
	<h1>Laboratoire de Chimie</h1>		
Date	Référence	Version	Pages
09/07/2020	110610-Pesee-de-substance-DANGEREUSE	01.00.03	1 / 9

Laboratoire de Chimie/Savoir-Faire

Pesee-de-substance-DANGEREUSE

Cette procédure utilise des produits **DANGEREUX**
Les Equipements de Protection Individuels (EPI) sont obligatoires

Procédure ?

- Réalisation d'une pesée de produit **DANGEREUX** et réalisation d'une préparation

SECURITE / Précaution : 4

- Gants adaptés
- Lunettes
- Protection du plan de travail
- Pinceau

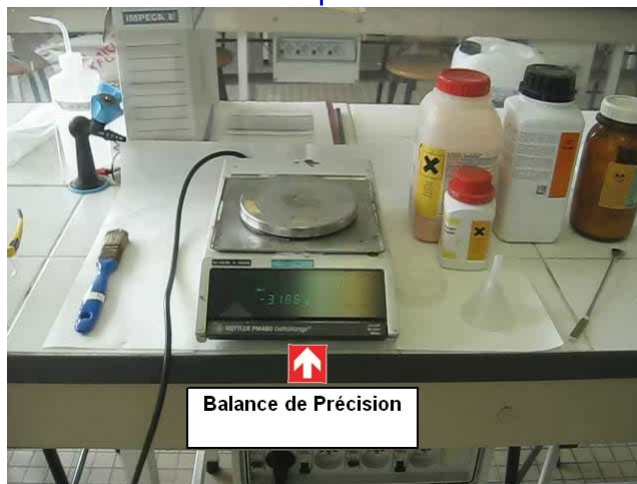
Matériel utilisé : 5

- Spatule
- Entonnoir
- Coupelle
- Fiole
- Machine de pesée

Consommable : 2

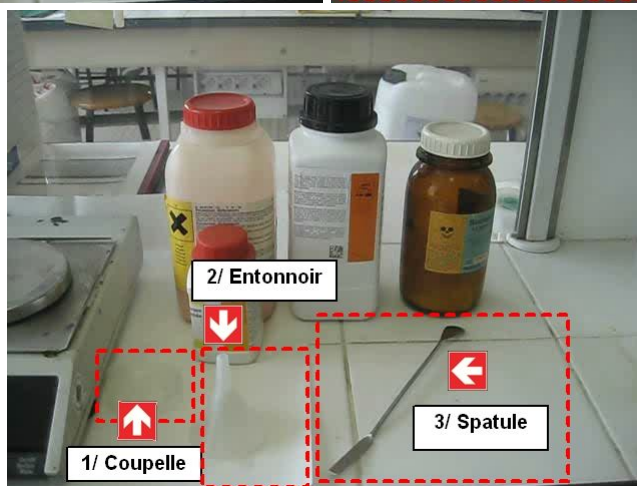
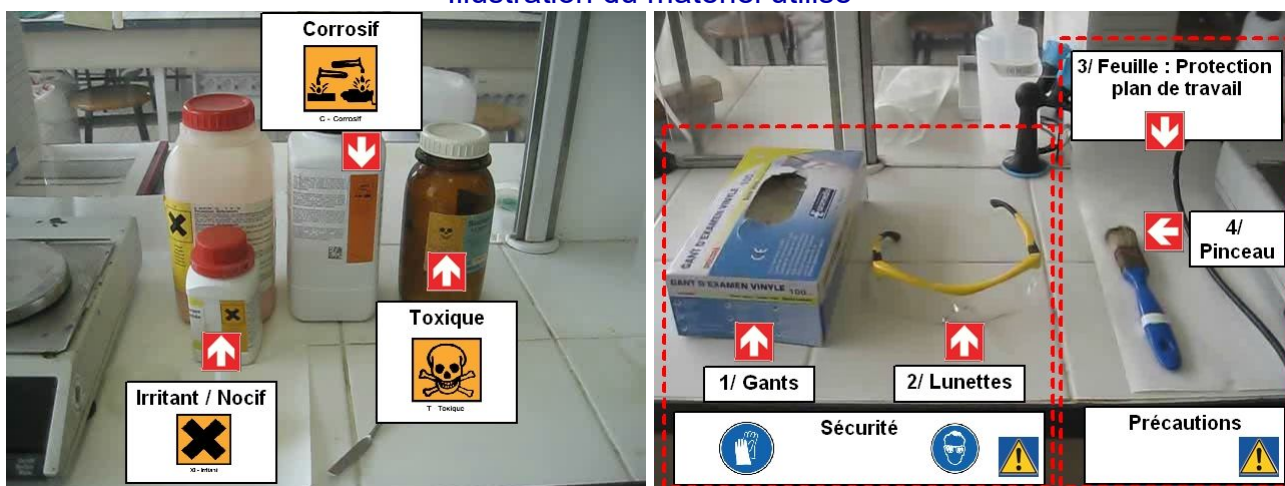
- Produit chimique (à peser)
- Eau distillée

