

Serie 0  
V.1.5

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

Travaux professionnels généraux (Examen partiel)

**Position 2 Conseil et vente**

Partie 1: Annexes

Nom:

Prénom:

Numéro du candidat:

Date:

- Annexes**
- liste de TV en stock
  - liste matériel audio en stock
  - liste accessoires
  - tarifs

**Notes:** Vous pouvez prendre des notes sur ces pages et il vous est même conseillé de le faire car ces pages seront à votre disposition pour l'entretien de vente.

**Prix:** Tous les prix utilisés dans cet examen sont des prix de détail comprenant taxe sur la valeur ajoutée (TVA) et taxe anticipée de recyclage (TAR).

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

Préparé par: **Groupe de travail PQ TP MME CFC 2015 / C.Titelius et P.Dräyer**

**Position 2 Conseil et vente**

<b>TV Saigon 48PL456</b>	<b>Segment:</b>	<b>Premium</b>
Art. Nr.: 13589	<b>Ecran:</b>	
Prix: CHF 2'555.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grandeur d'écran</li> <li>• Technologie</li> <li>• Résolution d'image</li> <li>• Résolution d'image</li> <li>• Fréquence de balayage</li> <li>• PIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>48 " (121cm)</li> <li>LCD/LED</li> <li>3840x2160 Pixel</li> <li>UHD</li> <li>1900 Hz</li> <li>oui</li> </ul>
	<b>Tuner TV:</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pal (analogique)</li> <li>• DVB-S2</li> <li>• DVB-T2</li> <li>• DVB-C</li> <li>• Emplacements CI</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>oui</li> <li>2x</li> <li>2x</li> <li>2x</li> <li>1x</li> </ul>
	<b>Connectique:</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HDMI (1x ARC, 1x CEC)</li> <li>• Composite</li> <li>• USB 2.0</li> <li>• RJ45/Port LAN</li> <li>• Sortie audio corrigée</li> <li>• Casque</li> <li>• Optique</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>4x</li> <li>1x</li> <li>3x</li> <li>1x</li> <li>1x</li> <li>1x</li> <li>1x</li> </ul>
<b>TV Sichuan 50SL6602</b>	<b>Segment:</b>	<b>Entry</b>
Art. Nr.: 69332	<b>Ecran:</b>	
Preis : CHF 1'500.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grandeur d'écran</li> <li>• Technologie</li> <li>• Résolution d'image</li> <li>• Résolution d'image</li> <li>• Fréquence de balayage</li> <li>• PIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>50 " (127cm)</li> <li>LCD</li> <li>1920 x 1080 Pixel</li> <li>Full HD</li> <li>200Hz</li> <li>oui</li> </ul>
	<b>Tuner TV:</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pal (analogique)</li> <li>• DVB-S2</li> <li>• DVB-T2</li> <li>• DVB-C</li> <li>• Emplacements CI</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1x</li> <li>1x</li> <li>1x</li> <li>1x</li> <li>1x</li> </ul>
	<b>Connectique:</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HDMI</li> <li>• Scart</li> <li>• USB 2.0</li> <li>• RJ45/Port LAN</li> <li>• Sortie audio</li> <li>• Casque</li> <li>• Optical TOSLINK</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>3x</li> <li>-</li> <li>1x</li> <li>1x</li> <li>1x</li> <li>non</li> <li>1x</li> </ul>
<b>TV Myamar 65XXL7000</b>	<b>Segment:</b>	<b>Midrange</b>
Art. Nr.: 61255	<b>Ecran:</b>	
Preis : CHF 3'299	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grandeur d'écran</li> <li>• Technologie</li> <li>• Résolution d'image</li> <li>• Résolution d'image</li> <li>• Fréquence de balayage</li> <li>• PIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>65 " (165cm)</li> <li>LED/LCD</li> <li>3840 x 2160 Pixel</li> <li>UHD</li> <li>800Hz</li> <li>oui</li> </ul>
	<b>Tuner TV:</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pal (analogique)</li> <li>• DVB-S2</li> <li>• DVB-T2</li> <li>• DVB-C</li> <li>• Emplacements CI</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2x</li> <li>2x</li> <li>2x</li> <li>2x</li> <li>2x</li> </ul>
	<b>Connectique:</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HDMI</li> <li>• Scart</li> <li>• USB 2.0</li> <li>• RJ45/Port LAN</li> <li>• Sortie audio</li> <li>• Casque</li> <li>• Optical TOSLINK</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>5x</li> <li>1x</li> <li>5x</li> <li>1x</li> <li>1x</li> <li>1x</li> <li>1x</li> </ul>

