

**Chapitre 1.5 – Les techniques de base pâtisserie**

**Sous chapitre 1.5.0**

**Les crèmes de base**





## LES CREMES DE BASE

### GENERALITES:

➤ Les crèmes constituent une partie prépondérante dans la confection des desserts et des pâtisseries. Leur fabrication nécessite beaucoup d'attention lors de leur préparation. C'est surtout au niveau de l'hygiène alimentaire qu'il faut être très vigilant. En effet, la consommation de crèmes mal préparées, mal cuites et mal conservées peut entraîner des intoxications alimentaires, car leur richesse en éléments nutritifs offre un excellent terrain de culture aux microbes.

**Les préparations demandent une grande attention.**

Des proportions justes (pesées).

Une observation stricte des recettes.

## CLASSIFICATION

<b>Crème anglaise:</b>	Glaces aux œufs, bavarois, charlottes, sauce d'accompagnement.
<b>Crème pâtissière:</b>	Choux, éclairs, millefeuille, tartes, soufflés, et crèmes diverses etc.
<b>Crème chantilly:</b>	Choux, St. Honoré, mousses, bavarois, coupes glacées etc.
<b>Crème au beurre:</b>	Moka, Paris-Brest, fraisier, succès, bûche de Noël, décors, etc.
<b>Crème d'amande:</b>	Pithiviers, jalousies, conversation, jésuites, amandines, etc.
<b>Crème prise:</b>	Crèmes renversées, pots de crèmes, pudding, tartes alsacienne, etc.
<b>Crème ganache:</b>	Opéra, truffes au chocolat, forêt noire, petits fours frais, etc.



## LES CREMES DE BASE

APPELLATION	PROPORTIONS			TECHNIQUE DE REALISATION
<b>CREME ANGLAISE</b>	Lait	L	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mettre à bouillir le lait et la vanille.</li> <li>- Blanchir les jaunes et le sucre.</li> <li>- Détendre avec 1/3 du lait</li> <li>- Cuire la crème à la nappe en vannant</li> <li>- Passer au chinois étamine.</li> <li>- Réserver au frais.</li> </ul>
Sucre	Kg	0,200		
Jaune	P	8		
Vanille	Pm			
<b>CREME PATISSIERE Traditionnelle</b>	Lait	L	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mettre à bouillir le lait et la vanille.</li> <li>- Blanchir les jaunes et le sucre.</li> <li>- Ajouter la farine.</li> <li>- Détendre avec 1/3 du lait</li> <li>- Cuire la crème sans cesser de remuer.</li> <li>- Réserver, tamponner.</li> <li>- Réserver au frais.</li> </ul>
Sucre	Kg	0,200		
Jaune	P	8		
Farine	Kg	0,125		
Vanille	Pm			
<b>CREME PATISSIERE Poudre</b>	Lait	L	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Délayer la poudre à flan avec 1/3 du lait froid.</li> <li>- Mettre à bouillir le lait et la vanille.</li> <li>- Verser appareil lait / poudre au lait bouillant.</li> <li>- Cuire la crème 2 à 3 minutes.</li> <li>- <b>Facultatif</b> : Ajouter les jaunes, porter à ébullition.</li> <li>- Réserver, tamponner.</li> <li>- Réserver au frais.</li> </ul>
Sucre	Kg	0,200		
Jaune	P	8		
Poudre à flan	Kg	0,100		
Vanille	Pm			
<b>CREME MOUSSELINE</b>	Lait	L	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Délayer la poudre à flan avec 1/3 du lait froid.</li> <li>- Mettre à bouillir le lait et la vanille.</li> <li>- Verser appareil lait / poudre au lait bouillant.</li> <li>- Cuire la crème 2 à 3 minutes.</li> <li>- <b>Facultatif</b> : Ajouter les jaunes, porter à ébullition.</li> <li>- Incorporer progressivement la moitié du beurre.</li> <li>- Réserver au frais.</li> <li>- Foisonner en incorporant progressivement le reste du beurre</li> </ul>
Sucre	Kg	0,500		
Jaune	P	8		
Poudre à flan	Kg	0,120		
Vanille	Pm			
Beurre	Kg	0,500		
<b>CREME CHIBOUST</b>	Lait	L	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Délayer la poudre à flan avec 1/3 du lait froid.</li> <li>- Mettre à bouillir le lait et la vanille.</li> <li>- Verser appareil lait / poudre au lait bouillant.</li> <li>- Cuire la crème 2 à 3 minutes.</li> <li>- <b>Facultatif</b> : Ajouter les jaunes, porter à ébullition.</li> <li>- Incorporer la gélatine réhydratée.</li> <li>- Monter les blancs en neige en incorporant progressivement le sucre, meringuer.</li> <li>- Incorporer à la pâtisserie, garnir les pièces.</li> </ul>
Sucre	Kg	0,200		
Jaune	P	8		
Poudre à flan	Kg	0,100		
Vanille	Pm			
Gélatine	P	8		
Blanc	P	12		
Sucre	Kg	0,300		
<b>CREME DIPLOMATE</b>	Lait	L	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Délayer la poudre à flan avec 1/3 du lait froid.</li> <li>- Mettre à bouillir le lait et la vanille.</li> <li>- Verser appareil lait / poudre au lait bouillant.</li> <li>- Cuire la crème 2 à 3 minutes.</li> <li>- <b>Facultatif</b> : Ajouter les jaunes, porter à ébullition.</li> <li>- Incorporer la gélatine réhydratée.</li> <li>- Foisonner la crème fleurette.</li> <li>- Incorporer à la pâtisserie, garnir les pièces.</li> </ul>
Sucre	Kg	0,400		
Jaune	P	8		
Poudre à flan	Kg	0,100		
Vanille	Pm			
Gélatine	P	8		
Crème fleurette	L	1		



