



**LE RÉSEAU DE CRÉATION  
ET D'ACCOMPAGNEMENT PÉDAGOGIQUES**

**Ce document a été numérisé par le Canopé de l'académie de Clermont-Ferrand  
pour la Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel.**

Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.

DANS CE CADRE	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)	
NE RIEN ÉCRIRE	Prénoms :	N° du candidat <input type="text"/>
	Né(e) le :	(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou liste d'appel)
	Appréciation du correcteur	
	Note : <input type="text"/>	

Il est interdit aux candidats de signer leur composition ou d'y mettre un signe quelconque pouvant indiquer sa provenance.

### NOTE A L'ATTENTION DES CANDIDATS

Le sujet se compose de deux dossiers:

- un dossier sujet et réponses dont l'intégralité sera rendue au surveillant
- un dossier ressources

## DOSSIER SUJET et REPONSES

Usage de la calculatrice autorisé

CAP Métiers de la Blanchisserie Industrielle		Session 2015	SUJET
UPI Préparation d'activités techniques de blanchisserie	Durée : 2h	Coefficient : 4	Page 1/11

**NE RIEN INSCRIRE DANS CETTE PARTIE**

Le candidat prend connaissance du contexte professionnel et rédige ses réponses directement sur la liasse

Le sujet se compose de deux parties,

<b>1<sup>ère</sup> partie</b> : Préparation d'activités professionnelles de blanchisserie	Pages 3 à 6	30 points	SUJET
<b>2<sup>ème</sup> partie</b> : Hygiène prévention réglementation	Page 7	10 points	
<b>Document réponse</b>	Page 8		
<b>Documents ressources</b>	Pages 9 à 11		

#### CONTEXTE PROFESSIONNEL

Vous êtes employé(e) dans une blanchisserie qui traite le linge hôtelier, les vêtements professionnels des agents du Centre Hospitalier De Léon et les vêtements des résidents de l'EHPAD (Établissement d'Hébergement de Personnes Âgées Dépendantes) Les Tournesols de 80 lits.

La blanchisserie met en place la démarche RABC.

En fonction du planning, vous êtes amené(e) à occuper les différents postes d'un agent polyvalent dans les deux secteurs sale et propre.

De plus, vous êtes chargé(e) d'accompagner les nouveaux arrivants dans leur intégration à la blanchisserie, de les sensibiliser aux règles d'hygiène, de sécurité et à la réglementation.

<b>CAP Métiers de la Blanchisserie Industrielle</b>		<b>Session 2015</b>	<b>SUJET</b>
<b>UPI Préparation d'activités techniques de blanchisserie</b>	<b>Durée : 2h</b>	<b>Coefficient : 4</b>	<b>Page 2/11</b>

NE RIEN INSCRIRE DANS CETTE PARTIE

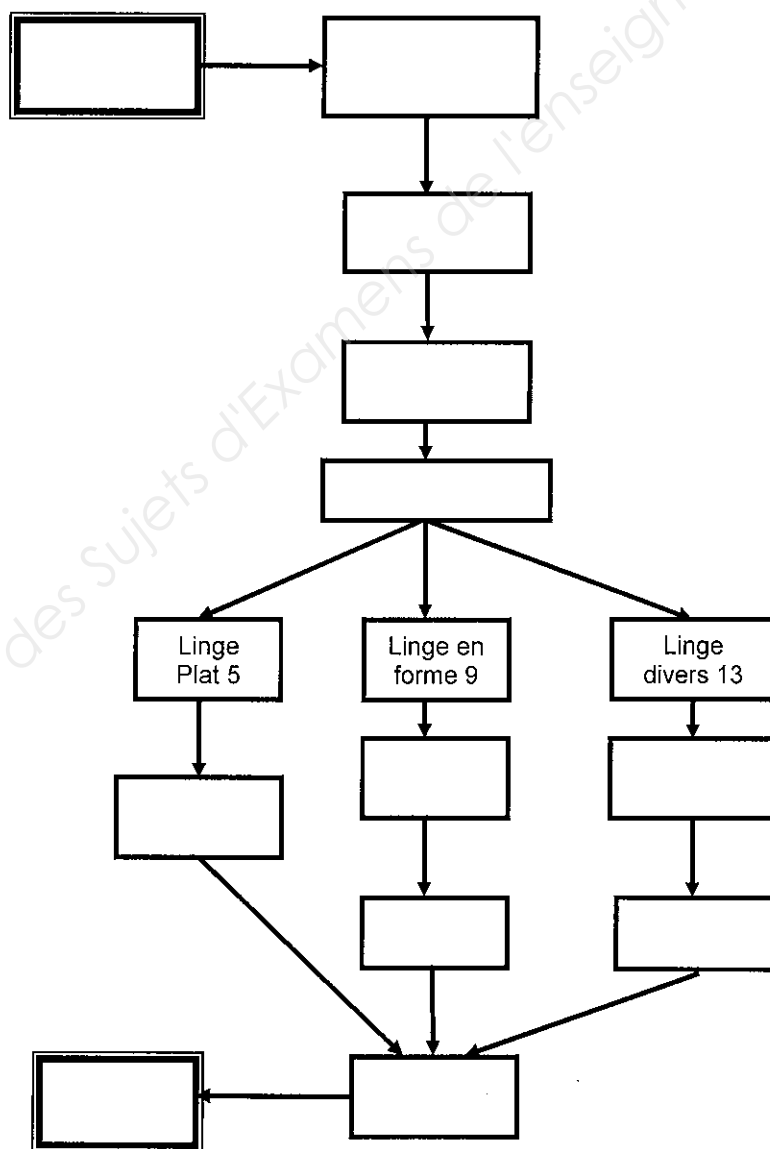
1<sup>ère</sup> partie : PRÉPARATION D'ACTIVITÉS TECHNIQUES DE BLANCHISSERIE  
(30 POINTS)