**Position 2 Conseil et vente**

<p><b>Alpenföohn Eiger</b></p> <p>Art. Nr.: 63896</p> <p>Prix: CHF 555.00</p> 	<p>Type de produit: <b>Système stéréo</b> Segment: <b>Premium</b></p> <p>Caractéristiques de l'amplificateur:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Canal audio: Canal 2.0</li> <li>• Puissance musicale (RMS): 2 x 50 W 2x 50 W</li> <li>• Impédance: 4-16 Ohm</li> <li>• Tuner: FM, AM</li> <li>• Lan/WLan: non</li> </ul> <p>Connectique et sources:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cinch stéréo: 4x</li> <li>• Entrée Phono: MM</li> <li>• Coaxial S/PDIF: non</li> <li>• Optical Toslink: non</li> </ul> <p>Haut-parleurs:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Front: 2x étagère</li> <li>• Rear: non</li> <li>• Center: non</li> <li>• Subwoofer: non</li> </ul> <p><b>Tous les câbles haut-parleurs sont inclus</b></p>
<p><b>Klangdong SumSum</b></p> <p>Art. Nr.: 68986</p> <p>Prix : CHF 1'500.00</p> 	<p>Type de produit: <b>AV-Receiver</b> Segment: <b>Midrange</b></p> <p>Caractéristiques de l'amplificateur:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Canal audio: Canal 7.2</li> <li>• Puissance musicale (RMS): 7x 150 W</li> <li>• Impédance: 4-16 Ohm</li> <li>• Tuner: FM, AM, webradio</li> <li>• Lan: oui</li> <li>• WLan: oui</li> </ul> <p>Connectique et sources:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cinch stéréo: 8x</li> <li>• Entrée Phono: MM/MC</li> <li>• Coaxial S/PDIF: 4</li> <li>• Optical Toslink: 3</li> <li>• HDMI IN: 6x</li> <li>• HDMI OUT (ARC): 1x</li> </ul> <p>Haut-parleurs:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Front: 2x étagère</li> <li>• Rear: 2x petite étagère</li> <li>• Center: 1x étagère</li> <li>• Subwoofer: 200 W (actif)</li> </ul> <p><b>Tous les câbles haut-parleurs sont inclus</b></p>
<p><b>Cinemaster 2000+</b></p> <p>Art. Nr.: 69977</p> <p>Prix : CHF 2'500.00</p> 	<p>Type de produit: <b>AV-Receiver</b> Segment: <b>High End</b></p> <p>Caractéristiques de l'amplificateur:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Canal audio: Canal 9.2</li> <li>• Puissance musicale (RMS): 9x 250 W</li> <li>• Impédance: 4-16 Ohm</li> <li>• Tuner: FM, AM, webradio</li> <li>• Lan: oui</li> <li>• WLan: oui</li> </ul> <p>Connectique et sources:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cinch stéréo: 10x</li> <li>• Entrée Phono: MM/MC</li> <li>• Coaxial S/PDIF: 6</li> <li>• Optical Toslink: 6</li> <li>• HDMI IN: 8x</li> <li>• HDMI OUT (1x ARC): 2x</li> </ul> <p>Haut-parleurs:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Front: 2x grande colonne</li> <li>• Rear: 2x grande étagère</li> <li>• Center: 1x grand</li> <li>• Subwoofer: 800 W (actif)</li> </ul> <p><b>Tous les câbles haut-parleurs sont inclus</b></p>

**Position 2 Conseil et vente**

Désignation	Nr. art.	Description	Prix
Câble HDMI	111	Standard 1.4	73.-
	112	Standard 1.3 (sans ARC)	55.-
DVI	113		72.-
VGA	114		72.-
Scart	116	Brochage complet, câble plat, flexible	36.-
Video component	118		78.-
Video composite	119		33.-
Cinch Stéréo	201		18.-
Jack Stéréo	202	3.5 mm	18.-
Audio digital optique	203	TOSLINK	66.-
Audio digital coaxial	204	SPDIF	66.-
Câble d'antenne	301	Câble F	15.-
	302	Câble IEC	15.-
Barrette alimentation secteur	401	8-fois	26.-
Câble patch RJ45	502		16.-
Switch LAN	513	8 ports	50.-
	514	16 ports managed RSP	199.-
Petit matériel	555	Forfait	15.-
	666	Forfait	30.-
Switch HDMI	701	4 ports	199.-
Switch DVI	702	4 ports automatiques	211.-
Module CI	801	Viaccess	160.-
	803	Conax	160.-
	804	Crypto Works	170.-
HDD	901	2 TB	199.-

**Position 2 Conseil et vente****TARIFS D'INSTALLATION ET DE TRAVAIL**

Tarif horaire (Facturation minimum 15 minutes)

<b>1.1. Technicien audio vidéo</b>	<b>N° art.</b>	<b>Prix</b>
Technicien multimédia (tarif de réparation)	1000	172.80
Technicien multimédia (tarif d'installation) (sans véhicule)	1011	104.75
Technicien multimédia (tarif d'installation) (avec véhicule)	1023	109.10
Assistant (tarif d'installation)	1057	82.10
(Tarifs pour l'ensemble du temps d'installation, avec véhicule)		
 <b>2. Forfaits de livraison / service</b>		
<b>2.1. Service/Livraison (sur rendez-vous, une personne)</b>		
Forfait inclus temps de déplacement		
Forfait service et livraison 1 Rayon I	1122	75.60
Forfait service et livraison 1 Rayon II	1076	99.35
Forfait service et livraison 1 Rayon III	1104	162.00
Forfait service et livraison 1 Rayon IV	1105	276.50
 <b>2.2. Service/Livraison (sur rendez-vous, deux personnes)</b>		
Forfait inclus temps de déplacement		
Forfait service et livraison 2 Rayon I	1047	120.95
Forfait service et livraison 2 Rayon II	1048	159.85
Forfait service et livraison 2 Rayon III	1049	291.60
Forfait service et livraison 2 Rayon IV	1053	496.80