Ce document a été mis en ligne par l'organisme FormaV®.

Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

Pour consulter tous nos sujets d'annales et corrigés du BP ATPS, veuillez visiter :
bpatps.fr/annales-sujets-et-corriges

CORRIGE

Ces éléments de correction n'ont qu'une valeur indicative. Ils ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité des autorités académiques, chaque jury est souverain.

ACADEMIE DE_____

CONFIDENTIEL

BREVET PROFESSIONNEL
AGENT TECHNIQUE DE PREVENTION ET DE SECURITE

GUIDE DE CORRECTION

Ce dossier contient 10 folios, page de garde comprise.

Le corrigé proposé ne constitue pas un "corrigé type" mais seulement un guide.
Seront surtout appréciées, outre les connaissances, les capacités et méthodes d'analyse du candidat.

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 1/10
ACADEMIE DE			**CORRIGE**		

PRÉVENTION ET LUTTE CONTRE L'INCENDIE

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

Type	Nombre	Contraintes (Pourquoi ?)	Référence
RECOUPEMENT DES CIRCULATIONS			
Portes coupe-feu (asservies)	*3*	*Niveaux recevant du public et ne donnant pas de plain pied sur l'extérieur*	*J.10*
Rez de chaussée	*1*		
Etage	*2*		*J.19*
Total	*3*	*Portes asservies*	*J.18*
		Distance entre 2 recoupements < 40 m ou 30 m en cul de sac.	
MOYENS DE SECOURS			
Extincteurs eau pulvérisée avec additif		*1 appareil pour 200 Mètres carrés et par niveau*	*J.34*
Rez de chaussée	*6*	*Distance à parcourir inférieure à 15 m*	
Etage	*6*		
Total	*12*	*Extincteurs appropriés aux risques particuliers (feux d'origine électrique)*	
Extincteurs CO2			
Rez de chaussée	*1*		
Etage	*1*		
Total	*2*		
DÉTECTION INCENDIE			
SSI de type A	*1*	*Obligatoire dans tous les bâtiments*	*J.36 - 1*
Détecteurs ioniques			*J.36*
Rez de chaussée	*40*	*Tous les locaux (à l'exception des escaliers et sanitaires) doivent être équipés de détecteurs automatiques d'incendie appropriés aux risques*	
Etage	*30*		
Total	*70*		
Détecteurs thermostatiques	*1*		
Rez de chaussée	*0*		
Etage	*1*		
Total			*J.37 - 4*
Tableau répétiteur d'alarme		*A chaque niveau doit être installé un tableau répétiteur d'alarme sur lequel seront reportées les informations alarme feu*	
Rez de chaussée	*0*		
Etage	*1*		
Total	*1*		
Indicateurs d'action			
Rez de chaussée	*23*		
Etage	*18*		
Total	*41*		

ECLAIRAGE DE SÉCURITÉ

Eclairage d'évacuation			*J.30*
Blocs d'éclairage d'évacuation (R.D.C.)	*18*	*Locaux d'une superficie > 300 m2 (étage et RDC)*	*EC 8 - 2*
Etage	*16*		
Total	*34*	*Espacement foyers lumineux <15 mètres (couloirs et dégagements)*	*EC.9 - 2*

PRÉVENTION CONTRE LA MALVEILLANCE

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

Localisation (ouvertures)	Moyens préconisés
Porte principale d'accès (façade Nord-Est)	*Verrouillage multipoints, Dispositif anti-pince, serrure de sécurité*
Porte garage	*Barres de renfort horizontales avec serrure*
Porte arrière garage	*Verrouillage intérieur multipoints*
Porte communication garage buanderie	*Renforcement de l'huisserie, verrouillage multipoints*
Fenêtres hautes garages	*Barreaudage*
Fenêtres rez de chaussée	*Volets roulants métalliques*
Fenêtre étage	*Volets roulants ou volets battants avec renforts intérieurs*

PROJET D'INSTALLATION DE DÉTECTION INTRUSION

1 - b) Analyse des facteurs déterminants (étude)

