

Skills Ontario Competition

Olympiades de Compétences Ontario



Contest Scope / Fiche descriptive

2026

TABLE OF CONTENTS

- 1. GENERAL CONTEST INFORMATION**
- 2. SKILLS AND KNOWLEDGE TO BE TESTED**
- 3. JUDGING CRITERIA**
- 4. EQUIPMENT AND MATERIALS**
- 5. SAFETY**

There may be a newer version available: <https://www.skillsontario.com/skills-ontario-competition#Scopes>. Please check our website to ensure you have the latest version as indicated in the last updated column.

This document was last updated on: January 2026

TABLE DE MATIÈRES

- 1. RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX AU SUJET DU CONCOURS**
- 2. COMPÉTENCES ET CONNAISSANCES ÉVALUÉES**
- 3. CRITÈRES D'ÉVALUATION**
- 4. ÉQUIPEMENT ET MATÉRIEL**
- 5. SÉCURITÉ**

Il est possible qu'une version plus récente de la fiche descriptive soit disponible sur le site Web : <https://www.skillsontario.com/olympiades-de-competences-ontario?na=302#Scopes>. Veuillez consulter la version affichée sur notre site Web pour vous assurer que vous avez en main la plus récente version (vérifiez la colonne Plus récente mise à jour).

Plus récente mise à jour du document : janvier 2026

1. GENERAL CONTEST INFORMATION

This is a 2-Day Event.

1.1 Purpose of the Contest

To provide competitors with the opportunity to demonstrate, through practical and theoretical application, their skills and task knowledge in the industry relevant to:

- Basic skills relevant to surface preparation, colour matching, painting and polishing.
- Knowledge of and application of applicable health and safety regulations.
- Adjusting and checking of safety/operating equipment.
- Problem solving in relation to painting.

This contest is offered as an **official contest**.

This contest is **offered** at the Skills Canada National Competition (SCNC)

Qualifying years for WorldSkills are on odd years at the Skills Canada National Competition, WorldSkills Competitions will occur on even years.

1.2 Technical Committee

Technical Chair: Catherine Mathewson

Contact: Catherine.mathewson4542@gmail.com

Skills Ontario Competitions Department

competitions@skillsontario.com

Any questions regarding this scope must be sent at least two weeks prior to the contest date to be guaranteed a response.

1.3 Contest Schedule

Monday, May 4, 2026	
7:00am – 7:30am	Sign-in at each contest site
7:30am – 8:30am	Orientation
8:30am – 12:00pm	Contest*
12:00pm – 12:30pm	Lunch
12:30pm – 5:00pm	Contest*

*Competitors must be on time for their contest or may be disqualified at the discretion of the Technical Committee.

Tuesday, May 5, 2026	
7 :30am – 8 :00am	Sign-in at each contest site
8:00am – 12:00pm	Contest*
12:00pm – 12:30pm	Lunch
12:30pm – 5:00pm	Contest*

*Competitors must be on time for their contest or may be disqualified at the discretion of the Technical Committee.

Closing Ceremony: 9am – 12pm, Wednesday May 6, 2026

1.4 Additional Information – Essential to Review

Competitor Information:

- Scopes: <https://www.skillsontario.com/skills-ontario-competition#Scopes>
- Student Preparation Manual:
https://www.skillsontario.com/files/www/2024_Docs/Student_Preparation_and_Training_Manual_Skills_Ontario_English_April_30_2024.pdf
- Competitor Eligibility: <https://www.skillsontario.com/skills-ontario-competition#CompetitorEligibility>
- Rules and Regulations: <https://www.skillsontario.com/skills-ontario-competition#CompetitorRules>
- Competition Floor Plan: <https://www.skillsontario.com/competition-visitors#FloorPlan>
- Closing Ceremony and Awards: <https://www.skillsontario.com/closing-ceremony>

2. **SKILLS AND KNOWLEDGE TO BE TESTED**

- To demonstrate skills of safe working practices of automotive refinishing operations.
- Work safely and efficiently.
- Proper sequence for repair, surface preparation and refinish procedures.
- Knowledge of colour matching and repairing paint defects.
- Perform proper gun set-up handling technique.

