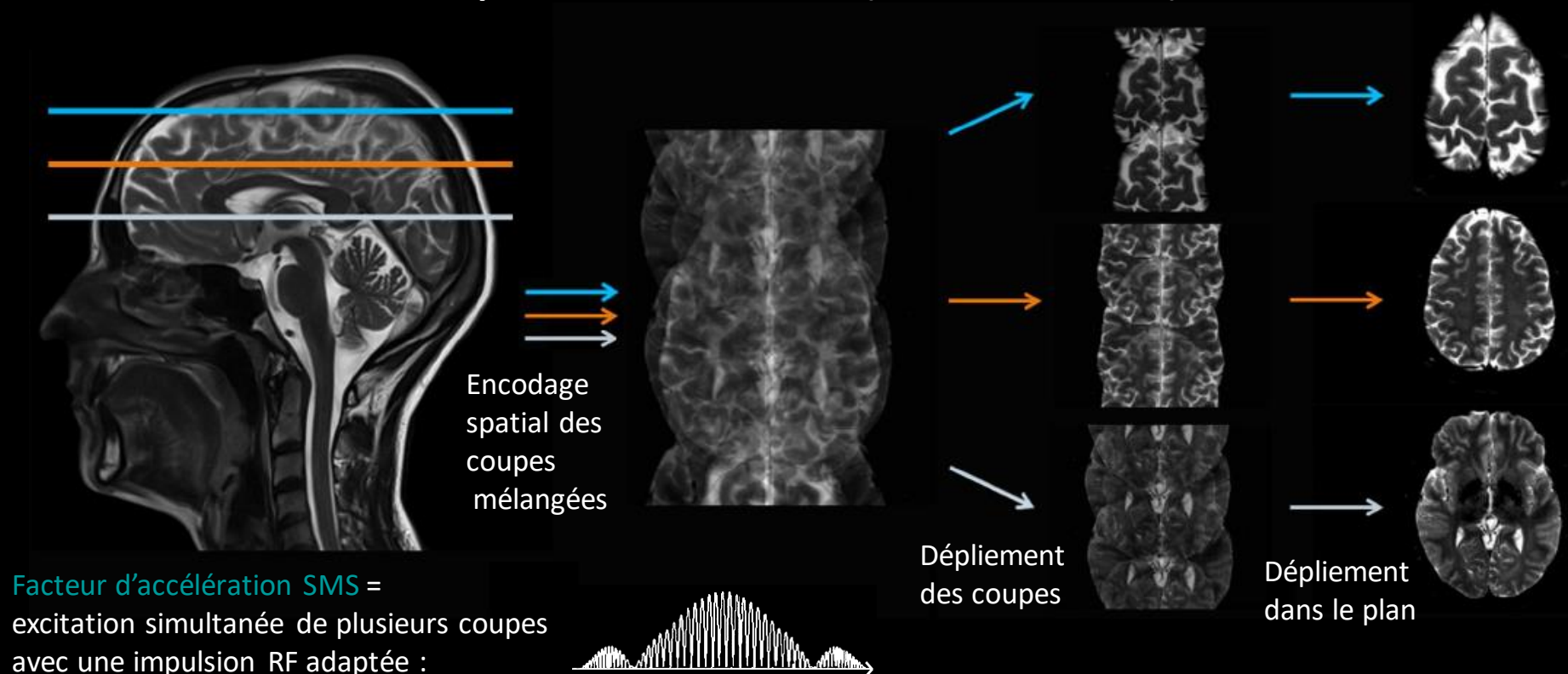




SMS: Accélération en 2D

Type : Technique IRM Imagerie : TSE, BOLD,
Diff, Resolve

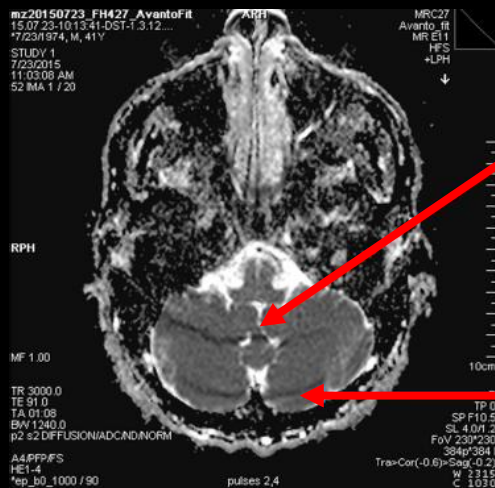
Principe de fonctionnement (SMS 3, GRAPPA 2)



