**Court récapitulatif**

**Codage en C**

Description des projets + arborescence

Commentaires dans le code

**Codage en ASM (filtre) (P)**

\_FilterAsm

**Compilation DSP (organisation code/projet?)**

Modifications à Ex22b

Configuration « Reléease »

**Tests en temps réel + résultats**

Clipping/bruit à plus de 8 ch (P)

Gains pour chaque channel (capture écran)

Ajouter « noisedetector » (voir discussion dans rapport 1)

**Mesures de performance (justificatif ASM)**

Capture/Table du Profiler main loop

**Comparaison avec résultats Matlab. (P)**

Sim vs Matlab : **Accumulation d’erreurs?**

Detection bruit : Matlab 50% frame == bruit vs DSP : 90% : Problème d’échelle?

C/Release

"filterN2(float \*, float \*, float \*, float, unsigned int)",17,**5495**,5584,5502.59,93544,24055,24199,24065.82,409119,C:\ets\sys835\NoiseReduction\Release\..\filter.c,19,7776

ASM

Parallel