



# *DEVIS COUVERTURES*

Sommaire des modifications apportées | Année 2019



ASSOCIATION DES  
MAÎTRES COUVREURS  
DU QUÉBEC

Version 2020-02-28  
Remplace 2020-01-20

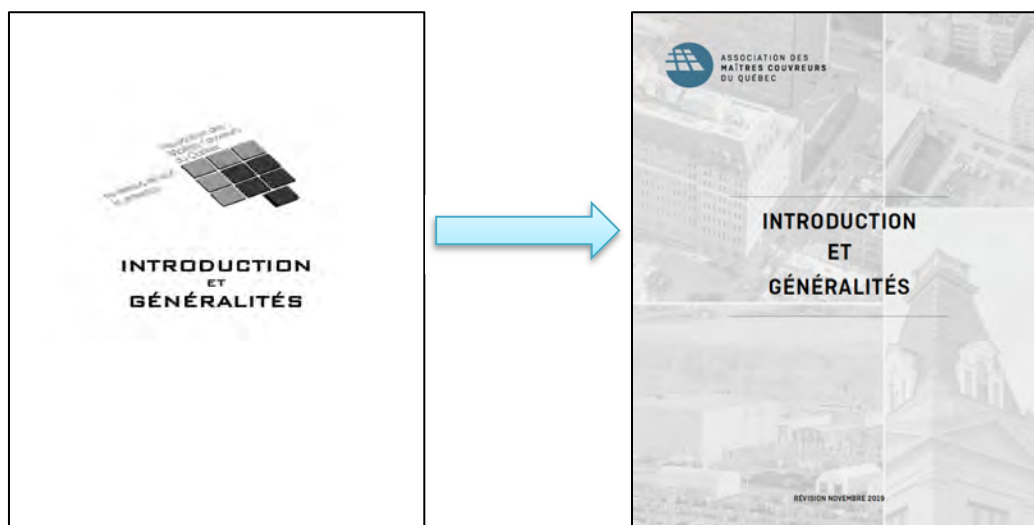
## Note générale

Les modifications apportées en 2019 sont identifiées par un trait vertical à la droite du texte. De plus, afin de vous assurer d'avoir la plus récente version en main, veuillez consulter le site internet de l'Association [amcq.qc.ca] et vérifier la date au bas des pages de chaque division du devis.

# DIVISION INTRODUCTION ET GÉNÉRALITÉS

### Sommaire des modifications apportées

Cette division du devis a été modifiée afin d'incorporer toutes les généralités s'appliquant aux systèmes de couverture de chaque division. Cette modification a permis d'éliminer les répétitions dans tous les devis, en particulier, les instructions concernant le coupe-vapeur ainsi que les généralités concernant les isolants thermiques. De plus, la dimension maximale des bassins est maintenant inscrite dans cette division et non dans toutes les divisions du devis, toujours afin de limiter la répétition. La section sur la garantie de l'AMCQ a été modifiée. Entre autres, le nom de la garantie « PAQ 5+5 » a été modifié par « Maître plus 10 ans » afin de suivre les améliorations apportées par l'Association ces dernières années et quelques informations concernant la garantie ont été mises à jour.



Vous trouverez ci-dessous la liste des modifications apportées :

| Numéro de page | Type         | Description                                                                                                                             |
|----------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Intro 1        | Modification | Modification des noms des divisions.                                                                                                    |
| Intro 1        | Ajout        | Ajout des informations génériques sur le « coupe-vapeur » et sur « isolation » dans la division du devis.                               |
| Intro 5        | Ajout        | Ajout des abréviations des systèmes du <i>Devis couvertures</i> pour l'identification des assemblages présentés à la fin des divisions. |

