

NNAMA 3.1

VS

NMA - 2

Les

Changements



Changements et mises à jour

Incluant le NAAWS 3.0 ainsi que tous ses Errata

Modifications générales, le manuel NNAMA :

- est basé sur les NAAWS 3.0, sur lesquelles étaient basées sur les NMA 2, incluant les errata des deux manuels.
- inclut, le cas échéant, toutes les suggestions des NMA 2 qui ont été reportées aux éditions futures.
- est conçu pour une utilisation numérique et comprend des fonctionnalités interactives étendues.
 - Les éditions imprimées sont proposées avec des onglets et des pages d'alignement vierges, cependant,
 - la numérotation de la page correspond à l'édition numérique, et
 - tous les contrôles de fonctionnalités interactives, non fonctionnels, sont supprimés.
- est maintenant en couleur.
- utilise un entête ombragé vert sur toutes les pages d'exigences de conformité, et
 - un entête non ombragé sur toutes les pages sans exigence de conformité.
- la date d'entrée en vigueur a été supprimée de toutes les pages sans exigence de conformité.
- ajout de boutons de liens pour une navigation de pages vers l'avant, l'arrière et la page précédente et les sauts dans la page d'accueil des chapitres (avec son propre Guide de contenu) ou le Guide de contenu principal.
- ajout de boutons de contrôle de mise en surbrillance du Grade dans les tableaux de règles d'exigences de conformité applicables.
- ajout d'information promotionnelle de l'AWMAC et la WI dans les pages d'information préliminaire de chaque chapitre.
- remplace le chapitre Index Design des NMA par des RESSOURCES DESIGN basées sur le Web, y compris le symbole DR actualisée, des liens hypertextes et une liste des inclusions applicables dans chaque chapitre.
- remplace la table des matières des NMA par un Guide de contenu interactif et
 - un Index avec de nombreuses capacités de recherche numérique dans les NNAMA.
- ajout de texte en rouge et un nouveau symbole « ! » pour des avis et avertissements importants.
- ajout d'une liste exhaustive d'URL interactives.
- ajout de pages Ressources de l'AWMAC et de la WI pour chaque chapitre.
- ajout d'Options de contrôle de la qualité de l'AWMAC et de la WI au sein des « exigences à spécifier ».
- ajout d'une section Guide interactive à la première page de chaque chapitre.

Introduction :

- ajout d'une « Déclaration des promoteurs » avec un texte au sujet des Annexes, de l'installation parasismique d'éléments de menuiserie, des caissons de laboratoire, etc.
- ajout d'un contrat de licence limité des NNAMA.
- ajout d'une page « Outils pour architecte/designer ».
- ajout d'un Guide de contenu avec liens rapides.
- ajout d'une page d'éléments et normes de référence.
- Addition de pages pour les Associations partenaires.

Guide de l'utilisateur :

- ajout d'explications des boutons de navigation.
- ajout d'explications de surbrillance du Grade.
- mise à jour en général.

Préface :

- mise à jour du libellé du « Type de construction » des comptoirs en HPDL.

Chapitre 1 :

- À « exigences de conformité » :
 - ajout item 1.4.4.5.1 – Référence à la surface intérieure apparente
 - ajout item 1.4.4.5.1.4 – Bois récupéré ou recyclé
 - ajout item 1.4.4.5.1.5 – Matériaux non-traditionnels
 - ajout item 1.4.4.5.1.7, 9 and 12 – Exigences antimicrobiennes
 - ajout item 1.4.5.5.1.2 – Matériaux à surface intérieure apparente
 - ajout item 1.4.5.5.2.3.10 – Meuble de laboratoire
 - ajout item 1.4.5.5.2.3.12 – Installation parasismique de la menuiserie

Chapitre 2 :

- À « Information préliminaire » réorganisation générale et :
 - ajout d'éléments à spécifier pour des conditions environnementales non conformes.
 - mise à jour en rapport avec la teneur en humidité et l'humidité relative pour des changements brusques dans un court laps de temps.
 - ajout pour le bois récupéré ou recyclé
- À « exigences de conformité » :
 - Mise à jour item 2.4.4.3.5.1.1 – Couverture du lieu géographique

Chapitre 3 :

- À « Information préliminaire » réorganisation générale et addition de :
 - Texte au sujet du bois d'ingénierie
 - Bois récupéré ou recyclé
 - Matériaux non-traditionnels
 - Illustration des essences de bois énumérés
 - Ressources Design
- À « exigences de conformité » :
 - Mise à jour item 3.4.4.10 – Collage
 - Mise à jour item 3.4.6.9 – Format

Chapitre 4 :

