

CAP		Session 2007	Code(s) Examen(s)	Tirages
Sujet	AGENT VERIFICATEUR D'APPAREILS EXTINCTEURS		50 251 33	
Epreuve :	EPREUVE EP3			
Coefficient :	6	Durée : 2 heures maxi	Feuille : 1 / 9	

SUJET CANDIDAT EP 3**ON DONNE :**

1. Un appareil extincteur mobile à mettre en service.
2. Deux appareils extincteurs mobiles pour effectuer leur maintenance.
3. Le matériel et outillage nécessaire.
4. La matière d'œuvre nécessaire.
5. Documents techniques à remplir (étiquette de vérification, rapport d'intervention, registre de sécurité).

ON DEMANDE :

- De réaliser les opérations nécessaires pour que le matériel extincteur soit en état de fonctionnement prêt à être installé à son emplacement.
- De remplir les documents joints (étiquette de vérification, rapport d'intervention, registre de sécurité).

ON EXIGE :

- Respect des normes et procédures en vigueur.
- Appareil apte à fonctionner conformément aux spécifications du constructeur.
- Documents techniques remplis sans erreur.

CAP		Session 2007		Code(s) Examen(s)	Tirages
Sujet		AGENT VERIFICATEUR D'APPAREILS EXTINCTEURS			
Epreuve :		EPREUVE EP3			
Coefficient :	6	Durée :	2 heures maxi	Feuillet :	2 / 9

RAPPORT DE VÉRIFICATION ET D'ENTRETIEN

Identification du technicien (N° candidat) :

RISQUE (LIEU D'INTERVENTION)	NOM ET ADRESSE DE FACTURATION	RAPPORT N°
		DATE DE VISITE

CONSIGNES PARTICULIERES

DESIGNATION DU MATERIEL VERIFIE	EMPLACEMENT	ANNEE MISE SCE	MARQUE	DERNIERE DATE DE RECHARGE

PRESTATION OU FOURNITURES PIECES DETACHEES

QTE	DESIGNATION
	Pose extincteur
	Joint de tête E-P/6-9
	Joint de diffuseur CO2
	Anneau ou goupille de sécurité
	Scellé de garantie du contrôle
	Etiquette avertissement électrique P-CO2
	Filtre ou tamis E/6-9
	Percuteur E-P/6-9
	Soufflette avec lance pulv.et tuyau E/6-9
	Soufflette avec tuyau P6
	Soufflette avec tuyau P9
	Tromblon CO22kg
	Tromblon avec flexible CO25kg
	Support mural

OBSERVATIONS PARTICULIERES

CACHET ET SIGNATURE DU CLIENT

Exemplaire
CLIENT

Nous vous remercions de vérifier l'exactitude des adresses ci-dessus.
La signature du présent rapport vaut bon de commande et accord sur les travaux effectués.

CAP		Session 2007		Tirages
Corrigé				
AGENT VERIFICATEUR D'APPAREILS EXTINCTEURS				
Epreuve : EPREUVE EP3				
Coefficient :	6	Durée : 2 heures maxi	Feuillet :	4 / 9

Organigramme de notation de l'épreuve EP3 (Extincteurs)

