



SERVICES CULTURE ÉDITIONS
RESSOURCES POUR
L'ÉDUCATION NATIONALE

**Ce document a été numérisé par le CRDP Nord Pas-de-Calais pour la
Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel**

Campagne 2009

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

MENTION COMPLEMENTAIRE SECURITE CIVILE ET D'ENTREPRISE

SESSION 2009

CONDITIONS DE TRAVAIL

- Documents fournis :
Plan de masse des locaux commerciaux
Plan du pressing
Etiquette de produits
- Répondre directement sur le sujet

BAREME

N° des questions	Compétences Savoirs	Barème	Note
1	S5	3	
2 (21 /22)	C12 / C21	8	
3	S5	9	
4	C12	10	
5	S6 / C12	11	
6	S6 / C21	9	
7	C21	4	
8	C31 / C32	8	
9	C11 / C31 / C32	2	
10	C41 / C 42	9	
11	C 41 / C42	7	
TOTAL SUR QUATRE-VINGTS POINTS			/ 80
TOTAL SUR VINGT POINTS			/ 20

	Session 2009	Facultatif : code D506-ZM202		
Examen et spécialité	MC SECURITE CIVILE ET D'ENTREPRISE			
Intitulé de l'épreuve	E3 – RISQUES PROFESSIONNELS ET PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT			
Type SUJET	Facultatif : date et heure	Durée 2 h 00	Coefficient 3	N° de page / total 1/9

Situation

Vous travaillez en qualité d'employé chargé de la sécurité incendie dans un centre commercial pouvant recevoir 1715 personnes.

Vous disposez du plan de masse pour l'implantation du bâtiment et d'un plan détaillé d'un pressing situé dans le centre commercial. A l'aide de ces documents et de vos connaissances, vous devez répondre aux questions ci-dessous.

1 Classer l'établissement selon la réglementation relative aux ERP

2 A l'aide du plan de masse uniquement

2.1 Dénombrer les sorties de secours.

2.2 Selon vous, sont-elles correctement implantées. Justifier la réponse.

CRDP Nord Pas-de-Calais

3 Citer le ou les rôles des différents acteurs de la prévention dans le cadre du centre commercial.
Compléter le tableau suivant :

Les acteurs de la prévention	rôles
Chef d'établissement (centre commercial)	
Responsable d'une boutique	
Services médicaux du travail	
Membres de CHSCT (centre commercial)	
Délégués du personnel	
Secouriste	

Situation : Aujourd'hui, le responsable de la sécurité vous demande de contrôler l'activité du pressing

4 Identifier et justifier les risques présents dans cette surface de vente

RISQUES	JUSTIFICATIONS

Situation : Des flacons de produits sont posés au sol, au fond du magasin. Un des flacons est ouvert. Il porte une étiquette (document fourni page 7/9)

5 Légender l'étiquette du produit et indiquer les risques propres à chaque pictogramme.

N°	légende	
1		
2		
3		
4		
5		
	légende	2 effets
6		
7		

6 Proposer des mesures de prévention à prendre vis-à-vis des produits chimiques comportant ces pictogrammes. Compléter le tableau suivant sur le principe de la hiérarchisation des mesures de prévention.

Types de prévention		Mesures prises
Prévention intrinsèque	Suppression du risque	•
	Réduction du risque	•
protection	Collective	• •
	Individuelle	• • •
Formation / Information		• •

7 A l'aide du plan du pressing (page 9/9), les conditions de stockage des produits vous paraissent-elles adaptées ? Justifier votre réponse en proposant 4 améliorations au responsable du pressing

Situation: Il est 15 h, le responsable du pressing vous signale que trois de ses employés ne se sentent pas bien. Ils ont des nausées, des maux de tête. Une odeur de chlore envahit le local.

8 En admettant que vous disposiez de tous les moyens nécessaires, répertoriez de façon précise (sous forme de tirets, sans rédaction) votre démarche depuis la réception de l'alarme par vos soins.

9 En attendant l'arrivée des sapeurs pompiers, votre chef d'équipe vous demande d'installer un périmètre de sécurité. Ce périmètre de sécurité permettra d'éviter l'afflux du public devant le pressing sans perturber l'activité du supermarché.
Matérialisez ce périmètre de sécurité sur le plan de masse (page 8/9) à l'aide d'une zone hachurée de couleur rouge

Situation : Votre responsable de sécurité vous demande un compte rendu de cet incident

10 Rédiger ce compte rendu en 10 lignes maximum

Compte-rendu

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Etiquette de produit

The image shows a product label for JO.PRO.CHIM PERCHLOROETHYLENE (Tétrachloroéthylène). The label includes a supplier logo (1), the company name (2), contact information (3, 4), a hazard pictogram (6) showing a large 'X', the chemical name (7), and safety instructions (5). The hazard pictogram is labeled 'Xn' and 'B40 - B 1120 - H 373 - C 037 - S 01'. The safety instructions include: 'Ne pas respirer les vapeurs.', 'Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.', and 'Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.' The label also features a pictogram of a dead tree and a fish (7) and the code 'CMB : 84141E'.

1

2

3

4

JO.PRO.CHIM

71, rue Calandret 1 - B.P. 27 - 64270 VIEUXME
Tél. 05 84 32 00 05 - Fax 04 50 32 38 61

6

X

Xn - B40 - B 1120 - H 373 - C 037 - S 01

7

PERCHLOROETHYLENE
(Tétrachloroéthylène)

5

EFFET CANCEROGENE SUSPECTE - PREUVES INSUFFISANTES.