3. JUDGING CRITERIA

Criteria	Possible Score	
<u>Repairing paint defects</u>		
<i>Removal of paint defects:</i> De-nib and remove runs, dust, orange peel and sand to uniform flat texture.	8.6 points	
<i>Compounding and polishing:</i> Compound out sanding scratches and machine glaze to a fine finish.	10.4 points	
		19
<u>Colour matching</u>		
<i>Colour matching project:</i> Match colour chips to panel and choose correct colour alternate. Produce spray out card.	9.2 points	
<i>Paint mixing project:</i> Mix paint colour accurately and correct amount.	8.8 points	
		18
<u>Finishing</u>		
<i>Prep & Sealing:</i> Prepare plastic substrate. Mix and apply value matched sealer and apply colour coat	19.4 points	
<i>Colour & Clear coating :</i> Mix and apply water based colour and clear coat. Spray gun cleaning and maintenance.	17.6 points	
		37
<u>Refinishing Blending</u>		
<i>Repair scratch & blend</i>	14.8 points	
<i>Clear coat & Spray gun setup and cleaning</i>	11.2 points	
		26
Total	100 (100%)	

There can be no ties – if the score is even after the contest, the polishing time will be used as the tie breaker.

Rule infractions will result in appropriate mark deductions at the discretion of the Technical Committee. Any disqualifications will be reviewed by the Director of Competitions.

4. EQUIPMENT AND MATERIALS

Supplied by Competitor:

- Competitors must bring their own tool boxes, containing the following tools at a minimum:
- Respirator for sanding – must provide proof of respirator fit testing during Competitor Orientation
 - Respirator must be worn in all designated hazardous work areas. The designated hazardous work areas will be identified during Competitor Orientation.
 - Must be clean shaven to use half mask respirator. If competitor is not clean shaven, the competitor must supply their own PAPR (Powered-air Purifying Respirator) for use in all hazardous work areas.
 - Competitors without required fit test or PAPR respirator will not be able to compete.
- Safety glasses
- Work coveralls
- Refillable water bottle, water stations will be on/ near the contest site.
- Additional snacks (recommended peanut-free)
- Competitors must be dressed in a clean and appropriate manner with no logos other than that of their school/school board.
- **Competitors must read this scope document and any related documents posted (if applicable) online in full.** Verbal instructions alone are not sufficient for preparation. Each competitor must review the entire scope.
- The provincial contest scope will be posted on the Skills Ontario website by January 31st or earlier each year: <https://www.skillsontario.com/competitions/skills-ontario-competition>. The previous year's scope will remain available for reference as well.
- Toolboxes and/or project materials required for the contest must be brought on the morning of the contest. These items cannot be shipped or delivered to the venue ahead of time.
- **Competitors are responsible for bringing all required personal protective equipment (PPE) and attire. All required items are listed in the Safety section of this scope.**

Please note: Competitors are not to bring their own power tools to the Skills Ontario Competition unless specified in the scope.

Please note: Competitors are not to bring their own computer to the Skills Ontario Competition

Books, notes, materials and assisting devices are not permitted unless listed above.

Media devices, such as cell phones, smart phones, mp3 players or PDAs are not permitted on the contest site.

Prior to attending the Skills Ontario Competition, students should be familiar and competent in the use of the tools and equipment listed above as well as what safety precautions will be observed.