- À « Information préliminaire » réorganisation générale et addition de :
 - À « collage sur des surfaces existantes de HPDL » nouveau produit de type pelé et collé
 - Surfaces antimicrobiennes
 - Matériaux non-traditionnels
 - Bois récupéré ou recyclé
 - Ressources Design
- À « exigences de conformité » :
 - Mise à jour item 4.4.13 & 14 – Panneau résistant à l'humidité
 - Mise à jour item 4.4.4.6.4- 8 – Construction des panneaux

Chapitre 5 :

- À « Information préliminaire » réorganisation générale et addition de :
 - Surfaces antimicrobiennes
 - Ressources Design
- À « exigences de conformité » :
 - ajout item 5.4.4.4.1 – Apparence générale
 - ajout item 5.4.4.12 – Surfaces antimicrobiennes
 - mise à jour item 5.4.5.1
 - mise à jour item 5.4.6.14.3
 - Élimination des NMA de l’item 5.4.6.14.3.7

Chapitre 6 :

- À « Information préliminaire » réorganisation générale et addition de :
 - Options de contrôle de la qualité des « exigences à spécifier »
 - Texte de l’Index Design des NMA à « Menuiserie ornementale »
 - Bois récupéré ou recyclé
 - Matériaux non-traditionnels
 - Ressources Design
- À « exigences de conformité » :
 - mise à jour item 6.1.4.1+ – Exigences esthétiques
 - ajout item 6.1.4.2 – Bois récupéré ou recyclé
 - ajout item 6.1.4.3 – Matériaux non-traditionnels
 - mise à jour item 6.2.2.3 – Inclusions typiques
 - mise à jour item 6.2.3.5 – Exclusions typiques
 - mise à jour item 6.4.4.15+ – Collage ou lamellage
 - mise à jour item 6.4.4.16 – Découpes
 - retrait, sous VERRE, de l’item des NMA 6.4.5.16.3.
 - mise à jour item 6.4.5.8.4.10.2 pour être subordonné à l’item 6.4.5.8.4.10.1
 - mise à jour item 6.4.7.15.3.8 à la référence du chapitre 12
 - retrait de l’item des NMA: 6.4.7.15.3.8.1 & 2
 - mise à jour item 6.6.4.3 – Réparation
 - mise à jour item 6.6.4.4 – Fabrication ou Modifications de l’installateur
 - mise à jour item 6.6.4.11.2 – Découpes pour les accessoires
 - réorganisation générale de TESTS, Considérations de base

Chapitre 7 :

- À « Information préliminaire » réorganisation générale et addition de :
 - Options de contrôle de la qualité des « exigences à spécifier »
 - Bois récupéré ou recyclé
 - Matériaux non-traditionnels
 - Ressources Design

Chapitre 7 (suite) :

- À « exigences de conformité » :
 - mise à jour item 7.1.4.1+ – Exigences esthétiques
 - ajout item 7.1.4.2 – Bois récupéré ou recyclé
 - ajout item 7.1.4.3 – Matériaux non-traditionnels
 - mise à jour item 7.4.4.17+ – Collage ou lamellage
 - mise à jour item 7.4.4.18 – Découpes
 - mise à jour item 7.4.5.5 – Limons entaillés
 - mise à jour item 7.6.4.3 – Fabrication ou Modifications de l'installateur
 - réorganisation générale de TESTS, Considérations de base

Chapitre 8 :

- À « Information préliminaire » réorganisation générale et addition de :
 - Options de contrôle de la qualité des « exigences à spécifier »
 - Surfaces antimicrobiennes
 - Matériaux non-traditionnels
 - Bois récupéré ou recyclé
 - Ressources Design
- À « exigences de conformité » :
 - mise à jour item 8.1.4.1+ – Exigences esthétiques
 - ajout item 8.1.4.2 – Bois récupéré ou recyclé
 - ajout item 8.1.4.3 – Matériaux non-traditionnels
 - mise à jour item 8.1.7 – Surface solide
 - mise à jour item 8.1.8 – Stratifié massif
 - mise à jour item 8.1.10 – Stratifié pressé en continu
 - mise à jour item 8.2.2.1 – Inclusions typiques
 - mise à jour item 8.2.3.4 – Exclusions typiques
 - mise à jour item 8.4.4.14+ – Collage ou lamellage
 - mise à jour item 8.4.4.15 – Découpes
 - ajout item 8.4.4.18 – Surfaces antimicrobiennes
 - ajout de Annexe 8-A Revêtement en bois
 - ajout item 8.4.5.A.1.4.1.2+ – Panneaux adjacents séparés par
 - ajout de Annexe 8-B Revêtement en stratifié décoratif
 - ajout item 8.4.5.B.4+ – Si indice de propagation de la flamme
 - ajout item 8.4.5.B.7.2+ – Si indice de propagation de la flamme
 - ajout de Annexe 8-C Revêtement en surface solide
 - mise à jour item 8.6.4.4 – Fabrication ou Modifications de l'installateur
 - mise à jour item 8.6.4.19.2 – Découpes pour les accessoires
 - ajout item 8.6.5.5.6.2 – Quincailleries de fixation dissimulées
 - réorganisation générale de TESTS, Considérations de base

