


## Ch 5 Évaluation formative

Entourez en rouge les zones à retravailler.

Connaissances	Je sais	Je croyais savoir	Je ne sais pas
 <p>La structure électronique du soufre (<math>Z = 16</math>) est :</p> <p> <input type="checkbox"/> <math>(K)^2(L)^8(M)^6</math>                      <input type="checkbox"/> <math>(K)^2(M)^6(L)^8</math>  <input type="checkbox"/> <math>(K)^8(L)^8</math> </p>			
<p>La structure électronique de l'ion sulfure <math>S^{2-}</math> (<math>Z = 16</math>) est :</p> <p> <input type="checkbox"/> <math>(K)^2(L)^8(M)^8</math>                      <input type="checkbox"/> <math>(K)^2(M)^6(L)^8</math>                      <input type="checkbox"/> <math>(K)^8(L)^8</math> </p>			
<p>La couche déterminant les propriétés chimiques d'un élément est la couche:</p> <p> <input type="checkbox"/> K                                      <input type="checkbox"/> L                                      <input type="checkbox"/> externe         </p>			
<p>Tous les ions de structure électronique <math>(K)^2(L)^8(M)^8</math> appartiennent au même élément.</p> <p> <input type="checkbox"/> vrai                                      <input type="checkbox"/> faux         </p>			
<p>L'hydrogène suit la règle du duet pour former un ion monoatomique.</p> <p> <input type="checkbox"/> vrai                                      <input type="checkbox"/> faux         </p>			
<p>Les éléments de la dernière colonne appartiennent à la famille des :</p> <p> <input type="checkbox"/> alcalins                                      <input type="checkbox"/> halogènes                                      <input type="checkbox"/> gaz nobles         </p>			
<p>L'hydrogène appartient à la famille des alcalins.</p> <p> <input type="checkbox"/> vrai                                      <input type="checkbox"/> faux         </p>			
<p>Tous les éléments appartenant à une même famille forme le même type d'ions</p> <p> <input type="checkbox"/> vrai                                      <input type="checkbox"/> faux         </p>			
<p>Sur sa couche externe, un élément présent dans la 13ème colonne possède :</p> <p> <input type="checkbox"/> 3 électrons                                      <input type="checkbox"/> 13 électrons         </p>			
<p>Au total, un élément présent dans la 13ème colonne et sur la deuxième ligne possède :</p> <p> <input type="checkbox"/> 5 électrons                                      <input type="checkbox"/> 13 électrons         </p>			
<b>Bilan</b>	/ 10	/ 10	