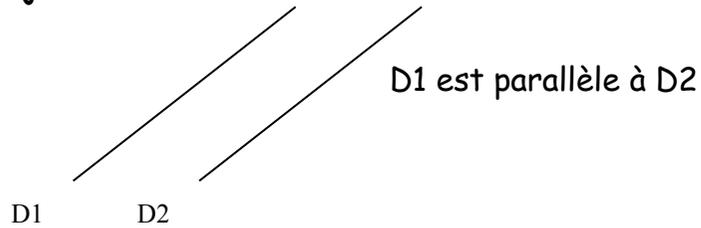


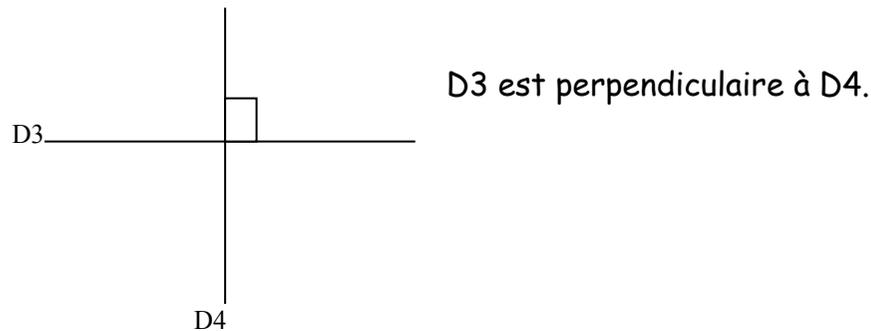
G2 Parallèles et perpendiculaires.

On appelle **droites parallèles** deux droites dont l'écartement est toujours le même.

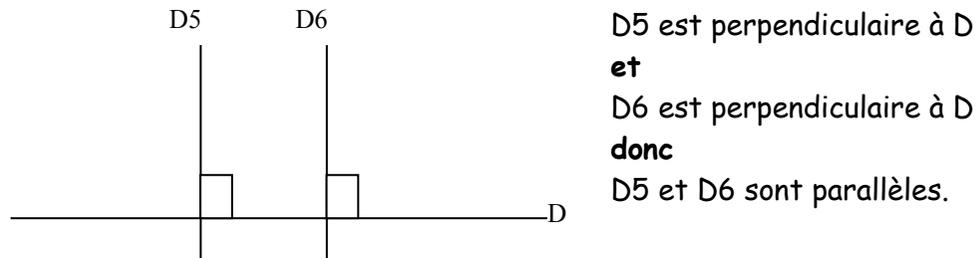


Deux droites parallèles ne se coupent jamais.

On appelle **droites perpendiculaires** deux droites qui se coupent en formant un angle droit.

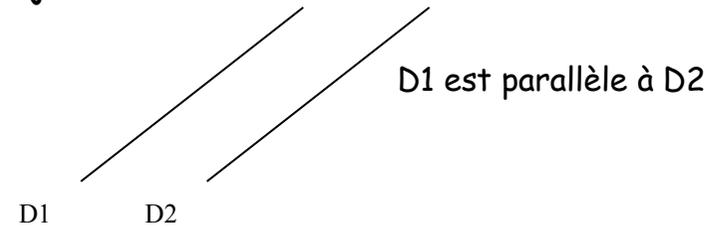


Deux droites perpendiculaires à une même droite sont parallèles entre elles :



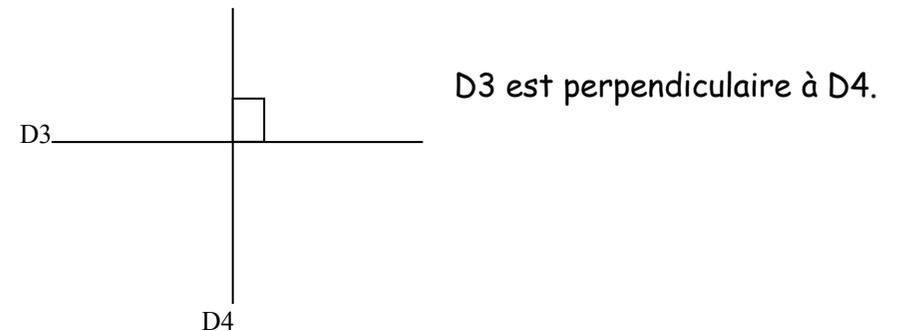
G2 Parallèles et perpendiculaires.

On appelle **droites parallèles** deux droites dont l'écartement est toujours le même.

