On a besoin d’une période de 20ms, donc le plus haute fréquence d’oscillation qu’on peut utiliser pour avoir 20ms serait la fréquence de 500kHz. Comme c’est le Timer 2, le FOSC est divisé par 4. Donc ((4/500k)\*16\*256= 32,768 ms) ce calcul nous donnera la meilleur valeur pour avoir le 20 ms désirer avec un prescaler de 1:16.