



Systèmes Embarqués 1 & 2

Classes T-2/I-2 // 2018-2019

p.05 – Architecture interne

Exercices

Exercice 1

Trouver et décrire plusieurs techniques de désassemblage de code assembleur

Exercice 2

Désassembler les instructions ci-dessous

<address>: <instruction>

80001000: e1a00000

80001004: e3a0000a

80001008: e59f1018

8000100c: e1d110b0

80001010: e59f3014

80001014: e5932000

80001018: e0822001

8000101c: e2500001

80001020: 1afffffc

80001024: e12fff1e

80001028: 80002068

8000102c: 80002064