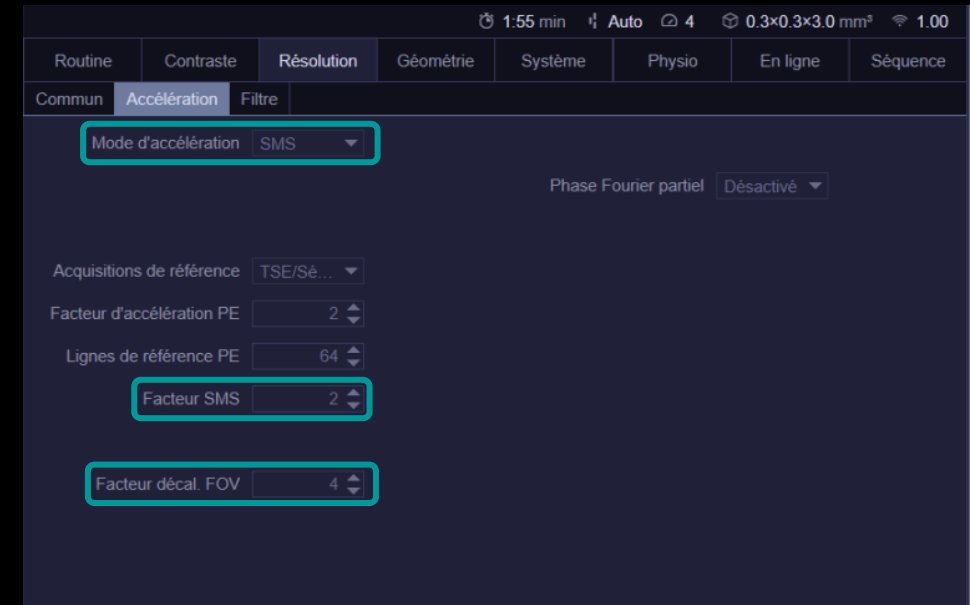
Applications des SMS :

Choix 1 : ↘ TA & même couverture spatiale

Choix 2 : même TA & ↗ couverture spatiale
et/ou ↗ résolution spatiale

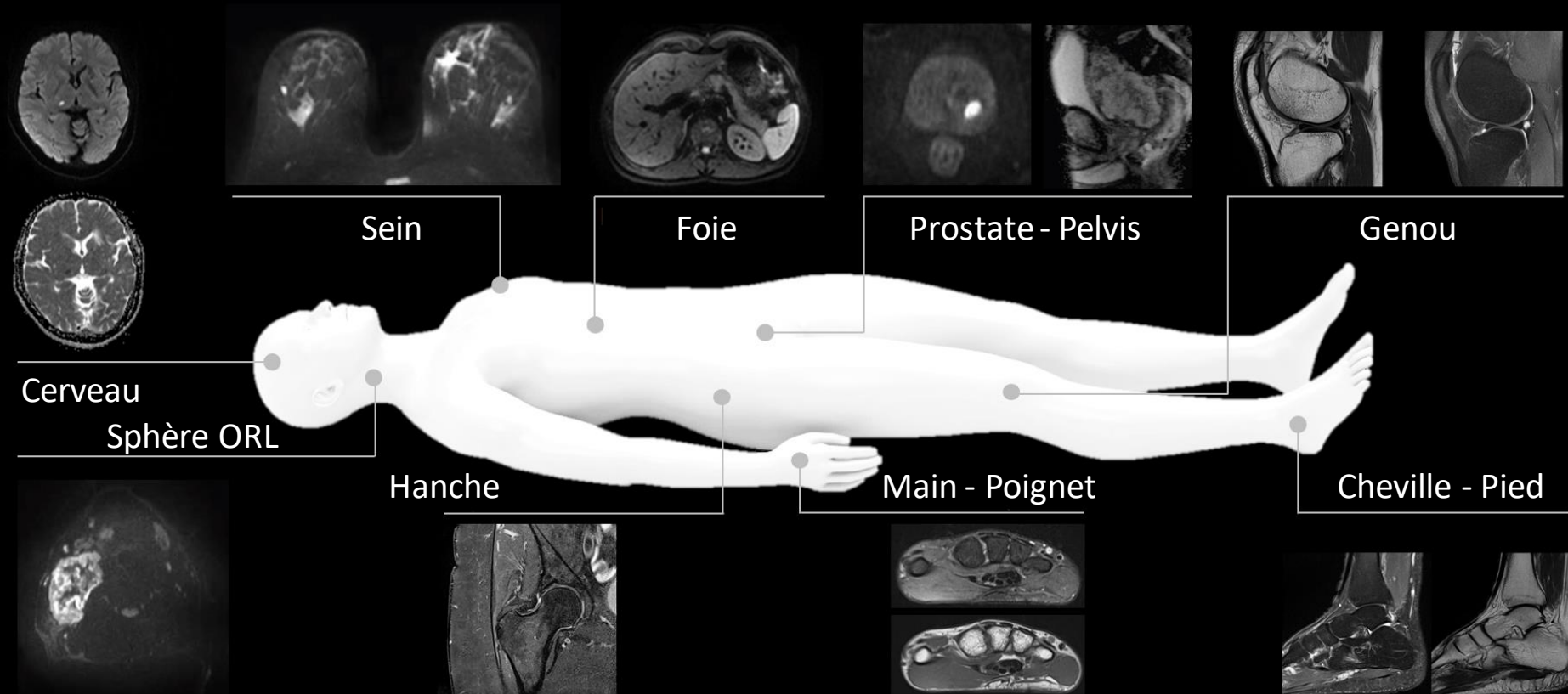


Artefacts de
repliement
SMS



Le saviez-vous ?

Des artefacts SMS peuvent apparaître (voir image ci-contre) si la couverture spatiale est insuffisante : pensez à ↗ le nombre de coupes et le nb d'éléments d'antenne pour les faire disparaître.



Source : [siemens-healthineers.com](https://www.siemens-healthineers.com)

Siemens Healthineers

Siemens Healthcare SAS

40 Avenue des Fruitiers

93527 Saint-Denis, France

siemens-healthineers.com/fr
