

Plan de Rédaction - Manuscrit de Thèse

Différents chapitres et avancées des rédactions :

- Introduction générale : à rédiger

I) Simulation d'Ecoulements Bouillants par CFD

- 1) Présentation de NCFD : Quasi-complet (quelques détails à rajouter)
- 2) Présentation & Analyse données exp. DEBORA : ✓
- 3) Calculs NCFD DEBORA : à terminer

II) Développement d'un nouveau modèle de partition du flux

- 4) Biblio partition du flux : ✓quasi complet (traduction rapport biblio 1A faite)
- 5) Dynamique des bulles en paroi (forces, croissance, glissement, etc.) : ✓
- 6) Autres lois de fermeture (temps d'attente, densité site, interactions, aire de quenching, etc.) : ✓
- 7) Formulation finale et validation du modèle : à terminer (Figures OK)
- 8) Vers la prediction du CHF (courte biblio perspective pour évoquer des résultats récents et les qqs méthodes envisageables) : à rédiger

II) Vers la géométrie industrielle

- 9) Présentation des essais promoteurs et résultats : à rédiger (Figures OK)
- 10) Simulations NCFD DEBORA Prom et AGATE Prom : à rédiger (Figures OK)

- Conclusion Générale : à rédiger