

BREVET PROFESSIONNEL
D'AGENT TECHNIQUE DE PRÉVENTION ET DE SÉCURITÉ

Session 2005

DOSSIER II
12 folios

NOTE

TOTAL DOSSIER II (a)	/26
TOTAL DOSSIER II (b)	/34
NOTE	/60

DOSSIER II (a)

PRÉVENTION ET LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Le travail demandé est à effectuer

- I) *en utilisant le présent document*
- II) *et en se référant aux indications données folio 5/12 du dossier I.*

cadre réservé à la correction

Question 1 a	/16
Question 1b	/10
TOTAL DOSSIER II (a)	/26

EXAMEN : BP	Spécialité : AGENT TECHNIQUE DE PRÉVENTION ET DE SÉCURITÉ				
Epreuve : E1 : INTERVENTION SUR UN SITE - E1 A : PRISE EN CHARGE D'UN SITE					
Session : 2005	Repère : D1	Echelle :	Durée : 3 h 00	Coeff. : 4	Folio 1/12
ACADEMIE DE			SUJET - DOSSIER N°2		

1 - a) Matériels et équipement nécessaires dans le bâtiment CHOPIN (16 points)

Type	Nombre	Contraintes (Pourquoi ?)	Référence
RECOUPEMENT DES CIRCULATIONS			
_____		_____	_____
_____		_____	_____
_____		_____	_____
REZ DE CHAUSSÉE _____	_____	_____	_____
ÉTAGE _____	_____	_____	_____
TOTAL _____	_____	_____	_____
MOYENS D'EXTINCTION			
<i>Extincteurs</i> _____		_____	_____
_____		_____	_____
_____		_____	_____
REZ DE CHAUSSÉE _____	_____	_____	_____
ÉTAGE _____	_____	_____	_____
TOTAL _____	_____	_____	_____
<i>Extincteurs</i> _____		_____	_____
_____		_____	_____
_____		_____	_____
REZ DE CHAUSSÉE _____	_____	_____	_____
ÉTAGE _____	_____	_____	_____
TOTAL _____	_____	_____	_____
DÉTECTION INCENDIE			
SSI TYPE : _____	_____	_____	_____
	_____	_____	_____
	_____	_____	_____
	_____	_____	_____
	_____	_____	_____

EXAMEN : BP	Spécialité : AGENT TECHNIQUE DE PRÉVENTION ET DE SÉCURITÉ				
Epreuve : E1 : INTERVENTION SUR UN SITE - E1 A : PRISE EN CHARGE D'UN SITE					
Session : <i>2025</i>	Repère : D1	Echelle :	Durée : 3 h 00	Coeff. : 4	Folio 2/12
ACADEMIE DE			SUJET - DOSSIER N°2		

Détection incendie (suite)

Détecteurs : _____ _____	_____	_____	_____
REZ DE CHAUSSEE _____	_____	_____	_____
ÉTAGE _____	_____	_____	_____
TOTAL _____	_____	_____	_____
Détecteurs : _____ _____	_____	_____	_____
REZ DE CHAUSSEE _____	_____	_____	_____
ÉTAGE _____	_____	_____	_____
TOTAL _____	_____	_____	_____
Tableau répéteur d'alarme			
REZ DE CHAUSSEE _____	_____	_____	_____
ÉTAGE _____	_____	_____	_____
TOTAL _____	_____	_____	_____
Indicateurs d'action			
REZ DE CHAUSSEE _____	_____	_____	_____
ÉTAGE _____	_____	_____	_____
TOTAL _____	_____	_____	_____

ECLAIRAGE DE SÉCURITÉ

_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____

_____ /16 points

1 - b) Positionnement des matériels et équipement nécessaires dans le bâtiment CHOPIN (10 Points)
(Renseigner les plans folios 9 et 10/12)

_____ /10 points

EXAMEN : BP	Spécialité : AGENT TECHNIQUE DE PRÉVENTION ET DE SÉCURITÉ				
Epreuve : E1 : INTERVENTION SUR UN SITE - E1 A : PRISE EN CHARGE D'UN SITE					
Session : 2005	Repère : D1	Echelle :	Durée : 3 h 00	Coeff. : 4	Folio 3/12
ACADEMIE DE			SUJET - DOSSIER N°2		

BREVET PROFESSIONNEL D'AGENT TECHNIQUE DE PRÉVENTION ET DE SÉCURITÉ
--

Session

DOSSIER II (b)