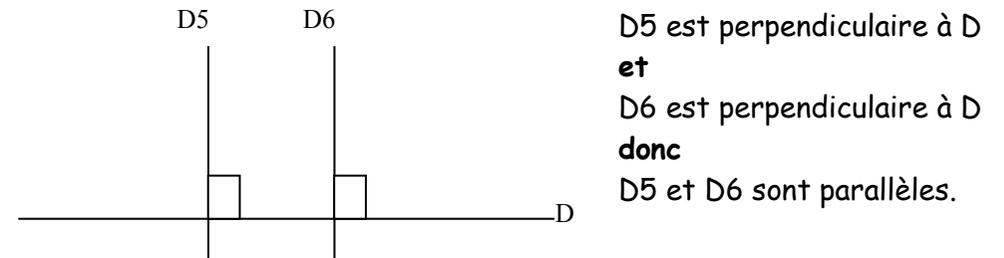


Deux droites parallèles ne se coupent jamais.

On appelle **droites perpendiculaires** deux droites qui se coupent en formant un angle droit.

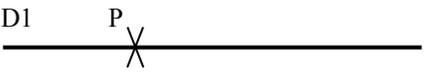
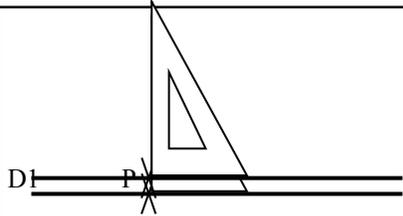
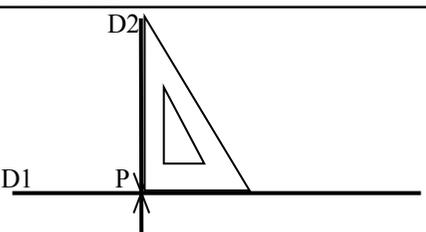


Deux droites perpendiculaires à une même droite sont parallèles entre elles :

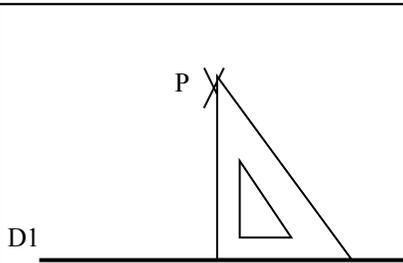
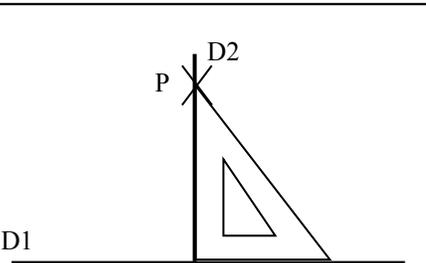


**G2 Tracer des droites perpendiculaires
(passant par un point).**

1 - Le point est situé sur la droite

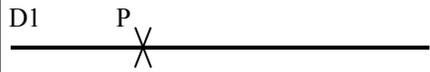
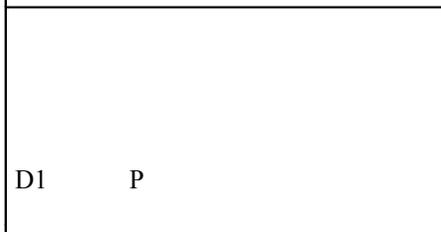
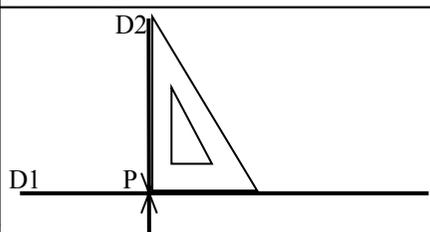
<p>D1</p>  <p>1- Trace une droite D1.</p>	<p>D1 P</p>  <p>2- Trace un point P situé sur la droite D1.</p>
 <p>3- Pose l'équerre sur la droite D1 en la l'alignant contre la droite, tout en la collant contre le point P.</p>	 <p>4- Trace la droite D2, perpendiculaire à D1 et passant par P.</p>

2- Le point est situé à l'extérieur de la droite

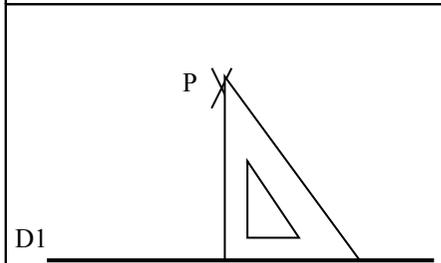
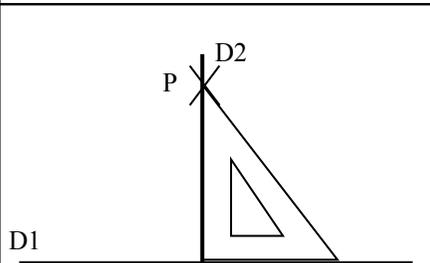
<p>D1</p>  <p>1- Trace une droite D1.</p>	<p>P</p>  <p>2- Trace un point P situé à l'extérieur de la droite D1.</p>
 <p>3- Pose l'équerre sur la droite D1 en l'alignant contre la droite, tout en la collant contre le point P.</p>	 <p>4- Trace la droite D2, perpendiculaire à D1 et passant par P.</p>

