LFR-FSW - Task #3897

Faire un test avec les matrices de chgt de repère/calibration mises à 1 et 0 pour reproduire le comportement du FSW <=3.2.0.24

18/11/2021 09:32 AM - bruno katra

Status:	In Progress	**Start date:**	18/11/2021
Priority:	Low	**Due date:**	
Assignee:	bruno katra	**% Done:**	0%
Category:		**Estimated time:**	0.00 hour
Target version:	3.3	**Spent time:**	0.00 hour
revision:	r0		

Description

Afin de valider la non régression au niveau des signaux (amplitude et forme).
Thomas a envoyé le tableau 32x36

Related issues:

Related to Bug #3936: Comparaison/validation FSW 3.2.0.24 vs 3.3.0.7 avec mat...	**In Progress**	**15/03/2022**

History

#1 - 18/11/2021 11:07 AM - thomas chust

- File kcoefficients_FSW_R3.3_test1_2021-11-17.txt added

- File LFR_kcoefficients_FSW_R3_3_0_0_test1_Bruno.html added

Le tableau en question et le notebook qui l'a produit

#2 - 29/11/2021 04:41 PM - bruno katra

- Status changed from New to In Progress

Matrices unitaires chargées avec FSW 3.3.0.1.
A première vue je ne retrouve pas le comportement ni les amplitudes de FSW 3.2.0.24.
Mais il faut d'abord que je puisse faire un KCOEFF_DUMP pour être sûr que mes matrices unitaires sont bien prises en comptes. Attente résolution #3908 .

#3 - 17/02/2022 06:40 PM - bruno katra

- File 3.2.0.24.jpg added

- File 3.3.0.7.jpg added

- Priority changed from Urgent to High

Test SVS-1202 refait (filtrage PAS) avec 3.3.0.7 + matrices unitaires: le comportement est cohérent avec la 3.2.0.24 maintenant (amplitude et comportement). On remarque même qu'on n'a plus les "vaguelettes" en haut du signal, le signal ASM en 3.3.0.7 est plus propre. D'après Alexis c'est fortement propbable que cela soit lié à la résolution du bug #3821 sur le moyennage des ASM (voir images en pj).

3.2.0.24 :

3.2.0.24.jpg
3.3.0.7 :

3.3.0.7.jpg

#4 - 28/03/2022 02:57 PM - bruno katra

- Related to Bug #3936: Comparaison/validation FSW 3.2.0.24 vs 3.3.0.7 avec matrices unitaires. added

#5 - 06/10/2022 11:13 AM - bruno katra

- Priority changed from High to Low

Files

kcoefficients_FSW_R3.3_test1_2021-11-17.txt	18.6 KB	18/11/2021	thomas chust

LFR_kcoefficients_FSW_R3_3_0_0_test1_Bruno.html	2.02 MB	18/11/2021	thomas chust
3.2.0.24.jpg	106 KB	17/02/2022	bruno katra
3.3.0.7.jpg	70.5 KB	17/02/2022	bruno katra