

MENTION COMPLEMENTAIRE SECURITE CIVILE ET D'ENTREPRISE

SESSION 2006

E3 – RISQUES PROFESSIONNELS ET PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

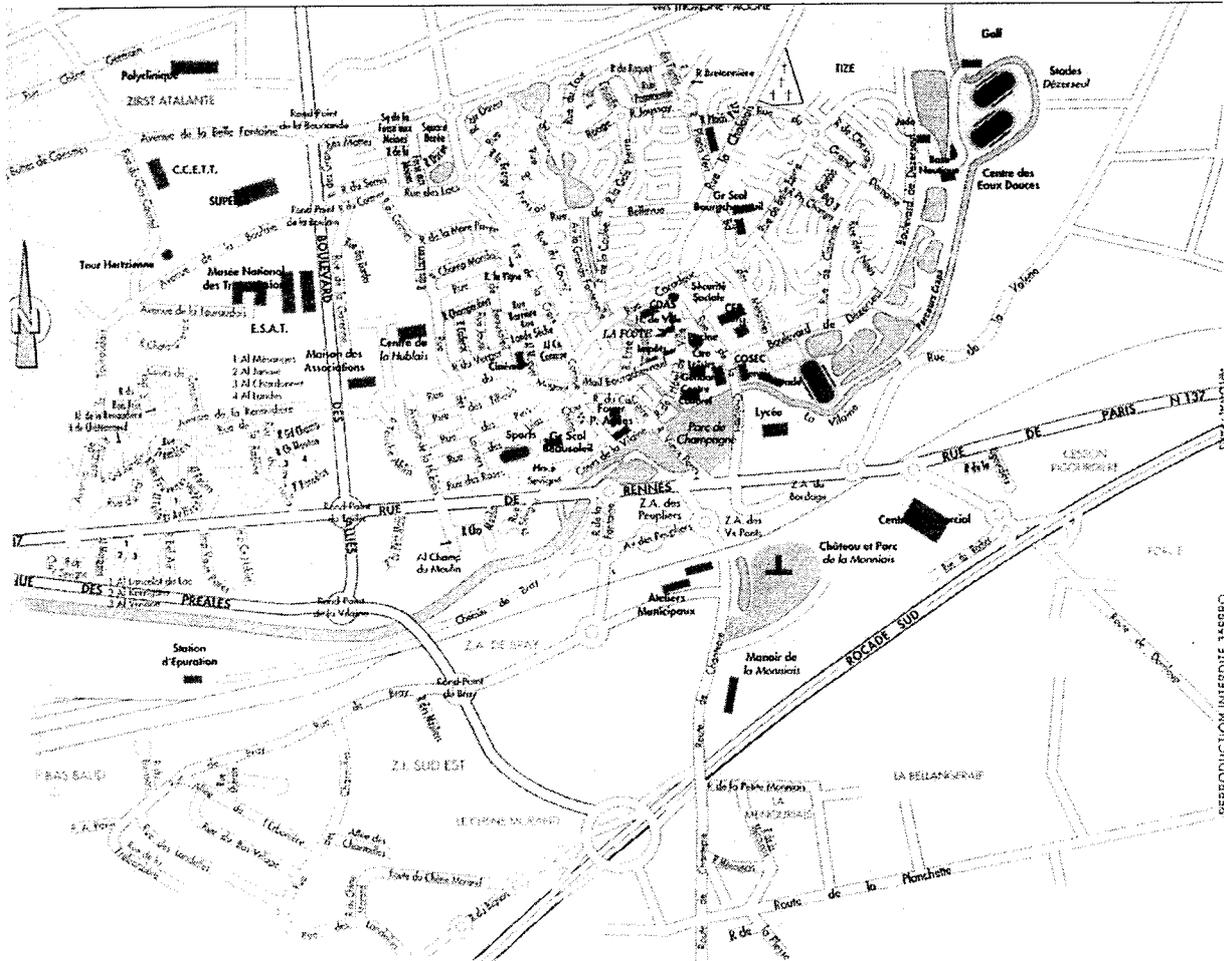
DOSSIER SUJET

	Session	Facultatif : code		
	2006	D506-ZM201		
Examen et spécialité	MC SECURITE CIVILE ET D'ENTREPRISE			
Intitulé de l'épreuve	E3 – RISQUES PROFESSIONNELS ET PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT			
Type	Facultatif : date et heure	Durée	Coefficient	N° de page / total
SUJET		2 h 00	3	1/4

