

Série 0

Procédures de qualification
**Electronicien en multimédia CFC /
Electronicienne en multimédia CFC**

Travaux professionnels généraux (Examen partiel)

Position 3 Entretien, réparation et modification

Partie 2

Nom :	Prénom :	No de candidat :	Date d'examen :
.....

CORRIGÉ À L'USAGE DES EXPERTS

Temps imparti 25 minutes

- Moyens auxiliaires**
- Téléviseur Samsung (sans télécommande)
 - Récepteur DVB Golden Interstar Voyager II (avec télécommande)
 - Modes d'emploi des appareils
 - Divers câbles de raccordement déjà installés par le client
 - Clé USB vierge et formatée
 - Réception satellite, configuration DiSEqC : 1 ASTRA - 2 HOTBIRD

A définir en fonction des appareils à disposition, prévoir pour l'exercice :

Câble(s) de raccordement mal branché(s)

Câble(s) de raccordement défectueux

Configuration(s) éronnée(s)

Points obtenus

Signature des expertes/experts:

.....

Délai de libération : Cette édition de l'épreuve d'examen n'est soumise à aucun embargo.

Préparé par: le groupe de travail QV TP MME EFZ 2015

	Points maximaux obtenus	
<p>Tâche</p> <p>Vous êtes chez un client qui vient d’emménager à Lausanne. Le client vous demande de bien vouloir contrôler son installation multimédia et de l’installer de façon à ce qu’il puisse l’utiliser pour regarder les émissions TV du télé-réseau Citycâble DVB-C, mais il ne possède pas d’abonnement. Il possède également une installation de réception satellite (parabole double têtes, ASTRA et HOTBIRD en excellent état de fonctionnement).</p> <p>Paramètres Cablecom : fréquence ID 426 [MHz] QAM 64 SR 6900</p> <p>Il désire enregistrer sur une clé USB le programme Insight UHD 4K ASTRA 19.2E / 11’229 V / SR 22’000</p> <p>Faire un essai d’enregistrement sur la clé que le client vous a fournie.</p> <p>Il désire accéder à la chaîne météo pour Lausanne via son routeur ADSL (raccordement RJ45).</p> <p>Le client a déjà connecté les appareils ensemble. A vous de vérifier l’installation et de remédier aux éventuels problèmes. Ne pas oublier de consigner votre travail sur la page suivante.</p> <p>Indiquer clairement dans votre rapport si la configuration de l’installation ne permet pas toutes les fonctions désirées par le client.</p>		
<p>Exercice</p> <p>Compléter le rapport de travail</p>		
<p>Essais</p> <p>Indiquer de façon claire et succincte les essais effectués :</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	2	
<p>Constatations</p> <p>Indiquer de façon claire et succincte les constatations de dysfonctionnement découlant des essais :</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	2	
Report	4	

Report	4	
<p>Hypothèse(s) Indiquer de façon claire et succincte les hypothèses découlant de vos constatations de dysfonctionnement (appareil, câblage, fonctionnalité, ...) :</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	2	
<p>Localisation : Indiquer de façon claire et succincte le(s) test(s) effectué(s), complémentaire(s) afin de localiser le défaut :</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	2	
<p>Diagnostic(s) : Etablir de façon claire et succincte le diagnostic de dysfonctionnement sur la base de la localisation :</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	2	
<p>Travaux effectués : Indiquer de façon claire et succincte, ce que vous avez fait pour que l'installation fonctionne conformément aux attentes du client :</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	2	
Total Partie 2	12	