

MP – 06 Transitions de phase

11 juin 2021

Antoine Chauchat & Valentin Dorel

Niveau :

Bibliographie

 ,

→

Prérequis

Expériences

•



Table des matières

1	Étude de l’hexafluorure de soufre	2
2	Chaleur latente fusion	2
3	Surfusion de l’étain	2
4	Questions et commentaires	2
4.1	Questions	2
4.2	Commentaires	2

Introduction

1 Étude de l'hexafluorure de soufre

Prendre peu de points dans la phase gazeuse (un tous les 0.5 mL). Faire les points en montant en température pendant la préparation. On trouve $n = 1.3$ mmol plus faible que le poly.

2 Chaleur latente fusion

Ça doit bien marcher comme en thermochimie.

3 Surfusion de l'étain

Ça marche très bien avec une acquisition de 10 min à 3 points par seconde.

Conclusion

4 Questions et commentaires

4.1 Questions

-

4.2 Commentaires

-