

Nom, prénom :	Chapitre 2 : plan de travail	
La chimie des boissons		
<i>Je travaille seul en silence</i> 	<i>Je chuchote pour aider ou être aidé. Seul mon voisin m'entend</i> 	<i>Je travaille en équipe et je peux parler presque normalement mais sans déranger personne</i> 

Objectifs de ce chapitre :

- ✓ Mettre en œuvre le test de reconnaissance du dioxyde de carbone
- ✓ Employer le vocabulaire spécifique lié au mélange.
- ✓ Identifier le caractère acide ou basique d'une solution par mesure de pH.
- ✓ Proposer et mettre en œuvre un protocole expérimental pour déterminer la masse volumique d'un liquide
- ✓ Manipuler en toute sécurité
- ✓ Revoir la technique de schématisation.

CONSULTER LES RESSOURCES :

- Leçon – Le dioxyde de carbone de carbone : caractéristiques et test de reconnaissance–
- Leçon – Le test de reconnaissance d'une solution acide –
- Leçon – La densité –



METTRE EN PRATIQUE / DÉCOUVRIR

- Activité 1: Extraire et mettre en évidence le dioxyde de carbone présent dans une boisson gazeuse.
- Activité 2: Analyse de la limonade
- Activité 3 : Les cocktails à étage



APPLIQUER – COMPRENDRE

- Exercice 1 Exercice 2 Exercice 3 Exercice 4
- Exercice 5 Exercice 6 Exercice 7 Exercice 8



SE TESTER :

- Utiliser la fiche de mémorisation
- Faire les exercices interactifs (si présents sur le site)
- Faire l'évaluation blanche sur feuille double : Exercices 2, 4 et 7