PRÉVENTION ET LUTTE CONTRE LA MALVEILLANCE

Le travail demandé est à effectuer

- I) *en utilisant le présent document.*
- II) *et en se référant aux indications données folio 5/12 du dossier I.*

cadre réservé à la correction

Question 1a	<u> </u> /3
Question 1b	<u> </u> /9
Question 1c	<u> </u> /10 (1+9)
Question 1d	<u> </u> /7
Question 2	<u> </u> /5
TOTAL DOSSIER II (b)	<u> </u> /34

EXAMEN :	Spécialité :				
BP	AGENT TECHNIQUE DE PRÉVENTION ET DE SÉCURITÉ				
Epreuve :	E1 : INTERVENTION SUR UN SITE - E1 A : PRISE EN CHARGE D'UN SITE				
Session :	Repère :	Echelle :	Durée :	Coeff. :	Folio
	D1		3 h 00	4	4/12
ACADEMIE DE	SUJET - DOSSIER N°2				

1 - a) Moyens mécaniques de protection au niveau des issues et ouvrants de la villa (3 points)

Localisation (ouvertures)	Moyens préconisés

/3 points

PROJET D'INSTALLATION DE DÉTECTION INTRUSION

1 - b) Analyse des facteurs déterminants (étude) (9 points)

	Evaluation	Justification
ACCESSIBILITÉ		
<i>REZ DE CHAUSSÉE</i>		
<i>ÉTAGE</i>		
OUVERTURES		
<i>REZ DE CHAUSSÉE</i>		
<i>Issues principales</i>		
<i>Issues secondaires</i>		
<i>Ouvrants</i>		

EXAMEN : BP	Spécialité : AGENT TECHNIQUE DE PRÉVENTION ET DE SÉCURITÉ				
Epreuve : E1 : INTERVENTION SUR UN SITE - E1 A : PRISE EN CHARGE D'UN SITE					
Session : <i>Loos</i>	Repère : D1	Echelle :	Durée : 3 h 00	Coeff. : 4	Folio 5/12
ACADEMIE DE			SUJET - DOSSIER N°2		

ÉTAGE		
Ouvrants		
LOCALISATION DES VALEURS		
REZ DE CHAUSSÉE		
ÉTAGE		
LIEUX DE PASSAGE OBLIGÉ		
REZ DE CHAUSSÉE		
ÉTAGE		
AUTRES FACTEURS		
REZ DE CHAUSSÉE		

_____ /9 points

1 - c) Conclusion de l'étude relative au projet d'installation. (1 point)

_____ /1 point

EXAMEN : BP	Spécialité : AGENT TECHNIQUE DE PRÉVENTION ET DE SÉCURITÉ				
Epreuve : E1 : INTERVENTION SUR UN SITE - E1 A : PRISE EN CHARGE D'UN SITE					
Session : 2005	Repère : D1	Echelle :	Durée : 3 h 00	Coeff. : 4	Folio 6/12
ACADEMIE DE			SUJET - DOSSIER N°2		

SYMBLES POUR PLANS
DE PROTECTION
CONTRE L'INCENDIE

COULEUR ROUGE

Extincteurs portatifs



à eau



à eau avec additif



à poudre A.B.C.



