



  
**PRÉFET  
DE LA RÉGION  
GUADELOUPE**  
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

Direction  
de l'Environnement,  
de l'Aménagement et du Logement



# DÉVELOPPER L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE DES MATÉRIAUX DU BTP



# SOCIETE GUADELOUPENNE DE BETON

## *L'histoire de SGB*



DÉVELOPPER L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE DES MATÉRIAUX DU BTP – PRESENTATION SGB



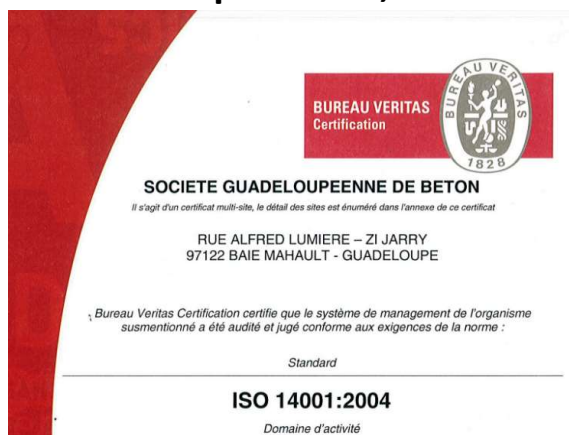
# SOCIETE GUADELOUPENNE DE BETON

Aujourd'hui, la Société Guadeloupéenne de Béton, **développe 4 activités industrielles** :

- La fabrication de béton prêt à l'emploi
- La préfabrication de Buses en béton
- L'accueil et le recyclage des bétons de déconstruction
- La production de matériaux recyclés

Ces activités sont réparties sur **3 sites de production et représentent 75 Emplois en ETP**

**Certifiée NF depuis 1996, iso 14001 depuis 2015 et opérateur de déchets depuis 2023**



NF - Béton prêt à l'emploi

Admission à la marque NF - Béton prêt à l'emploi  
N° 8/1493/1 du 23/01/2018

Reconduction de la marque NF  
N° 8/1493/7 du 17/04/2023

La société est autorisée à apposer la marque NF-Béton prêt à l'emploi, en application des règles générales de la marque NF et du référentiel NF-Béton prêt à l'emploi, sur les bords de livraison des bétons conformes à la norme NF EN 206/CN : 2014.

Cette décision atteste que ces produits bénéficient de la marque NF au vu des résultats de contrôles internes à la société et après évaluation conformément au référentiel de la marque NF-Béton prêt à l'emploi.

Cette décision annule et remplace toute décision antérieure.

Sa durée de validité est de vingt-quatre mois à compter de la présente décision sous réserve des contrôles effectués

Certificat

Page 1 / 1

SGB

RUE ALFRED LUMIERE ZI DE JARRY BP 2078  
GP-97122 BAIE MAHAULT CEDEX

Centrale de : JARRY



ATTESTATION - OPERATEUR DE DECHETS DU BATIMENT SOUS CONVENTION

Ecominéro,

éco-organisme créé par les industriels de la filière minérale, en charge pour leur compte d'organiser et de financer la reprise et le traitement des déchets issus des produits ou matériaux de construction du secteur du bâtiment constitués majoritairement de minéraux, tels que définis à la catégorie 1\* de l'article 543-289-II du Code de l'environnement (nommés Déchets du bâtiment)

Atteste que la société :

SOCIETE GUADELOUPEENNE DE BETON

Siégeant :

RUE ALFRED LUMIERE VOIE N° 1 JARRY

97122 BAIE-MAHAULT

France

SIRET : 31998277300024

Numéro Fournisseur : F-004497

Dispose d'une convention de reprise et traitement des Déchets du bâtiment pour lesquels Ecominéro est agréé par les Pouvoirs Publics, valide jusqu'au 31 décembre 2023.

