



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 en savoir plus sur nos formations disponibles, veuillez visiter :

[www.formav.co/explorer](http://www.formav.co/explorer)

# 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.**

**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.**

|   |  |                  |                       |                   |                   |
|---|--|------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|
| <b>EXAMEN :</b><br><b>BP</b>  | <b>Spécialité :</b><br><b>AGENT TECHNIQUE DE PRÉVENTION ET DE SÉCURITÉ</b> |                  |                       |                   |                   |
| <b>Epreuve :</b><br><b>E1 : INTERVENTION SUR UN SITE - E1 A : PRISE EN CHARGE D'UN SITE</b> |  |                  |                       |                   |                   |
| <b>Session :</b> 2005   | <b>Repère :</b> D1   | <b>Echelle :</b> | <b>Durée :</b> 3 h 00 | <b>Coeff. :</b> 4 | <b>Folio</b> 1/10 |
| <b>ACADEMIE DE</b>  |  |                  | <b>CORRIGE</b>        |                   |                   |

# PRÉVENTION ET LUTTE CONTRE L'INCENDIE

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

| Type  | Nombre | Contraintes (Pourquoi ?)  | Référence |
|---|--------|---|-----------|
| <b>RECOUPEMENT DES CIRCULATIONS</b>           |        |   |           |
| 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      |   | J.19      |
| Etage _____                                   | 2      |   | J.18      |
| Total _____                                   | 3      | Portes asservies<br>Distance entre 2 recoupements < 40 m ou 30 m en cul de sac.   |           |
| <b>MOYENS DE SECOURS</b>                      |        |   |           |
| Extincteurs eau pulvérisée avec additif _____ |        | 1 appareil pour 200 Mètres carrés et par niveau<br>Distance à parcourir inférieure à 15 m   | J.34      |
| Rez de chaussée _____                         | 6      |   |           |
| Etage _____                                   | 6      |   |           |
| Total _____                                   | 12     | Extincteurs appropriés aux risques particuliers (feux d'origine électrique) _____   |           |
| Extincteurs CO2 _____                         | 1      |   |           |
| Rez de chaussée _____                         | 1      |   |           |
| Etage _____                                   | 1      |   |           |
| Total _____                                   | 2      |   |           |
| <b>DÉTECTION INCENDIE</b>                     |        |   |           |
| 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 _____ | J.37 - 4  |
| Etage _____                                   | 30     |   |           |
| Total _____                                   | 70     |   |           |
| Détecteurs thermostatiques _____              | 1      | A chaque niveau doit être installé un tableau répéteur d'alarme sur lequel seront reportées les informations alarme feu _____                       |           |
| Rez de chaussée _____                         | 0      |   |           |
| Etage _____                                   | 1      |   |           |
| Total _____                                   | 1      |   |           |
| Tableau répéteur d'alarme _____               |        |   |           |
| Rez de chaussée _____                         | 0      |   |           |
| Etage _____                                   | 1      |   |           |
| Total _____                                   | 1      |   |           |
| Indicateurs d'action _____                    |        |   |           |
| Rez de chaussée _____                         | 23     |   |           |
| Etage _____                                   | 18     |   |           |
| Total _____                                   | 41     |   |           |

|  |   |           |                |            |            |
|--|---|-----------|----------------|------------|------------|
| EXAMEN :<br><b>BP</b>  | Spécialité :<br><b>AGENT TECHNIQUE DE PRÉVENTION ET DE SÉCURITÉ</b> |           |                |            |            |
| Epreuve :<br><b>E1 : INTERVENTION SUR UN SITE - E1 A : PRISE EN CHARGE D'UN SITE</b> |   |           |                |            |            |
| Session : 2005   | Repère : D1   | Echelle : | Durée : 3 h 00 | Coeff. : 4 | Folio 2/10 |
| ACADEMIE DE  |   |           | CORRIGE        |            |            |

# ECLAIRAGE DE SÉCURITÉ

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

|   |  |                  |                       |                   |                   |
|---|--|------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|
| <b>EXAMEN :</b><br><b>BP</b>  | <b>Spécialité :</b><br><b>AGENT TECHNIQUE DE PRÉVENTION ET DE SÉCURITÉ</b> |                  |                       |                   |                   |
| <b>Epreuve :</b><br><b>E1 : INTERVENTION SUR UN SITE - E1 A : PRISE EN CHARGE D'UN SITE</b> |  |                  |                       |                   |                   |
| <b>Session :</b> 2005   | <b>Repère :</b> D1   | <b>Echelle :</b> | <b>Durée :</b> 3 h 00 | <b>Coeff. :</b> 4 | <b>Folio</b> 3/10 |
| <b>ACADEMIE DE</b>  |  |                  | <b>CORRIGE</b>        |                   |                   |