# DIVISION INTRODUCTION ET GÉNÉRALITÉS

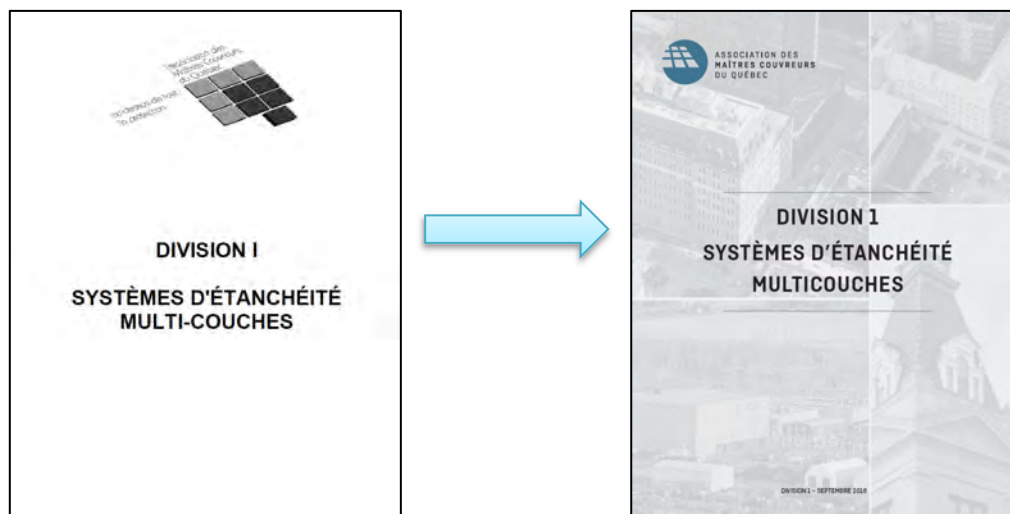
| Numéro de page | Type                 | Description                                                                                                                                                                                       |
|----------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Intro 32       | Suppression et ajout | Paragraphe supprimé sur les conditions d'installation pour les bardeaux d'asphalte en condition de grands vents. Ajout d'une référence à la Division 4 pour de plus amples informations.          |
| Intro 35       | Ajout                | Ajout de la mention « Préféablement, la surface devrait être finie avec une truelle de bois ». Information qui complète les exigences concernant la finition du béton.                            |
| Intro 37 et 38 | Ajout                | Sections complètes ajoutées :<br>1. Isolants – généralités;<br>2. Particularités des isolants de polystyrène.                                                                                     |
| Intro 44       | Ajout                | Ajout de la mention « De plus, l'AMCQ recommande l'installation d'un panneau drainant sous les isolants afin de maintenir ceux-ci au-dessus du film d'eau possiblement présent sur la membrane ». |
| PAQ 8          | Ajout                | Ajout d'un paragraphe sur les exigences de la garantie versus les réfections partielles ou les ajouts d'équipements.                                                                              |



# DIVISION 1

## SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ MULTICOUCHES

### Sommaire des modifications apportées



Vous trouverez ci-dessous la liste des modifications :

