

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 1

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

**CORRIGÉ À L'USAGE DES EXPERTS**

**Temps** 25 minutes pour 5 exercices

- Moyens auxiliaires**
- matériel pour écrire
  - récepteur HUMAX VACI 5300
  - liste des canaux
  - télécommande
  - mode d'emploi du récepteur satellite
  - ordinateur avec connexion internet
  - câbles de raccordement
  - USB-to-Serial (RS232) Converter (Distrelec 69 23 82)
  - clé USB comprenant :
    - logiciel d'installation ATEN
    - FormulaV3.exe
    - firmware HUMAX

<b>Points obtenus</b>

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

Tâche	Points	
	maximaux	obtenus
Effectuez les travaux nécessaires afin de mettre à jour le logiciel du récepteur satellite HUMAX VACI 5300 pour un client de langue française. Votre ordinateur ne possède pas de port RS232 et vous devez installer un adaptateur USB-to-Serial (RS232) Converter.		
<b>Exercice 1</b> Identification de l'appareil (marque, type, n° de série) :  <b>HUMAX / VACI 5300 / SN xxxx</b> _____	1	
<b>Exercice 2</b> Effectuer l'installation de l'adaptateur USB/ATEN Raccorder l'adaptateur USB à l'ordinateur et le câble RS232 au récepteur	2	
<b>Exercice 3</b> Relever les indications du statut du tuner satellite :  Version logiciel dans l'appareil : <b>HVC 1.03.00</b> _____  Dernière mise à jour : <b>5 SEP 2001</b> _____  Version : <b>H 2.08</b> _____  System ID : <b>0017.0600</b> _____	1	
<b>Exercice 4</b> Indiquer la dernière version du logiciel disponible (Firmware Humax 5300)  Version logicielle à jour : <b>HVC 1.06.09</b> _____	1	
<b>Exercice 5</b> Effectuer la mise à jour de l'appareil à l'aide du logiciel FormulaV3.  <b>Configurer le logiciel FormulaV3</b>  <b>Charger la version HVC10609.HDF du Firmware 5</b> _____	2 2	
<b>Total Partie 1</b>	<b>9</b>	