

DANS CE CADRE

Académie :	Session :
Examen :	Série :
Spécialité/option :	Repère de l'épreuve :
Épreuve/sous épreuve :	
NOM :	
(en majuscule, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)	
Prénoms :	N° du candidat
Né(e) le :	(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou liste d'appel)

NE RIEN ÉCRIRE

Appréciation du correcteur

Il est interdit aux candidats de signer leur composition ou d'y mettre un signe quelconque pouvant indiquer sa provenance.

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

DOSSIER 2 – DOSSIER DE TRAVAIL
--------------------------------

Ce dossier contient 10 folios, page de garde comprise.

**Assurez-vous que le dossier qui vous a été remis est bien complet avant de commencer l'épreuve.**

L'usage de calculatrice avec mode examen actif est autorisé, l'usage de calculatrice sans mémoire "type collègue" est autorisé.

**Copie à remettre à l'issue de l'épreuve**

BP AGENT TECHNIQUE DE PRÉVENTION ET DE SÉCURITÉ	Code : 25-BP-P-ATPS-U11-ME1	Session 2025	QUESTIONS
Épreuve E1.A : Prise en charge d'un site	Durée : 3h	Coefficient : 4	Folio 1 sur 10

# NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

## TRAVAIL DEMANDÉ

En matière de prévention et de lutte contre l'incendie

25 points

Le directeur du musée souhaite que la salle de réunion de 460 m<sup>2</sup> puisse être modulable. Il souhaite installer une cloison amovible pour diviser la salle en deux et ainsi configurer la salle en fonction des besoins. Cette modification permettra de recevoir plusieurs types d'évènements comme des réunions d'entreprise, des spectacles ou des vernissages.

INC 1. Calcul des dégagements

17 points

**Question INC 1 A :** Votre chargé de sécurité vous confie la tâche de vérifier si les dégagements sont conformes à la réglementation quand la salle est divisée en deux.

Afin d'y répondre, compléter le tableau ci-dessous.

(13 points)

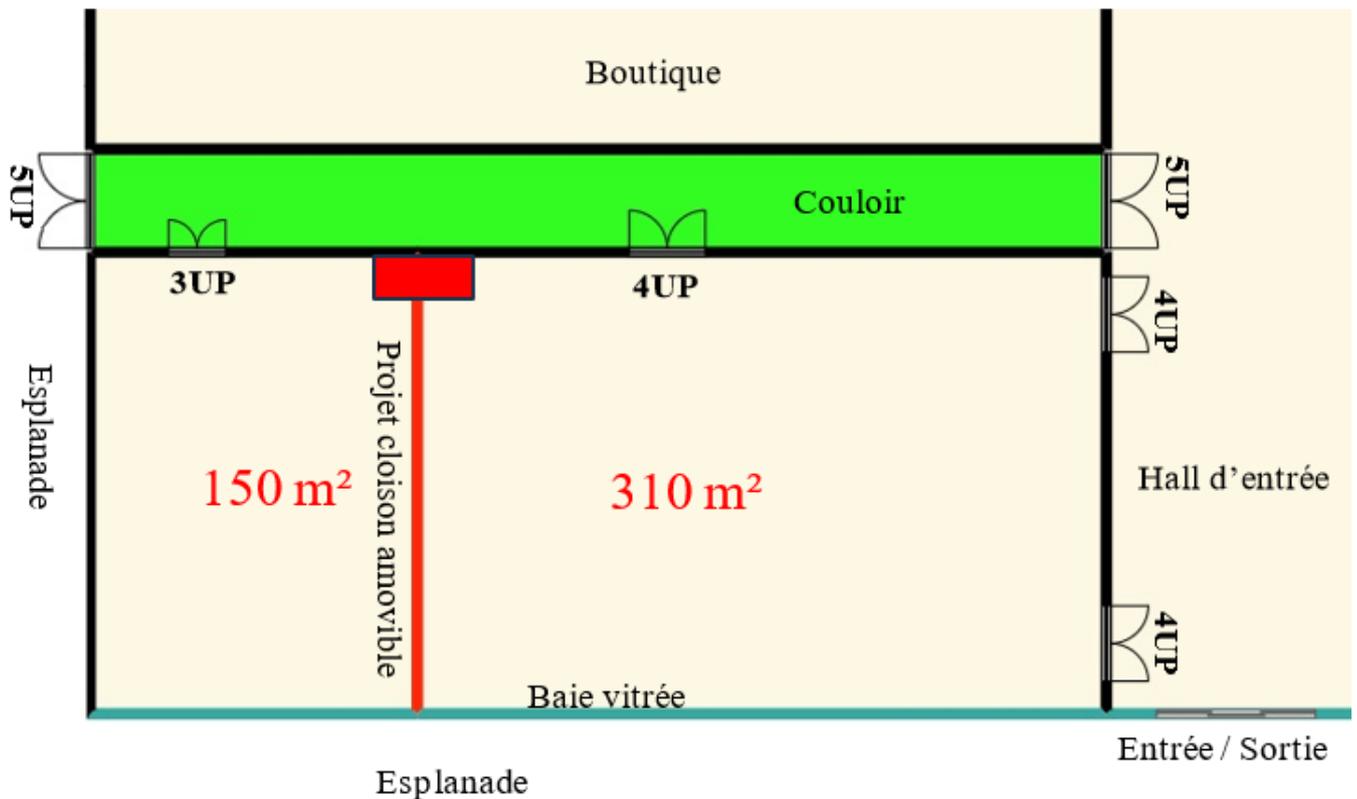
Type ERP			
Référence juridique			
Méthode de calcul de l'effectif			
Référence juridique			
		Salle de 150 m <sup>2</sup>	Salle de 310 m <sup>2</sup>
Effectif	Calcul		
	Résultat		
Dégagement	Méthode de calcul		
	Nombre		
UP	Calcul		
	Nombre		
Référence réglementaire			

