23rd ONTARIO TECHNOLOGICAL SKILLS COMPETITION
23es OLYMPIADES ONTARIENNES DES COMPÉTENCES TECHNOLOGIQUES

Health and Safety - Team of 2 / Santé et sécurité - Équipes de 2

Grade 7 & 8 / 7e et 8e année

Challenge Date / Date de la compétition: Monday, April 30, 2012 / Lundi 30 avril 2012

Location / Endroit: RIM Park and Manulife Financial Sportsplex
2001 University Avenue East, Waterloo, Ontario

TECHNICAL CHAIR / PRÉSIDENT DU COMITÉ TECHNIQUE:
Mary Wilson - mary_wilson@wsib.on.ca

SKILLS WORK!®

This document is to be used only in preparation for the Ontario Technological Skills Competition.
Ce document ne doit être utilisé que dans le cadre de la préparation aux
Olympiades ontariennes des compétences technologiques.

MORE INFORMATION / RENSEIGNEMENTS ADDITIONNELS:

Refer to the Elementary Competition Information Package on www.skillsontario.com/elemcompinfopkg for questions about rules, regulations, eligibility and registration. For technical questions that are contest specific, please contact the technical chairs at the email above or the Skills Canada – Ontario Competition Department at otsc@skillscanada.com.	**Pour de plus amples renseignements au sujet des règles et règlements, de l'admissibilité et de l'inscription, veuillez consulter la trousse d'information au sujet des compétitions, disponible en ligne à www.skillsontario.com/infocompelem Pour des renseignements d'ordre technique au sujet de la compétition, veuillez communiquer avec le président du comité technique à l'adresse courriel mentionnée ci-dessus ou avec le service des compétitions de Compétences Canada – Ontario à otsc@skillscanada.com**

CHALLENGE STATUS / DÉTAILS DE LA COMPÉTITION:

• **This challenge is offered as an official challenge**	• **Il s'agit d'une compétition officielle**

PURPOSE OF THE CHALLENGE / BUT DE LA COMPÉTITION:

The Workplace Safety competition encourages the students (competitors) to participate in two (2) mock workplace activities: (1) a workplace inspection and (2) a health and safety presentation. This competition supports the Ontario curriculum - elementary (categories of knowledge and skills). The competition requires the competitors to demonstrate: (a) *Knowledge and Understanding:* Subject-specific content, (b) *Thinking:* The use of critical and creative thinking skills and/or processes, (c) *Communication:* The conveying of meaning through various forms, and (d) *Application:* The use of knowledge and skills to make connections within and between various contexts. Teams of two (2) competitors are required to:	La compétition de sécurité au travail invite les élèves (participants) à participer à deux (2) activités reliées à un lieu de travail simulé : (1) inspection d'un lieu de travail et (2) présentation en santé et sécurité. Cette compétition s'appuie sur le curriculum de l'Ontario pour les écoles élémentaires (connaissances et compétences). La compétition exige que les participants fassent valoir leurs : (a) *Connaissances et compréhension:* contenu propre à un sujet; (b) *Raisonnement:* mise en pratique d'aptitudes pour la pensée critique et créative et/ou processus; (c) *Communication:* L'application des connaissances sous différentes formes; et (d) *Mise en pratique:* L'usage des connaissances et des compétences pour faire des liens entre les différents contextes.

SKILLS WORK!®

This document is to be used only in preparation for the Ontario Technological Skills Competition.
Ce document ne doit être utilisé que dans le cadre de la préparation aux Olympiades ontariennes des compétences technologiques.

(1) Conduct an inspection of the mock workplace. The teams will be required to:

(a) Inspect the mock workplace for hazards (that is revealed on the day of the competition), and
(b) Document their findings and make recommendations to eliminate or minimize the identified hazards on a hazard assessment form.

(2) Deliver a health and safety presentation between 5 minutes and 8 minutes in length. Presentations are to be prepared in advance and based on *"what you should know to be safe"* – <u>developed from one of the listed jobs below</u>:

- Retail salesperson (clothing or fast food)
- Carpenter
- Automotive Mechanic

Skills and knowledge evaluated will include: presentation development, research, delivery and health and safety knowledge (for example: chemicals, ergonomics, safety equipment, tools, and legislative awareness and machinery hazards).

This challenge aims to evaluate students in cross-curricular expectations (for example: language,

Des équipes composées de deux (2) participants devront:

(1) procéder à l'inspection d'un lieu de travail simulé. Les équipes devront:

(a) procéder à l'inspection d'un lieu de travail simulé (dévoilé le jour de la compétition) afin d'y repérer les dangers.
(b) Les équipes consigneront leurs résultats sur un formulaire d'évaluation des risques et formuleront des recommandations afin d'éliminer ou atténuer les dangers identifiés; et

(2) donner une présentation sur la santé et la sécurité d'une durée de 5 à 8 minutes. La présentation devra être préparée à l'avance et tenir compte du thème « *Ce qu'il faut savoir pour travailler de façon sécuritaire* ». – <u>développée à partir de l'un des métiers énumérés ci-dessous</u>:

- Représentant de vente au détail (vêtement ou repas rapide)
- Charpentier
- Mécanicien automobile

Parmi les compétences et connaissances évaluées, notons: développement de la présentation, recherche, exécution et connaissances en matière de santé et sécurité (par exemple: produits chimiques, ergonomie, équipement de sécurité, outils, et connaissance de la Loi et des risques posés par les machines).

