

BETie – GEGO

Leviers de baisse des émissions carbone

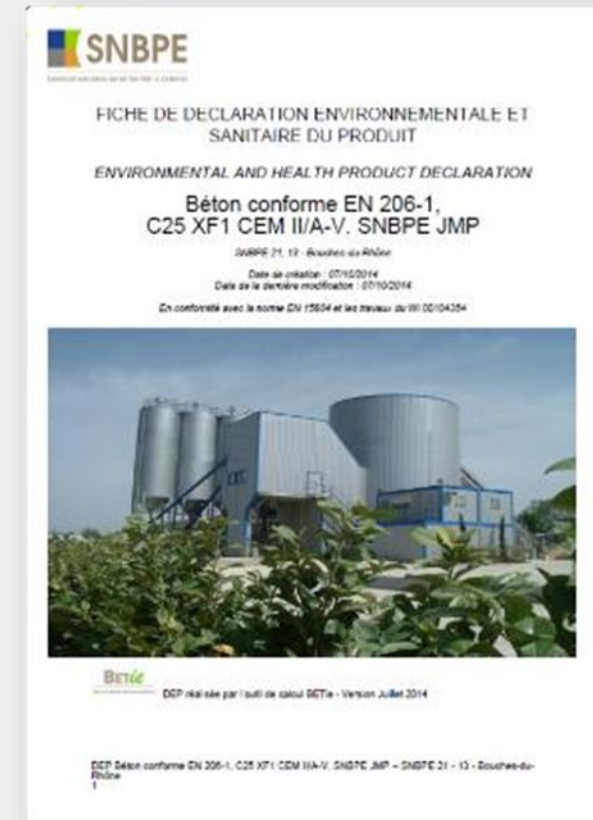
Benjamin BORDONADO
Délégué régional
SNBPE-SNPB
benjamin.bordonado@unicem.fr



Membre de **By** **ÉTON**

BET*ie* 

- Choix du type de béton
- Dimensions de la partie d'ouvrage considérée
- (unité fonctionnelle)
- Impact des transports amont/aval
- Taux de ferrailage



BET*ie*, un outil partagé, pour tous les acteurs de la construction

Un outil créé par un cabinet environnemental reconnu (ECOBILAN)

Pour la création de FDES conformes à la NF EN 15804/CN

Pour l'insertion de FDES dans la base réglementaire Iniès

Pour permettre l'optimisation des choix constructifs

The screenshot shows the SNBPE website interface. At the top, there is a search bar with the text "Recherchez" and a search icon. To the right of the search bar are links for "Connexion" and "S'inscrire", along with social media icons for Twitter and Facebook. Below the search bar is the SNBPE logo and the text "Syndicat National du Béton Prêt à l'Emploi". To the right of the logo is a banner for "Le Béton atout de nos territoires" with a button that says "Consulter la Médiathèque". Below the logo and banner is a horizontal navigation menu with the following items: "LE SYNDICAT", "LE BPE", "DÉVELOPPEMENT DURABLE", "ACTUALITÉS", "INFO BPE ET POMPAGE", "NORMES ET RÉGLEMENTAIRE", and "MULTIMÉDIA SÉCURITÉ". The main content area features a large article titled "Solutions béton" with a sub-heading "Bétons et empreinte carbone des bâtiments". The article includes a table of contents with page numbers and a "Lire la suite" link. Below the article is a navigation bar with numbered buttons from 1 to 6. At the bottom of the page, there is a section titled "La mission du SNBPE" and a small map of France.

RECORDED WITH
SCREENCAST
MATIC

GEGO
Guide Environnemental
du Gros Œuvre

GEGO, le contexte de la Réglementation Environnementale 2020

Pour réaliser l'Analyse de Cycle de Vie du bâtiment, le Bureau d'Étude missionné utilisera pour les matériaux les données des **Fiches de Déclaration Environnementale et Sanitaire (FDES)**

Pour favoriser l'utilisation de données fiables, un guide de choix multicritères a été développé pour les produits de la filière béton

Le Guide Environnemental du Gros Œuvre

.1.

Utile

En phase d'éco-conception, déterminez les éléments constructifs à prendre en compte pour permettre à vos projets de respecter la future RE 2020



.3.

Pratique

Un simple fichier Excel accessible en ligne et maintenu à jour sur www.infociments.fr

.2.

