

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE		CAP	Session 2008	Code(s) Examen(s)	Tirages
Sujet		AGENT VERIFICATEUR D'APPAREILS EXTINCTEURS			
Epreuve :		EPREUVE EP2			
Coefficient :	6	Durée :	2 heures maxi	Feuille :	1 / 8

SUJET CANDIDAT EP 2

ON DONNE :

1. Un Robinet d'Incendie Armé
2. Le matériel, l'outillage et les instruments de contrôle nécessaires
3. La matière d'œuvre nécessaire
4. Documents techniques à remplir (rapport d'intervention, registre de sécurité)

ON DEMANDE :

- De réaliser les opérations de maintenance préventive nécessaires pour que le matériel extincteur soit en état de fonctionnement.
- De remplir les documents joints (rapport d'intervention, registre de sécurité).

ON EXIGE :

- Respect des normes et procédures en vigueur.
- Robinet d'Incendie Armé apte à assurer sa fonction conformément aux spécifications du constructeur.
- Documents techniques remplis sans erreur.

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE	CAP	Session 2008	Code(s) Examen(s)	Tirages
Sujet	AGENT VERIFICATEUR D'APPAREILS EXTINCTEURS			
Epreuve :	EPREUVE EP2			
Coefficient :	6	Durée :	2 heures maxi	Feuille : 2 / 8

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	NUMERO	MARQUE	DN/ LONGUEUR	PRESSIION STATIQUE	PRESSIION DYNAMIQUE

Observations particulières :

Qte	DESIGNATION
	Joint de fût de lance
	Joint de ½ raccord
	Robinet diffuseur
	Collier de serrage
	Tuyau
	Col de cygne
	Dévidoir
	Joint torique de col de cygne
	Emulseur
	Scellé de garantie du contrôle

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.

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE	CAP	Session 2008	Code(s) Examen(s)	Tirages
Sujet	AGENT VERIFICATEUR D'APPAREILS EXTINCTEURS			
Epreuve :	EPREUVE EP2			
Coefficient :	6	Durée :	2 heures maxi	Feuille : 4 / 8

Organigramme de notation de l'épreuve EP2 (R.I.A.)

A l'attention des jurys : les exigences des grilles de notation ci-après étant précises, la note ne devra pas être modulée. Seule, la notation des situations pourra fluctuer en fonction de la prestation du candidat.

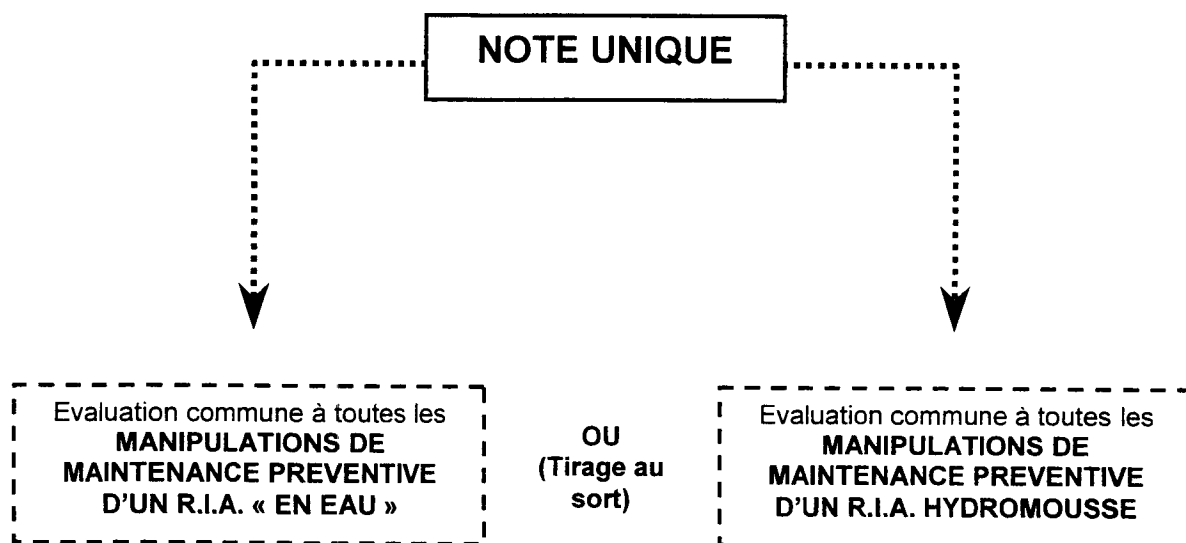


Tableau récapitulatif des notes EP2 (R.I.A.)