Ce défi vise à évaluer les élèves d'après les attentes du curriculum (par exemple: langue, sciences, technologie).

Cela permettra aux participants de perfectionner

This document is to be used only in preparation for the Ontario Technological Skills Competition.
Ce document ne doit être utilisé que dans le cadre de la préparation aux Olympiades ontariennes des compétences technologiques.

science, technology). It will help build their health and safety knowledge as well as their literacy, vocabulary and presentation skills.	leurs connaissances en matière de santé et sécurité ainsi que les compétences en matière de lecture et d'écriture, de vocabulaire et de présentation.

SKILLS AND KNOWLEDGE TO BE TESTED / COMPÉTENCES ET CONNAISSANCES ÉVALUÉES:

Evaluation of each team will be based on two (2) components: hazard assessment and presentation. 1. Hazard Assessment: ability to identify hazards and recommend corrective action through an inspection of a mock workplace (50%). 2. Presentation: ability of the team to deliver all elements of the required theme, accuracy of content and delivery style (50%). Teams will be assigned times for their hazard assessment and presentation at contest orientation. A copy of the schedule will be provided to the teams at the contest orientation. CAUTION: After orientation, teams are not allowed near the competition site prior to and after the team has completed their competition elements, except for lunch and the closing presentation at 3:30pm. For example: Sign-in at 8:30am, Contest orientation at 9:00am to 9:30am, then the teams' competition time is at 10:30am – the team must leave the competition area until 10:30am and leave the area after their scheduled conclusion at 12 noon. They are allowed to return to have their lunch from the competition site and then again at 3:30 pm for the closing presentation.	L'évaluation de chaque équipe reposera sur deux (2) composantes: évaluation des dangers et présentation. 1. Évaluation des dangers: capacité à repérer les dangers dans un lieu de travail simulé et à recommander des mesures correctives (50 %). 2. Présentation: capacité de l'équipe à présenter tous les éléments requis, précision du contenu et style de la présentation (50 %). Lors de la séance d'orientation, chaque équipe recevra son horaire pour l'évaluation des dangers et la présentation. Une copie de l'horaire sera fournie aux équipes lors de la séance d'information de la compétition. MISE EN GARDE: Après la séance d'information, les équipes ne sont pas admises près du site de la compétition avant ou après avoir fait leur inspection et leurs présentations, sauf durant l'heure du repas et lors de la cérémonie de clôture à 15 h 30. Par exemple, inscription à 8 h 30, séance d'information de 9 h à 9 h 30, début de la compétition à 10 h 30 pour une équipe en particulier. Cette équipe doit donc quitter les lieux jusqu'à 10 h 30 puis quitter tout de suite après son inspection/ses présentations et revenir pour le repas et pour la cérémonie de clôture à 15 h 30.

This document is to be used only in preparation for the Ontario Technological Skills Competition.
Ce document ne doit être utilisé que dans le cadre de la préparation aux Olympiades ontariennes des compétences technologiques.

Competition Preparation The following Ontario websites will aid teams in conducting research to develop presentation content, review legislative requirements and gain an awareness of workplace hazards: www.wsib.on.ca, www.HS101.ca, www.ccohs.ca/youngworkers and www.worksmartontario.ca. Links to additional national resources that may be beneficial are available at this site: www.awcbc.org/en/linkstoyoungworkerresources.asp. **1. HAZARD ASSESSMENT (45 MINUTES – 50% of total mark)** Each team will inspect a mock workplace to identify hazards (format similar to conducting a workplace inspection). The hazards may include: work process, housekeeping, chemical handling & storage, ergonomics, safety equipment, tools, machinery and material handling hazards. While in the mock workplace, the team will write down the hazards they find and recommend corrective action for that hazard. The Hazard Assessment Form must be used and submitted to the judges after their allotted time, for the hazard assessment portion to be completed. Teams are provided with 45 minutes, of which 30 minutes is allotted to conduct the inspection in the mock workplace area(s) and 15 minutes at a designated location for teams to review and finalize findings and complete the written assessment form. A sample of the Hazard Assessment Form is found at the end of the scope.	**Préparation à la compétition** Ces sites Web ontariens permettront aux équipes de faire de la recherche afin de développer le contenu de la présentation, d'examiner les exigences prévues par la loi et de se sensibiliser aux dangers dans le lieu de travail: www.wsib.on.ca, www.HS101.ca, www.ccohs.ca/youngworkers et www.worksmartontario.ca. Des liens à des ressources nationales supplémentaires pouvant être utiles sont disponibles sur le site suivant: www.awcbc.org/en/linkstoyoungworkerresources.asp. **1. ÉVALUATION DES RISQUES (45 MINUTES – 50 % de la note globale)** Chaque équipe inspectera un lieu de travail simulé afin d'y repérer les dangers (format similaire à une inspection du lieu de travail). Parmi les dangers probables, notons: méthodes de travail, entretien ménager, manipulation et entreposage des produits chimiques, ergonomie, équipement de sécurité, outils, machinerie et manipulation du matériel. Lorsque l'équipe sera dans le lieu de travail simulé, elle devra consigner les dangers repérés et recommander des mesures pour apporter des corrections. Le formulaire d'évaluation des dangers doit être utilisé et présenté aux juges à la fin de la période de temps accordée pour évaluer les dangers. Les équipes bénéficieront de 45 minutes, dont 30 minutes pour réaliser l'inspection du ou des lieu(x) de travail simulé (s) et 15 minutes dans un endroit désigné pour réviser et finaliser les constatations et