**G2 Tracer des droites perpendiculaires
(passant par un point).**

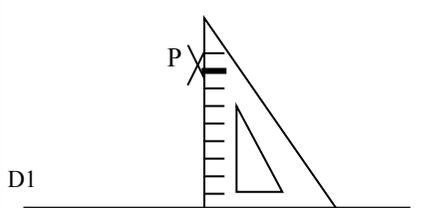
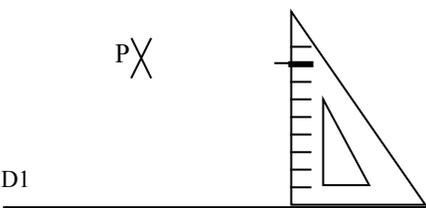
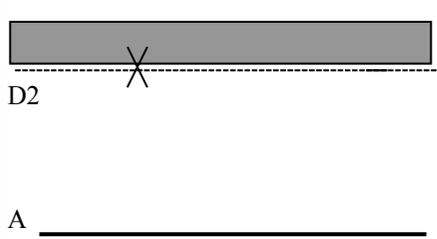
1 - Le point est situé sur la droite

<p>D1</p>  <p>1- Trace une droite D1.</p>	<p>D1 P</p>  <p>2- Trace un point P situé sur la droite D1.</p>
<p>D1 P</p>  <p>3- Pose l'équerre sur la droite D1 en la l'alignant contre la droite, tout en la collant contre le point P.</p>	 <p>4- Trace la droite D2, perpendiculaire à D1 et passant par P.</p>

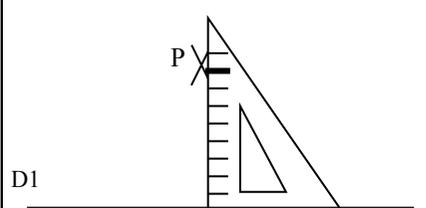
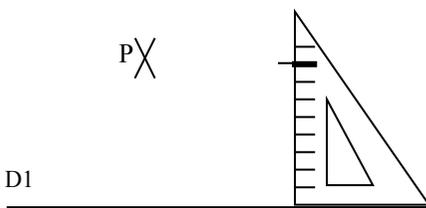
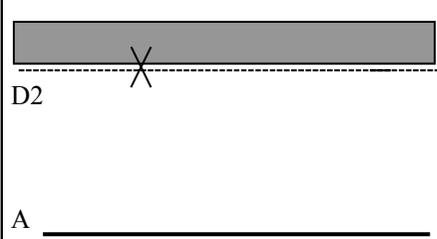
2- Le point est situé à l'extérieur de la droite

<p>D1</p>  <p>1- Trace une droite D1.</p>	<p>P</p>  <p>2- Trace un point P situé à l'extérieur de la droite D1.</p>
 <p>3- Pose l'équerre sur la droite D1 en l'alignant contre la droite, tout en la collant contre le point P.</p>	 <p>4- Trace la droite D2, perpendiculaire à D1 et passant par P.</p>

G2 Tracer 2 droites parallèles passant par un point.

<p>D1 _____</p> <p>1- Trace une droite D1.</p>	<p>P X</p> <p>D1 _____</p> <p>2- Trace un point P situé à l'extérieur de la droite D1.</p>
<p>D1 _____</p>  <p>3- Pose l'équerre sur la droite D1 en la l'alignant contre la droite, tout en la collant contre le point P → regarde à quelle graduation arrive le point P.</p>	<p>P X</p>  <p>D1 _____</p> <p>4- Décale l'équerre vers la gauche ou la droite, puis trace un petit repère à la hauteur de la graduation de tout à l'heure.</p>
 <p>D2 _____</p> <p>A _____</p> <p>5- Prends ta règle et trace la droite D2.</p>	

G2 Tracer 2 droites parallèles passant par un point.

<p>D1 _____</p> <p>1- Trace une droite D1.</p>	<p>P X</p> <p>D1 _____</p> <p>2- Trace un point P situé à l'extérieur de la droite D1.</p>
<p>D1 _____</p>  <p>3- Pose l'équerre sur la droite D1 en la l'alignant contre la droite, tout en la collant contre le point P → regarde à quelle graduation arrive le point P.</p>	<p>P X</p>  <p>D1 _____</p> <p>4- Décale l'équerre vers la gauche ou la droite, puis trace un petit repère à la hauteur de la graduation de tout à l'heure.</p>
 <p>D2 _____</p> <p>A _____</p> <p>5- Prends ta règle et trace la droite D2.</p>	