

**Annexe 6 :
Grilles d'évaluation de démarches scientifiques**

**Tous les liquides contiennent-ils de l'eau ? – 5^{ème}
Fiche n°4 : Grille d'évaluation durant la séance destinée au professeur**

Barème	Numéro du binôme						
	Noms Prénoms						
Compétences 1 liées à l'expérimentation évaluées par le professeur							
0,5	Elaborer un protocole	Proposer une expérience					
1		Décrire une expérience					
0,5		Utiliser un vocabulaire scientifique					
0,5		Nommer le matériel					
2	Schéma de l'expérience avec sa légende						
0,5	Respecter les consignes de sécurité : Porter des lunettes						
1,5	Réaliser le tableau						
0,5	Formuler des hypothèses						
Appel n°1							
Compétences 3 : Capacités expérimentales suivantes évaluées par les élèves							
0,5	Respect de la consigne de sécurité						
0,5	Reconnaître le produit solide à prendre						
0,5	Reconnaître une spatule et l'utiliser						
0,5	Prélèvement d'une petite quantité de solide avec une spatule						
0,5	Déposer ce produit solide dans une coupelle						
0,5	Organisation des solides dans la coupelle						
0,5	Prélever avec un compte-gouttes sec un liquide						
0,5	Verser une goutte du liquide à tester sur le solide						
Compétences 3 : Capacités et Attitudes suivantes évaluées par le professeur							
0,5	Présence de témoins						
0,5	Respect de la sécurité d'autrui						
0,5	Respect du matériel						
0,5	Propreté du travail						
0,5	Séparation de la zone de manipulation de la zone d'écriture						
0,5	Respect des consignes (exemple : prendre 2 liquides au maximum)						
- 2	Compétences 4 : <u>Pénalités si entraide</u>						
Appel n° 2							
Compétences 3 : Attitudes suivantes évaluées par le professeur							
0,5	Ranger le matériel et nettoyer la paillasse						
Compétences liées à l'expérimentation évaluées par le professeur							
0,5	Compétences 4 : S'organiser dans le temps						
1,5	Compétences 1 : Observations notées dans le tableau						
1,5	Compétences 2 : Conclusions notées dans le tableau						
2	Compétences 2 : Rédaction d'une conclusion générale						
TOTAL :							