# 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   |
|----------------------|---|---|
| <b>ACCESSIBILITÉ</b> |   |   |
| 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) |
| <b>OUVERTURES</b>    |   |   |
| 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)  |

|                       |   |           |                |            |            |
|-----------------------|---|-----------|----------------|------------|------------|
| EXAMEN :              | Spécialité :  |           |                |            |            |
| <b>BP</b>             | <b>AGENT TECHNIQUE DE PRÉVENTION ET DE SÉCURITÉ</b>                     |           |                |            |            |
| Epreuve :             | <b>E1 : INTERVENTION SUR UN SITE - E1 A : PRISE EN CHARGE D'UN SITE</b> |           |                |            |            |
| Session : <i>2005</i> | Repère : D1   | Echelle : | Durée : 3 h 00 | Coeff. : 4 | Folio 4/10 |
| ACADEMIE DE           |   |           | CORRIGE        |            |            |

|                                 |  |   |
|---------------------------------|--|---|
| <b>ÉTAGE</b>                    |  |   |
| Ouvrants                        | 8 fenêtres. Dont 2 facilement accessibles (chambre N°1 et salle de bains)      | (définitions R.50)                        |
| <b>LOCALISATION DES VALEURS</b> |  |   |
| REZ DE CHAUSSEE                 | Bureau (coffre)<br>garage (Voiture de standing)<br>séjour (tableaux de maître) | Valeurs reconnues par l'assureur          |
| ÉTAGE                           | Chambre n°1 (bijoux)   |   |
| <b>LIEUX DE PASSAGE OBLIGÉ</b>  |  |   |
| REZ DE CHAUSSEE                 | Hall d'entrée de la maison   | Donne accès à l'ensemble de l'habitation. |
| ÉTAGE                           | dégagement   |   |
| <b>AUTRES FACTEURS</b>          |  |   |
| REZ DE CHAUSSEE                 | 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

| <b>NIVEAU DE SURVEILLANCE A ADOPTER</b>                           |  |  |
|---|--|--|
| Niveau 4 (au minimum niveau 3)                                    |  |  |
| <b>TYPES DE DÉTECTEURS ET DE DISPOSITIFS D'ALARME A INSTALLER</b> |  |  |
| Localisation  | Type de Matériel   | Justification                            |
| Hall d'entrée de la maison<br>(Lieu de passage obligé)            | Détection volumétrique (Bi-volumétrique ou infrarouge passif)  | Moyens du niveau 1 règle R.50            |
| Dégagement<br>(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)<br>Détection à l'ouverture des ouvrants donnant sur l'extérieur (contact ouv.) | Moyens du niveau 3<br>Moyens du niveau 4 |
| Bureau  | Détection volumétrique<br>Détection ponctuelle (coffre)  | Moyens du niveau 3                       |

|   |   |           |                |            |            |
|---|---|-----------|----------------|------------|------------|
| <b>EXAMEN :</b>   | Spécialité :  |           |                |            |            |
| <b>BP</b>   | <b>AGENT TECHNIQUE DE PRÉVENTION ET DE SÉCURITÉ</b> |           |                |            |            |
| Epreuve :   |   |           |                |            |            |
| <b>E1 : INTERVENTION SUR UN SITE - E1 A : PRISE EN CHARGE D'UN SITE</b> |   |           |                |            |            |
| Session : 2005  | Repère : D1   | Echelle : | Durée : 3 h 00 | Coeff. : 4 | Folio 5/10 |
| <b>ACADÉMIE DE</b>  |   |           | <b>CORRIGE</b> |            |            |

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| Séjour                    | Détection à l'ouverture (CO)° et à la détérioration (Bris de vitre) des ouvrants donnant sur l'extérieur<br>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.

|  |   |           |                |            |            |
|--|---|-----------|----------------|------------|------------|
| EXAMEN :<br><b>BP</b>  | Spécialité :<br><b>AGENT TECHNIQUE DE PRÉVENTION ET DE SÉCURITÉ</b> |           |                |            |            |
| Epreuve :<br><b>E1 : INTERVENTION SUR UN SITE - E1 A : PRISE EN CHARGE D'UN SITE</b> |   |           |                |            |            |
| Session : <i>2005</i>  | Repère : D1   | Echelle : | Durée : 3 h 00 | Coeff. : 4 | Folio 6/10 |
| <b>ACADEMIE DE</b>   |   |           | <b>CORRIGE</b> |            |            |