Supplied by Skills Ontario/ Technical Committee:

- Water supply, air supply and electrical power
- Polishing equipment and supplies (electric polishers and 3M polishing system)
- Water bucket and sandpaper (3M)
- Sanders (Uniram)
- Polishers (Milwaukee)
- Paint Scales (BASF & Colour Compass)
- Air Purifiers (Duster 3000)
- All refinishing/preparation supplies and equipment
- Spray booth and associated ventilation (DuroAir Systems)
- Autobody part(s) (LKQ)
- Hood stands (Innovative Tools)
- Fresh air supplied respirator paint suit (Sata)
- Paint mixing and colour matching tools (TBD)
 - A link to the paint manual will be added to the Skills Ontario website once available, in addition to this scope.
- There are water stations available on every contest site for competitors and volunteers, you must bring your own reusable water bottle, as there will be no cups provided.
- **Lunch Provided:** A simple lunch (sandwich, cookie, water - using your refillable water bottle) will be provided. The following dietary options will be available: vegetarian, vegan, halal, dairy-friendly, gluten-friendly. If you have other dietary needs, prefer additional food, and/or have other tastes then what may be provided, please bring your own nut-free items. Lunch selection will occur during student registration.

Please Note: Tools and materials may change based on availability.

5. SAFETY

Safety is a priority at the Skills Ontario Competition. At the discretion of the Technical Committee, 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 CSA Class 1 (impact) approved eyewear. *
If a competitor has prescription eyewear, they may either:
 - a) wear CSA approved eyewear (oversized) overtop of their prescription eyewear, OR
 - b) wear CSA approved prescription eyewearPrescription eyewear not CSA approved worn (everyday prescription eyewear) with side shields is not CSA approved for class 1 as being impact resistant and therefore one of the two options above must be followed.

2. It is mandatory for all competitors to wear CSA approved footwear. *
3. Jewelry such as rings, bracelets and necklaces or any items deemed unsafe by competition judges shall be removed. *
4. Proper shop attire is to be worn (no loose straps, baggy sleeves). Any attire that is deemed unsafe by competition judges will not be permitted. *
5. It is mandatory for all competitors to wear a respirator for sanding.*
 - Competitor must be clean shaven to use half mask respirator. If competitor is not clean shaven, the competitor must supply their own PAPR (Powered-air Purifying Respirator) for use in all hazardous work areas.
 - Competitors without required fit test or PAPR respirator will not be able to compete.

*Competitors will not be permitted to compete until they have the needed safety equipment.
Competition judges will have final authority on matters of safety.

Competitors must show competence in the use of tools and/or equipment outlined in this scope and can be removed at the discretion of the judges and technical chairs if they do not display tool and/or equipment competency.

1. RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX AU SUJET DU CONCOURS

Ce concours se déroule sur une période de deux (2) jours.

1.1 But du concours

Dans le cadre d'épreuves pratiques et théoriques, fournir aux participants l'occasion de faire valoir leurs compétences et connaissances propres à l'industrie en ce qui a trait:

- aux compétences de base applicables à la préparation de la surface, reproduction des couleurs, peinture et polissage.
- à la connaissance et la mise en application des règlements pertinents en matière de santé et sécurité.
- à l'ajustement et la vérification de l'équipement de sécurité/d'exploitation.
- à la résolution de problème ayant trait à la peinture.

Il s'agit d'un **concours officiel**.

Ce concours est organisé dans le cadre des Olympiades canadiennes des métiers et des technologies.

Les années impaires des Olympiades canadiennes des métiers et des technologies constituent les années de qualification pour le Mondial des métiers. Le Mondial des métiers a lieu les années paires.

1.2 Comité technique

Présidente : Catherine Mathewson

Courriel : Catherine.mathewson4542@gmail.com

Département des concours de Compétences Ontario

competitions@skillsontario.com

Pour obtenir réponse à vos questions concernant cette fiche descriptive, celles-ci doivent être soumises au moins deux (2) semaines avant la date prévue du concours.