## LES CREMES DE BASE

APPELLATION	PROPORTIONS			TECHNIQUE DE REALISATION
<b>CREME CHANTILLY</b>	Crème fleurette Sucre Vanille	L Kg Pm	1 0,200	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ajouter la vanille à la crème fleurette.</li><li>- Ajouter le sucre semoule.</li><li>- Foisonner la crème.</li><li>- Réserver au frais.</li></ul>
<b>CREME D'AMANDES</b>	Beurre Sucre Œuf Amandes poudre Rhum	Kg Kg Kg Kg dl	1 1 1 1 1	<ul style="list-style-type: none"><li>- Crémer le beurre et le sucre au fouet.</li><li>- Ajouter graduellement les œufs.</li><li>- Incorporer la poudre d'amandes, foisonner.</li><li>- Ajouter le rhum.</li><li>- Réserver au frais.</li></ul>
<b>CREME AU BEURRE</b>	Beurre Sucre Œuf Jaune Arôme	Kg Kg P P Pm	1 0,800 8 8	<ul style="list-style-type: none"><li>- Crémer le beurre.</li><li>- Cuire le sucre au petit boulé : 117°C.</li><li>- Monter les œufs et les jaunes, incorporer le sucre cuit.</li><li>- Battre jusqu'à complet refroidissement.</li><li>- Incorporer le beurre, Ajouter l'arôme.</li></ul>
<b>CREME RENVERSEE</b>	Lait Sucre Œuf Vanille	L Kg P Pm	1 0,200 8	<ul style="list-style-type: none"><li>- Mettre à bouillir le lait et la vanille.</li><li>- Blanchir les œufs et le sucre.</li><li>- Verser le lait sur l'appareil œufs / sucre.</li><li>- Passer au chinois étamine, écumer.</li><li>- Remplir les moules.</li><li>- Cuire au bain-marie à 180°C.</li></ul>
<b>CREME GANACHE</b>	Crème fleurette Couverture Vanille	L Kg Pm	1 1,500	<ul style="list-style-type: none"><li>- Mettre à bouillir la crème et la vanille.</li><li>- Concasser le chocolat couverture.</li><li>- Hors du feu, incorporer le chocolat.</li><li>- Lisser à la spatule, réserver au frais.</li><li>- <b>Utilisation</b> : foisonner 7 à 8 minutes.</li></ul>
<b>CREME AU FROMAGE BLANC</b>	Sucre Jaune Gélatine Fromage blanc Vanille Crème fleurette	Kg P P Kg Pm L	0,500 16 14 1 1	<ul style="list-style-type: none"><li>- Cuire le sucre au gros boulé : 121°C.</li><li>- Foisonner les jaunes et verser le sucre progressivement.</li><li>- Battre jusqu'à complet refroidissement.</li><li>- Incorporer la gélatine réhydratée.</li><li>- Incorporer le fromage blanc et la crème fouettée.</li><li>- Utiliser aussitôt.</li></ul>
<b>CREME DE MARRONS</b>	Purée de marrons Beurre Rhum Sirop à 1,2624 D Arôme	Kg Kg cl kg Pm	1 0,500 10 0,100	<ul style="list-style-type: none"><li>- Crémer le beurre.</li><li>- Incorporer le beurre à la purée de marrons.</li><li>- Travailler à la spatule.</li><li>- Ajouter progressivement le sirop, le rhum et la vanille.</li><li>- Utiliser aussitôt.</li></ul>



## CLASSIFICATION DES CREMES

### LES CREMES

#### LA CREME ANGLAISE

**Utilisation :**

- Crème vanille
- Sauce café
- Sauce chocolat
- Sauce arôme fruits
- Sauce Pistache
- Bavarois
- Mousses
- Glaces aux œufs
- Crème au beurre
- Appareil à bavarois
- Diplomate

#### LA CREME PATISSIERE

**Utilisation :**

- Crème vanille
- Crème parfumées
- Crème mousseline
- Crème frangipane
- Crème diplomate
- Crème chiboust
- Crème légère
- Crème St. Honoré
- Garniture de chou  
de millefeuille  
de biscuits  
de tartes, etc.

#### LA CREME CHANTILLY

**Utilisation :**

- Choux
- Cygnés
- Crème St. Honoré
- Savarins chantilly
- Bâtons de Jacob
- Crème diplomate
- Vacherins
- Glaces

#### LA CREME FOUETTEE

**Utilisation :**

- Bavarois
- Bombes
- Parfaits
- Mousses
- Soufflés glacés
- Biscuits glacés
- Charlottes
- Riz impératrice

#### LA CREME D'AMANDES

**Utilisation :**

- Pithiviers
- Galettes
- Tarte Bourdaloue
- Petits fours
- Conversations
- Amandines
- Dartois

#### LA CREME GANACHE

**Utilisation :**

- Forêt noire
- Mousses
- Fours frais
- Bonbons
- Truffes
- Glaçages

#### LA CREME AU BEURRE

**Utilisation :**

- Mokas
- Bûches
- Envoi de Nice
- Petits fours
- Masquages
- Décors

#### LA CREME MOUSSELINE

**Utilisation :**

- Fraisier
- Entremets aux fruits
- Paris-Brest
- Paris-Lille
- Crème de marrons
- Crêpes fourrées

#### CREME FROMAGE BLANC

**Utilisation :**

- Mousses
- Entremets
- Petits gâteaux