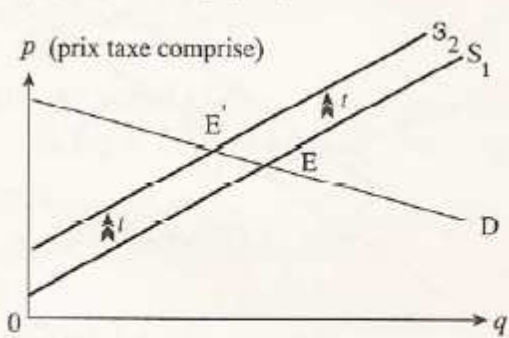
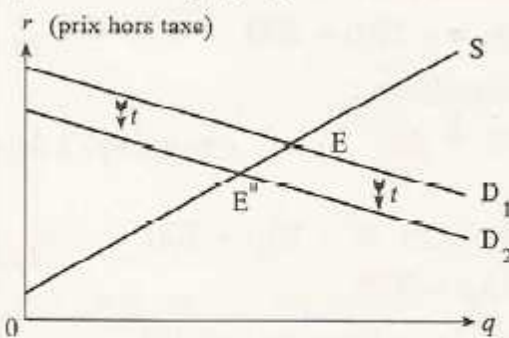


<p style="text-align: center;"><b>Solution A</b></p> <p>Expression par rapport au prix taxé comprise (<math>p</math>) (prix de marché payé par les demandeurs)</p>	<p style="text-align: center;"><b>Solution B</b></p> <p>Expression par rapport au prix hors taxe (<math>r</math>) (recette unitaire des offreurs)</p>
<p>• <b>Fonctions directes</b></p> <p>Demande :  <math>q_D = \alpha \cdot p + \beta</math> (sans changement) (1)</p> <p>Offre :  <math>q_S = \alpha^* \cdot r + \beta^*</math> (2)            et <math>r = p - t</math>  <math>\Rightarrow q_S = \alpha^* \cdot p + \beta^* - \alpha^* \cdot t</math> (2 bis)</p> <p>• <b>Fonctions inverses</b> (voir figure 4)</p> $p_D = a \cdot q + b$ (3) (comme avant la taxe ou la subvention) $p_S = a^* \cdot q + b^* + t$ (4) <p>• <b>Représentation graphique</b></p>  <p><b>Figure 4.</b></p> <p>La courbe d'offre est translatée <b>vers le haut</b> (vers le bas en cas de subvention), d'une <b>distance t</b>.            La courbe de demande ne change pas.</p>	<p>• <b>Fonctions directes</b></p> <p>Demande :  <math>q_D = \alpha \cdot p + \beta</math> (1)            et <math>p = r + t</math>  <math>\Rightarrow q_D = \alpha \cdot r + \beta + \alpha \cdot t</math> (1 bis)</p> <p>Offre :  <math>q_S = \alpha^* \cdot r + \beta^*</math> (sans changement) (2)</p> <p>• <b>Fonctions inverses</b> (voir figure 5)</p> $r_D = a \cdot q + b - t$ (3 bis) $r_S = a^* \cdot q + b^*$ (4 bis) (comme avant la taxe ou la subvention) <p>• <b>Représentation graphique</b></p>  <p><b>Figure 5.</b></p> <p>La courbe de <b>demande</b> est translatée <b>vers le bas</b> (vers le haut en cas de subvention), d'une <b>distance t</b>.            La courbe d'offre ne change pas.</p>