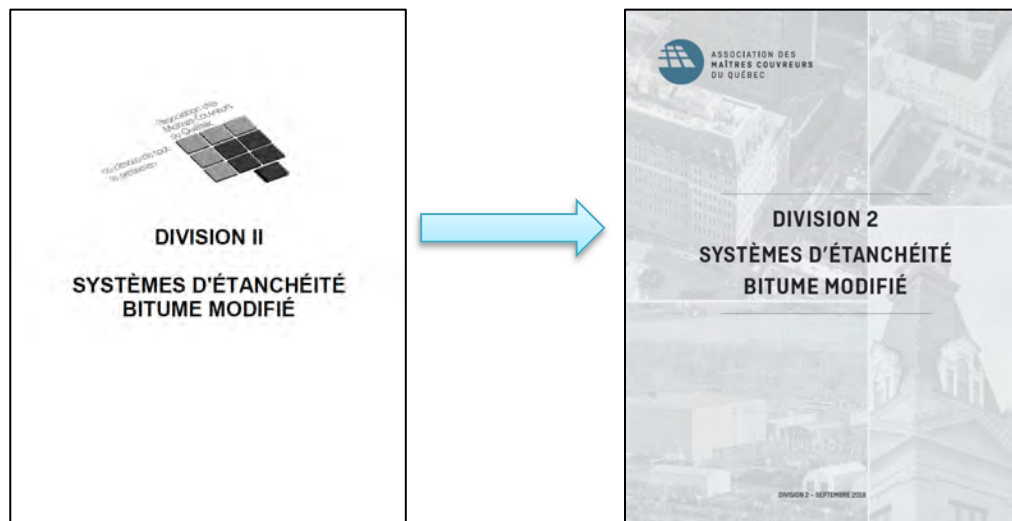
| Numéro de page | Type         | Description                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.2            | Suppression  | Suppression de la section sur le « coupe-vapeur ». Cette section est maintenant dans la division <i>Introduction et généralités</i> . Une note est ajoutée afin de faire référence à la section de devis <i>Introduction et généralités</i> |
| 1.2            | Suppression  | Suppression des sections « Isolants – Généralités » et de « Particularités des isolants de polystyrènes ». Ces sections sont maintenant dans la division <i>Introduction et généralités</i> .                                               |
| 1.14 et 1.76   | Modification | Modification de l'Esquisse 1-B et du détail « MC-Q – Drain de cuivre – Système conventionnel » afin d'intégrer la mention « pente accentuée » et de reconfigurer l'emplacement des blocages de bois au drain.                               |

# DIVISION 2

## SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ BITUME MODIFIÉ

### Sommaire des modifications apportées

Des assemblages conformes à la norme à la résistance dynamique à l'arrachement au vent CSA A123.21 ont été ajoutés à cette division. De plus, une section sur l'installation des membranes de sous-couche et de finition à l'adhésif à froid a été ajoutée à cette section.



Vous trouverez ci-dessous la liste des modifications :

| Numéro de page | Type        | Description                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.2            | Suppression | Suppression de la section sur le « coupe-vapeur ». Cette section est maintenant dans la division <i>Introduction et généralités</i> . Une note est ajoutée afin de faire référence à la section de devis <i>Introduction et généralités</i> |
| 2.2            | Suppression | Suppression de la section « Isolant – Généralités » et « Particularités des isolants de polystyrène »                                                                                                                                       |
| 2.35           | Ajout       | Ajout de la mention « béton neuf » comme substrat acceptable pour l'installation d'une membrane thermosoudable.                                                                                                                             |
| 2.36           | Suppression | La mention concernant l'ancrage des sous-couches avec des faines de bois est supprimée.                                                                                                                                                     |

