

Le texte ci-dessous explique les résultats des expériences de mise en évidence du complexe argilo-humique.

Dans deux éprouvettes graduées contenant de.....1.....et de l'humus en.....2.....dans l'eau on ajoute au contenu de l'éprouvette A du.....3.....(NaCl) et au contenu de l'éprouvette B de la.....4.....(Ca(OH)<sub>2</sub>). L'argile et l'humus restent en suspension dans le tube A parce que les.....5.....libérés par le chlorure de sodium n'ont pas agi sur les .....6..... par contre, l'apparition de.....7.....dans le tube B montre que les.....8.....libérés par la chaux ont soudé l'argile et l'humus en un .....9..... Dans deux entonnoirs A et B contenant respectivement du sol sableux et du complexe argilo humique, on ajoute au contenu des entonnoirs une .....10..... puis on recueille dans des béciers placés sous les entonnoirs les.....11.....

L'.....12.....dans les filtrats recueillis dans le bécier placé sous l'entonnoir contenant le complexe argilo-humique indique que les ions K<sup>+</sup> ont été.....13.....

Complète le texte avec les mots et groupes de mots suivants en utilisant les chiffres: l'argile, suspension, chaux vive hydratée, ions Ca<sup>2+</sup>, chlorure de sodium, absence d'ions K<sup>+</sup>, filtrats, solution de KCl, colloïdes, fixés ou adsorbés, ions Na<sup>+</sup>, flocons d'humus, complexe argilo-humique.