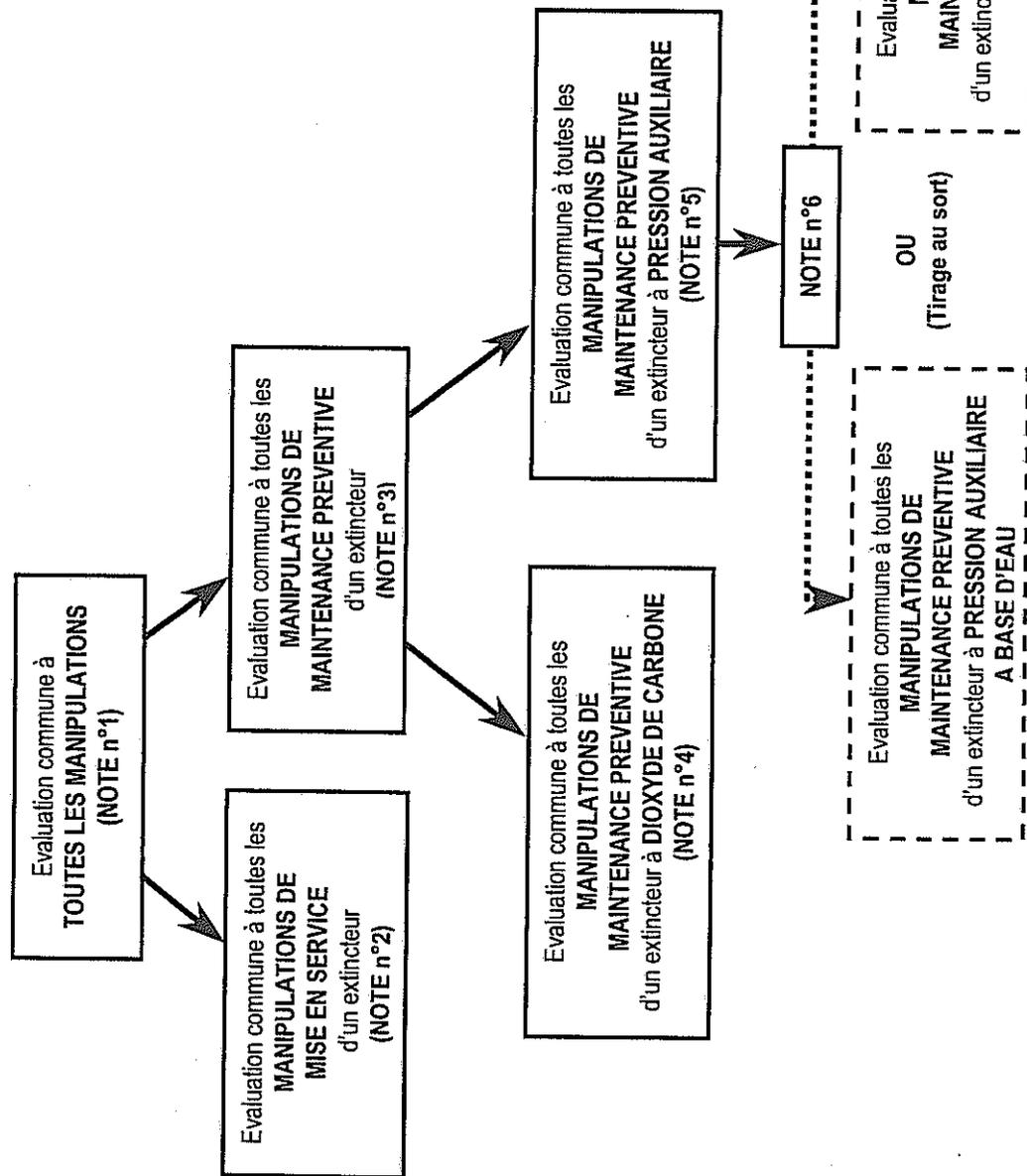


Tableau récapitulatif des notes EP3 (Extincteurs)

N° du Candidat	
Note n°1	Barème /20
Note n°2	/20
Note n°3	/10
Note n°4	/10
Note n°5	/30
Note n°6	/10
Pénalité	/40
TOTAL EP3	/100

Evaluation commune à toutes les
**MANIPULATIONS DE
MANUTENANCE PREVENTIVE
d'un extincteur à PRESSION AUXILIAIRE
A POUVRE**

CAP		Session 2007		Code(s) Examen(s)	Trages
Sujet		AGENT VERIFICATEUR D'APPAREILS EXTINCTEURS			
Epreuve :		EPREUVE EP3			
Coefficient :	6	Durée :	2 heures maxi	Feuillet :	5 / 9

EVALUATION COMMUNE à toutes les MANIPULATIONS				
COMPETENCES INDICATEURS D'EVALUATION			Barème	Note
			/20	
CONTRÔLER			/9	
	Contrôler l'état général de l'extincteur		/3	
	Le(s) scellé(s) est (sont) présent(s) et le dispositif de sécurité est intact			
	Etat apparent de l'appareil (défaut de revêtement, déformation accidentelle)			
	Etat de tous les accessoires extérieurs (poignée de portage, flexible, lance, poignée d'éjection, tromblon ...)			
	Contrôler le positionnement		/3	
	L'extincteur est visible et accessible			
	L'appareil est adapté au risque environnant.			
	L'appareil est en adéquation avec la signalétique existante ou mise en place			
	Lire et interpréter		/3	
	La sérigraphie est conforme			
	Les marquages sont réglementaires			
	Estampille et marquage CE			
COMMUNIQUER			/11	
Dialoguer			/1	
	Le candidat maîtrise les civilités d'usage de la profession Le candidat utilise un vocabulaire professionnel adapté aux situations.			
Informé à partir de la sérigraphie de l'appareil sur la mise en œuvre, les précautions d'utilisation et les fonctionnalités par rapport aux différents types de feux			/7	
	Les explications fournies sont claires et rigoureuses. Elles permettent d'utiliser chaque appareil à bon escient. (Portée efficace, temps d'utilisation, ...)			
Établir le compte-rendu d'intervention			/1	
	Le compte-rendu permet d'effectuer un suivi de qualité des interventions et des installations.			
Rédiger les documents réglementaires			/2	
	L'étiquette de mise en service et / ou vérification est renseignée. Émarger et renseigner le registre de sécurité. L'ensemble des informations réglementaires y a été porté.			

