

# Norme professionnelle du Sceau rouge Peintre et décorateur/décoratrice



sceau-rouge.ca red-seal.ca



Emploi et Développement social Canada Employment and Social Development Canada Canada



# Norme professionnelle du sceau rouge

Peintre et décorateur/décoratrice



Titre: Peintre et décorateur/décoratrice

Vous pouvez télécharger cette publication en ligne sur le site <u>canada.ca/publicentre-EDSC</u>. Ce document est aussi offert sur demande en médias substituts (gros caractères, braille, MP3, CD audio, fichiers de texte sur CD, DAISY ou PDF accessible) en composant le 1 800 O-Canada (1 800 622-6232). Si vous utilisez un téléscripteur (ATS), composez le 1 800 926-9105.

© Sa Majesté la Reine du Chef du Canada, 2022

Pour des renseignements sur les droits de reproduction :  $\underline{\text{droitdauteur.copyright@HRSDC-RHDCC.gc.ca}}$ 

#### PDF

Nº de cat. : Em15-3/34-2022F-PDF ISBN/ISSN : 978-0-660-42894-9

## Introduction

Le Conseil canadien des directeurs de l'apprentissage (CCDA) reconnaît la présente Norme professionnelle du Sceau rouge (NPSR) comme la norme du Sceau rouge pour le métier de peintre et décorateur/décoratrice.

#### Historique

Lors de la première Conférence nationale sur l'apprentissage professionnel et industriel qui s'est tenue à Ottawa en 1952, il a été recommandé de demander au gouvernement fédéral de collaborer avec les comités et les fonctionnaires provinciaux et territoriaux chargés de l'apprentissage pour rédiger des normes d'un certain nombre de métiers spécialisés. Emploi et Développement social Canada (EDSC) finance le Programme du Sceau rouge, dont le personnel, sous la direction du CCDA, élabore une norme professionnelle nationale pour chaque métier Sceau rouge.

Les objectifs des NPSR sont les suivants :

- décrire et regrouper les tâches qu'exécutent les travailleuses et les travailleurs qualifiés;
- déterminer les tâches exécutées dans chaque province et dans chaque territoire;
- élaborer des outils servant à la préparation des examens interprovinciaux du Sceau rouge et des outils d'évaluation pour les autorités en matière d'apprentissage et de reconnaissance professionnelle;
- élaborer des outils communs pour la formation en apprentissage en cours d'emploi ou technique au Canada;
- faciliter la mobilité des apprenties et des apprentis ainsi que des travailleuses et des travailleurs qualifiés au Canada;
- fournir des normes professionnelles aux employeuses et aux employeurs, aux employées et aux employés, aux associations, aux industries, aux établissements de formation et aux gouvernements.

Toute question, tout commentaire ou toute suggestion de changement, de correction ou de révision concernant la présente NPSR ou ses produits connexes peuvent être envoyés à l'adresse suivante :

Division des métiers et de l'apprentissage Direction de l'apprentissage et des initiatives sectorielles Emploi et Développement social Canada 140, promenade du Portage, Portage IV Gatineau (Québec) K1A 0J9

# **Remerciements**

Le CCDA et EDSC tiennent à exprimer leur gratitude aux gens du métier, aux entreprises, aux associations professionnelles, aux syndicats, aux ministères et aux organismes gouvernementaux provinciaux et territoriaux ainsi qu'à toute autre personne ayant participé à la production de la présente publication.

La présente NPSR a été préparée par le personnel de la Direction de l'apprentissage et des initiatives sectorielles d'EDSC. La coordination, la facilitation et la production ont été effectuées par l'équipe d'élaboration des NPSR de la Division des métiers et de l'apprentissage. Le Nouveau-Brunswick, la province hôte, a aussi pris part à l'élaboration de la présente NPSR.

# Structure de la norme professionnelle

La présente NPSR contient les sections suivantes :

**Méthodologie :** aperçu du processus d'élaboration, de révision, de validation et de pondération de la NPSR.

**Description du métier de peintre et décorateur/décoratrice :** aperçu des fonctions, du milieu de travail, des tâches à exécuter, des métiers semblables et de l'avancement professionnel.

Tendances dans le métier de peintre et décorateur/décoratrice : certaines tendances que l'industrie a déterminées comme étant les plus importantes pour les travailleuses et les travailleurs dans ce métier.

**Sommaire des compétences pour réussir :** aperçu de la façon dont chacune des neuf compétences essentielles est mise en pratique dans ce métier.

Les rôles et les perspectives des métiers spécialisés dans un avenir durable : description générale de la manière dont, dans le contexte du changement climatique, les métiers spécialisés jouent un rôle important dans la mise en œuvre de solutions et dans l'adaptation aux changements dans le monde. En plus de mettre l'accent sur la sensibilisation, la norme peut également contenir plus de détails sur les éléments liés aux activités, aux compétences et aux connaissances propres au métier.

**Niveau de performance auquel s'attend l'industrie :** description des attentes relatives au niveau de performance dans l'exécution des tâches et information sur les codes, les normes et les règlements particuliers qui doivent être respectés.

**Exigences linguistiques :** description des exigences linguistiques pour travailler et étudier dans ce métier au Canada.

Diagramme à secteurs de la pondération de l'examen du Sceau rouge : graphique montrant les pourcentages de questions attribuées aux activités principales à l'échelle nationale.

**Tableau des tâches et pondération**: tableau exposant les activités principales, les tâches et les soustâches comprises dans la présente NPSR, ainsi que les pourcentages nationaux des question d'examens attitrées aux activités principales et aux tâches.

**Harmonisation de la formation en apprentissage**: éléments de la formation en apprentissage sur lesquels les provinces et les territoires participants se sont entendus pour substantiellement harmoniser les systèmes d'apprentissage au Canada

**Activité principale :** plus grande division dans la norme composée d'un ensemble distinct d'activités effectuées dans le métier.

Tâches: actions particulières représentant les activités comprises dans une activité principale.

**Description de la tâche :** description générale d'une tâche.

Sous-tâches : actions particulières représentant les activités comprises dans une tâche.

#### Compétences :

Critères de performance : description des activités effectuées dans le cadre d'une soustâche.

**Preuves de compétence** : confirmation que les activités effectuées dans le cadre d'une sous-tâche sont conformes au niveau de performance attendu d'une compagne ou d'un compagnon.

**Champ d'application :** éléments qui apportent une description plus approfondie d'un terme employé dans les sections « Critères de performance » et « Preuves de compétence ».

#### Connaissances:

**Résultats d'apprentissage :** notions qui doivent être apprises relativement à une sous-tâche au cours de la formation technique ou en classe.

**Objectifs d'apprentissage :** sujets qui doivent être couverts durant la formation technique ou en classe pour atteindre les résultats d'apprentissage de la sous-tâche.

**Champ d'application :** éléments qui apportent une description plus approfondie d'un terme employé dans les sections « Résultats d'apprentissage » et « Objectifs d'apprentissage ».

**Appendice A – Acronymes :** liste des acronymes utilisés dans la norme et leur signification.

**Appendice B – Outils et équipement / Tools and Equipment :** liste bilingue non exhaustive des outils et de l'équipement utilisés dans le métier.

**Appendice C – Glossaire / Glossary :** définitions ou explications bilingue de certains termes techniques utilisés dans la norme.

# Méthodologie

#### Élaboration de la NPSR

Au cours d'un atelier national dirigé par une équipe de facilitatrices et de facilitateurs et un groupe d'expertes et d'experts de métier, d'instructrices et d'instructeurs ainsi que d'employeuses et d'employeurs élabore une ébauche de la NPSR. Cette ébauche comprend toutes les tâches accomplies dans le métier, divisées en catégories, et décrit les connaissances et les compétences qu'une personne doit avoir pour exercer le métier.

#### Harmonisation de la formation en apprentissage

À la suite de l'analyse des programmes d'apprentissage de l'ensemble des provinces et des territoires du Canada, des recommandations quant à l'harmonisation des noms des métiers, des heures de formation requises et de l'ordonnancement des niveaux de formation sont formulées. Les provinces et les territoires tiennent ensuite des consultations avec les intervenants de leur industrie respective au sujet de ces éléments et les modifications suggérées font l'objet de discussions jusqu'à l'obtention d'un consensus. Après l'élaboration d'une ébauche de la NPSR dans le cadre de l'atelier national, les participants discutent de l'ordonnancement des thèmes de la formation pour en arriver à une entente, qui se reflète dans la nouvelle NPSR. Leurs recommandations sur l'ordonnancement sont examinées par les intervenants des provinces et des territoires participants et des échanges se poursuivent pour atteindre un consensus et relever toute exception.

#### Sondage en ligne

Les intervenants sont invités à examiner et à valider les activités décrites dans l'ébauche de la nouvelle NPSR en répondant à un sondage en ligne. Ces intervenants sont également invités à participer à cette consultation par l'entremise des autorités en matière d'apprentissage et de groupes d'intervenants nationaux.

#### Révision de l'ébauche de la NPSR

L'équipe responsable de l'élaboration de la NPSR envoie une copie de la NPSR aux autorités provinciales et territoriales, qui consultent des représentantes et des représentants de l'industrie pour en faire la révision. Ensuite, les suggestions de ces derniers sont évaluées et incorporées dans la norme.

#### Validation et pondération de la NPSR

Activité principale

Les provinces et les territoires participants consultent également les représentantes et les représentants de l'industrie pour valider et pondérer la NPSR dans le but de planifier l'élaboration de l'examen interprovincial du Sceau rouge pour le métier. La validation et la pondération des activités principales, des tâches et des sous-tâches de la NPSR se font comme suit :

7.G. T. G. P. H. G. Paris	questions qui devraient porter sur chaque activité principale dans un examen couvrant tout le métier.
Tâches	Chaque province et chaque territoire détermine le pourcentage de questions qui devraient porter sur chaque tâche d'une activité principale.
Sous-tâches	Chaque province et chaque territoire indique par un OUI ou un NON si ses

Chaque province et chaque territoire indique par un OUI ou un NON si ses travailleuses et ses travailleurs qualifiés effectuent chacune des sous-

Chaque province et chaque territoire détermine le pourcentage de

tâches du métier.

Les résultats de cet exercice sont soumis à l'équipe responsable de l'élaboration de la NPSR, qui examine les données et les intègre dans le document. La NPSR présente les résultats de la validation par chaque province et chaque territoire ainsi que les moyennes nationales résultant de la pondération. Les moyennes nationales des pondérations des activités principales et des tâches sont utilisées pour l'élaboration de l'examen interprovincial du Sceau rouge pour le métier.

La validation de la NPSR vise à déterminer les sous-tâches communes du métier au Canada. Lorsqu'une sous-tâche est exécutée dans au moins 70 % de l'industrie dans les provinces et les territoires participants, elle est considérée comme une sous-tâche commune. Les questions de l'examen interprovincial du Sceau rouge sont élaborées seulement à partir des sous-tâches communes déterminées lors de la validation de la NPSR.

#### Définitions relatives à la validation et à la pondération

sous-tâche exécutée par les gens du métier qualifiés dans la province ou dans oui

le territoire

sous-tâche qui n'est pas exécutée par les gens du métier qualifiés dans la non

province ou dans le territoire

NV NPSR Non Validée par la province ou par le territoire ND métier Non Désigné par la province ou par le territoire

sous-tâche, tâche ou activité principale qui sont exécutées dans moins de Pas commune (PC)

70 % des provinces et des territoires participants et qui ne seront pas évaluées dans l'examen interprovincial du Sceau rouge pour le métier

pourcentages de questions de l'examen interprovincial du Sceau rouge pour le Moyennes

métier qui porteront sur chaque activité principale et chaque tâche nationales %

#### Symboles des provinces et des territoires

NL Terre-Neuve-et-Labrador

NS Nouvelle-Écosse PΕ Île-du-Prince-Édouard NB Nouveau-Brunswick

QC Québec ON Ontario Manitoba MB SK

Saskatchewan

AB Alberta

BC Colombie-Britannique NT Territoires du Nord-Ouest

ΥT Yukon NU Nunavut

# Description du métier de peintre et

# décorateur/décoratrice

« Peintre et décorateur/décoratrice » est le titre Sceau rouge officiel du métier tel qu'approuvé par le CCDA. La présente NPSR couvre les tâches qu'exécutent les peintres-décorateurs et les peintres-décoratrices.

Les peintres-décorateurs et les peintres-décoratrices appliquent des finitions pour la protection et la décoration dans des établissements résidentiels, commerciaux, institutionnels et industriels. Ils préparent différentes surfaces (comme le bois, la maçonnerie, les panneaux de gypse, le plâtre, le béton, les matériaux synthétiques, le stuc et le métal) à l'aide d'une variété d'outils, et à l'aide d'équipement et de techniques avant d'appliquer des produits comme la peinture, les enduits à haute résistance, les produits d'étanchéité, les produits ignifuges, les produits de finition transparents, les revêtements muraux et les finis spéciaux. Ces produits sont appliqués pour différentes raisons comme pour la protection du subjectile, pour la décoration, pour des raisons sanitaires, ou à des fins de marquage et de sécurité.

Les peintres-décorateurs et les peintres-décoratrices appliquent les produits selon les recommandations des fabricants, les normes de l'industrie et les spécifications du projet. Ils veillent à protéger l'environnement et les surfaces contre la surpulvérisation, les éclaboussures de peinture et les dégâts accidentels en assurant une rétention adéquate et en utilisant des revêtements protecteurs.

Les peintres-décorateurs et les peintres-décoratrices sont embauchés par des compagnies de construction, des entrepreneurs en peinture ou en restauration, des municipalités, des propriétaires d'établissements et des entrepreneurs d'entretien d'immeubles, ou ils sont travailleurs autonomes. Ils travaillent sur des projets résidentiels, commerciaux, institutionnels et industriels. Certains peintres-décorateurs et certaines peintres-décoratrices peuvent exercer leur métier pendant plusieurs années sur les mêmes projets, comme des condos, des tours de bureaux, des navires, des cuves, des tunnels, des ponts, des barrages, des tours, des centrales électriques et d'autres grands projets d'infrastructure. D'autres peuvent travailler pour des entrepreneurs qui vont rarement plus d'une fois aux mêmes lieux de travail, comme des résidences, des bureaux et des commerces au détail.

Les peintres-décorateurs et les peintres-décoratrices peuvent être en contact avec des matières dangereuses comme les isocyanates, la silice libre, le plomb, les composés organiques volatils (COV), la poussière, les émanations, les vapeurs et les substances cancérigènes. Ils se protègent et protègent les autres grâce à l'équipement de protection individuelle (EPI) et à l'équipement de sécurité requis. Ils doivent également être conscients de l'impact environnemental des produits qu'ils utilisent (p. ex., sur les cours d'eau, la qualité de l'air et les sols).

Ils peuvent avoir à travailler en hauteur lorsqu'ils préparent les surfaces ou qu'ils appliquent des enduits, en utilisant différents moyens d'accès comme les échelles, les échafaudages ordinaires, les échafaudages volants, les plateformes de travail élévatrices automotrices et d'autres dispositifs spécialisés exigeant un bon équilibre et une bonne flexibilité physique. Les peintres-décorateurs et les peintres-décoratrices développent leurs connaissances et leur confiance envers leur équipement et leurs collèques pour pouvoir travailler de façon sécuritaire, tout en respectant l'environnement.

Les principales qualités des personnes qui exercent ce métier sont la dextérité manuelle, une très bonne capacité à choisir les couleurs, un grand souci du détail et le talent artistique. Le métier demande de travailler fréquemment dans différentes positions, comme accroupi, debout et à genoux, et ils doivent parfois grimper pour exécuter certaines tâches comme le décapage par projection d'abrasif, la pulvérisation et le travail au pinceau et au rouleau. Les peintres-décorateurs et les peintres-décoratrices

doivent pouvoir planifier et organiser leur travail et lire les dessins. Ils doivent connaître plusieurs types de produits, ainsi que leurs propriétés, leurs utilisations et les méthodes sécuritaires de manipulation selon les données des fabricants sur les produits et les fiches de données de sécurité (FDS). Ils doivent savoir calculer les surfaces afin de commander le matériel requis.

Une bonne communication et des compétences en service à la clientèle sont exigées de la part des peintres-décorateurs et des peintres-décoratrices qui interagissent souvent avec les propriétaires de maisons et d'entreprises, les entrepreneurs, les designers d'intérieurs, les architectes, les ingénieurs, les collègues, les gens d'autres corps de métier et le personnel sur le lieu de travail. Les peintres-décorateurs et les peintres-décoratrices d'expérience peuvent accéder à des postes de supervision pour le compte d'entrepreneurs en peinture et dans des domaines connexes comme la gestion de construction, l'enseignement, la préparation de devis ou l'inspection de bâtiments.

# Tendances dans le métier de peintre et

# décorateur/décoratrice

#### **Technologie**

La technologie s'améliore rapidement dans tous les secteurs de la peinture, comme les secteurs commercial, institutionnel, résidentiel et industriel. Les aspirateurs de fumée laser deviennent plus répandus pour enlever la peinture, pour limiter les dégâts aux subjectiles et pour remplacer le décapage par la projection d'abrasif. On utilise de plus en plus le dioxyde de carbone dans les enduits intumescents pour créer une couche épaisse et hautement isolante qui protège le subjectile du feu. Les robots télécommandés et d'autres moyens de préparation de la surface automatisée changent la façon de travailler. La technologie numérique offre la possibilité de produire des documents, des rapports et des échanges électroniques sur les projets.

#### Santé et sécurité

La plupart du temps, les entrepreneurs, les superviseurs, les architectes, et les propriétaires d'établissements et de maisons exigent que le travail soit fait conformément aux règlements en matière de sécurité. La sensibilisation à la santé et à la sécurité de tous est de plus en plus importante, ce qui entraîne des lieux de travail plus propres et plus sécuritaires.

#### Outils et équipement

Les téléphones intelligents et les tablettes sont utilisés plus communément et plus efficacement dans l'industrie et on utilise les drones pour inspecter des zones difficiles d'accès et pour tester l'équipement.

#### **Produits**

11

Les peintres-décorateurs et les peintres-décoratrices utilisent davantage les revêtements multicolores décoratifs en pulvérisateur et les nouvelles résines de revêtement pour les plastiques renforcés de fibres.

#### **Environnement**

Les propriétaires, les entrepreneurs et les fabricants sont plus conscients des aspects environnementaux des travaux sur le lieu de travail et coopèrent pour assurer la conformité des pratiques.

#### Spécifications de l'industrie

Les spécifications de l'industrie ayant trait à la corrosion et aux revêtements protecteurs ont évolué au fil des années au point où les entrepreneurs ont désormais recourt à des applicateurs certifiés pour les revêtements spécialisés et qui sont élaborés par les principaux spécialistes internationaux en matière de corrosion. Récemment, la National Association of Corrosion Engineers (NACE) a fait l'acquisition du Master Painters Institute (MPI) et a fusionné avec la Society for Protective Coatings (SSPC) pour former l'Association for Materials Protection and Performance (AMPP). Ces intervenants de l'industrie élaborent de nouvelles normes pour améliorer la qualité du travail et pour répondre aux demandes des propriétaires.

# Sommaire des Compétences pour réussir

Les Compétences pour réussir sont les compétences nécessaires pour le travail, l'apprentissage et la vie dans un monde qui évolue rapidement. Elles sont essentielles pour développer d'autres compétences et interagir socialement de façon efficace. Tout le monde tire profit de ces compétences, puisqu'elles aident les gens à devenir des membres actifs de la population et à réussir leur apprentissage pour obtenir un emploi, progresser dans un emploi ou changer d'emploi.

Après des recherches et des consultations approfondies et afin de mieux répondre aux besoins actuels et futurs du marché du travail, le gouvernement du Canada a lancé le nouveau modèle Compétences pour réussir pour remplacer les anciens profils des Compétences essentielles.

Le sommaire présenté ici est basé sur les profils des Compétences essentielles existants et sera mis à jour pour correspondre au nouveau modèle des Compétences pour réussir au fil du temps.

#### Lecture

Les peintres-décorateurs et les peintres-décoratrices doivent lire une variété de documents liés à la sécurité, comme les fiches de données de sécurité (FDS), pour comprendre les exigences en matière d'EPI et d'équipement de sécurité lors de l'utilisation d'un produit ou d'une substance en particulier. Ils doivent lire les règlements en matière de santé et de sécurité au travail (SST) ainsi que les politiques et les procédures du lieu de travail en matière de santé et de sécurité. Ils effectuent des analyses des lieux de travail pour déterminer les procédures à suivre pour toute situation dangereuse. Les peintres-décorateurs et les peintres-décoratrices doivent également lire les fiches techniques de produits pour trouver l'information relative aux produits comme les spécifications et les instructions. Ils lisent également les étiquettes sur l'équipement ainsi que les instructions d'utilisation, ce qui est particulièrement important pour diagnostiquer les défaillances, pour mettre en place de l'équipement ou pour utiliser un appareil pour la première fois de façon efficace et sécuritaire.

#### **Utilisation des documents**

Les peintres-décorateurs et les peintres-décoratrices interprètent les spécifications et les dessins (en format papier et électronique) et s'y réfèrent pour déterminer les types de peintures et d'enduits à appliquer et à quels endroits les appliquer. Ils consultent les dessins d'assemblage et préparent les croquis des éléments à construire comme les structures de confinement. Ils se réfèrent aux tableaux et aux graphiques pour déterminer les limites d'exposition à différents produits chimiques et pour choisir l'EPI approprié. Ils interprètent les instructions des fabricants de l'équipement pour choisir les appareils et s'assurer qu'ils sont bien assemblés. Les peintres-décorateurs et les peintres-décoratrices consultent les tableaux des produits de finition des pièces sur les dessins pour déterminer quels produits, quelles couleurs et quels revêtements muraux peuvent être appliqués sur certaines surfaces spécifiques. Ils doivent aussi remplir les feuilles de temps et consigner les renseignements liés au contrôle de la qualité, tant à la main qu'électroniquement, pour que les dossiers soient exactement tenus. Les renseignements consignés comprennent les numéros de lots, les températures et les durées de séchage.

#### Rédaction

Les peintres-décorateurs et les peintres-décoratrices remplissent les bons de travail, les documents d'analyses de sécurité des tâches, les listes des produits et les feuilles de temps. Ils peuvent dresser une liste de tâches à accomplir et signer les bons de commande lors de la réception des produits.

#### **Communication orale**

Les peintres-décorateurs et les peintres-décoratrices discutent avec les collègues, les superviseurs et les autres gens de métier pour coordonner les activités ou pour clarifier les procédures. Ils utilisent leurs compétences en communication pour transmettre l'information aux superviseurs et aux collègues, pour coordonner les activités et clarifier les nouvelles méthodes, pour instruire les apprentis et pour participer aux réunions sur les projets. Ils conseillent les clients sur l'agencement des couleurs et le choix des revêtements muraux. Dans l'exercice de leur travail dans le milieu industriel, ils doivent utiliser les signaux manuels ou les radios avec émetteur-récepteur pour communiquer avec les opérateurs et les opératrices de grues ainsi qu'avec les autres gens de métier.

#### Calcul

Les peintres-décorateurs et les peintres-décoratrices estiment les rapports de mélange et mesurent les quantités de peintures, de diluants, de solvants et d'enduits. Ils estiment le temps, le coût et le matériel nécessaires à l'exécution d'une tâche. Ils estiment et calculent également le nombre de pieds carrés, le nombre de pieds linéaires, le pouvoir couvrant et le nombre de pieds cubes par minute. Ils calculent le poids du matériel qu'un échafaudage volant ou une plateforme peut supporter sans risque. Ils utilisent les systèmes de mesures métrique et impérial et doivent par conséquent être capables de faire la conversion entre les deux systèmes.

#### Raisonnement

Les peintres-décorateurs et les peintres-décoratrices utilisent leur capacité de résolution de problèmes pour régler les problèmes qui peuvent survenir sur le lieu de travail, comme la dissonance des couleurs ou les défauts de finition, ou pour diagnostiquer les défaillances de l'équipement et de l'EPI. Ils utilisent leur capacité à prendre des décisions pour se prononcer sur les types de produits et les méthodes d'application à utiliser pour une tâche et pour déterminer la façon d'exécuter cette tâche. Ils planifient leur temps et tiennent compte des considérations relatives à la sécurité, ils évaluent les dangers, ils lisent les FDS des produits et des produits chimiques qui peuvent se trouver sur le lieu de travail. Enfin, ils préparent le matériel, l'EPI et l'équipement dont ils ont besoin pour effectuer leurs tâches, et ils coordonnent leurs activités pour répondre aux besoins des gens d'autres corps de métier sur le lieu de travail

#### Travail d'équipe

Les peintres-décorateurs et les peintres-décoratrices travaillent habituellement dans une équipe qui peut être formée d'apprenties et d'apprentis, d'autres compagnes et d'autres compagnons, de superviseuses et de superviseurs, bien qu'ils peuvent travailler seuls pour accomplir certaines tâches ou certains travaux. Ils coopèrent avec les gens d'autres corps de métier pour exécuter des tâches. Ils peuvent superviser et encadrer leurs collègues, dont les apprentis et les nouveaux employés, et surveiller leur rendement.

#### Technologie numérique

Les peintres-décorateurs et les peintres-décoratrices se servent d'Internet pour rechercher des produits et des renseignements liés à la sécurité. Ils utilisent des dispositifs électroniques (téléphones intelligents et tablettes) pour consulter les dessins et les spécifications, pour harmoniser des couleurs, pour concevoir des graphiques et pour rédiger des rapports dans les registres de travail et de sécurité.

#### **Apprentissage continu**

L'apprentissage des peintres-décorateurs et des peintres-décoratrices se fait par la formation en cours d'emploi et en observant le travail des collègues. Ils peuvent actualiser leurs connaissances sur les produits en discutant avec des vendeurs et en lisant les dépliants ou d'autres documents. Ils suivent des cours de perfectionnement en entrant dans un nouveau domaine de spécialisation. Les peintres-décorateurs et les peintres-décoratrices peuvent également participer à des séances de formation fournies par des fabricants de nouveaux produits ou de produits spécialisés et par des syndicats, des associations et des employeurs.

# Les rôles et les perspectives des métiers spécialisés dans un avenir durable

Les changements climatiques nous affectent tous. Les métiers jouent un rôle important dans la mise en œuvre de solutions et dans l'adaptation aux changements dans le monde.

Tout au long de cette norme, il peut y avoir des références spécifiques à des tâches, des compétences et des connaissances qui montrent clairement le rôle de ce métier dans un avenir plus durable. Chaque métier a un rôle différent à jouer et une contribution à apporter qui lui sont propres.

#### Par exemple:

- Les gens de métier de la construction doivent tenir compte des matériaux qu'ils utilisent et des améliorations aux méthodes de construction ou d'installation des équipements mécaniques et électriques. Les codes et les normes évoluent grandement pour atteindre les objectifs et respecter les engagements en matière de changements climatiques pour 2030 et 2050. La rénovation et la construction de bâtiments à faible consommation d'énergie offrent d'énormes possibilités aux travailleurs de ce secteur. Les concepts comme l'efficacité énergétique et la vision des bâtiments en tant que systèmes sont fondamentaux.
- Les métiers liés à l'automobile et à la mécanique évoluent vers l'électrification des véhicules et de l'équipement. Par conséquent, les gens de métier devront développer un nouvel ensemble de compétences et de connaissances. Au Canada, la vente de nouveaux véhicules légers à zéro émission (VZE) fait l'objet d'un mandat, avec l'objectif qu'ils composent la totalité des ventes d'ici 2035. En raison de ce mandat, la demande des consommateurs et des flottes augmente rapidement. Avec cette demande grandissante vient également celle en travailleurs spécialisés nécessaires à l'entretien et à la réparation de ces véhicules.
- Dans les secteurs de l'industrie et des ressources, des pressions sont exercées en faveur d'une
  plus grande électrification des processus industriels. De nombreuses installations industrielles et
  commerciales sont aussi modernisées pour améliorer l'efficacité énergétique au niveau des
  systèmes d'éclairage, des nouveaux processus de production et des nouvelles technologies de
  production. Il existe également des possibilités de croissance dans le domaine du captage, de
  l'utilisation et du stockage du carbone (CUSC), ainsi que de la production et de l'exportation
  d'hydrogène à faible teneur en carbone.
- Les métiers du secteur des services peuvent également devoir être sensibilisés à l'approvisionnement responsable et à l'utilisation efficace des produits et des matériaux. Les nouvelles façons de mieux travailler font toujours partie du travail.

Les lignes directrices, les codes, les règlements et les spécifications évoluent rapidement. Plusieurs d'entre eux sont mis en œuvre dans le but d'améliorer l'efficacité énergétique et de lutter contre les changements climatiques. Les lignes directrices et les lois qui concernent des métiers précis pourraient être mentionnées dans la norme. En voici quelques exemples :

- le Code national de l'énergie pour les bâtiments (CNÉB);
- la Loi canadienne sur la responsabilité en matière de carboneutralité;
- des programmes qui encouragent la conception et la construction de bâtiments durables, comme le Leadership in Energy and Environmental Design (LEED) et les normes du bâtiment à carbone zéro (BCZ);
- le Protocole de Montréal pour l'élimination progressive du réfrigérant R22;
- des programmes d'efficacité énergétique comme ENERGY STAR; et
- les principes énoncés dans la Déclaration des Nations Unies sur les droits des peuples autochtones en ce qui concerne le développement du secteur de l'énergie.

Les apprentis et les gens de métier doivent approfondir leurs connaissances sur les changements climatiques et leur compréhension des enjeux énergétiques et des pratiques environnementales. Il est important qu'ils comprennent pourquoi ces changements se produisent et leurs effets sur le travail dans les métiers. Même si les gens de métier et les apprentis ne sont pas toujours en mesure de faire des choix quant à certains éléments, comme la conception architecturale des bâtiments, la sélection des matériaux utilisés, l'accès aux nouveaux véhicules et technologies électriques et les exigences réglementaires, ils doivent comprendre l'impact de ces éléments sur leur travail. Ceux-ci comprennent l'utilisation de produits écologiques et le respect des exigences en matière d'élimination et de recyclage des matériaux.

En apprentissage comme dans le développement professionnel continu, les employeurs et les instructeurs doivent encourager l'apprentissage de ces concepts, expliquer en quoi ils sont importants, comment ils sont mis en œuvre et les objectifs globaux qui sont visés.

En somme, il s'agit de mieux faire son travail et de bâtir un monde meilleur.

# Niveau de performance auquel s'attend l'industrie

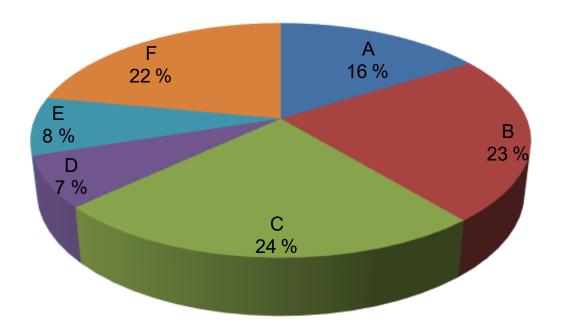
Toutes les tâches doivent être effectuées conformément aux normes et aux codes provinciaux et territoriaux applicables. Toutes les normes de santé et de sécurité doivent être respectées et observées. Le travail doit être de grande qualité et être effectué efficacement sans gaspillage de matériaux et sans endommager l'environnement. Toutes les exigences des employeurs, des ingénieurs, des concepteurs, des fabricants, des clients et des politiques d'assurance de la qualité doivent être respectées. Au niveau de performance d'un compagnon ou d'une compagne, toutes les tâches doivent être menées avec un minimum d'orientation et de supervision. Au fur et à mesure qu'ils progressent dans leur carrière, il est attendu qu'ils continuent à mettre leurs compétences et leurs connaissances à niveau pour suivre l'évolution de l'industrie et qu'ils favorisent l'apprentissage continu dans leur métier par l'entremise du mentorat d'apprentis et d'apprenties.

# **Exigences linguistiques**

Il est attendu que les compagnes et les compagnons peuvent comprendre et communiquer en anglais ou en français, les deux langues officielles du Canada. L'anglais et le français sont les langues des affaires courantes ainsi que les langues d'enseignement dans les programmes de formation en apprentissage.

# Diagramme à secteurs

# de la pondération de l'examen du Sceau rouge



Activité principale A	Mettre en pratique les compétences professionnelles communes	16 %
Activité principale B	Préparer les surfaces	23 %
Activité principale C	Préparer et appliquer les peintures, les revêtements et les finis résidentiels, institutionnels et commerciaux	24 %
Activité principale D	Préparer et appliquer les revêtements muraux	7 %
Activité principale E	Préparer et appliquer les finis pour le bois	8 %
Activité principale F	Préparer et appliquer les peintures et les revêtements industriels	22 %

Ce diagramme à secteurs représente la structure de l'examen interprovincial du Sceau rouge. Les pourcentages sont fondés sur la contribution de gens du métier de partout au Canada. Le tableau des tâches présenté dans les prochaines pages indique la distribution des tâches et des sous-tâches dans chaque activité principale et la distribution des questions attribuées aux tâches. L'examen interprovincial pour ce métier comporte 130 questions.

