

LFR-FSW - Feature #156

généralisation des fonctions BP1_set et BP2_set

19/05/2014 09:18 AM - paul lero y

Status:	Closed	Start date:	19/05/2014
Priority:	High	Due date:	
Assignee:	thomas chust	% Done:	0%
Category:		Estimated time:	0.00 hour
Target version:		Spent time:	0.00 hour
Description			
<p>Passer le tableau de coefficients k_f0 en paramètre des fonction BP1_set et BP2_set pour avoir une déclaration générique de ces fonctions. Il faut qu'elles soient utilisable sans modification (autre que l'appel avec des tableaux spécifiques pou f0, f1 et f2) pour les données à f1 et f2.</p>			
<p>Exemple:</p> <pre>static inline void BP1_set(float * compressed_spec_mat, unsigned char nb_bins_compressed_spec_mat, unsigned char * lfr_bp1);</pre>			
<p>devient:</p> <pre>static inline void BP1_set(float * compressed_spec_mat, unsigned char nb_bins_compressed_spec_mat, unsigned char * lfr_bp1, float k[][32]);</pre>			
<p>Il faut mettre le nombre de colonnes du tableau dans la déclaration du tableau.</p>			

History

#1 - 19/05/2014 10:03 AM - paul lero y

De plus, actuellement le tableau possède 11 lignes (NB_BINS_COMPRESSED_MATRIX_f0) alors que pour le calcul des BP1 en mode SBM1, NB_BINS_COMPRESSED_MATRIX_f0 vaut 22.
Il faudrait donc distinguer les cas NB_BINS_COMPRESSED_MATRIX_f0<NORM de NB_BINS_COMPRESSED_MATRIX_f0_SBM1.

#2 - 20/05/2014 02:41 PM - thomas chust

- Status changed from New to Resolved

Voilà Paul, c'est fait. J'ai fait une version 1.5 (r12:bbf448e745b1) : [ici](#)

#3 - 26/06/2014 04:22 PM - thomas chust

- Status changed from Resolved to Closed