1.3 Horaire du concours

Lundi 4 mai 2026	
7 h à 7 h 30	Enregistrement à l'endroit prévu pour le concours
7 h 30 à 8 h 30	Séance d'information
8 h 30 à 12 h	Concours*
12 h à 12 h 30	Dîner
12 h 30 à 17 h	Concours*

* Les concurrents doivent se présenter à l'heure prévue pour leur concours sans quoi le comité technique se réserve le droit de les disqualifier.

Mardi 5 mai 2026	
7 h 30 à 8 h	Enregistrement à l'endroit prévu pour le concours
8 h 30 à 12 h	Concours*
12 h à 12 h 30	Dîner
12 h 30 à 17 h	Concours*

* Les concurrents doivent se présenter à l'heure prévue pour leur concours sans quoi le comité technique se réserve le droit de les disqualifier.

Cérémonie de clôture : mercredi le 6 mai 2026, de 9 h à 12 h

1.4 Renseignements additionnels – À réviser

Renseignements pour les concurrents :

- Fiches descriptives : <https://www.skillsontario.com/olympiades-de-competences-ontario?na=302#Scopes>
- Guide de préparation des concurrents : https://www.skillsontario.com/files/www/2024_Docs/Guide_de_preparation_et_dentrainement_des_concurrents_Olympiades_de_Compétences_Ontario_French_April_30_2024.pdf
- Admissibilité des concurrents : <https://www.skillsontario.com/olympiades-de-competences-ontario?na=302#CompetitorEligibility>
- Règles et règlements : <https://www.skillsontario.com/olympiades-de-competences-ontario?na=302#CompetitorRules>
- Plan d'étage du site des Olympiades : <https://www.skillsontario.com/oco-visiteurs?na=62#FloorPlan>
- Cérémonie de clôture et remise des prix : <https://www.skillsontario.com/ceremonie-de-cloture?na=359>

2. COMPÉTENCES ET CONNAISSANCES ÉVALUÉES

- Démontrer des pratiques de travail sécuritaire en ce qui a trait aux activités de remise en état d'automobiles.
- Travailler de façon sécuritaire et efficiente.
- Méthodologie adéquate en ce qui a trait à la réparation, la préparation de surface, et les procédures de remise en état.
- Connaissance des techniques de reproduction des couleurs et de correction des défauts de peinture.
- Utiliser la bonne technique d'installation du pistolet.

3. CRITÈRES D'ÉVALUATION

Critères d'évaluation	Pointage maximal
<u>Corrections des défauts de peinture</u>	
<i>Élimination des défauts de peinture:</i> ponçage fin et élimination des coulures, de la poussière, de la peau d'orange et ponçage afin d'obtenir une texture uniforme et lisse.	8.6 points
<i>Uniformisation et polissage:</i> enrayer les marques de ponçage et polir afin d'obtenir un poli de qualité.	10.4 points
	19
<u>Reproduction des couleurs</u>	
<i>Projet de reproduction des couleurs:</i> assortir les échantillons de couleur au panneau et choisir le substitut de couleur approprié.	9.2 points
<i>Projet de mélange de peinture:</i> mélanger avec précision la couleur de la peinture et obtenir la quantité adéquate.	8.8 points
	18
<u>Remise en état</u>	
<i>Préparation et scellement:</i> préparer le substrat de plastique brut. Mélanger et appliquer le scellant agencé et appliquer la couche de couleur.	19.4 points
<i>Revêtement de couleur et transparent:</i> mélanger et appliquer la peinture à base d'eau et le revêtement transparent. Nettoyage et entretien du pistolet de	17.6 points
	37
<u>Finition Mélange</u>	
Réparer les rayures et mélanger	14.8 points
Installation et nettoyage de la couche transparente et du pistolet pulvérisateur	11.2 points
	26
Total	100 (100 %)

Le concours ne se terminera pas par une égalité. Si le pointage est égal à la fin du concours, le temps requis pour le polissage en état sera utilisé pour briser l'égalité.

Toute dérogation aux règles se soldera par une déduction de points à la discréption du comité technique. Toute possibilité de disqualification sera révisée avec la directrice des concours.