	Evaluation	Justification
ACCESSIBILITÉ		
REZ DE CHAUSSÉE	*Facilement accessible*	*Maison individuelle*
ÉTAGE	*Facilement accessible*	*Hauteur inférieure à 4 m du sol, accessible à partir d'une construction contiguë (garage)*
OUVERTURES		
REZ DE CHAUSSÉE		
Issues principales	*2 (Porte d'accès et porte du garage façade Nord-Est)*	*Issues manœuvrables et verrouillables de l'extérieur. (définitions R.50)*
Issues secondaires	*4 (Porte accès garage Sud ouest, portes-fenêtres bureau et séjour.)*	*Issues non manœuvrables de l'extérieur. (définitions R.50)*
Ouvrants	*7 fenêtres*	*(définitions R.50)*

ÉTAGE		
Ouvrants	*8 fenêtres. Dont 2 facilement accessibles (chambre N°1 et salle de bains)*	*(définitions R.50)*
LOCALISATION DES VALEURS		
REZ DE CHAUSSÉE	*Bureau (coffre)* *garage (Voiture de standing)* *séjour (tableaux de maître)*	*Valeurs reconnues par l'assureur*
ÉTAGE	*Chambre n°1 (bijoux)*	
LIEUX DE PASSAGE OBLIGÉ		
REZ DE CHAUSSÉE	*Hall d'entrée de la maison*	*Donne accès à l'ensemble de l'habitation.*
ÉTAGE	*dégagement*	
AUTRES FACTEURS		
REZ DE CHAUSSÉE	*Présence d'animaux (cuisine, salle à manger, séjour)*	*2 chats restent dans la maison*

1 – c) Conclusion de l'étude relative au projet d'installation

NIVEAU DE SURVEILLANCE A ADOPTER		
Niveau 4 (au minimum niveau 3)		
TYPES DE DÉTECTEURS ET DE DISPOSITIFS D'ALARME A INSTALLER		
Localisation	**Type de Matériel**	**Justification**
Hall d'entrée de la maison (Lieu de passage obligé)	*Détection volumétrique (Bi-volumétrique ou infrarouge passif)*	*Moyens du niveau 1 règle R.50*
Dégagement (Lieu de passage obligé)	*Détection volumétrique (Bi-volumétrique ou infrarouge passif)*	*Moyens du niveau 1 règle R.50*
Porte principale façade Nord-Est (issue principale)	*Détection à l'ouverture (contact d'ouverture)*	*Moyens du niveau 2 règle R.50*
Porte du garage (issue principale)	*Détection à l'ouverture (contact d'ouverture)*	*Moyens du niveau 2 règle R.50*
Garage (véhicule) localisation de valeur.	*Détection volumétrique (Bi-volumétrique ou infrarouge passif)* *Détection à l'ouverture des ouvrants donnant sur l'extérieur (contact ouv.)*	*Moyens du niveau 3* *Moyens du niveau 4*
Bureau	*Détection volumétrique* *Détection ponctuelle (coffre)*	*Moyens du niveau 3*

Séjour	*Détection à l'ouverture (CO)°et à la détérioration (Bris de vitre)des ouvrants donnant sur l'extérieur* *Détection ponctuelle (tableaux)*	*Moyens du niveau 4*
Salle à manger et cuisine	*Détection à l'ouverture (CO° et à la détérioration (Bris de vitre) des ouvrants donnant sur l'extérieur*	*Adaptation à la présence d'animaux (en l'absence détection volumétrique)*
Chambre 1	*Détection volumétrique*	*Moyens du niveau 3*
Entrée	*Centrale d'alarme*	
Dégagement (étage)	*Sirène intérieure*	
Entrée et dégagement	*Alarme lumineuse intérieure ou alarme sonore ou lumineuse extérieure*	*Dispositif supplémentaire 1 Niveau 4 (4.1.3)*
Entrée	*Transmetteur téléphonique (poste de sécurité)*	*Dispositif supplémentaire 2 Niveau 4 (4.1.3)*

1 – d) Implantation prévisionnelle des matériels composant l'installation (Schémas folios 9 et 10/10)

2) Dispositif de gestion des flux préconisé

Compte tenu de la volonté du directeur d'organiser un contrôle des flux simple et peu coûteux, il est possible de préconiser un système de gardiennage assisté à l'entrée du site. Ce gardiennage assisté s'appuiera sur le port permanent d'un badge par l'ensemble des employés du site (distinction personnels-visiteurs).

