

Six-dimensional Adaptive Hierarchical Basis for Vlasov Equations

Erwan Deriaz

Équipe Plasmas Chauds

Institut Jean Lamour (Nancy), CNRS / Université de Lorraine

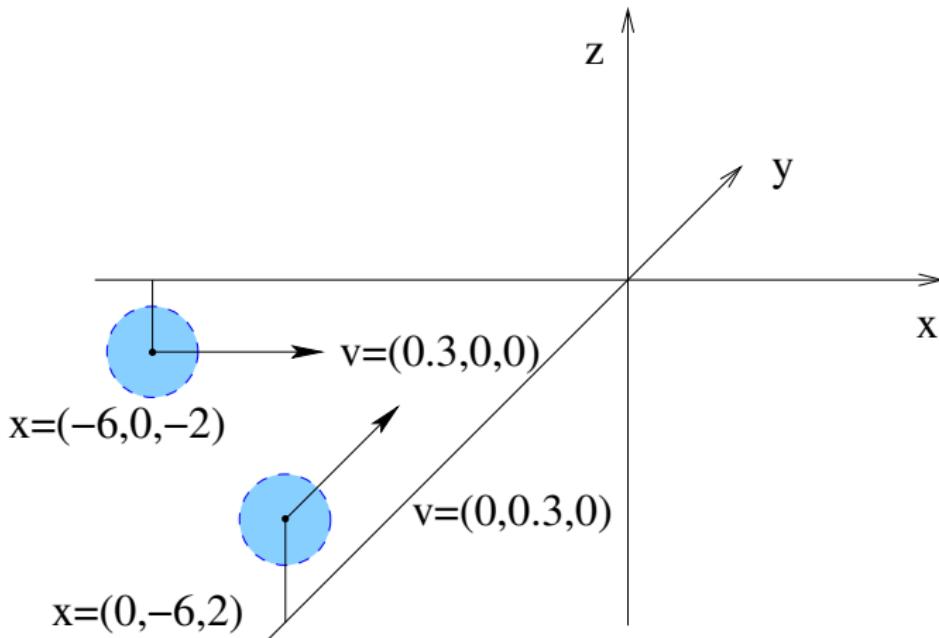
Projet ANR VLASIX

En collaboration avec : Sébastien Peirani¹

Marseilles – 30th October 2017

¹ Institut d'Astrophysique de Paris

Collision de deux sphères de Plummer



Collision de deux sphères de Plummer avec le code AMR

coupe selon (z, w) en $x = y = u = v = 0$