Vous êtes agent de sécurité incendie dans l'entreprise rennaise de prestation de service AXEL. Un lycée, situé à Cesson, a fait appel à vos services pour une mission temporaire de surveillance durant des vacances scolaires. L'établissement reste « ouvert » pour divers travaux d'une part et pour la formation continue des adultes d'autre part.

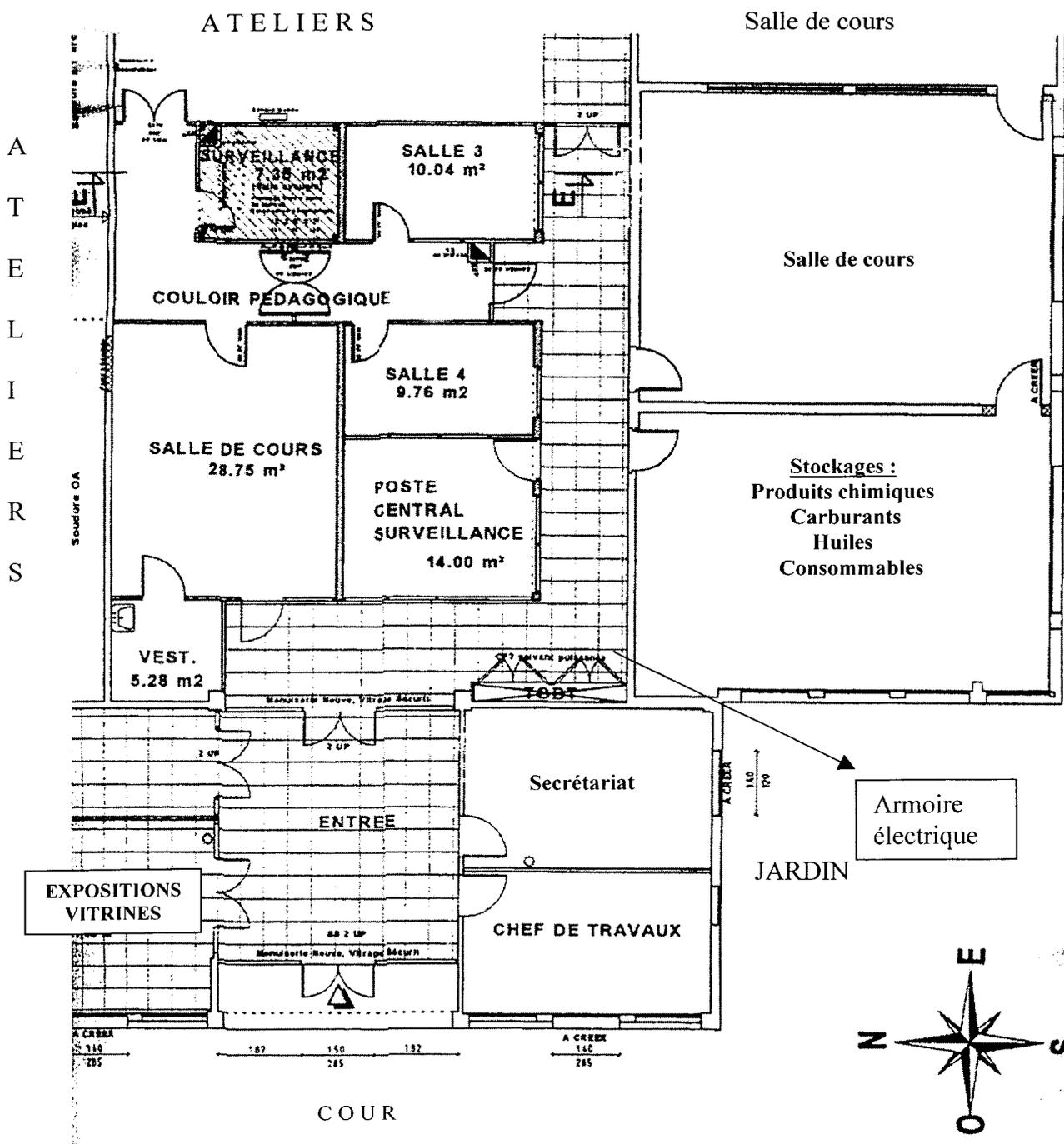
Vous trouverez ci-dessous le plan de la localité ainsi que le plan des locaux qui concernent votre secteur d'intervention.