SITUATION N° 1 (18 points)

Dans le cadre de vos activités, vous expliquez aux nouveaux arrivants lors de la visite de la blanchisserie, le circuit du linge et les différents matériels utilisés pour le traitement du linge.

En vous aidant du document ressource n° 1, vous répondrez aux questions suivantes.

1.1 Compléter l'organigramme du circuit du linge en indiquant dans chaque case le chiffre correspondant.



CAP Métiers de la Blanchisserie Industrielle		Session 2015	SUJET
UP1 Préparation d'activités techniques de blanchisserie	Durée : 2h	Coefficient : 4	Page 3/11

**NE RIEN INSCRIRE DANS CETTE PARTIE**

1.2 Nommer les deux types de matériels de lavage pouvant être utilisés en blanchisserie industrielle.

1.3 Expliquer le principe général de fonctionnement de chacun de ces deux matériels.

1.4 Pour l'un des deux matériels, indiquer un avantage.

1.5 Dans le tableau ci-dessous :

- Nommer les différents matériels composant un train de repassage.
- Préciser pour chacun des matériels, deux fluides entrants et un fluide sortant s'il en existe un.

MATERIELS	FLUIDES ENTRANTS	FLUIDES SORTANTS

<b>CAP Métiers de la Blanchisserie Industrielle</b>		<b>Session 2015</b>	<b>SUJET</b>
<b>UPI Préparation d'activités techniques de blanchisserie</b>	<b>Durée : 2h</b>	<b>Coefficient : 4</b>	<b>Page 4/11</b>

**NE RIEN INSCRIRE DANS CETTE PARTIE**

**SITUATION N° 2 (8 points)**

Le premier poste occupé par le nouvel arrivant est le poste d'accrochage sur cintres des vêtements professionnels en polyester/coton.

Les personnes affectées à ce poste travaillent de 7h à 15h. Elles disposent d'une pause de 45 minutes pendant laquelle la production est arrêtée.

2.1 Expliquer l'intérêt de passer des articles en polyester/coton dans un tunnel de finition.

A l'aide du document ressource N° 2, vous répondrez aux questions suivantes.

2.2 Calculer la production horaire d'un poste d'accrochage.

Afin d'optimiser la production, calculer la différence entre la production journalière théorique et la production journalière réelle du tunnel de finition.

<b>CAP Métiers de la Blanchisserie Industrielle</b>	<b>Documents ressources</b>	<b>Session 2015</b>	<b>SUJET</b>
<b>UP1 Préparation d'activités techniques de blanchisserie</b>	<b>Durée : 2h</b>	<b>Coefficient : 4</b>	<b>Page 5 /11</b>

**NE RIEN INSCRIRE DANS CETTE PARTIE**

**SITUATION N° 3** (4 points)

La blanchisserie met en place la démarche RABC. Vous devez expliquer aux nouveaux arrivants cette démarche.

3.1 Indiquer en toutes lettres la signification de « RABC » (en français ou en anglais).

3.2 Préciser l'objectif général de la démarche RABC en blanchisserie.

CAP Métiers de la Blanchisserie Industrielle		Session 2015	SUJET
UPI Préparation d'activités techniques de blanchisserie	Durée : 2h	Coefficient : 4	Page 6/11

**NE RIEN INSCRIRE DANS CETTE PARTIE**

**2<sup>ème</sup> partie : HYGIENE PREVENTION REGLEMENTATION  
(10 POINTS)**

**SITUATION N°4**

Dans le cadre de la démarche RABC, la blanchisserie doit vérifier la conformité de certaines réglementations et mettre en place des documents d'information.  
Les blanchisseries industrielles sont soumises à la réglementation de la rubrique n°2340 des ICPE (Installations Classées pour la Protection de l'Environnement).

4.1 Indiquer les valeurs réglementaires du pH et de la température des eaux de rejets dans le réseau d'assainissement collectif.

Chaque nouvel arrivant se voit remettre un document présentant les dispositions générales d'hygiène en blanchisserie. Pour la blanchisserie dans laquelle vous travaillez, le document est en cours d'élaboration (consulter document réponse 1 présenté en page suivante).