Fait à Clichy, le 06/09/23



Chrystelle MENARD  
Directrice des Opérations

DÉVELOPPER L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE DES MATÉRIAUX DU BTP – PRESENTATION SGB



## NOS REALISATIONS – LES DOLINES



DÉVELOPPER L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE DES MATÉRIAUX DU BTP – NOS REALISATIONS



## NOS REALISATIONS – CPBM



DÉVELOPPER L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE DES MATÉRIAUX DU BTP – NOS REALISATIONS

# 08

## NOS REALISATIONS – BAIMBRIDGE



DÉVELOPPER L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE DES MATÉRIAUX DU BTP – NOS REALISATIONS



# 09

## NOS REALISATIONS – LLS LA JAILLE



DÉVELOPPER L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE DES MATÉRIAUX DU BTP – NOS REALISATIONS



# 10

## NOS REALISATIONS – LGTS Darboussier



DÉVELOPPER L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE DES MATÉRIAUX DU BTP – NOS REALISATIONS



## NOS REALISATIONS – MABT



DÉVELOPPER L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE DES MATÉRIAUX DU BTP – NOS REALISATIONS

## NOS REALISATIONS – HABITATION ST CHARLES



DÉVELOPPER L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE DES MATÉRIAUX DU BTP – NOS REALISATIONS



## NOS REALISATIONS – BETONS TECHNIQUES



DÉVELOPPER L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE DES MATÉRIAUX DU BTP – NOS REALISATIONS



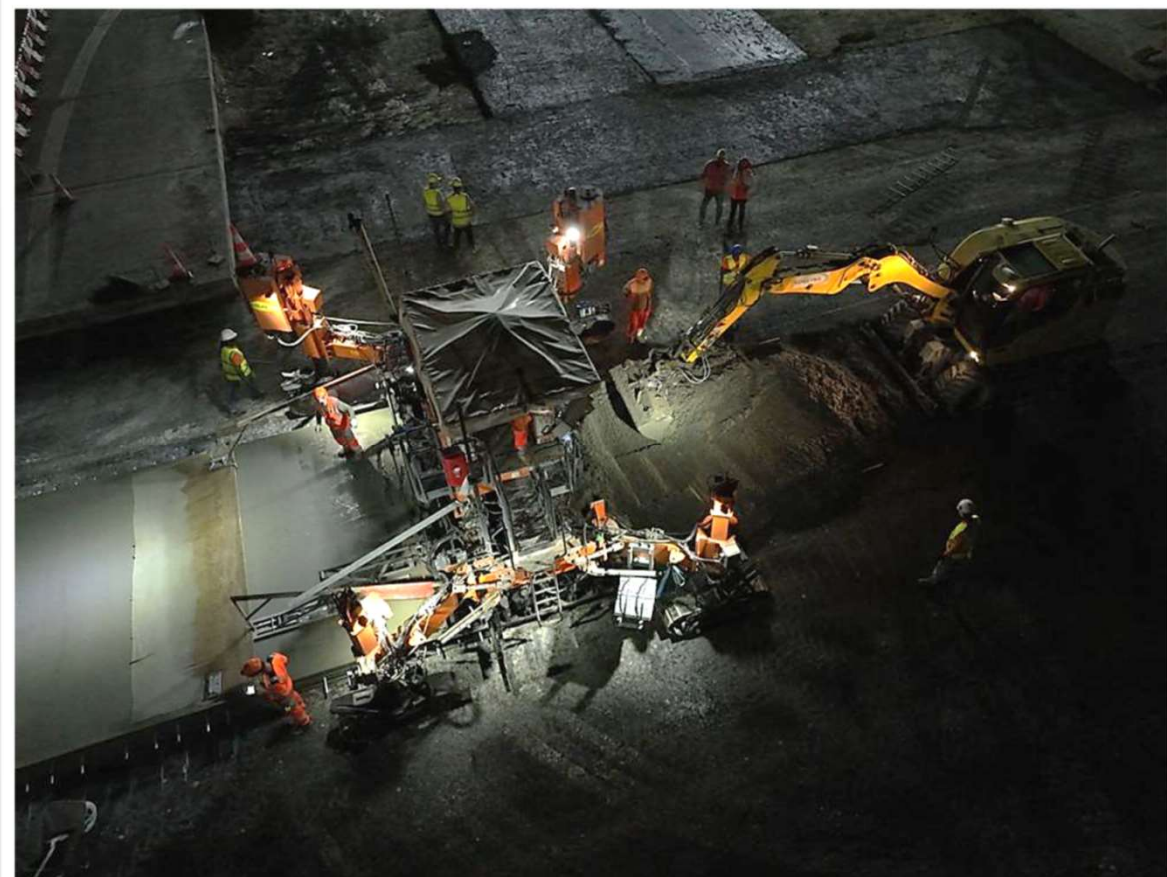
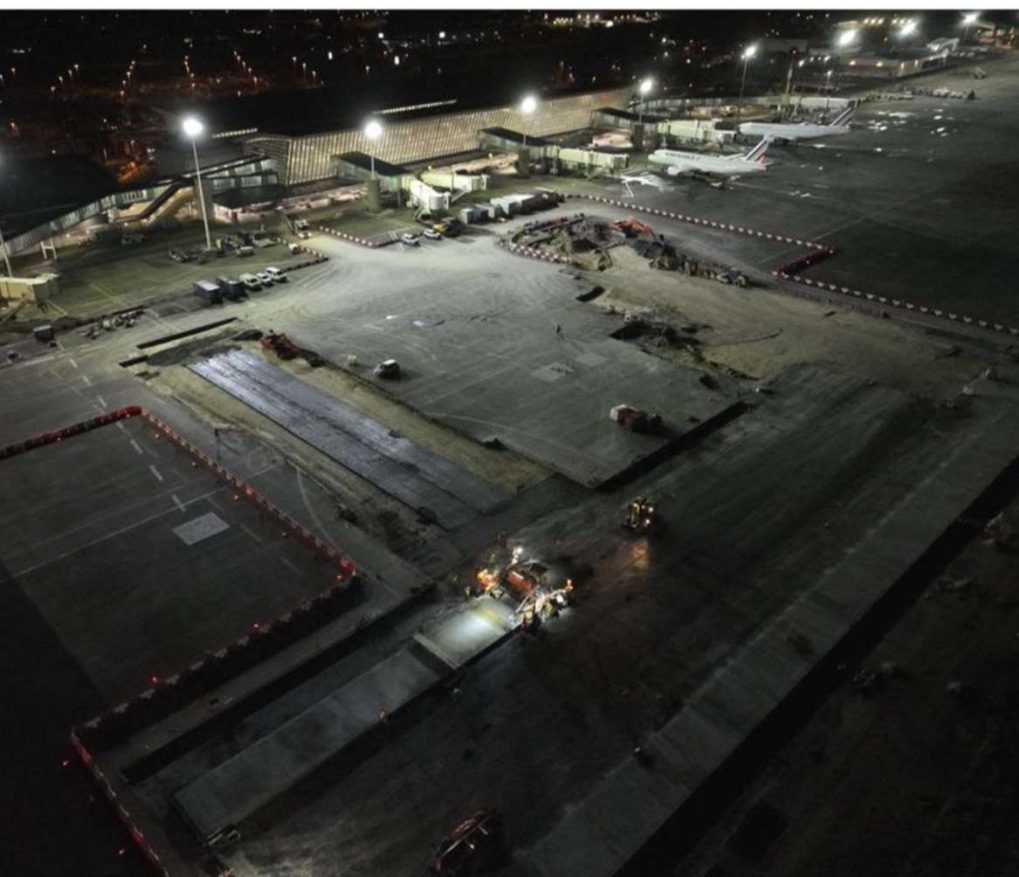
## NOS REALISATIONS – BETONS TECHNIQUES