## DIVISION 2

### SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ BITUME MODIFIÉ

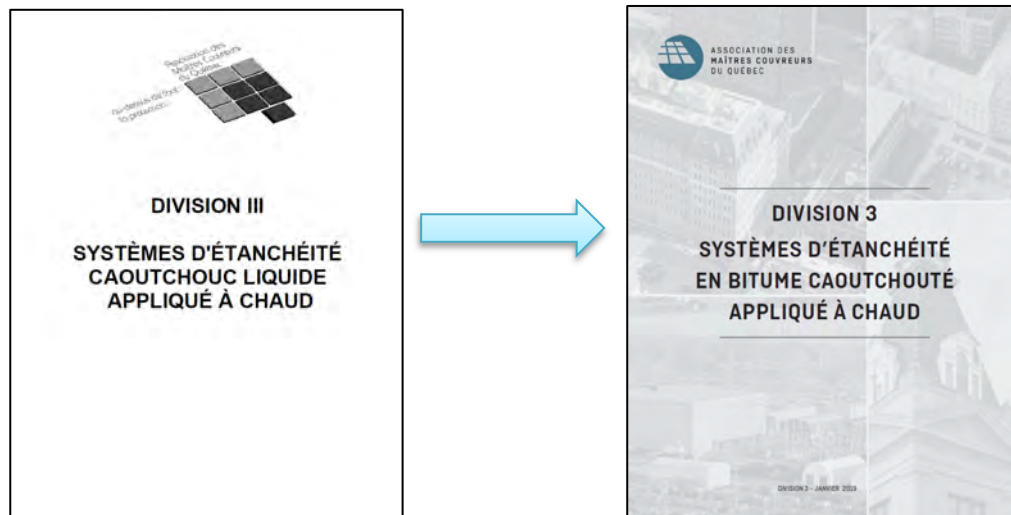
| Numéro de page | Type         | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.38           | Modification | Méthode de pose des sous-couches auto-adhésives en semi-adhérence (membrane de type Colvent ou Armourvent), le deuxième paragraphe est modifié afin que le support de bois en partie courante soit recouvert en tout temps par un panneau asphaltique fixé mécaniquement, avant l'installation de la membrane adhérente. |
| 2.38           | Ajout        | Ajout d'une section sur la « Méthode de pose : Sous-couche à l'adhésif à froid »                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2.40           | Ajout        | Ajout d'une section sur la « Méthode de pose : Couche de finition à l'adhésif à froid »                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2.41           | Modification | La note *2 a été modifiée afin d'incorporer les panneaux support et les installations acceptables afin de pouvoir souder les membranes de sous-couche sur les relevés.                                                                                                                                                   |
| 2.42           | Ajout        | La mention « Les membranes de finition autocollantes doivent être mises en place en bande d'un (1) mètre à la verticale. La méthode de pose à l'horizontale (comme la sous-couche) n'est pas acceptable.                                                                                                                 |
| 2.45 et 2.88   | Modification | Modification de l'Esquisse 2-B et du détail SBS-Q drain cuivre afin d'intégrer la mention « pente accentuée » et de reconfigurer l'emplacement des blocages de bois au drain.                                                                                                                                            |



# DIVISION 3

## SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ EN BITUME CAOUTCHOUTÉ APPLIQUÉ À CHAUD

### Sommaire des modifications apportées



Vous trouverez ci-dessous la liste des modifications :

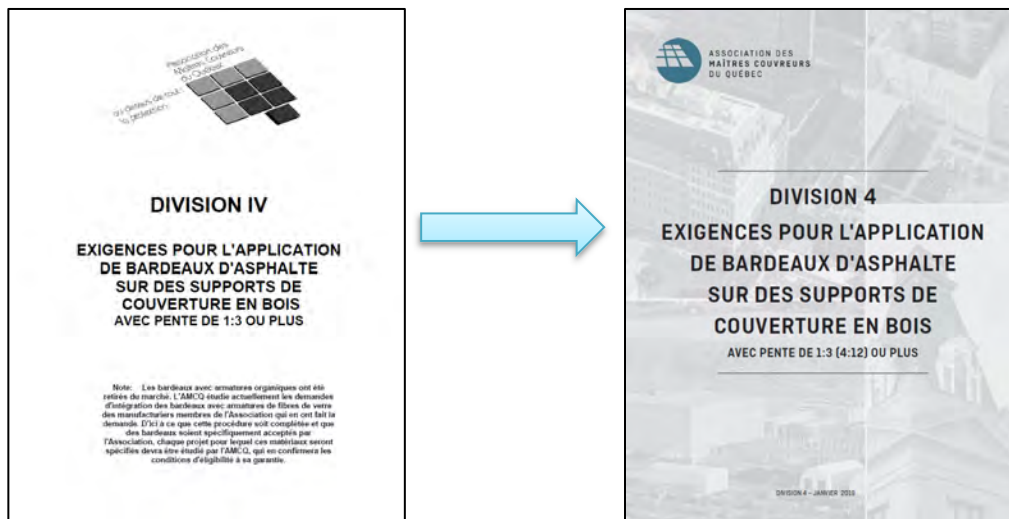
| Numéro de page | Type         | Description                                                                                     |
|----------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.12           | Suppression  | Modification du 5 <sup>e</sup> paragraphe pour clarification.                                   |
| 3.12           | Modification | Modification de la membrane autocollante pour une membrane autocollante résistante à la chaleur |
| 3.2            | Suppression  | Suppression de la section « Isolant – Généralités »                                             |