4.2 Compléter le document réponse 1 en ajoutant cinq dispositions essentielles manquantes :

- deux concernant les règles générales
- deux concernant les règles relatives à la tenue vestimentaire en zone sale
- une concernant les règles relatives à la tenue vestimentaire en zone propre

4.3 Énoncer trois principales conditions favorables à la multiplication des micro-organismes.

<b>CAP Métiers de la Blanchisserie Industrielle</b>		<b>Session 2015</b>	<b>SUJET</b>
<b>UPI Préparation d'activités techniques de blanchisserie</b>	<b>Durée : 2h</b>	<b>Coefficient : 4</b>	<b>Page 7/11</b>



**NE RIEN INSCRIRE DANS CETTE PARTIE**

**DOCUMENT RÉPONSE-1**

**DISPOSITIONS D'HYGÈNE EN BLANCHISSERIE**

**1. Règles générales**

- 
- 
- absence de nourriture dans la zone de travail
- relavage des pièces de linge tombées au sol et du linge réparé en couture
- protection des chariots de linge propre en fin de journée
- séchage du linge humide
- port de faux ongles et vernis interdits, ongles courts exigés
- utilisation du téléphone portable interdite sur le poste de travail

**2. Règles relatives à la tenue vestimentaire en zone sale :**

- 
- 
- choix d'une tenue manches courtes (ou relevées, exemple passe couloirs)
- absence de vêtements personnels sous la tenue de travail
- passage aux vestiaires avant la prise de repas

**3. Règles relatives à la tenue vestimentaire en zone propre :**

- 
- choix d'une tenue manches courtes (ou relevées, exemple passe couloirs)
- absence de vêtements personnels sous la tenue de travail
- passage aux vestiaires avant la prise de repas

<b>CAP Métiers de la Blanchisserie Industrielle</b>	<b>Document- réponse</b>	<b>Session 2015</b>	<b>SUJET</b>
<b>UPI Préparation d'activités techniques de blanchisserie</b>	<b>Durée : 2h</b>	<b>Coefficient : 4</b>	<b>Page 8/11</b>

**NE RIEN INSCRIRE DANS CETTE PARTIE**

## **DOCUMENTS RESSOURCES**

**DOCUMENT RESSOURCE N°1 : Tableau descriptif**

**DOCUMENT RESSOURCE N°2 : Tableau récapitulatif des productions journalières**

<b>CAP Métiers de la Blanchisserie Industrielle</b>	<b>Documents ressources</b>	<b>Session 2015</b>	<b>SUJET</b>
<b>UP1 Préparation d'activités techniques de blanchisserie</b>	<b>Durée : 2h</b>	<b>Coefficient : 4</b>	<b>Page 9 /11</b>

**NE RIEN INSCRIRE DANS CETTE PARTIE**

**DOCUMENT RESSOURCE N°1**

**Tableau descriptif**

<b>Numéro</b>	<b>Postes/Matières/Matériels/Activités</b>
1	Plieuse linge en forme
2	Robot pliage
3	Réception des chariots de sacs linge sale
4	Pesée et stockage des sacs de linge sale
5	Linge plat
6	Tunnel de finition
7	Séchoir
8	Départ des armoires de linge propre
9	Linge en forme
10	Arrivée des chariots de linge sale
11	Lavage/essorage
12	Tri et pesée du linge
13	Linge divers
14	Train de repassage
15	Distribution/Expédition

<b>CAP Métiers de la Blanchisserie Industrielle</b>	<b>Documents ressources</b>	<b>Session 2015</b>	<b>SUJET</b>
<b>UPI Préparation d'activités techniques de blanchisserie</b>	<b>Durée : 2h</b>	<b>Coefficient : 4</b>	<b>Page 10 /11</b>

**NE RIEN INSCRIRE DANS CETTE PARTIE**

**DOCUMENT RESSOURCE N°2**

**a- Tableau récapitulatif des productions journalières**

Article	Matière textile	Poids unitaire	Production pièces/jour
Draps	Polyester/coton	750g	9350
Draps housses	Polyester/coton	270g	6700
Dessus de lits	Polyester	950g	5500
Taies d'oreillers	Polyester/coton	80g	6600
Serviettes de table	Polyester/coton	80g	5600
Serviette éponge	Coton	90g	2890
Vestes	Polyester/coton	300g	3790
Pantalons	Polyester/coton	300g	3790

**b- Caractéristique du tunnel de finition**

Mode de chauffage	Production horaire	Taux de fonctionnement	Nombre de poste d'accrochage
Gaz	1200	100 %	4
	.....	95% *	

\* taux de fonctionnement tenant compte des dysfonctionnements

CAP Métiers de la Blanchisserie Industrielle	Documents ressources	Session 2015	SUJET
UP1 Préparation d'activités techniques de blanchisserie	Durée : 2h	Coefficient : 4	Page 11/11