4. ÉQUIPEMENT ET MATÉRIEL

Fournis par les concurrents :

Les participants doivent apporter leur coffre à outils qui doit contenir, à tout le moins ce qui suit:

- Masque respiratoire pour le ponçage— la preuve d'un test d'ajustement du masque respiratoire doit être fournie lors de la séance d'information
 - Le masque respiratoire doit être porté dans toutes les zones de travail désignées dangereuses. Les zones de travail désignées dangereuses seront identifiées lors de la séance d'information.
 - Les concurrents doivent être rasés de près pour utiliser un demi-masque respiratoire. Tout concurrent qui n'est pas rasé de près doit fournir son propre respirateur à adduction d'air filtré qu'il devra utiliser dans toutes les zones de travail désignées dangereuses.
 - Les concurrents qui n'ont pas de preuve d'un test d'ajustement du masque respiratoire ou de respirateur à adduction d'air filtré ne seront pas autorisés à participer au concours.
- Lunettes de sécurité
- Combinaison
- Toutes les règles en matière de santé et sécurité et tout l'équipement de protection dont il est fait mention dans la section portant sur la sécurité.
- Bouteille d'eau réutilisable – il sera possible de remplir votre bouteille à proximité du site du concours
- Collations (sans arachides de préférence)
- Les concurrents doivent être vêtus proprement et convenablement. Les vêtements ne doivent comporter aucun logo, autre que celui de leur école ou de leur conseil scolaire.
- **Les concurrents doivent lire attentivement l'intégralité de cette fiche descriptive ainsi que tout document connexe publié en ligne, le cas échéant.** Les consignes verbales à elles seules ne suffisent pas à une préparation adéquate. Tous les concurrents doivent prendre lire l'intégralité de la fiche descriptive.
- Chaque année, la fiche descriptive du concours provincial est publiée sur le site Web de Compétences Ontario au plus tard le 31 janvier :
<https://www.skillsontario.com/competitions/skills-ontario-competition>. La fiche descriptive pour l'année précédente du concours demeure également accessible à titre de référence.
- Les coffres à outils et les matériaux requis pour le concours doivent être apportés le matin même du concours. Aucun article ne pourra être expédié ou livré à l'avance sur le site du concours.
- **Les concurrents sont responsables d'apporter tout l'équipement de protection individuelle (ÉPI) ainsi que les vêtements requis. La liste complète des éléments obligatoires figure dans la section Sécurité de la fiche descriptive.**

Remarque : Les participants ne doivent pas apporter leurs outils électriques aux Olympiades de Compétences Ontario à moins d'indication contraire à cet effet dans la fiche descriptive.

Remarque : Les participants ne doivent pas apporter leur ordinateur aux Olympiades de Compétences Ontario.

Livres, notes, matériel et dispositifs d'assistance ne sont pas permis à moins qu'ils ne fassent partie de la liste ci-dessus.

Les appareils multimédias, comme les cellulaires, les téléphones intelligents, les lecteurs mp3 ou les ANP ne sont pas permis sur les lieux du concours.

Avant de participer aux Olympiades de Compétences Ontario, les élèves doivent connaître et savoir utiliser les outils et l'équipement énumérés ci-dessus et bien connaître les mesures de sécurité à observer.

Fournis par Compétences Ontario/ Comité technique :