Ne pas respirer les vapeurs.
Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.
Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

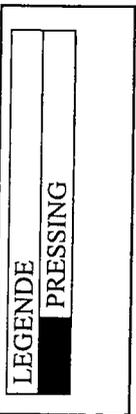
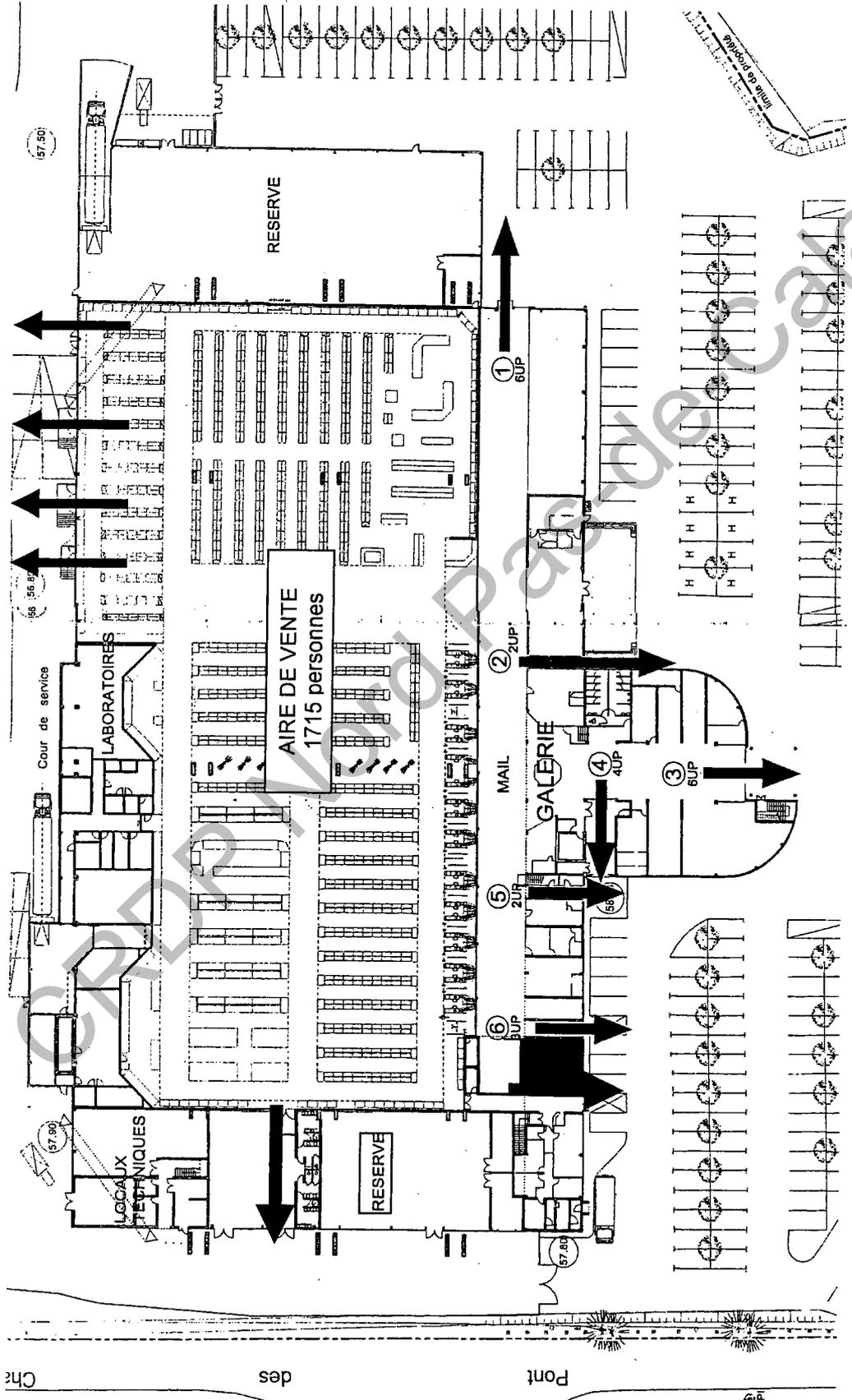
CMB : 84141E

Plan de masse

CENTRE COMMERCIAL

DPC
NS-02

N° Affaire:	04163
Services:	ARCHITECTURE
Phase:	DPC
Date:	05-08-2004
Echelle:	1/500
Informaticien:	reseau@orange.fr
Réalisé par:	DV
Vérifié par:	GC



Légende

- Extincteur eau pulvérisée + additif
- Déclencheur manuel
- Extincteur CO2
- Diffuseur sonore
- Vanne police gaz
- Coupe circuit manuel
- Armature électrique
- Ascenseur
- Commande manuelle de désenfumage

LIGNE DE CAISSES

MAIL

BOUTIQUE
De CHAUSSURES

Plan du pressing

10 bidons en vrac de
PERCHLOROETHYLENE
D'ACETONE
D'ALCOOLS

Réception Clientèle

PORTIQUES A VETEMENTS

PRESSING

POSTES DE TRAVAIL
TABLES A REPASER
PRESSES...

MACHINES A LAVER
SECHE LINGES
INDUSTRIELLES

RESERVE