<b>BP AGENT TECHNIQUE DE PRÉVENTION ET DE SÉCURITÉ</b>	<b>Code : 25-BP-P-ATPS-U11-ME1</b>	<b>Session 2025.</b>	<b>QUESTIONS</b>
<b>Epreuve E1.A : Prise en charge d'un site</b>	<b>Durée : 3h</b>	<b>Coefficient : 4</b>	<b>Folio 2 sur 10</b>

# NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

**Question INC 1 B :** Proposer, si nécessaire, une modification sur le plan afin d'être conforme à la réglementation. (4 points)

**Réponse :**



Source : plan créé par l'auteur, le 28/01/2025

➤ *Vous justifierez votre choix à l'oral*

BP AGENT TECHNIQUE DE PRÉVENTION ET DE SÉCURITÉ	Code : 25-BP-P-ATPS-U11-ME1	Session 2025.	QUESTIONS
Epreuve E1.A : Prise en charge d'un site	Durée : 3h	Coefficient : 4	Folio 3 sur 10

# NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

INC 2. Système de sécurité incendie (SSI)

8 points

Dans le cadre d'un échange multiculturel, un grand chef asiatique de renommée internationale Yakamuto fera un show culinaire au milieu du restaurant. Un ilot de cuisine sera installé à cet effet.



Source : Image conçue avec IA (ChatGPT), le 27/01/2025

La boucle de détection du SSI de la salle restaurant est équipée de détecteurs automatiques d'incendie (DAI) optiques de fumée. Votre chargé de sécurité vous demande de :

**Question INC 2 A :** Identifier le facteur qui pourrait avoir un impact sur notre système de détection.

(1 point)

**Réponse :**

.....  
.....  
.....

BP AGENT TECHNIQUE DE PRÉVENTION ET DE SÉCURITÉ	Code : 25-BP-P-ATPS-U11-ME1	Session 2025.	QUESTIONS
Epreuve E1.A : Prise en charge d'un site	Durée : 3h	Coefficient : 4	Folio 4 sur 10



# NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

En matière de prévention et de lutte contre la malveillance

25 points

Dans deux mois, une exposition sur la tauromachie se tiendra sur le site « J4 » dans la salle de réunion. Celle-ci sera présente sur site pendant 15 jours.

Votre chargé de sécurité vous demande de proposer des solutions de sécurisation de l'évènement. Pour vous accompagner dans votre réflexion, il vous propose de prendre connaissance d'un article de presse (en annexe 4) relatant des faits récents.

MAL 1. Sécurisation des accès

12 points

## Question MAL 1 A :

Identifier le risque principal dans cette situation.

