

Test de formation: **électronique et soudure**



Nom Prénom _____

Matricule _____

Date _____

Signature _____

Version: 23-09-2016

Points: = 0 ; = 1 ; = 2

Légende: 0 = point non compris; 1 = réponse incomplète/indice donné; 2 = point compris

| | |
|---|--|
| Fer à souder WD 1003 (8) | |
| • Pouvoir dire à quoi sert l'éponge | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| • Régler le fer à 150 degrés Celsius | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| • Régler le fer à 382 degrés Celsius | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| • Pouvoir expliquer sommairement comment on fait une soudure | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| “Rework Station” Weller WR3ME (6) | |
| • Être capable de faire sortir de l'air chaud | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| • Être capable d'activer la pointe d'aspirateur et de mentionner à quoi elle sert | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| • Expliquer pourquoi l'une des diodes est rouge sur l'appareil | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| Source de tension Instek GPS-4303 (6) | |
| • Ajuster une tension de 4.0 volts sur le canal 3 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| • Ajuster une tension de 9.0 volts sur le canal 1 avec limitation à 500 mA | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| • Expliquer ce que fait le bouton « OUTPUT ON/OFF » (<i>enable</i>) à gauche | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| Multimètre Instek GDM-8341 (4) | |
| • Mesurer la tension de sortie du canal 1 de la source de tension ajustée précédemment | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| • Faire un test de continuité avec les deux sondes pour entendre le témoin sonore | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| Oscilloscope Rigol MSO-1104Z (12) | |
| • Afficher uniquement le canal analogique 1 à l'écran et le déplacer en Y | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| • Afficher les canaux numériques en plus | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| • Pouvoir faire bouger les deux curseurs de mesure autant en X qu'en Y | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| • Pouvoir ajuster l'intensité de l'affichage à l'écran | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| • Pouvoir faire un « auto-scale » (ajustement automatique) directement | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| • Pouvoir dire à quoi sert la pince noire connectée au canal 4 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |

Résultats: _____ / 36 = _____ / 100

Décision: _____

Évalué par: _____

Signature: _____