

**INF3610 Systèmes Embarqués**

**Lab 4 – Conception logicielle/matérielle**

**Automne 2015**

**Soumis à : Arnaud Desaulty**

**Nom de l’étudiant :** Maxime Pérusse

**Matricule :** 1685946

**Nom de l’étudiant :** Gabriel Bilodeau-Périard

**Matricule :** 1681165

**Nom de l’étudiant :** Alexis St-Onge

**Matriculte :** 1688297

**Polytechnique Montréal**

**5 Décembre 2015**

# Introduction

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 10x10 | 50x50 | 300x300 | 500x500 | 1000x1000 |
| FIFO | 0.000391602 | 0.00146513 | 0.0309216 | - | - |
| DMA | 0.00309262 s | 0.00310812 s | 0.00509784 s | 0.0101342 s | - |
| Memory Stream | 0.00610035 s | 0.00615156 s | 0.00712582 s | 0.00717798 s | 0.00313181 s |