# Peintre et décorateur/décoratrice

# Tableau des tâches et pondération

# A – Mettre en pratique les compétences professionnelles communes

**16** %

Tâche A-1 Exécuter les fonctions liées à la sécurité 21 %	A-1.01 Utiliser l'équipement de protection individuelle (EPI) et l'équipement de sécurité	A-1.02 Maintenir un environnement de travail sécuritaire		
Tâche A-2 Utiliser et faire l'entretien des outils et de l'équipement 27 %	A-2.01 Faire l'entretien des outils et de l'équipement	A-2.02 Utiliser l'équipement de gréage, de hissage et de levage	A-2.03 Utiliser l'équipement d'accès	
Tâche A-3 Effectuer les tâches routinières du métier 31%	A-3.01 Utiliser les documents	A-3.02 Établir les exigences du projet	A-3.03 Planifier le travail	
	A-3.04 Protéger les environs	A-3.05 Manipuler les matériaux		
Tâche A-4 Effectuer les contrôles de la qualité 14 %	A-4.01 Évaluer l'état et les défauts du subjectile	A-4.02 Évaluer l'état et les défauts du produit	A-4.03 Évaluer la qualité des surfaces peintes ou enduites et les revêtements muraux	
Tâche A-5 Utiliser les techniques de communication et de mentorat 7 %	A-5.01 Utiliser les techniques de communication	A-5.02 Utiliser les techniques de mentorat		

Tâche B-6 Effectuer la préparation générale des surfaces 29 %	B-6.01 Enlever les et les enduits exis	stants	B-6.02 Enlever les revêtements muraux et les adhésifs existants	B-6.03 Nettoyer les surfaces
	B-6.04 Apprêter l	es surfaces	B-6.05 Poncer les surfaces	B-6.06 Appliquer le produit de calfeutrage
Tâche B-7 Préparer les surfaces de bois pour les peintures, les enduits et les revêtements muraux	B-7.01 Traiter les bois		B-7.02 Corriger les petites imperfections dans le bois	
Tâche B-8 Préparer les surfaces de béton et de maçonnerie	B-8.01 Effectuer I traitements méca surfaces de béton maçonnerie	niques des et de	B-8.02 Effectuer les traitements chimiques des surfaces de béton et de maçonnerie	B-8.03 Réparer les surfaces de béton et de maçonnerie
Tâche B-9 Préparer les surfaces métalliques 19 %	B-9.01 Traiter les métalliques		B-9.02 Réparer les surfaces métalliques	
Tâche B-10 Préparer les surfaces de plâtre et les panneaux de gypse 18 %	B-10.01 Réparer de plâtre existante panneaux de gyps	es et les	B-10.02 Faire la finition des nouveaux panneaux de gypse	

# C - Préparer et appliquer les peintures, les revêtements et les finis résidentiels, institutionnels et commerciaux

**24** %

Tâche C-11
Préparer l'application des peintures et des revêtements résidentiels, institutionnels et commerciaux
37 %

C-11.01 Préparer les peintures et les revêtements résidentiels, institutionnels et commerciaux C-11.02 Installer les treillis d'armature résidentiels, institutionnels et commerciaux

Tâche C-12 Appliquer les peintures et les revêtements résidentiels, institutionnels et commerciaux 48 %	C-12.01 Appliquer au pinceau les peintures et les revêtements résidentiels, institutionnels et commerciaux	C-12.02 Appliquer au rouleau les peintures et les revêtements résidentiels, institutionnels et commerciaux	C-12.03 Appliquer à l'applicateur les peintures et les revêtements résidentiels, institutionnels et commerciaux		
	C-12.04 Appliquer par pulvérisation les peintures et les revêtements résidentiels, institutionnels et commerciaux				
Tâche C-13 Appliquer les finis décoratifs et spéciaux 15 %	C-13.01 Appliquer les peintures et les revêtements en utilisant des techniques de décoration	C-13.02 Créer les faux finis	C-13.03 Appliquer la dorure		
	C-13.04 Utiliser les pochoirs et les graphiques	C-13.05 Créer les finis texturés	C-13.06 Appliquer les revêtements multicouches		

# D - Préparer et appliquer les revêtements muraux

**7** %

Tâche D-14 Préparer l'application des revêtements muraux 40 %	D-14.01 Traiter les surfaces pour les revêtements muraux	D-14.02 Tracer la surface	D-14.03 Préparer les revêtements muraux
Tâche D-15 Appliquer les revêtements muraux 60 %	D-15.01 Appliquer les adhésifs	D-15.02 Installer les revêtements muraux en vinyle	D-15.03 Installer les revêtements muraux en tissu et à base de matières naturelles
	D-15.04 Installer les revêtements muraux rigides	D-15.05 Réparer les revêtements muraux existants	

# E - Préparer et appliquer les finis pour le bois

8 %

Tâche E-16	
Préparer l'application des finis pour l	е
bois	
48 %	

E-16.01 Conditionner les surfaces de bois	E-16.02 Appliquer les bouche- pores	E-16.03 Sceller les surfaces de bois
E-16.04 Préparer les finis pour le bois		
E-17.01 Appliquer au pinceau les finis pour le bois	E-17.02 Appliquer au chiffon les finis pour le bois	E-17.03 Appliquer par pulvérisation les finis pour le

Tâche E-17
Faire la finition des surfaces de bois
52 %

# F – Préparer et appliquer les peintures et les revêtements

**22** %

bois

Tâche F-18
Préparer l'application des peintures et
des revêtements industriels
53 %

Tâche F-19 Appliquer les peintures et les revêtements industriels

47 %

industriels

F-19.01 Appliquer les peintures et les revêtements industriels avec des outils à main

F-18.01 Préparer les

peintures et les revêtements

F-19.02 Appliquer les peintures et les revêtements industriels avec l'équipement de pulvérisation

F-18.02 Installer les plastiques renforcés de fibres

# Harmonisation de la formation en apprentissage

Les autorités provinciales et territoriales en matière d'apprentissage sont responsables de leurs programmes d'apprentissage respectifs. Dans un esprit d'amélioration continue et pour faciliter la mobilité de la main-d'œuvre au Canada, les autorités participantes ont convenu de travailler ensemble pour harmoniser certains éléments de leurs programmes, lorsque cela est possible. À la suite d'une consultation auprès des intervenants dans un métier en particulier, les autorités participantes se sont entendues pour harmoniser les éléments énumérés plus bas. Il est toutefois important de retenir que l'application de ces éléments harmonisés peut varier d'une province ou d'un territoire à l'autre, en fonction de leurs propres circonstances. Pour obtenir plus de renseignements sur la mise en œuvre dans une province ou un territoire en particulier, contactez l'autorité provinciale ou territoriale en matière d'apprentissage de cette province ou ce territoire.

#### 1. Nom du métier

Le nom officiel du métier désigné Sceau rouge de peintre et décorateur/décoratrice.

#### 2. Nombre de niveaux dans le programme d'apprentissage

Le nombre de niveaux de formation technique recommandé pour ce métier est 3 ans.

#### 3. Nombre total d'heures de formation en apprentissage

Le nombre total d'heures de formation en cours d'emploi et de formation en classe pour ce métier est 5400.

#### 4. Ordonnancement des sujets et des sous-tâches s'y rattachant

Les titres des sujets présentés dans le tableau ci-dessous sont placés dans une colonne pour chaque niveau d'apprentissage en formation technique. Chaque sujet est accompagné des sous-tâches et de leur numéro de référence. Les sujets dans les cellules gris es représentent ceux qui sont couverts « en contexte » avec d'autres formations dans les années suivantes.

Niveau1	Niveau 2	Niveau 3		
	En contexte	En contexte		
	Tâches liées à la sécurité	Tâches liées à la sécurité		
	Tâches routinières du métier			
	Contrôles de la qualité	Contrôles de la qualité		
Tâches liées à la sécurité 1.01 Utiliser l'équipement de protection individuelle (EPI) et l'équipement de sécurité 1.02 Maintenir un environnement de travail sécuritaire				

#### Niveau 2

#### Outils et équipement

- 2.01 Faire l'entretien des outils et de l'équipement
- 2.02 Utiliser l'équipement de gréage, de hissage et de levage
- 2.03 Utiliser l'équipement d'accès

#### Tâches routinières du métier

- 3.01 Utiliser les documents
- 3.04 Protéger les environs
- 3.05 Manipuler les matériaux

#### Contrôles de la qualité

- 4.01 Évaluer l'état et les défauts du subjectile
- 4.02 Évaluer l'état et les défauts du produit
- 4.03 Évaluer la qualité des surfaces peintes ou enduites et les revêtements muraux

#### Techniques de communication

5.01 Utiliser les techniques de communication

#### Préparation générale des surfaces

- 6.01 Enlever les peintures et les enduits existants
- 6.02 Enlever les revêtements muraux et les adhésifs existants
- 6.03 Nettoyer les surfaces
- 6.04 Apprêter les surfaces
- 6.05 Poncer les surfaces
- 6.06 Appliquer le produit de calfeutrage

#### Surfaces de bois pour les peintures, les enduits et les revêtements muraux (Introduction/Aperçu)

- 7.01 Traiter les surfaces de bois
- 7.02 Corriger les petites imperfections dans le bois

#### Surfaces de béton et de maçonnerie

8.01 Effectuer les traitements mécaniques des surfaces de béton et de maçonnerie 8.02 Effectuer les traitements chimiques des surfaces de béton et de maçonnerie (Introduction aux surfaces)

#### Surfaces de béton et de maçonnerie

7.02 Corriger les petites imperfections

Surfaces de bois pour les peintures, les

enduits et les revêtements muraux

7.01 Traiter les surfaces de bois

dans le bois

- 8.01 Effectuer les traitements mécaniques des surfaces de béton et de maçonnerie
- 8.02 Effectuer les traitements chimiques des surfaces de béton et de maçonnerie 8.03 Réparer les surfaces de béton et de maçonnerie

#### Surfaces métalliques

9.01 Traiter les surfaces métalliques 9.02 Réparer les surfaces métalliques

# Surfaces de plâtre et les panneaux de gypse

10.01 Réparer les surfaces de plâtre existantes et les panneaux de gypse 10.02 Faire la finition des nouveaux panneaux de gypse

#### Outils et équipement

- 2.02 Utiliser l'équipement de gréage, de hissage et de levage
- 2.03 Utiliser l'équipement d'accès

#### Tâches routinières du métier

Niveau 3

- 3.02 Établir les exigences du projet
- 3.03 Planifier le travail

#### Techniques de mentorat

5.02 Utiliser les techniques de mentorat

#### Surfaces de béton et de maçonnerie

8.01 Effectuer les traitements mécaniques des surfaces de béton et de maçonnerie 8.02 Effectuer les traitements chimiques des surfaces de béton et de maçonnerie 8.03 Réparer les surfaces de béton et de maçonnerie

# Surfaces de plâtre et les panneaux de gypse

10.01 Réparer les surfaces de plâtre existantes et les panneaux de gypse

#### Niveau1

#### Niveau 2

#### Niveau 3

#### Appliquer les peintures et les revêtements résidentiels, institutionnels et commerciaux (Préparation)

- 11.01 Préparer les peintures et les revêtements résidentiels, institutionnels et commerciaux
- 11.02 Installer les treillis d'armature résidentiels, institutionnels et commerciaux

#### Appliquer les peintures et les revêtements résidentiels, institutionnels et commerciaux (Préparation)

- 11.01 Préparer les peintures et les revêtements résidentiels, institutionnels et commerciaux
- 11.02 Installer les treillis d'armature résidentiels, institutionnels et commerciaux

# Appliquer les peintures et les revêtements résidentiels, institutionnels et commerciaux (Application)

12.04 Appliquer par pulvérisation les peintures et les revêtements résidentiels, institutionnels et commerciaux

#### Appliquer les peintures et les revêtements résidentiels, institutionnels et commerciaux (Application)

12.01 Appliquer au pinceau les peintures et les revêtements résidentiels, institutionnels et commerciaux
12.02 Appliquer au rouleau les peintures et les revêtements résidentiels, institutionnels et commerciaux
12.03 Appliquer à l'applicateur les peintures et les revêtements résidentiels, institutionnels et commerciaux
12.04 Appliquer par pulvérisation les peintures et les revêtements résidentiels, institutionnels et commerciaux

# Appliquer les peintures et les revêtements résidentiels, institutionnels et commerciaux (Application)

12.03 Appliquer à l'applicateur les peintures et les revêtements résidentiels, institutionnels et commerciaux 12.04 Appliquer par pulvérisation les peintures et les revêtements résidentiels, institutionnels et commerciaux

#### Finis décoratifs et spéciaux

13.01 Appliquer les peintures et les revêtements en utilisant des techniques de décoration

#### Finis décoratifs et spéciaux

- 13.01 Appliquer les peintures et les revêtements en utilisant des techniques de décoration
- 13.02 Créer les faux finis
- 13.03 Appliquer la dorure
- 13.04 Utiliser les pochoirs et les graphiques
- 13.05 Créer les finis texturés
- 13.06 Appliquer les revêtements multicouches

# Revêtements muraux (Préparation)

- 14.01 Traiter les surfaces pour les revêtements muraux
- 14.02 Tracer la surface
- 14.03 Préparer les revêtements muraux

# Revêtements muraux (Application)

- 15.01 Appliquer les adhésifs
- 15.02 Installer les revêtements muraux en vinyle
- 15.03 Installer les revêtements muraux en tissu et à base de matières naturelles 15.04 Installer les revêtements muraux rigides
- 15.05 Réparer les revêtements muraux existants

## Revêtements muraux (Application)

- 15.01 Appliquer les adhésifs
- 15.02 Installer les revêtements muraux en vinyle
- 15.03 Installer les revêtements muraux en tissu et à base de matières naturelles 15.04 Installer les revêtements muraux rigides
- 15.05 Réparer les revêtements muraux existants

#### Niveau 2 Niveau 3

# Application des finis pour le bois (Préparation)

- 16.01 Conditionner les surfaces de bois
- 16.02 Appliquer les bouche-pores
- 16.03 Sceller les surfaces de bois
- 16.04 Préparer les finis pour le bois

#### Surfaces de bois (Finition)

- 17.01 Appliquer au pinceau les finis pour le bois
- 17.02 Appliquer au chiffon les finis pour le bois
- 17.03 Appliquer par pulvérisation les finis pour le bois

# Peintures et revêtements industriels (Préparation)

- 18.01 Préparer les peintures et les revêtements industriels
- 18.02 Installer les plastiques renforcés de fibres

## Peintures et revêtements industriels (Application)

- 19.01 Appliquer les peintures et les revêtements industriels avec des outils à main
- 19.02 Appliquer les peintures et les revêtements industriels avec l'équipement de pulvérisation

## Peintures et revêtements industriels (Application)

- 19.01 Appliquer les peintures et les revêtements industriels avec des outils à main
- 19.02 Appliquer les peintures et les revêtements industriels avec l'équipement de pulvérisation

# Activité principale A

# Mettre en pratique les compétences professionnelles communes

#### Tâche A-1 Exécuter les fonctions liées à la sécurité

#### Description de la tâche

Les peintres-décorateurs et les peintres-décoratrices utilisent et entretiennent l'équipement de protection individuelle (EPI) et l'équipement de sécurité pour se protéger et protéger les autres.

# A-1.01 Utiliser l'équipement de protection individuelle (EPI) et l'équipement de sécurité

N	L	NS	PE	NB	QC	ON	MB	SK	AB	BC	NT	ΥT	NU
N'	V	oui	NV	NV	NV	oui	oui	oui	oui	oui	NV	NV	NV

	Compétences						
	Critères de performance	Preuves de compétence					
A-1.01.01P	choisir, porter, enlever et utiliser l'EPI et l'équipement de sécurité	l'EPI et l'équipement de sécurité sont choisis, portés, enlevés et utilisés selon la tâche					
A-1.01.02P	effectuer les tests positifs et négatifs d'étanchéité du système de débit d'air lors de l'enfilage du masque de protection des voies respiratoires	les tests positifs et négatifs d'étanchéité du système de débit d'air sont effectués lors de l'enfilage du masque de protection des voies respiratoires pour assurer une bonne étanchéité					
A-1.01.03P	nettoyer l'intérieur et l'extérieur du masque de protection des voies respiratoires avant et après chaque utilisation	l'intérieur et l'extérieur du masque de protection des voies respiratoires sont nettoyés selon les spécifications des fabricants avant et après chaque utilisation, et est conservé dans un sac ou un contenant hermétique pour assurer une hygiène adéquate					
A-1.01.04P	remplacer les préfiltres du masque de protection des voies respiratoires et les cartouches filtrantes	les préfiltres du masque de protection des voies respiratoires et les cartouches filtrantes sont remplacés selon les spécifications des fabricants pour assurer un bon fonctionnement					

A-1.01.05P	remplacer les pièces défectueuses ou endommagées du masque de protection des voies respiratoires	les pièces défectueuses ou endommagées du masque de protection des voies respiratoires sont remplacées
A-1.01.06P	inspecter l'EPI et l'équipement de sécurité avant chaque utilisation	l'EPI et l'équipement de sécurité sont inspectés avant chaque utilisation
A-1.01.07P	étiqueter et retirer du service l'EPI et l'équipement de sécurité endommagés ou périmés	l'EPI et l'équipement de sécurité endommagés ou périmés sont étiquetés et retirés du service selon les spécifications et les instructions des fabricants, les politiques de l'entreprise, les lignes directrices spécifiques au chantier et les règlements en matière de SST
A-1.01.08P	entreposer l'EPI et l'équipement de sécurité	l'EPI et l'équipement de sécurité sont entreposés selon les spécifications des fabricants pour empêcher qu'ils soient volés, endommagés ou contaminés

	Connaissances							
	Résultats d'apprentissage	Objectifs d'apprentissage						
A-1.01.01L	démontrer la connaissance de l'EPI et de l'équipement de sécurité, de leurs caractéristiques, de leurs applications et comment les utiliser	reconnaître les types d'EPI et d'équipement de sécurité et décrire leurs caractéristiques, leurs applications et comment les utiliser						
		décrire comment manipuler, porter et enlever, prévenir les dommages et la contamination, entreposer et entretenir l'EPI et l'équipement de sécurité						
A-1.01.02L	démontrer la connaissance des exigences en matière de formation et de reconnaissance professionnelle relativement à l'utilisation de l'EPI et de l'équipement de sécurité	nommer les exigences en matière de formation et de reconnaissance professionnelle relativement à l'utilisation de l'EPI et de l'équipement de sécurité						
A-1.01.03L	démontrer la connaissance des exigences réglementaires relatives à l'EPI et à l'équipement de sécurité	nommer les codes, les normes et les règlements relatifs à l'EPI et à l'équipement de sécurité						

#### A-1.02 Maintenir un environnement de travail sécuritaire

NL	NS	PE	NB	QC	ON	MB	SK	AB	ВС	NT	ΥT	NU
NV	oui	NV	NV	NV	oui	oui	oui	oui	oui	NV	NV	NV

	Compétences						
	Critères de performance	Preuves de compétence					
A-1.02.01P	installer les <b>dispositifs de sécurité</b> temporaires	les <b>dispositifs de sécurité temporaires</b> sont installés					
A-1.02.02P	aérer le lieu de travail en utilisant des <i>méthodes</i>	le lieu de travail est aéré en utilisant des <i>méthodes</i>					
A-1.02.03P	ordonner la zone de travail	la zone de travail est ordonnée afin de minimiser la possibilité de risques de trébuchement ou de chute d'objets					
A-1.02.04P	faire l' <b>entretien</b> des lieux	l'entretien des lieux est fait selon les politiques et les procédures de l'entreprise					
A-1.02.05P	reconnaître et signaler les méthodes de travail non sécuritaires et les <b>dangers</b>	les méthodes de travail non sécuritaires et les <b>dangers</b> sont reconnus et signalés selon les <b>règlements provinciaux et</b> <b>territoriaux en matière de sécurité</b>					
A-1.02.06P	déterminer l'emplacement de l'équipement de sécurité propre au chantier et des renseignements sur la sécurité sur le lieu de travail	l'emplacement de l'équipement de sécurité propre au chantier et des renseignements sur la sécurité sur le lieu de travail est déterminé					

#### **Champ d'application**

les **dispositifs de sécurité temporaires** comprennent : les rubans de sécurité, la signalisation et les garde-corps

les *méthodes* comprennent : la mise en place de ventilateurs, l'ouverture des portes ou des fenêtres, et l'installation des systèmes de ventilation à pression négative ou positive

l'**entretien** comprend : suspendre ou fixer au sol les rallonges au moyen d'un ruban adhésif, balayer la zone de travail et enlever les outils et l'équipement qui ne servent pas

les dangers comprennent : l'amiante, le plomb et les autres substances désignées

les **règlements provinciaux et territoriaux en matière de sécurité** comprennent : la santé et sécurité au travail (SST) et le SIMDUT

l'équipement de sécurité propre au chantier comprend : les douches oculaires, les extincteurs, les trousses de lutte contre les déversements et les trousses de premiers soins

les *renseignements sur la sécurité sur le lieu de travail* comprennent : les numéros de téléphone d'urgence, le chemin d'évacuation et le plan d'évacuation

	Connaissances						
	Résultats d'apprentissage	Objectifs d'apprentissage					
A-1.02.01L	démontrer la connaissance des méthodes de travail sécuritaires	décrire les méthodes de travail sécuritaires pour maintenir un environnement de travail sécuritaire					
		nommer les composants du Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (SIMDUT) et ses homologations connexes					
		décrire les procédures pour travailler dans les espaces clos					
		décrire les précautions nécessaires lors du travail à des températures extrêmes					
A-1.02.02L	démontrer la connaissance de la reconnaissance professionnelle et des exigences réglementaires relatives à la sécurité	nommer et décrire les <i>règlements</i> provinciaux et territoriaux en matière de sécurité nécessaires pour maintenir un environnement de travail sécuritaire					

#### **Champ d'application**

les *composants du SIMDUT* comprennent : les FDS, les étiquettes, la formation et les points de rassemblement

les **règlements provinciaux et territoriaux en matière de sécurité** comprennent : la santé et sécurité au travail (SST) et le SIMDUT

## Tâche A-2 Utiliser et faire l'entretien des outils et de l'équipement

#### Description de la tâche

Les peintres-décorateurs et les peintres-décoratrices entretiennent les outils et l'équipement pour permettre une utilisation sécuritaire, une durée de vie plus longue et un fonctionnement optimal. Un entretien approprié permet également d'éviter la contamination du produit, d'obtenir le fini désiré et de prévenir les défaillances.

#### A-2.01 Faire l'entretien des outils et de l'équipement

NL	NS	PE	NB	QC	ON	MB	SK	AB	ВС	NT	ΥT	NU
NV	oui	NV	NV	NV	oui	oui	oui	oui	oui	NV	NV	NV

	Compétences							
	Critères de performance	Preuves de compétence						
A-2.01.01P	inspecter les outils et l'équipement et leurs composants pour déceler l' <i>usure</i> excessive ou les dommages	les outils et l'équipement et leurs composants sont inspectés pour déceler l'usure excessive ou les dommages						
A-2.01.02P	réparer ou remplacer les composants endommagés de l'équipement de pulvérisation	les composants endommagés de l'équipement de pulvérisation sont réparés ou remplacés						
A-2.01.03P	lubrifier les composants de l'équipement de pulvérisation et des outils à air comprimé	les composants de l'équipement de pulvérisation et des outils à air comprimé sont lubrifiés selon les spécifications des fabricants						
A-2.01.04P	nettoyer les composants de l'équipement de pulvérisation	les composants de l'équipement de pulvérisation sont nettoyés selon les matériaux utilisés et les spécifications des fabricants						
A-2.01.05P	nettoyer les pinceaux et les manchons de rouleaux	les pinceaux et les manchons de rouleaux sont nettoyés en utilisant un solvant selon les procédures acceptées par l'industrie						
A-2.01.06P	nettoyer les outils à main	les outils à main sont nettoyés en utilisant des <i>méthodes</i>						
A-2.01.07P	remplacer les composants des outils mécaniques usés	les composants des outils mécaniques usés sont remplacés selon les spécifications des fabricants						
A-2.01.08P	lubrifier les composants de l'équipement de décapage par projection d'abrasif et remettre à niveau les fluides	les composants de l'équipement de décapage par projection d'abrasif sont lubrifiés et les fluides sont remis à niveau						
A-2.01.09P	nettoyer l'équipement de décapage par projection d'abrasif	l'équipement de décapage par projection d'abrasif est nettoyé à l'aide des <i>méthodes de nettoyage</i>						

A-2.01.10P	étalonner l'équipement de mesure et de test	l'équipement de mesure et de test sont étalonnés selon les spécifications des fabricants
A-2.01.11P	entreposer les outils et l'équipement	les outils et l'équipement sont entreposés selon les spécifications des fabricants, et les politiques et les procédures de l'entreprise

#### **Champ d'application**

l'**usure ou les dommages** comprennent : les rallonges effilochées ou coupées; les pinceaux évasés; les manchons de rouleaux usés; et les raccords, les buses, les boyaux, les cuves de sablage et les joints d'étanchéité en caoutchouc usés

les *méthodes* comprennent : l'utilisation de solvants, et le ponçage ou le grattage du matériau sec les *méthodes de nettoyage* comprennent : vider les cuves, purger les lignes et essuyer les tuyaux

	Connaissances						
	Résultats d'apprentissage	Objectifs d'apprentissage					
A-2.01.01L	démontrer la connaissance des outils et de l'équipement, de leurs composants, de leurs caractéristiques, de leurs applications, de leur entretien et de la façon de les utiliser	nommer les types d'outils et d'équipement et leurs composants, et décrire leurs caractéristiques, leurs applications et comment les utiliser					
		décrire comment inspecter les outils et l'équipement					
		décrire comment lubrifier et nettoyer les outils et l'équipement					
		décrire comment aiguiser les outils et l'équipement					
		nommer les dangers et décrire les pratiques de travail sécuritaires lors de l'entretien des outils et de l'équipement					

#### A-2.02 Utiliser l'équipement de gréage, de hissage et de levage

NL	NS	PE	NB	QC	ON	MB	SK	AB	ВС	NT	ΥT	NU
N۱	oui	NV	NV	NV	oui	oui	oui	oui	oui	NV	NV	NV

	Compétences						
	Critères de performance	Preuves de compétence					
A-2.02.01P	choisir et utiliser l'équipement de gréage, de hissage et de levage	l'équipement de gréage, de hissage et de levage est choisi et utilisé selon la tâche et les spécifications des fabricants					
A-2.02.02P	inspecter l'équipement de gréage, de hissage et de levage, et étiqueter, signaler et retirer du service les composants usés, endommagés, périmés ou défectueux	l'équipement de gréage, de hissage et de levage est inspecté, et les composants usés, endommagés, périmés ou défectueux sont étiquetés, signalés et retirés du service conformément aux règlements provinciaux et territoriaux en matière de sécurité					
A-2.02.03P	lubrifier les <i>pièces mobiles</i> de l'équipement de hissage et de levage motorisé	les <i>pièces mobiles</i> de l'équipement de hissage et de levage motorisé sont lubrifiées					
A-2.02.04P	entreposer l'équipement de gréage, de hissage et de levage	l'équipement de gréage, de hissage et de levage est entreposé selon les spécifications des fabricants					
A-2.02.05P	calculer le poids des matériaux à lever	le poids des matériaux à lever est calculé pour respecter les limites de charge de l'équipement de gréage, de hissage et de levage					
A-2.02.06P	mettre en place l'équipement de gréage, de hissage et de levage	l'équipement de gréage, de hissage et de levage est mis en place selon les spécifications des fabricants					

#### Champ d'application

les *règlements provinciaux et territoriaux en matière de sécurité* comprennent : la SST les *pièces mobiles* comprennent : les chaînes, les engrenages et les roues

	Connaissances						
	Résultats d'apprentissage	Objectifs d'apprentissage					
A-2.02.01L	démontrer la connaissance de l'équipement de gréage, de hissage et de levage, de ses composants, de ses caractéristiques, de ses applications et de son entretien	nommer les types d'équipement de gréage, de hissage et de levage, et leurs composants, et décrire leurs caractéristiques, leurs applications et leur entretien					
		décrire comment inspecter l'équipement de gréage, de hissage et de levage					

		décrire comment noter et signaler l'équipement de gréage, de hissage et de levage endommagé et défectueux
		décrire comment entreposer l'équipement de gréage, de hissage et de levage
A-2.02.02L	démontrer la connaissance de la façon d'utiliser l'équipement de gréage, de hissage et de levage	décrire comment utiliser l'équipement de gréage, de hissage et de levage
		nommer les <i>facteurs</i> à considérer lors du choix de l'équipement de hissage et de levage
		décrire les limites de charge de l'équipement de gréage, de hissage et de levage
		nommer les <b>dangers</b> potentiels et décrire les <b>pratiques de travail sécuritaires</b> relatives au gréage, au hissage et au levage
A-2.02.03L	démontrer la connaissance des exigences en matière de formation et de reconnaissance professionnelle pour utiliser l'équipement de gréage, de hissage et de levage	nommer les exigences en matière de formation et de reconnaissance professionnelle pour utiliser l'équipement de gréage, de hissage et de levage
A-2.02.04L	démontrer la connaissance des exigences réglementaires pour utiliser l'équipement de gréage, de hissage et de levage	nommer et interpréter les règlements pour utiliser l'équipement de gréage, de hissage et de levage

#### **Champ d'application**

les *facteurs* comprennent : les caractéristiques de la charge, l'environnement, la sécurité, les points d'ancrage et les angles des élingues

les *dangers* comprennent : la hauteur du plafond, les câbles aériens et les surfaces inégales ou instables les *pratiques de travail sécuritaires* comprennent : la supervision du levage, la sécurisation des zones de travail et la communication

# A-2.03 Utiliser l'équipement d'accès

NL	NS	PE	NB	QC	ON	MB	SK	AB	ВС	NT	ΥT	NU
NV	oui	NV	NV	NV	oui	oui	oui	oui	oui	NV	NV	NV

	Compé	tences
	Critères de performance	Preuves de compétence
A-2.03.01P	remplacer les composants de l'équipement d'accès détériorés, usés ou endommagés	les composants de l'équipement d'accès détériorés, usés ou endommagés sont remplacés
A-2.03.02P	mettre en place les escabeaux et les échelles à coulisses	les escabeaux et les échelles à coulisses sont mis en place selon les directives et les règlements en matière de santé et de sécurité
A-2.03.03P	disposer les échafaudages	les échafaudages sont disposés pour s'assurer que toutes les pièces et que tous les composants nécessaires sont sur les lieux et compatibles pour l'assemblage
A-2.03.04P	assembler les échafaudages en maintenant les plateformes de travail et les bases de niveau	les échafaudages sont assemblés en maintenant les plateformes de travail et les bases de niveau
A-2.03.05P	fixer les échafaudages et les échelles à la structure	les échafaudages et les échelles sont fixés à la structure selon les règlements provinciaux et territoriaux pour s'assurer qu'ils sont sécuritaires
A-2.03.06P	installer les garde-pieds (plinthes) et les garde-corps	les garde-pieds (plinthes) et les garde- corps sont installés selon les règlements en matière de sécurité
A-2.03.07P	installer les stabilisateurs	les stabilisateurs sont installés selon les règlements en matière de sécurité pour stabiliser les échafaudages
A-2.03.08P	démonter les échafaudages et ranger tous les composants ensemble pour un futur assemblage	les échafaudages sont démontés et tous les composants sont rangés ensemble pour un futur assemblage
A-2.03.09P	entreposer les échafaudages et les échelles dans un entrepôt approuvé	les échafaudages et les échelles sont entreposés dans un entrepôt approuvé

# **Champ d'application**

les **composants de l'équipement d'accès détériorés, usés ou endommagés** comprennent : les cordes et les câbles effilochés, les pieds brisés, les madriers fendus et les dommages causés par les rayons ultraviolets (UV) sur les échelles en fibre de verre

les directives et les règlements en matière de santé et de sécurité comprennent : la SST, les règlements locaux et les spécifications du chantier

	Connais	ssances
	Résultats d'apprentissage	Objectifs d'apprentissage
A-2.03.01L	démontrer la connaissance de l'équipement d'accès, de ses composants, de ses caractéristiques et de ses applications	nommer les types d'équipement d'accès et leurs composants, et décrire leurs caractéristiques et leurs applications
A-2.03.02L	démontrer la connaissance de la façon d'utiliser l'équipement d'accès	décrire comment utiliser l'équipement d'accès
		décrire comment entreposer l'équipement d'accès
		décrire comment mettre en place et connecter l'équipement d'accès
		nommer les <i>restrictions</i> relatives à l'équipement d'accès
		expliquer les trois points de contact sur l'équipement d'accès
A-2.03.03L	démontrer la connaissance des exigences en matière de formation et de reconnaissance professionnelle pour utiliser l'équipement d'accès	nommer les exigences en matière de formation et de reconnaissance professionnelle pour utiliser l'équipement d'accès
A-2.03.04L	démontrer la connaissance des exigences réglementaires pour utiliser l'équipement d'accès	nommer et interpréter les règlements pour utiliser l'équipement d'accès

les *restrictions* comprennent : l'électricité, la hauteur, les endroits où on ne doit pas circuler, les limites de charge et l'interdiction de peindre les échelles

## Tâche A-3 Effectuer les tâches routinières du métier

#### Description de la tâche

Cette tâche décrit les activités effectuées couramment par les peintres-décorateurs et par les peintres-décoratrices. Ces activités comprennent l'utilisation des documents liés au métier, l'établissement des exigences du projet, la planification des travaux, la protection des environs et la manipulation des matériaux.

