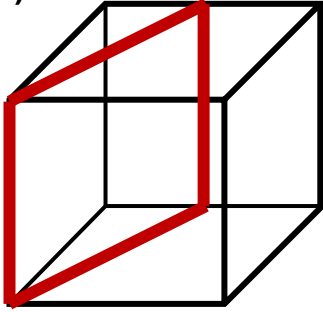
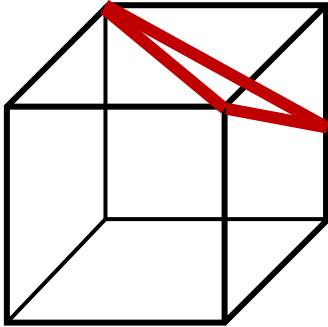
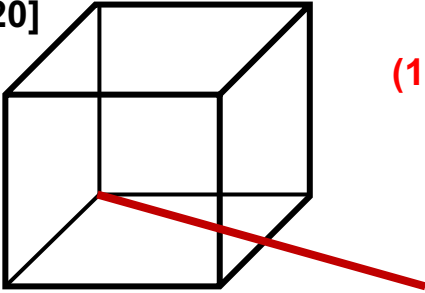
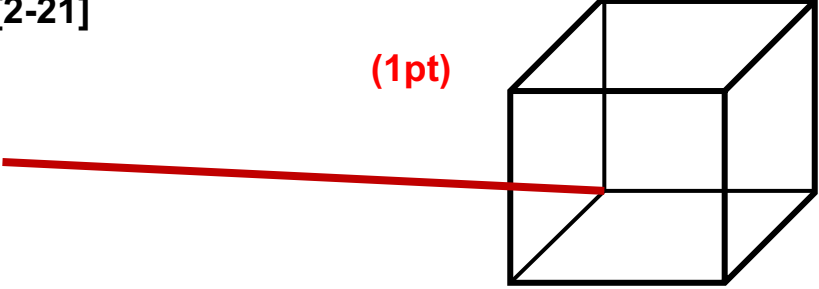
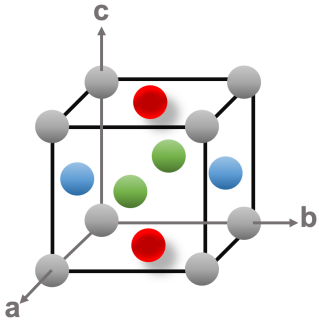


Donner une représentation des plans et des rangées suivants :

<p>(120)</p>  <p>(1pt)</p>	<p>(1-1-2)</p>  <p>(1pt)</p>
<p>[120]</p>  <p>(1pt)</p>	<p>[2-21]</p>  <p>(1pt)</p>

<p>Représenter la maille type F :</p>  <p>(0.25)</p>	<p>Calculer sa multiplicité :</p> $Z = 8 \times 1/8 + 6 \times 1/2 = 4$ <p>(0.25)</p>
<p>On donne les paramètres de maille suivants :</p> <p>$a = 5.3 \text{ \AA}$, $b = 5.3 \text{ \AA}$, $c = 10.2 \text{ \AA}$, $\alpha = 90^\circ$, $\beta = 90^\circ$, $\gamma = 120^\circ$</p> <ul style="list-style-type: none"> - Donner le système cristallin : Système hexagonal. (0.25) - Donner le réseau de Bravais correspondant à cette symétrie : Réseau type P (0.25) 	