



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

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. Vous aurez besoin d'un ordinateur portable ordinaire pour réaliser une des épreuves. Le logiciel nécessaire sera fourni. L'ordinateur portable devra pouvoir permettre de désactiver les fonctions de connexion sans fil et comprendre au minimum Windows 2000, une prise USB 1.1 ou 2.0 (pas USB 3.0). Veuillez noter que : le logiciel a été testé jusqu'à Windows 7, mais il n'a pas été testé sous Windows 8.
4. Nous vous conseillons de réviser le fonctionnement des circuits intégrés suivants pour vous faciliter l'épreuve. Les fiches techniques seront fournies au besoin. μ A741, LM7805, LM7812, LM7912, CD4093, CD4098, CD4511, CD4518, ICL232, FT232BM, 16F628 ou PIC semblable. (Vous n'aurez pas à programmer.)
5. Les questions relatives à l'épreuve doivent être transmises par votre conseiller au président de l'épreuve (tfranks@bell.net).