N° du Candidat	<input type="text"/>	
	Barème	Note
TOTAL EP2	/ 100	

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE	CAP	Session 2008	Code(s) Examen(s)	Tirages
Sujet	AGENT VERIFICATEUR D'APPAREILS EXTINCTEURS			
Epreuve :	EPREUVE EP2			
Coefficient :	6	Durée : 2 heures maxi	Feuille : 5 / 8	

MAINTENANCE PREVENTIVE d'un RIA EN EAU			
COMPETENCES			
INDICATEURS D'EVALUATION	EXIGENCES	Barème	Note
CONTRÔLER			
C.4.2. Inspecter			
Réaliser l'inspection de l'installation			
Le candidat doit vérifier l'ensemble des points nécessaires à s'assurer que l'installation est conforme aux spécifications initiales.	Le nom du fournisseur et la marque commerciale	/ 2	
	La référence à la norme NF EN 671.1	/ 2	
	La pression maximale de service	/ 2	
	La longueur et le diamètre nominal du tuyau	/ 2	
	Le diamètre de l'orifice du robinet diffuseur (Gravé sur le robinet)	/ 2	
Le candidat doit décrire les éléments caractéristiques d'une installation conforme à la règle R5	Plaque de signalisation et mode d'emploi	/ 2	
	Vannes de barrage et de contre barrage	/ 2	
	Vanne de purge	/ 2	
	Manomètre au plus défavorisé	/ 2	
	Manchettes démontables sur les canalisations	/ 2	
	Disconnecteur (si eau de ville)	/ 2	
	Périodicité des maintenances (annuelle, quinquennale ou décennale)	/ 2	
C.4.1. Vérifier			
Réaliser les vérifications périodiques, dans le cadre de la maintenance préventive, systématique et conditionnelle.			
Contrôler l'état général de l'appareil	Vanne d'arrêt (ouverture, fermeture)	/ 2	
	Etat apparent du dévidoir (pivotement, rotation, choc, corrosion, fixation)	/ 2	
	Tuyau (fuite, hernie, coupure, porosité, usure)	/ 2	
	Robinet diffuseur (contrôle des différentes positions)	/ 2	
	Etanchéité générale (conforme à l'ensemble des normes applicables et sans fuite)	/ 2	
Vérification de la pression au poste et mise en œuvre	A l'arrêt, le RIA est en eau, mais pas sous pression	/ 5	
	Contrôle de la pression statique	/ 5	
	Contrôle de la pression en régime d'écoulement	/ 5	
	Mise en œuvre	/ 5	
Lire et interpréter	Les marquages sont réglementaires	/ 1	
	Stampilles	/ 1	
	L'année de fabrication	/ 1	

N° du Candidat

TOTAL NOTE PAGE

	Barème	Note
	/ 57	

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE	CAP	Session 2008	Code(s) Examen(s)	Tirages
Sujet		AGENT VERIFICATEUR D'APPAREILS EXTINCTEURS		
Epreuve :		EPREUVE EP2		
Coefficient :	6	Durée :	2 heures maxi	Feuillet : 6 / 8