# A-3.01 Utiliser les documents

NL	NS	PE	NB	QC	ON	MB	SK	AB	ВС	NT	ΥT	NU
NV	oui	NV	NV	NV	oui	oui	oui	oui	oui	NV	NV	NV

	Compé	étences
	Critères de performance	Preuves de compétence
A-3.01.01P	localiser et interpréter les <i>documents</i>	les <i>documents</i> sont localisés et interprétés
A-3.01.02P	remplir les <b>documents reliés au travail</b>	les <b>documents reliés au travail</b> sont remplis conformément aux politiques et aux procédures de l'entreprise
A-3.01.03P	noter les <i>problèmes rencontrés sur les</i> lieux de travail	les <i>problèmes rencontrés sur les lieux</i> de travail sont notés pour référence ultérieure en cas de défauts

## Champ d'application

les **documents** comprennent : les spécifications des fabricants, les documents spécifiques au chantier, les dessins (y compris les révisions), les permis, les bons de travail, les contrats et les documents de sécurité (les symboles des FDS et du SIMDUT)

les **documents reliés au travail** comprennent : les bons de travail, les listes de matériaux et les feuilles de temps et de matériaux

les **problèmes rencontrés sur les lieux de travail** comprennent : les conditions environnementales (l'humidité relative, le vent, la température, le point de rosée, les rayons UV), les contaminants (la poussière, les déchets animaux), la congestion, les espaces clos et les retards

	Connais	ssances
	Résultats d'apprentissage	Objectifs d'apprentissage
A-3.01.01L	démontrer la connaissance des documents et des documents reliés au travail, de leurs caractéristiques et de leurs applications	reconnaître les types de <b>documents</b> et de <b>documents reliés au travail</b> , et décrire leurs caractéristiques et leurs applications
A-3.01.02L	démontrer la connaissance de la façon d'utiliser et de remplir les <b>documents</b> <b>reliés au travail</b>	décrire comment utiliser et remplir les documents reliés au travail
A-3.01.03L	démontrer la connaissance des exigences réglementaires relatives aux <b>documents</b> et aux <b>documents reliés au travail</b>	nommer et interpréter les <b>normes</b> et les règlements relatifs aux <b>documents</b> et aux <b>documents</b> reliés au travail

les **documents** comprennent : les spécifications des fabricants, les documents spécifiques au chantier, les dessins (y compris les révisions), les permis, les bons de travail, les contrats et les documents de sécurité (les symboles des FDS et du SIMDUT)

les **documents reliés au travail** comprennent : les bons de travail, les listes de matériaux et les feuilles de temps et de matériaux

les **normes** comprennent : l'Association for Materials Protection and Performance (AMPP) et l'Organisation internationale de normalisation (ISO)

# A-3.02 Établir les exigences du projet

NL	NS	PE	NB	QC	ON	MB	SK	AB	ВС	NT	ΥT	NU
NV	oui	NV	NV	NV	oui	oui	oui	oui	oui	NV	NV	NV

	Compé	tences
	Critères de performance	Preuves de compétence
A-3.02.01P	déterminer la superficie du subjectile à couvrir	la superficie du subjectile à couvrir est déterminée en estimant ou en consultant les dessins
A-3.02.02P	calculer le temps et la main-d'œuvre nécessaires	le temps et la main-d'œuvre nécessaires sont calculés selon la <b>superficie à</b> <b>couvrir</b> et les taux horaires
A-3.02.03P	déterminer les <i>outils et l'équipement</i> , et les <i>matériaux</i> nécessaires pour le projet	les <b>outils et l'équipement</b> , et les <b>matériaux</b> nécessaires pour le projet sont déterminés
A-3.02.04P	déterminer et recommander les produits à utiliser	les produits à utiliser sont déterminés et recommandés
A-3.02.05P	déterminer l'accessibilité aux <b>services publics</b>	l'accessibilité aux <b>services publics</b> est déterminée

A-3.02.06P	déterminer les besoins en ventilation	les besoins en ventilation sont déterminés selon l'ampleur du projet et les matériaux utilisés
A-3.02.07P	déterminer la méthode d'application nécessaire	la méthode d'application nécessaire est déterminée

la **superficie à couvrir** comprend : le nombre de pieds carrés et le nombre de pieds linéaires les **outils et l'équipement** comprennent : les pinceaux, les rouleaux, les rallonges électriques, l'équipement de pulvérisation et les accessoires, les échelles, les échafaudages et l'équipement de levage

les *matériaux* comprennent : la peinture, les revêtements muraux, le masquage et les toiles de peintre les *services publics* comprennent : le chauffage, l'électricité et l'eau

	Connai	ssances
	Résultats d'apprentissage	Objectifs d'apprentissage
A-3.02.01L	démontrer la connaissance de la façon de déterminer les exigences du projet	nommer les <i>outils et l'équipement</i> , et les <i>matériaux</i> utilisés lors des projets, et décrire comment les utiliser
		décrire comment déterminer les exigences du projet
		décrire comment déterminer l'ordre des activités et le temps alloué à chacune

## Champ d'application

les **outils et l'équipement** comprennent : les pinceaux, les rouleaux, les rallonges électriques, l'équipement de pulvérisation et les accessoires, les échelles, les échafaudages et l'équipement de levage

les *matériaux* comprennent : la peinture, les revêtements muraux, le masquage et les toiles de peintre

ĺ	NL	NS	PE	NB	QC	ON	МВ	SK	AB	ВС	NT	ΥT	NU
	NV	oui	NV	NV	NV	oui	oui	oui	oui	oui	NV	NV	NV

	Compétences					
	Critères de performance	Preuves de compétence				
A-3.03.01P	coordonner les commandes de matériaux et de peinture avec le superviseur ou les fournisseurs	les commandes de matériaux et de peinture sont coordonnées avec le superviseur ou les fournisseurs				
A-3.03.02P	organiser les <b>outils et l'équipement</b> sur le chantier	les <b>outils et l'équipement</b> sont organisés sur le chantier				

A-3.03.03P	déterminer l'endroit idéal pour l'aménagement de l'atelier sur le chantier	l'endroit idéal pour l'aménagement de l'atelier sur le chantier est déterminé
A-3.03.04P	coordonner le travail avec les gens des autres corps de métier sur le chantier	le travail est coordonné avec les gens des autres corps de métier sur le chantier
A-3.03.05P	s'adapter aux <i>conditions</i> <i>environnementales</i> changeantes	les travailleurs s'adaptent aux <i>conditions environnementales</i> changeantes
A-3.03.06P	déterminer, fixer et ajuster les heures de travail et les exigences du travail à effectuer	les heures de travail et les exigences du travail à effectuer sont déterminées, fixées et ajustées selon les conditions et les exigences de travail
A-3.03.07P	mettre en place les pratiques d'analyse de sécurité des tâches (AST) pour déterminer les dangers potentiels	les pratiques d'AST sont mises en place pour déterminer les dangers potentiels

les **outils et l'équipement** comprennent : les coffrets antidéflagrants, les coffrets à outils, les pinceaux, les rouleaux et les peintures

les **conditions environnementales** comprennent : l'humidité relative, le vent, la neige, la température, le point de rosée, les rayons UV et les contaminants (la poussière, les déchets animaux)

	Connais	ssances
	Résultats d'apprentissage	Objectifs d'apprentissage
A-3.03.01L	démontrer la connaissance de la façon de planifier les tâches	nommer les <i>outils et l'équipement</i> devant être organisés sur le chantier
		décrire comment planifier les tâches
		décrire comment déterminer les types et les quantités de travail et de matériaux nécessaires pour le projet
		décrire comment déceler les dangers potentiels

# Champ d'application

les **outils et l'équipement** comprennent : les coffrets antidéflagrants, les coffrets à outils, les pinceaux, les rouleaux et les peintures

# A-3.04 Protéger les environs

ĺ	NL	NS	PE	NB	Q	ON	MB	SK	AB	ВС	NT	YT	NU
	NV	oui	NV	NV	NV	oui	oui	oui	oui	oui	NV	NV	NV

	Compé	tences
	Critères de performance	Preuves de compétence
A-3.04.01P	ériger des palissades et des clôtures autour de la zone de travail	des palissades et des clôtures sont érigées autour de la zone de travail pour protéger la zone environnante et le public à l'aide de <i>produits protecteurs</i> , selon les spécifications des fabricants et les règlements provinciaux ou territoriaux
A-3.04.02P	couvrir les <b>objets environnants</b> à l'aide de <b>revêtements protecteurs</b>	les <b>objets environnants</b> sont couverts à l'aide de <b>revêtements protecteurs</b> pour protéger contre les éclaboussures de peinture et de pulvérisation, et pour faciliter le nettoyage
A-3.04.03P	couvrir les prises de courant, les luminaires et les autres panneaux, et isoler l'électricité dans la pièce avant d'appliquer de l'eau au subjectile et d'utiliser les <b>techniques</b>	les prises de courant, les luminaires et les panneaux sont couverts, et l'électricité est isolée avant d'appliquer de l'eau au subjectile et d'utiliser les <b>techniques</b>
A-3.04.04P	régler les commandes pour éviter de contaminer l'environnement	les commandes sont réglées pour éviter de contaminer l'environnement
A-3.04.05P	porter des <i>vêtements protecteurs</i> pour éviter la contamination	les <i>vêtements protecteurs</i> sont portés pour éviter la contamination

## **Champ d'application**

les *produits protecteurs* comprennent : les panneaux muraux, le contreplaqué, les bâches en polyéthylène, les rubans de sécurité et la signalisation

les *objets environnants* comprennent : les meubles, les planchers, les luminaires, les aménagements paysagers, les détecteurs de mouvement, la quincaillerie, les avertisseurs d'incendie manuels, les lecteurs de cartes, les sablières et les accessoires

les **revêtements protecteurs** comprennent : les toiles de peinture, le plastique, les palissades et le ruban-cache

les techniques comprennent : enlever le papier peint et laver sous pression

les vêtements protecteurs comprennent : les bottillons, les combinaisons et les cagoules jetables

	Connaissances							
	Résultats d'apprentissage	Objectifs d'apprentissage						
A-3.04.01L	démontrer la connaissance de la façon de protéger les environs	nommer les <b>produits protecteurs</b> et les <b>revêtements protecteurs</b> utilisés pour protéger les environs, et décrire comment les utiliser						
		décrire comment protéger les environs et le public des éclaboussures de peinture et de pulvérisation						
		nommer les types de <i>vêtements protecteurs</i> portés pour éviter la contamination						
A-3.04.02L	démontrer la connaissance des exigences réglementaires relatives à la protection des environs	nommer et interpréter les codes, les normes et les règlements relatifs à la protection des environs						

les *produits protecteurs* comprennent : les panneaux muraux, le contreplaqué, les bâches en polyéthylène, les rubans de sécurité et la signalisation

les **revêtements protecteurs** comprennent : les toiles de peinture, le plastique, les palissades et le ruban-cache

les vêtements protecteurs comprennent : les bottillons, les combinaisons et les cagoules jetables

A-3.05	Manipuler les matériaux
--------	-------------------------

NL	NS	PE	NB	QC	ON	MB	SK	AB	ВС	NT	ΥT	NU
NV	oui	NV	NV	NV	oui	oui	oui	oui	oui	NV	NV	NV

	Compétences							
	Critères de performance	Preuves de compétence						
A-3.05.01P	acclimater les peintures, les enduits et les revêtements muraux	les peintures, les enduits et les revêtements muraux sont acclimatés pour améliorer le rendement du produit						
A-3.05.02P	entreposer les peintures, les enduits et les solvants	les peintures, les enduits et les solvants sont entreposés selon les <i>spécifications</i> <i>des fabricants et les règlements en</i> <i>matière de sécurité</i>						
A-3.05.03P	jeter les contenants vides des produits qui ont servi et les autres <b>matières</b> <b>dangereuses</b>	les contenants vides des produits qui ont servi et les autres <i>matières dangereuses</i> sont jetés selon le programme de recyclage local, et les règlements en matière d'environnement et de sécurité						

A-3.05.04P	couvrir les plateaux et placer les couvercles sur les pots	les plateaux sont couverts et les couvercles sont placés sur les pots pour protéger les peintures et les enduits et pour prévenir les réactions chimiques et les déversements				
A-3.05.05P	jeter les chiffons souillés dans des contenants approuvés	les chiffons souillés sont jetés dans des contenants approuvés pour empêcher la combustion spontanée				
A-3.05.06P	déterminer et signaler les <i>substances</i> <i>désignées</i> pendant le travail	les <b>substances désignées</b> sont déterminées et signalées lorsqu'elles sont découvertes				

les **spécifications des fabricants et les règlements en matière de sécurité** comprennent : entreposer dans les cabinets à l'épreuve des explosions, repérer les réactions chimiques et les effets synergiques potentiels entre les produits, entreposer les matières incompatibles à part et protéger les produits dans l'eau du gel ou de la surchauffe

les *matières dangereuses* comprennent : les pots de peinture vides, l'amiante et les peintures à base de plomb

les **substances désignées** comprennent : l'acrylonitrile, l'arsenic, l'amiante, le benzène, les émissions des fours à coke, l'oxyde d'éthylène, les isocyantates, le plomb (dans la peinture à base de plomb), le mercure, la silice et le chlorure de vinyle (dans le polychlorure de vinyle [PVC])

	Connais	ssances
	Résultats d'apprentissage	Objectifs d'apprentissage
A-3.05.01L	démontrer la connaissance de la façon de manipuler les <i>matières</i>	décrire comment manipuler et mélanger les types de <i>matières</i>
		décrire comment déceler, signaler, retirer et jeter les <i>matières dangereuses</i> et les <i>substances désignées</i>
		nommer les <b>exigences en matière</b> <b>d'entreposage</b> pour les peintures, les enduits et les solvants
A-3.05.02L	démontrer la connaissance des exigences réglementaires lors de la manipulation des <i>matières dangereuses</i> et des <i>substances désignées</i>	nommer les normes et les règlements environnementaux lors de la manipulation des <i>matières dangereuses</i> et des <i>substances désignées</i>
		nommer la réglementation sur le transport de matières dangereuses (TMD)

les matières comprennent : les solvants, les peintures et les enduits

les *matières dangereuses* comprennent : les pots de peinture vides, l'amiante et les peintures à base de plomb

les **substances désignées** comprennent : l'acrylonitrile, l'arsenic, l'amiante, le benzène, les émissions des fours à coke, l'oxyde d'éthylène, les isocyantates, le plomb (dans la peinture à base de plomb), le mercure, la silice et le chlorure de vinyle (dans le polychlorure de vinyle [PVC])

les **exigences en matière d'entreposage** comprennent : les cabinets à l'épreuve des explosions et les cabinets ventilés, la protection contre le gel, et la séparation des produits incompatibles et réactionnaires

# Tâche A-4 Effectuer les contrôles de la qualité

#### Description de la tâche

Afin de produire des résultats de haute qualité, les peintres-décorateurs et les peintres-décoratrices doivent évaluer le travail à effectuer. Ils doivent donc déceler les défauts du subjectile et du produit, et évaluer leur travail une fois terminé.

# A-4.01 Évaluer l'état et les défauts du subjectile

NL	NS	PE	NB	QC	ON	MB	SK	AB	ВС	NT	ΥT	NU
NV	oui	NV	NV	NV	oui	oui	oui	oui	oui	NV	NV	NV

	Compétences					
	Critères de performance	Preuves de compétence				
A-4.01.01P	effectuer une <i>inspection sensorielle</i> du bois pour déceler les défauts et les imperfections, et pour choisir comment le réparer	l' <i>inspection sensorielle</i> du bois est effectuée pour déceler les défauts et les imperfections, et pour déterminer comment le réparer				
A-4.01.02P	déterminer l'état et les défauts du métal en utilisant des méthodes	l' <b>état et les défauts du métal</b> sont déterminés en utilisant des <b>méthodes</b>				
A-4.01.03P	déterminer l'état et les défauts du béton et de la maçonnerie	l'état et les défauts du béton et de la maçonnerie sont déterminés				
A-4.01.04P	déterminer les surfaces où le béton, la maçonnerie et le plâtre n'ont pas assez durci (zones tendres)	les surfaces où le béton, la maçonnerie et le plâtre n'ont pas assez durci (zones tendres) sont déterminées				
A-4.01.05P	inspecter les <b>subjectiles</b> pour déceler les <b>contaminants</b>	les <b>subjectiles</b> sont inspectés pour déceler les <b>contaminants</b>				
A-4.01.06P	déceler les <b>dommages sur les</b> panneaux de gypse	les dommages sur les panneaux de gypse sont décelés				
A-4.01.07P	inspecter la surface du panneau de gypse avant l'application du composé à joint pour déceler les <i>problèmes</i>	la surface du panneau de gypse est inspectée avant l'application du composé à joint pour déceler les <i>problèmes</i>				

A-4.01.08P	repérer les surfaces où le masquage, le remplissage ou le ponçage ont été mal effectués	les surfaces où le masquage, le remplissage ou le ponçage ont été mal effectués sont repérées
A-4.01.09P	déceler les <b>défectuosités du feuil de</b> <b>peinture</b>	les défectuosités du feuil de peinture sont décelées
A-4.01.10P	effectuer une inspection visuelle du calfeutrage pour vérifier son application et pour repérer des espaces	l'inspection visuelle du calfeutrage est effectuée pour vérifier son application et pour repérer des espaces
A-4.01.11P	effectuer un test d'humidité du <b>subjectile</b>	un test d'humidité du <b>subjectile</b> est effectué
A-4.01.12P	effectuer les tests de température de la surface du <b>subjectile</b> et les tests d'humidité du milieu environnant	les tests de température de la surface du <b>subjectile</b> et les tests d'humidité du milieu environnant sont effectués

les inspections sensorielles comprennent : les inspections visuelles et tactiles

l'état et les défauts du métal comprennent : la calamine, la présence de contaminants, les traces de rouille et les niveaux de corrosions

les *méthodes* comprennent : la vérification visuelle, l'essai du ruban et l'essai mécanique

l'état et les défauts du béton et de la maçonnerie comprennent : l'efflorescence, les nids d'abeilles, la laitance, le pH de la surface et l'écaillage

les **subjectiles** comprennent : le bois, le stuc, le plâtre, les panneaux de gypse et le métal les **contaminants** comprennent : la moisissure, le sel et l'huile

les **dommages sur les panneaux de gypse** comprennent : les défectuosités de structures, les dommages causés par l'humidité, une faible adhérence du ruban à joint et la remontée des vis les **problèmes** comprennent : les encoches et les espaces étroits et larges

les **défectuosités du feuil de peinture** comprennent : les boursouflures, les crevasses, la peau de crocodile, la pelure d'orange, le décollement, le saignement et la saponification

	Connaissances						
	Résultats d'apprentissage	Objectifs d'apprentissage					
A-4.01.01L	démontrer la connaissance des subjectiles, de leurs caractéristiques et de leurs applications	nommer les types de <i>subjectiles</i> , et décrire leurs caractéristiques et leurs applications					
		nommer les <i>niveaux de composé à joint</i> pour la finition					
		nommer les <i>matériaux de référence</i> pour le subjectile					
		nommer les subjectiles problématiques					

A-4.01.02L	démontrer la connaissance de la façon d'évaluer l'état et les défauts des subjectiles	décrire comment évaluer l'état et les défauts des subjectiles
		nommer les inspections et les tests effectués pour évaluer l'état et les défauts des subjectiles
		déterminer les <i>causes de défauts</i> possibles

les *subjectiles* comprennent : le bois, le stuc, le plâtre, les panneaux de gypse et le métal les *niveaux de composé à joint pour la finition* comprennent : les niveaux 1, 2, 3, 4 et 5 le *matériel de référence pour le subjectile* comprend : les identifiants de l'AMPP et le guide de rétroaction et de fautes

les **subjectiles problématiques** comprennent : les métaux galvanisés, le béton ayant des agents de démoulage et l'aluminium

l'état et les défauts des subjectiles comprennent : l'écaillage, la rouille, l'effritement, le décollement et le craquelage de la peinture

les *causes des défauts* comprennent : l'humidité excessive, l'efflorescence, le ruban à masquer mal posé, le remplissage et le ponçage mal exécutés, et le durcissement insuffisant du plâtre et de la maçonnerie

# A-4.02 Évaluer l'état et les défauts du produit

NL	NS	PE	NB	QC	ON	MB	SK	AB	ВС	NT	ΥT	NU
NV	oui	NV	NV	NV	oui	oui	oui	oui	oui	NV	NV	NV

	Compétences						
	Critères de performance	Preuves de compétence					
A-4.02.01P	effectuer l'évaluation visuelle des produits pour déterminer leur <i>état</i> et pour déceler les <i>défauts</i>	l'évaluation visuelle des produits est effectuée pour déterminer leur <b>état</b> et pour déceler les <b>défauts</b>					
A-4.02.02P	déterminer la durée de stockage, la durée de vie en pot, la viscosité et le numéro de lot du produit	la durée de stockage, la durée de vie en pot, la viscosité et le numéro de lot du produit sont déterminés selon les spécifications des fabricants et la fiche technique du produit					

A-4.02.03P	vérifier les lots de colorants, les rouleaux séquentiels, les matériaux vierges ou recyclés, les numéros de lots et les imperfections des revêtements muraux	les lots de colorants, les rouleaux séquentiels, les matériaux vierges ou recyclés, les numéros de lots et les imperfections des revêtements muraux sont vérifiés pour assurer l'uniformité
A-4.02.04P	comparer différents échantillons du produit aux échantillons témoin	les différents échantillons du produit sont comparés aux échantillons témoins pour s'assurer que la couleur et le lustre s'harmonisent

l'état et les défauts comprennent : la compatibilité des enduits, l'âge des produits; et les peintures, les teintures et les résines d'époxy qui n'ont pas été entreposées, agitées, filtrées ou mélangées convenablement

	Connaissances						
	Résultats d'apprentissage	Objectifs d'apprentissage					
A-4.02.01L	démontrer la connaissance des produits de peinture, de leurs caractéristiques et de leurs applications	nommer les types de produits de peinture, et décrire leurs caractéristiques et leurs applications					
		expliquer la durée de stockage, la durée de vie en pot, la viscosité et le numéro de lot du produit					
		expliquer les lots de colorants, les rouleaux séquentiels, les numéros de lots, et la différence entre les matériaux vierges et recyclés					
		décrire la <i>compatibilité des enduits</i>					
A-4.02.02L	démontrer la connaissance de la façon d'évaluer l'é <b>tat et les défauts</b> des produits	décrire comment évaluer l' <b>état et les</b> <b>défauts</b> des produits					

# Champ d'application

la **compatibilité des enduits** comprend : les peintures à base d'eau et à base d'huile, et les apprêts l'état et les défauts comprennent : la compatibilité des enduits, l'âge des produits; et les peintures, les teintures et les résines d'époxy qui n'ont pas été entreposées, agitées, filtrées ou mélangées convenablement

# A-4.03

# Évaluer la qualité des surfaces peintes ou enduites et les revêtements muraux

NL	NS	PE	NB	QC	ON	MB	SK	AB	ВС	NT	ΥT	NU
NV	oui	NV	NV	NV	oui	oui	oui	oui	oui	NV	NV	NV

	Compétences					
	Critères de performance	Preuves de compétence				
A-4.03.01P	effectuer l'inspection visuelle de la surface pour déterminer si les travaux de ragréage et de retouche sont nécessaires	l'inspection visuelle de la surface est effectuée pour déterminer si les travaux de ragréage et de retouche sont nécessaires				
A-4.03.02P	effectuer une inspection visuelle de la surface pour déterminer si les travaux de ragréage et de retouche ont été effectués correctement et si la surface finie est uniforme	l'inspection visuelle de la surface est effectuée pour déterminer si les travaux de ragréage et de retouche ont été effectués correctement et si la surface finie est uniforme				
A-4.03.03P	comparer la surface finie aux échantillons témoin	la surface finie est comparée aux échantillons témoins pour s'assurer que la couleur et le lustre s'harmonisent				
A-4.03.04P	effectuer une inspection visuelle de la surface apprêtée ou peinte pour vérifier le recouvrement et l'uniformité de l'application du feuil de peinture	l'inspection visuelle de la surface apprêtée ou peinte est effectuée pour vérifier le recouvrement et l'uniformité de l'application du feuil de peinture				
A-4.03.05P	inspecter la couche d'apprêt	la couche d'apprêt est inspectée en utilisant une jauge d'épaisseur du feuil frais et une jauge d'épaisseur du feuil sec				
A-4.03.06P	inspecter visuellement la surface peinte ou enduite pour vérifier la <i>qualité du</i> <i>travail</i>	la surface peinte ou enduite est inspectée visuellement pour vérifier la <b>qualité du</b> <b>travail</b>				
A-4.03.07P	inspecter visuellement le revêtement mural pour vérifier la <b>qualité du travail</b>	le revêtement mural est inspecté visuellement pour vérifier la <b>qualité du</b> <b>travail</b>				
A-4.03.08P	déceler les <b>défectuosités du feuil de</b> peinture	les <b>défectuosités du feuil de peinture</b> sont décelées				

## **Champ d'application**

la *qualité du travail* (sur les surfaces peintes ou enduites) comprend : la netteté des lignes de découpe, le mouvement constant des coups de pinceau et l'uniformité du fini au rouleau

la *qualité du travail* (sur les recouvrements muraux) comprend : l'alignement des joints et des motifs, la teinture, l'absence de bulles d'air et l'utilisation d'un adhésif ou d'un apprêt recommandé

les **défectuosités du feuil de peinture** comprennent : les boursouflures, les crevasses, la peau de crocodile, la pelure d'orange, le décollement, le saignement, l'embu, le bleuissement et l'opalescence

	Connaissances						
	Résultats d'apprentissage	Objectifs d'apprentissage					
A-4.03.01L	démontrer la connaissance de la façon d'évaluer la qualité des surfaces peintes ou enduites et les revêtements muraux	décrire comment évaluer la qualité des surfaces peintes ou enduites et les revêtements muraux					
		nommer les inspections effectuées pour évaluer la qualité des surfaces peintes ou enduites et les revêtements muraux					
		nommer l'état et les défauts de la surface finie possibles					
		nommer les subjectiles problématiques					
		expliquer l'action galvanique					

l'état et les défauts de la surface finie comprennent : la présence d'air et les mouchetures sur la peinture sèche, les yeux de poissons, la pelure d'orange, les manques et l'embu les subjectiles problématiques comprennent : le métal galvanisé, l'aluminium, le béton ayant des agents de démoulage, les placages métalliques et les plastiques

# Tâche A-5 Utiliser les techniques de communication et de mentorat

## Description de la tâche

L'apprentissage d'un métier se fait principalement sur le lieu de travail avec des gens de métier qui transfèrent leurs compétences et leurs connaissances aux apprentis et entre eux. Depuis toujours, l'apprentissage est fondé sur le mentorat, c'est-à-dire sur l'acquisition et la transmission des compétences professionnelles, qui sont importantes dans ce métier. C'est pourquoi la présente tâche porte sur les activités liées à la communication sur le lieu de travail et aux compétences en mentorat.

# A-5.01 Utiliser les techniques de communication

NL	NS	PE	NB	QC	ON	MB	SK	AB	ВС	NT	ΥT	NU
NV	oui	NV	NV	NV	oui	oui	oui	oui	oui	NV	NV	NV

	Compé	Compétences						
	Critères de performance	Preuves de compétence						
A-5.01.01P	démontrer les pratiques de communication individuelles ou en groupe	les instructions et les messages sont compris par toutes les personnes impliquées dans la communication						
A-5.01.02P	mettre en pratique l'écoute active	l'écoute active est mise en pratique						

A-5.01.03P	parler clairement en utilisant les bons termes de l'industrie pour s'assurer que les gens comprennent	la compréhension du message est confirmée par les deux parties
A-5.01.04P	recevoir des instructions et y répondre	la réponse aux instructions reçues indique que la personne a compris
A-5.01.05P	recevoir de la rétroaction sur le travail en cours ou terminé et y répondre	la réponse à la rétroaction indique que la personne a compris, sinon des mesures correctives sont prises
A-5.01.06P	donner des explications et de la rétroaction	des explications et de la rétroaction sont données, et la tâche est effectuée selon les instructions
A-5.01.07P	poser des questions pour améliorer la communication	les questions posées améliorent la compréhension, la formation en cours d'emploi et l'établissement d'objectifs
A-5.01.08P	diriger et participer aux réunions de sécurité et d'information	les gens dirigent et participent aux réunions, l'information est transmise au personnel et elle est utilisée selon les critères de sécurité
A-5.01.09P	envoyer et recevoir des <i>messages</i> électroniques	les <b>messages électroniques</b> sont envoyés et reçus de façon professionnelle en utilisant un langage simple et des expressions claires conformément à la politique de l'entreprise

l'écoute active comprend : l'écoute, l'interprétation, la réflexion, la réponse et la reformulation les *messages électroniques* comprennent : les courriels et les messages textes

	Connaissances						
	Résultats d'apprentissage	Objectifs d'apprentissage					
A-5.01.01L	démontrer la connaissance des termes du métier	définir les termes du métier					
A-5.01.02L	démontrer la connaissance des pratiques de communication efficaces	décrire l'importance d'utiliser des pratiques de communication verbale et non verbale efficaces avec les <i>gens sur</i> <i>le lieu de travail</i>					
		nommer les <b>sources d'information</b> pour communiquer efficacement					
		nommer les <b>styles d'apprentissage</b> et de communication					
		décrire la capacité d'écoute et la capacité de s'exprimer de façon efficace					
		décrire comment recevoir et donner efficacement des instructions					
		nommer les <i>responsabilités et les</i> <i>attitudes personnelles</i> qui contribuent à la réussite au travail					

reconnaître la valeur de l'équité, de la diversité et de l'inclusion sur le lieu de travail
reconnaître les formes de communication qui constituent de l'intimidation, du harcèlement ou de la discrimination
nommer les styles de communication appropriés pour les différents systèmes et applications de <i>messages électroniques</i>

les *gens sur le lieu de travail* comprennent : les gens d'autres corps de métier, les collègues, les apprentis, les superviseurs, les clients, les représentants des provinces et des territoires, et les fabricants les *sources d'information* comprennent : les règlements, les codes, les exigences en matière de santé et sécurité au travail, les exigences provinciales et territoriales, les schémas, les dessins, les spécifications et les documents de l'entreprise et des clients

les **styles d'apprentissage** comprennent : l'apprentissage visuel, l'apprentissage auditif, la lecture, la rédaction et l'apprentissage kinesthésique

les **responsabilités et les attitudes personnelles** comprennent : poser des questions, travailler de manière sécuritaire, accepter la rétroaction constructive, gérer son temps adéquatement et être ponctuel, respecter l'autorité, gérer adéquatement le matériel, les outils et les biens, et adopter des méthodes de travail efficaces

le *harcèlement* : tel que défini par la Commission canadienne des droits de la personne et par les commissions provinciales et territoriales des droits de la personne

la **discrimination** : telle que définie par la *Loi canadienne sur les droits de la personne* et par les lois provinciales et territoriales sur les droits de la personne

les messages électroniques comprennent : les courriels et les messages textes

# A-5.02 Utiliser les techniques de mentorat

NL	NS	PE	NB	QC	ON	MB	SK	AB	ВС	NT	YT	NU
NV	oui	NV	NV	NV	oui	oui	oui	oui	oui	NV	NV	NV

	Compétences					
	Critères de performance	Preuves de compétence				
A-5.02.01P	déterminer et communiquer l'objectif d'apprentissage et le but de la leçon	l'apprenti ou l'apprenant peut expliquer l'objectif et le but de la leçon				
A-5.02.02P	établir des liens entre la leçon et les autres leçons et le projet	l'ordre des leçons et les occasions d'apprentissage non planifiées sont définis				
A-5.02.03P	montrer à un apprenti ou à un apprenant comment mettre en pratique une compétence	les étapes à suivre pour montrer comment mettre en pratique une compétence sont suivies				

A-5.02.04P	mettre en place les conditions nécessaires pour qu'un apprenti ou un apprenant mette en pratique une compétence	les conditions pour mettre en pratique une compétence sont mises en place pour que l'apprenti ou l'apprenant mette en pratique la compétence en toute sécurité
A-5.02.05P	évaluer la capacité de l'apprenti ou de l'apprenant à exécuter des tâches avec de plus en plus d'autonomie	la performance de l'apprenti ou de l'apprenant s'améliore avec la pratique au point où la compétence peut être mise en pratique avec peu de supervision
A-5.02.06P	donner de la rétroaction positive ou corrective	l'apprenti ou l'apprenant adopte des pratiques exemplaires après avoir reçu de la rétroaction positive ou corrective
A-5.02.07P	encourager l'apprenti ou l'apprenant à saisir les occasions de formation technique	la formation technique est terminée dans le délai prescrit par l'autorité en matière d'apprentissage
A-5.02.08P	appliquer les pratiques de lutte contre le harcèlement et la discrimination sur le lieu de travail	le lieu de travail est exempt de harcèlement et de discrimination
A-5.02.09P	évaluer durant la période de probation si l'apprenti ou l'apprenant est fait pour le métier	l'apprenti ou l'apprenant reçoit de la rétroaction constructive qui l'aide à reconnaître ses forces et ses faiblesses et à déterminer s'il est fait pour le métier

les étapes à suivre pour montrer comment mettre en pratique une compétence comprennent : la compréhension du qui, du quoi, du où, du quand, du pourquoi et du comment, l'explication, la démonstration, les encouragements et le suivi pour s'assurer que la compétence est correctement mise en pratique

les **conditions pour mettre en pratique une compétence** comprennent : la mise en pratique avec encadrement, avec une autonomie limitée ou avec une autonomie complète

le *harcèlement* : tel que défini par la Commission canadienne des droits de la personne et par les commissions provinciales et territoriales des droits de la personne

la **discrimination** : telle que définie par la *Loi canadienne sur les droits de la personne* et par les lois provinciales et territoriales sur les droits de la personne

	CONNAISSANCES					
	Résultats d'apprentissage	Objectifs d'apprentissage				
A-5.02.01L	démontrer la connaissance des stratégies pour acquérir des compétences sur le lieu de travail	décrire l'importance de l'expérience individuelle				
		décrire les responsabilités partagées pour l'apprentissage sur le lieu de travail				
		déterminer ses propres préférences d'apprentissage et expliquer en quoi elles se rattachent à l'acquisition de nouvelles compétences				
		décrire l'importance des différents types de compétences sur le lieu de travail				

		décrire l'importance des compétences pour réussir (compétences essentielles) et en quoi elles se rattachent à l'apprentissage sur le lieu de travail
		nommer les différents <b>styles</b> <b>d'apprentissage</b>
		nommer les différents <b>besoins en apprentissage</b> et les stratégies pour y répondre
		nommer les stratégies pour faciliter l'acquisition d'une compétence
A-5.02.02L	démontrer la connaissance des stratégies d'enseignement des compétences sur le lieu de travail	déterminer les différents rôles qu'assume le mentor sur le lieu de travail
		décrire les <b>compétences en</b> <b>enseignement</b>
		expliquer l'importance de déterminer le but d'une leçon
		déterminer la façon de choisir le bon moment pour présenter une leçon
		expliquer l'importance d'établir des liens entre les leçons
		déterminer le contexte pour apprendre des compétences
		décrire les éléments à considérer pour mettre en place des occasions de pratiquer les compétences
		expliquer l'importance de donner de la rétroaction
		nommer les façons de donner de la rétroaction efficace
		décrire une évaluation des compétences
		nommer les méthodes d'évaluation des progrès
		expliquer la façon d'adapter une leçon à différentes situations

les **compétences pour réussir (compétences essentielles)** comprennent : la lecture, l'utilisation des documents, la rédaction, la communication orale, le calcul, le raisonnement, le travail d'équipe, la technologie numérique et l'apprentissage continu

les **styles d'apprentissage** comprennent : l'apprentissage visuel, l'apprentissage auditif, la lecture, la rédaction et l'apprentissage kinesthésique

les **besoins en apprentissage** comprennent : les besoins découlant de difficultés d'apprentissage, de préférences d'apprentissage ou des compétences linguistiques

les **stratégies pour faciliter l'acquisition d'une compétence** comprennent : comprendre les principes fondamentaux de l'instruction, acquérir des compétences en coaching, écouter et paraphraser, décrire comment une compétence essentielle se rattache à des tâches, faire preuve de maturité et de patience, et donner de la rétroaction

les **compétences en enseignement** comprennent : la capacité de déterminer le but de la leçon et les raisons de pratiquer une tâche de façon sécuritaire et précise, lier les leçons, démontrer la façon de mettre en pratique une compétence, permettre la pratique, donner de la rétroaction et évaluer les compétences et les progrès

# Activité principale B

# Préparer les surfaces

# Tâche B-6 Effectuer la préparation générale des surfaces

#### Description de la tâche

Les peintres-décorateurs et les peintres-décoratrices préparent les subjectiles à l'aide de moyens chimiques ou mécaniques (outils à mains et outils mécaniques) et nettoient les surfaces pour s'assurer que l'apprêt et les couches de peinture ont une adhérence optimale. Un produit de calfeutrage est utilisé au besoin.