This document is to be used only in preparation for the Ontario Technological Skills Competition.
Ce document ne doit être utilisé que dans le cadre de la préparation aux Olympiades ontariennes des compétences technologiques.

IMPORTANT: The teams will be asked to use a pen and paper to document their findings. Grammar and spelling are not considered in the scoring, however, the handwriting must be legible.

2. HEALTH AND SAFETY PRESENTATION

(PRESENTATION IS TO BE NO LESS THAN **5** MINUTES AND NO MORE THAN **8** MINUTES IN LENGTH FOR 50% OF TOTAL MARK)

Each team will prepare, in advance, a presentation outlining what you should know to be safe in one of the following jobs:

- Retail salesperson (clothing or fast food)
- Carpenter
- Automotive Mechanic

The presentation is to educate fellow students (peer to peer message) on *"what you should know to be safe"* including health and safety rights (role of supervisor, employer, worker), job duties, hazard(s) that could exist with the job, role and training required. The teams shall choose one job and research the job.

The presentation must include an oral presentation and the teams must bring a visual aid such as a poster/display board or chart that has been prepared in advance of attending the OTSC. It is recommended that teams utilize a 36"x48" display board with foldout sides.

CAUTION: The teams **may not** use a computer or other electronic device during their presentation.

Each member of the team must be involved in the delivery of the presentation and there should be clear demonstration of equal participation throughout the entire project.

remplir le formulaire d'évaluation.

Vous trouverez un exemple du Formulaire d'évaluation des dangers à la fin de cette fiche technique.

IMPORTANT: Les équipes devront utiliser un stylo et du papier pour documenter leurs conclusions. On ne tiendra pas compte de la grammaire et de l'orthographe dans la note finale. Toutefois, l'écriture doit être lisible.

2. PRÉSENTATION SUR LA SANTÉ ET LA SÉCURITÉ

(LA PRÉSENTATION DOIT DURER AU MOINS 5 MINUTES ET PAS PLUS DE 8 – 50 % DE LA NOTE GLOBALE)

Chaque équipe devra préparer sa, en prenant soin de décrire ce qu'il faut savoir pour effectuer l'un des emplois suivants de façon sécuritaire:

- Représentant de vente au détail (vêtement ou repas rapide)
- Charpentier
- Mécanicien automobile

La présentation a pour objectif d'instruire les camarades (message pair à pair) sur « *ce qu'il faut savoir afin de travailler de façon sécuritaire* » y compris les droits en matière de santé et sécurité au travail (rôle du superviseur, de l'employeur, du travailleur), les fonctions du poste, les dangers associés à l'emploi, le rôle et la formation requise. Les équipes devront choisir un emploi et faire une recherche sur cet emploi.

La présentation doit inclure une présentation orale et les équipes doivent apporter une aide visuelle telle qu'une affiche/tableau de présentation ou un

This document is to be used only in preparation for the Ontario Technological Skills Competition.
Ce document ne doit être utilisé que dans le cadre de la préparation aux Olympiades ontariennes des compétences technologiques.

