



**CONCOURS D'ADJOINT TECHNIQUE TERRITORIAL PRINCIPAL DE  
2<sup>ème</sup> CLASSE DES ÉTABLISSEMENTS D'ENSEIGNEMENT**

**CONCOURS EXTERNE, INTERNE**

**Spécialité : Lingerie**

**- SESSION 2013 -**

**Mercredi 20 Novembre 2013**

**Épreuve écrite – durée 2 heures – Coefficient 2**

Épreuve écrite consistant en la vérification au moyen de questionnaires ou de tableaux ou graphiques ou par tout autre support à constituer ou à compléter des connaissances techniques, notamment en matière d'hygiène et de sécurité, que l'exercice de la spécialité, au titre de laquelle le candidat concourt, implique de façon courante.

Le sujet comprend 6 pages y compris celle-ci.

**RÈGLEMENT :**

- Vous ne devez faire apparaître aucun signe distinctif dans votre copie, ni votre nom ou un nom fictif, ni signature ou paraphe
- Aucune référence (nom de collectivité, nom de personne,...) autre que celle figurant, le cas échéant, sur le sujet ou dans le dossier ne doit apparaître dans votre copie
- Seul l'usage d'un stylo noir ou bleu est autorisé (bille, plume ou feutre). Vous ne devez pas écrire au crayon à papier
- Les feuilles de brouillon ne seront en aucun cas prises en compte
- L'utilisation de la calculatrice (non programmable) est autorisée pendant la durée de l'épreuve

**Le non-respect des règles ci-dessus peut entraîner l'annulation de la copie par le jury**

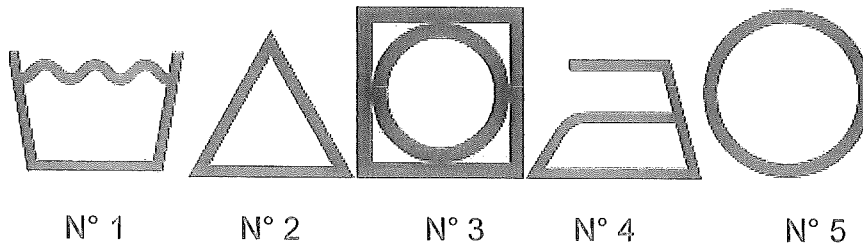
**N.B :**

Une présentation peu soignée donne lieu à la perte d'un point, tout comme plus de 10 fautes d'orthographe.

## SUJET

Le secteur lingerie dans lequel vous travaillez vient d'obtenir le contrat d'un nouvel établissement. On vous demande d'assurer l'entretien de toute la série de vestes, pantalons et blouses en 100 % coton blanc.

1°) En tenant compte de la composition textile, complétez, ci-dessous, le symbole de l'étiquette d'entretien qui s'est quelque peu effacée et donnez la signification de chacun des symboles qui la constituent. (2,5 points)



SYMBOLE DE L'ETIQUETTE	SIGNIFICATION
N° 1	
N° 2	
N° 3	
N° 4	
N° 5	

2°) Donnez la nature, l'origine et les propriétés physiques et chimiques du coton. (2 points)

Nature

.....  
.....

Origine

.....  
.....

Propriétés physiques :

.....  
.....

Propriétés chimiques :

.....  
.....

3°) Au cours du tri du linge vous constatez de nombreuses tâches colorées. Des oxydants sont utilisés pour améliorer la qualité du lavage. Citez les plus employés et leurs conditions d'utilisation. (2 points)

NOM	INGESTION EN PHASE	TEMPERATURE	CONCENTRATION

4°) Indiquez pour chacune des eaux suivantes la tranche de degrés TH (Titre Hydrotimétrique). (1 point)

Eau très dure : .....

Eau dure : .....

Eau mi-dure : .....

Eau douce : .....

5°) Un mauvais rinçage du linge à des incidences sur le repassage et le matériel, lesquelles ? (2 points)

CAUSES	INCIDENCES	
	Linge	Matériel

6°) Vous êtes responsable du poste réception du linge sale. (2 points)

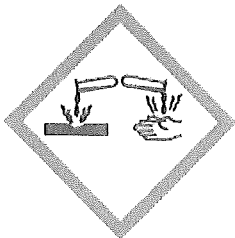
Quelles sont les différentes règles d'hygiène à respecter pour le stockage du linge sale ?

.....

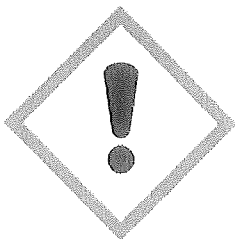
.....

.....

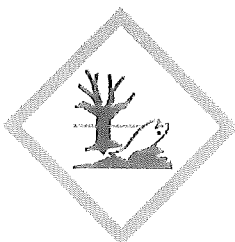
7°) Donnez la signification des symboles suivants. (1,5 points)



.....



.....



.....



.....



.....



.....

**Le triage du linge est important en lingerie. Les locaux affectés à cette fonction doivent être isolés, et mis en dépression par rapport à la zone de finition. Le personnel affecté à ce travail ne doit pas se déplacer dans la zone propre.**

**On vous demande de répondre aux questions suivantes :**

**8°) Quelle doit être la tenue des agents ? (1 point)**

.....

.....

**9°) Quel est le premier geste d'hygiène pour les personnes affectés à ce travail ? (1 point)**

.....

.....

10°) Le tri du linge est une opération qui doit être réalisée avec précaution et suivant des critères précis.

Quels sont les critères qui permettent de constituer des lots homogènes ?  
(2 points)

.....  
.....  
.....

Lors du cycle de lavage, l'utilisation d'oxydants tels que l'eau de Javel est le produit de blanchiment le plus employé.

11°) Quels sont les pouvoirs des oxydants ? (1 point)

.....  
.....  
.....

12°) Quelles sont les précautions d'utilisation à prendre, pour éviter d'abîmer et détériorer les textiles sur : (1 point)

. les fibres cellulosiques

.....  
.....

. la laine

.....  
.....

13°) Quelles sont les consignes de sécurité à observer lors de la manipulation des oxydants ? (1 point)

.....  
.....