à CO 2



détecteur de fumée



détecteur de chaleur



détecteur de flamme



bouton d'alarme



téléphone d'alarme



porte coupe-feu



tableau de signalisation

COULEUR VERTE

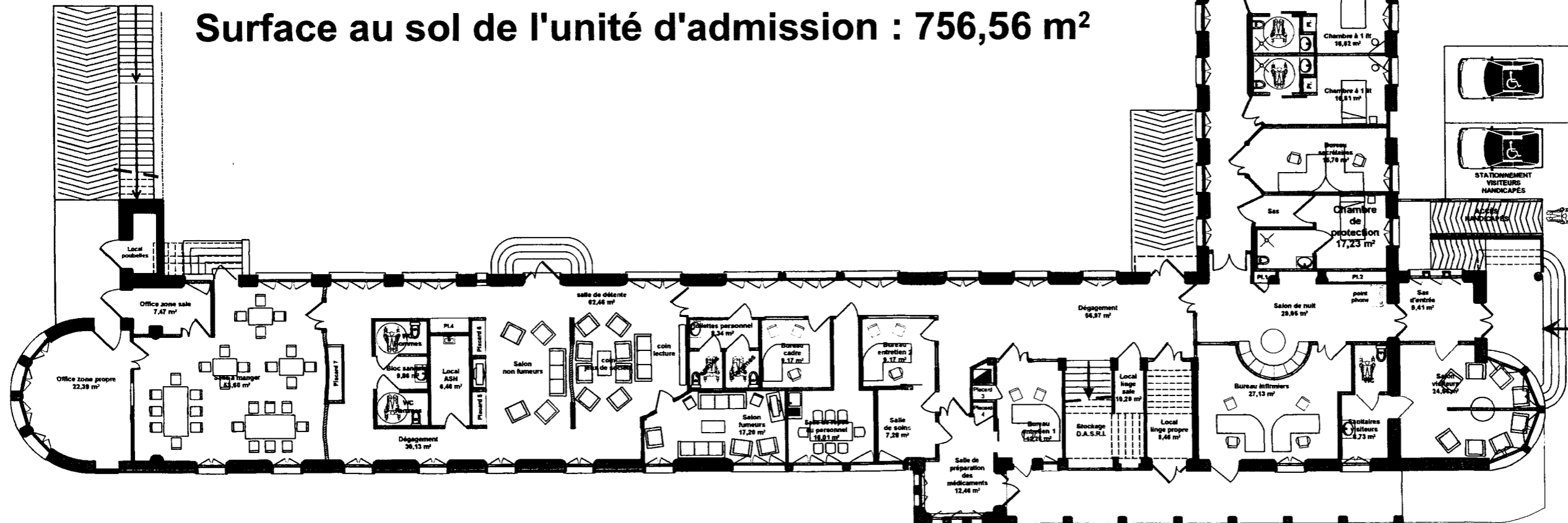
■ bloc autonome d'éclairage

PAVILLON CHOPIN

REZ DE CHAUSSÉE

Echelle : 1/200°

Surface au sol de l'unité d'admission : 756,56 m²



Spécialité

AGENT TECHNIQUE DE PRÉVENTION ET DE SÉCURITÉ

EXAMEN

BP

Epreuve

E1 : INTERVENTION SUR UN SITE - E1a : PRISE EN CHARGE D'UN SITE

Session : 2005

Repère : D1 Echelle : 1/200

Durée : 3 h 00

Folio : 9/12

Coef. : 4

ACADÉMIE DE :

SUJET - DOSSIER N°2

SYMBLES POUR PLANS
DE PROTECTION
CONTRE L'INCENDIE

COULEUR ROUGE

Extincteurs portatifs



à eau



à eau avec additif



à poudre A.B.C.



