

<b>DANS CE CADRE</b>	Académie :	Session :
	Examen :	Série :
	Spécialité/option :	Repère de l'épreuve
	Epreuve/sous épreuve :	
	NOM :	
	(en majuscule, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)	
	Prénoms :	N° du candidat <input type="text"/>
Né(e) le :	(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou liste d'appel)	
<b>NE RIEN ÉCRIRE</b>	<input type="text"/>	Appréciation du correcteur
	Note :	

## Session 2021

### MENTION COMPLÉMENTAIRE

### BOULANGERIE SPÉCIALISÉE

L'usage de calculatrice avec mode examen actif est autorisé.  
L'usage de calculatrice sans mémoire, « type collègue » est autorisé.

Le candidat compose sur le sujet qu'il rend dans son intégralité en fin d'épreuve.

Ce sujet comporte 10 pages numérotées de 1/10 à 10/10.  
Le candidat s'assurera, avant de composer, que le sujet est complet.

<b>MENTION COMPLÉMENTAIRE BOULANGERIE SPÉCIALISÉE</b>		<b>Session 2021</b>	<b>SUJET N°3</b>
<b>E1 : ORGANISATION ET PRODUCTION</b>			
<b>Phase 1 : écrit et pratique 2h00 – Phase 2 : pratique et orale 7h00</b>	<b>Durée : 9h00</b>	<b>Coefficient : 12</b>	<b>Page 1/10</b>

# NE RIEN ÉCRIRE DANS CE CADRE

## FICHE DE COMMANDE

Votre employeur vous demande de réaliser les produits de boulangerie et de viennoiserie relatifs à la commande présentée sur le **DOCUMENT A, page 3/10**, en respectant les règles d'hygiène et de sécurité.

## TRAVAIL A RÉALISER

### JOUR 1

#### Phase 1 – Écrite et pratique – durée 2 heures

- **Écrit** : après avoir pris connaissance de la commande à produire, vous devez établir les fiches techniques (**ANNEXE 1.1 page 5/10 et 6/10 et ANNEXE 1.2 page 7/10 et 8/10**) et l'organigramme (**ANNEXE 2 page 9/10**) de votre travail pour 2 jours.  
**Pour cette phase, le carnet personnel de recettes est autorisé, à l'exclusion de tout ouvrage professionnel.**
- **Pratique** : vous devez réaliser les préparations dont vous aurez besoin le lendemain, puis nettoyer votre plan de travail.

### JOUR 2

#### Phase 2 – Pratique et orale – durée 7 heures

- **Pratique** : à partir de vos préparations de la veille, de vos fiches techniques et de votre organigramme de travail, vous devez conduire toutes les productions en respectant les consignes données, les procédés de fabrication, les règles d'hygiène et de prévention des risques professionnels.  
Vous réaliserez les éléments de décor sur un thème de votre choix.
- **Oral** : vous présenterez vos produits finis en les mettant en valeur par un rangement soigné. Vous expliquerez les méthodes de fabrication et justifierez les éventuelles corrections apportées à votre fiche technique au cours de la production.

**Vous procéderez à la remise en état de propreté de votre plan de travail, du matériel et des locaux.**

# NE RIEN ÉCRIRE DANS CE CADRE

## DOCUMENT A – COMMANDE

### 1 – Pain "Tradition Française" sur poolish de la veille :

Réaliser la commande de pains cuits suivante :

- 15 baguettes (dont 2 épis) de 250 g
- 10 pains (dont 1 polka) de 400 g
- 4 pièces (2 formes différentes) de 400 g
- 2 couronnes à 600 g
- 15 petits pains de 50 g (3 formes différentes)

### 2 – Pain à base de farines diverses :

- 8 pains au seigle sur pâte fermentée (2 formes différentes) de 400 g

### 3 – Pain enrichi ou aromatique :

- 6 pains aux lardons de 350 g

### 4 – Pain régional ou européen :

À partir d'1 kg de farine, réaliser :

- 8 pains de Lodève

### 5 – Pâte levée feuilletée :

À partir d'1 kg de farine avec une pâte levée feuilletée, réaliser :

- 18 pains au chocolat
- 15 couques (3 formes différentes) garnies avant cuisson

### 6 – Pâte à brioche :

À partir d'1 kg de farine avec une pâte à brioche, réaliser :

- 30 couques pesées à 60 g de pâte (3 formes différentes) garnies avant cuisson
- 10 petites brioches à tête avec le reste de pâte

### 7 – Décor :

À partir d'1 kg minimum de pâte prélevée ou pétrie, réaliser un pain décoré thème libre avec écriture.

# NE RIEN ÉCRIRE DANS CE CADRE

## **On donne :**

- Les matières premières
- Les fiches techniques
- Les matériels
- Les produits de nettoyage
- Les consignes

## **On demande :**

- De fabriquer des produits de boulangerie en pain de tradition française, à base de farines diverses, enrichi ou aromatique, régional ou européen.
- De fabriquer des produits de viennoiseries en pâte levée feuilletée et en pâte à brioche.
- De fabriquer des éléments de décor suivant les techniques de découpage et de façonnage ainsi qu'une écriture pour la pièce décorée.