Proposer le matériel adapté à mettre en place au niveau du filtrage et du contrôle d'accès afin d'éviter ce risque en vous aidant de l'annexe 5. (4 points)

### Réponse :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**Question MAL 1 B :** Proposer à votre supérieur hiérarchique une estimation chiffrée de la solution choisie. (8 points)

### Réponse :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

BP AGENT TECHNIQUE DE PRÉVENTION ET DE SÉCURITÉ	Code : 25-BP-P-ATPS-U11-ME1	Session 2025.	QUESTIONS
Epreuve E1.A : Prise en charge d'un site	Durée : 3h	Coefficient : 4	Folio 6 sur 10

**NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE**

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

➤ *Vous justifierez à l'oral votre choix*

MAL 2. Sécurisation des œuvres	4 points
--------------------------------	----------

**Question MAL 2 :** Proposer des solutions pour protéger les œuvres contre le risque présenté dans l'article de presse. (4 points)

**Réponse :**

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

<b>BP AGENT TECHNIQUE DE PRÉVENTION ET DE SÉCURITÉ</b>	<b>Code : 25-BP-P-ATPS-U11-ME1</b>	<b>Session 2025.</b>	<b>QUESTIONS</b>
<b>Epreuve E1.A : Prise en charge d'un site</b>	<b>Durée : 3h</b>	<b>Coefficient : 4</b>	<b>Folio 7 sur 10</b>

# NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

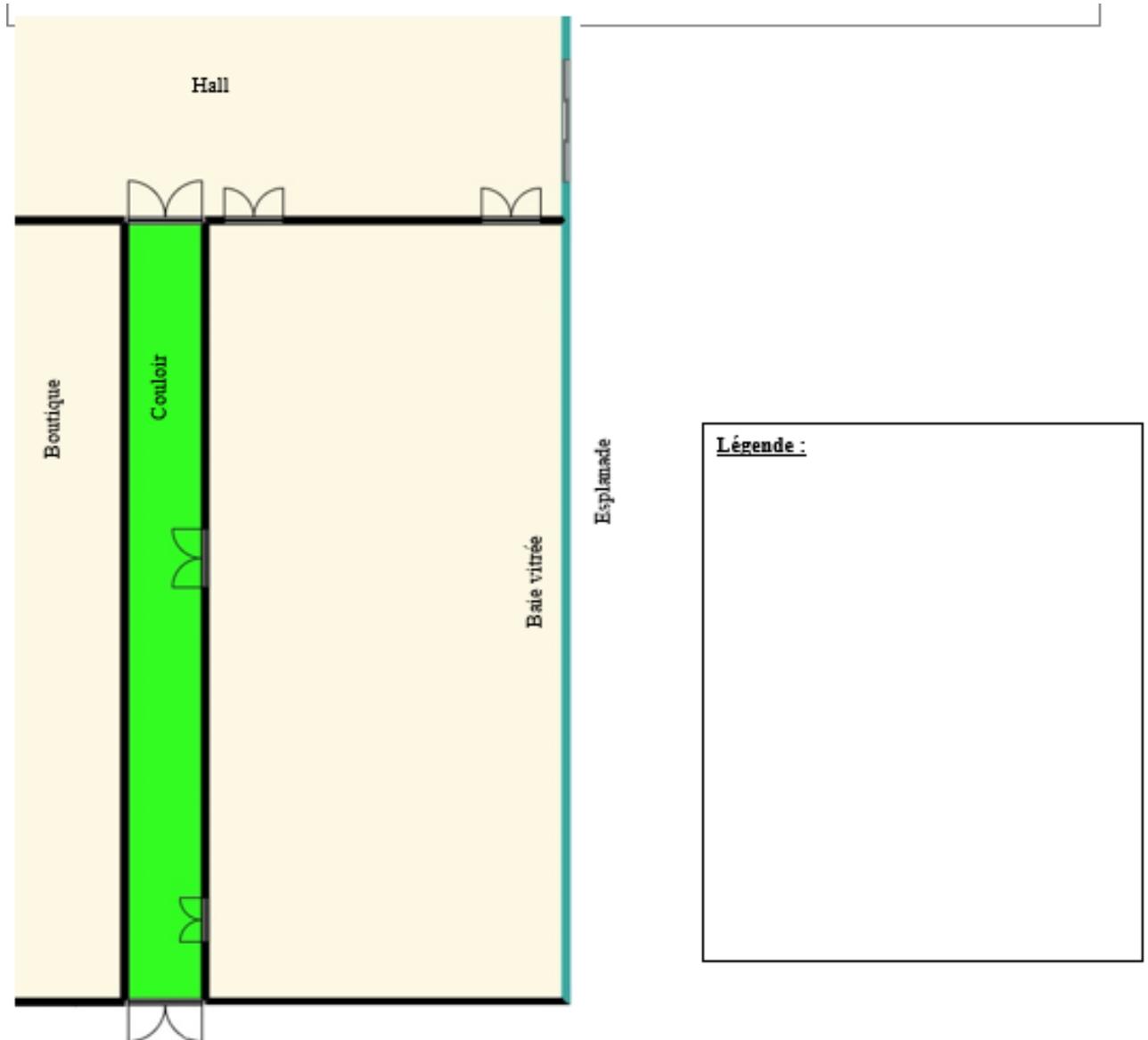
MAL 3. Protection de la salle de réunion