Précis & complet

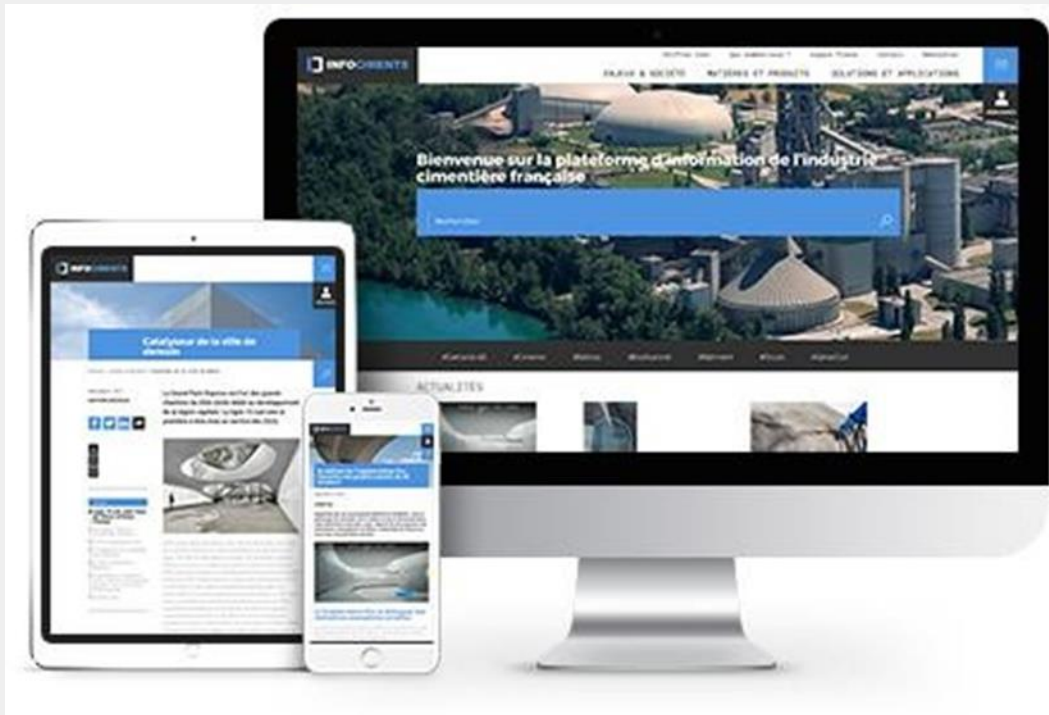
Accédez à la bonne référence FDES dans la base INIES après une sélection multicritère élément par élément : typologie de bâtiment, choix de système / types de béton, résistances types, classes d'exposition, ...

.4.

Complémentaire

Le GEGO vient compléter les deux configurateurs BeTIE et Environnement IB qui permettent de réaliser des FDES pour des chantiers spécifiques dans le cadre de l'établissement du bilan environnemental du Gros Œuvre

GEGO



- Retrouver le fichier en téléchargement sur www.infociments.fr
- Pour le retrouver facilement, saisissez « GEGO » dans le moteur de recherche
- Le guide sera actualisé tous les trimestres
- Lors du téléchargement du fichier, indiquez votre adresse e-mail afin d'être informé directement des mises à jour

GEGO

Référence ligne	Lot	Nom Lot E+C-	Ref. Sous-lot E+C-	Sous-lot E+C-	Description	Si sismicité (Zone 3-4)	Matériau	Unité fonctionnelle FDES	Dimensions considérées (en cm)
	1.	VRD (Voirie et Réseaux Divers)	1.1	Réseaux (sur parcelle)	Regard de visite	Produit non armé - pas d'influence	Préfa	1 unité	
	1.	VRD (Voirie et Réseaux Divers)	1.1	Réseaux (sur parcelle)	Canalisation	Produit non armé - pas d'influence	Préfa	mL	
	1.	VRD (Voirie et Réseaux Divers)	1.1	Réseaux (sur parcelle)	Stockage eaux pluviales	Majoration des aciers de 60%	Préfa	m²	ép 20 cm
	1.	VRD (Voirie et Réseaux Divers)	1.1	Réseaux (sur parcelle)	Bassin Eu / Ev	Produit armé - influence	Préfa		
	1.	VRD (Voirie et Réseaux Divers)	1.1	Réseaux (sur parcelle)	Bassin Ep	Produit armé - influence	Préfa		
	1.	VRD (Voirie et Réseaux Divers)	1.3	Voirie revêtement clôture	Terrasse		Béton	m²	
	1.	VRD (Voirie et Réseaux Divers)	1.3	Voirie revêtement clôture	Voirie pour Véhicule léger		Béton	m²	
	1.	VRD (Voirie et Réseaux Divers)	1.3	Voirie revêtement clôture	Voirie Trafic lourd		Béton	m²	Ep. 22cm
	1.	VRD (Voirie et Réseaux Divers)	1.3	Voirie revêtement clôture	Voirie Piétons/Cyclistes		Béton	m²	
	1.	VRD (Voirie et Réseaux Divers)	1.3	Voirie revêtement clôture	Fondations du mur de cloture		Béton	mL	60 x 30 ht
	1.	VRD (Voirie et Réseaux Divers)	1.3	Voirie revêtement clôture	Béton pour mur de cloture (H < 200cm)		Béton	m²	Ep. 20cm
	1.	VRD (Voirie et Réseaux Divers)	1.3	Voirie revêtement clôture	Béton pour mur de cloture (200cm < H < 300cm)		Béton	m²	Ep. 25cm
	1.	VRD (Voirie et Réseaux Divers)	1.3	Voirie revêtement clôture	Béton drainant		Béton	m²	
	1.	VRD (Voirie et Réseaux Divers)	1.3	Voirie revêtement clôture	Béton pour tranchées		Béton	m²	Ep. 15cm
	1.	VRD (Voirie et Réseaux Divers)	1.3	Voirie revêtement clôture	Plots anti-intrusion		Béton		
	1.	VRD (Voirie et Réseaux Divers)	1.3	Voirie revêtement clôture	Mur de soutènement (H _{terre} ≤ 100cm)		Béton	m²	Ep. 20cm
	1.	VRD (Voirie et Réseaux Divers)	1.3	Voirie revêtement clôture	Mur de soutènement (H _{terre} ≤ 200cm)		Béton	m²	Ep. 25cm
	1.	VRD (Voirie et Réseaux Divers)	1.3	Voirie revêtement clôture	Mur de soutènement (H _{terre} ≤ 300cm)		Béton	m²	Ep. 30cm
	1.	VRD (Voirie et Réseaux Divers)	1.3	Voirie revêtement clôture	Bloc béton pour muret	Produit non armé - pas d'influence	Préfa	m²	
	1.	VRD (Voirie et Réseaux Divers)	1.3	Voirie revêtement clôture	Bordure & Caniveaux	Produit non armé - pas d'influence	Préfa	mL	

Merci pour votre attention