# B-6.01 Enlever les peintures et les enduits existants

NL	NS	PE	NB	QC	ON	MB	SK	AB	ВС	NT	ΥT	NU
NV	oui	NV	NV	NV	oui	oui	oui	oui	oui	NV	NV	NV

	Compétences						
	Critères de performance	Preuves de compétence					
B-6.01.01P	choisir et utiliser les outils, l'équipement et les méthodes	les outils, l'équipement et les méthodes sont choisis et utilisés selon l'enduit à enlever et le subjectile					
B-6.01.02P	décaper les peintures et les enduits du subjectile par projection d'abrasif	les peintures et les enduits sont décapés du subjectile en utilisant l'équipement de décapage					
B-6.01.03P	effectuer le nettoyage mécanique de la surface	la surface est nettoyée mécaniquement à l'aide d' <b>outils mécaniques portatifs</b> selon les spécifications du profil de surface					
B-6.01.04P	appliquer de la chaleur ou le décapant pour peinture	la chaleur ou le décapant pour peinture est appliqué selon la fiche technique du produit et les caractéristiques chimiques et physiques pour soulever la peinture ou l'enduit à enlever et en faciliter le grattage					
B-6.01.05P	gratter la peinture ou l'enduit soulevé du subjectile	la peinture ou l'enduit soulevé du subjectile est gratté à l'aide de grattoirs					

l'équipement de décapage comprend : l'équipement de décapage par projection d'abrasif, par voie humide et par projection de CO<sub>2</sub>, et l'équipement à laser, de collecte de poussières et d'aspiration les outils mécaniques portatifs comprennent : les meuleuses, les pistolets à aiguilles, les ponceuses à moteur, les outils à soies, les grattoirs mécaniques, les grattoirs mécaniques et les marteaux perforateurs

	Connais	Connaissances					
	Résultats d'apprentissage	Objectifs d'apprentissage					
B-6.01.01L	démontrer la connaissance des subjectiles, de leurs caractéristiques et de leurs applications	nommer les <i>types de subjectiles</i> , et décrire leurs caractéristiques et leurs applications					
B-6.01.02L	démontrer la connaissance de la façon d'enlever les peintures et les enduits existants des subjectiles	nommer l'équipement de décapage, les outils mécaniques portatifs et les outils à main utilisés pour enlever les peintures et les enduits des subjectiles, et décrire comment les utiliser					
		décrire comment enlever les peintures et les enduits existants des subjectiles					
		nommer les dangers associés à l'élimination des <i>matières dangereuses</i>					
B-6.01.03L	démontrer la connaissance des exigences réglementaires relatives aux <i>matières</i> <i>dangereuses</i>	nommer les normes et les règlements relatifs au retrait et à l'élimination des <i>matières dangereuses</i>					

## Champ d'application

les *types de subjectiles* comprennent : le bois, le béton, le métal et les panneaux de gypse l'équipement de décapage comprend : l'équipement de décapage par projection d'abrasif, par voie humide et par projection de CO<sub>2</sub>, et l'équipement à laser, de collecte de poussières et d'aspiration les *outils mécaniques portatifs* comprennent : les meuleuses, les pistolets à aiguilles, les ponceuses à moteur, les outils à soies, les grattoirs mécaniques, les grattoirs mécaniques et les marteaux perforateurs les *outils à main* comprennent : les grattoirs à peinture, les couteaux à enduire, les ensembles de grattoirs et le papier sablé

les *matières dangereuses* comprennent : les peintures à base de plomb, l'amiante, la moisissure, les substances cancérigènes, la poudre de silice, les fumées toxiques et les déchets animaux

# B-6.02 Enlever les revêtements muraux et les adhésifs existants

NL	NS	PE	NB	Q	ON	MB	SK	AB	ВС	NT	YT	NU
NV	oui	NV	NV	NV	oui	oui	oui	oui	oui	NV	NV	NV

	Compé	tences
	Critères de performance	Preuves de compétence
B-6.02.01P	choisir et utiliser les outils, l'équipement et les méthodes	les outils, l'équipement et les méthodes sont choisis et utilisés selon le revêtement mural et l'adhésif à enlever, et le subjectile
B-6.02.02P	enlever le revêtement mural	le revêtement mural est enlevé en utilisant les <b>outils et l'équipement de décapage</b>
B-6.02.03P	imprégner la surface des revêtements muraux avec de l'eau chaude	la surface des revêtements muraux est imprégnée avec de l'eau chaude pour décoller l'adhésif avant de l'enlever
B-6.02.04P	peler et gratter les matériaux décollés du revêtement mural	les matériaux décollés du revêtement mural sont pelés et grattés
B-6.02.05P	tremper l'adhésif pour le décoller en grattant et en lavant	l'adhésif est trempé pour le décoller en grattant et en lavant
B-6.02.06P	enlever l'ancien adhésif du subjectile	l'ancien adhésif est enlevé du subjectile en utilisant des <i>produits de nettoyage</i>

## **Champ d'application**

les *outils* et l'équipement de décapage comprennent : les décolleuses à la vapeur, les éponges et de l'eau, les pulvérisateurs à pompe à main, les rouleaux traceurs et perforateurs, et les pistolets thermiques les *produits* de *nettoyage* comprennent : le phosphate trisodique et l'eau chaude, le savon et l'eau, le vinaigre et l'alcool à friction

	Connais	ssances
	Résultats d'apprentissage	Objectifs d'apprentissage
B-6.02.01L	démontrer la connaissance des revêtements muraux et des adhésifs, de leurs caractéristiques et leurs applications	nommer les <i>types de revêtements muraux</i> et d'adhésifs, et décrire leurs caractéristiques et leurs applications
B-6.02.02L	démontrer la connaissance de la façon d'enlever les revêtements muraux et les adhésifs	nommer les <i>outils et l'équipement de décapage</i> utilisés pour enlever les revêtements muraux et les adhésifs, et décrire comment les utiliser
		décrire comment enlever les revêtements muraux et les adhésifs
		décrire les <i>méthodes de décapage</i> selon le revêtement mural à enlever
		nommer les <i>produits de nettoyage</i> utilisés pour enlever les adhésifs

les **types de revêtements muraux** comprennent : le papier peint, le vinyle, le placage, le tissu et le film autoadhésif

les **outils et l'équipement de décapage** comprennent : les décolleuses à la vapeur, les éponges et de l'eau, les pulvérisateurs à pompe à main, les rouleaux traceurs et perforateurs, et les pistolets thermiques les **méthodes de décapage** comprennent : le décapage à sec et le décapage humide

les **produits de nettoyage** comprennent : le phosphate trisodique et l'eau chaude, le savon et l'eau, le vinaigre et l'alcool à friction

# B-6.03 Nettoyer les surfaces

NL	NS	PE	NB	QC	ON	MB	SK	AB	ВС	NT	ΥT	NU
NV	oui	NV	NV	NV	oui	oui	oui	oui	oui	NV	NV	NV

	Compé	tences
	Critères de performance	Preuves de compétence
B-6.03.01P	choisir et utiliser les <i>outils et l'équipement de nettoyage</i>	les <b>outils et l'équipement de nettoyage</b> sont choisis et utilisés selon la tâche et les spécifications des fabricants
B-6.03.02P	déterminer les <i>méthodes de nettoyage</i> à suivre	les <i>méthodes de nettoyage</i> à suivre sont déterminées selon les <i>exigences du</i> <i>projet</i>
B-6.03.03P	utiliser les <i>méthodes de nettoyage</i>	les <i>méthodes de nettoyage</i> sont utilisées
B-6.03.04P	sécher le subjectile	le subjectile est séché pour s'assurer que l'enduit adhère au subjectile
B-6.03.05P	dépoussiérer la surface à l'air comprimé et à l'aide d'un aspirateur	la surface est dépoussiérée à l'air comprimé et à l'aide d'un aspirateur pour enlever la poussière et les débris de la zone de travail

## **Champ d'application**

les **outils et l'équipement de nettoyage** comprennent : les chiffons résinés, les brosses époussettes, les balais, les aspirateurs, les laveuses à pression et les dépoussiéreuses

les *méthodes de nettoyage* comprennent : balayer les nouveaux panneaux de gypse, rincer et essuyer les surfaces, utiliser les produits dégraissants, et utiliser les laveuses à pression sur les subjectiles en béton, en maçonnerie et en métal

les **exigences du projet** comprennent : le type de subjectile et ses propriétés, l'enduit qui sera utilisé, et les spécifications du produit et du projet

	Connai	ssances
	Résultats d'apprentissage	Objectifs d'apprentissage
B-6.03.01L	démontrer la connaissance de la façon de nettoyer les surfaces	nommer les <i>outils et l'équipement de nettoyage</i> utilisés pour nettoyer les surfaces, et décrire comment les utiliser
		décrire les <i>méthodes de nettoyage</i> utilisées pour nettoyer les surfaces selon les <i>exigences du projet</i>
		décrire les conséquences d'un mauvais nettoyage des surfaces

les **outils et l'équipement de nettoyage** comprennent : les chiffons résinés, les brosses époussettes, les balais, les aspirateurs, les laveuses à pression et les dépoussiéreuses

les *méthodes de nettoyage* comprennent : balayer les nouveaux panneaux de gypse, rincer et essuyer les surfaces, utiliser les produits dégraissants, et utiliser les laveuses à pression sur les subjectiles en béton, en maçonnerie et en métal

les **exigences du projet** comprennent : le type de subjectile et ses propriétés, l'enduit qui sera utilisé, et les spécifications du produit et du projet

les **conséquences d'un mauvais nettoyage des surfaces** comprennent : les défectuosités de la peinture et le fini de mauvaise qualité

# B-6.04 Apprêter les surfaces

NL	NS	PE	NB	QC	ON	MB	SK	AB	ВС	NT	ΥT	NU
NV	oui	NV	NV	NV	oui	oui	oui	oui	oui	NV	NV	NV

	Compé	tences			
	Critères de performance	Preuves de compétence			
B-6.04.01P	déterminer les méthodes d'apprêtage de la surface à suivre	les méthodes d'apprêtage de la surface à suivre sont déterminées selon les exigences du projet			
B-6.04.02P	choisir et utiliser les <b>outils et</b> l'équipement	les <b>outils et l'équipement</b> sont choisis e utilisés selon la tâche et les spécifications des fabricants			
B-6.04.03P	appliquer l'apprêt en utilisant des techniques	l'apprêt est appliqué en utilisant des techniques selon les spécifications des fabricants			
B-6.04.04P	couvrir les taches avec un produit permettant d'inhiber la coloration	les taches sont couvertes avec un produit permettant d'inhiber la coloration selon les spécifications des fabricants pour éviter le saignement au travers de la couche de finition			

les **exigences du projet** comprennent : le type de subjectile et ses propriétés, les enduits à utiliser, et les spécifications du produit

les **outils et l'équipement** comprennent : les pulvérisateurs, les pinceaux et les rouleaux les **techniques** comprennent : le brossage, le roulage et la pulvérisation

	Connai	ssances
	Résultats d'apprentissage	Objectifs d'apprentissage
B-6.04.01L	démontrer la connaissance des apprêts, de leurs caractéristiques et de leurs applications	nommer les <i>types d'apprêts</i> , et décrire leurs caractéristiques et leurs applications
		expliquer les <i>raisons d'utiliser des</i> apprêts
B-6.04.02L	démontrer la connaissance de la façon d'apprêter les surfaces	nommer les <i>outils et l'équipement</i> utilisés pour apprêter les surfaces, et décrire comment les utiliser
		décrire la façon et les <b>techniques</b> utilisées pour apprêter les surfaces

### **Champ d'application**

les **types d'apprêts** comprennent : les apprêts à base d'eau, à base de solvant et les apprêts spécialisés (antitaches, bouche-pores pour blocs et à base d'époxy)

les *raisons d'utiliser des apprêts* comprennent : le scellement, l'adhérence et la protection les *outils et l'équipement* comprennent : les pulvérisateurs, les pinceaux et les rouleaux les *techniques* comprennent : le brossage, le roulage et la pulvérisation

|--|

NL	NS	PE	NB	QC	ON	MB	SK	AB	ВС	NT	YT	NU
NV	oui	NV	NV	NV	oui	oui	oui	oui	oui	NV	NV	NV

	Compé	étences
	Critères de performance	Preuves de compétence
B-6.05.01P	choisir le type de papier sablé et la taille du grain	le type de papier sablé et la taille du grain sont choisis selon le subjectile pour améliorer l'adhérence des couches subséquentes et pour créer une surface souhaitée
B-6.05.02P	choisir et utiliser les <i>outils et l'équipement de ponçage</i>	les <i>outils et l'équipement de ponçage</i> sont choisis et utilisés selon le fini désiré

B-6.05.03P	créer un profil de surface pour l'adhérence des couches subséquentes	un profil de surface est créé pour l'adhérence des couches subséquentes
B-6.05.04P	utiliser les <i>méthodes de ponçage</i>	les <i>méthodes de ponçage</i> sont utilisées selon les exigences du projet

les **outils et l'équipement de ponçage** comprennent : les ponceuses électriques (sableuses de paume, à disque, à courroie et orbitale spéciales), les blocs de ponçage, les éponges et la laine d'acier les **méthodes de ponçage** comprennent : le déplacement, la pression et le ponçage en biseau

	Connaissances							
	Résultats d'apprentissage	Objectifs d'apprentissage						
B-6.05.01L	démontrer la connaissance du papier sablé et des <i>outils et de l'équipement</i> <i>de ponçage</i> , de leurs caractéristiques, de leurs applications et de leur fonctionnement	nommer les types de papiers sablés et les outils et l'équipement de ponçage, et leurs caractéristiques, leurs applications et leur fonctionnement						
		décrire les tailles de grain du papier sablé et les supports du papier sablé						
B-6.05.02L	démontrer la connaissance de la façon de poncer les surfaces	décrire les <i>méthodes de ponçage</i>						
		nommer les types de surfaces à poncer						
		expliquer l'importance des étapes à suivre lors du ponçage et la pertinence du degré de douceur désirée						

### **Champ d'application**

les *outils* et *l'équipement de ponçage* comprennent : les ponceuses électriques (sableuses de paume, à disque, à courroie et orbitale spéciales), les blocs de ponçage, les éponges et la laine d'acier les *méthodes de ponçage* comprennent : le déplacement, la pression et le ponçage en biseau les *types de surfaces à poncer* comprennent : le bois, le métal, les panneaux de gypse et le béton

# B-6.06 Appliquer le produit de calfeutrage

NL	NS	PE	NB	QC	ON	MB	SK	AB	ВС	NT	ΥT	NU
NV	oui	NV	NV	NV	oui	oui	oui	oui	oui	NV	NV	NV

	Compétences						
	Critères de performance	Preuves de compétence					
B-6.06.01P	préparer le subjectile pour le calfeutrage	le subjectile est préparé pour le calfeutrage en le nettoyant, en le séchant complètement et en l'apprêtant pour assurer l'adhérence					
B-6.06.02P	couper en angle le bout du tube du produit de calfeutrage	le bout du tube du produit de calfeutrage est coupé en angle pour optimiser l'écoulement et faciliter le lissage					
B-6.06.03P	lisser le produit de calfeutrage	le produit de calfeutrage est lissé pour assurer l'uniformité et l'aspect esthétique, et pour créer un joint étanche					

	Connaissances							
	Résultats d'apprentissage	Objectifs d'apprentissage						
B-6.06.01L	démontrer la connaissance des produits de calfeutrage, de leurs caractéristiques et de leurs applications	nommer les <i>types de produits de calfeutrage</i> , et décrire leurs caractéristiques et leurs <i>domaines d'application</i>						
		expliquer les <i>raisons expliquant une</i> dégradation du produit de calfeutrage						
B-6.06.02L	démontrer la connaissance de la façon d'appliquer le produit de calfeutrage	nommer les outils et l'équipement utilisés pour appliquer le produit de calfeutrage, et décrire comment les utiliser						
		décrire les méthodes et les techniques utilisées pour appliquer le produit de calfeutrage						
		décrire les méthodes pour enlever le produit de calfeutrage						

## **Champ d'application**

les **types de produits de calfeutrage** comprennent : la résine d'époxy, le latex, la silicone, le polyuréthane et le mélange de latex et de silicone (qui peut être peint)

les **domaines d'application** comprennent : le remplissage des fissures et des joints dans les garnitures et l'application du produit de calfeutrage sur le contour des portes et des fenêtres

les *raisons expliquant une dégradation du produit de calfeutrage* comprennent : l'humidité, la saleté, la poussière, le temps de durcissement insuffisant et les conditions environnementales

# Tâche B-7 Préparer les surfaces de bois pour les peintures, les enduits et les revêtements muraux

#### Description de la tâche

Les peintres-décorateurs et les peintres-décoratrices préparent la surface en corrigeant les imperfections en appliquant du bouche-pores. Le traitement des surfaces de bois avant l'application de la peinture est une étape importante dans la préparation du subjectile, puisqu'il permet d'assurer un fini uniforme et une bonne adhérence des couches de finition. Les surfaces de bois pouvant être peintes peuvent varier d'une porte, d'un cadre de porte, d'une remise, d'une signalisation, d'un bois de dimensions courantes, d'un revêtement extérieur à un bardeau fendu.

NL	NS	PE	NB	QC	ON	MB	SK	AB	ВС	NT	YT	NU
NV	oui	NV	NV	NV	oui	oui	oui	oui	oui	NV	NV	NV

	Compétences						
	Critères de performance	Preuves de compétence					
B-7.01.01P	déterminer la méthode pour traiter le bois	la méthode pour le traiter le bois est déterminée selon les <b>exigences du</b> <b>projet</b>					
B-7.01.02P	sceller le <b>subjectile de bois</b> avec un apprêt antitache (à base d'huile ou de solvant)	le subjectile de bois est scellé avec un apprêt antitache (à base d'huile ou de solvant) pour éviter le saignement au travers du feuil et l'absorption de la couche de finition dans le bois, selon les exigences du projet					
B-7.01.03P	lisser la surface apprêtée	la surface apprêtée est lissée en ponçant pour assurer une couche uniforme					
B-7.01.04P	nettoyer la surface	la surface est nettoyée en enlevant la poussière avec un chiffon collant ou un chiffon non pelucheux					

## Champ d'application

les **exigences du projet** comprennent : le type de subjectile et ses propriétés, les enduits à utiliser, les résultats désirés et les spécifications du produit

les subjectiles de bois comprennent : à grain grossier et à grain fin

	Connaissances					
	Résultats d'apprentissage	Objectifs d'apprentissage				
B-7.01.01L	démontrer la connaissance des méthodes pour traiter les surfaces de bois	nommer les outils et l'équipement utilisés pour traiter les surfaces de bois, et décrire comment les utiliser				
		nommer les types de subjectiles de bois				
		décrire comment traiter les surfaces de bois selon les <b>exigences du projet</b>				

les subjectiles de bois comprennent : à grain grossier et à grain fin

les **exigences du projet** comprennent : le type de subjectile et ses propriétés, les enduits à utiliser, les résultats désirés et les spécifications du produit

# B-7.02 Corriger les petites imperfections dans le bois

NL	NS	PE	NB	QC	ON	MB	SK	AB	ВС	NT	ΥT	NU
NV	oui	NV	NV	NV	oui	oui	oui	oui	oui	NV	NV	NV

	Compétences						
	Critères de performance	Preuves de compétence					
B-7.02.01P	remplir les <i>petites imperfections</i> de bouche-pores	les <i>petites imperfections</i> sont remplies de bouche-pores selon les exigences de la tâche					
B-7.02.02P	remplacer le bois pourri ou endommagé	le bois pourri ou endommagé est remplacé à l'aide d'outils et d'équipement					
B-7.02.03P	vérifier et réparer les grains pelucheux en ponçant la surface de nouveau	la surface est poncée de nouveau et les grains pelucheux sont réparés pour assurer un fini lisse et uniforme					

# Champ d'application

les *petites imperfections* comprennent : les fissures, les creux, les encoches et les trous de clous

	Connai	Connaissances						
	Résultats d'apprentissage	Objectifs d'apprentissage						
B-7.02.01L	démontrer la connaissance de la façon de corriger les <b>petites imperfections</b> du bois	nommer les outils et l'équipement utilisés pour corriger les <i>petites imperfections</i> du bois, et décrire comment les utiliser						
		décrire comment corriger les <i>petites imperfections</i> du bois						
		décrire comment remplacer le bois pourri ou endommagé						

les petites imperfections comprennent : les fissures, les creux, les encoches et les trous de clous

# Tâche B-8 Préparer les surfaces de béton et de maçonnerie

#### Description de la tâche

Les peintres-décorateurs et les peintres-décoratrices préparent les surfaces de béton et de maçonnerie à l'aide de traitements mécaniques et chimiques, afin de rendre les subjectiles propices à l'application de revêtements et d'exposer les granulats. Cette opération comprend la réparation des petites imperfections et le scellement des fissures, des espaces et des trous.

B-8.01	Effectuer les traitements mécaniques des surfaces de béton et de
	maçonnerie

NL	NS	PE	NB	QC	ON	MB	SK	AB	ВС	NT	ΥT	NU
NV	oui	NV	NV	NV	oui	oui	oui	oui	oui	NV	NV	NV

	Compétences					
	Critères de performance	Preuves de compétence				
B-8.01.01P	choisir et utiliser les <i>outils et</i> <i>l'équipement</i>	les <b>outils et l'équipement</b> sont choisis et utilisés selon la tâche et les spécifications des fabricants				
B-8.01.02P	maintenir un profil approprié sur le subjectile à la profondeur requise	le profil approprié est maintenu sur le subjectile à la profondeur requise				
B-8.01.03P	mettre à l'essai les surfaces pour vérifier la dureté, le taux d'humidité et la profondeur du profil	les surfaces sont mises à l'essai pour vérifier la dureté, le taux d'humidité et la profondeur du profil				

les **outils et l'équipement** comprennent : les meuleuses, les pistolets à aiguilles, les brosses métalliques, les ciseaux, les laveuses à pression, les outils de décapage et les grenailleuses

	Connaissances					
	Résultats d'apprentissage	Objectifs d'apprentissage				
B-8.01.01L	démontrer la connaissance du béton et de la maçonnerie, de leurs caractéristiques et de leurs applications	décrire le béton et la maçonnerie, et décrire leurs caractéristiques et leurs applications				
B-8.01.02L	démontrer la connaissance de la façon de traiter mécaniquement les surfaces de béton et de maçonnerie	nommer les <b>outils et l'équipement</b> utilisés pour traiter mécaniquement les surfaces de béton et de maçonnerie, et décrire comment les utiliser				
		décrire comment traiter mécaniquement les surfaces de béton et de maçonnerie				

## **Champ d'application**

les **outils et l'équipement** comprennent : les meuleuses, les pistolets à aiguilles, les brosses métalliques, les ciseaux, les laveuses à pression, les outils de décapage et les grenailleuses

B-8.02	Effectuer les traitements chimiques des surfaces de béton et de
	maçonnerie

NL	NS	PE	NB	QC	ON	MB	SK	AB	BC	NT	ΥT	NU
NV	oui	NV	NV	NV	oui	oui	oui	oui	oui	NV	NV	NV

	Compétences						
	Critères de performance	Preuves de compétence					
B-8.02.01P	mélanger les <i>matériaux de mordançage</i> et de <i>neutralisation</i>	les <i>matériaux de mordançage</i> et de <i>neutralisation</i> sont mélangés selon la fiche technique du produit					
B-8.02.02P	travailler le produit du traitement chimique dans le subjectile	le produit du traitement chimique est travaillé dans le subjectile à l'aide d'un balai pour mordancer la surface et améliorer l'adhérence de la couche					
B-8.02.03P	éliminer les contaminants, et effectuer la neutralisation et le mordançage des résidus	les contaminants sont éliminés, et la neutralisation et le mordançage des résidus est effectuée par lavage sous pression					
B-8.02.04P	enlever l'efflorescence	l'efflorescence est enlevée par lavage sous pression avec une formule chimique					

les *matériaux de mordançage* comprennent : l'acide chlorhydrique et l'acide phosphorique les *matériaux de neutralisation* comprennent : le bicarbonate de sodium, la chaux agricole et l'eau

	Connais	ssances
	Résultats d'apprentissage	Objectifs d'apprentissage
B-8.02.01L	démontrer la connaissance des matériaux de mordançage et de neutralisation, de leurs caractéristiques et de leurs applications	nommer les <i>matériaux de mordançage</i> , et décrire leurs caractéristiques et leurs applications
		nommer les <i>matériaux de neutralisation</i> , et décrire leurs caractéristiques et leurs <i>applications</i>
B-8.02.02L	démontrer la connaissance de la façon d'effectuer le traitement chimique des surfaces de béton et de maçonnerie	nommer les outils et l'équipement utilisés pour effectuer le traitement chimique des surfaces de béton et de maçonnerie, et décrire comment les utiliser
		décrire comment effectuer le traitement chimique des surfaces de béton et de maçonnerie
		décrire comment enlever l'efflorescence et les contaminants, et effectuer la neutralisation et le mordançage des résidus des surfaces de béton et de maçonnerie
		nommer les <b>dangers</b> et les pratiques de travail sécuritaires lorsqu'on utilise les <b>matériaux de mordançage</b>

## **Champ d'application**

les *matériaux de mordançage* comprennent : l'acide chlorhydrique et l'acide phosphorique les *matériaux de neutralisation* comprennent : le bicarbonate de sodium, la chaux agricole et l'eau les *applications des matériaux de mordançage* comprennent : créer un profil sur le subjectile et assurer l'adhérence de l'enduit

les *applications des matériaux de neutralisation* comprennent : assurer l'adhérence de l'enduit, appliquer des motifs ou des textures sur le béton et sceller le béton

les dangers comprennent : l'ordre inadéquat des étapes lors du mélange et les propriétés corrosives

# B-8.03 Réparer les surfaces de béton et de maçonnerie

NL	NS	PE	NB	QC	ON	MB	SK	AB	ВС	NT	ΥT	NU
N۱	oui	NV	NV	NV	oui	oui	oui	oui	oui	NV	NV	NV

	Compétences						
	Critères de performance	Preuves de compétence					
B-8.03.01P	choisir et utiliser les <b>outils et</b> l'équipement	les <b>outils et l'équipement</b> sont choisis et utilisés selon la tâche et les spécifications des fabricants					
B-8.03.02P	nommer les <i>matériaux de réparation du béton et de la maçonnerie</i> compatibles avec l'enduit	les <i>matériaux de réparation du béton et de la maçonnerie</i> compatibles avec l'enduit sont nommées					
B-8.03.03P	réparer les <i>imperfections</i> en utilisant les matériaux de réparation du béton et de la maçonnerie	les imperfections sont réparées en utilisant les matériaux de réparation du béton et de la maçonnerie					
B-8.03.04P	lisser les surfaces	les surfaces sont lissées					

#### Champ d'application

les **outils et l'équipement** comprennent : les grattoirs à long manche, les meuleuses, les ciseaux, les truelles et les pistolets à calfeutrer

les *matériaux de réparation du béton et de la maçonnerie* comprennent : les composés de coulis, les résines d'époxy, le coulis de ciment, les produits de calfeutrage, le béton prêt à l'emploi et la baguette de remplissage

les *imperfections* comprennent : les fissures, les espaces, les trous de logement du tirant, les nids d'abeilles, l'efflorescence et les débris étrangers

	Connaissances					
	Résultats d'apprentissage	Objectifs d'apprentissage				
B-8.03.01L	démontrer la connaissance des matériaux de réparation du béton et de la maçonnerie, de leurs caractéristiques et de leurs applications	nommer les <i>matériaux de réparation du béton et de la maçonnerie</i> , et décrire leurs caractéristiques et leurs applications				
B-8.03.02L	démontrer la connaissance de la façon d'effectuer les réparations mineures aux surfaces de béton et de maçonnerie	nommer les <i>outils et l'équipement</i> utilisés pour effectuer les réparations mineures aux surfaces de béton et de maçonnerie, et décrire comment les utiliser				
		nommer les types d' <i>imperfections</i> à réparer				

décrire comment effectuer les réparations mineures aux surfaces de béton et de maçonnerie
nommer les dangers et les pratiques de travail sécuritaires à considérer lors de l'utilisation des <i>matériaux de réparation</i> <i>du béton et de la maçonnerie</i>

les *matériaux de réparation du béton et de la maçonnerie* comprennent : les composés de coulis, les résines d'époxy, le coulis de ciment, les produits de calfeutrage, le béton prêt à l'emploi et la baguette de remplissage

les **outils et l'équipement** comprennent : les grattoirs à long manche, les meuleuses, les ciseaux, les truelles et les pistolets à calfeutrer

les *imperfections* comprennent : les fissures, les espaces, les trous de logement du tirant, les nids d'abeilles, l'efflorescence et les débris étrangers

# **Tâche B-9 Préparer les surfaces métalliques**

#### Description de la tâche

Les peintres-décorateurs et les peintres-décoratrices préparent les surfaces métalliques pour rendre les subjectiles prêts à l'application des enduits. Ceci inclut le nettoyage à l'aide du décapage par projection d'abrasif, et de l'équipement et des outils mécaniques et à main, et l'application de résine d'époxy, de mastic et de coulis conçus pour les surfaces métalliques.