Illustration du poste de travail



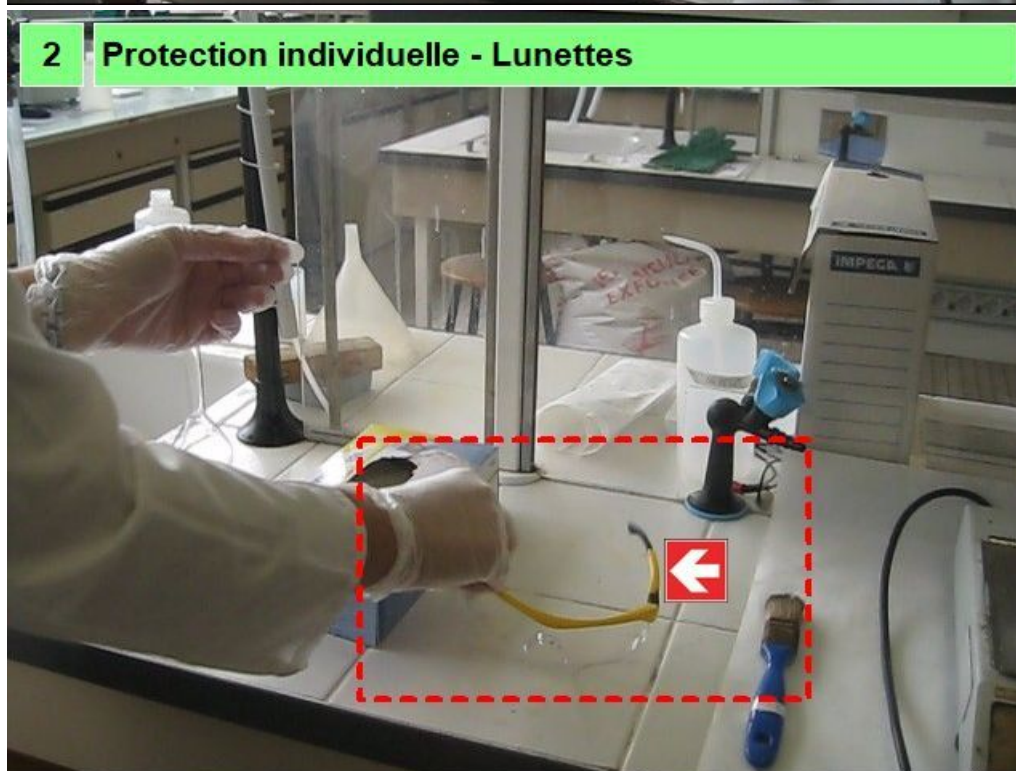
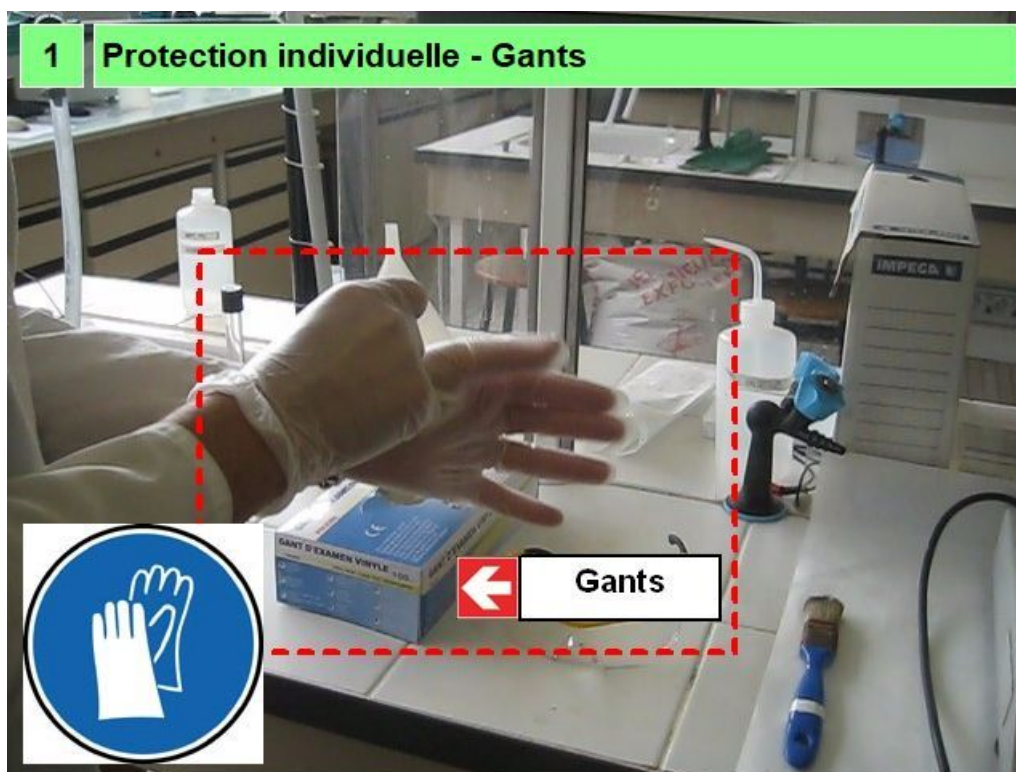
Balance de Précision

