

Fiche 1 : Réalisation d'une pesée	Version du 05/03/2007
Protocole <ul style="list-style-type: none">• Vérifier l'horizontalité de la balance (bulle au centre du niveau)¹.• Nettoyer le plateau au pinceau.• Placer la capsule ou le sabot de pesée au centre du plateau et faire le zéro portes fermées en absence de courants d'air et de vibrations.• Faire tomber le solide de la spatule propre par tapotements jusqu'à la valeur de la masse estimée <i>sans toucher au sabot ou à la capsule</i>.• Une fois la masse atteinte, fermer les portes, attendre la stabilisation et relever la valeur affichée.• Sortir la capsule, refermer les portes et remettre la balance à zéro.• Placer la capsule dans une boîte type boîte de pétri pour se rendre au poste de travail.	
Remarques <ul style="list-style-type: none">• Masses pesées : les masses doivent être nécessairement supérieures à 50 ou 100 mg, selon la qualité des balances, la tradition est à 100 mg.• En cas de dépassement de la masse : ne pas reprendre de solide sur la capsule, vider le sabot (ou la capsule), le nettoyer et recommencer l'opération de pesée depuis le tarage.• Lors d'une pesée, ne pas soulever et reposer la capsule ni la déplacer sur le plateau.	

¹ Il n'est pas nécessaire d'exiger cette vérification systématiquement.