

<b>GROUPEMENT INTERACADEMIQUE</b>		<b>CAP</b>	<b>Session 2009</b>	Code(s) Examen(s)	Tirages
<b>Sujet</b>		AGENT VERIFICATEUR D'APPAREILS EXTINCTEURS			
Epreuve :		EPREUVE EP2			
Coefficient :	6	Durée :	2 heures maxi	Feuille :	1 / 8

Numéro candidat

## SUJET CANDIDAT EP 2

### ON DONNE :

1. Un Robinet d'Incendie Armé ou Poste d'Incendie Additivé
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 d'extinction 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 ou Poste d'Incendie Additivé apte à assurer sa fonction conformément aux spécifications du constructeur.
- Documents techniques remplis sans erreur.

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE		CAP	Session 2009	Code(s) Examen(s)	Tirages
<b>Sujet</b>		AGENT VERIFICATEUR D'APPAREILS EXTINCTEURS			
Epreuve :		EPREUVE EP2			
Coefficient :	6	Durée :	2 heures maxi	Feuillet :	2 / 8

Numéro candidat

## RAPPORT DE VÉRIFICATION ET D'ENTRETIEN

Identification du technicien :

Numéro candidat indiqué ci-dessus

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
	Joint de robinet d'arrêt
	Robinet diffuseur
	Collier de serrage
	Tuyau
	Col de cygne
	Dévidoir
	Joint torique de col de cygne
	Emulseur
	Scellé de garantie du contrôle
	Lance ou fût de lance
	Robinet d'arrêt

CACHET ET SIGNATURE DU CLIENT

Exemplaire  
CLIENT

Nous vous remercions de vérifier l'exactitude des adresses ci-dessus.

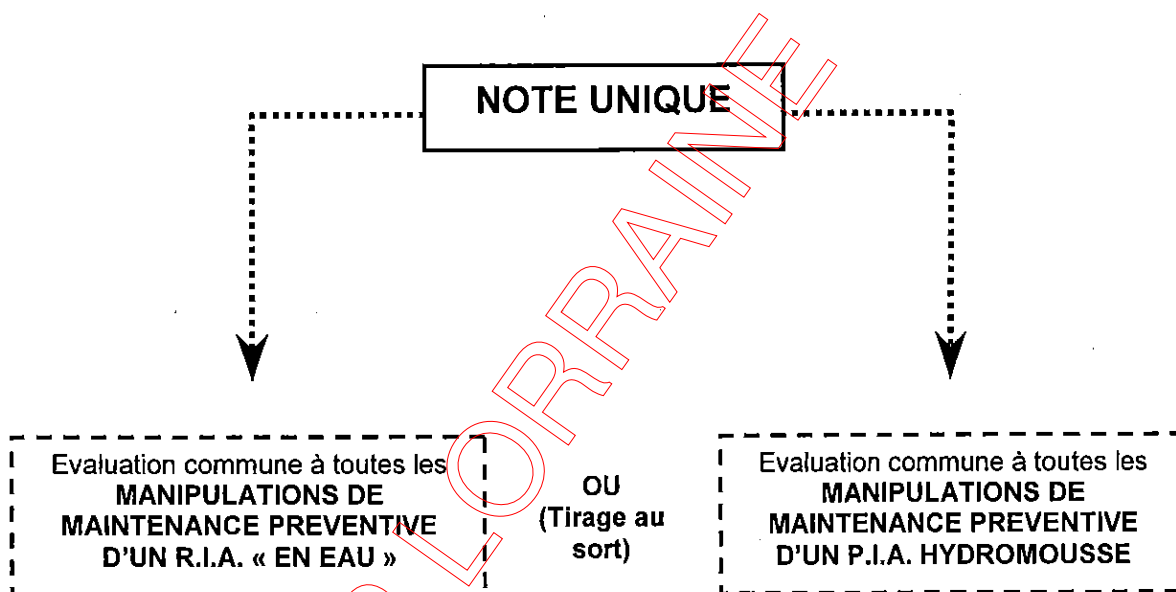
La signature du présent rapport vaut bon de commande et accord sur les travaux effectués.



GROUPEMENT INTERACADEMIQUE		CAP	Session 2009	Code(s) Examen(s)	Tirages
<b>Sujet</b>		AGENT VERIFICATEUR D'APPAREILS EXTINCTEURS			
Epreuve :		EPREUVE EP2			
Coefficient :	6	Durée :	2 heures maxi	Feuille :	4 / 8
Numéro candidat					

### 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.)

	Barème	Note
TOTAL EP2	/ 100	

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE		CAP	Session 2009	Code(s) Examen(s)	Tirages
<b>Sujet</b>		AGENT VERIFICATEUR D'APPAREILS EXTINCTEURS			
Epreuve :		EPREUVE EP2			
Coefficient :	6	Durée :	2 heures maxi	Feuille :	5 / 8
Numéro candidat					

