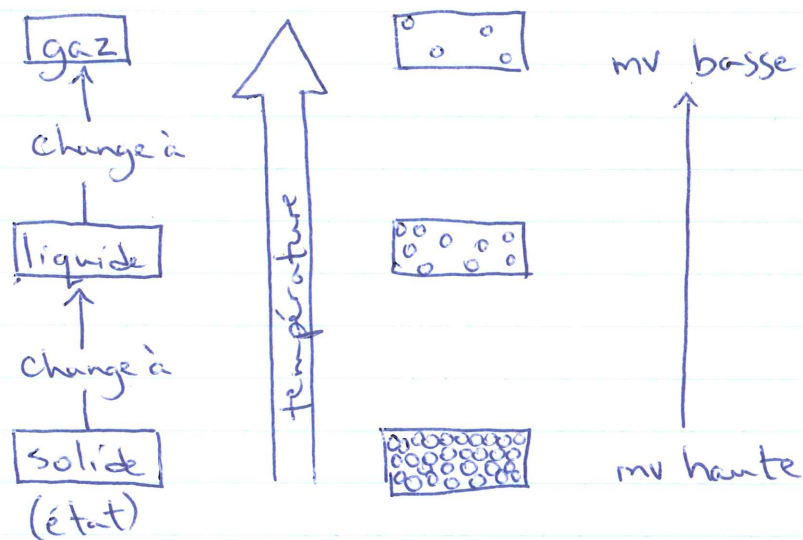


Les états de la matière et la masse volumique

On sait déjà que les solides ont la masse volumique la plus haute, ensuite les liquides, et les gaz ont la MV la plus basse.

Mais comment le changement de température influence-t-il sur la masse volumique ?

Une augmentation de chaleur baisse la masse volumique. Ceci peut être expliqué comme ceci :



*Un rappel que l'exception à cette règle est l'eau. La masse volumique de l'eau liquide est plus haute que l'eau solide (ou glace).