

# EVALUATION MISE EN SERVICE

N° du candidat :

.....

## Pôle administratif et logistique Famille Mary



## SOMMAIRE

Les entreprises partenaires	EMS2
Evaluation conformité équipement électrique	EMS3
Evaluation réseau KNX	EMS4
Evaluation paramétrage disjoncteurs Q13et Q14	EMS5
Evaluation détecteur de présence	EMS6
Tableau de synthèse	EMS7

### CONCOURS GÉNÉRAL DES MÉTIERS

#### Baccalauréat Professionnel Electrotechnique Energie Equipements Communicants

EVALUATION MISE EN SERVICE

Session 2013

Durée: 2 heures

EMS1 /  
EMS7



## LES ENTREPRISES PARTENAIRES



## CONCOURS GÉNÉRAL DES MÉTIERS

Baccalauréat Professionnel Electrotechnique Energie Equipements Communicants

EVALUATION MISE EN SERVICE

Session 2013

Durée: 2 heures

EMS2 / EMS7

## L'évaluation

Fiche contrat N°1	<b>CONFORMITÉ ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE</b>							
	Critères et indicateurs d'évaluation	Evaluation						
Différentes phases de travail	<b>Coefficient multiplicateur</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>6</b>		
	La <b>partie 1</b> du compte-rendu est correctement renseignée.	+3 erreurs	3 erreurs	2 erreurs	1 erreur	oui		
	<b>Partie 2</b>	Le compte-rendu est correctement rempli.	non	oui				
		L'utilisation de l'appareil de mesure est correcte.	non			oui		
	<b>Partie 3</b>	Le compte-rendu est correctement rempli.	+ 1 erreur	1 erreur		oui		
		L'utilisation de l'appareil de mesure est correcte.	non		avec aide	oui		
	Contrôler la conformité de l'ouvrage <b>hors tension.</b>	<b>Partie 4</b>	Le compte-rendu est correctement rempli.	non		oui		
			L'utilisation de l'appareil de mesure est correcte.	+1 erreur	1 erreur	avec aide	oui	
		<b>Partie 5</b>	Le compte-rendu est correctement rempli.	non		oui		
			L'utilisation de l'appareil de mesure est correcte.	non	avec aide	oui		
<b>Partie 6</b>		Le compte-rendu est correctement rempli.	non		oui			
		L'utilisation de l'appareil de mesure est correcte.	non	avec aide	oui			
<b>Partie 7</b>		Le compte-rendu est correctement rempli.	non			oui		
		L'utilisation de l'appareil de mesure est correcte.	non	avec aide	oui			
Choisir les équipements de sécurité, <b>effectuer</b> les mesures en respectant la publication UTE C 18-510.		Le choix des équipements de sécurité est correct.	non			oui		
		Respect des consignes de sécurité.	non			oui		
<b>Comptabiliser le nombre de croix par colonne</b>								
<b>Totaux par colonne</b>								
<b>Sous total :</b>		<b>/ 40</b>						

### CONCOURS GÉNÉRAL DES MÉTIERS

**Baccalauréat Professionnel Electrotechnique Energie Equipements Communicants**

EVALUATION MISE EN SERVICE

Session 2013

Durée: 2 heures

EMS3 /  
EMS7

Fiche contrat N°2	RÉSEAU KNX				
	Critères et indicateurs d'évaluation		Evaluation		
Lieu	Coefficient multiplicateur		0	1	2
Parking	L'éclairage extérieur.		non	oui	
	La prise recharge de véhicules électriques.		non	oui	
Salle de conférence	L'allumage automatique.		non	oui	
	Mesure de l'éclairement après 3 minutes		non		oui
	Le forçage de l'éclairage.		non	oui	
	La montée du store à lamelles.		non	oui	
	La descente du store à lamelles.		non	oui	
	L'inclinaison du store à lamelles (occultation et ouverture).		non		oui
	Le scénario « vidéo-projection ».		non		oui
Couloir	L'allumage automatique.		non	oui	
	Mesure de l'éclairement		non		oui
Cafétéria	L'allumage automatique.		non	oui	
	Mesure de l'éclairement		non		oui
	Le forçage de l'éclairage.		non	oui	
	La montée / stop du volet roulant.		non	oui	
	La descente /stop du volet roulant.		non	oui	
Chambre froide	Alimentation de la chambre froide.		non	oui	
	Fonctionnement du flash.		non	oui	
Local informatique	Eclairage.		non	oui	
	Mesure de l'éclairement		non		oui
Local électrique	Eclairage.		non	oui	
	Mesure de l'éclairement		non		oui
	Interrupteur horaire paramétré.		non	oui	
Scénarios	Scénario « mise au repos du bâtiment » (IH1).		non	oui	
	Scénario « mise en route du bâtiment » (IH1).		non	oui	
Ecran tactile	Forçage du chauffage.		non	oui	
	Scénario « mise au repos du bâtiment ».		non		oui
	Scénario « mise en route du bâtiment ».		non		oui
	Délestage.		non	oui	
<b>Comptabiliser le nombre de croix par colonne</b>					
<b>Totaux par colonne</b>					
<b>Sous total :</b>					<b>/ 38</b>