à CO 2



détecteur de fumée



détecteur de chaleur



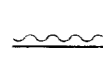
détecteur de flamme



bouton d'alarme



téléphone d'alarme



porte coupe-feu



tableau de signalisation

COULEUR VERTE

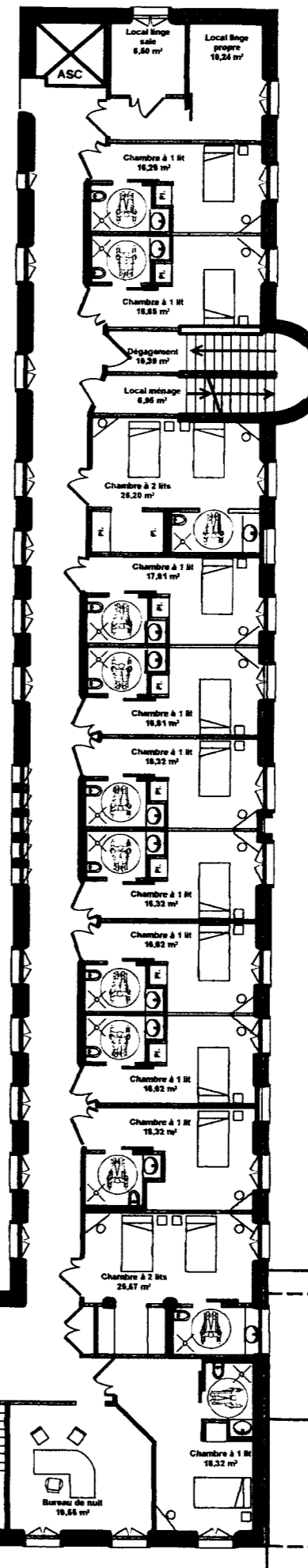
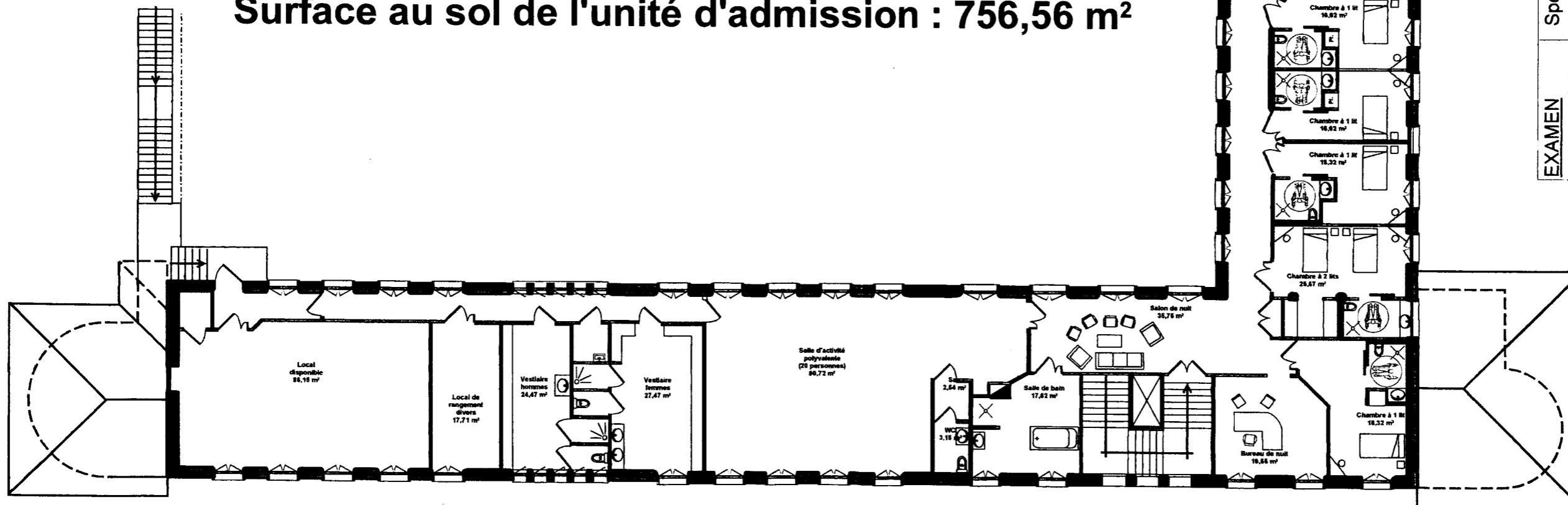
■ bloc autonome d'éclairage

PAVILLON CHOPIN

PREMIER ÉTAGE

Echelle : 1/200°

Surface au sol de l'unité d'admission : 756,56 m²



EXAMEN Spécialité

AGENT TECHNIQUE DE PRÉVENTION ET DE SÉCURITÉ

BP

Epreuve

E1 : INTERVENTION SUR UN SITE - E1a : PRISE EN CHARGE D'UN SITE

Session : 2005 Repère : D1 Echelle : 1/200 Durée : 3 h 00 Coeff. : 4 Folio 10/12 :

ACADÉMIE DE :

