

Grille d'évaluation de CCF Sciences (2^{ème} situation)

SUJET n°1 : Recherche d'ions en solution dans un détergent.

Nom et Prénom :

Date et heure de l'évaluation :

Appels	Vérifications	Evaluation
Appel n° 1	- blouse correctement mise - prélèvements à la pipette - remplissage des 3 tubes à essai	* *** **
Appel n° 2	- test à l'hydroxyde de sodium + observations	***
Appel n° 3	- test au nitrate d'argent + observations	**
Appel n° 4	- test au chlorure de baryum + observations	**
Appel n° 5	- Remise en état du poste	*
Évaluation pendant la séance (Chaque étoile vaut 0,5 point)		/ 7

- symbole de sécurité	/ 0,5
- conclusion du test à l'hydroxyde de sodium	/ 0,5
- conclusion du test au nitrate d'argent	/ 0,75
- conclusion du test au chlorure de baryum	/ 0,75
- conclusion générale	/ 0,5
Résultats expérimentaux et questions	/ 3

<i>Nom et signature de l'examineur</i>	<i>Note proposée</i>
Yves GILLET	/10

Grille d'évaluation de CCF Sciences (2^{ème} situation)

SUJET n°2 : Recherche d'ions en solution dans l'eau de la rivière La Thy.

Nom et Prénom :

Date et heure de l'évaluation :

Appels	Vérifications	Evaluation
Appel n° 1	- blouse correctement mise - prélèvements à la pipette - remplissage des 3 tubes à essai	* *** **
Appel n° 2	- test à l'hydroxyde de sodium + observations	***
Appel n° 3	- test au nitrate d'argent + observations	**
Appel n° 4	- test au chlorure de baryum + observations	**
Appel n° 5	- Remise en état du poste	*
Évaluation pendant la séance (Chaque étoile vaut 0,5 point)		/ 7

- symbole de sécurité	/ 0,5
- conclusion du test à l'hydroxyde de sodium	/ 0,5
- conclusion du test au nitrate d'argent	/ 0,75
- conclusion du test au chlorure de baryum	/ 0,75
- conclusion générale	/ 0,5
Résultats expérimentaux et questions	/ 3

<i>Nom et signature de l'examineur</i>	<i>Note proposée</i>
Yves GILLET	/10

Grille d'évaluation de CCF Sciences (2^{ème} situation)

SUJET n°3 : Recherche d'ions en solution dans une solution de mélange d'oligo-éléments pour jardinage.

Nom et Prénom :

Date et heure de l'évaluation :

Appels	Vérifications	Evaluation
Appel n° 1	- blouse correctement mise - pesée correcte - dilution correcte - remplissage des trois tubes	* ** ** *
Appel n° 2	- test à l'hydroxyde de sodium + observations	***
Appel n° 3	- test au nitrate d'argent + observations	**
Appel n° 4	- test au chlorure de baryum + observations	**
Appel n° 5	- Remise en état du poste	*
Évaluation pendant la séance (Chaque étoile vaut 0,5 point)		/ 7

- symbole de sécurité	/ 0,5
- conclusion du test à l'hydroxyde de sodium	/ 0,75
- conclusion du test au nitrate d'argent	/ 0,5
- conclusion du test au chlorure de baryum	/ 0,75
- conclusion générale	/ 0,5
Résultats expérimentaux et questions	/ 3

<i>Nom et signature de l'examineur</i>	<i>Note proposée</i>
Yves GILLET	/10

Grille d'évaluation de CCF Sciences (2^{ème} situation)

SUJET n°4 : Recherche d'ions en solution dans une solution d'engrais pour jardinage

Nom et Prénom :

Date et heure de l'évaluation :

Appels	Vérifications	Evaluation
Appel n° 1	- blouse correctement mise - pesée correcte - dilution correcte - remplissage des trois tubes	* ** ** *
Appel n° 2	- test à l'hydroxyde de sodium + observations	***
Appel n° 3	- test au nitrate d'argent + observations	**
Appel n° 4	- test au chlorure de baryum + observations	**
Appel n° 5	- Remise en état du poste	*
Évaluation pendant la séance (Chaque étoile vaut 0,5 point)		/ 7

- symbole de sécurité	/ 0,5
- conclusion du test à l'hydroxyde de sodium	/ 0,5
- conclusion du test au nitrate d'argent	/ 0,75
- conclusion du test au chlorure de baryum	/ 0,75
- conclusion générale	/ 0,5
Résultats expérimentaux et questions	/ 3

<i>Nom et signature de l'examineur</i>	<i>Note proposée</i>
Yves GILLET	/10

Grille d'évaluation de CCF Sciences (2^{ème} situation)

SUJET n°5 : Recherche d'ions en solution dans une solution de traitement pour jardinage

Nom et Prénom :

Date et heure de l'évaluation :

Appels	Vérifications	Evaluation
--------	---------------	------------

Appel n° 1	- blouse correctement mise - pesée correcte - dilution correcte - remplissage des trois tubes	* ** ** *
Appel n° 2	- test à l'hydroxyde de sodium + observations	***
Appel n° 3	- test au nitrate d'argent + observations	**
Appel n° 4	- test au chlorure de baryum + observations	**
Appel n° 5	- Remise en état du poste	*
Évaluation pendant la séance (Chaque étoile vaut 0,5 point)		/ 7

- symbole de sécurité	/ 0,5
- conclusion du test à l'hydroxyde de sodium	/ 0,75
- conclusion du test au nitrate d'argent	/ 0,5
- conclusion du test au chlorure de baryum	/ 0,75
- conclusion générale	/ 0,5
Résultats expérimentaux et questions	/ 3

<i>Nom et signature de l'examineur</i>	<i>Note proposée</i>
Yves GILLET	/10