TD Révision Architecture PC

## Conversion de base 10 à 2 :

106,687510 => 10610 = 011010102 sur 8 bits (si + de 8 bits mettre overflow)

0,687510 = 0,10112

|\_\_> 0,6875 x 2 = 1,375 -> 1

0,375 x 2 = 0,75 -> 0

0,75 x 2 = 1,5 -> 1

0,5 x 2 = 1,0 -> 1 (comment on arrive à 1,0 tous le reste est 0) faire x2 8fois (car 8 bits) si on trouve jamais 1,0 s’arrêter au nombre de bit demandé.