Une image contenant texte, signe, boisson gazeuse, clipart

Description générée automatiquement

Design Review 2 – ELE739

Par:

James FULLUM, FULJ15119906

Guillaume DUMAINE, DUMG04059002

RAPPORT PRÉSENTÉ À CLAUDE THIBEAULT DANS LE CADRE DU COURS ELE739

MONTRÉAL, 7 MARS 2024

**RTL – Top**

A diagram of a computer circuit

Description automatically generated with medium confidence

A computer screen shot of a diagram

Description automatically generated

**RTL - FIR**

A diagram of a computer

Description automatically generated

A diagram of a diagram

Description automatically generated

A diagram of a computer

Description automatically generated A diagram of a circuit

Description automatically generated

A diagram of a computer

Description automatically generated

**ANALYSE DE LA PLAGE DYNAMIQUE - FIR**

A screenshot of a spreadsheet

Description automatically generated

**Chronogramme**

A yellow and black line on a white background

Description automatically generated

**Résultats de Simulation**

**Fonctionnement du Générateur et du FIR**

A screen shot of a computer

Description automatically generated

**RESET\_G = ‘1’ -> Générateur = Premier échantillon et MàZ des registres du filtre**

**A screen shot of a computer

Description automatically generated**

**Résultats de Synthèse**

**Utilisation des DSP slices**

A screenshot of a computer

Description automatically generated

**Registres pour les entrées et sorties du FPGA**

A diagram of a computer circuit

Description automatically generated

A diagram of a circuit

Description automatically generated

**Timing**

**A screenshot of a computer

Description automatically generated**