

## **Bases pour l'élaboration des projets de structures porteuses – Rectificatif C1 à la norme SIA 260:2013**

## SIA 260-C1:2020

Le présent rectificatif SIA 260-C1:2020 à la norme SIA 260:2013 a été approuvé par la commission SIA « Normes de structures porteuses » le 19 octobre 2020.

Il est valable à partir du 1<sup>er</sup> novembre 2020.

Il est mis à disposition sous [www.sia.ch/rectificatif](http://www.sia.ch/rectificatif) > SIA 260.

## Rectificatif C1 à la norme SIA 260:2013 fr

Page	Chiffre/ figure	jusqu'à présent (Les passages erronés sont écrits en gras / biffé)	Correction (Les passages corrigés sont écrits en gras / italique)
32	4.4.4.5	<p>Pour la situation de projet Séisme, on a :</p> $E_d = E\{G_k, P_k, A_d, \psi_{2i}Q_{ki}, X_d, a_d\} \quad (23)$ <p><del>où la valeur de <math>A_d</math> est réduite de 50% par rapport à la valeur utilisée pour la vérification de la sécurité structurale. Il est ainsi possible de prendre en considération la période de retour réduite dans la vérification de l'aptitude au service.</del> Les coefficients de réduction <math>\psi_{2i}</math> se trouvent dans les annexes A à F. <del>Pour les bâtiments avec éléments incorporés à comportement fragile ou ductile, les déplacements horizontaux par étage seront limités à <math>1/500</math> respectivement à <math>1/200</math> de la hauteur d'étage.</del></p>	<p>Pour la situation de projet Séisme, on a :</p> $E_d = E\{G_k, P_k, A_d, \psi_{2i}Q_{ki}, X_d, a_d\} \quad (23)$ <p><b>où la valeur de dimensionnement de l'action accidentelle <math>A_d</math> est définie dans la norme SIA 261.</b> Les coefficients de réduction <math>\psi_{2i}</math> se trouvent dans les annexes A à F. <b>Pour la vérification de l'aptitude au service pour les bâtiments avec des éléments de construction secondaires, les déplacements horizontaux par étage seront limités à <math>1/500</math> de la hauteur d'étage pour un comportement fragile des éléments de construction secondaires, respectivement à <math>1/200</math> de la hauteur d'étage pour un comportement ductile.</b></p>