Illustration du materiel utilisé



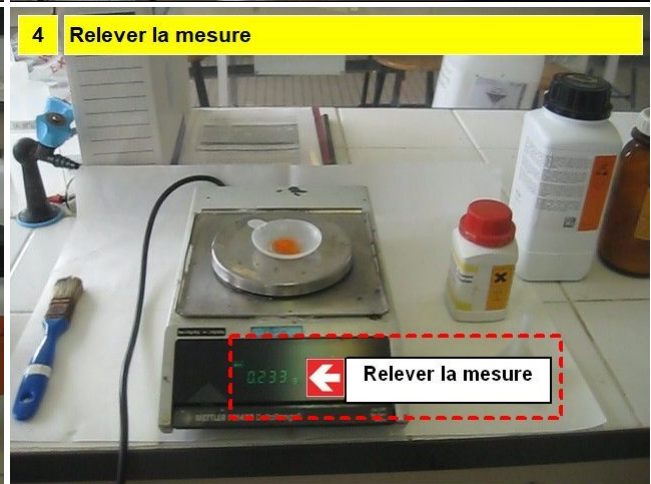
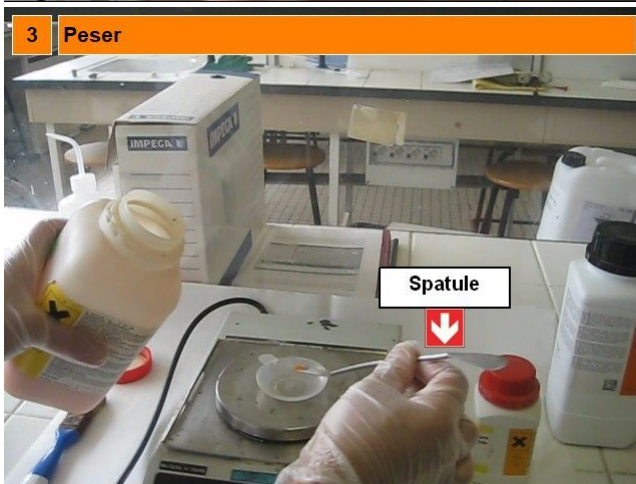
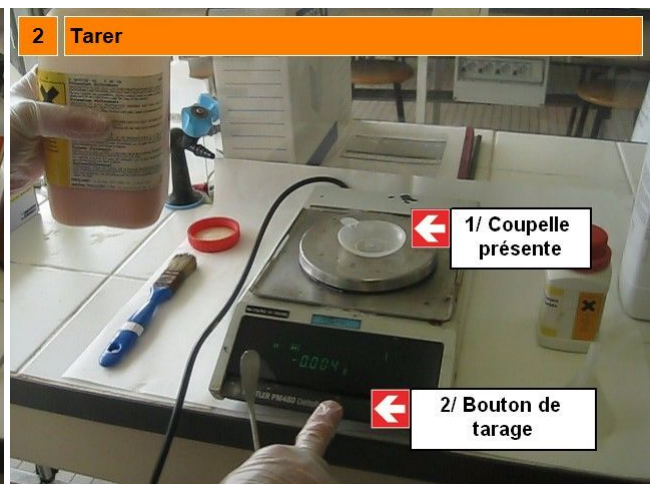
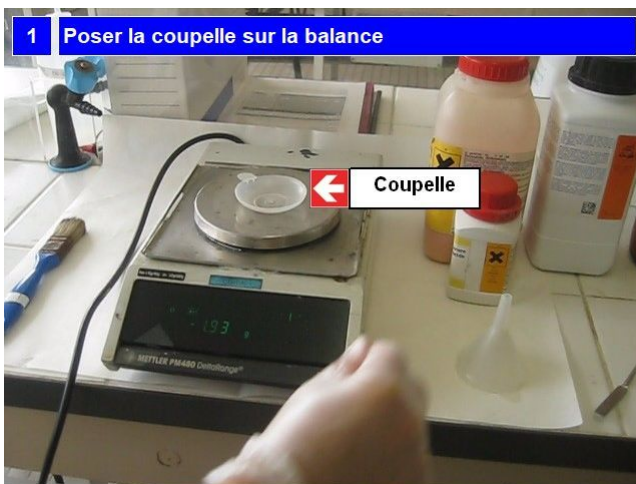
Partie 1 : Protections Individuelles

