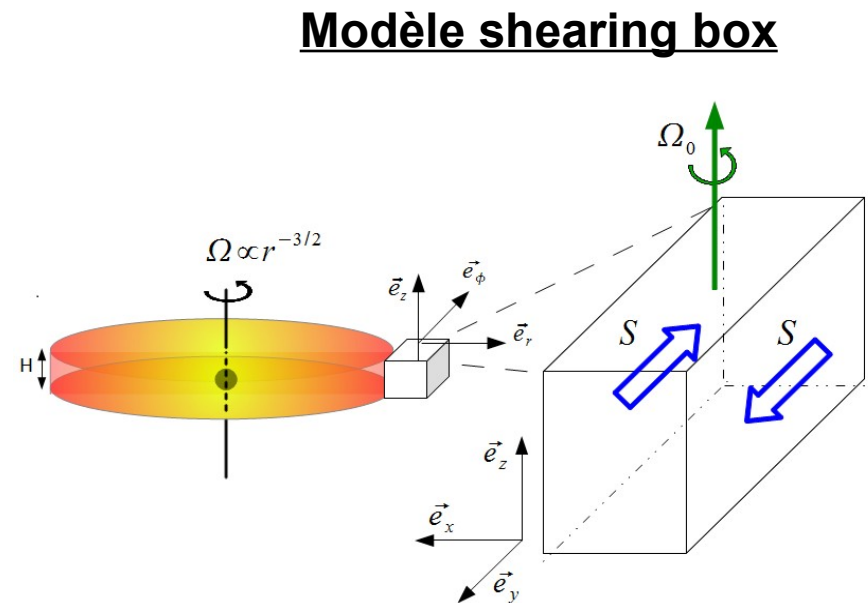
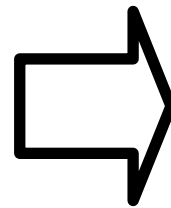


Solution périodique d'une dynamo non-linéaire pour un écoulement Keplerien

Herault Johann, Rincon François, Cossu Carlo,
Lesur Geoffroy, Longaretti Pierre-Yves & Ogilvie Gordon

Écoulement Keplerien: $\Omega \propto r^{-3/2}$



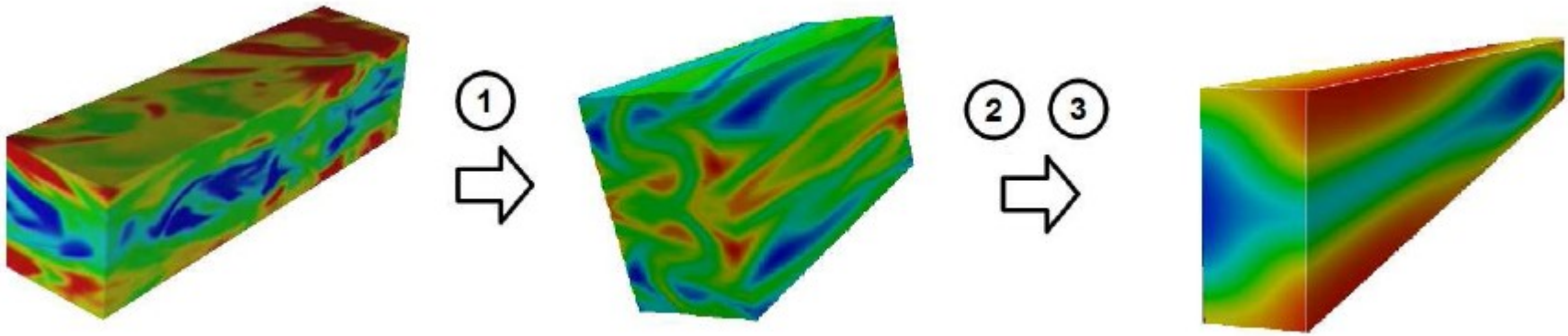
Stabilité de l'écoulement MHD « zero net flux »

MRI-dynamo

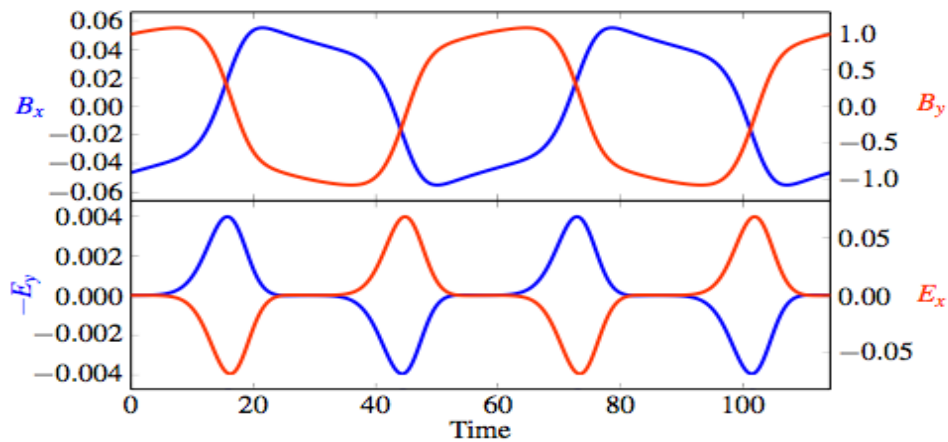
Solution périodique d'une dynamo non-linéaire pour un écoulement Keplerien

Herault Johann, Rincon François, Cossu Carlo,
Lesur Geoffroy, Longaretti Pierre-Yves & Ogilvie Gordon

Simplification de la dynamique



Cycle exact



Dynamo non-linéaire