The teams will be allowed 5 minutes to setup their presentation. The judges will have the option to ask questions of both team members at the conclusion of the presentation, to assess comprehension and each participant's level of project involvement. The judging criteria for the presentation can be found at the end of the scope. The team is allowed to have guests watch their presentation. Please advise the Technical Chair, at the end of the orientation session, if guests will be watching the presentation.	graphique qui a été préparé avant les OOCT. On recommande aux équipes d'utiliser un tableau de présentation de 36 po x48 po muni de côtés mobiles. MISE EN GARDE : Les équipes **ne pourront** utiliser un ordinateur ou tout autre dispositif électronique durant leur présentation. Chaque membre de l'équipe doit participer à la présentation et une participation égale doit être clairement démontrée tout au long du projet. **Les équipes bénéficieront de 5 minutes pour préparer leur présentation.** Les juges auront la possibilité de poser des questions aux deux membres de l'équipe à la fin de la présentation, afin d'évaluer la compréhension de chaque participant ainsi que le niveau de participation au projet. Les critères d'évaluation pour la présentation se trouvent à la fin de cette fiche descriptive. Des invités peuvent être présents lors de la présentation de l'équipe. Veuillez aviser le président du comité technique à la fin de la séance d'orientation, si des invités seront présents lors de votre présentation.

EQUIPMENT AND MATERIALS / ÉQUIPEMENT ET MATÉRIEL:

Supplied by Skills Canada – Ontario Technical Committee: • Clip board, pens and hazard assessment forms • Personal protection equipment, as needed for the competition – excluding footwear Supplied by Each Participant: • Proper footwear (closed-toed shoes, running	Fourni par le comité technique de Compétences Canada - Ontario: • presse-papiers, stylos et formulaires d'évaluation des risques • équipement de protection individuelle, nécessaire pour la compétition – sauf les chaussures Fourni par chaque participant:

SKILLS WORK!®

This document is to be used only in preparation for the Ontario Technological Skills Competition.
Ce document ne doit être utilisé que dans le cadre de la préparation aux Olympiades ontariennes des compétences technologiques.

shoes, loafers, boots) • Visual aids for presentation (poster/display board or other) .	• chaussures appropriées (chaussures fermées, chaussures de sport, mocassins, bottes) • aides visuelles pour la présentation (affiche/tableau de présentation ou autre)

SAFETY / SÉCURITÉ:

Safety is a priority at the Ontario Technological Skills Competition. At the discretion of the judges and technical chairs, any competitor can be removed from the competition site for not having the proper safety equipment and/or not acting in a safe manner. 1. It is mandatory for all competitors to wear appropriate footwear such as running shoes, boots or loafers (open-toed shoes, high heels, flip flops or Crocs are not permitted). * A team and/or a competitor will not be allowed to compete in the Hazard Identification part of the competition without proper footwear. *Competition judges will have final authority on matters of safety.	La sécurité est une priorité dans le cadre des Olympiades ontariennes des compétences technologiques. Les juges et les organisateurs se réservent le droit d'empêcher un participant de prendre part à la compétition s'il ne respecte pas les règles de sécurité. 1. Il est obligatoire pour tous les participants de porter des chaussures adéquates (souliers de course, bottes ou mocassins – les chaussures à bout ouvert, les talons hauts, les sandales et les Crocs ne sont pas permis). Une équipe et/ou un participant ne pourra participer à l'épreuve d'identification des dangers sans chaussures adéquates. *La décision des juges en matière de sécurité sera sans appel.

JUDGING CRITERIA / CRITÈRES D'ÉVALUATION:

Hazard Assessment / Évaluation des risques	50
Health & Safety Presentation / Présentation en santé et sécurité	50
Total	100

In the event of a tie, the tiebreaker process will be as follows: 1st tie-breaker the team, who achieved the highest score on the Presentation section. If in the event that there is still a tie,	En cas d'égalité, le processus de bris d'égalité utilisé sera le suivant: 1er bris d'égalité L'équipe, qui aura obtenu la note la plus élevée pour la composante Présentation. 2e bris d'égalité Si l'égalité persiste, l'équipe ayant

SKILLS WORK!®

This document is to be used only in preparation for the Ontario Technological Skills Competition.
Ce document ne doit être utilisé que dans le cadre de la préparation aux Olympiades ontariennes des compétences technologiques.

2nd tie-breaker the team with the highest scored Hazard Assessment will be used. If in the event that there is still a tie, 3rd tie-breaker as a final determination, it will be the decision of the Technical Committee to award the placing.	obtenu la note la plus élevée pour la composante Évaluation des risques sera déclarée gagnante. 3e bris d'égalité Si l'égalité se maintient, le comité technique devra décider du classement final.