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



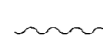
détecteur de flamme



bouton d'alarme



téléphone d'alarme



porte coupe-feu

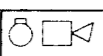


tableau de signalisation

COULEUR VERTE

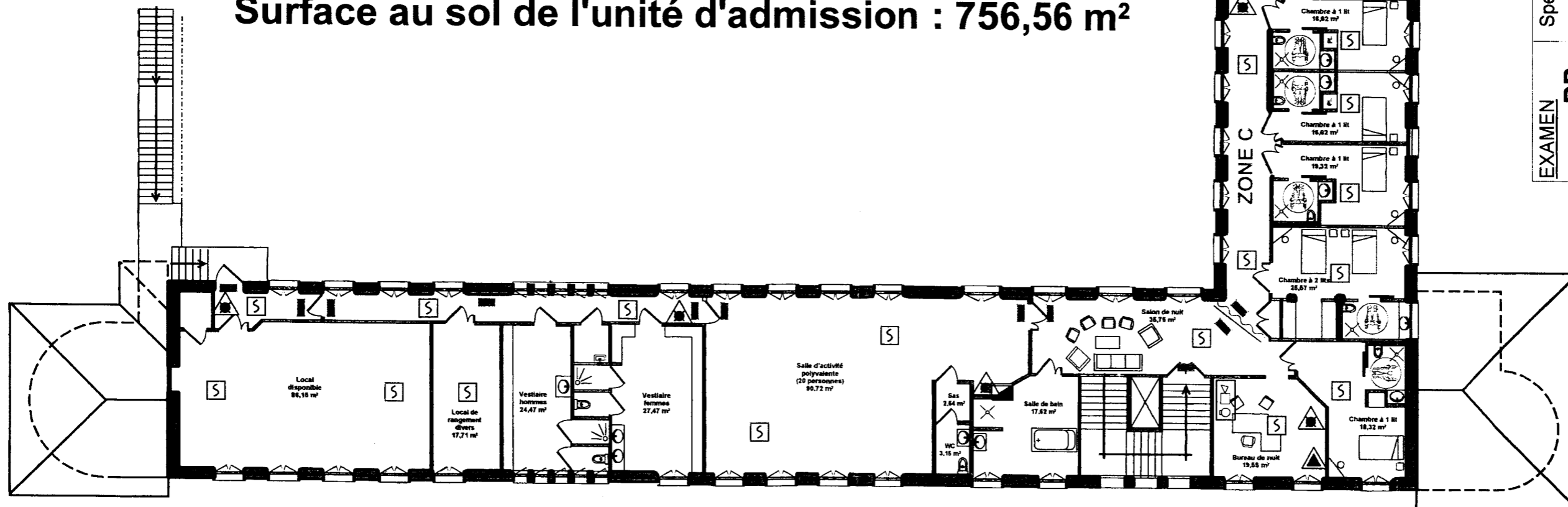
■ bloc autonome d'éclairage

# PAVILLON CHOPIN

## PREMIER ÉTAGE

Echelle : 1/200°

Surface au sol de l'unité d'admission : 756,56 m<sup>2</sup>



EXAMEN

Spécialité

AGENT TECHNIQUE DE PRÉVENTION ET DE SÉCURITÉ

BP

Epreuve

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

Session : 2003 Repère : D1 Echelle : 1/200 Durée : 3 h 00 Coeff. : 4 Folio 8/10 :

ACADÉMIE DE :