Les entreprises intervenantes se verront remettre un badge temporaire après dépôt d'un justificatif d'identité.

L'accès à certains bâtiments plus sensibles (en raison des personnes hospitalisées, des produits pharmaceutique utilisés, etc) sera soumis aux mêmes formalités pour les visiteurs.

La gestion du système de contrôle d'accès incombera au service de sécurité

- *établissement et suivi des badges,*
- *conservation des documents justificatifs d'identité,*
- *gestion des registres de suivi,*
- *contrôle du respect des dispositions imposées, notamment à l'occasion des rondes (contrôle d'accès à postériori)*
- *Les mesures préconisées devront faire l'objet d'un aménagement de la consigne générale et du règlement intérieur.*

SYMBOLES 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

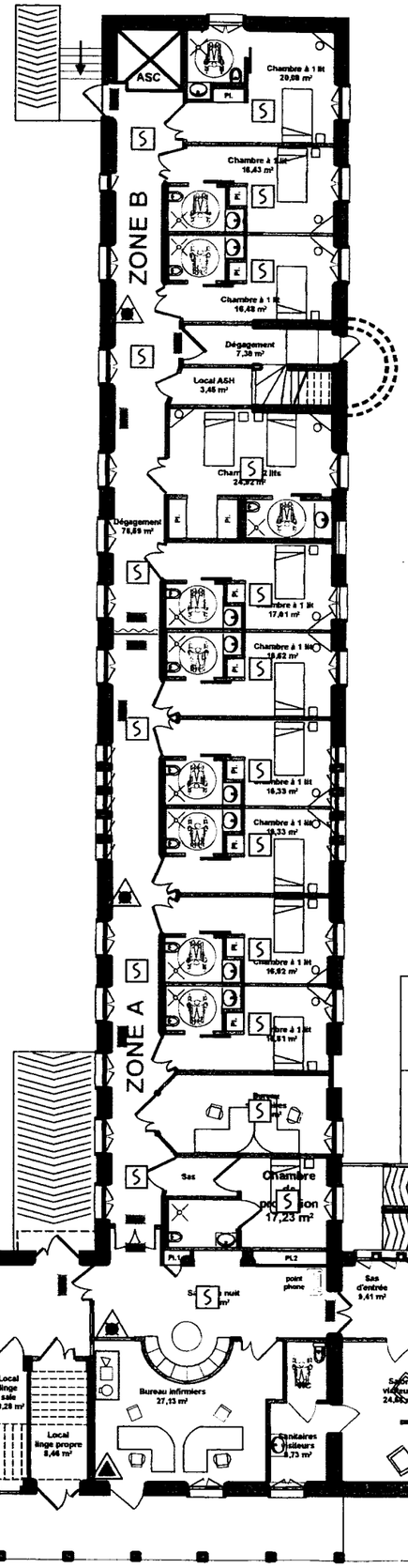
- bloc autonome d'éclairage

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

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

EXAMEN **BP** | Repère : D1 | Échelle : 1/200 | Durée : 3 h 00 | Coeff. : 4 | Folio : 7/10

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

Session : Juin 2

CORRIGE

ACADÉMIE DE :

