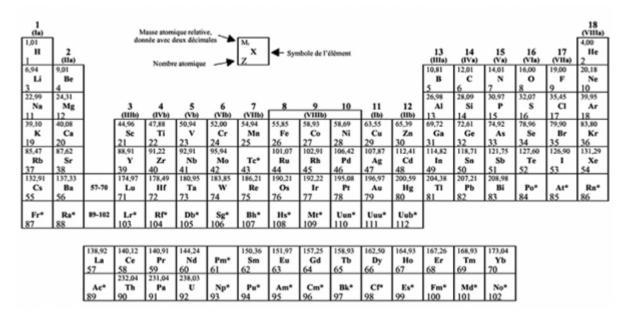
Question **2**Non répondue
Noté sur 1,00

Parmi les propositions suivantes, quel est l'atome (quels sont les atomes) qui possède (nt) 3 électrons célibataires à l'état fondamental ?



Veuillez choisir au moins une réponse :

- As
- C.
- P
- Na

Votre réponse est incorrecte.

Les réponses correctes sont : V, As, P

Question **3**Non répondue

Noté sur 1,00

Le bleu de bromophénol est un indicateur coloré, que l'on notera IndH (pKa = 3,9).

Si [IndH] / [Ind<sup>-</sup>] > 10, la solution apparaît jaune.

Si [IndH] / [Ind<sup>-</sup>] < 0,1 la solution apparaît bleue.

Une solution de l'espèce X colore le bleu de bromophénol en vert. Que pourrait-être X ?

On donne pKa (acide acétique) = 4,8

Veuillez choisir au moins une réponse :

- Du chlorure de sodium
- Une solution d'acide acétique à 0,5 M
- Un sel d'acide faible et de base forte
- De l'acétate de sodium
- Un sel d'acide fort et de base faible

Votre réponse est incorrecte.

La réponse correcte est : Un sel d'acide fort et de base faible