

Activité : Corps purs ou mélanges ?



Statue de bronze



Bouteille d'huile



Bouteille d'éthanol



Huile et eau

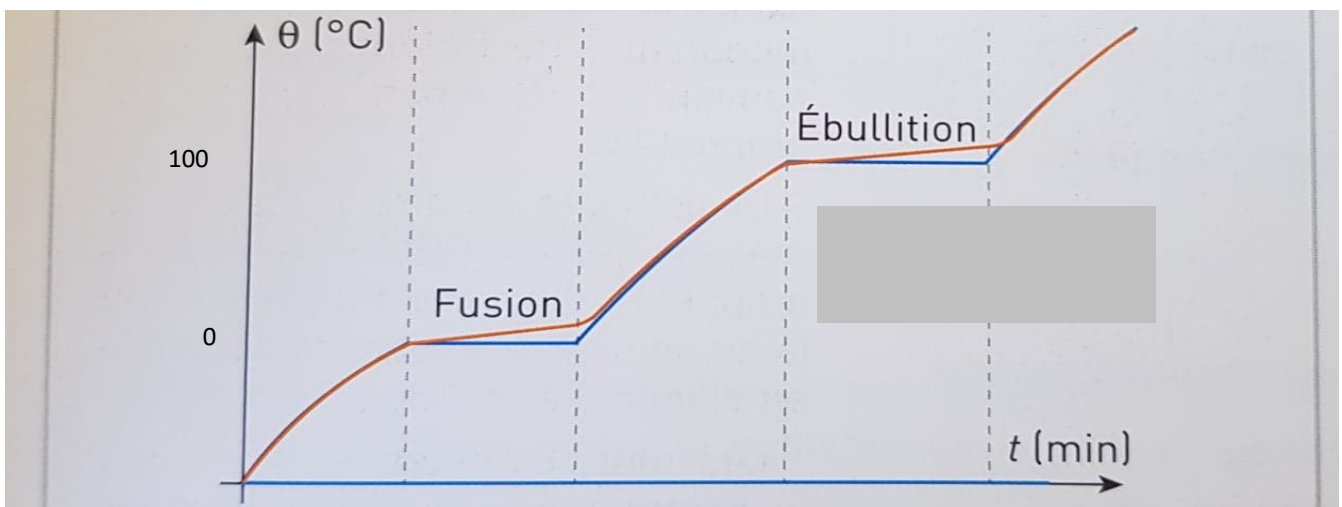


Jus d'orange



Eau minérale

1) Pour chacune de ces substances, s'agit-il de corps purs, de mélanges homogènes ou de mélanges hétérogènes ?



2) On chauffe un corps pur et un mélange. L'évolution de la température en fonction du temps est représentée ci-dessus. Parmi les deux courbes (rouge et bleue), laquelle est celle du corps pur ? Identifier le corps pur.