Guide Environnemental du Gros Oeuvre (GEGO) - Nouveau

Février 2024

Configurateur pour sélection de FDES dans le bâtiment

GEGO (Guide environnemental pour le gros œuvre) est un outil gratuit d'aide à la conception facilitant l'identification des FDES correspondant à des composants ou à des procédés constructifs pour le bâtiment, réalisés en béton coulé en place ou en béton préfabriqué.

Pour visualiser le contenu de cet article, vous devez être membre ou créer un compte

Je me connecte / je m'inscris

Le configurateur GEGO fournit des indications de principe pour tous les éléments constructifs cités. Ce configurateur et les informations qu'il délivre ne viennent en aucun cas se substituer à une étude de structure ou au DPGF de l'ouvrage projeté. C'est un outil d'aide à la prise en compte des données environnementales d'un projet de construction.

Pourquoi un tel outil ?

La prise en compte du carbone dans le cadre de la réglementation environnementale RE2020 modifie sensiblement les repères des acteurs de la construction.
Pour déterminer l'empreinte environnementale d'un bâtiment et de ses composants, il est essentiel d'avoir accès à des données **fiables, représentatives et vérifiées** et, ce, dès les premières étapes de conception d'un projet.

La filière béton, soucieuse de satisfaire les exigences de la RE2020, a choisi de mettre à disposition gratuitement ce Guide Environnemental pour le Gros Oeuvre (GEGO) pour aider les concepteurs à identifier les FDES collectives disponibles et la possibilité d'avoir recours à un configurateur.

Pour les produits en béton, deux configurateurs de FDES existent :BETie (béton coulé en place) et Environnement IB (produits préfabriqués en béton).

Comment utiliser le configurateur GEGO ?

Outil de sélection en ligne et disponible gratuitement sur le site infociments.fr, GEGO permet de déterminer en 3 étapes si le composant ou le système constructif envisagé pour votre projet bénéficie d'une FDES et si cette dernière est configurable.

Une fois connecté à votre profil utilisateur, les étapes sont les suivantes :

1. sélectionner le type de destination : logement, bureaux, enseignement, logistique/industriel
2. configurez vos éléments constructifs en le sélectionnant soit à l'aide des lots (et sous-lots) de la RE2020, soit à l'aide de mots-clés.
3. l'élément décrit délivre les informations prises en considération : nature du béton, dimensions, unité fonctionnelle, classe d'exposition, etc.

Au bas de l'écran affiché, un encadré vous indique alors :

1. si une FDES existe ;
2. son numéro d'identification sur la baseINIES avec un lien actif pour un accès direct ;
3. la norme selon laquelle elle a été élaborée ;
4. si un configurateur permet de personnaliser le produit à votre projet.

Conserver ses données dans le configurateur GEGO ?

Au bas de l'encadré de résultats, trois boutons apparaissent également : [Sauvegarder], [Imprimer] ou [Créer un nouvel élément].

La sauvegarde s'effectue directement au sein de votre espace utilisateur, où vous pouvez stocker vos recherches soit de façon indifférenciée dans la partie "Eléments libres", soit dans un "projet GEGO" avec la fonction [créer un projet]. Vos éléments stockés peuvent ensuite être consultés à tout moment.

Si les FDES identifiées évolue dans le temps, la sélection sauvegardée sera grisée et accompagnée d'une mention vous informant de l'obsolescence de la donnée.

Pour nous aider à faire progresser ce guide, n'hésitez pas à nous faire part de vos suggestions en utilisant la zone de commentaire présente en bas de cette page. Vos remarques nous sont toujours très utiles et nous y répondrons activement.

Vidéo de présentation, configurateur pour sélection de FDES

Auteur

Cimbéton

Retrouvez toutes nos publications sur les ciments et bétons sur infociments.fr

Consultez les derniers projets publiés
Accédez à toutes nos archives
Abonnez-vous et gérez vos préférences
Soumettez votre projet

Article imprimé le 26/11/2026 © infociments.fr