



## Dimensionner les ouvrages en maçonnerie: Guide d'application de l'Eurocode 6

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

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

# Dimensionner les ouvrages en maçonnerie: Guide d'application de l'Eurocode 6

*Marc Pelcé, Nicolas Juraszek, Marcel Hurez*

**Dimensionner les ouvrages en maçonnerie: Guide d'application de l'Eurocode 6** Marc Pelcé, Nicolas Juraszek, Marcel Hurez

 [Télécharger Dimensionner les ouvrages en maçonnerie: Guide d& ...pdf](#)

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

## Téléchargez et lisez en ligne Dimensionner les ouvrages en maçonnerie: Guide d'application de l'Eurocode 6 Marc Pelcé, Nicolas Juraszek, Marcel Hurez

Format: Ebook Kindle

Présentation de l'éditeur

*Préface de Didier Brosse - Président de l'Union de la maçonnerie et du gros-oeuvre (Fédération française du bâtiment)* Reposant sur le modèle semi-probabiliste, l'Eurocode 6 a modifié les règles françaises de conception des maçonneries : comme dans les autres Eurocodes, on y distingue l'analyse des sollicitations de l'analyse des résistances et la méthode de calcul prend notamment en compte le cycle de vie du bâtiment. Tout en faisant référence - quand il le faut - au DTU 20.1, cette nouvelle édition du guide d'application s'appuie donc sur la toute dernière version de l'Eurocode 6 (mars 2013), sur les quatre annexes nationales françaises (publiées entre 2007 et 2012) et sur l'Eurocode 8 (Calcul des structures pour leur résistance aux séismes). Les auteurs y décrivent **les propriétés et les caractéristiques des ouvrages en maçonnerie, l'analyse structurale, le dimensionnement aux états limites ultimes, aux états limites de service** et contient un chapitre **d'exemples pratiques** (mur chargé au vent, mur de contreventement, mur de soubassement, linteau en maçonnerie, murs de maçonnerie sous sollicitations sismiques, mur intérieur non porteur-cloison). On y trouvera, en clair, les spécifications de l'Eurocode 6 sur la façon de concevoir, calculer et mettre en oeuvre une maçonnerie réalisée avec des **briques, des blocs de béton ou de béton cellulaire, ou des pierres**. On peut aussi l'utiliser pour ses **exercices d'application**. Six cas classiques sont détaillés pour guider le concepteur. On pourra par ailleurs librement télécharger à l'adresse du livre sur [www.editions-eyrolles.com](http://www.editions-eyrolles.com) les feuilles de calculs correspondant aux exercices.

*Présentation de l'éditeur*  
*Préface de Didier Brosse - Président de l'Union de la maçonnerie et du gros-oeuvre (Fédération française du bâtiment)* Reposant sur le modèle semi-probabiliste, l'Eurocode 6 a modifié les règles françaises de conception des maçonneries : comme dans les autres Eurocodes, on y distingue l'analyse des sollicitations de l'analyse des résistances et la méthode de calcul prend notamment en compte le cycle de vie du bâtiment. Tout en faisant référence - quand il le faut - au DTU 20.1, cette nouvelle édition du guide d'application s'appuie donc sur la toute dernière version de l'Eurocode 6 (mars 2013), sur les quatre annexes nationales françaises (publiées entre 2007 et 2012) et sur l'Eurocode 8 (Calcul des structures pour leur résistance aux séismes). Les auteurs y décrivent **les propriétés et les caractéristiques des ouvrages en maçonnerie, l'analyse structurale, le dimensionnement aux états limites ultimes, aux états limites de service** et contient un chapitre **d'exemples pratiques** (mur chargé au vent, mur de contreventement, mur de soubassement, linteau en maçonnerie, murs de maçonnerie sous sollicitations sismiques, mur intérieur non porteur-cloison). On y trouvera, en clair, les spécifications de l'Eurocode 6 sur la façon de concevoir, calculer et mettre en oeuvre une maçonnerie réalisée avec des **briques, des blocs de béton ou de béton cellulaire, ou des pierres**. On peut aussi l'utiliser pour ses **exercices d'application**. Six cas classiques sont détaillés pour guider le concepteur. On pourra par ailleurs librement télécharger à l'adresse du livre sur [www.editions-eyrolles.com](http://www.editions-eyrolles.com) les feuilles de calculs correspondant aux exercices.

Biographie de l'auteur  
Spécialiste du dimensionnement des structures, Marcel Hurez a principalement travaillé au Cerib (Centre technique du béton) où il a notamment étudié le comportement des structures soumises aux séismes et au feu. Il collabore avec l'AQC sur la RT 2012 et, comme formateur, avec le groupe Moniteur. Ingénieur appartenant à la direction des techniques et méthodes de la Socotec, Nicolas Juraszek est spécialisé dans l'enveloppe du bâtiment. Représentant les fabricants de blocs de béton pour le compte du Cerib à la commission française de l'Eurocode 6, il a par ailleurs conduit une étude sur le ferrailage des chaînages des maisons individuelles en zone sismique. Auteur de plusieurs ouvrages techniques et pédagogiques sur la construction des maisons individuelles, Marc Pelcé est l'un des meilleurs connaisseurs de l'emploi des bétons dans le bâtiment.

Download and Read Online Dimensionner les ouvrages en maçonnerie: Guide d'application de l'Eurocode 6 Marc Pelcé, Nicolas Juraszek, Marcel Hurez #6RXICH2MQ4V

Lire Dimensionner les ouvrages en maçonnerie: Guide d'application de l'Eurocode 6 par Marc Pelcé, Nicolas Juraszek, Marcel Hurez pour ebook en ligne Dimensionner les ouvrages en maçonnerie: Guide d'application de l'Eurocode 6 par Marc Pelcé, Nicolas Juraszek, Marcel Hurez 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: Guide d'application de l'Eurocode 6 par Marc Pelcé, Nicolas Juraszek, Marcel Hurez à lire en ligne. Online Dimensionner les ouvrages en maçonnerie: Guide d'application de l'Eurocode 6 par Marc Pelcé, Nicolas Juraszek, Marcel Hurez ebook Téléchargement PDF Dimensionner les ouvrages en maçonnerie: Guide d'application de l'Eurocode 6 par Marc Pelcé, Nicolas Juraszek, Marcel Hurez Doc Dimensionner les ouvrages en maçonnerie: Guide d'application de l'Eurocode 6 par Marc Pelcé, Nicolas Juraszek, Marcel Hurez Mobipocket Dimensionner les ouvrages en maçonnerie: Guide d'application de l'Eurocode 6 par Marc Pelcé, Nicolas Juraszek, Marcel Hurez EPub

**6RXICH2MQ4V6RXICH2MQ4V6RXICH2MQ4V**