PRESENTATION: (Presentation Score sheet at the end of the scope) Presentation will be evaluated using the following: • Presentation style • Overview of objectives • Health & safety knowledge related to the job selected • Hazards and controls for the selected job • Training required for the job • Display board • Overview of worker rights & responsibilities related to the job selected **HAZARD ASSESSMENT: (Hazard Assessment sample at the end of the scope)** **Possible 3 marks** 1. What is the hazardous or unsafe condition? (1 mark) 2. What could happen if the hazardous or unsafe condition is not corrected? (1 mark) 3. How could the hazardous or unsafe condition be corrected? (1 mark) **<u>LATE PENALTY:</u>** A competition schedule is provided below and again at the orientation session. Failure by a team and/or a competitor to appear at their scheduled time will result in a score deduction or the possibility of not being allowed to compete in the competition.	**PRÉSENTATION: (À la fin de cette fiche technique, vous trouverez la feuille d'évaluation de la présentation)** L'évaluation de la présentation reposera sur les éléments suivants: • Style de la présentation • Survol des objectifs • Connaissances en matière de santé et sécurité liées à l'emploi choisi • Dangers et contrôles pour l'emploi choisi • Formation requise pour l'emploi • Tableau de présentation • Survol des droits et responsabilités des travailleurs liés à l'emploi choisi **ÉVALUATION DES RISQUES: (À la fin de cette fiche technique, vous trouverez un exemple du formulaire d'évaluation des risques)** **Possibilité de 3 points** 1. Quel est le danger? (1 point) 2. Que se passe-t-il si la situation dangereuse n'est pas corrigée? (1 point) 3. Comment pourrait-on corriger la situation dangereuse? (1 point) **<u>PÉNALITÉ POUR RETARD:</u>** L'horaire de la compétition est fourni ci-dessous et sera également fourni lors de la séance d'information. Une équipe et/ou un participant qui ne se présente pas à l'heure qui lui aura été fixée pourrait perdre des points ou ne pas avoir le droit

SKILLS WORK!®

This document is to be used only in preparation for the Ontario Technological Skills Competition.
Ce document ne doit être utilisé que dans le cadre de la préparation aux Olympiades ontariennes des compétences technologiques.

	de participer à la compétition.

RULES AND REGULATIONS / RÈGLES ET RÈGLEMENTS:

Please be sure to review all rules and regulations in the complete Elementary Competition Information Package, available online at www.skillsontario.com/elemcompinfopkg.
 	
New rules and regulations in the Competition Information Package that will be enforced for 2012 include:
• Plagiarism
• Registration deadlines
 	
Please review all rules and regulations and the registration process well in advance of the OTSC.
 	
If there is any discrepancy between the English and French information in the scope, the English portion will be taken as the correct information.
 	
Immediate disqualification may occur at the discretion of the technical chair if a competitor displays any one of the following:
• Shows disregard for the safety of themselves or those around them
• Acts inappropriately
• Breaks the established rules and regulations including:
  ○ Uses equipment or material that is not permitted
  ○ Dishonest conduct (cheating)
  ○ Speaks with those outside the challenge area
  ○ Arrives to the challenge site late
Sign-in for all challenges will happen on the challenge site the morning of the competition. Registration must take place online prior to the deadline of March 23, 2012.
	Veuillez prendre connaissance des règles et règlements inclus dans la trousse d'information au sujet des compétitions, disponible en ligne à www.skillsontario.com/infocompelem.
	
	Parmi les nouveautés incluses dans la Trousse d'information concernant les compétitions qui seront appliquées pour 2012, notons :
	• Plagiat;
	• Dates limites d'inscription.
	
	Veuillez consulter toutes les règles et tous les règlements et le processus d'inscription bien avant les OOCT.
	
	Veuillez noter qu'en cas de divergence entre la version anglaise et la version française de cette fiche technique, la version anglaise aura préséance.
	
	À la discrétion du président du comité technique, tout participant qui affiche l'un ou l'autre des comportements suivants sera immédiatement disqualifié de la compétition:
	• Néglige sa sécurité ou celle des autres
	• Agit de façon inappropriée
	• Ne respecte pas les règles et règlements établis, y compris:
	  ○ utiliser de l'équipement ou du matériel qui n'est pas permis
	  ○ conduite malhonnête (tricherie)
	  ○ parler avec des personnes à l'extérieur de l'aire de compétition
	  ○ arriver en retard pour la compétition
	La prise des présences pour toutes les compétitions aura lieu le matin même à l'endroit prévu pour la compétition. La date limite des inscriptions est le 23

This document is to be used only in preparation for the Ontario Technological Skills Competition.
Ce document ne doit être utilisé que dans le cadre de la préparation aux Olympiades ontariennes des compétences technologiques.

	mars 2012.

CLOTHING REQUIREMENTS / TENUE VESTIMENTAIRE:

Competitors are to be dressed in a clean and appropriate manner. Competitors are not permitted to wear clothing with logos or printing. The exception to this rule is the logo of the school or school board that the competitor is representing. ONLY the logo of the institution under which the space is registered can be visible. Corporate logos or names are not permitted on a competitor's clothing.	Les participants doivent être vêtus proprement et convenablement. Les vêtements portés ne doivent pas comporter de logo ou d'imprimé à l'exception d'un logo de l'école ou du conseil scolaire que le participant représente. SEUL le logo de l'institution par le biais de laquelle vous êtes inscrit peut être visible. Le logo ou le nom d'une compagnie ne peut apparaître sur les vêtements du participant.