N° du Candidat

TOTAL NOTE N°1

Barème

Note

/20

PENALITE :

Les opérations mises en œuvre peuvent exposer dangereusement le vérificateur ou l'utilisateur.
Justification de la pénalité :

/40

CAP		Session 2007		Code(s) Examen(s)	Tirages
Sujet		AGENT VERIFICATEUR D'APPAREILS EXTINCTEURS			
Epreuve :		EPREUVE EP3			
Coefficient :	6	Durée : 2 heures maxi	Feuillelet :	6 / 9	

EVALUATION COMMUNE à toutes les MANIPULATIONS de MISE en SERVICE d'un APPAREIL EXTINCTEUR				
COMPETENCES INDICATEURS D'EVALUATION			Barème	Note
			/20	
REALISER				
Procédure de mise en service d'un appareil neuf			/5	
	L'inventaire des pièces au déballage est conforme au document constructeur.			
	L'élément de charge est installé conformément aux prescriptions du constructeur.			
	Le matériel est en état et prêt à être installé.			
Installer un appareil extincteur			/5	
	L'installation respecte le plan et est conforme aux normes et réglementations en vigueur.			
	Hauteur d'implantation. Encombrement des dégagements.			
Fixer les supports d'appareils extincteurs			/5	
	Le support est conforme aux prescriptions du fabricant. La fixation est adaptée aux caractéristiques techniques des différents supports. (Le choix des chevilles est adapté au support). Elle est conforme aux normes et réglementations en vigueur.			
Mettre en place la signalétique			/5	
	Elle respecte les règles en vigueur			

TOTAL NOTE N°2	Barème	Note
	/20	

EVALUATION COMMUNE à toutes les MANIPULATIONS de MAINTENANCE PREVENTIVE d'un APPAREIL EXTINCTEUR				
COMPETENCES INDICATEURS D'EVALUATION			Barème	Note
			/10	
CONTRÔLER				
Procéder aux vérifications périodiques, dans le cadre de la maintenance préventive, systématique et conditionnelle.			/5	
	Contrôler l'état général de l'extincteur		/3	
	Procéder au nettoyage de l'appareil			
	Etat de la sérigraphie (lisibilité)			
	Présence de l'estampille			
	Lire et interpréter		/2	
	L'étiquette de vérification existe, elle est en bon état, les mois et années des dernières vérifications, le nom et la signature de chaque intervenant y sont portés.			
REALISER				
	Rendre les appareils opérationnels		/5	
	Mettre en place / remplacer le scellé de l'organe de sécurité			
	Pincer le scellé aux marques du titulaire du contrat de maintenance, en indiquant le millésime.			

N° du Candidat

TOTAL NOTE N°3	Barème	Note
	/20	

CAP		Session 2007		Code(s) Examen(s)	Tirages
Sujet		AGENT VERIFICATEUR D'APPAREILS EXTINCTEURS			
Epreuve :		EPREUVE EP3			
Coefficient :	6	Durée :	2 heures maxi	Feuillet :	7 / 9

ÉVALUATION COMMUNE à toutes les MANIPULATIONS de MAINTENANCE PREVENTIVE d'un EXTINCTEUR au DIOXYDE de CARBONE (CO2)				
COMPETENCES INDICATEURS D'EVALUATION			Barème	Note
			/10	
CONTRÔLER				
Procéder aux vérifications périodiques, dans le cadre de la maintenance préventive, systématique et conditionnelle.				
	Procéder aux différentes vérifications de l'appareil			/5
	Contrôler la péremption de l'appareil en fonction de la date de la dernière épreuve du service des mines.			
	Contrôler la conformité du positionnement des indications gravées dans le métal du corps de l'appareil.			
	Procéder aux différentes vérifications de l'appareil			/5
	Démonter le tromblon ou le flexible qui le relie à l'appareil avec les outils appropriés.			
	Vérifier l'état du joint d'étanchéité.			
	Vérifier l'état du tromblon, des grilles ou orifices d'éjection et , le cas échéant, du flexible.			
	Contrôler la charge par pesée à l'aide d'un peson. Tolérance de charge de 0 à -5% de la charge			
	Remonter le tromblon et, le cas échéant, le flexible avec les outils appropriés.			

