Visionnez les publications anglaises de l'ATC.

CRITÈRES DE RECHERCHE

Recherche dans le catalogue des publications

Catégorie

Conception et gestion ouvrages d'art

Année

Toutes les années

Type de média

Choose one or more options

Montrer uniquement les titres gratuits

Free and paid

Pour placer une commande, veuillez visiter la Librairie »

Résultats 1 - 6 de 6

Page de recherche

Guide canadien de conception géométrique des routes : Chapitre 1 – Philosophie de la conception

PTM-GEODES1-F

Le *Guide canadien de conception géométrique des routes*de l'ATC est un outil de référence incontournable pour les spécialistes de la conception géométrique au Canada. Le Guide a contribué à l'aménagement cohérent et sécuritaire des réseaux routiers au Canada, à l'échelle régionale, provinciale et nationale.

L'édition du *Guide canadien de conception géométrique des routes*(2017) présente la recherche actuelle sur la conception et les facteurs humains ainsi que les pratiques en matière de conception géométrique des chaussées. **Les mises à jour techniques du contenu dans les chapitres 2, 5, 7, 9 et 10 sont inclus à compter du 15 novembre 2019.** Sommaire des révisions.

Le Guide offre aux planificateurs et aux concepteurs les outils nécessaires au développement de solutions qui répondent aux besoins de tous les usagers de la route. Des lignes directrices en matière de conception d'auroutes, d'artères, de routes collectrices, et de routes locales, en milieu urbain et en milieu rural, ainsi que les aménagements intégrés pour les cyclistes et les piétons, sont soulignées.

Visionnez la table des matières

Visionnez le lexique

Le **Chapitre 1 – Philosophie de la conception** offre une introduction des objectifs de la conception, à son approche évolutive et au domaine de définition utilisé tout au long du Guide. Des orientations quant aux analyses des avantages-coûts, à l'ingénierie de la valeur et aux exceptions de conception sont également fournies.

Le Guide est disponible en format numérique (e-book) ou en copie papier. Il est possible d'acheter le volume complet (chapitres 1 à 10 inclusivement) ou chaque chapitre individuellement.

Les **étudiants à temps plein** peuvent acheter le volume complet pour 225$ ou 39$ par chapitre (format e-book seulement).

Pour profiter de ce tarif réduit, il suffit de transmettre une preuve du statut d'étudiant à temps plein, incluant le nom du programme universitaire, le titre du cours pertinent, le nom du professeur titulaire ou du doyen du programme et une copie de votre carte d'étudiant, par courriel, à l'adresse suivante : publications@tac-atc.ca. Si vous avez des questions à ce sujet, téléphonez-nous au 613-736-1350.

Visitez la librairie pour acheter »

Type de média: Livre électronique, Imprimé
2017

Prix des membres: $ 59.00, Prix régulier: $ 75.00

Guide canadien de conception géométrique des routes : Chapitre 4 – Éléments des profils en travers

PTM-GEODES4-F

Le *Guide canadien de conception géométrique des routes* de l'ATC est un outil de référence incontournable pour les spécialistes de la conception géométrique au Canada. Le Guide a contribué à l'aménagement cohérent et sécuritaire des réseaux routiers au Canada, à l'échelle régionale, provinciale et nationale.

L'édition du *Guide canadien de conception géométrique des routes* (2017) présente la recherche actuelle sur la conception et les facteurs humains ainsi que les pratiques en matière de conception géométrique des chaussées. **Les mises à jour techniques du contenu dans les chapitres 2, 5, 7, 9 et 10 sont inclus à compter du 15 novembre 2019.** Sommaire des révisions.

Le Guide offre aux planificateurs et aux concepteurs les outils nécessaires au développement de solutions qui répondent aux besoins de tous les usagers de la route. Des lignes directrices en matière de conception d'auroutes, d'artères, de routes collectrices, et de routes locales, en milieu urbain et en milieu rural, ainsi que les aménagements intégrés pour les cyclistes et les piétons, sont soulignées.

Visionnez la table des matières

Visionnez le lexique

Le **Chapitre 4 – Éléments des profil en travers** fournit des indications sur les procédures de conception et sur les domaines de définition des profils en travers et de leurs éléments connexes, y compris l'utilisation de voies spéciales, d'accotements, de terre-pleins centraux et latéraux, de banquettes, de bordures, de caniveaux et de drainage. On y traite également des ponts et de l'utilisation partagée de l'emprise par les services publics, du stockage de la neige et de l'élargissement futur des routes; une série de profils en travers types y sont également présentés.