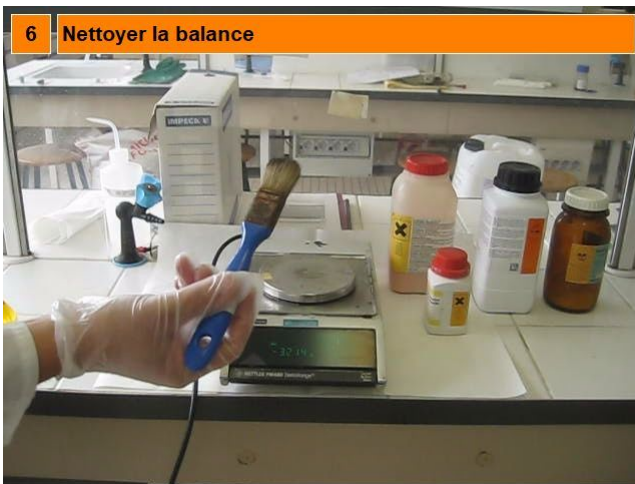
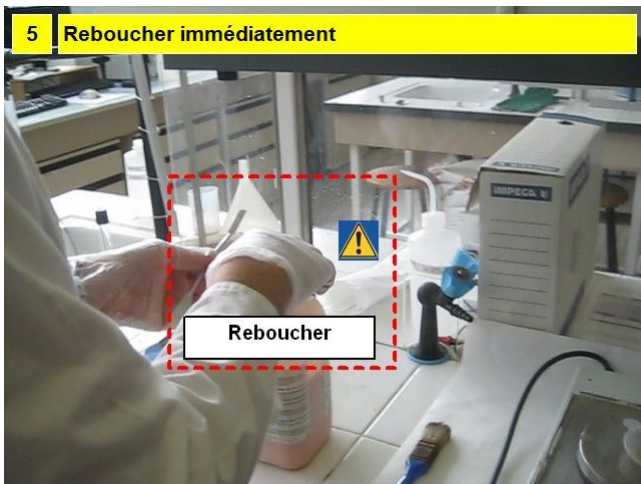
Opérations élémentaires	Sécurité	AutoContrôle	Instruction	Gestuel
1- Protection individuelle - Gants	S'équiper de gants adaptés	Vérifier le port de gants adaptés		
2- Protection individuelle - Lunettes	S'équiper de lunettes	Vérifier le port des lunettes		



Partie 2 : Tarage et Pesée

Opérations élémentaires	Sécurité	AutoContrôle	Instruction	Gestuel
1- Poser la coupelle sur la balance				○
2- Tarer			Effectuer le tarage	
3- Peser			Utiliser la spatule	
4- Relever la mesure		La masse a été notée		
5- Reboucher immédiatement		Vérifier la bonne fermeture du flacon		
6- Nettoyer la balance			Retirer les résidus de la balance	