COMPETENCES			
INDICATEURS D'EVALUATION	EXIGENCES	Barème	Note
COMMUNIQUER			
Communiquer avec les différents services de l'entreprise			
C.5.1. Dialoguer			
Le candidat utilise un vocabulaire professionnel adapté aux situations. Les différentes pièces principales du R.I.A. sont identifiées par leur appellation professionnelle.	Le socle de fixation	/ 1	
	Le robinet d'arrêt	/ 1	
	Le col de cygne	/ 1	
	Le dévidoir ou bobine (fixe, orientable ou pivotant)	/ 1	
	Le tuyau semi rigide	/ 1	
	La lance	/ 1	
	Le robinet diffuseur (DMFA, DMFB, DM../HT)	/ 1	
Informer sur la mise en œuvre, les précautions d'utilisation et les fonctionnalités dans le contexte de la situation traitée.	Les explications fournies sont claires et rigoureuses. Elles permettent d'utiliser chaque appareil à bon escient. Les différents types de jets sont présentés.	/ 10	
C.5.2. Rédiger			
Établir le compte rendu d'intervention			
Le compte rendu permet d'effectuer un suivi de qualité des interventions et des installations.	Le compte rendu est complet	/ 3	
Rédiger les documents réglementaires			
L'ensemble des informations réglementaires sont portées sur chaque pièce réglementaire.	L'étiquette de mise en service et / ou vérification est renseignée. Le registre de sécurité est émargé et renseigné	/ 2	
Traitement de la situation proposée mettant en œuvre les savoirs associés S3	Question 1	/ 7	
	Question 2	/ 7	
	Question 3	/ 7	

N° du Candidat

TOTAL NOTE PAGE

Barème	Note
/ 43	

PENALITE :

Les opérations mises en œuvre peuvent exposer dangereusement le vérificateur ou l'utilisateur.

- Tuyau coupé et remplacement non proposé
- RIA remonté robinet d'eau ouvert
- Lance ouverte avant la mise en eau
- Personne visée à la mise en eau
- Manque de soin apporté au matériel lors de l'enroulage

/30

TOTAL NOTE R.I.A.
EN EAU

Barème	Note
/ 100	

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE	CAP	Session 2008	Code(s) Examen(s)	Tirages
Sujet AGENT VERIFICATEUR D'APPAREILS EXTINCTEURS				
Epreuve : EPREUVE EP2				
Coefficient : 6	Durée : 2 heures maxi	Feuillet : 7 / 8		

MAINTENANCE PREVENTIVE d'un PIA			
COMPETENCES			
INDICATEURS D'EVALUATION	EXIGENCES	Barème	Note
CONTRÔLER			
C.4.2. Inspecter			
Réaliser l'inspection de l'installation			
Le candidat doit vérifier l'ensemble des points nécessaires à s'assurer que l'installation est conforme aux spécifications initiales.	Le nom du fournisseur et la marque commerciale	/ 2	
	La référence à la norme NF EN 671.1	/ 2	
	La pression maximale de service	/ 2	
	La longueur et le diamètre nominal du tuyau	/ 2	
	Le diamètre de l'orifice du robinet diffuseur (Gravé sur le robinet)	/ 2	
Le candidat doit décrire les éléments caractéristiques d'une installation conforme à la règle R5	La nature du risque (présence de combustibles de classe B)	/ 1	
	La présence de la plaque de signalisation « HYDROMOUSSE » et du mode d'emploi	/ 1	
	La nature et la classe de risque (Potentiel calorifique)	/ 1	
	Le type de P.I.A. correspondant à la classe de risque	/ 1	
	La présence de la plaque de signalisation et du mode d'emploi	/ 1	
	Le nombre de P.I.A. en rapport avec la surface et les obstacles	/ 1	
	Le diamètre des canalisations en rapport avec le nombre de P.I.A.	/ 1	
	La présence de vannes de barrage et de contre barrage	/ 1	
	La présence d'une vanne de purge et d'un manomètre au plus défavorisé	/ 1	
	La présence de manchettes démontables sur les canalisations	/ 1	
	La présence du disconnecteur	/ 1	
	Périodicité des maintenances (annuelle, quinquennale ou décennale)	/ 1	
C.4.1. Vérifier			
Réaliser les vérifications périodiques, dans le cadre de la maintenance préventive, systématique et conditionnelle.			
Contrôler l'état général de l'appareil	Vanne d'arrêt (ouverture, fermeture)	/ 1	
	Etat apparent du dévidoir (pivotement, rotation, choc, corrosion, fixation)	/ 1	
	Tuyau (fuite, hernie, coupure, porosité, usure)	/ 1	
	Robinet diffuseur (contrôle des différentes positions)	/ 1	
	Etanchéité générale (conforme à toutes les normes applicables et sans fuite)	/ 1	
	Fonctionnement du prémélangeur (manipulation de la molette de réglage du % en aspiration)	/ 1	
	Emulseur (état du bidon et date de péremption du produit)	/ 1	
Vérification de la pression au poste et mise en œuvre	A l'arrêt, le PIA est en eau, mais pas sous pression	/ 3	
	Contrôle de la pression statique	/ 3	
	Contrôle de la pression en régime d'écoulement	/ 3	
	Présence du bidon adapté	/ 3	
	La canne d'aspiration est bien plongée dans le bidon	/ 3	
	Le réglage de la molette est correct	/ 3	
	Utilisation de la lance à mousse	/ 3	
Rinçage du poste	/ 3		
Lire et interpréter	Les marquages sont réglementaires	/ 1	
	Stampilles	/ 1	
	L'année de fabrication	/ 1	

