

[]

EXAMEN PROFESSIONNEL D'ADJOINT TECHNIQUE TERRITORIAL DE 1ERE CLASSE 2016

Spécialité Logistique - Sécurité

Mardi 19 janvier 2016

Epreuve écrite

Epreuve écrite à caractère professionnel portant sur la spécialité choisie par le candidat lors de son inscription. Cette épreuve consiste, à partir de documents succincts remis au candidat, en trois à cinq questions appelant des réponses brèves ou sous forme de tableaux et destinées à vérifier les connaissances et aptitudes techniques du candidat.

Durée : 1 h 30

Coefficient 2

CONSIGNES AUX CANDIDATS

IMPORTANT :

- Les réponses doivent être portées sur le sujet qui sera donc remis dans son intégralité avec la copie à la fin de l'épreuve.
- Vous ne devez faire apparaître aucun signe distinctif dans votre copie, ni votre nom ou un nom fictif, ni le nom d'une collectivité existante ou fictive, ni signature, ni paraphe.
- Seule l'utilisation d'une encre bleue ou noire est autorisée. L'utilisation d'une autre couleur, pour écrire, souligner ou surligner, sera considérée comme signe distinctif.
- Les feuilles de brouillon ne seront en aucun cas prises en compte.

Le non respect des règles ci-dessus peut entraîner l'annulation de la copie par le jury.

L'utilisation d'une calculatrice simple, de fonctionnement autonome et sans imprimante est autorisée.

Indications pour le barème :

- Orthographe : plus de 10 fautes : - 1 point
- Copie négligée : (soin, calligraphie, présentation) : - 1 point.

Nombre de pages du sujet : 10 (y compris la page de garde)

LE SUJET EST A REMETTRE IMPERATIVEMENT AVEC LA COPIE

Exercice 1 : 5 points

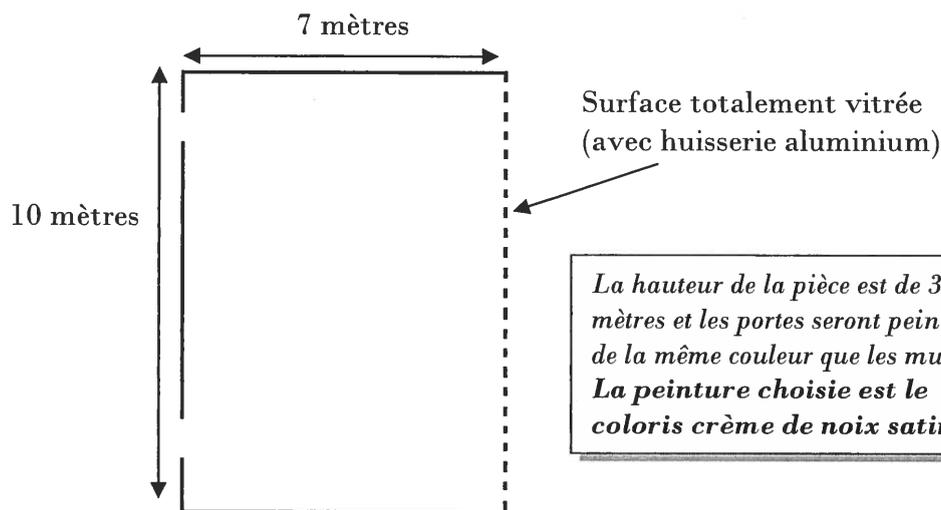
Vous travaillez comme adjoint technique territorial de 1^{ère} classe au sein d'une collectivité disposant de plusieurs bâtiments, dont un magasin général.

Le responsable de la collectivité vous demande de commander la quantité de produits nécessaire pour repeindre la salle de réunion.

1^{ère} question :

... / 1 pt

Calculez la surface des murs (portes comprises) à repeindre à l'aide du plan ci-dessous.
(présentez tous vos calculs)



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2^{ème} question :

... / 1 pt

Calculez le nombre de pots de peinture nécessaires à acheter sachant que les peintres ont prévu de mettre deux couches, et en tenant compte de la fiche technique de la peinture retenue (DOCUMENT 1) (Présentez tous vos calculs).

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Complétez le corps du bon de commande DOCUMENT 3 sachant qu'il faudra également prévoir avec la peinture, un ensemble à peinture composé de rouleaux, seau et pinces.