DÉVELOPPER L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE DES MATÉRIAUX DU BTP – NOS REALISATIONS



## NOS REALISATIONS – BETONS TECHNIQUES



DÉVELOPPER L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE DES MATÉRIAUX DU BTP – NOS REALISATIONS









# SOCIÉTÉ GUADELOUPÉENNE DE BÉTON

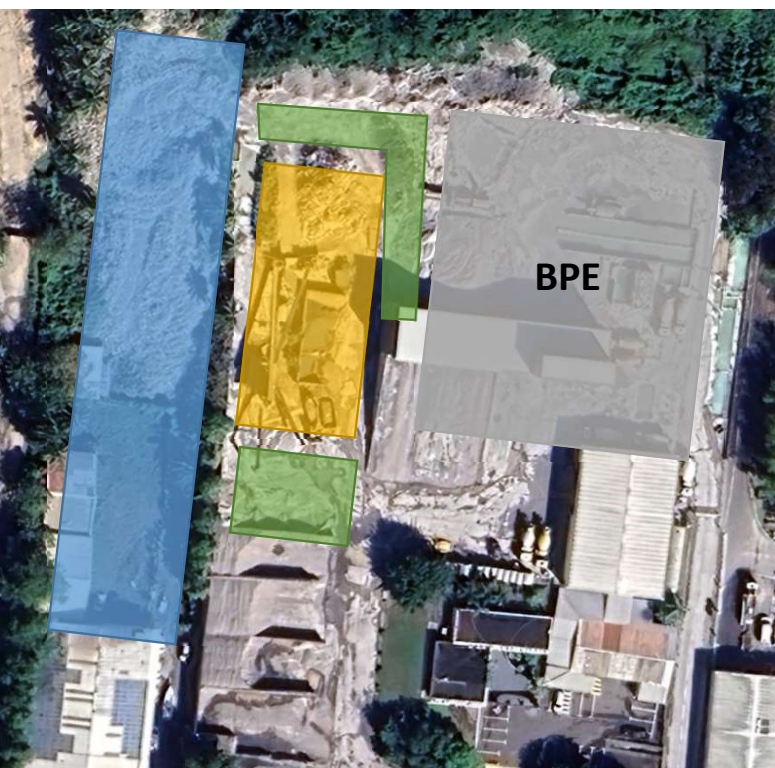


DÉVELOPPER L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE DES MATÉRIAUX DU BTP – NOTRE PLATFORME



# SOCIETE GUADELOUPENNE DE BETON

## 7 000 m<sup>2</sup> dédiés à la revalorisation des bétons de démolition



- Surface de stockage des matériaux inertes 4500m<sup>2</sup> (30 000t)
- Aire de séparation des aciers et de concassage criblage 1500 m<sup>2</sup> (350t/j)
- Zone de stockage des produits finis 1 000 m<sup>2</sup> soit 5000t

DÉVELOPPER L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE DES MATÉRIAUX DU BTP – NOTRE PLATEFORME

# SOCIETE GUADELOUPENNE DE BETON

## DAP: Document d'acceptation préalable

### Avant acceptation :

Identification du producteurs, détenteur du déchet et du client à facturer

Visite chantier

Détail du mode de transport et du transporteur

Définition de la quantité et du conditionnement

Description et composition du déchet

Contrôle des exigences légales (AM du 12/12/2014 et article L541-2 Code envir)