# DIVISION 4

## BARDEAUX D'ASPHALTE

### Sommaire des modifications apportées



Vous trouverez ci-dessous la liste des modifications :

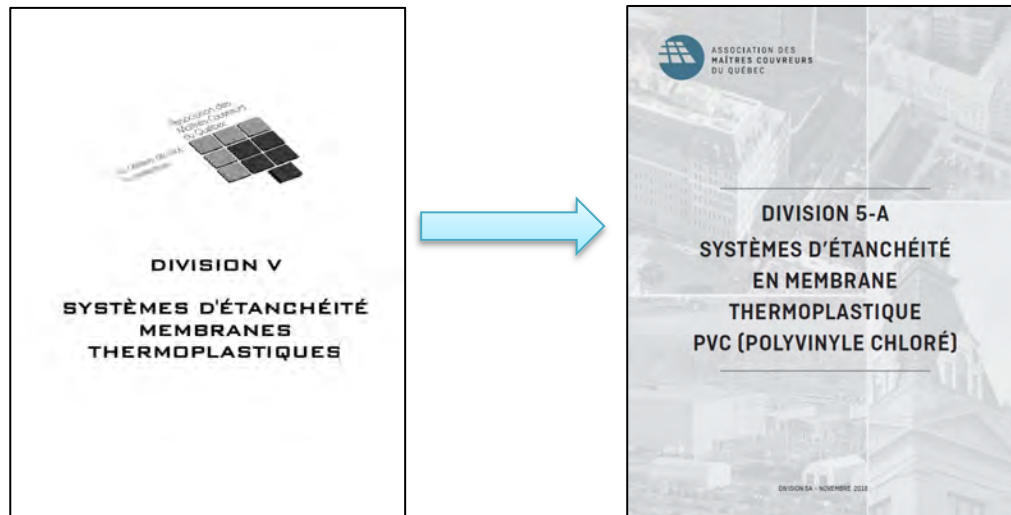
| Numéro de page | Type         | Description                                                                                                                                                                                |
|----------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.7 et 4.10    | Modification | La méthode de fixation par temps froid a été modifiée et un paragraphe a été ajouté à cet effet dans la division du devis <i>Introduction et généralités</i> pour la limite de température |



# DIVISION 5A

## SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ EN MEMBRANE THERMOPLASTIQUE PVC

### Sommaire des modifications apportées

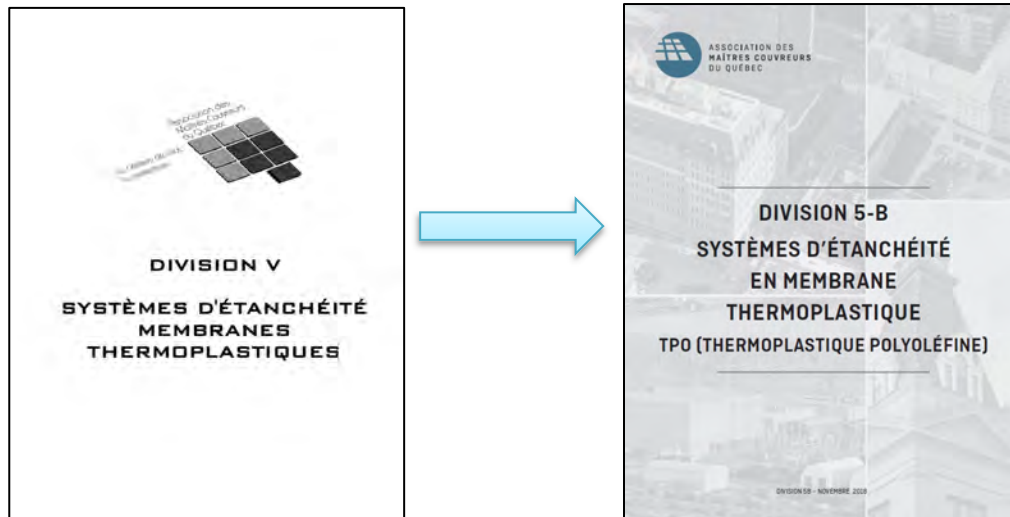


Vous trouverez ci-dessous la liste des modifications :

