

## LFR-FSW - Feature #236

### niveau bruit ASM oscillant ! (sauf sur b1b1 ?)

16/09/2014 10:14 AM - thomas chust

<b>Status:</b>	Closed	<b>Start date:</b>	16/09/2014
<b>Priority:</b>	Normal	<b>Due date:</b>	
<b>Assignee:</b>	thomas chust	<b>% Done:</b>	0%
<b>Category:</b>		<b>Estimated time:</b>	0.00 hour
<b>Target version:</b>		<b>Spent time:</b>	0.00 hour
<b>Description</b>			
Observation faite avec : EM1 FSW : 2.0.1.0 VHDL : 1.1.24 SGSE : 2.0.0.0			
Injection d'une sinusoïde à 512 Hz d'amplitude 2 Vpp. Un pic unique est attendu et est observé à ~73 dB sur les 5 ASM_F1. Pour la composante b1b1 le niveau du background est ~ -1 db et apparait à peu près constant Par contre pour les 4 autres composantes (b2b2, b3b3, e1e1 et e2e2 [R1= 0 ou 1]), ce niveau oscille entre ~0 dB et 30 db. Le temps passé à 0 dB est court alors que celui passé au dessus de 20 dB est long.			
Voili voilà warning.png			

#### History

#1 - 07/04/2015 03:51 PM - paul leroy

- Status changed from New to Closed

- Assignee changed from paul leroy to thomas chust

Résolu dans VHDL >= x.1.68