DOCUMENT 1 : Fiche technique de la peinture

Décorez ou redécorez votre intérieur tout en prenant soin de votre santé avec la peinture COLOURS respirée multi-supports 2 L argile mat. Son procédé dépolluant améliore l'air ambiant de votre maison. Une technologie innovante au service de votre santé. Bonne adhérence. Coloris multiples.

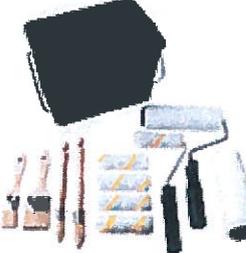
Caractéristiques techniques des peintures :

- ↳ Support : toutes pièces, multi-support
- ↳ Rendement : 10m²/L
- ↳ Application : au pinceau plat ou au rouleur anti-goutte
- ↳ Temps de séchage : sec au toucher en 1h, 4h d'attente entre 2 couches, séchage complet : 12h.
- ↳ Nettoyage des outils : à l'eau.
- ↳ Aspect : mat
- ↳ Conditionnement : 2 L ou 0,5 L

DOCUMENT 2 : Extrait du catalogue

<p>ECOLOGIQUE</p>  <p>Peinture multi-supports osier satin 2L</p> <p>39,95 € soit 19,98 €/l</p> <p>Ajouter au panier</p> <p>✓ Livré chez vous sous 72 heures</p>	<p>ECOLOGIQUE</p>  <p>Peinture multi-supports chamois satin 2L</p> <p>39,95 € soit 19,98 €/l</p> <p>Ajouter au panier</p> <p>✓ Livré chez vous sous 72 heures</p>	<p>ECOLOGIQUE</p>  <p>Peinture multi-supports cire naturelle mat 2L</p> <p>39,95 € soit 19,98 €/l</p> <p>Ajouter au panier</p> <p>✓ Livré chez vous sous 72 heures</p>	<p>ECOLOGIQUE</p>  <p>Peinture multi-supports crème de noix satin 2L</p> <p>39,95 € soit 19,98 €/l</p> <p>Ajouter au panier</p> <p>✓ Livré chez vous sous 72 heures</p>	 <p>DOSSIER SPÉCIAL PEINTURES INTÉRIEURES</p> <p>> Consulter</p>
<p>ECOLOGIQUE</p>  <p>Peinture multi-supports brun chalet mat 2L</p> <p>39,95 € soit 19,98 €/l</p> <p>Ajouter au panier</p>	<p>ECOLOGIQUE</p>  <p>Peinture multi-supports osier satin 0,5L</p> <p>18,95 € soit 37,90 €/l</p> <p>Ajouter au panier</p>	<p>ECOLOGIQUE</p>  <p>Peinture multi-supports chamois satin 0,5L</p> <p>18,95 € soit 37,90 €/l</p> <p>Ajouter au panier</p>	<p>ECOLOGIQUE</p>  <p>Peinture multi-supports cire naturelle mat 0,5L</p> <p>18,95 € soit 37,90 €/l</p> <p>Ajouter au panier</p>	 <p>NUANCIER INTERACTIF</p> <p>> Consulter</p>
<p>ENTRAIDE ET PARTAGE</p>				 <p>PARTAGEZ, ÉCHANGEZ</p> <p>Des conseils de bricolage entre vous</p> <p>> Forum Brico</p> <p>> Vidéos Conseils</p>

DOCUMENT 2 : Extrait du catalogue (suite)

 <p>-10%</p>	 <p>-10%</p>		
<p>Rouleau antigoutte + 2 manchons</p> <p>0,95 € 9,00 €</p>	<p>Rouleau anti-goutte + 2 manchons DIALL</p> <p>0,95 € 9,00 €</p>	<p>Ensemble de 15 pièces pour peindre</p> <p>10,50 €</p>	<p>Ensemble à peindre 4 pièces peinture mate et satinée</p> <p>7,00 €</p>
			
<p>Ensemble à peindre 12 pièces</p> <p>9,00 €</p>	<p>Ensemble rouleau monocouche + 1 manchon</p> <p>8,50 €</p>	<p>Rallonge télescopique tête conique 80/130 mauve</p> <p>4,90 €</p>	<p>Essoreur de rouleaux</p> <p>4,85 €</p>

DOCUMENT 3: Corps du bon de commande

Désignation	Unité de vente	Prix unitaire	Quantité	Montant total
.....
.....
.....
.....
.....
TOTAL de la commande			

Exercice 2 : 4 points

1^{ère} question :

... / 1 pt

Indiquez deux numéros d'urgence.