## **On exige :**

- Des produits conformes à la réglementation et à la commande
- Le respect de la fiche technique
- Des produits réalisés de qualité
- La présentation des produits finis
- Des réponses cohérentes aux questions orales
- Une remise en état du plan de travail, du matériel et des locaux

# NE RIEN ÉCRIRE DANS CE CADRE

## ANNEXE 1.1 – FICHE TECHNIQUE

### 1 – Pain de tradition française : (4 points)

Réaliser la commande de pains cuits suivante :

- 15 baguettes (dont 2 épis) de 250 g
- 10 pains (dont 1 polka) de 400 g
- 4 pièces (2 formes différentes) de 400 g
- 2 couronnes à 600 g
- 15 petits pains de 50 g (3 formes différentes)

Ingrédients de base	Coeff.	Total de la pétrissée	Poolish	Reste à pétrir
Farine..... g	.....	..... g	..... g	..... g
Eau..... g	.....	..... g	..... g	..... g
Sel..... g	.....	..... g	.....g	..... g
Levure..... g	.....	..... g	..... g	..... g
<b>Masse..... g</b>		<b>..... g</b>	<b>..... g</b>	<b>..... g</b>
T°C fournil :	T°C farine :	T°C de base :	T°C eau de coulage :	

# NE RIEN ÉCRIRE DANS CE CADRE

## 2 – Autres pains :

(2 points)

(2 points)

(2 points)

Pain à base de farines diverses				Pain enrichi ou aromatique				Pain régional ou européen			
<u>Commande</u> : (en pâte)				<u>Commande</u> : (en pâte)				<u>Commande</u> : (en pâte)			
<b>8 pains au seigle sur pâte fermentée (2 formes différentes) de 400 g</b>				<b>6 pains aux lardons de 350 g</b>				A partir d'un kg de farine réaliser :  <b>8 pains de Lodève</b>			
Ingrédients	Base	Coeff	Masse	Ingrédients	Base	Coeff	Masse	Ingrédients	Base	Coeff	Masse
<b>Masse</b>				<b>Masse</b>				<b>Masse</b>			
T°C farine :		T°C base :		T°C farine :		T°C base :		T°C farine :		T°C base :	
T°C fournil :		T°C eau :		T°C fournil :		T°C eau :		T°C fournil :		T°C eau :	

# NE RIEN ÉCRIRE DANS CE CADRE

## ANNEXE 1.2 – FICHE TECHNIQUE

### 3 – Viennoiserie :

(2 points)

(2 points)

#### Pâte à brioche

À partir d'un kg de farine avec une pâte à brioche, réaliser :

- 30 couques pesées à 60 g de pâte (3 formes différentes) garnies avant cuisson
- 10 petites brioches à tête avec le reste de pâte

#### Pâte levée feuilletée

À partir d'un kg de farine avec une pâte levée feuilletée, réaliser :

- 18 pains au chocolat
- 15 couques (3 formes différentes) garnies avant cuisson

Ingrédients de base	Quantités	Ingrédients de base	Quantités
.....	.....g	.....	.....g
.....	.....g	.....	.....g
.....	.....g	.....	.....g
.....	.....g	.....	.....g
.....	.....g	.....	.....g
.....	.....g	.....	.....g
.....	.....g	.....	.....g
.....	.....g	.....	.....g
.....	.....g	.....	.....g
.....	.....g	.....	.....g

**NE RIEN ÉCRIRE DANS CE CADRE**

**4 – Pain décoré :**

À partir d'un kilogramme minimum de pâte prélevée ou pétrie, réaliser un décor thème libre avec écriture.

**(2 points)**

- Ingrédients pour la pâte morte et/ou pâte levée :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



# NE RIEN ÉCRIRE DANS CE CADRE

## ANNEXE 2 – ORGANIGRAMME (4 points)

0 h      1 h      2 h      3 h      4 h      5 h      6 h      7 h      8 h      9 h

PAIN DE TRADITION FRANÇAISE																				
PAIN A BASE DE FARINES DIVERSES																				
PAIN ENRICHI OU AROMATIQUE																				
PAIN REGIONAL OU EUROPEEN																				
BRIOCHE																				
PATE LEVEE FEUILLETEE																				
PAIN DECORE																				
PREPARATIONS																				

### Légende

ORG : **Org./calcul**

Po : **Polish**

N : **Nettoyage**

R : **Rabat**

Bleu ou P : **Pétrissage**

Jaune ou T : **Travail manuel** (pesage, boulage, façonnage, tourage, détaillage)

Rouge ou C : **Cuisson**

— Trait : **Passage au froid d'un pâton**

**NE RIEN ÉCRIRE DANS CE CADRE**

**ÉPREUVE ORALE**

**Entretien oral**

➤ Présentation des produits finis

Présenter vos produits au jury.

- Pain de tradition française
- Pains au seigle sur pâte fermentée
- Pains aux lardons
- Pain régional : Lodève
- Pâte levée feuilletée (pains au chocolat, 3 formes variées),
- Brioche
- Pain décoré

➤ Méthodes de fabrication

Expliquer les méthodes de fabrication des produits

**Fiche technique**

Justifier les éventuelles corrections apportées à la fiche technique au cours de votre production.