SYMBOLES 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

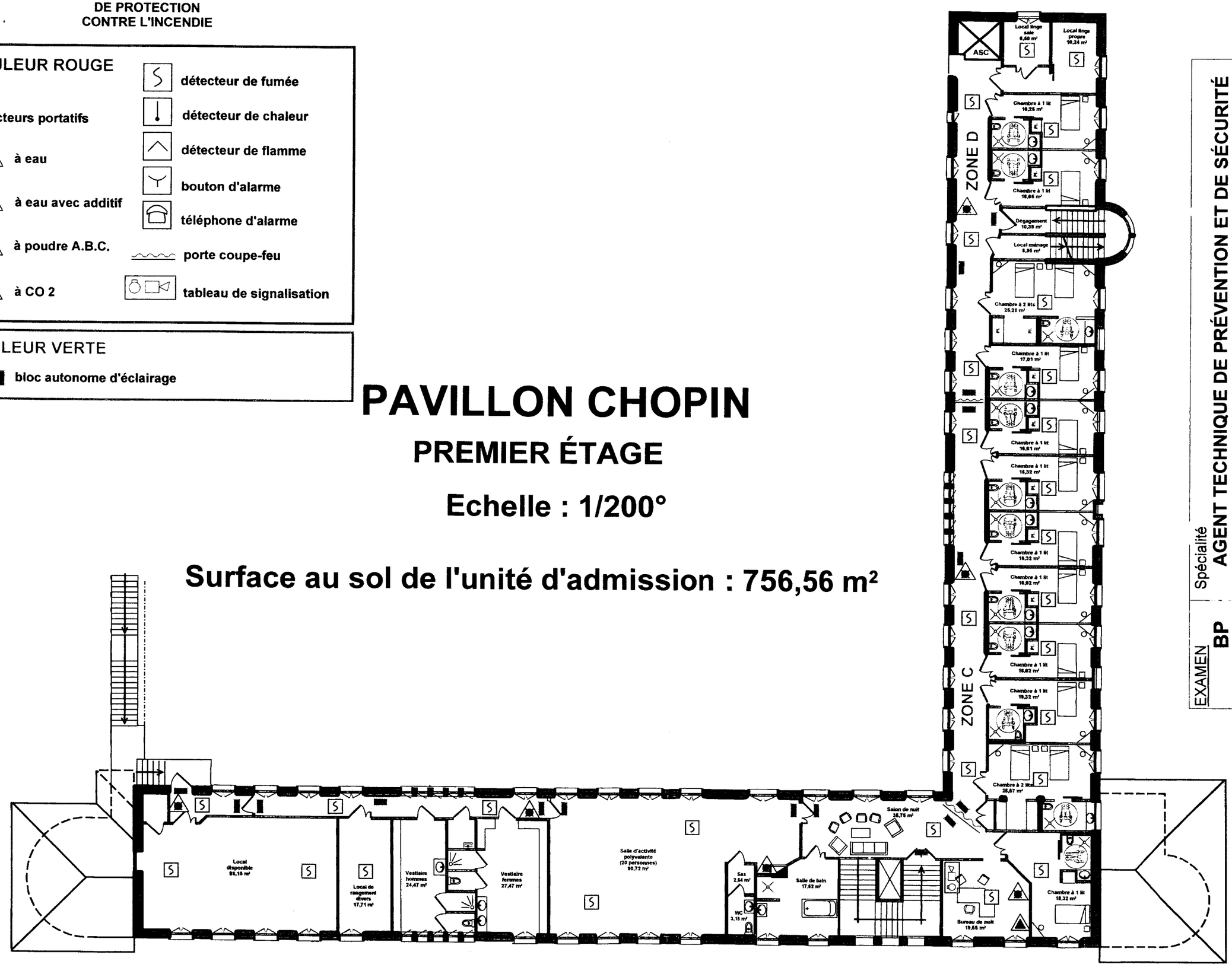
- bloc autonome d'éclairage

PAVILLON CHOPIN

PREMIER ÉTAGE

Echelle : 1/200°

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



EXAMEN **BP** | Spécialité **AGENT TECHNIQUE DE PRÉVENTION ET DE SÉCURITÉ**

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

Session : Locs | Repère : D1 | Echelle : 1/200 | Durée : 3 h 00 | Coeff. : 4 | Folio 8/10 :