.....

.....

2^{ème} question :

... / 3 pts

Complétez le DOCUMENT 4 en donnant la signification de chaque pictogramme.

DOCUMENT 4 : Pictogrammes

Pictogramme	Signification	Pictogramme	Signification
	
	
	
	
	
	

Exercice 3 : 5 points

DOCUMENT 5 : Le règlement intérieur (extrait)

RÈGLEMENT INTÉRIEUR

pour le personnel des collectivités territoriales (Extrait)

Article 39 : Utilisation des moyens de protection individuels et collectifs

Les agents sont tenus d'utiliser les moyens de protection collectifs ou individuels mis à leur disposition, et adaptés aux risques (...) afin de prévenir leur santé et assurer leur sécurité.

(...)

Article 42 : Droit d'alerte et de retrait en cas de situation de travail présentant un danger grave et imminent

Après en avoir informé son supérieur hiérarchique, tout agent ayant un motif raisonnable de penser qu'une situation de travail présente un danger grave et imminent pour sa vie ou sa santé, peut se retirer de son poste après s'être assuré que ce retrait ne crée pas pour autrui une nouvelle situation de danger. Cet avis doit être consigné dans le registre d'hygiène et de sécurité.

Source : www.cdg59.fr/fileadmin/.../REGLEMENT_INTERIEUR_TYPE.

1^{ère} question :

... / 0,5 pt

Un règlement intérieur est-il obligatoire dans une collectivité territoriale ?

.....

.....

.....

.....

.....

2^{ème} question :

... / 1 pt

Par quels moyens l'agent peut-il avoir connaissance du règlement intérieur applicable dans sa collectivité. Citez-en au moins deux ?

.....

.....

.....

.....

3^{ème} question :

... / 0,5 pt

Citez deux moyens de protection individuels pour un agent.

.....

.....

.....

.....

4^{ème} question :

... / 1 pt

Imaginez une situation professionnelle dans laquelle l'agent exercera son droit d'alerte et son droit de retrait.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

5^{ème} question :

... / 2 pts

Complétez le tableau.

Clause du règlement intérieur	Est-ce légal ?	Justification
Il est interdit d'avoir des conversations personnelles pendant vos heures de travail.	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Le règlement intérieur s'applique à tous les agents à l'exception des administratifs.	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non

Exercice 4 : 6 points

SITUATION 1 :

Anaïs est nouvellement embauchée en tant que magasinnière dans une collectivité. Dans le cadre de son emploi, elle doit porter ses chaussures et son casque de sécurité. Elle est toujours très soucieuse de ne pas arriver en retard. Ce matin, elle se dépêche et oublie de prendre son casque. Toute la matinée, elle réceptionne et entrepose les colis reçus. Vers 11 heures, un colis tombe sur elle la blessant. Elle est amenée aux urgences où le médecin diagnostique un traumatisme crânien.

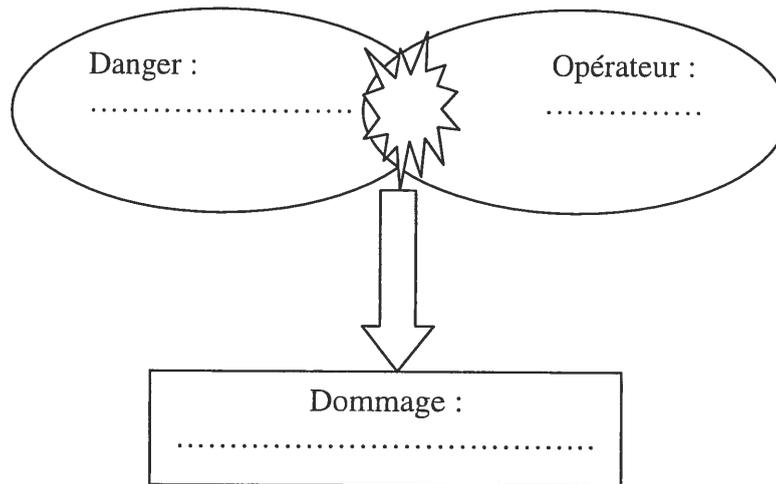
1^{ère} question :

... / 2,5 pts

Remplacez dans le schéma d'apparition du dommage les éléments de la situation.

Situation dangereuse
.....
.....
.....

Evènement dangereux
.....
.....
.....



