



Systèmes Embarqués 1 & 2

Classes T-2/I-2 // 2017-2018

a.07 – 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 |