MEALS / REPAS:

Skills Canada – Ontario will provide a basic lunch and a beverage for competitors. Lunch will be confirmed closer to the competition; no alternative meals will be provided. If the competitor has specific dietary needs, specific tastes or feels that they may require additional sustenance, it is recommended they bring the necessary food with them. If the competitor is part of a contest of a physical nature, it is highly recommended they bring additional snacks. ANY FOOD BROUGHT TO THE VENUE MUST BE NUT FREE. ANY NUT PRODUCTS FOUND ON SITE WILL BE REMOVED.	Compétences Canada-Ontario offrira un léger goûter et une boisson aux participants. On confirmera la nature du repas avant la compétition – aucun substitut au repas ne sera proposé. Les participants qui suivent un régime alimentaire précis, qui ont des goûts particuliers ou qui croient que le repas fournis ne sera pas suffisant doivent apporter des aliments. Si l'élève participe à une épreuve physique, il est recommandé qu'il s'apporte des collations. TOUTE NOURRITURE APPORTÉE SUR LES LIEUX DE LA COMPÉTITION DOIT ÊTRE SANS NOIX. TOUT ALIMENT CONTENANT DES NOIX SERA CONFISQUÉ.

SKILLS WORK!®

This document is to be used only in preparation for the Ontario Technological Skills Competition.
Ce document ne doit être utilisé que dans le cadre de la préparation aux Olympiades ontariennes des compétences technologiques.

OTSC AGENDA / HORAIRE DES OOCT:

April 30, 2012 / 30 avril 2012

Ontario Technological Skills Competition / Olympiades ontariennes des compétences technologiques

8:30am	Sign-in at the Challenge site / Prise des présences à l'endroit prévu pour la compétition
9:00am	Orientation / Séance d'information
9:30am	Competition Starts^ (schedule provided for each participant)/ Début de la compétition (horaire fourni à chaque participant)
3:00pm	Closing Remarks at the Challenge site/ Mot de la fin sur le site de la compétition
3:30pm*	Awards Ceremony on the Challenge site/ Cérémonie de remise de prix sur le site de la compétition
*Time is approximate and will be dependent on judges completing their evaluation and tabulation of the scores / *Les heures indiquées sont approximatives et dépendront du temps qui sera nécessaire aux juges pour compléter leur évaluation et la compilation des notes ^Failure by a team and/or competitor to appear at their scheduled time will result in a score deduction or the disqualification of the team / A défaut de se présenter à l'heure prévue pour sa compétition, l'équipe ou les participants se verront déduire des points ou tout simplement disqualifiés	

SKILLS WORK!®

This document is to be used only in preparation for the Ontario Technological Skills Competition.
Ce document ne doit être utilisé que dans le cadre de la préparation aux Olympiades ontariennes des compétences technologiques.

Challenge Location: RIM Park and Manulife Financial Sportsplex, 2001 University Avenue East Waterloo – a map is available online at www.skillsontario.com/maps/maps.html. **Awards Ceremony Location**: At each individual challenge site.	**Compétition:** RIM Park and Manulife Financial Sportsplex, 2001 avenue University Est Waterloo – pour obtenir une carte routière, cliquez sur www.skillsontario.com/maps/maps.html **Cérémonie de clôture**: Sur chaque site défi individuel.

ADDITIONAL INFORMATION / RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES:

• The Elementary Competition Information Package can be found at www.skillsontario.com/elemcompinfopkg • Results for the OTSC will be posted online starting Friday, May 4, 2012, at www.skillsontario.com. • Information on the Conflict Resolution Procedure can be found on our website in the Elementary Competition Information Package. • If you have any questions regarding the OTSC or this contest, please contact Skills Canada – Ontario or the technical chair prior to April 20, 2012, as all staff will be onsite setting up the following week. Each team will have an opportunity to ask questions for clarification during the hazard assessment. A team's competition is complete after they have finished both parts of the competition (Presentation and Hazard Assessment). The competition will be declared closed at the call of the Technical Chair. The completed Hazard Assessment Forms **must be handed** in at the end of the allotted time for the hazard assessment. Time management is important in this section of the competition. The mock workplace area needs to be inspected, hazards identified including corrective action and written on the hazard assessment form within the 45 minute	• La Trousse d'information Défis pour les écoles élémentaires est affichée sur le site Web www.skillsontario.com/infocompelem • Les résultats des OOCT seront affichés sur le site Web www.skillsontario.com le 4 mai 2012. • Des renseignements au sujet du procédé de règlement des conflits sont disponibles sur notre site Web dans la trousse d'information Défis pour les écoles élémentaires des compétitions. • Si vous avez des questions au sujet des OOCT ou des compétitions, veuillez communiquer avec Compétences Canada – Ontario ou le président du comité technique d'ici le 20 avril 2012 puisque tout le personnel sera sur le site des compétitions la semaine suivante. Chaque équipe aura l'occasion de poser des questions pour obtenir de plus amples renseignements durant l'évaluation des dangers. La compétition d'une équipe est terminée lorsqu'elle a complété les deux parties de la compétition (présentation et évaluation des dangers). La compétition sera jugée terminée par le président du Comité technique. Le formulaire d'évaluation des dangers dûment complété doit être remis à la fin de la période allouée pour l'évaluation des dangers. La gestion

This document is to be used only in preparation for the Ontario Technological Skills Competition.
Ce document ne doit être utilisé que dans le cadre de la préparation aux Olympiades ontariennes des compétences technologiques.