Chapitre 9 :

- À « Information préliminaire » réorganisation générale et addition de :
 - Options de contrôle de la qualité des « exigences à spécifier »
 - Mises à jour de détails de construction, Choix de blocs de vissage
 - Surfaces antimicrobiennes
 - Matériaux non-traditionnels
 - Bois récupéré ou recyclé
 - Ressources Design
- À « exigences de conformité » :
 - mise à jour item 9.1.4.1+ – Exigences esthétiques
 - ajout item 9.1.4.2 – Bois récupéré ou recyclé
 - ajout item 9.1.4.3 – Matériaux non-traditionnels
 - mise à jour item 9.4.4.2.
 - mise à jour item 9.4.4.8+ – Collage ou lamellage
 - mise à jour item 9.4.4.21 – Découpes
 - mise à jour item 9.4.4.23.1 – Portes finies en usine
 - ajout item 9.4.4.24 – Surfaces antimicrobiennes
 - mise à jour item 9.4.6.9.2.2+ – Âme creuse
 - mise à jour item 9.4.6.9.5.2+ – Portes coupées, Fini transparent
 - mise à jour item 9.4.6.10.6.3+ – Montants et traverses, Panneaux, Fil
 - mise à jour item 9.6.10 – Fabrication ou Modifications de l’installateur
 - ajout item 9.6.4.12.3 – Ajustement
 - mise à jour item 9.6.4.16+ – Découpes pour les accessoires
 - réorganisation générale de TESTS, Considérations de base

Chapitre 10 :

- À « Information préliminaire » réorganisation générale et :
 - ajout d’options de contrôle de la qualité des « exigences à spécifier »
 - mise à jour des illustrations pour la terminologie des surfaces
 - ajout d’illustrations de la gamme des dimensions des meubles à caisson et du texte reformaté
 - mise à jour de la terminologie des surfaces
 - ajout de produits pour surfaces antimicrobiennes
 - ajout de Matériaux non-traditionnels
 - ajout de Bois récupéré ou recyclé
 - ajout de Ressources Design
- À « exigences de conformité » :
 - mise à jour item 10.1.4.1+ – Exigences esthétiques
 - ajout item 10.1.4.2 – Bois récupéré ou recyclé
 - ajout item 10.1.4.3 – Matériaux non-traditionnels
 - ajout item 10.4.4.8.2.1 & 1.1 – Quincaillerie, Fournie et installée
 - mise à jour item 10.4.4.8.1.4 – Capacité d’ouverture des charnières
 - ajout item 10.4.4.8.6.4 – Serrures numérique
 - ajout item 10.4.4.8.7.2 – Coulisses de tiroirs
 - ajout item 10.4.4.9+ – Éclairage des armoires
 - mise à jour item 10.4.4.17 – Collage ou lamellage
 - retrait des exigences des Tests de résistance à la chaleur
 - mise à jour item 10.4.4.19 – Découpes

Chapitre 10 (suite) :