## CONCOURS GÉNÉRAL DES MÉTIERS

**Baccalauréat Professionnel Electrotechnique Energie Equipements Communicants**

EVALUATION MISE EN SERVICE

Session 2013

Durée: 2 heures

EMS4 /  
EMS7

Fiche contrat N°3	PARAMÉTRAGE DISJONCTEURS Q13 et Q14					
	Critères et indicateurs d'évaluation	Evaluation				
Différentes phases de travail	Coefficient multiplicateur	0	1	2	3	4
Paramétrer les disjoncteurs Q13 et Q14	Le choix du mode de fonctionnement est correct : <b>mode 3</b>	non			oui	
	Le paramétrage des disjoncteurs est correct (voir fiche de guidance)	non			oui	
	Les essais de fonctionnement sur l'écran tactile sont pertinents (vérification en manuel et en automatique à partir de la page écran tactile)	non			oui	
Choisir les équipements de sécurité, effectuer les mesures en respectant la publication UTE C 18-510.	Le choix des équipements de sécurité est correct (consignation des disjoncteurs avant paramétrage : manette abaissée et mise en place d'un cadenas)  Respect des consignes de sécurité.	non				oui
Comptabiliser le nombre de croix par colonne						
Totaux par colonne						
Sous total :		/ 13				

## CONCOURS GÉNÉRAL DES MÉTIERS

**Baccalauréat Professionnel Electrotechnique Energie Equipements Communicants**

EVALUATION MISE EN SERVICE

Session 2013

Durée: 2 heures

EMS5 /  
EMS7

Fiche contrat N°4	DÉTECTEUR DE PRÉSENCE					
	Critères et indicateurs d'évaluation	Evaluation				
Différentes phases de travail	Coefficient multiplicateur	0	1	2	3	6
Paramétrer le détecteur de présence avec la télécommande SendoPro 868-A et Contrôler son fonctionnement.	Le type de détecteur déterminé est correct : <b>PresenceLight 360A/B-KNX</b>	non			oui	
	Le réglage de la valeur de consigne de luminosité du détecteur est correct et la vérification du fonctionnement est effectuée. <b>L'éclairage fonctionne quand on est vu par le détecteur</b>	non				oui
Comptabiliser le nombre de croix par colonne						
Totaux par colonne						
Sous total :		<b>/ 9</b>				

## CONCOURS GÉNÉRAL DES MÉTIERS

**Baccalauréat Professionnel Electrotechnique Energie Equipements Communicants**

EVALUATION MISE EN SERVICE

Session 2013

Durée: 2 heures

EMS6 /  
EMS7

**TABLEAU DE SYNTHÈSE  
EVALUATION MISE EN SERVICE**

**N° du candidat : .....**

<b>Fiche contrat N°1</b>	<b>CONFORMITÉ ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE</b>	/ 40
<b>Fiche contrat N°2</b>	<b>RÉSEAU KNX</b>	/ 38
<b>Fiche contrat N°3</b>	<b>PARAMÉTRAGE DISJONCTEURS Q13 et Q14</b>	/ 13
<b>Fiche contrat N°4</b>	<b>DÉTECTEUR DE PRÉSENCE</b>	/ 9
<b>Totaux:</b>		/ 100
<b>Sous total (A reporter) :</b>		<b>/ 20</b>

**CONCOURS GÉNÉRAL DES MÉTIERS**

**Baccalauréat Professionnel Electrotechnique Energie Equipements Communicants**

EVALUATION MISE EN SERVICE

Session 2013

Durée: 2 heures

EMS7 /  
EMS7