Protocoles sécurités et chargement/déchargement

FICHE D'IDENTIFICATION PREALABLE ET CERTIFICAT D'ACCEPTATION PREALABLE			
SOCIETE GUADELOUPEENNE DE BETON RUE ALFRED LUMIERE ZI JARRY 97122 BAIE MAHAULT			
RESPONSABLE :		Quentin CORNUEL	
CODE FIP :		SGB - 01/2024 - AVENIR DECO	
PRODUCTEUR / DETENTEUR DU DECHET			
AVENIR DECONSTRUCTION			
Adresse : Chemin de la balance - Face rue Camille Loyson			
Code Postal : 97139		Ville : Les Abymes	
Tel : 06.90.52.38.52		Fax : SIRET : 4,138	
Nom du responsable à contacter		Code APE : 43	
Tel Portable :		E-mail : François-Xavier PROFFIT	
Activité de l'entreprise qui génère le déchet :		fs.proffit@av-dc.com	
L'activité de l'entreprise est-elle soumise à la législation des installations classées pour la protection de l'environnement?		Démolition	
		Oui <input type="checkbox"/>	
CLIENT A FACTURER (si différent du producteur renseigné dans le cadre 1)			
Raison Sociale :			
Adresse :			
Code Postal :		Ville :	
Tel :		Fax :	
Nom du responsable à contacter		SIRET :	
Tel Portable :		Code APE :	
TRANSPORTEUR			
Raison Sociale : SARL Jahsi & fils			
Adresse : 391 rue Victor Chouin Boisvin			
Code Postal : 97160		Ville : Le Moule	
Tel : 05.90.88.69.76		Fax : SIRET : 4,047	
Nom du responsable à contacter		Code APE : 49	
Tel Portable :		E-mail : Vanessa jahsi	
N° de récépissé transport par route de déchets :		contact@jahsi.fr	
Date de validité :			
Type de véhicule			
Camion 26 T x Camion 32 T x Camion 44 T <input type="checkbox"/> Autres (préciser) <input type="checkbox"/>			
Équipement			
BOM <input type="checkbox"/> Ampliroli <input type="checkbox"/> FMA <input type="checkbox"/> Autres (préciser) <input type="checkbox"/>			
QUANTITE / CONDITIONNEMENT			
Tonnage prévisionnel			
500		Tonnes	
Annuel		Fréquence de livraison	
Ponctuel X		Durée de l'opération : du 01/11/2023 au	
Conditionnement			
Vrac benne bâchée x		Compacteur <input type="checkbox"/> Palettes <input type="checkbox"/> Autres (préciser) <input type="checkbox"/>	
DESCRIPTION ET COMPOSITION DU DECHET			
Demande d'acceptation initiale			
Oui x		<input type="checkbox"/> Non (Renouvellement), n° de CAP éventuel :	
Désignation du déchet Bétons ferrallés			
Code nomenclature déchets (CER 541.8) - code à 6 chiffres			
Origine du déchet / processus de production : Bâtiments industriels			
Composition du déchet : Bétons bruts			

DÉVELOPPER L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE DES MATÉRIAUX DU BTP – LE PROCESS DE RECYCLAGE

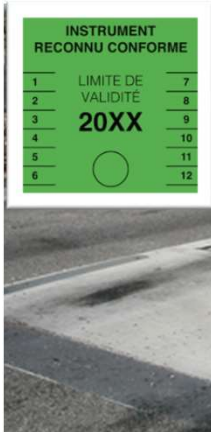


# SOCIETE GUADELOUPENNE DE BETON

## Contrôle à l'arrivée avant acceptation ou refus :

- Contrôle visuel par caméra
- Enregistrement des informations du client
- Prise de la pesée (numéro DSD pour la traçabilité)
- Déchargement dans la zone dédiée
- Dernier contrôle visuel après déchargement de l'ensemble
- Retour au pont bascule pour établissement du bon de réception

N° DAP	Type de chantier	Numéro de pesée	Date de réception du déchet	Code Européen de Dechet CED	Code Déchet Ecominéro	Dénomination déchet usuelle	Quantité de déchets	Unité de mesure
CE-010200-OL	N	04191002	19/04/2023	170102	17010200	Briques	7,79	T
CE-000000-OL	N	04121003	12/04/2023	000000	00000000	Uecnets Hors	17,24	T
CE-010301-SA	B	04101004	10/04/2023	170103	17010301	nérimètre	16,07	T
CE010102OL	N	04211005	21/04/2023	170101	17010102	Tuiles	27,05	T
CE010102OL	N	04211005	21/04/2023	170101	17010102	Béton ferrailé	27,05	T