ACADÉMIE DE : **CORRIGE**

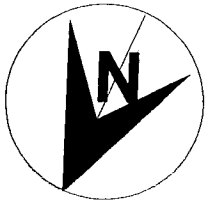
DETECTEURS

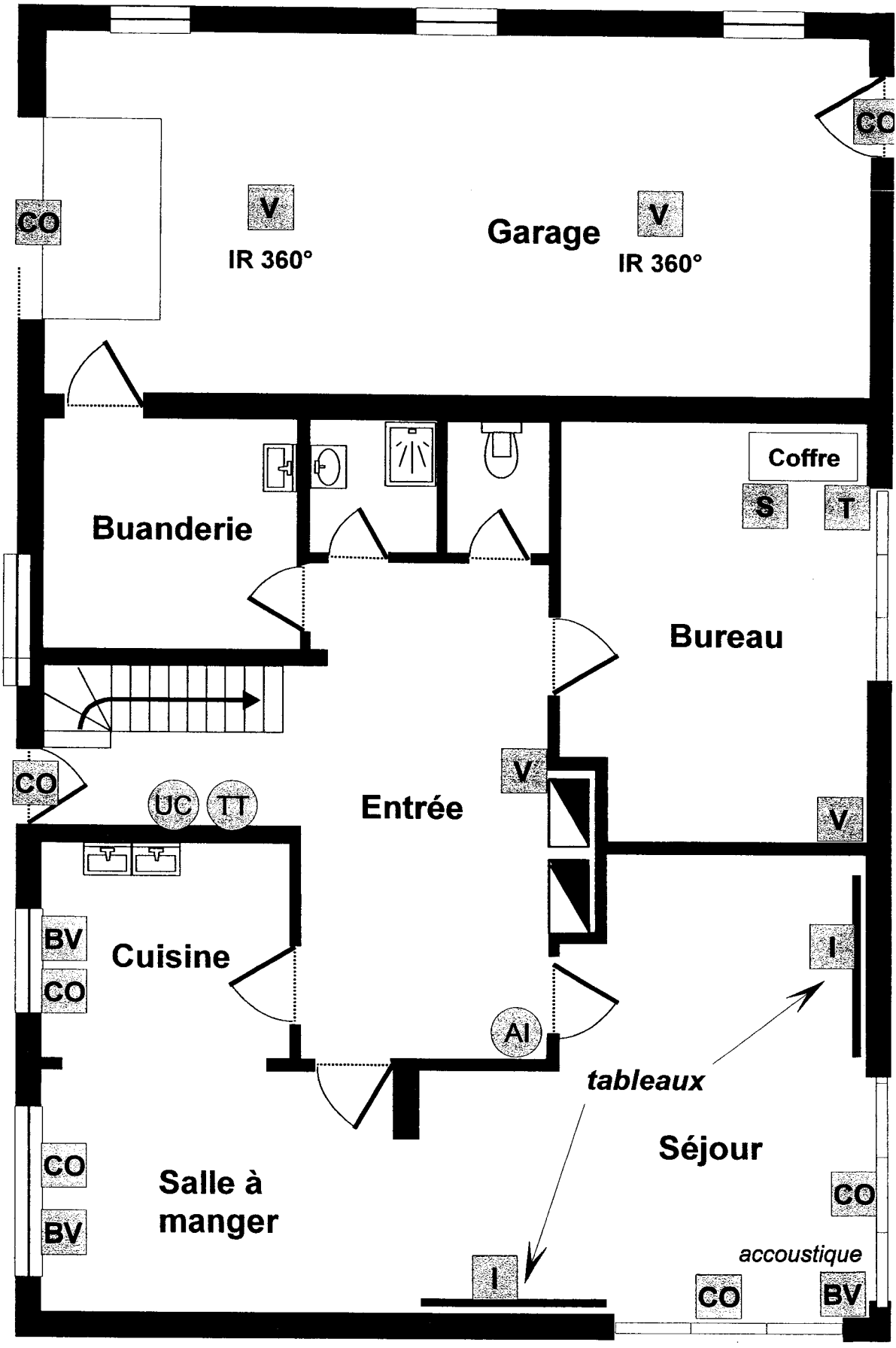
- BI — Barrière Immatérielle
- V — Volumétrique
- TC — Tapis contact
- CO — Contact d'ouverture
- BV — Bris de Vitre
- S — Sismique
- T — Thermique
- I — Inclinaison

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	Spécialité				
BP	AGENT TECHNIQUE DE PRÉVENTION ET DE SÉCURITÉ				
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 : 9/10
ACADÉMIE DE :			CORRIGE		

