

4. Exploitation de l'expérience :

Complète la phrase : Le fer réagit avec l'acide chlorhydrique en produisant un gaz, qui au contact d'une allumette, produit une : ce gaz est du de formule

Remarque : Il se forme aussi une solution de chlorure de fer II.

Complète le bilan de la réaction (avec des noms en toutes lettres):

..... + → +

Conclusion : L'hypothèse du commissaire est-elle validée ? (fais une phrase !)

.....
.....

Grille d'évaluation

Evaluation expérimentale	
Convocation signée	+
1 ^{er} appel protocole	
Proposition correcte C3.1.3 Raisonner, argumenter ...	+ +
Rédaction du protocole C1.2.3 Rédiger une phrase	+
2 ^{ème} appel : Réalisation C3.1.2 Réaliser, manipuler	
respect des consignes de sécurité C6.2.3 adopter des comportements favorables à sa sécurité (blouse, lunettes, debout, ...)	+
Quantité correcte de fer	+
Ajout de l'acide chlorhydrique	+ +
Réalisation du test à la flamme	+ +
3 ^{ème} appel	
Manipulation dans le calme C6.2.1 respecter les règles de vie collective	+
paillasse et matériel rangés, Organisation du poste de travail C7.2.1 être autonome dans son travail	+
Note expérimentale : /12	
Exploitation des résultats	
Phrase à compléter	/3
bilan	/4
conclusion	/1
Note exploitation : / 8	
Note : /20	