DÉVELOPPER L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE DES MATÉRIAUX DU BTP – LE PROCESS DE RECYCLAGE

## SOCIÉTÉ GUADELOUPÉENNE DE BÉTON

### 1<sup>er</sup> Traitement des déchets : Séparation des aciers



DÉVELOPPER L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE DES MATÉRIAUX DU BTP – LE PROCESS DE RECYCLAGE



# SOCIÉTÉ GUADELOUPÉENNE DE BÉTON

## 2<sup>ème</sup> Traitement des déchets : Concassage criblage



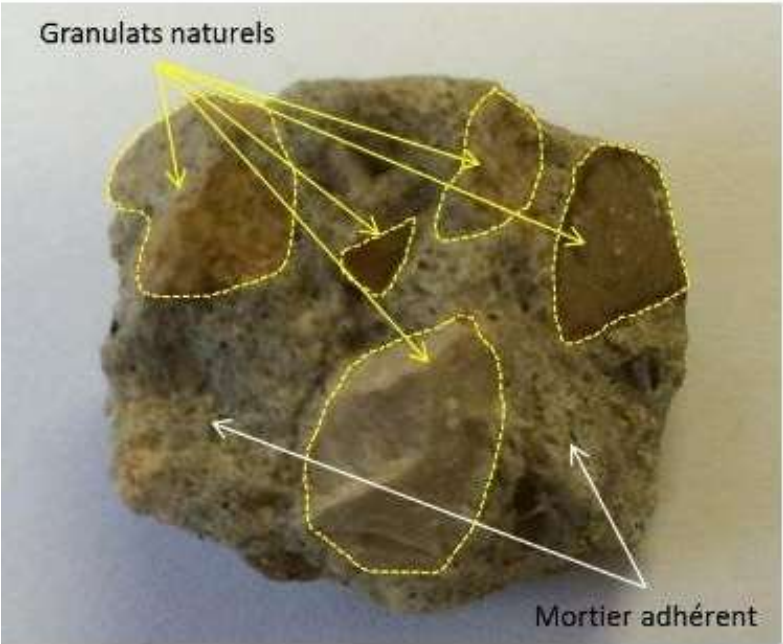
DÉVELOPPER L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE DES MATÉRIAUX DU BTP – LE PROCESS DE RECYCLAGE








# SOCIETE GUADELOUPENNE DE BETON





**SGB - LABORATOIRE**

**Rapport d'essais**

Producteur	Société Guadeloupéenne de Béton		
Granulats	Grave 0/80		
Elaboration	R (Recomposé)		
Classe granulaire	0/80		
Prélèvement n°	f	Site	JARRY
Date du prélèvement	03/03/22	Analyse réalisée le	07/03/22
Opérateur	R. CORDIER	Origine du Prélév.	Stock


**Essais**

Symbole	Caractéristiques	Min	Valeur	Max	U
w	Teneur en eau		14.56%		
f	Teneur en fines		7.37%		
FM	Module de finesse		0.29		0.15

**Analyse Granulométrique**

Symbole	Tamais	Refus cumulé	XF-kaf	% Tamisats	XF+kaf
2D	125	0		100	
1.4D	100				
D	80	5		99.9	
	63	35		99.3	
	31.5	1499		71.5	
	16	2163		58.9	
	6.3	2867		45.6	
	4	3333		36.7	
	2	4088		22.4	
	1	4299		18.4	
	0.5	4661		11.5	
	0.063	4882		7.3	

**Graphique**




Le graphique illustre l'analyse granulométrique avec deux courbes principales : la courbe de refus cumulé (XF-kaf) en rouge et la courbe de pourcentage tamisats (% Tamisats) en orange. L'axe horizontal représente le diamètre (D) en mm, allant de 0.063 à 100. L'axe vertical représente le pourcentage, allant de 0 à 100. La courbe de refus cumulé (XF-kaf) montre une progression continue, tandis que la courbe de pourcentage tamisats (% Tamisats) est une courbe en miroir qui décroît de 100% à 0%.