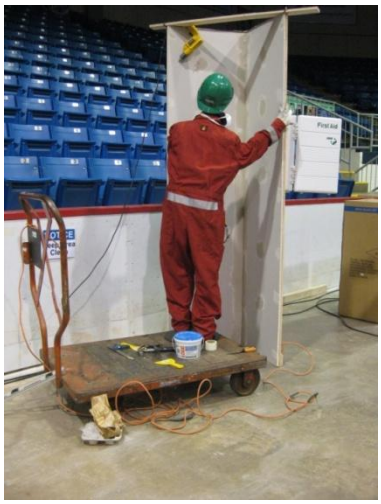
timeframe. Technical assistance in preparation for the competition is available from the Technical Chair. **CONTACT:** **Technical Chair:** Mary Wilson mary_wilson@wsib.on.ca ☏ Telephone: (416) 344 - 2469 📱 Cell phone: (647) 300 - 1269	du temps est un élément important à ce volet de la compétition. Le lieu de travail simulé doit être inspecté, les dangers identifiés, y compris les mesures correctives, et inscrites sur le formulaire d'évaluation des dangers en moins de 45 minutes. Pour obtenir de l'aide à la préparation pour cette compétition, veuillez communiquer avec la présidente du comité technique. **PERSONNE-RESSOURCE:** **Présidente du comité technique:** Mary Wilson mary_wilson@wsib.on.ca ☏ Téléphone: (416) 344 - 2469 📱 Cellulaire: (647) 300 - 1269

This document is to be used only in preparation for the Ontario Technological Skills Competition.
Ce document ne doit être utilisé que dans le cadre de la préparation aux Olympiades ontariennes des compétences technologiques.

Sample of a Completed Hazard Assessment Form

How is the hazard assessment marked?
Possible 3 marks

i) What is the hazardous or unsafe condition? (1 mark)
ii) What could happen if the hazardous or unsafe condition is not corrected? (1 mark)
iii) How could the hazardous or unsafe condition be corrected? (1 mark)



The box below is how the hazard assessment answer will be marked.

AREA Drywall (Possible 3 Marks)	**What is the hazardous or unsafe condition?** (1 Mark) *Worker is standing on rolling platform - Physical (fall)*
	What could happen if the hazardous or unsafe condition is not corrected? (1 Mark) *Worker could fall resulting in injury or property damage, strain or sprain*
	How could the hazardous or unsafe condition be corrected? (1 Mark) *Worker should use proper work platform*

SKILLS WORK!®

This document is to be used only in preparation for the Ontario Technological Skills Competition.
Ce document ne doit être utilisé que dans le cadre de la préparation aux Olympiades ontariennes des compétences technologiques.

Presentation Score sheet

Team number: **Start Time:** **End Time:**

Marking Criteria	Maximum Score	Score
1. Was one of the 3 jobs from the list selected? No= 0 Yes = 2	2	
2. Presentation Objective (Score 0 to 8 marks) • For example: What are they trying to accomplish: improve performance, explain safety skills or procedures and change attitudes? • Did the presentation meet the objectives? • Did the presentation adequately summarize and support the objective?	8	

3. Job Selected Information (Score 0 to 8 marks)
• Did the presentation demonstrate an understanding of the job selected? Including an understanding of the industry, relevant tasks and potential hazards.
• Did the presentation:
  ○ Identify what the hazards were?
  ○ Describe, introduce Employer responsibilities?
  ○ Describe, introduce Worker (employee) responsibilities?
  ○ Identify hazards and controls of the job selected?
	8	

4. Overall Presentation Skills (Score 0 to 8 marks) • Are both presenter's clearly heard and easy to understand? • Do both presenter's interact with and present to the judges? • Assessment of delivery style – positive, mannerism, focus and interaction with co-presenter?	8	
5. Visual Aid: (poster/display board) (Score 0 to 8 marks) • Address/support the objective, including the job selected • Support the three (3) rights, IRS, roles & responsibilities • Support the theme of "what should you know about your first job?" • Creativity & appearance	8	
6. Was there an introduction and conclusion to the presentation? (Score 0 to 8 marks) • How well was the introduction formed? • Did the presenters state introduction? • Did they conclude the presentation?	8	
7. Presentation time limit (Score 0 to 8 marks) • At 10 minutes the presentation will be stopped and scored zero (0). • Less than 5 minutes = 2 mark • 5-6 minutes = 4 marks • 6-8 minutes = 8 marks	8	
TOTAL: 50 MARKS	**50**	