- Approvisionnement en eau, alimentation en air et énergie électrique
- Équipement et matériel nécessaires au polissage (polisseuse électrique et système de polissage 3M)
- Seau d'eau et papier abrasif (3M)
- Ponceuses (Uniram)
- Polisseuses (Milwaukee)
- Balances de pesée de peinture (BASF et Colour Compass)
- Purificateurs d'air (Duster 3000)
- Tout le matériel et l'équipement nécessaires à la remise en état/préparation
- Cabine de pulvérisation et ventilation connexe (DuroAir Systems)
- Pièce(s) de carrosserie (LKQ)
- Supports de capot (Innovative Tools)
- Système de protection respiratoire à adduction d'air (Sata)
- Outils pour mélanger la peinture et reproduire les couleurs (TBD)
 - Un lien vers le manuel bilingue de peinture sera ajouté au site Web de Compétences Ontario dès qu'il sera disponible (au même endroit où vous trouverez cette fiche descriptive).
- Des points de ravitaillement en eau seront mis à la disposition des concurrents et des bénévoles dans chaque aire de concours. Il est nécessaire d'apporter une bouteille d'eau réutilisable puisqu'aucun gobelet ne sera fourni.
- **Dîner fourni :** Un dîner simple sera offert (sandwich, biscuit et eau – n'oubliez pas d'apporter une bouteille d'eau réutilisable). Des options adaptées aux régimes alimentaires suivants seront proposées : végétarien, végétalien, halal, intolérance aux produits laitiers et intolérance au

gluten. Les personnes suivant un régime alimentaire particulier, ayant des préférences spécifiques ou estimant que le repas offert pourrait ne pas être suffisant peuvent apporter leur propre nourriture sans noix. Le choix du dîner s'effectuera lors de l'inscription des élèves.

Remarque : Les outils et le matériel peuvent varier en fonction de la disponibilité.

5. SÉCURITÉ

La sécurité est une priorité dans le cadre des Olympiades de Compétences Ontario. Les juges et les organisateurs se réservent le droit d'empêcher toute personne de prendre part au concours si celle-ci ne dispose pas de l'équipement de protection nécessaire ou ne respecte pas les règles de sécurité.

1. Tous les concurrents doivent porter des lunettes de sécurité homologuées CSA de classe optique 1 (impact). *

Les concurrents qui portent des verres correcteurs doivent :

- a) porter les lunettes de sécurité homologuées CSA par-dessus leurs verres correcteurs,
OU
- b) porter des lunettes de sécurité sur ordonnance homologuées CSA.

Les verres correcteurs qui ne sont pas homologués CSA (verres correcteurs réguliers) portés avec écrans latéraux ne sont pas considérés de classe optique 1 (impact) et ainsi, l'une des deux options ci-dessus doit être utilisée.

2. Tous les concurrents doivent porter des chaussures de sécurité homologuées CSA. *
3. Les bijoux (bagues, bracelets, colliers, etc.) et tout autre article jugés dangereux par les juges du concours devront être enlevés. *
4. Des vêtements adéquats doivent être portés pour le concours (bretelles ajustées, aucune manche ample). Tout vêtement ou accessoire jugé inapproprié par les juges ne sera pas permis.*
5. Tous les participants doivent porter des masques de protection pour le ponçage.*

- Les concurrents doivent être rasés de près pour utiliser un demi-masque respiratoire. Tout concurrent qui n'est pas rasé de près doit fournir son propre respirateur à adduction d'air filtré qu'il devra utiliser dans toutes les zones de travail désignées dangereuses.
- Les concurrents qui n'ont pas de preuve d'un test d'ajustement du masque respiratoire ou de respirateur à adduction d'air filtré ne seront pas autorisés à participer au concours. *

*Les concurrents ne pourront participer au concours tant et aussi longtemps qu'ils n'auront pas l'équipement de sécurité nécessaire. La décision des juges en matière de sécurité sera sans appel.

Les concurrents doivent faire valoir leurs compétences quant à l'utilisation des outils et de l'équipement dont il est fait mention dans cette fiche descriptive. Les juges et les coprésidents du comité technique se réservent le droit de demander à un concurrent de quitter les lieux du concours si celui-ci ne démontre pas les compétences nécessaires pour utiliser les outils et l'équipement.



This Employment Ontario program is funded in part by the Government of Canada and the Government of Ontario.

Ce programme Emploi Ontario est financé en partie par le gouvernement du Canada et le gouvernement de l'Ontario.