

LFR-FSW - Task #3915

Datapack FSW 3.3 : expliquer initialisation des matrices au boot de LFR

08/12/2021 01:33 PM - bruno katra

| | | | |
|------------------------|----------------|------------------------|------------|
| Status: | New | Start date: | 08/12/2021 |
| Priority: | Low | Due date: | |
| Assignee: | Alexis Jeandet | % Done: | 0% |
| Category: | | Estimated time: | 0.00 hour |
| Target version: | 3.3 | Spent time: | 0.00 hour |
| revision: | r0 | | |

Description

Le comportement de l'init des matrices au boot devra être détaillé dans SDD et/ou spec LFR :

- Les matrices par défaut ne sont pas calculées dynamiquement au boot de LFR pour ne pas charger le CPU, elles ont été précalculée statiquement et sont dans un tableau d'init dans le fichier calibration_matrices.c
- voir [#3914](#) : les dernières matrices de chaque composante et freq sont des matrices nulles car elles ne servent qu'à faire l'interpolation, or comme ici tout est précalculé pas besoin.