
EXAMEN DE SYNTHÈSE

Juin 2005

Chimie

051-570

Cahier de réponses

IDENTIFICATION

Nom

Prénom

Nom de l'école

Partie A

- | | A | B | C | D |
|-----|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 2. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 3. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 4. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 5. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 6. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 7. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 8. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 9. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 10. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

- | | A | B | C | D |
|-----|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 11. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 12. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 13. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 14. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 15. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 16. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 17. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 18. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 19. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 20. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

Partie B

21. Démarche :

Réponse : Le nombre de bonbonnes nécessaires est de : _____

22. Démarche :

Réponse : Le volume sera : _____

23. Démarche :

Réponse : Le ΔH de formation du $\text{CO}_{2(g)}$ est : _____

24. Démarche :

Réponse : La masse de propane est de : _____

25. Démarche :

Réponse : La vitesse de la réaction est : _____

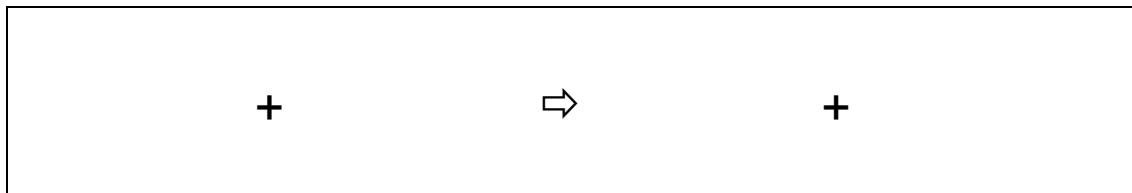
26. Explication :

27. Démarche :

Réponse : Le nombre de moles de $\text{H}_2\text{CO}_{3(\text{aq})}$ est : _____

28. Démarche et explications :

- Sens du déplacement des électrons :
- Réaction d'oxydoréduction complète



- L'agent oxydant est _____
- La cathode est _____
- La d.d.p. de la pile est de : _____