SITUATION 2 :

Lors de son accident, Anaïs est secourue par un de ses collègues Mathieu, qui a suivi la formation SST.

2^{ème} question :

... / 1 pt

Donnez la signification du sigle SST.

.....

.....

.....

3^{ème} question :

... / 2,5 pts

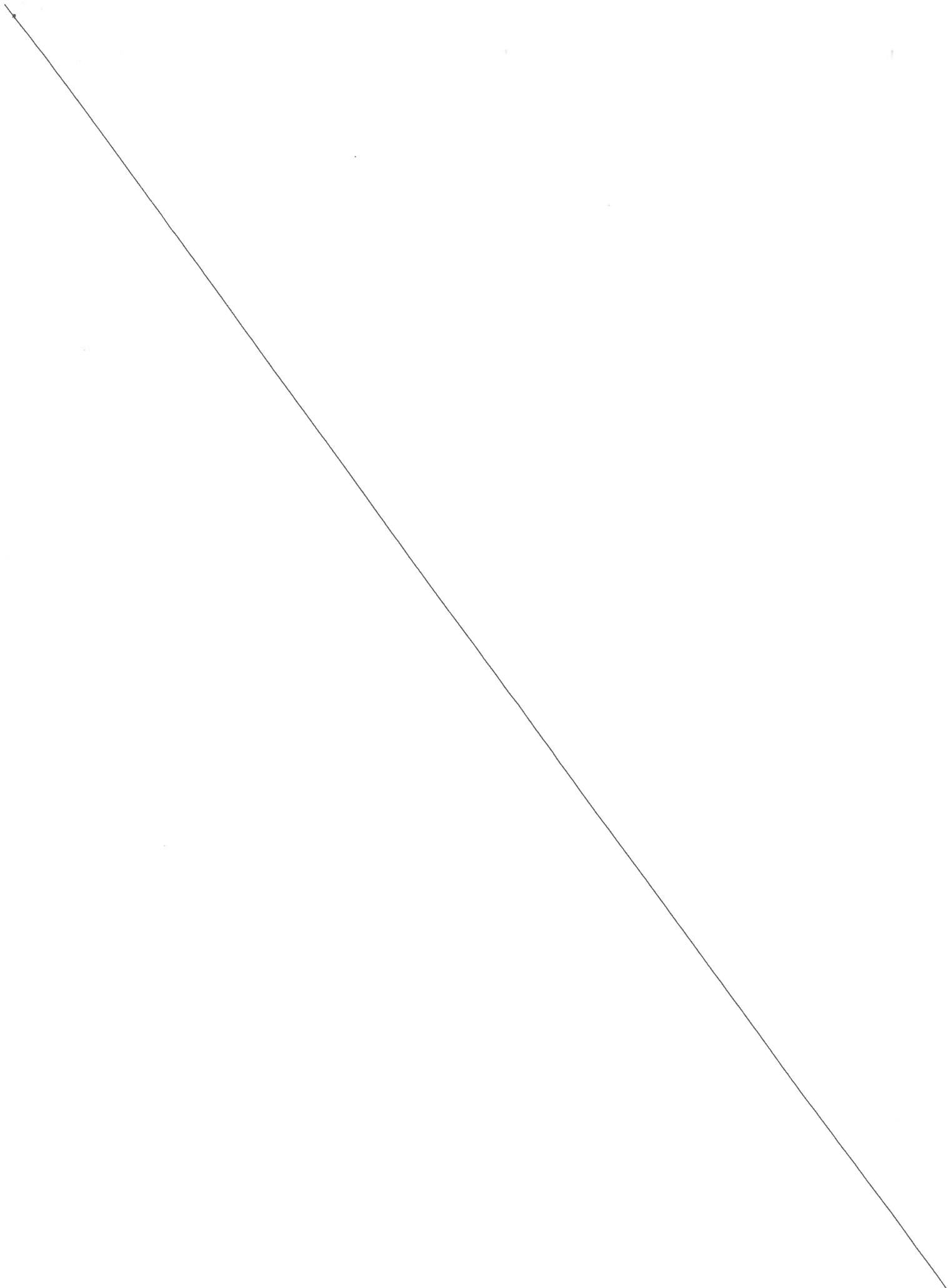
Listez chronologiquement à l'aide de quatre verbes à l'infinitif, les actions menées par Mathieu lors de son intervention auprès d'Anaïs.

.....

.....

.....

.....



2
2

