BUT Déterminer la chaleur latente de fusion de la glace. APPAREILS ET MATÉRIEL – Calorimètre
Thermomètre – Balance – Epruvette graduée – Erlenmeyer – Cubes de glace – Eau Attention au
thermomètre: éviter les chocs physiques et thermiques MODÈS OPÉRATOIRES 1- Détermination de la
capacité calorifique du calorimètre – Cat 1. Agiter sans arrêt et suivre la variation de la température en
fonction du temps jusqu'à la fusion totale de toute la quantité de glace (teq:). Prendre 50 ml d'eau à l'aide
de l'éprouvette graduée, mettre cette quantité dans un erlenmeyer 4. Chauffer l'erien dans un bain-
marie. 2.2.4.