# B-9.01 Traiter les surfaces métalliques

NL	NS	PE	NB	QC	ON	MB	SK	AB	ВС	NT	ΥT	NU
NV	oui	NV	NV	NV	oui	oui	oui	oui	oui	NV	NV	NV

	Compétences				
	Critères de performance	Preuves de compétence			
B-9.01.01P	nettoyer les surfaces métalliques avec de l'eau ou un solvant pour éliminer les contaminants	les surfaces métalliques sont nettoyées avec de l'eau ou un solvant pour éliminer les <b>contaminants</b>			
B-9.01.02P	mordancer les surfaces métalliques	les surfaces métalliques sont mordancées en appliquant des produits chimiques sur les surfaces de métal mou afin d'augmenter l'adhérence sans endommager la surface			

B-9.01.03P	meuler les surfaces métalliques pour enlever les angles effilés	les surfaces métalliques sont meulées pour enlever les angles effilés
B-9.01.04P	créer un profil avec les traitements mécaniques	le profil est créé avec les traitements mécaniques en décapant par projection d'abrasif ou en utilisant les outils mécaniques

les *contaminants* comprennent : l'huile, la graisse, le sel de voirie, les résidus de fabrication et les déchets animaux

	Connaissances				
	Résultats d'apprentissage	Objectifs d'apprentissage			
B-9.01.01L	démontrer la connaissance des métaux, de leurs caractéristiques, de leurs applications et de leurs <i>propriétés</i>	nommer les types de métaux et décrire leurs caractéristiques, leurs applications et leurs <i>propriétés</i>			
B-9.01.02L	démontrer la connaissance des matériaux et des produits utilisés pour traiter les surfaces métalliques	nommer les matériaux et les produits utilisés pour traiter les surfaces métalliques			
B-9.01.03L	démontrer la connaissance de la façon de traiter les surfaces métalliques	nommer les <i>outils et l'équipement</i> utilisés pour traiter les surfaces métalliques, et décrire comment les utiliser			
		nommer les types de <i>contaminants</i> trouvés sur les surfaces métalliques			
		décrire comment traiter les surfaces métalliques			

# Champ d'application

les *propriétés* comprennent : la dureté et la résistance à la corrosion

les **outils et l'équipement** comprennent : les outils de décapage par projection d'abrasif, les laveuses à pression et les outils à main et mécaniques

les *contaminants* comprennent : l'huile, la graisse, le sel de voirie, les résidus de fabrication et les déchets animaux

#### B-9.02 Réparer les surfaces métalliques

NL	NS	PE	NB	QC	ON	MB	SK	AB	ВС	NT	ΥT	NU
N۱	oui	NV	NV	NV	oui	oui	oui	oui	oui	NV	NV	NV

	Compétences							
	Critères de performance	Preuves de compétence						
B-9.02.01P	enlever les bavures, les angles effilés et la corrosion	les bavures, les angles effilés et la corrosion sont enlevés à l'aide des <i>méthodes</i>						
B-9.02.02P	mélanger les produits de remplissage	les produits de remplissage sont mélangés selon les spécifications des fabricants						
B-9.02.03P	combler les vides et les piqûres	les vides et les piqûres sont comblées en appliquant le <i>matériau de remplissage</i> et en le laissant durcir selon les spécifications des fabricants						

#### **Champ d'application**

les *méthodes* comprennent : le meulage, le grattage et l'utilisation d'une brosse métallique les *matériaux de remplissage* comprennent : la résine d'époxy et les coulis

	Connaissances					
	Résultats d'apprentissage	Objectifs d'apprentissage				
B-9.02.01L	démontrer la connaissance des matériaux de remplissage, de leurs caractéristiques et de leurs applications	nommer les <i>matériaux de remplissage</i> et décrire leurs caractéristiques et leurs applications				
B-9.02.02L	démontrer la connaissance de la façon de réparer les surfaces métalliques	nommer les outils et l'équipement utilisés pour réparer les surfaces métalliques, et décrire comment les utiliser				
		décrire les façons et les <i>méthodes</i> utilisées pour réparer les surfaces métalliques				

#### **Champ d'application**

les *matériaux de remplissage* comprennent : la résine d'époxy et les coulis les *méthodes* comprennent : le meulage, le grattage et l'utilisation d'une brosse métallique

#### Tâche B-10 Préparer les surfaces de plâtre et les panneaux de gypse

#### Description de la tâche

Les peintres-décorateurs et les peintres-décoratrices réparent les dommages et les imperfections mineurs sur les surfaces de plâtre et sur les panneaux de gypse existants. Dans certaines provinces ou certains territoires, ils peuvent aussi effectuer la finition de nouveaux panneaux de gypse.

#### B-10.01 Réparer les surfaces de plâtre existantes et les panneaux de gypse

NL	NS	PE	NB	QC	ON	MB	SK	AB	ВС	NT	ΥT	NU
NV	oui	NV	NV	NV	oui	oui	oui	oui	oui	NV	NV	NV

	Compétences					
	Critères de performance	Preuves de compétence				
B-10.01.01P	enlever la moisissure	la moisissure est enlevée en appliquant un agent antimoisissure selon les spécifications des fabricants				
B-10.01.02P	mélanger le composé jusqu'à l'obtention de la consistance nécessaire	le composé est mélangé jusqu'à l'obtention de la consistance nécessaire				
B-10.01.03P	combler les fissures, les trous et les creux à l'aide d' <b>outils</b>	les fissures, les trous et les creux sont comblés à l'aide d' <i>outils</i>				
B-10.01.04P	corriger les <i>défauts</i>	les défauts sont corrigés				
B-10.01.05P	remplacer les <i>accessoires des</i> panneaux de gypse	les <i>accessoires des panneaux de gypse</i> sont remplacés				
B-10.01.06P	enlever les parties endommagées des panneaux de gypse et les remplacer ou les combler d'un composé à joint	les parties endommagées des panneaux de gypse sont enlevées et remplacées ou comblées d'un composé à joint				

#### **Champ d'application**

les **outils** comprennent : les couteaux à enduire, les truelles, les éponges à poncer et les ponceuses aspirantes

les *défauts* comprennent : le bullage du ruban à joints, le faux équerrage de la baguette d'angle et les vis desserrées ou mal installées

les accessoires des panneaux de gypse comprennent : les baguettes d'angle et le ruban à joint

	Connais	ssances
	Résultats d'apprentissage	Objectifs d'apprentissage
B-10.01.01L	démontrer la connaissance des surfaces de plâtre et de panneaux de gypse, de leurs <b>accessoires</b> , de leurs caractéristiques et de leurs applications	nommer les types de surfaces de plâtre et de panneaux de gypse et leurs accessoires, et décrire leurs caractéristiques et leurs applications
B-10.01.02L	démontrer la connaissance de la façon de réparer les surfaces de plâtre existantes et les panneaux de gypse	nommer les <i>outils</i> utilisés pour réparer les surfaces de plâtre existantes et les panneaux de gypse, et décrire comment les utiliser
		décrire comment réparer les surfaces de plâtre existantes et les panneaux de gypse
		déceler les <i>imperfections</i> à réparer
		nommer les <i>types de composés</i> utilisés pour réparer les surfaces de plâtre existantes et les panneaux de gypse
		expliquer le temps de prise et le délai de recouvrement de divers composés
		décrire les étapes à suivre lors de l'application du composé
		nommer les <i>types de rubans à joint</i>
		nommer les <i>types de baguettes d'angle</i>
		déterminer le taux d'humidité du subjectile et la température exigés lors de la finition

les *accessoires des panneaux de gypse* comprennent : les baguettes d'angle et le ruban à joint les *outils* comprennent : les couteaux à enduire, les truelles, les éponges à poncer et les ponceuses aspirantes

les *imperfections* comprennent : les trous, les fissures, les creux et les rubans à joint lousses les *types de composés* comprennent : les composés à prise rapide et à utilisation universelle les *types de rubans à joint* comprennent : les rubans à joint en fibre de verre et en papier (perforé et non perforé)

les types de baguettes d'angle comprennent : les baguettes d'angle de métal, de plastique et de papier

#### B-10.02 Faire la finition des nouveaux panneaux de gypse

NL	NS	PE	NB	QC	ON	MB	SK	AB	ВС	NT	ΥT	NU
NV	oui	NV	NV	NV	oui	oui	oui	oui	oui	NV	NV	NV

	Compétences							
	Critères de performance	Preuves de compétence						
B-10.02.01P	appliquer le composé à joint et le ruban à joint	le composé à joint et le ruban à joint sont appliqués en utilisant des <i>outils</i>						
B-10.02.02P	installer la baguette d'angle	la baguette d'angle est installée à l'aide d' <b>outils et de matériaux</b>						
B-10.02.03P	mélanger le composé jusqu'à l'obtention de la consistance nécessaire	le composé est mélangé jusqu'à l'obtention de la consistance nécessaire						
B-10.02.04P	étendre le composé de manière uniforme et dégrader les angles en biseau	le composé est étendu de manière uniforme et les angles en biseau sont dégradés						

#### **Champ d'application**

les **outils** comprennent : les couteaux à enduire, les truelles, les taloches, les éponges à poncer, les ponceuses à long manche et les dévidoirs de ruban

les outils et les matériaux comprennent : la riveteuse à cornière, l'agrafeuse et l'adhésif de contact

	Connai	ssances
	Résultats d'apprentissage	Objectifs d'apprentissage
B-10.02.01L	démontrer la connaissance de la façon d'effectuer la finition de nouveaux panneaux de gypse	nommer les <b>outils</b> utilisés pour appliquer le composé à joint et le ruban à joint, et décrire comment les utiliser
		nommer les <i>outils et les matériaux</i> utilisés pour installer les baguettes d'angle, et décrire comment les utiliser
		décrire comment effectuer la finition de nouveaux panneaux de gypse
		nommer les <i>types de composés</i> utilisés pour réparer les surfaces de plâtre existantes et les panneaux de gypse
		expliquer le temps de prise et le délai de recouvrement de divers composés
		décrire les étapes à suivre lors de l'application du composé
		nommer les <i>types de rubans à joint</i> utilisés pour effectuer la finition de nouveaux panneaux de gypse

nommer les types de baguettes d'angle
déterminer la température et le taux d'humidité exigés lors de la finition

les *outils* comprennent : les couteaux à enduire, les truelles, les taloches, les éponges à poncer, les ponceuses à long manche et les dévidoirs de ruban

les *outils* et *les matériaux* comprennent : la riveteuse à cornière, l'agrafeuse et l'adhésif de contact les *types de composés* comprennent : les composés à prise rapide et à utilisation universelle les *types de rubans à joint* comprennent : les rubans à joint en fibre de verre et en papier (perforé et non perforé)

les types de baguettes d'angle comprennent : les baguettes d'angle de métal, de plastique et de papier

### Activité principale C

# Préparer et appliquer les peintures, les revêtements et les finis résidentiels, institutionnels et commerciaux

# Tâche C-11 Préparer l'application des peintures et des revêtements résidentiels, institutionnels et commerciaux

#### Description de la tâche

Cette tâche comprend la préparation de peintures et de revêtements à appliquer sur un subjectile ainsi que l'installation du treillis d'armature.

C-11.01	Préparer les peintures et les revêtements résidentiels, institutionnels et
	commerciaux

NL	NS	PE	NB	QC	ON	MB	SK	AB	ВС	NT	YT	NU
NV	oui	NV	NV	NV	oui	oui	oui	oui	oui	NV	NV	NV

	Compétences					
	Critères de performance	Preuves de compétence				
C-11.01.01P	harmoniser la couleur	la couleur est harmonisée selon les spécifications du projet				
C-11.01.02P	mélanger les peintures et les revêtements	les peintures et les revêtements sont mélangés selon la fiche technique du produit en utilisant des <i>outils</i> pour assurer l'adhérence, l'aspect visuel et le temps de séchage				
C-11.01.03P	diluer le produit pour l'application	le produit est dilué pour l'application selon la fiche technique				
C-11.01.04P	filtrer le produit	le produit est filtré pour assurer une application uniforme				
C-11.01.05P	remuer, transvaser, secouer et mélanger les peintures et les revêtements	les peintures et les revêtements sont remués, transvasés, secoués et mélangés pour en assurer l'uniformité				

les outils comprennent : les bâtons à mélanger et les mélangeurs

	Connaissances					
	Résultats d'apprentissage	Objectifs d'apprentissage				
C-11.01.01L	démontrer la connaissance des peintures et des revêtements résidentiels, institutionnels et commerciaux, et de leurs <i>composants</i> , de leurs caractéristiques et de leurs applications	nommer les types de peintures et de revêtements résidentiels, institutionnels et commerciaux, et décrire leurs composants, leurs caractéristiques et leurs applications				
		nommer les types de solvants				
		nommer les types d'enduits à haute résistance				
C-11.01.02L	démontrer la connaissance de la façon de préparer les peintures et les revêtements résidentiels, institutionnels et commerciaux	nommer les <b>outils</b> utilisés pour préparer les peintures et les revêtements résidentiels, institutionnels et commerciaux, et décrire comment les utiliser				
		décrire comment préparer les peintures et les revêtements résidentiels, institutionnels et commerciaux				
		décrire les facteurs à considérer pour l'application de la peinture et du revêtement				
		expliquer les <b>conditions environnementales</b> et leurs effets sur les peintures et les revêtements résidentiels, institutionnels et commerciaux				

#### **Champ d'application**

les composants comprennent : les liants, les pigments et les médiums

les *types de peintures et de revêtements résidentiels, institutionnels et commerciaux* comprennent : à base d'eau, d'acrylique et d'alkyde

les types de solvants comprennent : les solvants aromatiques, à base d'alcool et mélangés

les **types d'enduits à haute résistance** comprennent : les enduits intumescents, les résines d'époxy à base d'eau, les uréthanes, et les enduits à haute teneur en zinc et durcissant à l'humidité

les outils comprennent : les bâtons à mélanger et les mélangeurs

les facteurs à considérer pour l'application de la peinture et du revêtement comprennent : les subjectiles et la durée de séchage

les **conditions environnementales** comprennent : la teneur en humidité du subjectile, la température ambiante, l'humidité et les COV

#### C-11.02

### Installer les treillis d'armature résidentiels, institutionnels et commerciaux

NL	NS	PE	NB	QC	ON	MB	SK	AB	ВС	NT	YT	NU
NV	oui	NV	NV	NV	oui	oui	oui	oui	oui	NV	NV	NV

	Compétences						
	Critères de performance	Preuves de compétence					
C-11.02.01P	appliquer la couche d'accrochage sur le subjectile sans profil	la couche d'accrochage est appliquée sur le subjectile sans profil					
C-11.02.02P	appliquer la couche d'apprêt sur le subjectile nu avec un profil	la couche d'apprêt est appliquée sur le subjectile nu avec un profil					
C-11.02.03P	disposer manuellement et faire chevaucher le treillis uniformément	le treillis est disposé manuellement et se chevauche uniformément pour assurer l'intégrité et la résistance selon les mesures précalculées et les directives des fabricants					
C-11.02.04P	faire chevaucher ou raccorder bout à bout le treillis d'armature	le treillis d'armature se chevauche ou est raccordé bout à bout pour assurer une couverture complète où nécessaire selon les directives des fabricants					
C-11.02.05P	calculer les rapports pour mélanger le produit de base au catalyseur	les rapports sont calculés pour mélanger le produit de base au catalyseur selon la fiche technique du produit					
C-11.02.06P	saturer le treillis d'armature d'un enduit en remplissant toutes les mailles	le treillis d'armature est saturé d'un enduit en remplissant toutes les mailles en utilisant les <b>outils et l'équipement</b>					
C-11.02.07P	appliquer le treillis d'armature	le treillis d'armature est appliqué jusqu'à l'obtention d'un fini uniforme et lisse en contact avec le subjectile, et les <b>défauts</b> sont prévenus					

#### Champ d'application

les **outils et l'équipement** comprennent : les pinceaux, les rouleaux et l'équipement de pulvérisation les **défauts** comprennent : les bulles, les trous et les inconsistances

	Connaissances						
	Résultats d'apprentissage	Objectifs d'apprentissage					
C-11.02.01L	démontrer la connaissance des treillis d'armature résidentiels, institutionnels et commerciaux	nommer les types de treillis d'armature résidentiels, institutionnels et commerciaux, et décrire leurs caractéristiques et leurs applications					
C-11.02.02L	démontrer la connaissance de la façon d'installer le treillis d'armature résidentiel, institutionnel et commercial	nommer les <b>outils et l'équipement</b> utilisés pour installer le treillis d'armature résidentiel, institutionnel et commercial, et décrire comment les utiliser					
		décrire comment installer le treillis d'armature résidentiel, institutionnel et commercial					

les *types de treillis d'armature résidentiels, institutionnels et commerciaux* comprennent : la fibre de verre, la fibre de carbone et la fibre synthétique

les outils et l'équipement comprennent : les pinceaux, les rouleaux et l'équipement de pulvérisation

# Tâche C-12 Appliquer les peintures et les revêtements résidentiels, institutionnels et commerciaux

#### Description de la tâche

Les peintures et les revêtements architecturaux sont appliqués au pinceau, au rouleau et au pulvérisateur. La méthode d'application choisie dépend de l'accessibilité, de l'effet désiré et de la productivité.

Les enduits de haute performance ont diverses fonctions comme la résistance à la corrosion, au feu et à l'abrasion ainsi que la flexibilité. On peut les appliquer au pinceau, au rouleau, à l'applicateur ou à l'aide d'équipement de pulvérisation.

## **C-12.01** Appliquer au pinceau les peintures et les revêtements résidentiels, institutionnels et commerciaux

NL	NS	PE	NB	QC	ON	MB	SK	AB	ВС	NT	ΥT	NU
NV	oui	NV	NV	NV	oui	oui	oui	oui	oui	NV	NV	NV

	Compétences						
	Critères de performance	Preuves de compétence					
C-12.01.01P	utiliser les <b>outils et l'équipement</b> pour atteindre les surfaces difficiles d'accès	les <b>outils et l'équipement</b> sont utilisés pour atteindre les surfaces difficiles d'accès					
C-12.01.02P	lisser et amincir la peinture	la peinture est lissée et amincie en utilisant des <i>techniques</i>					
C-12.01.03P	découper une ligne droite à l'aide de pinceaux	une ligne droite est découpée à l'aide de pinceaux pour s'assurer que les angles sont peints adéquatement					
C-12.01.04P	maintenir les revêtements uniformes	les revêtements sont maintenus uniformes selon le <i>type de matériaux</i>					

#### Champ d'application

les *outils et l'équipement* comprennent : les rallonges pour pinceaux, les brosses à radiateurs et les manches-rallonges

les **techniques** comprennent : le brossage en passant des sections sèches aux sections humides, le ponçage en biseau, le pointillage et la texturation

les types de matériaux comprennent : l'alkyde, le vernis et le latex

	Connais	ssances
	Résultats d'apprentissage	Objectifs d'apprentissage
C-12.01.01L	démontrer la connaissance des pinceaux, de leurs caractéristiques et de leurs applications	reconnaître les tailles et les <i>types de pinceaux</i> , et décrire leurs caractéristiques et leurs applications
		reconnaître les <i>types de soies</i> , et décrire leurs caractéristiques et leurs applications
C-12.01.02L	démontrer la connaissance de la façon d'appliquer au pinceau les peintures et les revêtements résidentiels, institutionnels et commerciaux	nommer les outils et l'équipement utilisés pour appliquer au pinceau les peintures et les revêtements résidentiels, institutionnels et commerciaux dans les surfaces difficiles d'accès, et décrire comment les utiliser
		nommer les <i>types de pinceaux</i> utilisés pour appliquer les peintures et les revêtements résidentiels, institutionnels et commerciaux, et décrire comment les utiliser
		décrire la façon et les <b>techniques</b> utilisées pour appliquer au pinceau les peintures et les revêtements résidentiels, institutionnels et commerciaux
		nommer les types de peintures et de revêtements pouvant être appliqués au pinceau

les *types de pinceaux* comprennent : les pinceaux biseautés et les pinceaux pour radiateurs les *types de soies* comprennent : les soies naturelles (à poils d'animaux) et synthétiques les *outils et l'équipement* comprennent : les rallonges pour pinceaux, les brosses à radiateurs et les manches-rallonges

les **techniques** comprennent : le brossage en passant des sections sèches aux sections humides, le ponçage en biseau, le pointillage et la texturation

#### C-12.02

### Appliquer au rouleau les peintures et les revêtements résidentiels, institutionnels et commerciaux

NL	NS	PE	NB	QC	ON	MB	SK	AB	ВС	NT	ΥT	NU
NV	oui	NV	NV	NV	oui	oui	oui	oui	oui	NV	NV	NV

	Compétences						
	Critères de performance	Preuves de compétence					
C-12.02.01P	choisir les <i>outils et l'équipement</i>	les <b>outils et l'équipement</b> sont choisis selon les instructions d'utilisation du produit des fabricants					
C-12.02.02P	utiliser les perches à extension et les manches à rouleaux pour atteindre les surfaces difficiles d'accès	les perches à extension et les manches à rouleaux sont utilisés pour atteindre les surfaces difficiles d'accès					
C-12.02.03P	maintenir les revêtements uniformes	les revêtements sont maintenus uniformes en utilisant des <i>techniques</i>					
C-12.02.04P	maintenir une démarcation humide	la démarcation humide est maintenue selon le temps de séchage du produit utilisé					

#### **Champ d'application**

les *outils et l'équipement* comprennent : les perches à extension, les manchons de rouleaux, les manches de rouleaux, les rouleaux de service intensif et les bacs à peinture les *techniques* comprennent : repasser sur la bande précédente, tracer des motifs de V ou de W, et peindre en biseau

	Connaissances						
	Résultats d'apprentissage	Objectifs d'apprentissage					
C-12.02.01L	démontrer la connaissance des rouleaux, de leurs caractéristiques, de leurs applications et de leur fonctionnement	nommer les types de tailles de rouleaux, et décrire leurs caractéristiques, leurs applications et leur fonctionnement					
		nommer les types et les tailles de manches à rouleaux et de manchons, et décrire leurs caractéristiques, leurs applications et leur fonctionnement					
		nommer les types et les tailles de grain et du velours du manchon, et décrire leurs caractéristiques, leurs applications et leur fonctionnement					
C-12.02.02L	démontrer la connaissance de la façon d'appliquer au rouleau les peintures et les revêtements résidentiels, institutionnels et commerciaux	nommer les <b>outils et l'équipement</b> utilisés pour appliquer au rouleau les peintures et les revêtements résidentiels, institutionnels et commerciaux, et décrire comment les utiliser					

nommer les types de rouleaux utilisés pour appliquer les peintures et les revêtements résidentiels, institutionnels et commerciaux, et décrire comment les utiliser
décrire les façons et les <b>techniques</b> utilisées pour appliquer au rouleau les peintures et les revêtements résidentiels, institutionnels et commerciaux, et décrire comment les utiliser
nommer les types de peintures et de revêtements pouvant être appliqués au rouleau

les **outils et l'équipement** comprennent : les perches à extension, les manchons de rouleaux, les manches de rouleaux, les rouleaux de service intensif et les bacs à peinture

les **techniques** comprennent : repasser sur la bande précédente, tracer des motifs de V ou de W, et peindre en biseau

# **C-12.03** Appliquer à l'applicateur les peintures et les revêtements résidentiels, institutionnels et commerciaux

NL	NS	PE	NB	QC	ON	MB	SK	AB	ВС	NT	YT	NU
NV	oui	NV	NV	NV	oui	oui	oui	oui	oui	NV	NV	NV

	Compe	étences
	Critères de performance	Preuves de compétence
C-12.03.01P	choisir l' <b>applicateur</b>	l' <i>applicateur</i> est choisi selon les instructions d'utilisation du produit des fabricants
C-12.03.02P	utiliser la perche d'extension pour atteindre les endroits difficiles d'accès	la perche d'extension est utilisée pour atteindre les endroits difficiles d'accès
C-12.03.03P	maintenir les revêtements uniformes	les revêtements sont maintenus uniformes selon les instructions d'utilisation du produit des fabricants
C-12.03.04P	maintenir une démarcation humide	la démarcation humide est maintenue selon le temps de séchage du produit utilisé

#### Champ d'application

les applicateurs comprennent : les tampons-applicateurs en éponge

	Connai	Connaissances						
	Résultats d'apprentissage	Objectifs d'apprentissage						
C-12.03.01L	démontrer la connaissance des applicateurs, de leurs caractéristiques, de leurs applications et de leur fonctionnement	nommer les types d'applicateurs et décrire leurs caractéristiques, leurs applications et leur fonctionnement						
C-12.03.02L	démontrer la connaissance de la façon d'appliquer à l' <b>applicateur</b> les peintures et les revêtements résidentiels, institutionnels et commerciaux	décrire les façons et les techniques utilisées pour appliquer à l'applicateur les peintures et les revêtements résidentiels, institutionnels et commerciaux						

les applicateurs comprennent : les tampons-applicateurs en éponge

# **C-12.04** Appliquer par pulvérisation les peintures et les revêtements résidentiels, institutionnels et commerciaux

NL	NS	PE	NB	QC	ON	MB	SK	AB	ВС	NT	YT	NU
NV	oui	NV	NV	NV	oui	oui	oui	oui	oui	NV	NV	NV

	Compé	tences
	Critères de performance	Preuves de compétence
C-12.04.01P	choisir le type et la taille de la buse	le type et la taille de la buse sont choisis selon les <i>facteurs</i> et le <i>type de</i> <i>matériaux</i>
C-12.04.02P	utiliser l'équipement de pulvérisation d'extension pour atteindre les endroits difficiles d'accès	l'équipement de pulvérisation d'extension est utilisé pour atteindre les endroits difficiles d'accès
C-12.04.03P	maintenir les revêtements uniformes	les revêtements sont maintenus uniformes en utilisant des <i>techniques</i>
C-12.04.04P	faire des <i>ajustements</i> pour obtenir l'atomisation désirée et assurer une pulvérisation constante	les <i>ajustements</i> sont faits pour obtenir l'atomisation désirée et assurer une pulvérisation constante
C-12.04.05P	utiliser les moyens de protection pendant la pulvérisation	les moyens de protection sont utilisés pendant la pulvérisation pour minimiser et empêcher la surpulvérisation
C-12.04.06P	pulvériser les bordures (bandes) et ensuite la surface des subjectiles pour éviter la pulvérisation sèche	les bordures (bandes) puis la surface des subjectiles sont pulvérisées pour éviter la pulvérisation sèche

les *facteurs* comprennent : le subjectile, l'ampleur et le type de projet, et le travail intérieur et extérieur les *types de matériaux* comprennent : la laque, la résine d'époxy, l'alkyde, le vernis et le latex les *techniques* comprennent : maintenir la reprise visible des jets à 50 %; maintenir le mouvement pendant la pulvérisation, le déclenchement, et en gardant une distance constante du subjectile. les *ajustements* comprennent : l'écoulement du fluide et le débit d'air, le contrôle de la pression, la taille de la buse, la viscosité de la peinture et la température

	Connais	ssances
	Résultats d'apprentissage	Objectifs d'apprentissage
C-12.04.01L	démontrer la connaissance de l'équipement de pulvérisation, de ses composants, de ses caractéristiques, de ses applications et de son fonctionnement	nommer les <i>types d'équipement de pulvérisation</i> et leurs composants, et décrire leurs caractéristiques, leurs applications et leur fonctionnement
C-12.04.02L	démontrer comment appliquer par pulvérisation les peintures et les revêtements résidentiels, institutionnels et commerciaux	décrire les façons et les <i>techniques</i> utilisées pour appliquer par pulvérisation les peintures et les revêtements résidentiels, institutionnels et commerciaux
		décrire les <b>ajustements</b> faits pendant la pulvérisation pour obtenir l'atomisation désirée et assurer une pulvérisation constante
		décrire le but des moyens de protection utilisés pendant la pulvérisation
		interpréter les <i>renseignements de la fiche technique du produit</i>

#### **Champ d'application**

les **types d'équipement de pulvérisation** comprennent : sans air, traditionnel, le pistolet à peinture à haut volume et basse pression (HVBP), électrostatique et spécialisé

les **techniques** comprennent : maintenir la reprise visible des jets à 50 %; maintenir le mouvement pendant la pulvérisation, le déclenchement, et en gardant une distance constante du subjectile. les **ajustements** comprennent : l'écoulement du fluide et le débit d'air, le contrôle de la pression, la taille de la buse, la viscosité de la peinture et la température

les *renseignements de la fiche technique du produit* comprennent : la durée de vie en pot, les temps d'induction et la viscosité

#### Tâche C-13 Appliquer les finis décoratifs et spéciaux

#### Description de la tâche

Les peintres-décorateurs et les peintres-décoratrices appliquent des finis spéciaux sur les subjectiles pour obtenir des effets décoratifs.