- À « exigences de conformité » (suite):
 - ajout item 10.4.4.22 – Surfaces antimicrobiennes
 - ajout item 10.4.7.8.4.1 & 2 – Dimension maximale d'une porte d'armoire simple
 - ajout item 10.4.7.7.8.1 – Butée d'amortissement
 - mise à jour item 10.4.7.8.8.2.1 – Serrures
 - mise à jour item 10.4.7.8.10.3.1 – Paires de charnières
 - mise à jour item 10.4.7.10.6.2 – Bouts et cloisons
 - retrait de l'item 10.4.7.10.5.2 – Bouts et cloisons
 - mise à jour item 10.4.7.14.5 – Dos, Illustration pour clarification
 - ajout item 10.4.7.16.7.1 – Coups de pied, retraits et renforts de base
 - ajout item 10.4.7.16.9.1.8 – Longueur maximale pour une tablette ajustable, Peuplier jaune
 - ajout item 10.4.7.16.9.1.8 – Longueur maximale pour une tablette ajustable, Contreplaqué mince
 - ajout item 10.4.7.16.9.1.8 – Longueur maximale pour une tablette ajustable, Stratifié massif
 - ajout item 10.4.7.16.9.1.8 – Longueur maximale pour une tablette ajustable, Verre
 - mise à jour item 10.4.7.17.5 – Tablettes
 - ajout item 10.4.7.17.9.5.2 – Crémaillères
 - ajout de note à item 10.4.7.17.10.1.6 – Matériaux d'âme acceptable
 - ajout item 10.4.7.22.3.1.7 – Raccord à goujon
 - ajout item 10.4.7.22.3.1.8 – Goujon double à ressort/ dispositif de rétention
 - ajout item 10.4.7.22.3.1.7 – Dispositif de rétention
 - mise à jour item 10.4.7.24 – Comblers les vides
 - mise à jour item 10.4.7.25.3+ – Dégagements et tolérances
 - ajout de Annexe 10-A Revêtement en bois
 - mise à jour item 10.4.5A.1.1+ – Extérieures apparentes, fini transparent
 - mise à jour item 10.4.5A.2.4+ – Extérieures apparentes, fini opaque
 - mise à jour item 10.4.5.A.3.4.3.1.2 pour « R » et « P »
 - retrait de l'item 10.4.5.B.3.2.3.1.3
 - ajout de Annexe 10-B Revêtement en stratifié décoratif
 - mise à jour item 10.4.5.B.3.2.3.1.2 pour « R » et « P »
 - retrait de l'item 10.4.5.B.3.2.3.1.3
 - ajout de Annexe 10-C Revêtement en stratifié massif
 - ajout de Annexe 10-D Meuble à caisson de laboratoire
 - ajout de Annexe 10-E Installation parasismique
 - mise à jour item 10.6.4.4 – Fabrication ou Modifications de l'installateur
 - ajout item 10.6.4.11.3 – Comblers les vides
 - mise à jour item 10.6.4.13.4.2 et 3 – Attaches d'ancrage
 - ajout item 10.6.4.13.6.1.1 – Bases et coups de pied
 - mise à jour item 10.6.4.18.2 – Découpes pour les accessoires
 - réorganisation générale de TESTS, Considérations de base
 - retrait des exigences des Tests de résistance à la chaleur

Chapitre 11 :

- À « Information préliminaire » réorganisation générale et :
 - ajout d'options de contrôle de la qualité des « exigences à spécifier »
 - mise à jour des MODES DE CONSTRUCTION pour dossier arrière et de bout en HPDL
 - ajout de Surfaces antimicrobiennes
 - ajout de Bois récupéré ou recyclé
 - ajout de Matériaux non-traditionnels
 - ajout de Ressources Design
- À « exigences de conformité » :
 - mise à jour item 11.1.4.1+ – Exigences esthétiques
 - ajout item 11.1.4.2 – Bois récupéré ou recyclé
 - ajout item 11.1.4.3 – Matériaux non-traditionnels
 - mise à jour item 11.3.1.1 – Règle par défaut, Comptoirs en HPDL
 - mise à jour item 11.4.4.11+ – Collage ou lamellage
 - ajout item 11.4.4.12+ – Surfaces antimicrobiennes
 - mise à jour item 11.4.7.13+ – Chant des porte-à-faux
 - ajout item 11.4.7.14+ – Portées libres non-soutenues et les comptoirs en porte-à-faux
 - mise à jour item 11.4.7.15 – Chants apparents
 - ajout de Annexe 11A en bois
 - ajout item 11.4.7.A.5 – Bouts finis
 - ajout de Annexe 11B en stratifié décoratif
 - mise à jour item 11.4.5.B.2.1.3 – Âme
 - mise à jour item 11.4.7.B.8 – Assemblage 1
 - mise à jour item 11.4.7.B.9 – Assemblage 2
 - retrait des exigences des Tests de résistance à la chaleur
 - ajout de Annexe 11C en surface solide
 - ajout item 11.4.6.C.5 – Découpes
 - ajout de Annexe 11D en stratifié massif
 - ajout de Annexe 11E en Époxy
 - ajout de Annexe 11F en pierre naturelle/reconstitué
 - mise à jour item 11.6.4.5 – Fabrication ou Modifications de l'installateur
 - mise à jour item 11.6.4.11+ – Découpes pour les accessoires
 - mise à jour item 11.6.4.13 – Chant des porte-à-faux
 - ajout item 11.6.4.14+ – Portées libres non-soutenues et les comptoirs en porte-à-faux
 - mise à jour item 11.6.4.24.3 – Assemblage 1
 - mise à jour item 11.6.4.24.4 – Assemblage 2
 - ajout item 11.6.4.26.4+ – Dossierets arrières et de bouts
 - réorganisation générale de TESTS, Considérations de base

Annexe :

- mises à jour des directives concernant les adhésifs
- retrait de « Essai de résistance thermique »
- ajout de mode de réparation à Refinition / Réfection / Restauration
- ajout d'illustrations à CDS

Glossaire :

- ajout de plusieurs définitions et illustrations pour améliorer la clarté.
- ajout d'URL pouvant s'appliquer
- retrait de « Essai de résistance thermique »