

BUT Determiner la chaleur latente de fusion de la glace. APPAREILS ET MATERIEL – Calorimetre
Thermometre – Balance – Eprouvette graduee – Erlenmayer – Cubes de glace – Eau Attention au
thermometre: eviter les chocs physiques et thermiques MODES OPERATOIRES 1– Determination de la
capacite calorifique du calorimetre – Cat 1. Agiter sans arret et suivre la variation de la temperature en
fonction du temps jusqu'a la fusion totale de toute la quantite de glace (teq:). Prendre 50 ml d'eau a l'aide
de l'eprouvette graduee, mettre cette quantite dans un erlenmayer 4. Chauffer l'erien dans un bain–
.marie.2.2.4