# **C-13.01** Appliquer les peintures et les revêtements en utilisant des techniques de décoration

NL	NS	PE	NB	QC	ON	MB	SK	AB	ВС	NT	ΥT	NU
NV	oui	NV	NV	NV	oui	oui	oui	oui	oui	NV	NV	NV

	Compé	tences
	Critères de performance	Preuves de compétence
C-13.01.01P	découper et appliquer la couche de fond au rouleau	la couche de fond est découpée et appliquée au rouleau selon les exigences du projet
C-13.01.02P	assurer le temps de séchage nécessaire entre chaque couche	le temps de séchage nécessaire entre chaque couche est assuré selon le produit utilisé et l'environnement de travail
C-13.01.03P	créer les motifs en utilisant les techniques d'application positives et les techniques d'application négatives	les motifs sont créés en utilisant les techniques d'application positives et les techniques d'application négatives, pour obtenir l'effet désiré selon les spécifications du projet

#### Champ d'application

les **techniques d'application positives** comprennent : l'application à l'éponge et la création de rayures les **techniques d'application négatives** comprennent : le mouchetage et le ratissage

	Connai	ssances
	Résultats d'apprentissage	Objectifs d'apprentissage
C-13.01.01L	démontrer la connaissance des techniques de décoration, de leurs caractéristiques et de leurs applications	nommer les <i>types de techniques de décoration</i> , et décrire leurs caractéristiques et leurs applications
		nommer les types de peintures qui peuvent être appliquées à l'aide d'éponges ou de chiffons
		décrire les motifs naturels aléatoires (éponges de mer) et les motifs artificiels (éponges synthétiques)

		expliquer la viscosité de la peinture et son importance dans l'obtention de la technique de décoration désirée
C-13.01.02L	démontrer la connaissance de la façon d'appliquer les peintures et les revêtements à l'aide des techniques de décoration	nommer les <i>outils et l'équipement</i> utilisés pour appliquer les peintures et les revêtements à l'aide des techniques de décoration, et décrire comment les utiliser
		décrire comment appliquer les peintures et les revêtements à l'aide des techniques de décoration
		expliquer le temps de séchage et d'application des finis utilisés

les **types de techniques de décoration** comprennent : l'application positive et l'application négative les **outils et l'équipement** comprennent : les éponges (de mer et synthétiques), les chiffons et les brosses à moucheter

#### C-13.02 Créer les faux finis

NL	NS	PE	NB	QC	ON	MB	SK	AB	ВС	NT	ΥT	NU
NV	oui	NV	NV	NV	oui	oui	oui	oui	oui	NV	NV	NV

	Compé	tences
	Critères de performance	Preuves de compétence
C-13.02.01P	appliquer une couche de fond qui correspond à la couleur de l'arrière-plan de l'effet à reproduire	la couche de fond qui correspond à la couleur de l'arrière-plan de l'effet à reproduire est appliquée
C-13.02.02P	appliquer la couche de couleur pour le marbre, et la couleur primaire du grain pour le bois	la couche de couleur pour le marbre, et la couleur primaire du grain pour le bois, est appliquée afin de produire l'effet désiré
C-13.02.03P	créer des effets complexes	des effets complexes sont créés
C-13.02.04P	appliquer la couche de finition	la couche de finition est appliquée selon les exigences de la tâche pour protéger le fini
C-13.02.05P	appliquer la couche de finition en couches multiples	la couche de finition est appliquée en couches multiples pour produire l'illusion de structure, de profondeur et de texture

#### Champ d'application

les **effets complexes** comprennent : les fissures dans les nœuds de bois en utilisant un clou, et le veinage dans le marbre en utilisant une plume et un blaireau

	Connai	ssances
-	Résultats d'apprentissage	Objectifs d'apprentissage
C-13.02.01L	démontrer la connaissance des faux finis, de leurs composants, de leurs caractéristiques et de leurs applications	nommer les <i>types de faux finis</i> , et décrire leurs caractéristiques, leurs applications et leur fonctionnement
		expliquer le temps de séchage et d'application des finis utilisés
		expliquer l'utilisation des teintes et des teintures, et décrire leurs caractéristiques
C-13.02.02L	démontrer la connaissance des façons et des techniques utilisées pour créer les faux finis	nommer les <i>outils et l'équipement</i> utilisés pour créer les faux finis, et décrire comment les utiliser
		nommer les <b>effets complexes</b> utilisés pour créer les faux finis
		décrire les façons et les techniques utilisés pour créer les faux finis

les **types de faux finis** comprennent : le veinage, le marbrage, l'application à l'éponge et au chiffon, le vieillissement artificiel, le glaçage, le faux cuir et le plâtre vénitien

les caractéristiques comprennent : la translucidité, le pouvoir colorant et la couleur

les **outils et l'équipement** comprennent : les clous, les plumes, les blaireaux, les étamines, les éponges, les peignes, les brosses et les outils de veinage

les **effets complexes** comprennent : les fissures dans les nœuds de bois en utilisant un clou, et le veinage dans le marbre en utilisant une plume et un blaireau

#### C-13.03 Appliquer la dorure

NL	NS	PE	NB	QC	ON	MB	SK	AB	ВС	NT	YT	NU
NV	oui	NV	NV	NV	oui	oui	oui	oui	oui	NV	NV	NV

	Compé	itences
	Critères de performance	Preuves de compétence
C-13.03.01P	appliquer l' <b>adhésif</b> au subjectile	l' <b>adhésif</b> est appliqué au subjectile en utilisant des <b>outils</b>
C-13.03.02P	positionner les feuilles sur l'adhésif avant que l'adhésif sèche	les feuilles sont positionnées sur l'adhésif avant que l'adhésif sèche en utilisant une brosse en poils de chameau ou un pinceau d'enluminure
C-13.03.03P	lisser et polir le fini pour obtenir un mélange homogène et pour créer une apparence uniforme	le fini est lissé et poli pour obtenir un mélange homogène et pour créer une apparence uniforme

les *adhésifs* comprennent : l'apprêture à base d'eau ou à base d'huile les *outils* comprennent : les brosses en poils de chameau, les pinces à épiler, les loupes, les pinceaux d'enluminure et les applicateurs à embout en coton

	Connai	ssances
	Résultats d'apprentissage	Objectifs d'apprentissage
C-13.03.01L	démontrer la connaissance de la dorure, de ses caractéristiques et de ses applications	reconnaître la dorure, et décrire ses caractéristiques et ses applications
		nommer les types de matériaux utilisés pour les finis dorés
C-13.03.02L	démontrer la connaissance de la façon d'appliquer la dorure	nommer les <i>outils</i> utilisés pour appliquer la dorure, et décrire comment les utiliser
		nommer les types d' <i>adhésifs</i> utilisés pour appliquer la dorure
		décrire les façons et les techniques utilisées pour appliquer la dorure

#### **Champ d'application**

les *types de matériaux utilisés pour les finis dorés* comprennent : l'argent, le bronze et l'or les *outils* comprennent : les brosses en poils de chameau, les pinces à épiler, les loupes, les pinceaux d'enluminure et les applicateurs à embout en coton

les adhésifs comprennent : l'apprêture à base d'eau ou à base d'huile

#### **C-13.04** Utiliser les pochoirs et les graphiques

NL	NS	PE	NB	QC	ON	MB	SK	AB	ВС	NT	ΥT	NU
NV	oui	NV	NV	NV	oui	oui	oui	oui	oui	NV	NV	NV

	Compétences							
	Critères de performance	Preuves de compétence						
C-13.04.01P	créer un pochoir ou un graphique de l'image	le pochoir ou le graphique de l'image sont créés en utilisant des <i>matériaux</i>						
C-13.04.02P	positionner les pochoirs et les graphiques sur le subjectile	les pochoirs et les graphiques sont positionnés sur le subjectile selon les mesures trouvées dans les spécifications de la tâche en utilisant des <i>outils</i>						
C-13.04.03P	créer un gabarit à partir des <i>matériaux de</i> <i>gabarit</i>	le gabarit est créé à partir des <i>matériaux</i> de <i>gabarit</i>						

C-13.04.04P	coller le pochoir au gabarit à l'aide de ruban adhésif	le pochoir est collé au gabarit à l'aide de ruban adhésif pour protéger les zones environnantes des éclaboussures de peinture
C-13.04.05P	tamponner ou pulvériser la peinture	la peinture est tamponnée ou pulvérisée en utilisant les brosses à pochoir ou l'équipement de pulvérisation
C-13.04.06P	enlever les pochoirs après leur utilisation	les pochoirs sont enlevés après leur utilisation sans endommager le subjectile

les *matériaux* comprennent : le carton, le carton bristol et les ordinateurs

les **outils** comprennent : le ruban-cache, les lisseurs en plastique, les rubans à mesurer, les cordeaux à craie, les niveaux, les crayons et les couteaux

les *matériaux de gabarit* comprennent : le carton, le plastique et le métal

	Connais	ssances
	Résultats d'apprentissage	Objectifs d'apprentissage
C-13.04.01L	démontrer la connaissance des pochoirs et des graphiques, et de leurs caractéristiques et de leurs applications	nommer les <i>types de pochoirs</i> et de <i>graphiques</i> , et décrire leurs caractéristiques et leurs applications
		nommer les <i>matériaux</i> utilisés pour créer les pochoirs ou les graphiques d'images
		nommer les types de <i>matériaux de gabarit</i> utilisés pour créer les gabarits
C-13.04.02L	démontrer la connaissance de la façon d'appliquer les pochoirs et les graphiques	nommer les <b>outils</b> utilisés pour appliquer les pochoirs et les graphiques, et décrire comment les utiliser
		décrire les façons et les techniques utilisées pour appliquer les pochoirs et les graphiques
		décrire comment faire le traçage et la conception en utilisant des calculs géométriques

#### Champ d'application

les types de pochoirs comprennent : le film polyester, le papier et le métal

les types de graphiques comprennent : en vinyle, pelés et collés, et peints

les *matériaux* comprennent : le carton, le carton bristol et les ordinateurs

les *matériaux de gabarit* comprennent : le carton, le plastique et le métal

les **outils** comprennent : le ruban-cache, les lisseurs en plastique, les rubans à mesurer, les cordeaux à craie, les niveaux, les crayons et les couteaux

#### **C-13.05** Créer les finis texturés

NL	NS	PE	NB	QC	ON	MB	SK	AB	ВС	NT	ΥT	NU
NV	oui	NV	NV	NV	oui	oui	oui	oui	oui	NV	NV	NV

	Compé	tences
	Critères de performance	Preuves de compétence
C-13.05.01P	mélanger les <i>revêtements texturés</i>	les <b>revêtements texturés</b> sont mélangés à l'aide d' <b>outils</b> pour créer la consistance, la texture et la qualité recherchées
C-13.05.02P	produire divers degrés d'aspect moucheté à motif aléatoire ou régulier de manière uniforme	divers degrés d'aspect moucheté à motif aléatoire ou régulier sont produits de manière uniforme en utilisant de l'équipement à texturer

#### **Champ d'application**

les **revêtements texturés** comprennent : le stuc, le fini à texture en poudre et le composé à joint pour panneau de gypse

les outils comprennent : les perceuses et les mélangeurs à faible vitesse de rotation

l'équipement à texturer comprend : les pulvérisateurs à texturer (pistolets à moucheter), les taloches et les truelles, les rouleaux décoratifs et les éponges

	Connais	ssances
	Résultats d'apprentissage	Objectifs d'apprentissage
C-13.05.01L	démontrer la connaissance des finis texturés, de leurs caractéristiques et de leurs applications	nommer les <i>types de finis texturés</i> , et décrire leurs caractéristiques et leurs applications
		nommer les types de <i>revêtements texturés</i> utilisés pour créer des finis texturés, et décrire leurs caractéristiques et leurs applications
		nommer les <i>types de finis</i>
C-13.05.02L	démontrer la connaissance de la façon de créer des finis texturés	nommer les <i>outils</i> et l'équipement à texturer utilisés pour créer des finis texturés, et décrire comment les utiliser
		décrire les façons et les techniques utilisées pour créer des finis texturés

les types de finis texturés comprennent : moucheté et écrasé

les **revêtements texturés** comprennent : le stuc, le fini à texture en poudre et le composé à joint pour panneau de gypse

les types de finis comprennent : texturés au rouleau, et les finis martelés et pulvérisés

les outils comprennent : les perceuses et les mélangeurs à faible vitesse de rotation

l'équipement à texturer comprend : les pulvérisateurs à texturer (pistolets à moucheter), les taloches et les truelles, les rouleaux décoratifs et les éponges

#### C-13.06 Appliquer les revêtements multicouches

NL	NS	PE	NB	QC	ON	MB	SK	AB	ВС	NT	ΥT	NU
NV	oui	NV	NV	NV	oui	oui	oui	oui	oui	NV	NV	NV

	Compétences							
	Critères de performance	Preuves de compétence						
C-13.06.01P	effectuer un test préliminaire du motif à pulvériser sur un échantillon	le motif à pulvériser subit un test préliminaire sur un échantillon pour confirmer l'uniformité du fini						
C-13.06.02P	appliquer une couche de fond	la couche de fond est appliquée en utilisant un pistolet de pulvérisation, un pinceau ou un rouleau						
C-13.06.03P	pulvériser les revêtements multicouches uniformément en un motif entrecroisé	les revêtements multicouches sont pulvérisés uniformément en un motif entrecroisé en utilisant l' <b>équipement</b>						

#### **Champ d'application**

l'équipement comprend : le pistolet de pulvérisation traditionnel à mélange interne, sans air et à HVBP

	Connaissances						
	Résultats d'apprentissage	Objectifs d'apprentissage					
C-13.06.01L	démontrer la connaissance des revêtements multicouches, de leurs caractéristiques et de leurs applications	nommer les revêtements multicouches, et décrire leurs caractéristiques et leurs applications					
		décrire la <b>composition des revêtements</b> <b>multicouches</b>					
		décrire l'importance de la compatibilité des revêtements multicouches avec les subjectiles					

C-13.06.02L	démontrer la connaissance de la façon d'appliquer les revêtements multicouches	nommer l' <b>équipement</b> utilisé pour appliquer les revêtements multicouches, et décrire comment les utiliser
		décrire les façons et les techniques utilisées pour appliquer les revêtements multicouches

la **composition des revêtements multicouches** comprend : l'émulsion de peinture à base de solvant suspendue dans l'eau, les formules spécialisées, l'émulsion acrylique suspendue dans la laque, et l'émulsion acrylique suspendue dans l'huile

l'équipement comprend : le pistolet de pulvérisation traditionnel à mélange interne, sans air et à HVBP

### Activité principale D

# Préparer et appliquer les revêtements muraux

#### Tâche D-14 Préparer l'application des revêtements muraux

#### Description de la tâche

Les peintres-décorateurs et les peintres-décoratrices doivent traiter le subjectile avant d'appliquer les revêtements muraux. Cette étape permet de rendre la surface lisse et étanche. Il est extrêmement important que la température et le taux d'humidité du subjectile concordent avec les spécifications des fabricants. Le matériau de revêtement mural doit être inspecté, acclimaté, mesuré et coupé en vue de l'installation.

#### **D-14.01** Traiter les surfaces pour les revêtements muraux

NL	NS	PE	NB	QC	ON	MB	SK	AB	ВС	NT	ΥT	NU
NV	oui	NV	NV	NV	oui	oui	oui	oui	oui	NV	NV	NV

	Compétences							
	Critères de performance	Preuves de compétence						
D-14.01.01P	corriger les <i>imperfections dans les</i> subjectiles	les <i>imperfections dans les subjectiles</i> sont corrigées en utilisant du composé à joints ou un produit de remplissage						
D-14.01.02P	sceller les taches d'eau, d'encre et de marqueur	les taches d'eau, d'encre et de marqueur sont scellées en utilisant un apprêt antitache pour éviter le saignement au travers du feuil						
D-14.01.03P	appliquer les <b>enduits</b> sur les subjectiles	les <b>enduits</b> sont appliqués sur les subjectiles pour empêcher l'absorption de l'adhésif et laisser du temps pour un bon positionnement des revêtements muraux						

#### Champ d'application

les *imperfections dans les subjectiles* comprennent : les creux et les éraflures les *enduits* comprennent : les peintures alkydes, les peintures au latex, les apprêts spécifiés par les fabricants et l'apprêture

	Connaissances						
	Résultats d'apprentissage	Objectifs d'apprentissage					
D-14.01.01L	démontrer la connaissance de la façon de traiter les surfaces pour les revêtements muraux	nommer les <i>matériaux</i> utilisés pour traiter les surfaces des revêtements muraux, et décrire comment les utiliser					
		décrire comment réparer les imperfections dans les subjectiles					
		décrire comment traiter les surfaces pour les revêtements muraux					

les *matériaux* comprennent : le composé à joints, les produits de remplissage et les apprêts antitaches les *imperfections dans les subjectiles* comprennent : les creux et les éraflures

#### D-14.02 Tracer la surface

NL	NS	PE	NB	QC	ON	MB	SK	AB	ВС	NT	YT	NU
NV	oui	NV	NV	NV	oui	oui	oui	oui	oui	NV	NV	NV

	Compétences							
	Critères de performance	Preuves de compétence						
D-14.02.01P	déterminer l'endroit où commencer les travaux et où les terminer, en tenant compte des motifs et de l'emplacement des joints	l'endroit où commencer les travaux et où les terminer est déterminé selon la disposition de la salle, les motifs, l'emplacement des joints, et l'emplacement des <i>objets fixes</i>						
D-14.02.02P	tracer une ligne verticale au crayon pour indiquer le point de départ des revêtements muraux en utilisant des <i>outils</i>	une ligne verticale est tracée au crayon pour indiquer le point de départ des revêtements muraux en utilisant des outils						
D-14.02.03P	maintenir les revêtements muraux d'aplomb et assurer l'uniformité du motif dans différentes <b>situations</b>	les revêtements muraux sont maintenus d'aplomb et l'uniformité du motif est assurée dans différentes <b>situations</b>						

#### **Champ d'application**

les *objets fixes* comprennent : les portes, les fenêtres, les ouvertures, les cheminées, les luminaires, les panneaux et les dispositifs muraux (les lecteurs de cartes et les commandes de température) les *outils* comprennent : les niveaux, les niveaux laser, les fils à plomb, les règles droites, les rubans à mesurer et les brosses à lisser

les **situations** comprennent : travailler sur les coins intérieurs et extérieurs; et autour des ouvertures dans le mur, des fenêtres, des cadres de portes et des cloisons

	Connaissances					
	Résultats d'apprentissage	Objectifs d'apprentissage				
D-14.02.01L	décrire la connaissance de la façon de tracer la surface pour les revêtements muraux	nommer les <i>outils</i> utilisés pour tracer la surface pour les revêtements muraux, et décrire comment les utiliser				
		décrire comment tracer la surface pour les revêtements muraux				
		décrire comment déterminer où commencer les travaux et où les terminer				

les **outils** comprennent : les niveaux, les niveaux laser, les fils à plomb, les règles droites, les rubans à mesurer et les brosses à lisser

#### D-14.03 Préparer les revêtements muraux

NL	NS	PE	NB	QC	ON	MB	SK	AB	ВС	NT	YT	NU
NV	oui	NV	NV	NV	oui	oui	oui	oui	oui	NV	NV	NV

	Compétences							
	Critères de performance	Preuves de compétence						
D-14.03.01P	mesurer et couper la feuille de revêtement mural	la feuille de revêtement mural est mesurée et coupée selon les <b>motifs du</b> <b>revêtement mural</b> pour assurer l'alignement avec la feuille précédente et pour réduire la perte						
D-14.03.02P	numéroter les feuilles, et alterner l'orientation des feuilles en sens inverse pendant l'installation	chaque feuille est numérotée, et l'orientation des feuilles est alternée en sens inverse pour assurer l'uniformité de la couleur et du motif sans orientation précise						
D-14.03.03P	activer l'adhésif sur les revêtements muraux préencollés	l'adhésif sur les revêtements muraux préencollés est activé selon les <b>spécifications des fabricants</b> pour minimiser l'expansion et la contraction des revêtements muraux une fois en place						

#### Champ d'application

les *motifs du revêtement mural* comprennent : le motif à l'horizontale, en diagonale et sans orientation précise

les **spécifications des fabricants** comprennent : les temps de trempage et de repos, l'utilisation d'encolleuses, le choix d'adhésif et les méthodes d'application

	Connaissances							
	Résultats d'apprentissage	Objectifs d'apprentissage						
D-14.03.01L	démontrer la connaissance des revêtements muraux, de leurs caractéristiques et de leurs applications	nommer les types de revêtements muraux, et décrire leurs caractéristiques et leurs applications						
		nommer les types de <i>motifs du</i> revêtement mural, et décrire leurs caractéristiques et leurs applications						
		expliquer l'ordre des numéros d'exécution et de lots						
		reconnaître les types d'adhésifs, et décrire leurs caractéristiques et leurs applications						
		expliquer le but de l'alternance des rouleaux pour le revêtement mural avec motifs en diagonale						
		expliquer l'effet de la température et de l'humidité sur l'adhérence du matériau au subjectile						
D-14.03.02L	démontrer la connaissance des façons et des <i>méthodes</i> utilisées pour préparer les revêtements muraux	décrire les façons et les <i>méthodes</i> utilisées pour préparer les revêtements muraux avant l'installation						

les *motifs du revêtement mural* comprennent : le motif à l'horizontale, en diagonale et sans orientation précise

les *méthodes* comprennent : le prétrempage, le pliage, le repos et l'entreposage

#### **Tâche D-15** Appliquer les revêtements muraux

#### Description de la tâche

Les peintres-décorateurs et les peintres-décoratrices appliquent différents types de revêtements muraux comme le papier peint et les revêtements en vinyle, en placage et en tissu. Ils réparent également les revêtements muraux endommagés.

Il y a plusieurs facteurs à considérer lors de l'installation de revêtements muraux comme la température, l'humidité, la circulation d'air, et les types de revêtements muraux, d'adhésifs et de subjectiles. Ces facteurs ont un effet direct sur les matériaux ainsi que sur les techniques d'application utilisées.

#### **D-15.01** Appliquer les adhésifs

NL	NS	PE	NB	QC	ON	MB	SK	AB	ВС	NT	ΥT	NU
NV	oui	NV	NV	NV	oui	oui	oui	oui	oui	NV	NV	NV

	Compé	étences
	Critères de performance	Preuves de compétence
D-15.01.01P	mettre en place les tables	les tables sont mises en place pour étaler les <b>revêtements muraux</b> pendant l'application de l'adhésif
D-15.01.02P	étendre l'adhésif au pinceau ou au rouleau sur le <b>revêtement mural</b> ou sur le subjectile et laisser reposer	l'adhésif est étendu au pinceau ou au rouleau sur le <b>revêtement mural</b> ou sur le subjectile selon les spécifications des fabricants pour assurer un recouvrement et un repos complets
D-15.01.03P	déterminer la vitesse d'étalement	la vitesse d'étalement est déterminée selon les <i>facteurs</i>
D-15.01.04P	étendre l'adhésif sur le vinyle	l'adhésif est étendu sur le vinyle en utilisant des encolleuses et en assurant un recouvrement complet

#### Champ d'application

les **revêtements muraux** comprennent: le papier peint ou les bordures, le papier gaufré pouvant être peint, les murales photographiques, les tissus à endos papier, la toile de ramie, la soie, les armures naturelles, les toiles, l'étoffe acoustique (avec ou sans remplissage) et les revêtements muraux rigides (liège, bois de placage, babillards et tableaux blancs)

les facteurs comprennent : le poids et l'épaisseur des matériaux, et les conditions environnementales

	Connais	ssances
	Résultats d'apprentissage	Objectifs d'apprentissage
D-15.01.01L	démontrer la connaissance des adhésifs, de leurs caractéristiques et de leurs applications	reconnaître les types d'adhésifs et décrire leurs caractéristiques et leurs applications
D-15.01.02L	démontrer la connaissance des façons d'appliquer des adhésifs sur les <b>revêtements muraux</b> , sur le vinyle et sur les subjectiles	nommer les <b>outils et l'équipement</b> utilisés pour appliquer les adhésifs sur les <b>revêtements muraux</b> , sur le vinyle et sur les subjectiles, et décrire comment les utiliser
		décrire comment appliquer les adhésifs sur les <i>revêtements muraux</i> , sur le vinyle et sur les subjectiles
		décrire les <i>facteurs</i> à considérer pour déterminer la vitesse d'étalement
		décrire l'effet des <i>conditions</i> environnementales pendant l'application des adhésifs sur les revêtements muraux, sur le vinyle et sur les subjectiles

les **revêtements muraux** comprennent: le papier peint ou les bordures, le papier gaufré pouvant être peint, les murales photographiques, les tissus à endos papier, la toile de ramie, la soie, les armures naturelles, les toiles, l'étoffe acoustique (avec ou sans remplissage) et les revêtements muraux rigides (liège, bois de placage, babillards et tableaux blancs)

les *outils* et *l'équipement* comprennent : les pinceaux, les rouleaux et les encolleuses les *facteurs* comprennent : le poids et l'épaisseur des matériaux, et les conditions environnementales les *conditions environnementales* comprennent : la température et la circulation d'air

#### **D-15.02** Installer les revêtements muraux en vinyle

N	IL	NS	PE	NB	QC	ON	MB	SK	AB	BC	NT	ΥT	NU
N	IV	oui	NV	NV	NV	oui	oui	oui	oui	oui	NV	NV	NV

	Com	pétences
	Critères de performance	Preuves de compétence
D-15.02.01P	placer le vinyle sur le subjectile	le vinyle est placé sur le subjectile selon le traçage prédéterminé et la séquence numérique
D-15.02.02P	lisser le vinyle	le vinyle est lissé en utilisant le lissoir pour éliminer les bulles d'air
D-15.02.03P	tailler les matériaux excédentaires	les matériaux excédentaires du haut et du bas sont taillés, ainsi qu'autour des portes, des fenêtres, des prises de courant et des autres dispositifs

D-15.02.04P	enlever l'excès de colle de la surface du vinyle	l'excès de colle est enlevé de la surface du vinyle avec un chiffon ou une éponge
D-15.02.05P	placer la seconde feuille en faisant chevaucher la feuille précédente et effectuer une coupe en double ou un joint bout à bout pour dissimuler les joints	la seconde feuille est placée en faisant chevaucher la feuille précédente et une coupe en double ou un joint bout à bout sont effectués pour dissimuler les joints
D-15.02.06P	lisser les joints	les joints sont lissés en utilisant les outils et l'équipement

	Connai	ssances
	Résultats d'apprentissage	Objectifs d'apprentissage
D-15.02.01L	démontrer la connaissance des revêtements muraux en vinyle, de leurs caractéristiques et de leurs applications	nommer les types de revêtements muraux en vinyle, et décrire leurs caractéristiques et leurs applications
D-15.02.02L	démontrer la connaissance de la façon d'installer les revêtements muraux en vinyle	nommer les <i>outils et l'équipement</i> utilisés pour installer les revêtements muraux en vinyle, et décrire comment les utiliser
		décrire comment installer les revêtements muraux en vinyle
		expliquer les raisons pour lesquelles les matériaux à motifs exigent une inversion alternée de chaque laize

les **outils et l'équipement** comprennent : les couteaux à lame de rasoir, les couteaux de peintre, les brosses à lisser, les rouleaux à joints, les lissoirs, les chiffons, les éponges, les rouleaux, les épandeurs doux non-métalliques, les pistolets thermiques, les appareils de marquage et les coupeuses à deux couteaux

#### D-15.03 Installer les revêtements muraux en tissu et à base de matières naturelles

NL	NS	PE	NB	QC	ON	MB	SK	AB	ВС	NT	ΥT	NU
N۱	oui	NV	NV	NV	oui	oui	oui	oui	oui	NV	NV	NV

	Compé	tences
	Critères de performance	Preuves de compétence
D-15.03.01P	placer les <b>revêtements muraux en tissu et à base de matières naturelles</b> sur le subjectile	les revêtements muraux en tissu et à base de matières naturelles sont placés sur le subjectile selon le tracé préétabli et les spécifications des fabricants
D-15.03.02P	manipuler les revêtements muraux en tissu et à base de matières naturelles	les revêtements muraux en tissu et à base de matières naturelles sont manipulés en utilisant des méthodes selon les spécifications des fabricants
D-15.03.03P	lisser les <i>revêtements muraux en tissu</i> et à base de matières naturelles en utilisant le lissoir	les revêtements muraux en tissu et à base de matières naturelles sont lissés en utilisant le lissoir pour éliminer les bulles d'air et pour empêcher les faux plis et les rides
D-15.03.04P	tailler les matériaux excédentaires	les matériaux excédentaires sont taillés du haut et du bas, et autour des portes, des fenêtres, des récipients et des autres dispositifs
D-15.03.05P	enlever l'excès de colle des <b>revêtements</b> <b>muraux en tissu et à base de matières</b> <b>naturelles</b>	l'excès de colle est enlevé des revêtements muraux en tissu et à base de matières naturelles en utilisant un chiffon ou une éponge
D-15.03.06P	placer la seconde feuille en faisant chevaucher la feuille précédente et effectuer une coupe en double ou un joint bout à bout pour dissimuler les joints	la seconde feuille est placée en faisant chevaucher la feuille précédente et une coupe en double ou un joint bout à bout sont effectués pour dissimuler les joints
D-15.03.07P	lisser les joints en utilisant une brosse à lisser	les joints sont lissés en utilisant une brosse à lisser

#### Champ d'application

les **revêtements muraux en tissu et à base de matières naturelles** comprennent : les revêtements métallisés, en soies et floqués

les *méthodes* comprennent : éviter les étirements, l'apparition de gouttes, le déchirement, les faux plis, les rides et les surfaces salies

	Connais	ssances
	Résultats d'apprentissage	Objectifs d'apprentissage
D-15.03.01L	démontrer la connaissance des revêtements muraux en tissu et à base de matières naturelles, de leurs caractéristiques et de leurs applications	nommer les types de <i>revêtements muraux en tissu et à base de matières naturelles</i> , et décrire leurs caractéristiques et leurs applications
D-15.03.02L	démontrer la connaissance de la façon d'installer les <i>revêtements muraux en</i> <i>tissu et à base de matières naturelles</i>	nommer les outils et l'équipement utilisés pour installer les revêtements muraux en tissu et à base de matières naturelles, et décrire comment les utiliser
		décrire les <i>méthodes</i> utilisées pour manipuler les <i>revêtements muraux en tissu et à base de matières naturelles</i>
		décrire comment installer les revêtements muraux en tissu et à base de matières naturelles
		expliquer les raisons pour lesquelles les matériaux à motifs exigent une inversion alternée de chaque laize

les **revêtements muraux en tissu et à base de matières naturelles** comprennent : les revêtements métallisés, en soies et floqués

les **outils et l'équipement** comprennent : les couteaux à lame de rasoir, les couteaux de peintre, les brosses à lisser, les rouleaux à joints, les lissoirs, les chiffons et les éponges

les *méthodes* comprennent : éviter les étirements, l'apparition de gouttes, le déchirement, les faux plis, les rides et les surfaces salies

#### D-15.04 Installer les revêtements muraux rigides

NL	NS	PE	NB	QC	ON	MB	SK	AB	ВС	NT	YT	NU
NV	oui	NV	NV	NV	oui	oui	oui	oui	oui	NV	NV	NV

	Compétences							
	Critères de performance	Preuves de compétence						
D-15.04.01P	placer les <i>revêtements muraux rigides</i> sur le subjectile	les <i>revêtements muraux rigides</i> sont placés sur le subjectile selon le tracé préétabli						
D-15.04.02P	lisser les <i>revêtements muraux rigides</i>	les <i>revêtements muraux rigides</i> sont lissés à l'aide d'un lissoir pour éliminer les bulles d'air						
D-15.04.03P	tailler les matériaux excédentaires du haut et du bas	les matériaux excédentaires du haut et du bas sont taillés						

D-15.04.04P	enlever l'excès de colle des <b>revêtements</b> <b>muraux rigides</b>	l'excès de colle est enlevé des revêtements muraux rigides avec un chiffon ou une éponge
D-15.04.05P	placer la seconde feuille en faisant chevaucher la feuille précédente et effectuer une coupe en double ou un joint bout à bout pour dissimuler les joints	la seconde feuille est placée en faisant chevaucher la feuille précédente et une coupe en double ou un joint bout à bout sont effectués pour dissimuler les joints
D-15.04.06P	lisser les joints	les joints sont lissés à l'aide d'un lissoir ou d'un rouleau à joint

les **revêtements muraux rigides** comprennent : les panneaux de liège, les panneaux blancs et le bois de placage

	Connaissances							
	Résultats d'apprentissage	Objectifs d'apprentissage						
D-15.04.01L	démontrer la connaissance des revêtements muraux rigides, de leurs caractéristiques et de leurs applications	nommer les types de <i>revêtements</i> <i>muraux rigides</i> , et décrire leurs caractéristiques et leurs applications						
D-15.04.02L	démontrer la connaissance de la façon d'installer les <i>revêtements muraux</i> <i>rigides</i>	nommer les <i>outils et l'équipement</i> utilisés pour installer les <i>revêtements muraux rigides</i> , et décrire comment les utiliser						
		décrire comment installer les revêtements muraux rigides						

#### **Champ d'application**

les *revêtements muraux rigides* comprennent : les panneaux de liège, les panneaux blancs et le bois de placage

les **outils et l'équipement** comprennent : les couteaux à lame de rasoir, les couteaux de peintre, les niveaux, les brosses à lisser, les rouleaux à joints, les lissoirs, les chiffons et les éponges

#### D-15.05 Réparer les revêtements muraux existants

NL	NS	PE	NB	QC	ON	MB	SK	AB	ВС	NT	ΥT	NU
NV	oui	NV	NV	NV	oui	oui	oui	oui	oui	NV	NV	NV

	Compétences					
	Critères de performance	Preuves de compétence				
D-15.05.01P	enlever les bulles d'air	les bulles d'air sont enlevées en utilisant une seringue				
D-15.05.02P	recouvrir les joints ouverts	les joints ouverts sont recouverts en utilisant des produits de scellement pour joints				

D-15.05.03P	appliquer de la teinture sur les déchirures	la teinture est appliquée sur les déchirures pour les dissimuler en utilisant un marqueur de couleur
D-15.05.04P	enlever et remplacer les revêtements muraux endommagés	les revêtements muraux endommagés sont enlevés et remplacés

	Connaissances						
	Résultats d'apprentissage	Objectifs d'apprentissage					
D-15.05.01L	démontrer la connaissance de la façon de réparer les revêtements muraux existants	nommer les <i>outils et l'équipement</i> utilisés pour réparer les revêtements muraux existants, et décrire comment les utiliser					
		décrire comment réparer les revêtements muraux existants					

les **outils et l'équipement** comprennent : les seringues, les produits de scellement pour joints, les marqueurs de couleur, les niveaux, les couteaux à lame de rasoir, les couteaux de peintre, les brosses à lisser, les rouleaux à joints, les lissoirs, les chiffons et les éponges

### Activité principale E

### Préparer et appliquer les finis pour le bois

#### Tâche E-16 Préparer l'application des finis pour le bois

#### Description de la tâche

Les peintres-décorateurs et les peintres-décoratrices préparent la surface en corrigeant les imperfections, en conditionnant et en scellant la surface, et en appliquant du bouche-pores pour obtenir un fini uniforme et une bonne adhérence des couches de finition.

