

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:	High	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 probable 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

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