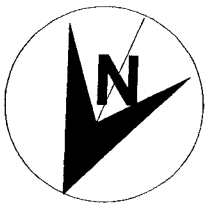
DETECTEURS

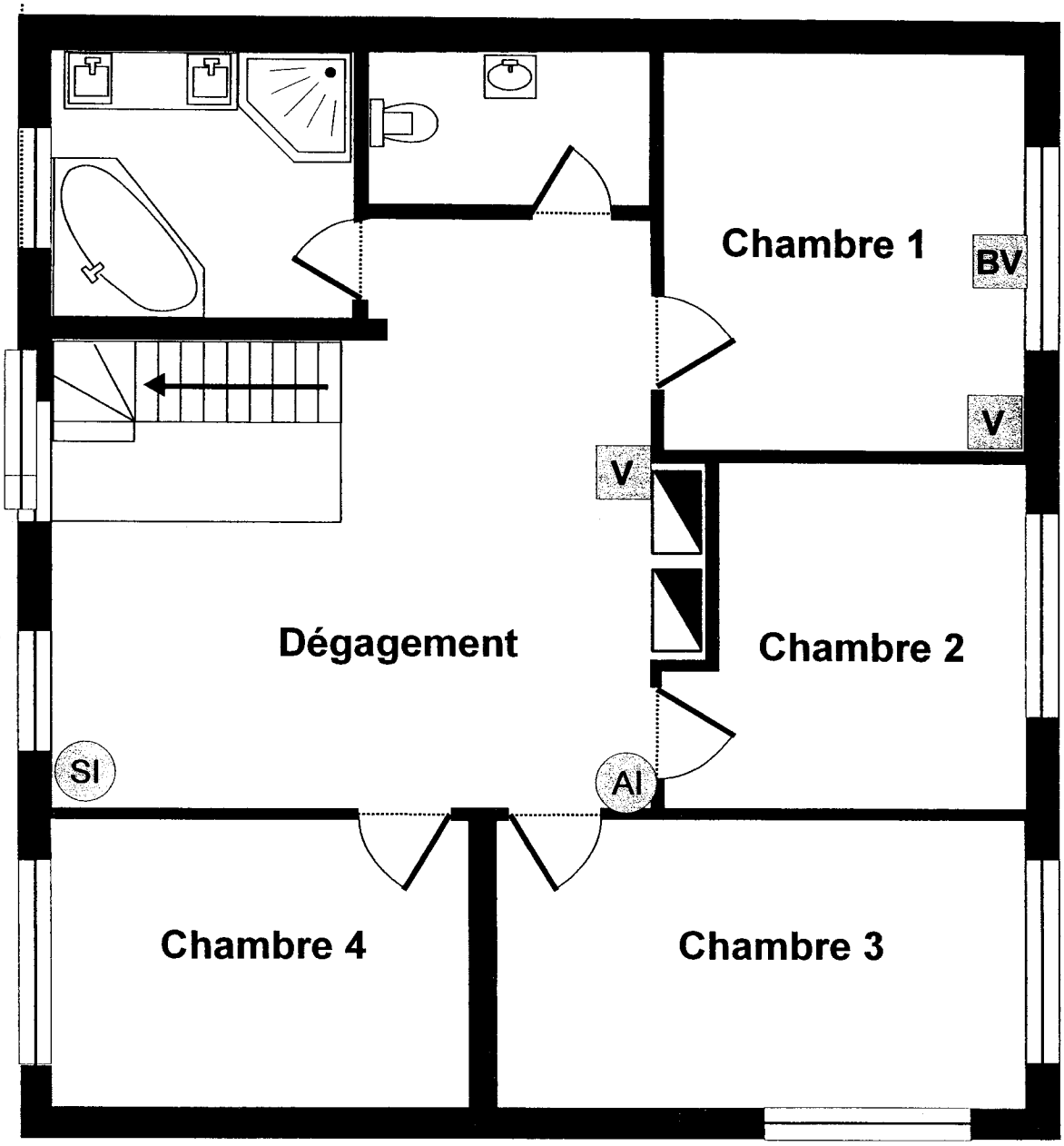
- BI — Barrière Immatérielle
- V — Volumétrique
- TC — Tapis contact
- CO — Contact d'ouverture
- BV — Bris de Vitre
- S — Sismique
- T — Thermique
- I — Inclinaison

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 : 2005	Repère : D1	Echelle : 1/200	Durée : 3 h 00	Coeff. : 4	Folio 10/10
ACADÉMIE DE :			CORRIGE		

Copyright © 2026 FormaV. Tous droits réservés.

Ce document a été élaboré par FormaV© avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV©, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV© se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.