



Dimensionner les ouvrages en maçonnerie

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Dimensionner les ouvrages en maçonnerie

Marcel Hurez, Nicolas Juraszek, Marc Pelcé

Dimensionner les ouvrages en maçonnerie Marcel Hurez, Nicolas Juraszek, Marc Pelcé

 [Télécharger Dimensionner les ouvrages en maçonnerie ...pdf](#)

 [Lire en ligne Dimensionner les ouvrages en maçonnerie ...pdf](#)

Téléchargez et lisez en ligne Dimensionner les ouvrages en maçonnerie Marcel Hurez, Nicolas Juraszek, Marc Pelcé

Format: Ebook Kindle

Présentation de l'éditeur

Afin d'harmoniser les règles de conception et de mise en oeuvre des ouvrages de maçonnerie entre les états membres de l'Union européenne, les règles de calcul ont été unifiées avec la publication de l'eurocode 6. Les Annexes françaises de la norme NF EN 1996-1-1/NA "Eurocode 6 - Calcul des ouvrages en maçonnerie - Partie 1-1 : règles générales pour ouvrages en maçonnerie armée et non armée - Annexe nationale à la NF EN 1996-1-1:2006 - Règles générales pour ouvrages en maçonnerie armée et non armée" sont en cours de rédaction. Comprendre les changements par rapport aux règles actuelles basées en France sur le DTU 20.1 En adoptant le modèle semi-probabiliste, l'eurocode 6 bouleverse les règles de conception des maçonneries en France. Jusque-là, l'approche déterministe s'imposait. Un gros coefficient de sécurité empirique garantissait une sollicitation très largement inférieure à la résistance de la structure, et tout se passait bien. L'eurocode 6, comme les autres eurocodes, sépare l'analyse des sollicitations de l'analyse des résistances, affectant un facteur partiel à chacune de ces grandeurs. Cette méthode de calcul plus fine prend aussi en compte la durée de vie probable de l'ouvrage. Cette évolution consistant à considérer chaque facteur non plus comme une valeur absolue mais comme une variable aléatoire marque une rupture radicale dans l'art de construire ! Appliquer les nouvelles méthodes de calcul Cet ouvrage s'efforce d'abord de clarifier les spécifications de l'eurocode 6 sur la façon de concevoir, de calculer, puis de mettre en oeuvre une maçonnerie réalisée avec des briques, des blocs de béton ou de béton cellulaire ou des pierres. Une autre façon d'utiliser cet ouvrage consiste à entrer directement par les exercices pratiques du chapitre 9. Cinq cas classiques y sont présentés en détail pour guider le concepteur dans des cas comparables. À noter que les tableaux de calcul sous Excel de chacun de ces exercices sont disponibles à l'adresse suivante : www.editions-eyrolles.com Cet ouvrage s'adresse aux techniciens, ingénieurs, projeteurs, vérificateurs, formateurs, enseignants et étudiants... chargés de la conception, du calcul, du dimensionnement et de la justification des ouvrages en maçonnerie.

Présentation de l'éditeur

Afin d'harmoniser les règles de conception et de mise en oeuvre des ouvrages de maçonnerie entre les états membres de l'Union européenne, les règles de calcul ont été unifiées avec la publication de l'eurocode 6. Les Annexes françaises de la norme NF EN 1996-1-1/NA "Eurocode 6 - Calcul des ouvrages en maçonnerie - Partie 1-1 : règles générales pour ouvrages en maçonnerie armée et non armée - Annexe nationale à la NF EN 1996-1-1:2006 - Règles générales pour ouvrages en maçonnerie armée et non armée" sont en cours de rédaction. Comprendre les changements par rapport aux règles actuelles basées en France sur le DTU 20.1 En adoptant le modèle semi-probabiliste, l'eurocode 6 bouleverse les règles de conception des maçonneries en France. Jusque-là, l'approche déterministe s'imposait. Un gros coefficient de sécurité empirique garantissait une sollicitation très largement inférieure à la résistance de la structure, et tout se passait bien. L'eurocode 6, comme les autres eurocodes, sépare l'analyse des sollicitations de l'analyse des résistances, affectant un facteur partiel à chacune de ces grandeurs. Cette méthode de calcul plus fine prend aussi en compte la durée de vie probable de l'ouvrage. Cette évolution consistant à considérer chaque facteur non plus comme une valeur absolue mais comme une variable aléatoire marque une rupture radicale dans l'art de construire ! Appliquer les nouvelles méthodes de calcul Cet ouvrage s'efforce d'abord de clarifier les spécifications de l'eurocode 6 sur la façon de concevoir, de calculer, puis de mettre en oeuvre une maçonnerie réalisée avec des briques, des blocs de béton ou de béton cellulaire ou des pierres. Une autre façon d'utiliser cet ouvrage consiste à entrer directement par les exercices pratiques du chapitre 9. Cinq cas classiques y sont présentés en détail pour guider le concepteur dans des cas comparables. À noter que les tableaux de calcul sous Excel de chacun de ces exercices sont disponibles à l'adresse suivante : www.editions-eyrolles.com Cet ouvrage s'adresse aux techniciens, ingénieurs, projeteurs, vérificateurs, formateurs, enseignants et étudiants... chargés de la conception, du calcul, du dimensionnement et de la justification des ouvrages en maçonnerie.

Download and Read Online Dimensionner les ouvrages en maçonnerie Marcel Hurez, Nicolas Juraszek,

Marc Pelcé #263CGNXZLT5

Lire Dimensionner les ouvrages en maçonnerie par Marcel Hurez, Nicolas Juraszek, Marc Pelcé pour ebook en ligne Dimensionner les ouvrages en maçonnerie par Marcel Hurez, Nicolas Juraszek, Marc Pelcé Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Dimensionner les ouvrages en maçonnerie par Marcel Hurez, Nicolas Juraszek, Marc Pelcé à lire en ligne. Online Dimensionner les ouvrages en maçonnerie par Marcel Hurez, Nicolas Juraszek, Marc Pelcé ebook Téléchargement PDF Dimensionner les ouvrages en maçonnerie par Marcel Hurez, Nicolas Juraszek, Marc Pelcé Doc Dimensionner les ouvrages en maçonnerie par Marcel Hurez, Nicolas Juraszek, Marc Pelcé Mobipocket Dimensionner les ouvrages en maçonnerie par Marcel Hurez, Nicolas Juraszek, Marc Pelcé EPub

263CGNXZLT5263CGNXZLT5263CGNXZLT5