

TP Bases de thermodynamique



École / Prépa
ENSMAC

Présentation

Code interne : PAI5-TPBAT

Description

A l'issue de cette séance, les étudiants sont censés avoir compris en quoi la mesure de certaines caractéristiques thermodynamiques peut permettre d'identifier ou donner des renseignements intéressants quant à la structure interne de certains composés ou mélanges

Heures d'enseignement

TP	Travaux Pratiques	4h
----	-------------------	----

Pré-requis obligatoires

Cours Bases de Thermodynamique (PA5THERB)

Syllabus

2 TPs :

DSC, « Differential Scanning Calorimetry » : obtention et analyse de différents thermogrammes

Mesures de volumes molaires partiels : mise en évidence de la non-idéalité des mélanges liquides eau + éthanol

Informations complémentaires

Physique

Modalités de contrôle des connaissances

Évaluation initiale / Session principale

Type d'évaluation	Nature de l'évaluation	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'évaluation	Note éliminatoire de l'évaluation	Remarques
Contrôle Continu Intégral	Compte-Rendu			1		

Infos pratiques

Contacts

Mireille Frimigacci

✉ Mireille.Frimigacci@bordeaux-inp.fr