#### E-16.01 Conditionner les surfaces de bois

N	. NS	PE	NB	QC	ON	MB	SK	AB	ВС	NT	YT	NU
N,	oui /	NV	NV	NV	oui	oui	oui	oui	oui	NV	NV	NV

	Compétences							
	Critères de performance	Preuves de compétence						
E-16.01.01P	humidifier la surface du bois avec de l'eau	la surface du bois est humidifiée avec de l'eau pour lever le grain						
E-16.01.02P	poncer la surface	la surface est poncée avant d'effectuer le conditionnement						
E-16.01.03P	appliquer les <i>produits à conditionner le bois</i>	les <i>produits à conditionner le bois</i> sont appliqués selon les spécifications des fabricants pour des <i>raisons</i>						

#### **Champ d'application**

les **produits à conditionner le bois** comprennent : l'eau, les produits spécifiques au fabricant et les encollages

les *raisons* comprennent : pour ouvrir le grain et entraîner une absorption uniforme de la teinture ou du fini, et pour créer un fini uniforme

	Connaissances						
	Résultats d'apprentissage	Objectifs d'apprentissage					
E-16.01.01L	démontrer la connaissance des <i>produits</i> à <i>conditionner le bois</i> , de leurs caractéristiques et de leurs applications	nommer les <i>produits à conditionner le bois</i> , et décrire leurs caractéristiques et leurs applications					
		nommer les types de bois qui pourraient devoir être conditionnés					

		nommer les <i>raisons</i> pour conditionner les surfaces de bois
E-16.01.02L	démontrer la connaissance de la façon de conditionner les surfaces de bois	nommer les outils et l'équipement utilisés pour conditionner les surfaces de bois, et décrire comment les utiliser
		décrire comment conditionner les surfaces de bois
		décrire la séquence d'application des produits à conditionner le bois

les **produits à conditionner le bois** comprennent : l'eau, les produits spécifiques au fabricant et les encollages

les **types de bois qui pourraient devoir être conditionnés** comprennent : les conifères et les feuillus à grain fin et à grain grossier

les *raisons* comprennent : pour ouvrir le grain et entraîner une absorption uniforme de la teinture ou du fini, et pour créer un fini uniforme

#### E-16.02 Appliquer les bouche-pores

NL	NS	PE	NB	QC	ON	MB	SK	AB	ВС	NT	ΥT	NU
NV	oui	NV	NV	NV	oui	oui	oui	oui	oui	NV	NV	NV

	Compétences						
	Critères de performance	Preuves de compétence					
E-16.02.01P	niveler le grain du bois et remplir les trous et les imperfections avec un bouche- pores	le grain du bois et nivelé, et les trous et les imperfections sont remplis avec un bouche-pores à la main ou en utilisant des <b>outils</b>					
E-16.02.02P	harmoniser le fini de la surface de bois en utilisant du bouche-pores coloré ou du bouche-pores mélangé à la main	le fini de la surface de bois est harmonisé en utilisant du bouche-pores coloré ou du bouche-pores mélangé à la main					

#### **Champ d'application**

les outils comprennent : les couteaux à mastic, les pinceaux et les chiffons

	Connaissances					
	Résultats d'apprentissage	Objectifs d'apprentissage				
E-16.02.01L	démontrer la connaissance des bouche- pores, de leurs caractéristiques et de leurs applications	nommer les <i>types de bouche-pores</i> et décrire leurs caractéristiques et leurs applications				
E-16.02.02L	démontrer la connaissance de la façon d'appliquer les bouche-pores	nommer les <i>outils</i> utilisés pour appliquer les bouche-pores et décrire comment les utiliser				
		décrire comment appliquer les bouche- pores				

oui

NV

NV

les **types de bouche-pores** comprennent : les bouche-pores en pâte, le mastic, le bois plastique et le bâton de mastic

les outils comprennent : les couteaux à mastic, les pinceaux et les chiffons

NV

oui

NV

E-16	.03	Sceller les surfaces de bois										
NL	NS	PE	NB	QC	ON	MB	SK	AB	ВС	NT	ΥT	NU

oui

oui

oui

	Compétences					
	Critères de performance	Preuves de compétence				
E-16.03.01P	s'assurer que le produit de scellement est compatible avec le subjectile et avec les couches qui seront appliquées ultérieurement	les spécifications des fabricants sont vérifiées pour s'assurer que le produit de scellement est compatible avec le subjectile et avec les couches qui seront appliquées ultérieurement				
E-16.03.02P	appliquer les produits de scellement	les produits de scellement sont appliqués selon les spécifications de la tâche en utilisant les <b>outils et l'équipement</b>				

## Champ d'application

les outils et l'équipement comprennent : les pinceaux, les rouleaux et les pulvérisateurs

	Connaissances					
	Résultats d'apprentissage	Objectifs d'apprentissage				
E-16.03.01L	démontrer la connaissance des produits de scellement, de leurs caractéristiques et de leurs applications	reconnaître les <i>types de produits de</i> scellement et décrire leurs caractéristiques et leurs applications				
E-16.03.02L	démontrer la connaissance de la façon de sceller les surfaces de bois	nommer les <i>outils et l'équipement</i> utilisés pour sceller les surfaces de bois, et décrire comment les utiliser				

NV

NV

NV

décrire comment sceller les surfaces de bois
décrire la séquence d'application des produits de scellement

les **types de produits de scellement** comprennent : la gomme laque, le vernis, la laque, les scellants à poncer, le polyuréthane, l'uréthane, l'acrylique, l'apprêt antitache et les enduits intumescents les **outils et l'équipement** comprennent : les pinceaux, les rouleaux et les pulvérisateurs

## E-16.04 Préparer les finis pour le bois

l	NL	NS	PE	NB	QC	ON	MB	SK	AB	ВС	NT	ΥT	NU
	NV	oui	NV	NV	NV	oui	oui	oui	oui	oui	NV	NV	NV

	Compétences						
	Critères de performance	Preuves de compétence					
E-16.04.01P	modifier la couleur du produit de finition du bois	la couleur du produit de finition du bois est modifiée en ajoutant du colorant universel ou du colorant					
E-16.04.02P	mélanger les produits de finition pour le bois	les produits de finition pour le bois sont mélangés selon les spécifications des fabricants					
E-16.04.03P	modifier la viscosité des produits de finition pour le bois en ajoutant un diluant	la viscosité des produits de finition pour le bois est modifiée en ajoutant un diluant selon les spécifications des fabricants pour optimiser l'écoulement lors de l'application					

	Connaissances						
	Résultats d'apprentissage	Objectifs d'apprentissage					
E-16.04.01L	démontrer la connaissance des produits de finition pour le bois et des diluants, de leurs caractéristiques et de leurs applications	nommer les <i>types de produits de finition pour le bois</i> et décrire leurs caractéristiques et leurs applications					
		reconnaître les types de diluants et décrire leurs caractéristiques et leurs applications					
E-16.04.02L	démontrer la connaissance de la façon de préparer les produits de finition pour le bois	nommer les outils et l'équipement utilisés pour préparer les produits de finition pour le bois, et décrire comment les utiliser					
		décrire comment préparer les produits de finition pour le bois					

		expliquer les échantillons témoins correspondants
		décrire les façons et les méthodes utilisées pour harmoniser les couleurs des produits de finition pour le bois
E-16.04.03L	démontrer la connaissance de la façon d'utiliser les diluants	décrire comment utiliser les diluants

les **types de produits de finition pour le bois** comprennent : les teintures semi-transparentes, transparentes et opaques, et les produits à base d'eau, d'alcool ou d'huile

## Tâche E-17 Faire la finition des surfaces de bois

### Description de la tâche

Les peintres-décorateurs et les peintres-décoratrices appliquent les finis pour les surfaces de bois pour protéger et améliorer la surface de bois, ainsi qu'augmenter la durabilité du bois. Le fini peut être appliqué à l'aide d'un pinceau ou d'un pulvérisateur, et il peut aussi être appliqué ou enlevé au moyen de chiffons.

## **E-17.01** Appliquer au pinceau les finis pour le bois

NL	NS	PE	NB	QC	ON	MB	SK	AB	ВС	NT	ΥT	NU
NV	oui	NV	NV	NV	oui	oui	oui	oui	oui	NV	NV	NV

	Compétences						
	Critères de performance	Preuves de compétence					
E-17.01.01P	appliquer au pinceau les finis pour le bois	les finis pour le bois sont appliqués uniformément au pinceau selon les <b>spécifications des fabricants</b> pour assurer un recouvrement adéquat					
E-17.01.02P	essuyer l'excès de fini pour le bois	l'excès de fini pour le bois est essuyé pour obtenir le fini désiré					

## Champ d'application

les **spécifications des fabricants** comprennent : les tolérances en matière de température et d'humidité, la durée de séchage, les délais de recouvrement et le rapport de dilution

	Connaissances							
	Résultats d'apprentissage	Objectifs d'apprentissage						
E-17.01.01L	démontrer la connaissance des <i>finis pour le bois pouvant être appliqués au pinceau</i> , de leurs caractéristiques et de leurs applications	nommer les <i>finis pour le bois pouvant être appliqués au pinceau</i> , et décrire leurs caractéristiques et leurs applications						
		expliquer la différence entre les finis pour le bois intérieurs et extérieurs						
		expliquer la compatibilité entre les finis pour le bois						
E-17.01.02L	démontrer la connaissance des types de bois, de leurs caractéristiques et de leurs applications	nommer les <i>types de bois de feuillus</i> , et décrire leurs caractéristiques et leurs applications						
		nommer les <i>types de bois de conifères</i> , et décrire leurs caractéristiques et leurs applications						
		nommer les <i>types de bois à grain grossier</i> , et décrire leurs caractéristiques et leurs applications						
		nommer les <i>types de bois à grain fin</i> , et décrire leurs caractéristiques et leurs applications						
E-17.01.03L	démontrer la connaissance de la façon d'appliquer au pinceau les finis pour le bois	nommer les outils et l'équipement utilisés pour appliquer au pinceau les finis pour le bois, et décrire comment les utiliser						
		décrire les façons et les techniques utilisées pour appliquer au pinceau les finis pour le bois						
E-17.01.04L	démontrer la connaissance des pinceaux, de leurs types, de leurs tailles, de leurs caractéristiques et de leurs applications	nommer les types et les tailles de pinceaux, et décrire leurs caractéristiques et leurs applications						
		nommer les <i>types de soies</i> et décrire leurs caractéristiques et leurs applications						

les *finis pour le bois pouvant être appliqués au pinceau* comprennent : le vernis, les teintures d'imprégnation, les teintures pigmentées et les teintures à l'huile

les types de bois de feuillus comprennent : le noyer, le chêne et le teck

les types de bois de conifères comprennent : le sapin, le pin et l'épinette

les types de bois à grain grossier comprennent : le chêne et l'acajou

les types de bois à grain fin comprennent : le cerisier, le bouleau et l'érable

les types de soies comprennent : les soies naturelles (poil animal) et synthétiques

## E-17.02 Appliquer au chiffon les finis pour le bois

NL	NS	PE	NB	Q	ON	MB	SK	AB	ВС	NT	YT	NU
NV	oui	NV	NV	NV	oui	oui	oui	oui	oui	NV	NV	NV

	Compétences				
	Critères de performance	Preuves de compétence			
E-17.02.01P	appliquer les finis pour le bois en utilisant des <i>chiffons</i>	les finis pour le bois sont appliqués en utilisant des <i>chiffons</i> selon les <i>spécifications des fabricants</i> pour assurer un recouvrement adéquat			
E-17.02.02P	essuyer l'excès de fini après avoir laissé le produit pénétrer la surface du bois	l'excès de fini est essuyé après avoir laissé le produit pénétrer la surface du bois, selon les <b>spécifications des</b> <b>fabricants</b> ou selon le fini désiré			

### **Champ d'application**

les *chiffons* comprennent : la laine d'agneau, les étamines et les chiffons de coton les *spécifications des fabricants* comprennent : les tolérances en matière de température et d'humidité, la durée de séchage, les délais de recouvrement et le rapport de dilution

	Connaissances				
	Résultats d'apprentissage	Objectifs d'apprentissage			
E-17.02.01L	démontrer la connaissance des <i>finis pour</i> le bois pouvant être appliqués au chiffon, de leurs caractéristiques et leurs applications	nommer les <i>finis pour le bois pouvant être appliqués au chiffon</i> , et décrire leurs caractéristiques, leurs applications et comment les utiliser			
E-17.02.02L	démontrer la connaissance de la façon d'appliquer au <i>chiffon</i> les finis pour le bois	nommer les <i>chiffons</i> utilisés pour appliquer les finis pour le bois, et décrire les façons et les techniques pour les utiliser			

## **Champ d'application**

les *finis pour le bois pouvant* être appliqués au chiffon comprennent : les huiles danoises, les huiles de citron et les teintures

les chiffons comprennent : la laine d'agneau, les étamines et les chiffons de coton

## **E-17.03** Appliquer par pulvérisation les finis pour le bois

ĺ	NL	NS	PE	NB	Q	ON	MB	SK	AB	ВС	NT	YT	NU
	NV	oui	NV	NV	NV	oui	oui	oui	oui	oui	NV	NV	NV

	Compétences					
	Critères de performance	Preuves de compétence				
E-17.03.01P	diluer les finis pour le bois	les finis pour le bois sont dilués selon les spécifications des fabricants pour obtenir un fini uniforme et un recouvrement adéquat				
E-17.03.02P	appliquer les finis pour le bois en utilisant l'équipement de pulvérisation	les finis pour le bois sont appliqués en utilisant l'équipement de pulvérisation selon les spécifications des fabricants tout en assurant une pulvérisation adéquate				

### **Champ d'application**

l'**équipement de pulvérisation** comprend : l'équipement à HVBP, traditionnel, sans air et à commande pneumatique

	Connais	ssances
	Résultats d'apprentissage	Objectifs d'apprentissage
E-17.03.01L	démontrer la connaissance des <i>finis pour le bois pouvant être pulvérisés</i> , de leurs caractéristiques, de leurs applications et de leur fonctionnement	nommer les <i>finis pour le bois pouvant être pulvérisés</i> , et décrire leurs caractéristiques, leurs applications et leur fonctionnement
E-17.03.02L	démontrer la connaissance de la façon d'appliquer les finis pour le bois par pulvérisation	décrire les façons de diluer les finis pour le bois avant la pulvérisation
		décrire les façons et les <b>techniques</b> utilisées pour appliquer les finis pour le bois par pulvérisation
		nommer l' <b>équipement de pulvérisation</b> utilisé pour appliquer les finis pour le bois, et décrire comment l'utiliser

## **Champ d'application**

les *finis pour le bois pouvant être pulvérisés* comprennent : les teintures antisoulèvement, les teintures à alcool, les teintures à l'huile pénétrante et les finis clairs

les techniques comprennent : la reprise visible et les passes uniformes

l'équipement de pulvérisation comprend : l'équipement à HVBP, traditionnel, sans air et à commande pneumatique

## Activité principale F

# Préparer et appliquer les peintures et les revêtements industriels

## **Tâche F-18 Préparer l'application des peintures et des revêtements industriels**

### Description de la tâche

Les peintres-décorateurs et les peintres-décoratrices doivent se préparer en vue de l'application des peintures et des revêtements industriels en mélangeant, en diluant, en chauffant et en agitant les produits. Cette tâche comprend également l'installation de plastique renforcé de fibres qui est utilisé dans des applications industrielles comme le revêtement intérieur de réservoirs et les surfaces antidéflagrantes pour renforcer considérablement les enduits.

## F-18.01 Préparer les peintures et les revêtements industriels

	NL	NS	PE	NB	QC	ON	MB	SK	AB	ВС	NT	ΥT	NU
ſ	NV	oui	NV	NV	NV	oui	oui	oui	oui	oui	NV	NV	NV

	Compétences							
	Critères de performance	Preuves de compétence						
F-18.01.01P	déterminer l'épaisseur du feuil	l'épaisseur du feuil est déterminée selon les spécifications de la tâche et la fiche technique du produit						
F-18.01.02P	déterminer les <i>renseignements sur le mélange</i>	les <i>renseignements sur le mélange</i> sont déterminés selon la fiche technique du produit						
F-18.01.03P	mélanger les peintures et les revêtements	les peintures et les revêtements sont mélangés selon la fiche technique du produit et en utilisant les <i>outils et</i> <i>l'équipement</i>						
F-18.01.04P	s'assurer que la température de l'enduit correspond aux exigences de la fiche technique du produit	la température de l'enduit correspond aux exigences de la fiche technique du produit						

les *renseignements sur le mélange* comprennent : les rapports de dilution, la durée de vie en pot, le temps d'induction et les adjuvants

les outils et l'équipement comprennent : les spatules mécaniques et les bâtons à mélanger

	Connais	Connaissances					
	Résultats d'apprentissage	Objectifs d'apprentissage					
F-18.01.01L	démontrer la connaissance des peintures et des revêtements industriels, de leurs caractéristiques, et de leurs <i>propriétés et</i> <i>de leurs applications</i>	nommer les types de peintures et de revêtements industriels, et décrire leurs caractéristiques, leurs <i>propriétés et leurs applications</i>					
F-18.01.02L	démontrer la connaissance de la façon de préparer les peintures et les revêtements industriels	nommer les <b>outils et l'équipement</b> utilisés pour préparer les peintures et les revêtements industriels, et décrire comment les utiliser					
		décrire comment utiliser les peintures et les revêtements industriels					
		nommer les dangers, les <i>pratiques de travail sécuritaires et l'équipement de sécurité</i> lors de la préparation des peintures et des revêtements industriels					

### Champ d'application

les **propriétés et les applications** comprennent : les effets d'exposition à la chaleur, à l'humidité, à l'eau, aux acides et aux rayons UV

les *outils et l'équipement* comprennent : les spatules mécaniques et les bâtons à mélanger les *pratiques de travail sécuritaires et l'équipement de sécurité* comprennent : l'éclairage antidéflagrant, et l'équipement de ventilation et de protection des voies respiratoires

## F-18.02 Installer les plastiques renforcés de fibres

NL	NS	PE	NB	QC	ON	MB	SK	AB	ВС	NT	ΥT	NU
NV	oui	NV	NV	NV	oui	oui	oui	oui	oui	NV	NV	NV

	Compétences					
	Critères de performance	Preuves de compétence				
F-18.02.01P	appliquer la couche d'accrochage sur les subjectiles sans profil	la couche d'accrochage est appliquée sur les subjectiles sans profil				
F-18.02.02P	vérifier le profil et la propreté du subjectile	le profil et la propreté du subjectile sont vérifiés				
F-18.02.03P	appliquer la couche d'apprêt sur le subjectile nu avec un profil	la couche d'apprêt est appliquée sur le subjectile nu avec un profil				

F-18.02.04P	couper les panneaux de plastiques renforcés de fibres aux dimensions correspondantes à la surface du subjectile	les panneaux de plastiques renforcés de fibres sont coupés aux dimensions correspondantes à la surface du subjectile			
F-18.02.05P	faire chevaucher les panneaux plastiques renforcés de fibres pour assurer un recouvrement complet	les panneaux plastiques renforcés de fibres se chevauchent pour assurer un recouvrement complet			
F-18.02.06P	calculer les rapports de mélange de la résine d'époxy avec le catalyseur	les rapports de mélange de la résine d'époxy sont calculés avec le catalyseur selon la fiche technique du produit			
F-18.02.07P	saturer le plastique renforcé de fibres avec de la résine d'époxy	le plastique renforcé de fibres est saturé avec de la résine d'époxy en utilisant les outils et l'équipement			
F-18.02.08P	éliminer les bulles d'air	les bulles d'air sont éliminées en utilisant les rouleaux d'aluminium et à pointes (porc-épic) pour éviter les défaillances dans le plastique renforcé de fibres			
F-18.02.09P	appliquer une seconde couche de résine d'époxy pour sceller le plastique renforcé de fibres et appliquer une couche de cire	une seconde couche de résine d'époxy est appliquée pour sceller le plastique renforcé de fibres, et une couche de cire est appliquée pour empêcher tout contact entre le produit et le plastique renforcé de fibres			

les outils et l'équipement comprennent : les pinceaux, les rouleaux et l'équipement de pulvérisation

	Connaissances				
	Résultats d'apprentissage	Objectifs d'apprentissage			
F-18.02.01L	démontrer la connaissance du plastique renforcé de fibres, de ses caractéristiques et de ses applications	nommer les types de plastiques renforcés de fibres, et décrire leurs caractéristiques et leurs applications			
F-18.02.02L	démontrer la connaissance de la façon d'installer le plastique renforcé de fibres	nommer les <i>outils et l'équipement</i> utilisés pour installer le plastique renforcé de fibres, et décrire comment les utiliser			
		décrire comment installer le plastique renforcé de fibres			

## Champ d'application

les outils et l'équipement comprennent : les pinceaux, les rouleaux et l'équipement de pulvérisation

## **Tâche F-19** Appliquer les peintures et les revêtements industriels

### Description de la tâche

Les revêtements industriels ont diverses fonctions comme la résistance à la corrosion, au feu et à l'érosion, ainsi que la flexibilité. On peut les appliquer au pinceau, au rouleau ou à l'aide d'équipement de pulvérisation. Leur application nécessite des compétences et de la formation pour l'utilisation des équipements spécialisés et des processus. Les facteurs liés à la sécurité sont particulièrement importants pour cette tâche.

## F-19.01 Appliquer les peintures et les revêtements industriels avec des outils à main

NL	NS	PE	NB	QC	ON	MB	SK	AB	ВС	NT	ΥT	NU
NV	oui	NV	NV	NV	oui	oui	oui	oui	oui	NV	NV	NV

	Compé	tences
	Critères de performance	Preuves de compétence
F-19.01.01P	vérifier la température, le taux d'humidité, le point de rosée et la propreté du subjectile	la température, le taux d'humidité, le point de rosée et la propreté du subjectile sont vérifiés selon la fiche technique du produit et les spécifications de la tâche
F-19.01.02P	appliquer les peintures et les revêtements industriels au pinceau, au rouleau ou avec une raclette	les peintures et les revêtements industriels sont appliqués au pinceau, au rouleau ou avec une raclette selon les exigences de la tâche
F-19.01.03P	appliquer un revêtement uniforme et mesurer l'épaisseur du feuil	un revêtement uniforme est appliqué, et l'épaisseur du feuil est mesurée en utilisant une jauge d'épaisseur du feuil frais
F-19.01.04P	effectuer une inspection visuelle pendant l'application	une inspection visuelle est effectuée pendant l'application pour déceler les <b>problèmes</b>
F-19.01.05P	mesurer l'épaisseur du feuil sec après le temps de durcissement spécifié	l'épaisseur du feuil sec est mesurée après le temps de durcissement spécifié
F-19.01.06P	réparer les <b>problèmes</b>	les <b>problèmes</b> sont réparés en ponçant et en grattant les revêtements durcis puis en appliquant un nouveau revêtement, ou en enlevant puis en réappliquant le revêtement, selon les spécifications des fabricants

## **Champ d'application**

les *problèmes* comprennent : les coulures, les festons et les manques

	Connaissances				
	Résultats d'apprentissage	Objectifs d'apprentissage			
F-19.01.01L	démontrer la connaissance des peintures et des revêtements industriels, de leurs caractéristiques, et de leurs <i>propriétés et</i> <i>de leurs applications</i>	nommer les types de peintures et de revêtements industriels, et décrire leurs caractéristiques, leurs <i>propriétés et leurs applications</i>			
F-19.01.02L	démontrer la connaissance de la façon d'appliquer les peintures et les revêtements industriels en utilisant des outils à main	nommer les <b>outils à main</b> utilisés pour appliquer les peintures et les revêtements industriels, et décrire comment les utiliser			
		décrire comment appliquer les peintures et les revêtements industriels			
		nommer les dangers et décrire les pratiques de travail sécuritaires lors de l'application des peintures et des revêtements industriels à l'aide des <i>outils</i> à <i>main</i>			

les *propriétés et les applications* comprennent : les effets d'exposition à la chaleur, à l'humidité, à l'eau, aux acides et aux rayons UV

les *outils à main* comprennent : les raclettes, les rouleaux à pointes (porc-épic), les pinceaux et les rouleaux

## F-19.02 Appliquer les peintures et les revêtements industriels avec l'équipement de pulvérisation

NL	NS	PE	NB	QC	ON	MB	SK	AB	ВС	NT	ΥT	NU
NV	oui	NV	NV	NV	oui	oui	oui	oui	oui	NV	NV	NV

	Compétences				
	Critères de performance	Preuves de compétence			
F-19.02.01P	vérifier la température, le taux d'humidité, le point de rosée et la propreté du subjectile	la température, le taux d'humidité, le point de rosée et la propreté du subjectile sont vérifiés selon la fiche technique du produit et les spécifications de la tâche			
F-19.02.02P	pulvériser les peintures et les revêtements industriels	les peintures et les revêtements industriels sont pulvérisés selon les exigences de la tâche			
F-19.02.03P	régler la pression de la pompe pour la pulvérisation des peintures et des revêtements et pour la forme du jet	la pression de la pompe est réglée pour la pulvérisation des peintures et des revêtements et pour la forme du jet			
F-19.02.04P	planifier l'ordre de pulvérisation pour empêcher l'apparition de coulures et de festons	l'ordre de pulvérisation est planifié pour empêcher l'apparition de coulures et de festons			

F-19.02.05P	couvrir les arêtes et les soudures de traits minces de peinture	les arêtes et les soudures sont couvertes de traits minces de peinture pour assurer un recouvrement adéquat
F-19.02.06P	utiliser les méthodes de chevauchement	les méthodes de chevauchement sont utilisées pour obtenir un revêtement uniforme en faisant chevaucher de 50 %
F-19.02.07P	appliquer un revêtement uniforme et mesurer l'épaisseur du feuil en utilisant une jauge d'épaisseur du feuil frais	un revêtement uniforme est appliqué et l'épaisseur du feuil est mesurée en utilisant une jauge d'épaisseur du feuil frais à intervalle régulier selon la norme de l'American Society for Testing and Materials (ASTM)
F-19.02.08P	effectuer une inspection visuelle	une inspection visuelle est effectuée pour déceler les <b>problèmes</b>
F-19.02.09P	mesurer l'épaisseur du feuil sec	l'épaisseur du feuil sec est mesurée après le temps de durcissement spécifié
F-19.02.10P	réparer les <b>problèmes</b>	les <b>problèmes</b> sont réparés en ponçant et en grattant les revêtements durcis puis en appliquant un nouveau revêtement, ou en enlevant puis en réappliquant le revêtement, selon les spécifications des fabricants et les règlements provinciaux et territoriaux

les *problèmes* comprennent : les coulures, les festons et les manques

	Connaissances				
	Résultats d'apprentissage	Objectifs d'apprentissage			
F-19.02.01L	démontrer la connaissance des peintures et des revêtements industriels, de leurs caractéristiques, et de leurs <i>propriétés et</i> <i>de leurs applications</i>	nommer les types de peintures et de revêtements industriels, et décrire leurs caractéristiques, leurs <i>propriétés et leurs applications</i>			
F-19.02.02L	démontrer la connaissance de la façon d'appliquer les peintures et les revêtements industriels en utilisant l'équipement de pulvérisation	nommer l'équipement de pulvérisation utilisé pour appliquer les peintures et les revêtements industriels, et décrire comment les utiliser			
		décrire comment appliquer les peintures et les revêtements industriels en utilisant l'équipement de pulvérisation			
		décrire la surpulvérisation et ses effets sur le milieu environnant			
		nommer les dangers, et les <i>procédures</i> et l'équipement de sécurité spécialisés lors de l'application des peintures et des revêtements industriels en utilisant l'équipement de pulvérisation			

les **propriétés et les applications** comprennent : les effets d'exposition à la chaleur, à l'humidité, à l'eau, aux acides et aux rayons UV

l'équipement de pulvérisation comprend : les pompes en série, les pompes à pulvérisation sans air munies d'appareils chauffants instantanés, les rouleaux mécaniques et l'équipement de pulvérisation traditionnel

les **procédures et l'équipement de sécurité spécialisés** comprennent : l'éclairage antidéflagrant, l'équipement de ventilation et de protection des voies respiratoires, et l'équipement et les procédures relatifs aux espaces clos

## **Appendice A**

## **Acronymes/Acronyms**

AMPP Association for Materials Protection and Performance

AST analyse de sécurité des tâches

ASTM American Society for Testing and Materials

COV composé organique volatil

EPI équipement de protection individuelle

FDS fiche de données de sécurité

HVBP pulvérisation à haut volume et à basse pression ISO Organisation internationale de normalisation

MPI Master Painters Institute

NACE National Association of Corrosion Engineers

PVC polychlorure de vinyle

SIMDUT Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail

SSPC Society for Protective Coatings
SST santé et sécurité au travail

TMD transport de matières dangereuses

UV ultraviolet

## **Appendice B**

## Outils et équipement / Tools and Equipment

## Équipement de protection individuelle (EPI) et équipement de sécurité / Personal Protective Equipment (PPE) and Safety Equipment

appareil respiratoire autonome

bains oculaires

bottes à embout d'acier cagoule d'adduction d'air frais cagoule d'adduction d'air frais

casque de sécurité combinaisons conditionneur d'air cordons de retenue coulisseau de sécurité couvertures anti-feu

détecteur de fumées nocives et de vapeurs

toxiques

équipement contre les chutes

écrans faciaux

trousse de lutte contre les déversements

extincteurs

filtre à haute efficacité pour les particules de

l'air (HEPA) (respirateurs, ventilateurs

d'extraction, aspirateurs d'air)

gants

gants en latex gilet de sécurité

harnais

boyaux d'incendie lignes de sécurité lunettes à coques lunettes de sécurité masques antipoussières

protecteurs et bouchons d'oreilles

protège-genoux protège-orteils

masque avec visière et cagoule radios avec émetteur-récepteur

respirateurs (à adduction d'air, contre les

vapeurs, à particule) rubans de mise en garde

signalisation

trousse de premiers soins ventilateur d'évacuation

self-contained breathing apparatus (SCBA)

eye wash facilities steel toed boots

air conditioners/heaters for fresh air hood

fresh air hood hard hat coveralls air purifiers lanyards rope grabs fire blankets

fume and toxic gas detector

fall arrest equipment

face shields spill kits

fire extinguishers

high-efficiency particulate air (HEPA) air filters

(respirators, exhaust fans, vacuums)

gloves
latex gloves
safety vest
harness
fire hoses
safety lines
goggles
safety glasses
dust masks

ear plugs and muffs

knee pads toe guards blast-spray hood two-way radios

respirators (air supplied, vapour, particle)

warning tapes signage

first aid equipment

exhaust fan

### Outils à main/Hand Tools

applicateur manuel de ruban-cache hand masking machine bâches/enveloppes de protection tarps/containments

bacs trays
balais brooms
bâtons à mélanger stir sticks
bloc de ponçage sanding blocks

bouclier à mortier hawk
brosses métalliques wire brushes
cages à rouleaux roller cages
chamois de cuir leather chamois
chasse-clou nail punch

chiffons rags
chiffons à épousseter dusters
chiffons collants tack cloths
ciseaux cutters

clés (réglables, de différentes tailles) wrenches (adjustable, various sizes)

clés hexagonales hexagon keys
cordeau à craie chalk lines
couteaux à large lame broad knives
couteaux à mastiquer putty knives
couteaux universels utility knives
cravons pencils

crochets pour pot can hooks éponge à ponçage sanding sponges

éponges sponges sponges

essoreuses pour pinceaux et rouleaux brush and roller spinners

 étamines
 cheese cloths

 étuis pour ruban
 tape holders

 fils à plomb
 plumb bobs

 grattoirs
 scrapers

 grilles pour rouleaux
 roller grids

 laine d'acier
 stool wool

grilles pour rouleaux roller grids
laine d'acier steel wool
lames de rasoir razor blades

limes files manches à rouleaux roller sleeves

marteaux hammers
niveaux et lasers levels and lasers

outils de coupe chisels
papier sablé sandpaper

pelle shovel
pinceaux (divers types de pinceaux à soies brushes (various types of natural [animal hair]
naturelles [poils d'animaux] et synthétiques and synthetic bristle brushes and various

et divers types de manches) types of handles)

pinces pliers

pistolets à calfeutrer caulking guns ponceuses à manche pole sanders dust pans presse-écrou nut drivers raclettes squeegees rallonges pour pinceau caulking guns pole sanders dust pans nut drivers squeegees brush extenders

règle straight edge rouleaux à pointes (porc-épic) spiked (porcupine) rollers

rouleaux d'aluminium aluminium rollers

ruban adhésif ruban-cache seaux

tabliers tamis pour peintures tampons pour peinture

tiges-rallonges toiles de protection

tournevis trousses de réparation de tuyau à air

truelles vadrouille duct tape masking tape

pails aprons paint strainer paint pads extension poles drop sheets

screwdrivers air hose repair kits

trowels

mop

### Outils mécaniques et pneumatiques / Power Tools and Pneumatic Tools

agitateurs de peinture

appareils Roto-Peen aspirateurs (avec filtres HEPA) burins/grattoirs mécaniques

compresseurs dépoussiéreurs déshumidificateurs

éclairage (antidéflagrant, à halogène, DEL) équipement et matériel de décapage par jet de

sable à pression : disjoncteur de sûreté (système électrique ou à air), buses (à venturi, à passage direct), cabinet de sablage, dispositifs de décapage, boyaux de sablage, hottes de sablage, matériel de sablage à l'eau, matériel de sablage

centrifuge

mélangeurs pneumatiques

meuleuses (meuleuse d'angle, meule à rectifier

les matrices)

ordinateur/logiciel d'échantillonnage de couleur

outil à soies portatif

perceuses

imprimantes

pistolets à aiguilles pistolets thermiques

pistolets à calfeutrer pneumatiques

ponceuses

rouleaux sous pression

séchoirs traceurs ventilateurs paint agitators

rotary peeners

vacuum cleaners (with HEPA filters)

air chisels/scrapers compressors dust collectors dehumidifiers

lighting (explosion-proof, halogen, LED)

pressurized blasting equipment and

components: deadman switches (electric or air), nozzles (venture, straight bore), blast cabinets, blasting pots, blast hoses, blasting hoods, hydroblast equipment, centrifugal

blasting equipment

printers

pneumatic mixers

grinders (angle grinder, die grinder)

computer/colour matching software

hand-held bristle tool

drills

needle guns heat guns

pneumatic caulking guns

sanders

pressure feed rollers

air dryers plotters fans

## Équipement de pulvérisation/Spray Equipment

composants des rouleaux mécaniques de pulvérisation (compresseurs, appareils de chauffage instantané, filtres pour pompes, rallonges de pistolet de pulvérisation, pistolets de pulvérisation, lignes de pulvérisation, buse d'injecteur, rondelles et corps, pivots et fouets de pulvérisation, etc.) équipement de pulvérisation pneumatique sans

