ACTIVITE 3 : AZOTE LIQUIDE ET CUISINE

VIDEO EXPERIMENTBOY :

A température ambiante (environ 20°C), l'azote est un des composants de l'air donc c'est un :
Solide Liquide gaz

A Quelle température l'azote devient liquide ?
0°C +196°C - 196°C

A ton avis, comment s'appelle le passage de l'état gazeux à l'état liquide ?
Solidification fusion vaporisation liquéfaction

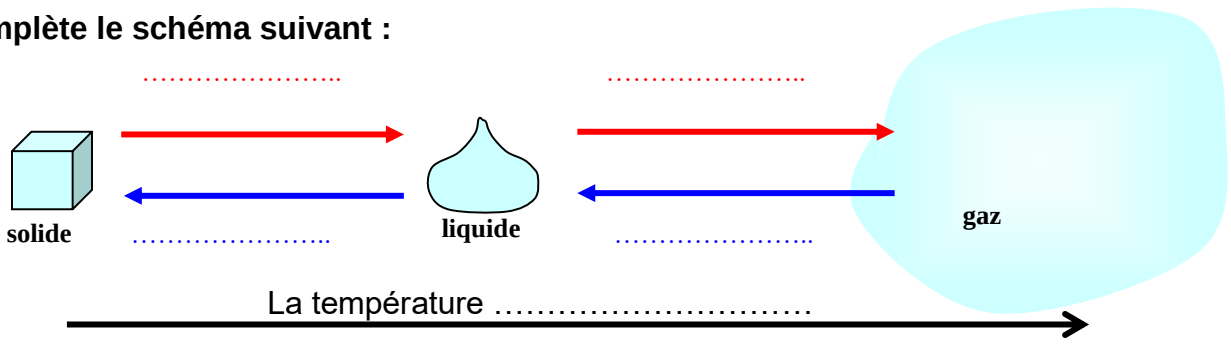
Lorsque qu'expérimentboy verse de l'azote dans le récipient, l'azote bout car il s'évapore. Donc l'azote passe :
De l'état solide à l'état liquide.
De l'état liquide à l'état solide.
De l'état liquide à l'état gazeux.

De quoi sont essentiellement composés les végétaux ?
d'azote d'oxygène d'eau liquide

Lorsque la rose est trempée dans l'azote liquide, l'eau devient :
Solide Liquide gazeuse

A ton avis, comment s'appelle ce changement d'états ?
Solidification fusion vaporisation liquéfaction

CUISINER AVEC L'AZOTE LIQUIDE :

Explique comment on peut obtenir des billes glacées à partir d'un coulis.
……
……
……

Complète le schéma suivant :