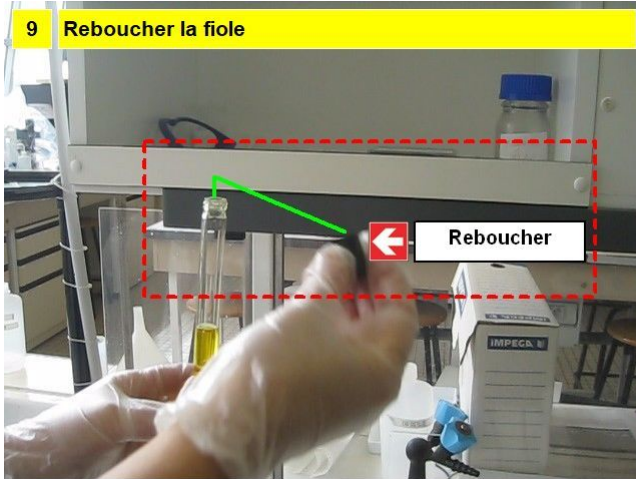


Partie 3 : Transfert du produit chimique dans la fiole

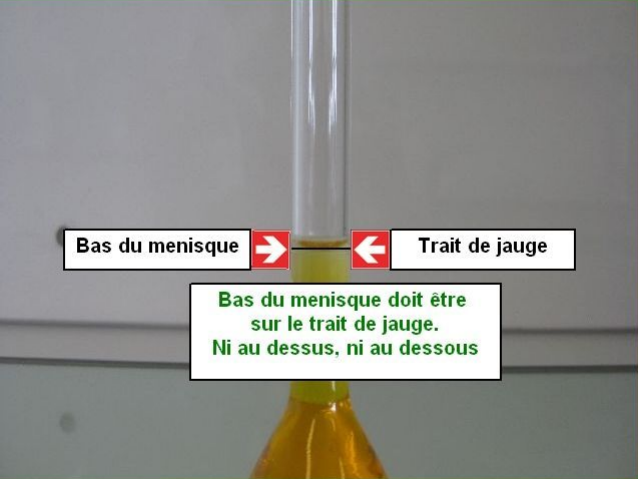
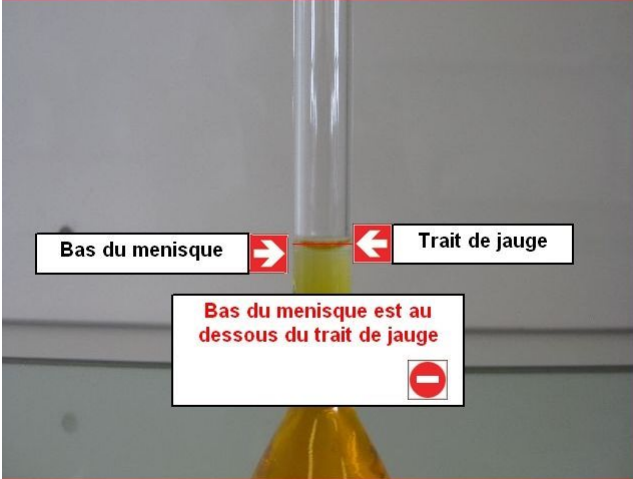
Opérations élémentaires	Sécurité	AutoContrôle	Instruction	Gestuel
1- Préparer le transfert du produit dans la fiole			Introduire l'entonnoir	
2- Verser le produit				○
3- Rincer la coupelle			Utiliser eau distillée	
4- Rincer l'entonnoir			Utiliser de l'eau distillée	
5- Compléter au BAS du col			Compléter jusqu'au bas col	
6- Boucher la fiole				○
7- Mélanger			jusqu'à dissolution complète	
8- Ajuster avec précision			jusqu'au trait de jauge (bas du menisque)	
9- Reboucher la fiole		Vérifier que la fiole est correctement bouchée		
10- Mélanger à nouveau				○
11- Noter la nature du produit sur la fiole	Noter la nature du produit sur la fiole			
12- Préparation Terminée				○







Mini-Quizz 1 : Remplissage - Trait de jauge / Base du menisque

Question	Réponse
	

Le **bas du menisque** doit se trouver au niveau du trait de jauge