SUJET - DOSSIER N°2

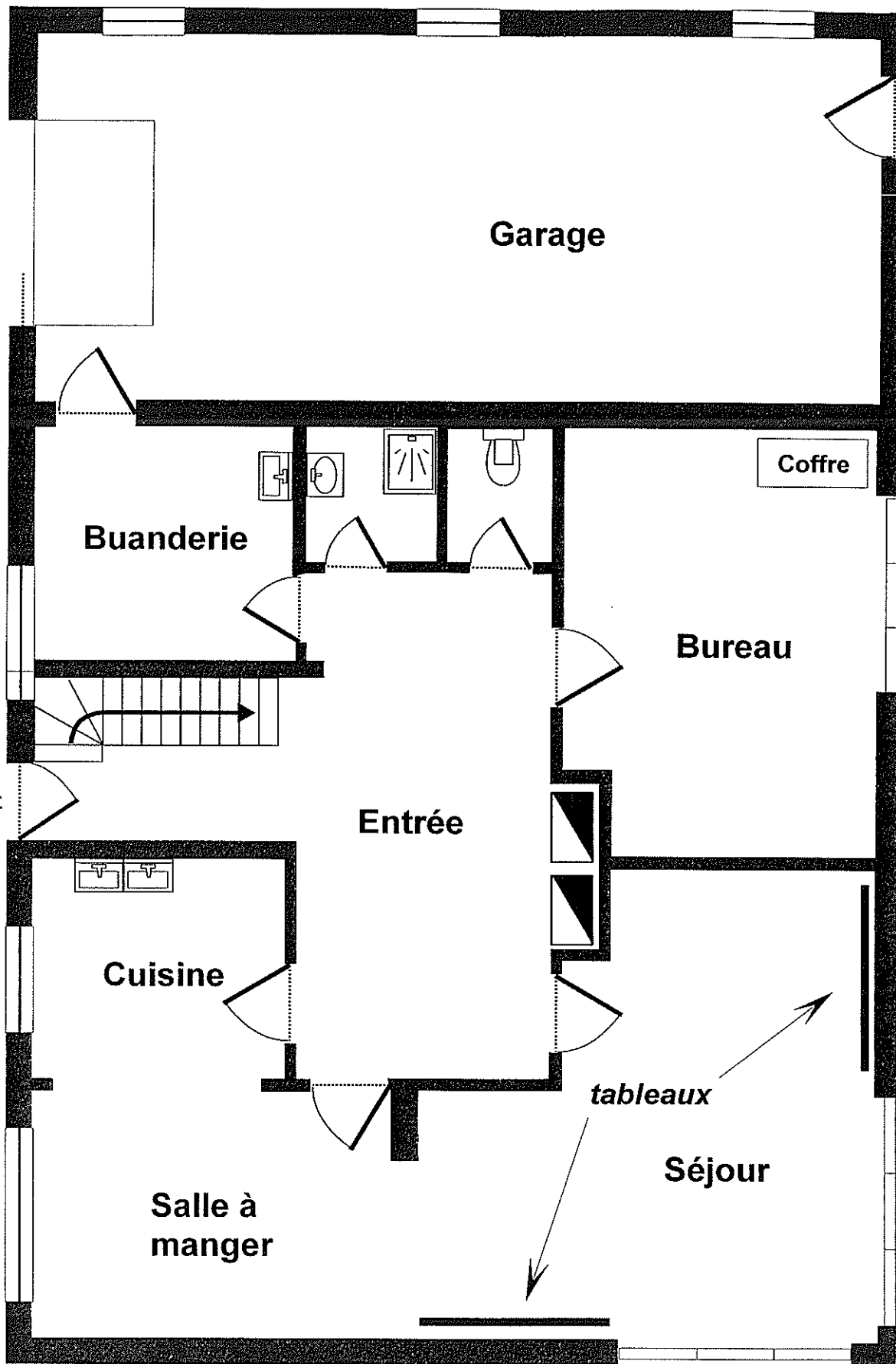
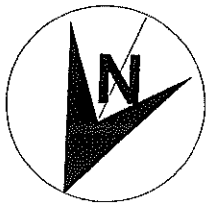
DETECTEURS

- BI** Barrière Immatérielle
- V** Volumétrique
- TC** Tapis contact
- CO** Contact d'ouverture
- BV** Bris de Vitre
- S** Sismique
- T** Thermique
- I** Inclinaison

MOYENS

- UC** Unité centrale
- SI** Sirène Int.
- SE** Sirène Ext.
- AI** Alarme lum. Int.
- AE** Alarme lum. Ext
- TT** Transm. Tél.

VILLA
Rez-de
Chaussée
 Ech : 1/75



EXAMEN BP	Spécialité AGENT TECHNIQUE DE PRÉVENTION ET DE SÉCURITÉ				
Epreuve E1 : INTERVENTION SUR UN SITE - E1a : PRISE EN CHARGE D'UN SITE					
Session : 2025	Repère : D1	Echelle : 1/200	Durée : 3 h 00	Coeff. : 4	Folio : 11/12
ACADÉMIE DE :			SUJET - DOSSIER N°2		

DETECTEURS

- BI** Barrière Immatérielle
- V** Volumétrique
- TC** Tapis contact
- CO** Contact d'ouverture
- BV** Bris de Vitre
- S** Sismique
- T** Thermique
- I** Inclinaison

