

Pour se tester

1 Faire une action à intervalle régulier

<p>1. Qu'appelle-t-on timer ?</p>	<p>(a) l'horloge interne du microcontrôleur</p> <p>un module générant une interruption</p> <p>(b) au bout d'un certain nombre de coups d'horloge</p> <p>(c) Un oscillateur à une fréquence très précise</p>
<p>On considère le code suivant :</p> <pre>Ticker toggle_led_ticker; void toggle_led(void); int main() { toggle_led_ticker.attach(&toggle_led, 1); while (1) {} }</pre>	
<p>2. toggle_led désigne :</p>	<p>(a) une fonction</p> <p>(b) un pointeur</p> <p>(c) un signal d'interruption</p>
<p>3. Dans ce code, la routine d'interruption est appelée</p>	<p>(a) à chaque front montant de l'horloge interne</p> <p>(b) toutes les secondes</p> <p>(c) toutes les millisecondes</p> <p>(d) jamais</p>