N° du Candidat

TOTAL NOTE N°4

Barème	Note
/10	

CAP		Session 2007		Code(s) Examen(s)	Tirages
Sujet		AGENT VERIFICATEUR D'APPAREILS EXTINCTEURS			
Epreuve :		EPREUVE EP3			
Coefficient :	6	Durée :	2 heures maxi	Feuillet :	8 / 9

EVALUATION COMMUNE à toutes les MANIPULATIONS de MAINTENANCE PREVENTIVE d'un EXTINCTEUR à PRESSION AUXILIAIRE				
COMPETENCES INDICATEURS D'EVALUATION			Barème	Note
CONTRÔLER			/30	
Procéder aux vérifications périodiques, dans le cadre de la maintenance préventive, systématique et conditionnelle.				
	Procéder aux différentes vérifications de l'appareil		/25	
	Après s'être assuré de l'absence de pression interne, le couvercle est démonté avec les outils appropriés.		/5	
	Dépose de la cartouche de gaz propulseur à l'aide d'une clé et examen de son état apparent. <i>Cas des Appareil sur roues :</i> <ul style="list-style-type: none"> • Vérification de la liaison • Vérification de la soupape de sécurité • Vérification de l'état du support 		/5	
	La charge de gaz est conforme avec les caractéristiques techniques figurant sur le corps de l'extincteur. <i>Cas des Appareil sur roues :</i> <ul style="list-style-type: none"> • Vérification de la date d'épreuve du service des mines et des zones de marquage de la bouteille de chasse. 		/3	
	La tolérance de charge est vérifiée, si nécessaire la cartouche est remplacée. Cartouches de moins de 80g → +3 g -10% de la charge Cartouches de 80g ou plus → +5 g -10% de la charge <i>Cas des Appareil sur roues :</i> <i>Tolérance de 0g -10% de la charge</i>		/5	
	Vérification du bon fonctionnement du système de sécurité, du percuteur et tous les organes de la tête de l'extincteur.		/3	
	Vérification du tube plongeur et du filtre		/1	
	Vérification de l'ensemble du circuit d'éjection		/1	
	Vérifier l'ensemble des joints d'étanchéité et les remplacer si nécessaire		/1	
	Graissage adapté des pièces mobiles <i>Cas des Appareil sur roues :</i> <ul style="list-style-type: none"> • Graissage du train de roulement 		/1	
	Procéder au remontage de l'appareil		/5	
	L'ensemble est remonté et graissé selon les prescriptions du constructeur avec les outils appropriés.			

N° du Candidat

TOTAL NOTE N°5

Barème	Note
/30	

CAP		Session 2007		Code(s) Examen(s)	Tirages
Sujet		AGENT VERIFICATEUR D'APPAREILS EXTINCTEURS			
Epreuve :		EPREUVE EP3			
Coefficient :	6	Durée :	2 heures maxi	Feuillelet :	9 / 9

EVALUATION des MANIPULATIONS de MAINTENANCE PREVENTIVE d'un EXTINCTEUR à PRESSION AUXILIAIRE à BASE d'EAU			
COMPETENCES INDICATEURS D'EVALUATION		Barème	Note
		/10	
CONTRÔLER			
Procéder aux vérifications périodiques, dans le cadre de la maintenance préventive, systématique et conditionnelle.			
Procéder aux différentes vérifications de l'appareil			
	Vidanger le corps de l'appareil dans un récipient propre, le rincer et vérifier son état intérieur. En cas de corrosion, l'appareil doit être éliminé.	/5	
	Recharger et contrôler l'état de la charge : <ul style="list-style-type: none"> • Propreté du liquide • Tolérance de 0 à -5% • Si additif en flacon annexe (conformité de l'additif à la sérigraphie et date de péremption) • Si additif en pré-mélange (présence, état, date de péremption) [3 ans] • Si protection contre le gel 	/5	

TOTAL NOTE N°6	Barème	Note
	/10	

EVALUATION des MANIPULATIONS de MAINTENANCE PREVENTIVE d'un EXTINCTEUR à PRESSION AUXILIAIRE à POUDRE			
COMPETENCES INDICATEURS D'EVALUATION		Barème	Note
		/10	
CONTRÔLER			
Procéder aux vérifications périodiques, dans le cadre de la maintenance préventive, systématique et conditionnelle.			
Procéder aux différentes vérifications de l'appareil			
	Placer un chiffon propre sur l'ouverture de l'extincteur afin d'empêcher la pénétration de tout objet étranger.	/2	
	L'appareil étant obstrué avec un chiffon propre, détasser la poudre en retournant l'appareil et en le secouant.	/2	
	Contrôler l'état de la charge : <ul style="list-style-type: none"> Suspensions sur l'état de la poudre : <ul style="list-style-type: none"> • Vider et tamiser la poudre dans un seau propre Présence de grumeaux : <ul style="list-style-type: none"> • Remplacement par une poudre conforme à la certification de l'appareil. Fréquence ordinaire de rotation des charges. [5 ans] Tolérances de charge <ul style="list-style-type: none"> • Tolérance des appareils de 1Kg : + ou -5% • Tolérance des appareils de 2Kg : + ou -3% • Tolérance des appareils de 3Kg et plus : + ou -2% 	/6	

N° du Candidat

TOTAL NOTE N°6	Barème	Note
	/10	