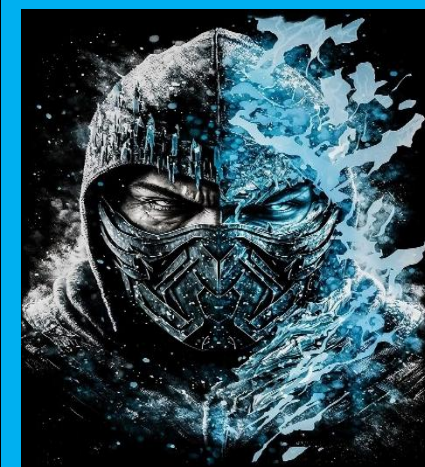


Installateur Dépanneur en Froid et Conditionnement de l'Air (IDFCA)

Compétences : C3.1 Concevoir, dimensionner, choisir une solution technique

Tâches : 3.1 Implantation et mise en place des ensembles et sous-ensembles

Fiche Synthèse N°4



Module 3 : Installation des équipements

BP IDFCA

Formateur M. Lambinet /Titre : Chaleur sensible/Chaleur latente

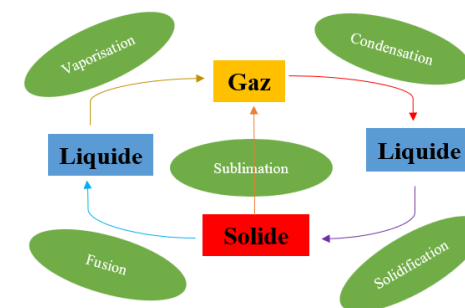
OBJECTIF DE LA SEANCE : Comprendre la différence entre Chaleur Sensible et Chaleur Latente

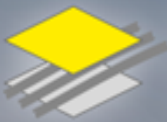
Rôle : Savoir lorsqu'il y a Chaleur sensible ou Latente :

Chaleur Sensible = chaleur des sens (ressenti)

Chaleur Latente = chaleur en attente

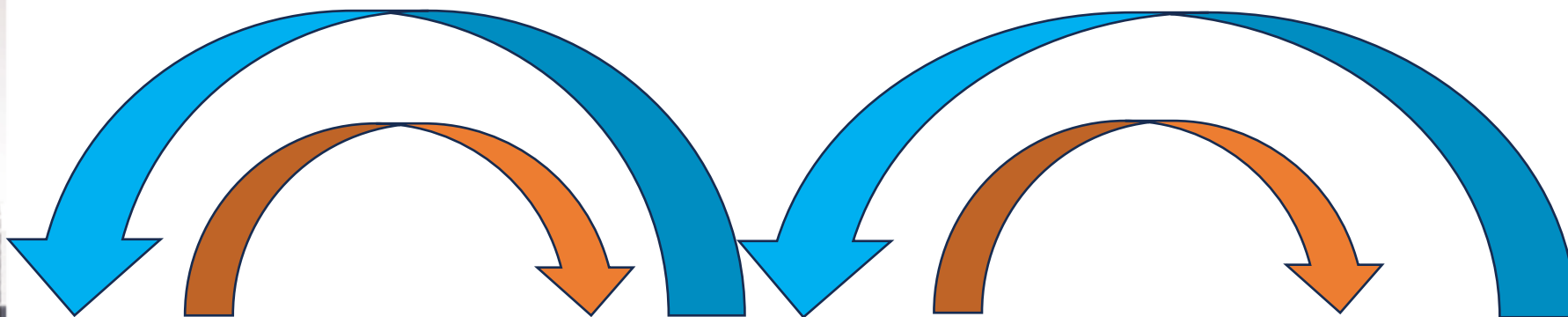
Classification : Physique élémentaire.





Exemple de l'eau :

Si nous partons d'un bloc de glace de 1kg à -20°C, sous pression atmosphérique, et que nous le chauffons. Nous allons rencontrer plusieurs étapes fondamentales dans la transformation de ce bloc de glace...





Chaleur sensible, la température °C augmente avec l'apport d'énergie KJ/Kg. K aucun changement d'état

Chaleur latente la température °C reste constante avec l'apport d'énergie KJ/Kg. K il en résulte le changement d'état