N° du Candidat

TOTAL NOTE PAGE

Barème	Note
/ 56	

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE	CAP	Session 2008	Code(s) Examen(s)	Tirages
Sujet			AGENT VERIFICATEUR D'APPAREILS EXTINCTEURS	
Epreuve :			EPREUVE EP2	
Coefficient :	6	Durée :	2 heures maxi	Feuillet : 8 / 8

COMPETENCES			
INDICATEURS D'EVALUATION	EXIGENCES	Barème	Note
COMMUNIQUER			
Communiquer avec les différents services de l'entreprise			
C.5.1. Dialoguer			
Le candidat utilise un vocabulaire professionnel adapté aux situations. Les différentes pièces principales du R.I.A. sont identifiées par leur appellation professionnelle.	Le socle de fixation	/ 1	
	Le robinet d'arrêt	/ 1	
	Le col de cygne	/ 1	
	Le dévidoir ou bobine (fixe, orientable ou pivotant)	/ 1	
	Le tuyau semi rigide	/ 1	
	Le prémélangeur / proportionneur / système Venturi	/ 1	
	La lance bas / moyen foisonnement	/ 1	
	Le bidon d'émulseur	/ 1	
Informersur la mise en œuvre, les précautions d'utilisation et les fonctionnalités dans le contexte de la situation traitée.	Les explications fournies sont claires et rigoureuses. Elles permettent d'utiliser chaque appareil à bon escient. Les différents types de jets sont présentés.	/ 10	
C.5.2. Rédiger			
Établir le compte rendu d'intervention			
Le compte rendu permet d'effectuer un suivi de qualité des interventions et des installations.	Le compte rendu est complet	/ 3	
Rédiger les documents réglementaires			
L'ensemble des informations réglementaires sont portées sur chaque pièce réglementaire.	L'étiquette de mise en service et / ou vérification est renseignée. Le registre de sécurité est émarginé et renseigné	/ 2	
Traitement de la situation proposée mettant en œuvre les savoirs associés S3	Question 1	/ 7	
	Question 2	/ 7	
	Question 3	/ 7	

TOTAL NOTE PAGE	Barème	Note
	/ 44	

PENALITE : Les opérations mises en œuvre peuvent exposer dangereusement le vérificateur ou l'utilisateur.	/30	
<input type="checkbox"/> Tuyau coupé et remplacement non proposé		
<input type="checkbox"/> RIA remonté robinet d'eau ouvert		
<input type="checkbox"/> Lance ouverte avant la mise en eau		
<input type="checkbox"/> Personne visée à la mise en eau		
<input type="checkbox"/> Manque de soin apporté au matériel lors de l'enroulement du tuyau		

N° du Candidat

TOTAL NOTE P.I.A.

Barème	Note
/ 100	