CORRIGE

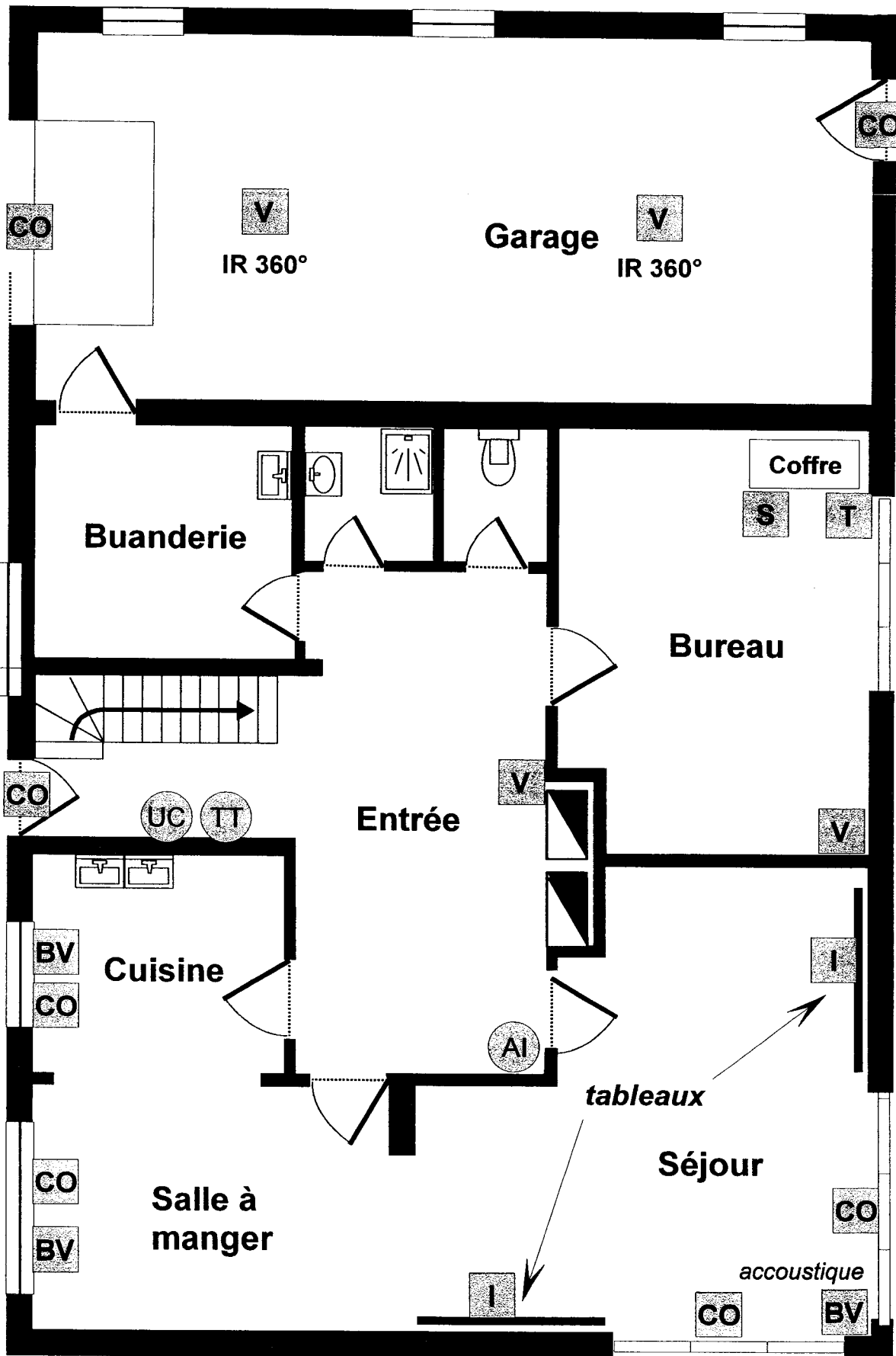
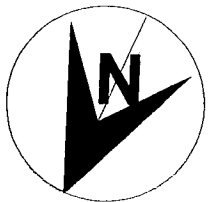
## DETECTEURS

- 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



|  |   |                 |                |            |              |
|--|---|-----------------|----------------|------------|--------------|
| <b>EXAMEN</b>  | <b>Spécialité</b>                                   |                 |                |            |              |
| <b>BP</b>  | <b>AGENT TECHNIQUE DE PRÉVENTION ET DE SÉCURITÉ</b> |                 |                |            |              |
| <b>Epreuve</b>   |   |                 |                |            |              |
| <b>E1 : INTERVENTION SUR UN SITE - E1a : PRISE EN CHARGE D'UN SITE</b> |   |                 |                |            |              |
| Session : <i>2005</i>  | Repère : D1   | Echelle : 1/200 | Durée : 3 h 00 | Coeff. : 4 | Folio : 9/10 |
| <b>ACADÉMIE DE :</b>   |   |                 | <b>CORRIGE</b> |            |              |

