

## Séance 3 : Préparation de cocktails

→ résoudre un problème de contenance

Il s'agit de préparer des cocktails en réinvestissant ses connaissances sur les unités de contenance.

**Organisation** : 5 groupes (chaque groupe prépare environ 1L de cocktail)

Soit 5 Litres préparés au terme de l'activité (= 1 verre par élève)

3 groupes préparent le cocktail Couché de soleil et 2 groupes Bulles de citron

Avec chaque cocktail, il est possible de faire 5 verres.

**Matériel** : 2L de jus multi-fruits

1,5 L de jus d'orange

1,5 L de limonade

40 mL de jus de citron

100 mL d'eau

1 bouteille de sirop de grenadine

Entonnoirs - bouteilles vides ou saladiers

Verres doseurs

2 recettes de cocktails proposées, Soleil couchant et Bulles de citron.

Version CE1-CE2 sans conversion pour manipulation :

### Soleil couchant



650 mL de jus multi-fruits

300 mL de jus d'orange

100 mL d'eau

1 cL de jus de grenadine par verre

### Bulles de citron



750 mL de limonade

200 mL de jus d'orange

90 mL de jus de citron

1 cL de jus de grenadine par verre

Version CM1-CM2 avec conversions :

### Soleil couchant



65 cL de jus multi-fruits

3 dL de jus d'orange

100 mL d'eau

1 cL de jus de grenadine par verre

### Bulles de citron



75 cL de limonade

2 dL de jus d'orange

40 mL de jus de citron

1 cL de jus de grenadine par verre

La carte des cocktails est plastifiée avec un tableau de conversion.

Chaque groupe choisit un cocktail à préparer et pour se faire, les élèves doivent tout convertir en mL... mais ça, c'est à eux de le trouver (les verres doseur étant en mL) !

Une fois les conversions faites, ils les présentent à l'enseignant qui valide ou non.

Puis ils réalisent leurs cocktails (qu'ils versent dans un saladier ou une bouteille à l'aide d'un entonnoir).

On attend que tous les groupes aient fini la fabrication des cocktails pour boire ensemble !

# SOLEIL COUCHANT



65 cL de jus multi-ruits

3 dL de jus d'orange

100 mL d'eau

1 cL de jus de grenadine par verre

<https://www.gommeetgribouillages.com>

## Tableau des unités de contenance



kL	hL	daL	L	dL	cL	mL

<https://www.gommeetgribouillages.com>

# BULLES DE CITRON



75 cL de limonade

2 dL de jus d'orange

40 mL de jus de citron

1 cL de jus de grenadine par verre

<https://www.gommeetgribouillages.com>



Tableau des unités de contenance

kL	hL	daL	L	dL	cL	mL

<https://www.gommeetgribouillages.com>

# SOLEIL COUCHANT



650 mL de jus multi-fruits

300 mL de jus d'orange

100 mL d'eau

1 cL de jus de grenadine par verre

<https://www.gommeetgribouillages.com>

# BULLES DE CITRON



750 mL de limonade

200 mL de jus d'orange

40 mL de jus de citron

1 cL de jus de grenadine par verre

<https://www.gommeetgribouillages.com>