Le Guide est disponible en format numérique (e-book) ou en copie papier. Il est possible d'acheter le volume complet (chapitres 1 à 10 inclusivement) ou chaque chapitre individuellement.

Les **étudiants à temps plein** peuvent acheter le volume complet pour 225$ ou 39$ par chapitre (format e-book seulement). Pour profiter de ce tarif réduit, il suffit de transmettre une preuve du statut d'étudiant à temps plein, incluant le nom du programme universitaire, le titre du cours pertinent, le nom du professeur titulaire ou du doyen du programme et une copie de votre carte d'étudiant, par courriel, à l'adresse suivante : publications@tac-atc.ca. Si vous avez des questions à ce sujet, téléphonez-nous au 613-736-1350.

Visitez la librairie pour acheter »

Type de média: Livre électronique, Imprimé
2017

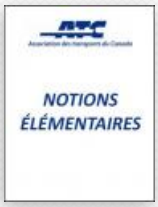
Prix des membres: $ 65.00, Prix régulier: $ 82.00

Notions élémentaires sur les murs de soutènement de sol stabilisé mécaniquement

PRM-MSEW-F

Type de média: PDF

Télécharger



2017

Gratuit

Guide de conception, de construction, d'entretien et d'inspection des murs de soutènement de sol stabilisé mécaniquement (2017)

PTM-MSEW-F

Les murs de soutènement de sol stabilisé (MSSM) sont depuis longtemps utilisés comme technologie mature de soutènement du sol mais il n'est pas toujours évident de déterminer qui est l'ultime responsable de la conception, l'assurance de la qualité, gestion des actifs et réparation des murs, ainsi que la surveillance en service des murs déjà construits, en particulier en cas de problèmes importants relativement à la construction ou la tenue en service.

Le Guide de conception, de construction, d'entretien et d'inspection des murs de soutènement de sol stabilisé mécaniquement offre aux maîtres d'ouvrages, ingénieurs, fournisseurs et entrepreneurs des MSSM des lignes directrices en matière de sélection, de conception, de construction et d'inspection de ces ouvrages, dans le cadre de projets de travaux publics. Le guide a été élaboré sur la base de l'examen de la littérature existante, complétée par de l'information transmise par divers intervenants dans ce domaine. Il ne cherche pas à reproduire les très nombreuses lignes directrices de conception déjà publiées, ni l'information connexe. Il vise plutôt à mettre en évidence les diverses facettes de l'état actuel de la pratique au Canada et à proposer des modifications à la pratique actuelle afin de corriger certaines lacunes.

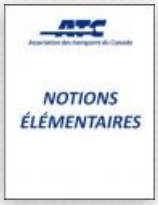
Visionnez la table des matières

Visitez la librairie pour acheter »

Type de média: Livre électronique, Imprimé

2017

Prix des membres: $ 149.00, Prix régulier: $ 199.00



NOTIONS ÉLÉMENTAIRES : Développement durable des ponts

PRM-SCBG-F

Also available in English: *PRIMER: Sustainability Considerations for Bridges*

Type de média: PDF

Télécharger

2015

Gratuit

Guide des glissières de sécurité et des glissières combinées pour les ponts

PTM-BARRIER-F

Ce guide traite des enjeux en matière des pratiques actuelles au Canada et renferme un sommaire des ressources, des études et des directives en matière de conception publiées et acceptées par les principaux organismes et les autorités compétentes en Amérique du Nord. Le guide a été élaboré pour synthétiser et uniformiser les pratiques de conception des glissières de sécurité pour les ponts au Canada. Divisé en huit chapitres, la publication traite des niveaux de rendement des glissières, la conception détaillée des nouvelles glissières de sécurité pour la circulation routière, des glissières combinées et dispositifs de retenue multimodaux, de l'aménagement d'extrémités des glissières des ponts, de même que l'évaluation et la mise aux normes des systèmes existants.

Cette publication sert de guide sommaire général et ne constitue pas une norme de conception obligatoire. Aucun essai de collision n'a été réalisé aux fins du projet et toutes les observations se fondent sur l'examen de la documentation et des entrevues avec des chercheurs et des représentants des principales juridictions canadiennes.

Le contenu de ce guide est conforme aux exigences du Code canadien sur le calcul des ponts routiers, soit la principale référence en matière de conception des glissières de sécurité pour les ponts au Canada.

Available in English: *Guide to Bridge Traffic and Combination Barriers (2010)*

Type de média: Livre électronique, Imprimé
2010

Prix des membres: $ 199.00, Prix régulier: $ 279.00

Résultats 1 - 6 de 6