



19e OLYMPIADES CANADIENNES DES MÉTIERS ET DES TECHNOLOGIES
19th Skills Canada National Competition
Vancouver (Colombie-Britannique) 5 au 8 juin 2013 Métier de l'électronique 16

Renseignements à l'intention des concurrents secondaires :

1. La brasure sans plomb Sn99.3/Cu0.7 vous sera fournie. Assurez-vous d'avoir un fer à souder et des pointes qui conviennent au travail demandé sur un circuit imprimé.
2. L'éclairage du site de l'épreuve n'est pas idéal pour le travail minutieux que vous aurez à faire. Veuillez apporter une lampe de bureau pouvant être installée sur une table de travail.
3. Nous vous conseillons de réviser le fonctionnement des circuits intégrés suivants pour vous faciliter l'épreuve. Les fiches techniques seront fournies au besoin. HCF4541B, DS1307, ATMEL AVR 8-Bit Microcontroller, PIC 16C5X (Vous n'aurez pas à programmer pour ces éléments.)
4. Les questions relatives à l'épreuve doivent être transmises par votre conseiller au président de l'épreuve (tfranks@bell.net).

| Jour 1 | | Jour 2 | |
|-------------------|---|-------------------|--------------------------------------|
| Heure | Projet | Heure | Projet |
| 8 h à 8 h 30 | Préparation de l'espace de travail / Rencontre des autres concurrents | 8 h à 10 h | Assemblage du projet 2 de 5 heures |
| 8 h 30 à 8 h 45 | Instructions en groupe | 10 : to 10 h 15 | Pause |
| 9 h à 10 h 30 | Recherche d'erreurs 1,5 heure | 10 h 15 à 11 h 45 | Assemblage du projet 1,5 de 5 heures |
| 10 h 30 à 10 h 45 | Pause | 11 h 45 à 12 h 55 | Lunch |
| 10 :50 to 11 h 45 | Analyse de circuit 0,75 heure | 13 h à 14 h 30 | Assemblage du projet 1,5 de 5 heures |
| 11 h 45 à 12 h 40 | Lunch | 14 h 30 à 15 h | Pause |
| 12 h 45 à 14 h 30 | Mesures 0,75 heure | 15 h à 15 h 30 | Remise en état 0,5 heure |
| 14 h 30 à 14 h 45 | Pause | | Pause |
| 14 h 45 à 16 h | Assemblage de câbles 0,75 heures | 16 h à 16 h 30 | Nettoyage et au revoir |

Comité technique national
Al Green

Tom Franks
Keith Bussey

Comité/Juge
Comité/Juge
Président technique
Comité/Juge

Page 1 of 2
Colombie-Britannique
Saskatchewan
Ontario
Terre-Neuve et Labrador



19e OLYMPIADES CANADIENNES DES MÉTIERS ET DES TECHNOLOGIES
19th Skills Canada National Competition
Vancouver (Colombie-Britannique) 5 au 8 juin 2013 Métier de l'électronique 16

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

NOTE : Toutes les durées indiquées sont approximatives et peuvent varier à la discrétion des juges et du président de l'épreuve.

Comité technique national
Al Green

Tom Franks
Keith Bussey

Comité/Juge
Comité/Juge
Président technique
Comité/Juge

Page 2 of 2
Colombie-Britannique
Saskatchewan
Ontario
Terre-Neuve et Labrador