## DETECTEURS

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

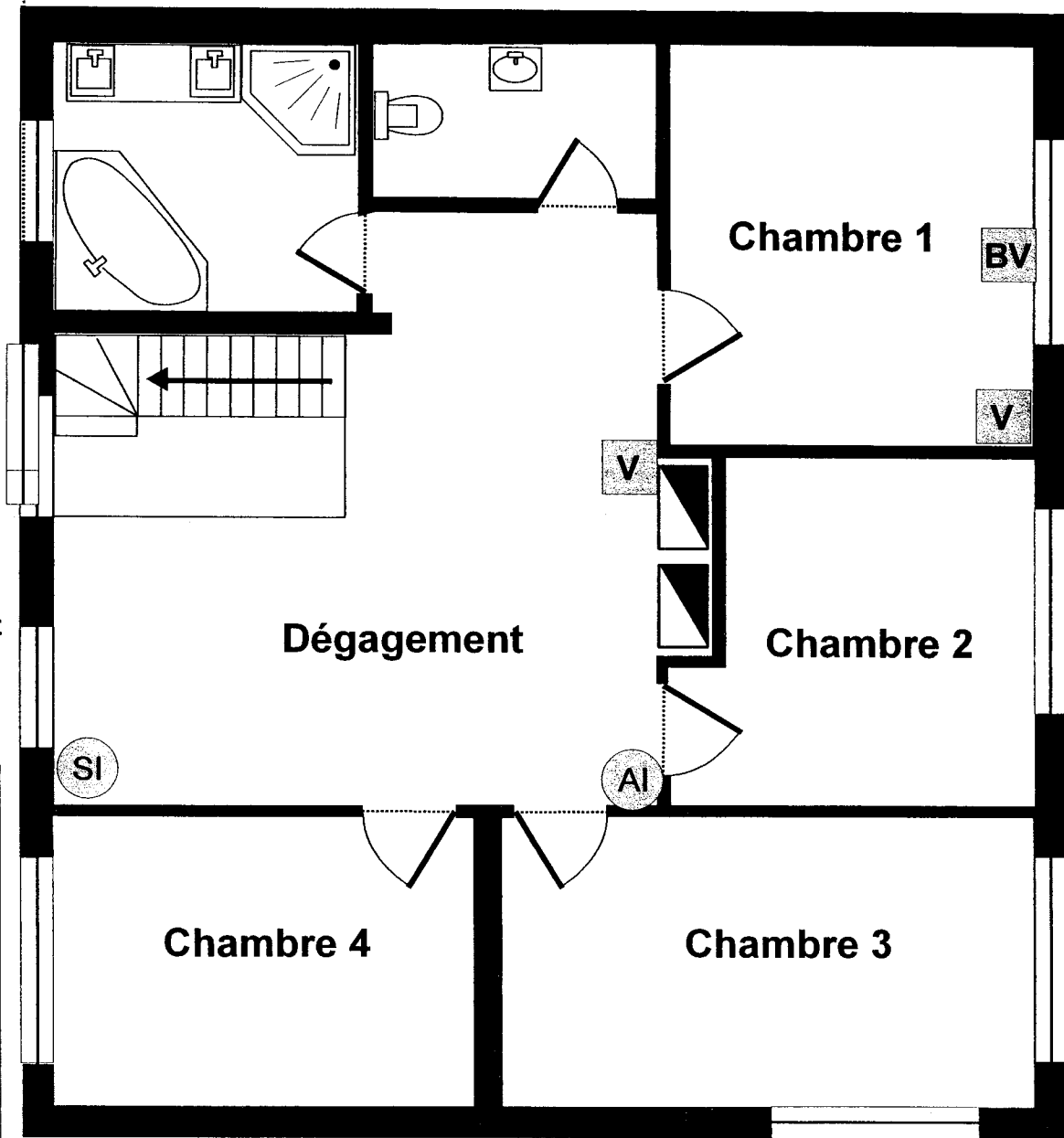
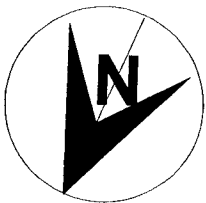
## MOYENS

- 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   |                 |                |            |             |  |
| <b>BP</b>      | <b>AGENT TECHNIQUE DE PRÉVENTION ET DE SÉCURITÉ</b>                    |                 |                |            |             |  |
| Epreuve        | <b>E1 : INTERVENTION SUR UN SITE - E1a : PRISE EN CHARGE D'UN SITE</b> |                 |                |            |             |  |
| Session : 2005 | Repère : D1  | Echelle : 1/200 | Durée : 3 h 00 | Coeff. : 4 | Folio 10/10 |  |
| ACADÉMIE DE :  | <b>CORRIGE</b>   |                 |                |            |             |  |

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.