| Numéro de page | Type         | Description                                                                                                                                                                  |
|----------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5A.3           | Suppression  | Les sections « Isolant – Généralités » et « Particularités des isolants de polystyrène » ont été supprimées.                                                                 |
| 5A.29 et 5A.54 | Modification | Modification de l'Esquisse 5A-B et du détail PVC-H drain pour l'ajout de la mention « pente accentuée » et afin de reconfigurer l'emplacement des blocages de bois au drain. |

# DIVISION 5B SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ EN MEMBRANE THERMOPLASTIQUE TPO

## Sommaire des modifications apportées



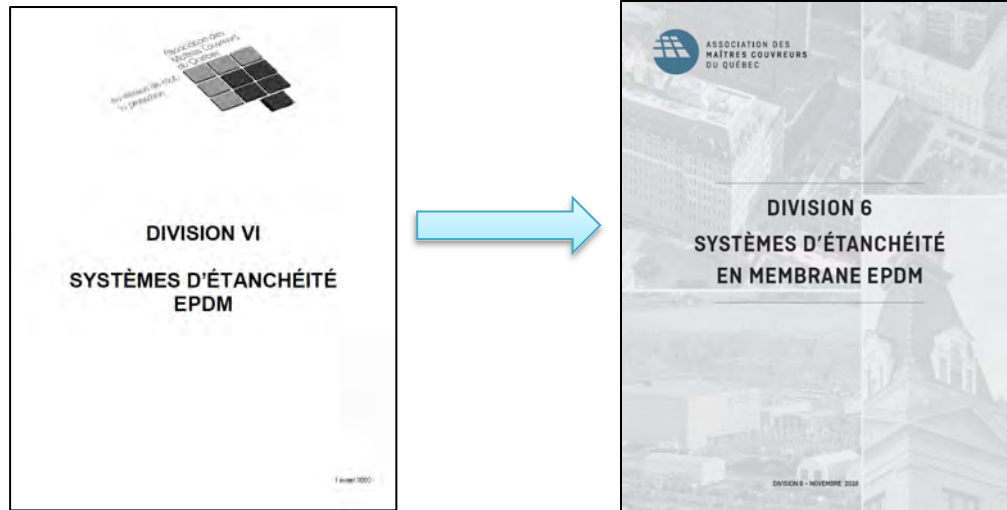
Vous trouverez ci-dessous la liste des modifications :

| Numéro de page | Type         | Description                                                                                                                                                                  |
|----------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5B.3           | Suppression  | Les sections « Isolant – Généralités » et « Particularités des isolants de polystyrène » ont été supprimées.                                                                 |
| 5B.33 et 5B.58 | Modification | Modification de l'Esquisse 5B-B et du détail TPO-H drain pour l'ajout de la mention « pente accentuée » et afin de reconfigurer l'emplacement des blocages de bois au drain. |

# DIVISION 6

## SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ EN MEMBRANE EPDM

### Sommaire des modifications apportées



Vous trouverez ci-dessous la liste des modifications :

| Numéro de page | Type         | Description                                                                                                                                                                  |
|----------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.2 et 6.3     | Suppression  | Les sections « Isolant – Généralités » et « Particularités des isolants de polystyrène » ont été supprimées.                                                                 |
| 6.45 et 6.82   | Modification | Modification de l'Esquisse 6-B et du détail EPDM-N drain pour l'ajout de la mention « pente accentuée » et afin de reconfigurer l'emplacement des blocages de bois au drain. |
| 6.78           | Ajout        | Ajout d'un détail EPDM-K.1 d'un évent de plomberie en système inversé                                                                                                        |