MAINTENANCE PREVENTIVE D'UNE INSTALLATION DE RIA			
COMPETENCES			
INDICATEURS D'EVALUATION	EXIGENCES	Barème	Note
<b>CONTRÔLER</b>			
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 contre barrage	/ 2	
	Vane 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 du poste (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	/ 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	
	Estampilles	/ 1	
	L'année de fabrication	/ 1	

<b>TOTAL NOTE PAGE</b>	Barème	Note
	/ 57	

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE		CAP	Session 2009	Code(s) Examen(s)	Tirages
<b>Sujet</b>		AGENT VERIFICATEUR D'APPAREILS EXTINCTEURS			
Epreuve :		EPREUVE EP2			
Coefficient :	6	Durée :	2 heures maxi	Feuille :	6 / 8
Numéro candidat					

COMPETENCES			
INDICATEURS D'EVALUATION	EXIGENCES	Barème	Note
<b>COMMUNIQUER</b>			
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 support de fixation	/ 1	
	Le robinet d'arrêt	/ 1	
	Le col de cygne	/ 1	
	Le dévidoir (fixe, orientable ou pivotant)	/ 1	
	Le tuyau semi rigide	/ 1	
	La lance	/ 1	
	Le robinet diffuseur (DMFA, DMFB, DMFA/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	

<b>TOTAL NOTE PAGE</b>	Barème	Note
	/ 43	

<b>PENALITE :</b>			
Les opérations mises en œuvre peuvent <u>exposer dangereusement le vérificateur ou l'utilisateur.</u>			
<input type="checkbox"/> Tuyau coupé et remplacement non proposé		30	
<input type="checkbox"/> RIA remonté vanne de barrage ouverte		10	
<input type="checkbox"/> Lance ouverte avant la mise en eau		15	
<input type="checkbox"/> Personne visée à la mise en eau		20	
<input type="checkbox"/> Manque de soin apporté au matériel lors de l'enroulement		20	
<input type="checkbox"/> Manquement au devoir de conseil		20	
<b>Le total des pénalités ne peut excéder 30 points</b>			

		<b>TOTAL NOTE R.I.A. EN EAU</b>	Barème	Note
			/ 100	

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE		CAP	Session 2009	Code(s) Examen(s)	Tirages
<b>Sujet</b>		AGENT VERIFICATEUR D'APPAREILS EXTINCTEURS			
Epreuve :		EPREUVE EP2			
Coefficient :	6	Durée :	2 heures maxi	Feuillet :	7 / 8

Numéro candidat

**MAINTENANCE PREVENTIVE d'un POSTE D'INCENDIE ADDITIVE (P.I.A.)**

**COMPETENCES**

INDICATEURS D'EVALUATION	EXIGENCES	Barème	Note
<b>CONTRÔLER</b>			
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.	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 « hydro mousse » et mode d'emploi	/ 1	
	La nature du risque (présence de combustible de classe B	/ 1	
	La classe de risque (potentiel calorifique)	/ 1	
	Le type de P.I.A. correspondant à la classe de risque	/ 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	
	Vannes de barrage et de contre barrage	/ 1	
	Vanne de purge	/ 1	
	Manomètre au plus défavorisé	/ 1	
	Manchettes démontables sur les canalisations	/ 1	
Dis connecteur ou dispositif anti pollution (si eau de ville)	/ 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 pré mélangeur (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	
	Estampilles	/ 1	
	L'année de fabrication	/ 1	
<b>TOTAL NOTE PAGE</b>		<b>Barème</b>	<b>Note</b>
		/ 56	

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE		CAP	Session 2009	Code(s) Examen(s)	Tirages
<b>Sujet</b>		AGENT VERIFICATEUR D'APPAREILS EXTINCTEURS			
Epreuve :		EPREUVE EP2			
Coefficient :	6	Durée :	2 heures maxi	Feuillet :	8 / 8
Numéro candidat					

COMPETENCES			
INDICATEURS D'EVALUATION	EXIGENCES	Barème	Note
<b>COMMUNIQUER</b>			
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 support de fixation	/ 1	
	Le robinet d'arrêt	/ 1	
	Le col de cygne	/ 1	
	Le dévidoir (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	
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 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	

<b>TOTAL NOTE PAGE</b>	Barème	Note
	/ 44	

<b>PENALITE :</b> Les opérations mises en œuvre peuvent exposer dangereusement le vérificateur ou l'utilisateur.			
<input type="checkbox"/> Tuyau coupé et remplacement non proposé		30	
<input type="checkbox"/> PIA remonté robinet d'eau ouvert		10	
<input type="checkbox"/> Lance ouverte avant la mise en eau		15	
<input type="checkbox"/> Personne visée à la mise en eau		20	
<input type="checkbox"/> Manque de soin apporté au matériel lors de l'enroulement du tuyau		20	
<input type="checkbox"/> Manquement au devoir de conseil		20	
<b>Le total des pénalités ne peut excéder 30 points</b>			
<b>TOTAL NOTE P.I.A.</b>		Barème	Note
		/ 100	