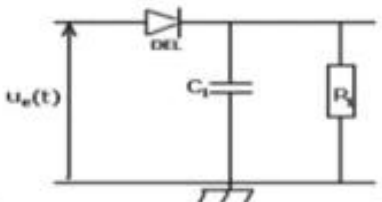
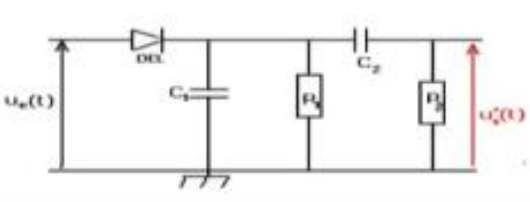


Circuit de détection de l'enveloppe	Circuit de démodulation
	
<p>- C'est un quadripôle formé d'une diode et RC parallèle</p> <p>- Condition pour une bonne détection d'enveloppe :</p> $T_p \ll \tau = RC < T_S$ <p>Avec : <math>T_p = 1 / F_p</math> et <math>T_S = 1 / f_s</math>.</p>	<p>Pendant la démodulation il faut :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Enlever l'enveloppe de la tension modulée : on utilise le circuit de détection d'enveloppe ( la diode élimine la partie négative de la tension tandis que le filtre passe-bas (RC parallèle) élimine la porteuse).</li> <li>- Eliminer la composante continu de la tension <math>U_0</math> grâce au filtre passe-haut (PC série).</li> </ul>

