

L'essentiel ASI

1. Donner l'acronyme de SMSI :

2. Donner l'acronyme de LSZH :

Extraits sujet BAC :

2.2. Incendie et éclairage de sécurité

Question 2.2.1.

Donner la signification de l'acronyme ERP.

Question 2.2.2.

Identifier l'équipement en cochant la case correspondante à cette photo.



DM

DA

BAES

Question 2.2.3.

Donner la fonction d'un tel objet en détection incendie.

Question 2.2.4.

Donner la signification de l'acronyme DM.

Question 2.2.5.

Préciser la couleur d'un DM en détection incendie.

Question 2.2.6.

Cocher l'emplacement obligatoire d'installation des DM dans le restaurant.

<input type="checkbox"/>	À chaque ouverture de porte sur l'extérieur
<input type="checkbox"/>	Dans les toilettes
<input type="checkbox"/>	En cuisine
<input type="checkbox"/>	À chaque ouverture de porte du restaurant

Question 2.2.7.

Identifier l'équipement en cochant la case correspondante à cette photo.

	<input type="checkbox"/>	DM
	<input type="checkbox"/>	DA
	<input type="checkbox"/>	BAES

Question 2.2.8.

Donner la fonction d'un tel objet en éclairage de sécurité.

Question 2.2.9.

Donner la signification de l'acronyme B.A.E.S.

Question 2.2.10.

Indiquer le rôle de l'éclairage d'évacuation en cochant les réponses adaptées.

	OUI	NON
Faciliter l'évacuation des personnes :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Faire joli dans un local :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Informers'il faut évacuer :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Donner l'acronyme de BAAS :

A l'aide de l'annexe 7 :

Question 2.2.11.

Préciser l'emplacement obligatoire d'installation des BAES dans le restaurant en cochant les réponses adaptées.

	OUI	NON
Dans l'escalier menant au premier étage :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Au-dessus de chaque porte donnant vers l'extérieur :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dans la cuisine :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Question 2.2.12.

Nous devons installer des BAES COOPER ZNO2023500B, ceux-ci sont présentés en annexe 7.

Préciser le composant à mettre en bout de ligne de la télécommande et donner sa valeur.

Question 2.2.13.

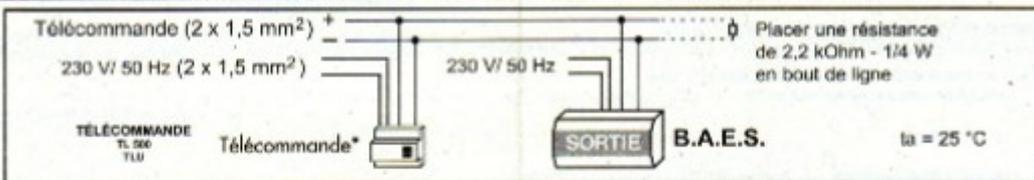
Déterminer l'autonomie d'éclairage du BAES pour une évacuation ($q = 1 \text{ t}^2$; avec 2 lampes par BAES.).

Justifier votre réponse par le calcul puis convertir votre résultat en heures et minutes.

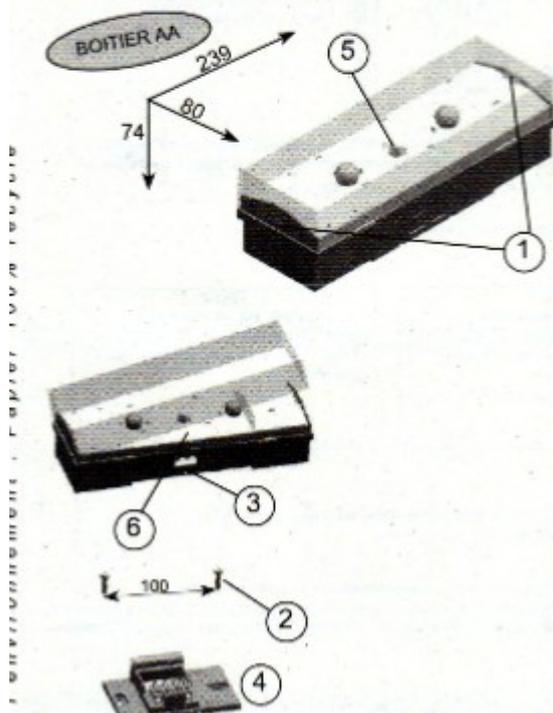
ANNEXE 7

NOTICE D'EMPLOI ET D'ENTRETIEN
Blocs Autonomes d'Éclairage de Sécurité (B.A.E.S.)
UNILED 45 (10679)

1 SCHEMA DE BRANCHEMENT



2 FIXATION ET RACCORDEMENT



- Fixer le socle (1) à l'aide des vis (2) Ø 4 mm appropriées et raccorder le domino, suivant les indications gravées sur le socle (sans tenir compte de la polarité de télécommande).
- Embrocher l'appareil (3) en le faisant pivoter sur le socle.
- Pour changer les lampes, retirer le capot en faisant levier à l'aide d'un tournevis sur les encoches (1).

6 CARACTÉRISTIQUES

Références	Code article	Numéro Homolog.	Tension assignée	classe électrique	flux à 5' (lumens)	flux à 1h (lumens)	IP	IK	Type (P/NP/Incand)	Normes de référence		Accus NiCd autorisés		lampe de veille	lampe de secours
										NF EN 60598.1	NF EN 60598.2.22	NF C71800	NF C71801	NF C71820	NF C71805
UNILED 45	10679	T01130	230 V / 50-60 Hz	2	60	45	42	07	Incand	x	x	x	x	x	x