

Fiche : Grille d'observation durant la séance de travaux pratiques

Durant la séance de travaux pratiques, on utilisera la grille ci-dessous sur laquelle figure le nombre total de points correspondant à chaque type de compétence expérimentale à évaluer.

Durant l'épreuve, l'élève est observé en continu.

Pour faciliter l'évaluation, les gestes concernant la dilution sont évalués sur quatre postes au moment de la première dilution, et sur les quatre autres au moment de la dilution du sérum.

GRILLE D'ÉVALUATION (Pour un suivi de 4 postes)	POSTE 1 Nom :	POSTE 2 Nom :	POSTE 3 Nom :	POSTE 4 Nom :
1- Pipetage de la solution titrée (3,5 points)				
Fixation de la propipette sur la pipette	*	*	*	*
Pipetage à partir d'une petite quantité préalablement versée dans un bécher	* *	* *	* *	* *
Utilisation correcte du système de pipetage (propipette)	*	*	*	*
Pipetage correct	* *	* *	* *	* *
Démontage du système de pipetage	*	*	*	*
2- Utilisation de la burette (2,5 points)				
Rinçage de la burette avec un peu de solution	*	*	*	*
Remplissage de la burette au-delà du 0	*	*	*	*
Toujours un récipient sous la burette ?	* *	* *	* *	* *
Ajustage du 0 et élimination des éventuelles bulles d'air.	*	*	*	*
3- Réalisation du dosage (2 points)				
Réactif titrant dans la burette et réactif titré dans le bécher ou l'erenmeyer	*	*	*	*
Mise en place d'une agitation magnétique	*	*	*	*
Dosage correctement réalisé	* *	* *	* *	* *
2- Organisation de la paillasse et de la séance (4,5 points)				
Repérage correct des récipients contenant les solutions	*	*	*	*
Zone de travail bien dégagée	*	*	*	*
Flacons rebouchés après utilisation	*	*	*	*
Manipulation debout	**	**	**	**
Rinçage final du matériel utilisé	**	**	**	**
Respect du matériel et de son environnement	*	*	*	*
Pas de gestes inutiles ou aberrants	*	*	*	*

Chaque (*) compte 0,5 point