PLAN DE LA VILLE DE CESSON



1 cm = 200 mètres

PLAN DU SECTEUR D'INTERVENTION Rez-de-chaussée sans étage



Ce matin, vous prenez votre service. Votre rôle consistera, aidé de deux collègues, à réaliser :

- le contrôle des flux à l'entrée,
- la surveillance sur écrans, par caméras et dômes, à partir du poste central de surveillance (PC),
- la surveillance incendie : salle de surveillance implantée au nord-est du plan et centralisant, sur poste informatique, toutes les informations recueillies dans l'établissement.
- les rondes de sécurité (incendie en ce qui vous concerne).

Outre les matériels de détection et de surveillance, chaque équipier dispose d'appareils individuels de transmission.

Savoirs Compétences	Question n°	Barème	Questions
C11 C21	1	8	A partir du plan de la ville, précisez les risques liés à l'environnement auxquels le lycée vous semble exposé. Justifiez votre réponse. Où serait-il possible de trouver la liste des risques liés à la commune ? Au sein du lycée, existe-t-il un plan qui prend en considération ces risques ? Qui en est responsable ? Que prévoit ce document ?
C12 C21	2	6	Le local qui permet les stockages est une salle de cours traditionnelle sans aucun aménagement particulier, dans laquelle s'entassent des cartons, des flacons, des bouteilles et divers produits. Que préconisez-vous à ce niveau ?
	3	3	Quels types d'extincteurs serait-il possible d'installer dans le couloir orienté ouest/est ? Justifiez vos propositions en fonction des risques encourus.
	4	3	Quel dispositif préconisez-vous pour lutter contre les fumées éventuelles sur ce secteur ? Où serait-il implanté ? Pourquoi ?
C31 C32	5	4	Il est 10 heures du matin. Des agents d'entretien et de service sont dans les locaux ainsi que des personnels d'enseignement et des stagiaires adultes. Un détecteur vous signale de la fumée en salle de stockage. Que faites-vous ?
	6	8	Une personne se présente à l'entrée munie de divers matériels nécessaires à de la soudure en particulier. Elle vous dit être plombier chauffagiste et intervenir dans un atelier pour des réparations (soudure acétylène en particulier). Quelle est votre réaction ? Expliquez, justifiez....
C21	7	3	Le chef de travaux reçoit un représentant du Conseil Régional (responsable des locaux et des équipements du lycée). Tous les deux ont une cigarette entre les lèvres. Ils sortent du bureau pour aller visiter les ateliers. Que faites-vous ? Pourquoi ?
C22	8	4	Quelles vérifications pouvez-vous faire pour vous assurer du bon fonctionnement d'un extincteur ?
C41 C42	9	14	Vous êtes au PC. Il est 15 heures. Un ouvrier, salarié d'une entreprise privée, est victime d'un malaise durant des travaux dans la salle 4. Vos collègues prennent en charge le bilan secouriste et le secours à personne. Ils vous demandent d'alerter le SAMU. La victime sera hospitalisée aux urgences cardiologiques du CHU de Rennes. Quelle procédure allez-vous mettre en place (sans parler des soins directs). Expliquez toute la démarche. Rédigez le compte rendu de cet incident.
S6	10	4	Un salarié utilise de l'acide chlorhydrique dans le cadre de son travail. Quels risques encourt-il ? Quelles précautions doit-il prendre ? Justifiez votre réponse.
S6	11	3	Citez trois exemples de facteurs aggravants des risques d'accident pour un travailleur.