9 points

Après concertation avec le directeur et le chargé de sécurité, cette exposition temporaire aura lieu dans la totalité de la salle de réunion au niveau 0.

**Question MAL 3 :** Proposer sur le schéma une solution de sécurisation de cette salle afin de lutter contre les intrusions de nuit. (9 points)

**Réponse :**



➤ Vous justifierez à l'oral votre choix

BP AGENT TECHNIQUE DE PRÉVENTION ET DE SÉCURITÉ	Code : 25-BP-P-ATPS-U11-ME1	Session 2025.	QUESTIONS
Epreuve E1.A : Prise en charge d'un site	Durée : 3h	Coefficient : 4	Folio 8 sur 10

# NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

En matière de sécurité générale (SecGen)

10 points

Vous recevez dans votre établissement une exposition prestigieuse prêtée par un musée du Caire (Égypte). Il s'agit d'une pièce avec une valeur inestimable : un papyrus découvert dans un sarcophage d'une momie pharaonique égyptienne. Les égyptologues de toute l'Europe sont attendus lors de cet évènement exceptionnel.

**SecGen 1.** Analyse d'une situation de travail

3 points

En amont de cet évènement, 4 emplacements différents sont proposés pour exposer ce trésor antique. Votre chef de service vous demande votre avis pour sélectionner la salle la plus adaptée pour exposer cet objet.

**Question SecGen 1 :** Indiquer dans quelle salle celui-ci peut être exposé au public en toute sécurité (incendie et malveillance) en justifiant votre réponse. (3 points)

Salle	Affectation initiale	Matériels et procédures Incendie	Matériels et procédures Malveillance
A	Salle d'exposition :	<ul style="list-style-type: none"><li>• Détection incendie thermo-vélocimétrique + IFEA type sprinkler</li><li>• Extincteur EPA 6L à l'extérieur de la pièce</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Caméra de surveillance IP et dôme de surveillance</li><li>• Contrôle d'accès par badge pour entrer dans la pièce (sauf pendant les heures d'ouverture au public)</li></ul>
B	Salle d'archives	<ul style="list-style-type: none"><li>• Détection incendie thermo-vélocimétrique + IFEA brouillard d'eau</li><li>• Extincteur EPA 6L à l'extérieur de la pièce</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Serrure mécanique avec passe sécurisé</li><li>• Barreaudage aux fenêtres espacés de 10 cm</li></ul>
C	Salle d'exposition	<ul style="list-style-type: none"><li>• Détection incendie thermostatique avec un seuil de déclenchement à 100°C + IFEA brouillard d'eau</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Caméra de surveillance IP avec infrarouge</li><li>• Point de pointage de ronde avec un passage toutes les 15 minutes en dehors de la présence du public</li></ul>
D	Salle d'exposition	<ul style="list-style-type: none"><li>• Détection de fumées</li><li>• Extincteur EPA 6L dans la pièce</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Caméra de surveillance IP avec infrarouge + dôme</li><li>• Salle en vis-à-vis du PC sécurité</li><li>• Fenêtres en verre SEKURIT anti effraction</li></ul>

**Réponse :**

.....  
.....

BP AGENT TECHNIQUE DE PRÉVENTION ET DE SÉCURITÉ	Code : 25-BP-P-ATPS-U11-ME1	Session 2025.	QUESTIONS
Epreuve E1.A : Prise en charge d'un site	Durée : 3h	Coefficient : 4	Folio 9 sur 10