Diamètre (D) [mm]	Refus cumulé (XF-kaf) [%]	% Tamisats [%]
0.063	4882	7.3
0.125	0	100
0.25	5	99.9
0.5	35	99.3
1	1499	71.5
2	2163	58.9
4	2867	45.6
6.3	3333	36.7
10	4088	22.4
16	4299	18.4
31.5	4661	11.5
63	4882	7.3
100	4882	7.3

**Remarques:**

Masse volumique apparente 1.660m³  
Masse volumique sèche optimum 2.310m³

**R. CORDIER**

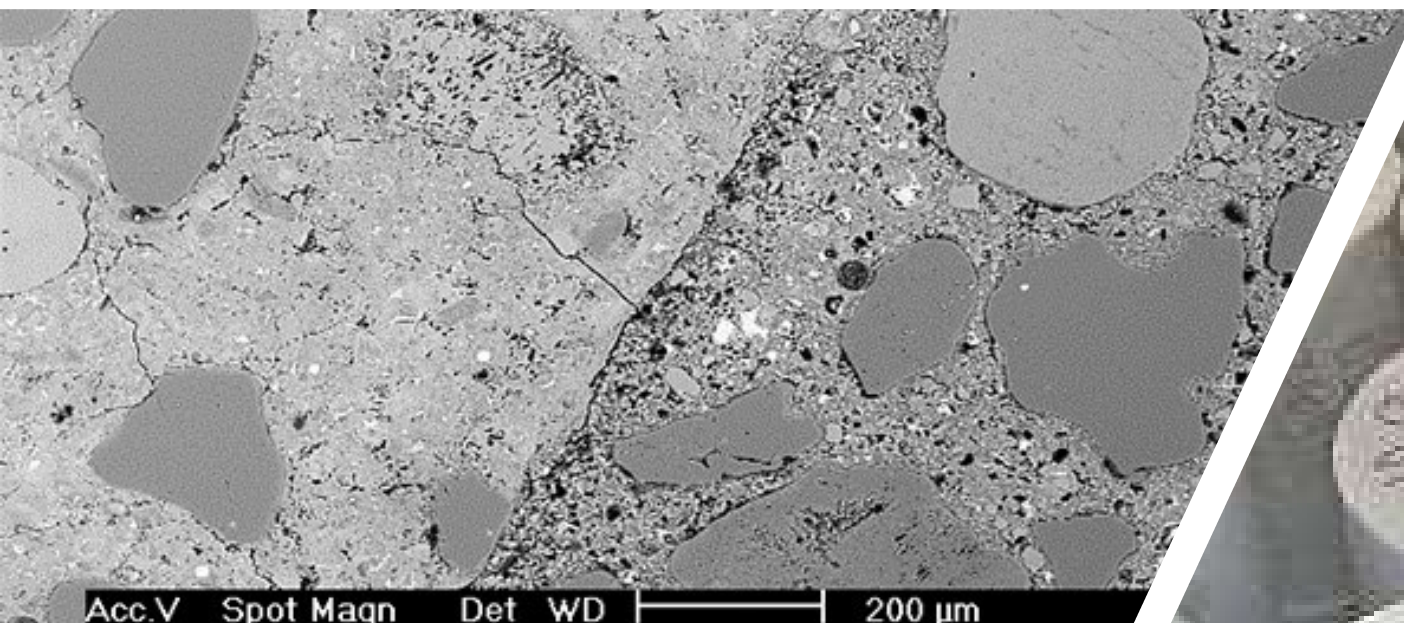


DÉVELOPPER L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE DES MATÉRIAUX DU BTP – LES PRODUITS RECYCLES





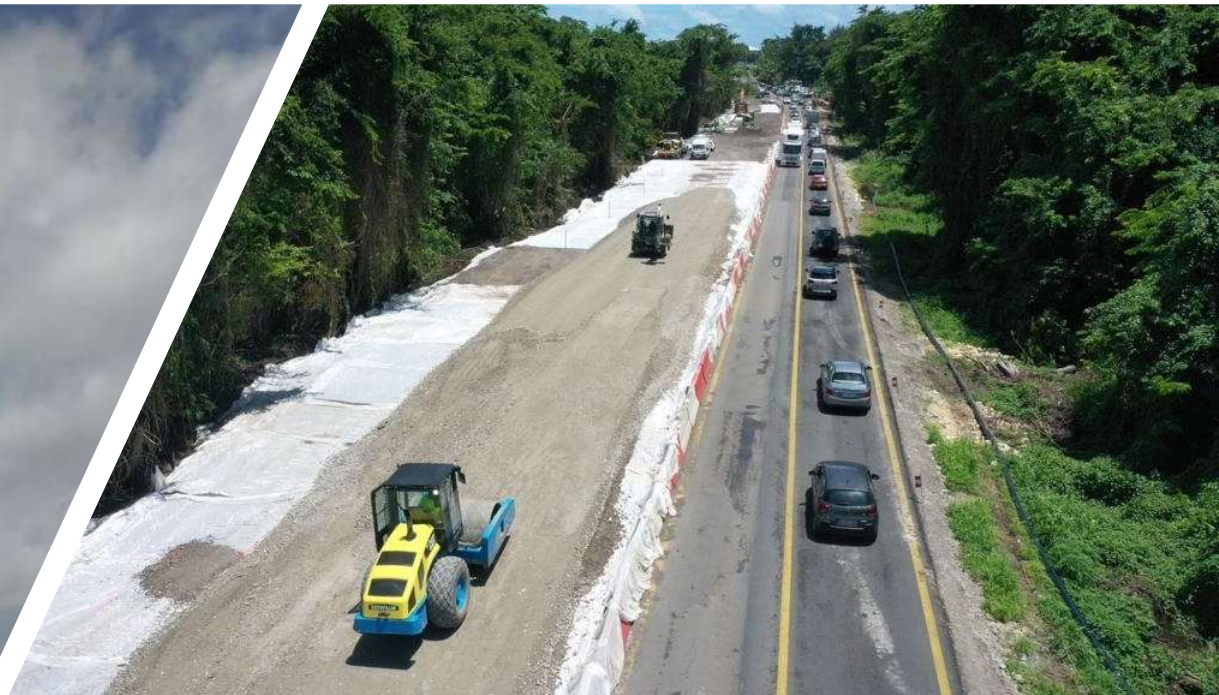




Acc.V Spot Magn Det WD | 200 μm















## [Première mondiale] Une résidence en béton 100% recyclé s'installe à Gennevilliers

Le bailleur social Seqens, filiale du groupe Action Logement, et le cimentier Holcim France, ont décidé de s'unir d'un projet novateur : la construction du premier immeuble en béton 100% recyclé. Conscients des enjeux environnementaux qui pèsent sur les secteurs de la construction et de l'immobilier, les deux partenaires travaillent à la construction d'un ensemble immobilier à Gennevilliers (Hauts-de-Seine) qui bénéficiera d'une superstructure réalisée avec un béton dont l'ensemble des composants sont issus de matériaux recyclés. Retour sur ce projet mondial prometteur.

### Le projet Recygénie





# SOCIETE GUADELOUPENNE DE BETON



Wilfried ALBERT  
SOCIETE GUADELOUPEENNE DU BETON  
Rue Alfred Lumière Voie n° 1 ZI de Jarry –  
BP 2078 - 97122 BAIE MAHAULT - Guadeloupe  
Tel. : 0590 25 27 26 / 06 90 74 99 14  
<http://www.sgb-beton.fr>  
Wilfried.albert@gbh.fr

DÉVELOPPER L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE DES MATÉRIAUX DU BTP