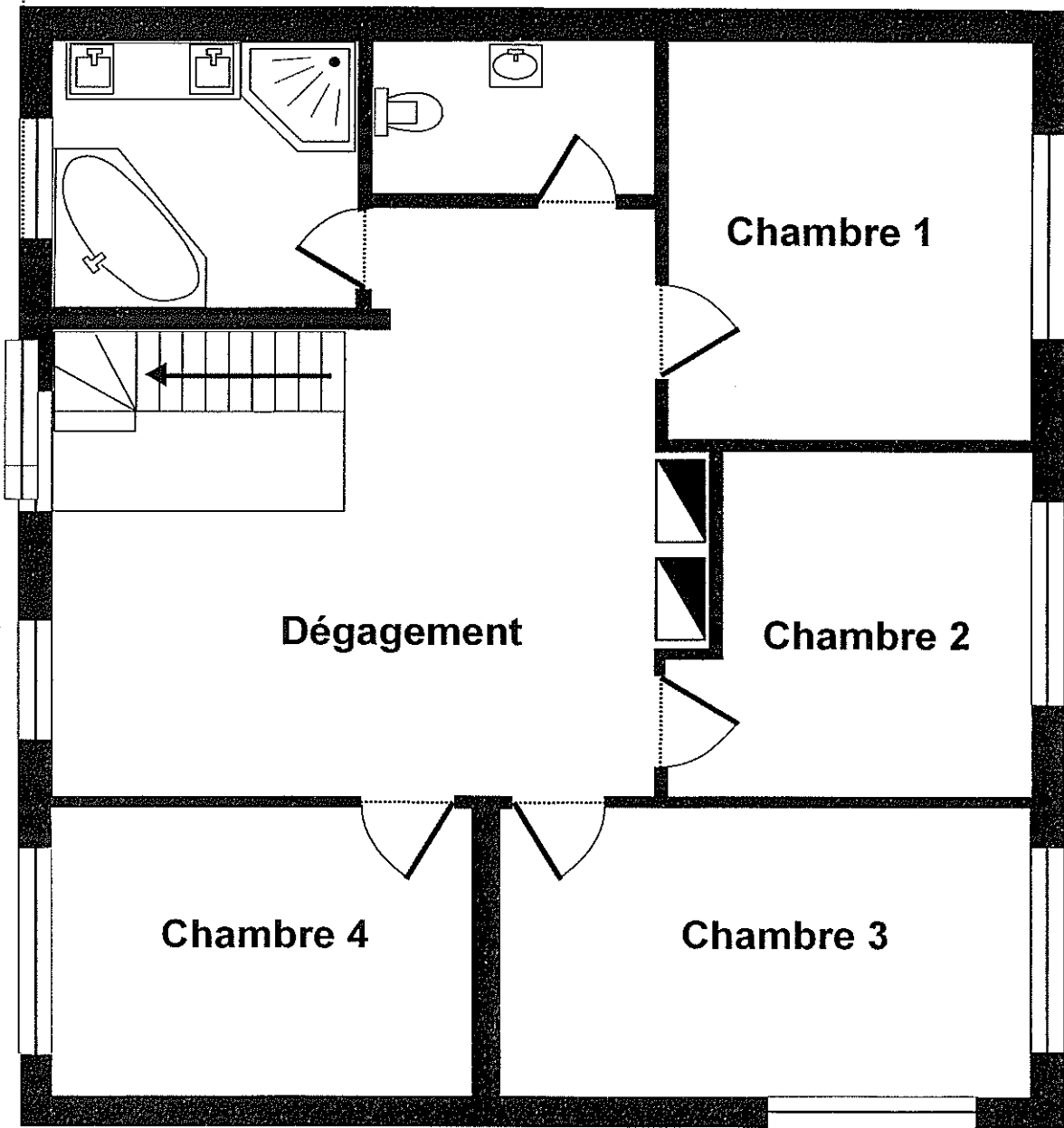
MOYENS

- UC** Unité centrale
- SI** Sirène Int.
- SE** Sirène Ext.
- AI** Alarme lum. Int.
- AE** Alarme lum. Ext
- TT** Transm. Tél.

VILLA

Etage

Ech : 1/75



EXAMEN	Spécialité				
BP	AGENT TECHNIQUE DE PRÉVENTION ET DE SÉCURITÉ				
Epreuve	E1 : INTERVENTION SUR UN SITE - E1a : PRISE EN CHARGE D'UN SITE				
Session : <i>2005</i>	Repère : D1	Echelle : 1/200	Durée : 3 h 00	Coeff. : 4	Folio : 12/12
ACADÉMIE DE :			SUJET - DOSSIER N°2		