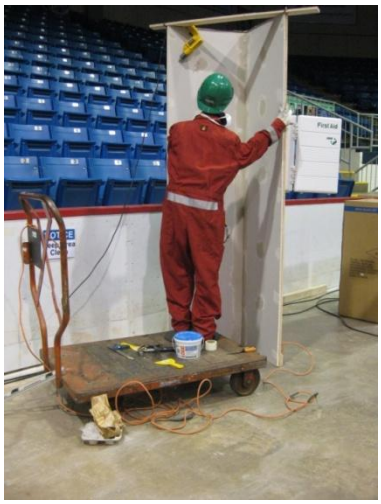
SKILLS WORK!®

This document is to be used only in preparation for the Ontario Technological Skills Competition.
Ce document ne doit être utilisé que dans le cadre de la préparation aux Olympiades ontariennes des compétences technologiques.

Exemple d'un formulaire d'évaluation des dangers complété

Comment est notée l'évaluation des risques?
Possibilité de 3 points

i) Quelle est la condition dangereuse? (1 point)
ii) Que pourrait-il se passer si la condition dangereuse n'est pas corrigée? (1 point)
iii) Comment pourrait-on corriger la condition dangereuse? (1 point)



La case ci-dessous explique la façon dont chaque élément de l'évaluation des dangers sera évalué.

ZONE Cloison sèche (Possibilité de 3 points)	**Quelle est la condition dangereuse?** (1 Point) Le travailleur est debout sur une plate-forme amovible (chute)
	Que pourrait-il se passer si la condition dangereuse n'est pas corrigée? (1 Point) Le travailleur pourrait tomber, ce qui pourrait entraîner une blessure ou du dommage matériel, une foulure ou entorse
	Comment pourrait-on corriger la condition dangereuse? (1 Point) Le travailleur devrait utiliser une plate-forme appropriée

SKILLS WORK!®

This document is to be used only in preparation for the Ontario Technological Skills Competition.
Ce document ne doit être utilisé que dans le cadre de la préparation aux Olympiades ontariennes des compétences technologiques.

Feuille de pointage pour la présentation

Numéro d'équipe: **Début:** **Fin:**

Critères d'évaluation	**Note maximale**	**Note**
1. Est-ce que l'un des 3 métiers de la liste fut sélectionné? Non= 0 Oui = 2	2	
2. Objectif de la présentation (Pointage de 0 à 8) • Par exemple : Que souhaitent-ils accomplir, améliorer le rendement, expliquer le rendement, expliquer les compétences ou procédures de sécurité, et changer les attitudes • Est-ce que la présentation satisfait aux objectifs? • Est-ce que la présentation résume et appuie l'objectif de façon adéquate?	8	
3. Renseignements au sujet de l'emploi sélectionné (Pointage de 0 à 8) • Est-ce que la présentation démontre une compréhension de l'emploi sélectionné? Y compris, une compréhension de l'industrie, des tâches pertinentes et des dangers potentiels. • Est-ce que la présentation: o Identifie quels sont les dangers? o Décrit, énonce les responsabilités de l'employeur? o Décrit, énonce les responsabilités du travailleur (employé) o Identifie les dangers et contrôles pour le métier sélectionné?	8	
4. Présentation dans son ensemble (Pointage de 0 à 8) • Est-ce que la voix du participant est claire et facilement audible? • Est-ce que le présentateur interagit et présente aux juges? • Évaluation du style de la présentation – positif, maniérisme, concentration et interaction avec le coéquipier?	8	
5. Aide visuelle : (affiche/carte d'affichage) (Pointage de 0 à 8) • Répond/appui l'objectif, y compris l'emploi sélectionné • Appuie les trois (3) droits, IRS, rôles et responsabilités • Appuie le thème « *Ce que vous devriez savoir au sujet de votre premier emploi?* » • Créativité et apparence	8	
6. La présentation comprenait-elle une introduction et une conclusion? (Pointage de 0 à 8) • L'introduction était-elle bien formée? • Est-ce que le participant a exposé l'introduction? • Le participant a-t-il intégré une conclusion à sa présentation?	8	
7. Respect du temps accordé pour la présentation (Pointage de 0 à 8) • La présentation sera interrompue après 10 minutes et le pointage accordé sera de 0. • Moins de 5 minutes = 2 points • Entre 5 et 6 minutes = 4 points • Entre 6 et 8 minutes = 8 points	8	
TOTAL 50 Points	**50**	

SKILLS WORK!®

This document is to be used only in preparation for the Ontario Technological Skills Competition.
Ce document ne doit être utilisé que dans le cadre de la préparation aux Olympiades ontariennes des compétences technologiques.