équipement de pulvérisation pneumatique sans air

équipement de pulvérisation thermique hottes de pulvérisation équipement de pulvérisation à haut volume et à basse pression (HVBP)

équipement de pulvérisation électrostatique pompes de pulvérisation à multicomposants pulvérisateur pour peinture texturée équipement de pulvérisation traditionnel équipement de pulvérisation sans air (électrique et à combustion interne)

power rollers spray equipment components (compressors, inline heaters, pump filters, spray gun extensions, spray guns, spray lines, spray tips, washers and housing, spray whips and swivels, etc.)

air-assisted airless spray equipment

thermal spray equipment spray hoods HVLP spray equipment

electrostatic spray equipment plural component spray pumps texture spray machine conventional spray equipment airless spray equipment (electric and internal combustion)

### Appareils de test et de mesure/Measuring and Testing Equipment

appareil de détection du plomb appareil de mesure de l'humidité appareil de mesure du degré d'humidité calculatrice détecteur de manques aodet de viscosité instrument de surveillance de l'air jauge d'épaisseur du feuil frais jauge d'épaisseur du feuil sec pistolet de température numérique profilomètre/bande de réplique psychromètre fronde règle d'architecte règle graduée ruban à mesurer ruban transparent (appareil de test de dépôts de contaminants) sonde de température du revêtement tasse graduée thermomètres trousse de test de teneur en sel trousse de test de traction magnétique

trousse de test sur papier buvard

vérificateur d'adhésion

lead test kit humidity meter moisture meter calculator holiday detector viscosity cup air monitoring equipment wet mil gauge dry film thickness gauge digital temperature gun profile gauge/replica tape sling psychrometer architectural rule vard stick measuring tape clear tape (contaminant tester)

coating temperature probe measuring cup thermometers salt test kit pull test kit blotter test kit adhesion tester

## Équipement d'accès et équipement de gréage, de hissage et de levage/Access Equipment and Rigging, Hoisting and Lifting Equipment

chaînes de transfert

composants de l'échafaudage (tirants, planches, stabilisateurs et traverses)

dispositifs de gréage (sangles, élingues,

chaînes et manilles) échafaudages fixes échafaudages mécaniques échafaudages roulants échafaudages sur échelles

échafaudages volants

échelles

équipement de mise à la terre planches (aluminium, bois)

plateformes

plateformes de travail élévatrices

plateformes élévatrices (à nacelles et à

ciseaux)

rouleaux à poutre

sellettes

transfer chains

scaffolding components (stirrups, planks,

outriggers and cross braces)

rigging components (straps, slings, chains and

shackles)

stationary scaffolds mechanical scaffolds rolling scaffolds

ladder jacks

suspended access systems

ladders

grounding equipment planks (aluminum, wood)

platforms

elevated work platforms

aerial platforms (boom and scissor lifts)

beam rollers boatswain's chair

### **Outils pour revêtements muraux spéciaux/Specialty Wall Covering Tools**

aiguille hypodermique/seringue

brosse à colle

cisailles

couteaux de peintre couteaux fraiseurs

bac d'eau/réducteur de volume d'eau

décolleuse à vapeur

encolleuse

disques de polissage

fraise double
lisseur en plastique
perforateur
pinceau lissant
pistolet à colle
rouleau à joints

table de coupe pour vinyle

table pour encoller

hypodermic needle/syringe

paste brush shears/scissors sled knives cutting knives water trough/dams steam stripper paste machine trimming wheels double cutter plastic smoother perforator

smoothing brush

glue gun seam roller vinyl table paste table

## Outils et équipement pour finis spéciaux/Specialty Finishing Tools and Equipment

berceau-greneur

blaireau

brosse à pochoir

brosse à poils de chameau

couteau de pochoir épandeurs à encoches

éponges naturelles (de mer)

grattoir japonais (grattoir à pigment) roulettes à tailler

outils de pointillage

papier journal et feuilles de plastique

pinceaux à marbrer pinceaux d'artiste pinceaux d'enluminure pinceaux éventails

pinceaux pour encoller pinceaux putois plumes d'oies

pochoirs projecteurs queue à lisser rouleau décoratif rouleaux-pochoirs spalter-brosse

spalters à crans – peignes

spatule de calfeutrage (de différentes tailles)

truelle pour le plâtre vénitien

rocker grainer

badger blender stencil brush

camel hair brush stencil knife

notched spreaders

sea sponges

Japan scraper (pigment scraper)

pounce wheels

stipplers

newspaper and plastic sheets

mottling brushes artistic brushes gilding tip brushes

fan brushes flogging brushes fitch brushes goose feathers

stencils
projectors
dragger
check roller
sword stripers
piped overgrainer
graining combs

caulk spatula (various sizes) Venetian plaster trowel

## **Appendice C**

## **Glossaire / Glossary**

acclimater amener un produit à

température ambiante avant l'utilisation

acclimatize

bringing a product to ambient temperature

before use

acide chlorhydrique produit chimique utilisé

pour décrocher et neutraliser des subjectiles en béton avant d'appliquer les peintures et les enduits; il s'agit d'une solution

il s'agit d'une so diluée d'acide chlorhydrique muriatic acid

chemical used to etch and neutralize concrete substrates prior to applying paints and coatings; it is a diluted solution of hydrochloric

acid

action galvanique corrosion causée par le

contact de métaux

différents

galvanic action

corrosion caused by dissimilar metals being in contact with each other

agent antimoisissure produit chimique souvent

présent dans les peintures et les produits de calfeutrage extérieurs pour empêcher la moisissure de s'installer à la surface de la

peinture

mildewcide

chemical agent, often included in exterior paints and caulks, that discourages mildew growth on the paint

surface

agent de blanchiment

produit qui crée un procédé chimique pour éclaircir les finis pour le bois ou pour créer une couleur de bois uniforme bleach

product creating a chemical process to lighten wood finishes and/or to create a uniform colour of wood

apprêt enduit appliqué sur un subjectile pour assurer

subjectile pour assurer son étanchéité, l'adhérence des couches

subséquentes, et pour protéger contre la

corrosion

primer

coating applied to a substrate for the purpose of sealing, adhesion of subsequent coats, and corrosion control

apprêt scellant	apprêt qui minimise ou empêche la pénétration des couches dans le subjectile	primer sealer	priming system that minimizes or prevents the penetration of coats into the substrate
apprêture	composition liquide qui empêche que le plâtre, le panneau mural ou toute autre surface intérieure poreuse similaire absorbe de manière excessive la peinture ou l'adhésif du papier peint	size	liquid composition that prevents excessive absorption of paint or wallpaper adhesive into plaster, wallboard, or a similar porous interior surface
baguette d'angle	revêtement en métal, en papier ou en plastique qui protège et renforce les coins des panneaux de gypse	corner bead	metal, paper or plastic covering protecting and reinforcing corners of drywall
bleuissement	un dépôt opaque, cireux, poudreux ou brumeux qui apparaît sur la surface de l'émail ou le film de vernis sec, immédiatement après le séchage, et qui affecte le lustre du film	blooming	a cloudy, waxy, powdery, or hazy deposit appearing on the surface of a dried enamel or varnish film immediately after the film has dried and affecting the gloss of the film
bois de placage	feuille très mince de bois à grain fin ou de bois de couleur utilisée pour décorer les panneaux de portes et de boiseries, pour former des bandes ou d'autres motifs, ce qui est une forme de marqueterie, et pour recouvrir toute la surface de bois commun ou dur	wood veneer	very thin sheet of finely grained or coloured woods used to decorate panels on doors and wainscoting, and to form bands or other patterns, which is a form of inlay, and also for covering the whole surface of more common or stronger woods
bouche-pores	pâte ou poudre prête à l'emploi utilisée pour réparer des petits trous et des petites fissures dans la surface à peindre	filler	ready-mixed paste or powder used for repairing small holes and cracks in the surface to be painted
bouche-pores	agent de remplissage servant à réparer le bois	wood filler	filler for wood repairs

#### boursouflure

formation de bulles ou de cloques sur la surface peinte; les boursouflures sont causées par la présence d'humidité dans le subjectile, par de la peinture ayant été appliquée avant que la couche précédente ait complètement séché ou par une chaleur excessive durant ou après l'application

### blistering

forming of bubbles or pimples on the painted surface; blistering is caused by moisture in the substrate, by paint having been applied before the previous coat was dry, and by excessive heat during or after application

#### brillant

capacité de la surface finie à réfléchir la lumière à la manière d'un miroir; plus le brillant est intense, plus le fini est lavable et durable, et le degré de brillance peut être mat, velours, coquille d'œuf, peu brillant, semi-brillant et très brillant

#### gloss

ability of the finished surface to reflect light in a mirror-like manner; the higher the gloss, the more scrubbable and durable the finish; degrees of gloss include flat, velvet, eggshell, low lustre, semi-gloss and high gloss

#### calamine

couche qui se forme sur l'acier lors des opérations de laminage à chaud; la couche écaillée apparaît après une exposition aux intempéries et elle doit être enlevée avant l'application de l'enduit

#### mill scale

coating on new steel created by the hot roll process; after weathering, it appears flaky and scaly; must be removed before applying coating

### catalyseur

adjuvant ajouté au produit de base pour activer chimiquement le durcissement de la peinture ou de l'enduit

### catalyst

additive added to base to chemically activate the paint or coating for the purpose of curing

#### chiffon enroulé

méthode pour produire des effets décoratifs et de ton rompu qui consiste à rouler un morceau de tissu ou de papier froissé sur la surface mouillée

### rag-rolling

method of producing decorative, broken-colour effects by rolling a piece of crumpled fabric or paper over the wet surface

## composé organique volatil (COV)

adjuvant dangereux contenu dans la peinture et tout composé de carbone qui s'évapore dans des conditions d'essais normales; essentiellement, tous les solvants pour peinture, sauf l'eau, sont des COV

## volatile organic compound (VOC)

hazardous additive in paint; any carbon compound that evaporates under standard test conditions; essentially, all paint solvents except water are VOCs

		<i>"</i>	
« conserver une démarcation humide »	procédé par lequel on applique la peinture par jets ou à l'aide d'un rouleau en passant des sections sèches aux sections humides afin d'assurer un épandage uniforme des couches	"maintain a wet edge"	process of stroking or rolling the paint from dry areas back into wet areas to ensure a coat of paint always blends back into itself
coquille d'œuf	nuance de brillance qui se situe entre le fini mat et le fini semi-brillant dont le lustre ressemble énormément à celui d'une coquille d'œuf; prendre note que coquille d'œuf est un degré de brillance et non pas une couleur	eggshell	gloss range between flat and semi-gloss; sheen closely resembles the lustre of an eggshell; note that eggshell is a degree of gloss, not a colour
coulis	mélange de mortier liquide fait de ciment et d'eau avec ou sans granulats	grout	fluid mortar mixture consisting of cement and water with or without aggregate
coulures et festons	imperfections sur le feuil qui sont causées par un débit trop élevé lors de l'application de l'enduit, par l'application d'une couche de peinture trop épaisse ou par une peinture trop diluée	runs and sags	blemishes on the film caused by excessive flow of the coating, applying too heavy a coat of paint or thinning the paint too much
couteau à enduire	couteau à lame flexible utilisé pour appliquer les bouche-pores	broad knife	flexible bladed knife used to apply fillers
couteau à mastic	outil à lame étroite et plate en métal utilisé pour remplir les fissures et les trous	putty knife	flat-bladed, narrow metal tool for filling cracks and holes
craquelage	clivage d'un feuil de peinture ou de vernis sec dû au mûrissement ou au déplacement du subjectile; les différentes formes comprennent les fissures fines, le fendillement, le faïençage les gerçures de la fleur ou la peau de crocodile	cracking	splitting of a dry paint or varnish film, usually a result of aging or movement of the substrate; different forms are hair-line cracking, checking, crazing, grain cracking, or alligatoring

décapage par projection d'abrasif	procédé par lequel on nettoie une surface ou que l'on crée un profil à l'aide d'abrasifs comme du sable, des grenailles d'acier, des perles, du verre, du carbonate de sodium ou des coquilles de noix	abrasive blasting	process used to clean a surface or create a profile with abrasive media such as sand, steel shot, beads, glass, soda or walnut shells
décapant	composé chimique liquide ou en gel que l'on utilise pour enlever de la vieille peinture ou de la peinture endommagée	stripper	chemical compound in gel or liquid form used to remove old or damaged paint
décollement	détachement de la peinture en filet ou en feuille; comme l'écaillage, le décollement est le résultat de la perte d'adhérence et de l'intégrité du feuil et peut se faire entre les couches ou au niveau du subjectile	peeling	detachment of paint from the surface in ribbons or sheets; like flaking, it is the result of loss of adhesion and film integrity; peeling can be intercoat, or down to the substrate
délai de recouvrement	période de temps minimale ou maximale qui doit être allouée entre chaque application de couche de peinture	recoat time	minimum and/or maximum period of time between applications of coats of paint
détecteur de manques	outil spécialisé pour détecter les piqûres et les irrégularités dans les revêtements des subjectiles conducteurs	holiday tester	specialty tool used to detect pinholes and flaws in coatings on conductive substrates
détrempe	soulèvement et levée du revêtement à la suite du ramollissement et de la pénétration d'un feuil précédent par des solvants dans la peinture appliqués sur ce feuil	lifting	raising and lifting of the surface as a result of the softening and penetration of a previous film by solvents in the paint being applied over it
diluant	liquide utilisé pour ajuster la viscosité ou modifier d'autres	thinner	liquid used to adjust viscosity or to modify other properties of paint,

propriétés de la peinture,

du vernis et de la laque;

le diluant est utilisé pour

diluer et nettoyer la

peinture

varnish and lacquer;

and clean up paint

thinner is used to thin

dorure procédé qui consiste à gilding applying metal leaf (gold, appliquer une feuille de palladium, brass, métal (or, palladium, aluminum) for decorative laiton, aluminium) pour effects obtenir des effets décoratifs durée de vie en pot période pendant laquelle pot life period during which a une peinture catalysée catalyzed paint can be peut être appliquée applied after it has been après avoir été mixed mélangée échantillon témoin panneau échantillon créé draw down sample panel created by applying paint being par l'application de peinture et utilisé pour used in order to visualize finished product for visualiser le produit fini aux fins de comparaison comparison and approval et d'approbation efflorescence formation d'un dépôt de efflorescence deposit of salts that sel sur la surface de la remains on the surface maçonnerie, de la brique of masonry, brick or plaster when water has ou du plâtre après que l'eau se soit évaporée evaporated effritement faïencage, fissuration ou cracking, breaking or spalling éclatement du béton et splintering of concrete des surfaces de and masonry surfaces maçonnerie usually due to heat généralement dû à la chaleur émail peinture qui forme un enamel paint that forms an feuil particulièrement especially smooth, hard lisse et dur; l'émail est film; enamels may be offert dans une gamme obtained in a full range complète de brillance et of glosses and can be peut être à base de either latex, alkyd or oil latex, d'alkyde ou d'huile défectuosité du feuil de embu flashing paint film defect caused peinture causée par une by inadequate coverage couverture insuffisante or uneven absorption ou une absorption inégale preparation where émulsion préparation où d'infimes emulsion particules d'un liquide. minute particles of one comme l'huile, sont liquid such as oil are suspendues dans un suspended in another autre liquide, comme such as water; used for

l'eau; utilisée pour les

peintures à mélanges

multiples dans les techniques de pulvérisation poly-mix paint in

spraying techniques

enduction d'envers	appliquer une couche de peinture au dos de la boiserie ou du revêtement extérieur afin d'empêcher l'humidité de pénétrer le bois et de faire gonfler le fil ou d'empêcher le gauchissement du bois	back priming	applying a coat of paint to the back of woodwork or exterior siding to prevent moisture from entering the wood and causing the grain to swell or wood to warp
enlever	retirer (un vêtement ou de l'EPI). Lorsqu'on retire l'EPI, il est important de protéger les autres et soi-même des contaminants.	doffing	taking off (an item of clothing or personal protective equipment [PPE]). When doffing PPE, it is important to protect self and others from contamination.
épaisseur du feuil	profondeur ou épaisseur d'une couche à sec en millimètres	film thickness	depth or thickness of the dry coating in millimetres
faux fini	technique utilisé pour donner l'impression qu'une surface est faite d'un autre matériau; par exemple, l'imitation de granit, de marbre ou de fil de bois sur un mur	faux finish	technique used to change surfaces into appearing to be of a different material; for instance, to make a wall look like granite, marble or a wood grain
fendillement	sorte de défectuosité de la peinture se caractérisant par l'apparition de plusieurs petites fissures à la surface de la peinture	checking	kind of paint failure in which many small cracks appear on the surface of the paint
fini écrasé	technique utilisée pour matir le haut des finis texturés pour obtenir une allure unique	knock-down	a technique used to flatten the top of textured finishes for a unique look
fini satiné	nuance de brillance qui se situe entre le fini coquille d'œuf et le fini semi brillant	satin finish	gloss range between eggshell and semi-gloss
glacis	enduits transparents ou translucides appliqués sur une surface peinte pour produire des effets de mélange de couleurs	glaze	transparent or translucent coatings applied over a painted surface to produce blended effects of their colours

gomme laque	résine naturelle qui prend habituellement la forme d'écailles fines et qui est dérivée d'une substance résineuse appelée laque; la gomme laque est utilisée pour calfeutrer et faire la finition de planchers, de nœuds, etc.	shellac	natural resin, usually in the form of thin flakes, derived from a resinous substance called lac; shellac is used to seal and finish floors, knots, etc.
ignifuge	enduit qui réduit la propagation des flammes, qui ne s'enflamme pas à de hautes températures ou qui isole le subjectile et retarde les dommages faits à celui-ci	fire retardant	coating which will reduce flame spread, resist ignition when exposed to high temperature, or insulate the substrate and delay damage to the substrate
laque	enduit transparent ou pigmenté qui sèche rapidement par évaporation du solvant et feuil protecteur transparent qui peut être mat, coquille d'œuf ou brillant	lacquer	clear or pigmented coating that dries quickly by evaporation of solvent; transparent protective film; can be matte, eggshell or gloss
latex	peinture à base d'eau; la perméabilité la peinture au latex est supérieure à celle de la peinture à huile et dont l'utilisation permet d'éliminer les odeurs et les dangers associés aux solvants organiques; la peinture au latex sèche rapidement, retient bien la couleur, est plus résistante aux boursouflures et se nettoie facilement	latex	water-based paint product; latex has more permeability than oils and it eliminates odour and dangers associated with organic solvents; latex is fast-drying, has good colour retention, is more resistant to blistering and cleans up easily
_			

matériau de construction masonry

comme le ciment, le

mortier, la pierre, la

technique utilisée sur les

surfaces pour donner

une apparence marbrée

brique et le stuc

maçonnerie

marbrage

marbling

mineral-based building

material such as cement,

mortar, stone, brick and

technique used on

appearance of marble

surfaces to give

stucco

mordançage	user un subjectile ou le rendre rugueux à l'aide d'un acide ou d'un agent chimique, ou d'un abrasif fin avant d'appliquer la peinture pour en augmenter l'adhérence	etching	to wear away or roughen a substrate with an acid or other chemical agent or with a fine abrasive prior to painting to increase adhesion
nids d'abeilles	béton qui, en raison d'un manque de vibration ou de remplissage, contient de nombreux espaces vides ou des cavités communicantes	honeycomb (bug holes)	concrete that, due to lack of the proper amount of fines or vibration, contains abundant interconnected voids or cavities
opalescence	une défectuosité qui survient lors du séchage ou du durcissement en raison de la condensation de l'humidité sur une surface de revêtement, et qui prend la forme d'une tache d'eau	blushing	a defect that occurs during the drying or curing process because of condensation of moisture occurring on a coating surface and visible as water spot.
palissade	grand écran ou grande clôture servant à masquer ou à délimiter un chantier de construction ou une zone de travaux	hoarding	tall screen or fence used to screen off and contain a construction site or work area
peau de crocodile	caractéristique d'une surface dont le feuil de peinture craquelé ressemble à la peau d'un crocodile	alligatoring	paint film cracking that makes the surface look like alligator skin
peinture à l'alkyde	peinture qui contient une résine synthétique à base d'alcool et qui doit être diluée et nettoyée à l'aide de solvant ou de diluant de peinture; elle peut être utilisée au lieu des peintures à base d'huile	alkyd paint	paint which contains a synthetic alcohol-based resin; alkyd paint must be thinned and cleaned with solvent or paint thinner; it can be used in place of oil-based paints
peinture à l'huile	peinture à base d'huile qui peut être diluée avec du solvant et qui contient de l'huile siccative, du vernis à l'huile ou de la résine modifiée à l'huile comme ingrédient feuillogène	oil paint	paint which is oil-based and can be diluted with solvent; paint that contains drying oil, oil varnish or oil-modified resin as the film-forming ingredient

## peinture acrylique au latex

peinture diluée avec de l'eau et dans laquelle la résine acrylique agit en majeure partie comme agent liant

### acrylic latex paint

water-thinned paint which employs synthetic acrylic resin as the majority of the binder

#### peinture mate

peinture sans brillant même lorsque la surface est observée en angle et dont le fini mat a encore moins de brillant que le fini coquille d'œuf; la peinture mate est moins durable que la peinture très brillante

### flat paint

paint with no gloss even when the surface is viewed from an angle; flat finish has even less gloss than an eggshell finish; flat paint is less durable than higher gloss paint

### pelure d'orange

feuil qui a la texture d'une pelure d'orange

### orange peel

film having the texture of an orange

### phosphate trisodique

produit nettoyant qui, une fois dissout dans l'eau, est utilisé pour préparer les surfaces; il sert à enlever le brillant, la saleté et la graisse des surfaces

## trisodium phosphate (TSP)

cleaning agent; after the TSP has been dissolved in water, the solution is used in surface preparation; TSP is used to remove gloss, dirt and grease from surfaces

#### pigment

particules dispersées (poudre) finement broyées, naturelles ou synthétiques, organiques ou inorganiques et insolubles qui, lorsque dispersées dans un liquide pour former de la peinture, peuvent, en plus de la couleur, donner à la peinture ses propriétés de base : opacité, dureté, durabilité et résistance à la corrosion; le terme est utilisé pour parler autant des matières de charge que du blanc ou des pigments de couleur; la distinction entre les poudres qui sont des pigments et les poudres qui sont des colorants se fait généralement selon leur solubilité : les pigments sont insolubles et dispersés dans le matériau alors que les colorants sont solubles ou viennent en solutions lorsqu'on les utilise

#### pigment

finely ground, natural or synthetic, inorganic or organic, insoluble dispersed particles (powder) which, when dispersed in a liquid vehicle to make paint, may provide, in addition to colour, many of the essential properties of the paint: opacity, hardness, durability, and corrosion resistance; the term is used to include extenders, as well as white or colour pigments; the distinction between powders which are pigments and those which are dyes is generally considered to be on the basis of solubility: pigments being insoluble and dispersed in the material, dves being soluble or in solution when used

pinceau à poils synthétiques	pinceau dont les filaments sont faits à partir d'un matériel plastique non absorbant comme le polyester ou le nylon plutôt qu'en poils d'animaux; les pinceaux à poils synthétiques sont généralement utilisés pour la peinture au latex	synthetic brush	paint brush with filaments that are made from a non-absorbent plastic material such as polyester or nylon, rather than animal hair; synthetic brushes are usually used for latex paint
pinceau biseauté	pinceau à angle utilisé pour faire le découpage	angled sash brush	angled brush used for cutting-in
plâtre à reboucher	poudre mélangée avec de l'eau ou composé prêt à l'emploi surtout utilisés pour remplir de grosses fissures dans les murs; le produit durcit en séchant et peut être poncé ou peinturé, mais ne tolère pas beaucoup de mouvements de la part du subjectile	spackling compound	powder mixed with water or ready-mix compound that is primarily used to fill large cracks in walls; it dries hard and can be sanded and painted, but does not tolerate much movement in the substrate
point d'éclair	température à laquelle le revêtement ou le solvant émet des vapeurs qui sont inflammables	flash point	temperature at which a coating or solvent produces vapours that are capable of being ignited
polyuréthanne	variété de revêtements allant d'émaux brillants à des revêtements doux et flexibles; lors d'une préparation approfondie de la surface, le polyuréthane assure une adhésion, un durcissement, une flexibilité et une résistance aux rayons UV qui vont de bon à très bon	polyurethane	coatings ranging from hard glossy enamels to soft, flexible coatings; with thorough surface preparation, polyurethanes provide good to very good adhesion, hardness, flexibility and resistance to UV damage
ponçage en biseau	procédé par lequel on fusionne un endroit retouché avec le reste de la surface en appliquant du bouche- pores ou en ponçant la surface de l'ancienne neinture	feathering	process used to blend a small area into its surroundings after spot-priming, applying filler or sanding off edges of old paint

peinture

porter	revêtir (un vêtement ou une pièce d'équipement de protection individuelle [EPI]). Lorsqu'on porte l'EPI, il est important de protéger les autres et soi-même des contaminants.	donning	putting on (an item of clothing or personal protective equipment [PPE]). When donning PPE, it is important to protect self and others from contamination.
psychromètre fronde	outil qui mesure avec précision l'humidité relative	sling psychrometer	a device used with standardized tables and charts to measure physical and thermal properties of moist air.
pulvérisation par pression électrostatique	procédé d'application de peinture au pistolet qui consiste à utiliser des particules chargées électriquement dans la peinture et un subjectile mis à la terre pour diminuer de manière significative la surpulvérisation	electrostatic spraying	paint spraying process using electrically charged particles in the paint and a grounded substrate to significantly reduce overspray
pulvérisation sans air	procédé de pulvérisation de la peinture par lequel la peinture est projetée sous haute pression par un orifice; l'effet est souvent aidé par la vaporisation de solvants, surtout si la peinture a été chauffée	airless spraying	process of atomization of paint by forcing it through an orifice at high pressure; the effect is often aided by the vaporization of the solvents, especially if the paint has been previously heated
résine	matière synthétique ou naturelle qui est l'ingrédient principal de la peinture; elle lie les ingrédients et améliore l'adhésion de la peinture à la surface	resin	natural or synthetic material that is the main ingredient of paint; it binds the ingredients together and improves the coat's adhesion to the surface
résine d'époxy	produit fait à base de résine synthétique dérivée du pétrole; la résine d'époxy, qui est généralement durci à l'aide de catalyseurs, est probablement le	ероху	product made from synthetic resin derived from petroleum; epoxies, which are generally cured by catalysts, are perhaps the most durable of all coatings

retouche application de l'apprêt aux endroits qui ont besoin de protection

supplémentaire ou de réparation

revêtement le plus durable qui existe

### spot-priming

application of primer to spots that require additional protection or repair

revêtement	à	plusieurs
composa	nt	s

revêtement qui est appliqué en utilisant une méthode qui dose et mélange deux ou plusieurs constituants de la peinture lors de leur pulvérisation au pistolet

## plural component coating

coating that is applied using a method that proportions and mixes two or more components of a paint material in the process of delivering them to a spray gun

### revêtement élastomère

revêtement flexible de haute performance qui corrige les ruptures dans le béton ou le stuc

### elastomeric

flexible high performance coating used to bridge fractures in concrete or stucco

## revêtement intumescent

revêtement ignifuge qui, lorsque chauffé, se transforme en plastique et émet des gaz non inflammables comme le dioxyde de carbone et l'ammoniac; les gaz sont emprisonnés par le feuil, qui les convertit en mousse à expansion, et à ce stade, le feuil se solidifie, produisant une couche épaisse et très isolante de carbone qui protège de manière efficace le subjectile contre le feu

#### intumescent coating

fire retardant coating which, when heated, becomes plastic and produces non-flammable gasses, such as carbon dioxide and ammonia; the gasses are trapped by the film, converting it to an expanding foam; at this stage, the film solidifies, resulting in a thick, highly insulating layer of carbon, which effectively protects the substrate from fire

### rouleau à joint

petit rouleau en bois ou en plastique utilisé sur les bords de papier peint

### seam roller

small wooden or plastic roller for use on wallpaper edges

### saponification

sorte de défectuosité de la peinture causée par la dégradation des liaisons de la peinture, en raison des conditions alcalines et du taux d'humidité, et qui entraîne une faiblesse et un dévoilement de la peinture qui expose le matériel sous-jacent.

### saponification

a type of paint failure caused by the breakdown of the bonds within a paint due to alkaline conditions and moisture resulting in weakness and uncovering of the paint, exposing the underlying material.

### scellant

revêtement que l'on utilise pour empêcher une trop grande absorption des couches subséquentes par une surface poreuse ou pour prévenir le saignement

### sealer

coating used to prevent excessive absorption of subsequent coats into a porous surface or to prevent stains from bleeding out of the substrate

#### semi-brillant

nuance de brillant qui est plus brillante que le fini peu brillant, mais pas aussi brillante que le fini très brillant

### semi-gloss

degree of gloss that is glossier than low lustre but not as glossy as high gloss

#### 140

siccatif ingrédient de la peinture drier paintingredient that aids the drying or hardening qui accélère le processus de séchage of the film ou de durcissement du feuil solvant tout liquide pouvant solvent any liquid that can dissoudre une résine qui dissolve a resin; fait généralement generally refers to the référence à la portion liquid portion of paints liquide de peinture et and coatings that lowers d'enduit qui réduit la the viscosity of paints viscosité de la peinture and coatings and ou de l'enduit et qui evaporates as the paint s'évapore lorsque la and coating dries couche sèche sous-couche couche de peinture undercoat coat of paint applied appliquée sous la beneath the topcoat couche de finition subjectile surface qui est peinte, substrate surface that is being painted, coated, blasted, revêtue, pulvérisée, etc. etc. teinture solution qui permet de stain coating solution designed to donner une couleur à colour a surface (wood une surface (bois ou or concrete) without béton) sans la cacher; hiding it; solid colour and des couleurs en aplat et latex stains are available; stains may be des teintures au latex sont offertes et les latex or oil-based teintures peuvent être au latex ou à l'huile temps d'induction laps de temps qui doit induction time time interval that must s'écouler entre le elapse after mixing the mélange des components of a composants d'une multi-component paint peinture à plusieurs before application can composants et begin; also known as sweat-in time l'application de la peinture; aussi appelé temps d'exsudation temps de reprise d'une laps de temps pendant wet edge time length of time during démarcation humide which a paint can be lequel la peinture peut brushed before it être étendue au pinceau becomes too dry to flow avant qu'elle ne soit trop sèche pour s'étaler et se out and blend together fondre dans le reste de la peinture tige d'appui tige en plastique backing rod foam plastic rod inserted cellulaire insérée dans in a joint to be sealed to un joint à sceller pour regulate the depth of réduire la profondeur du sealant produit d'étanchéité

transvaser	combiner deux ou plusieurs peintures et les mélanger pour obtenir une couleur et une viscosité uniformes	box	pouring two or more paints together to mix in order to achieve a consistent colour and viscosity
treillis d'armature	treillis utilisé pour renforcer la surface en étant incorporé à la peinture ou placé entre les couches	reinforcing mesh	mesh used to reinforce surface by being embedded in paint or coatings
uréthane	produit qui rend un fini très résistant aux agents chimiques	urethane	product resulting in a tough, chemical-resistant finish
veinage	reproduction du grain de bois à l'aide de teintures ou de colorants spécialement préparés et d'outils imitant le grain du bois ou de techniques spéciales d'application au pinceau	graining	simulating the grain of wood by means of specially prepared colours or stains and the use of graining tools or special brushing techniques
veinage	effet de peinture utilisé pour imiter le fil du bois	wood graining	paint effect used to imitate the grain of real wood
vernis	fini clair qui peut être mat, brillant ou satiné; en générale, il s'agit d'un liquide translucide qui sèche pour donner un fini plus ou moins transparent et dur lorsqu'on applique une couche mince sur une surface	varnish	clear finish in either matte, gloss or satin finish; broadly speaking, a translucent liquid which, when applied to a surface in a thin film, dries to a hard and more or less transparent finish
viscosité	degré de résistance à l'écoulement d'une peinture, d'un vernis ou de tout autre produit liquide; on fait souvent référence à la consistance lorsqu'on parle de la viscosité, et plus elle est forte, plus elle est faible, moins le fluide est épais	viscosity	degree of resistance to flow of paint, varnish, or other liquids; viscosity is often referred to as consistency; the higher the viscosity, the thicker the fluid; the lower the viscosity, the thinner the fluid
yeux de poissons	défectuosité du feuil de peinture causée par des contaminants comme des dépôts d'huile ou d'eau	fish eyes	paint film defect caused by contaminants such as oil or water deposits

### zones tendres

zones qui ne sont pas complètement sèches et qui saignent à travers l'enduit appliqué sur un mur en plâtre

### hot spots

incompletely cured lime spots that bleed through the coating on a plastered wall