

Etiquette CO₂

Christophe JOZON
Routes de France – Vinci Construction

Impact environnemental des enrobés

- **Périmètre d'évaluation :**
 - Extraction des matières premières (périmètre A1)
 - Transport des matières premières (périmètre A2)
 - Processus de fabrication (périmètre A3)
- **Leviers de décarbonation :**
 - Incorporation d'AE
 - Stockage des liants électriques
 - Energie au brûleur
 - Couverture des stocks de sable et d'AE

Calcul de l'empreinte carbone via SEVE

- Renseigner la formule
- Renseigner la température de l'enrobé

Industrie*
JTR 2025 [JTR 2025]

Combustible

Combustible	Code	Pourcentage (%)
Gaz naturel	GAZ	100%

Total ratio : 100%

Température de fabrication (°C)

175

Composition

Code	Libellé	Transport	Énergie	Distance (km)	Double Fret	Transport multimodal	Ratio (%)
BI300	Bitume pur 50/70	Transport par citerne, CU 24t	Diesel	250	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5.4%
GR120	Filler d'apport	Transport par semi TR2+SR2, CU 24t	Diesel	40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.47%
GR110	Gravillons (granulats naturels)	Transport par semi TR2+SR2, CU 24t	Diesel	40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	63.38%
GR150	Sables (granulats naturels)	Transport par semi TR2+SR2, CU 24t	Diesel	40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30.75%

Total ratio : 100%

Indicateurs environnementaux

- SEVE calcule notamment la quantité de CO_{2,éq} liée à la formule d'enrobé

Coût environnemental pour une Tonne

Énergie (MJ) 604,876	CO2 (t) 0.0379	Granulats naturels (t) 0,946	Agrégats d'enrobés (t) 0
Matériaux recyclés (t) 0	Déblais réutilisés au sein du projet (t) 0		



Calculé par
l'éco-comparateur
SEVE-TP

CO2 (t)
0.0379

Impact carbone (en tCO_{2,éq})
Périmètres A1 à A3

Affichage CO₂ sur les bons de pesée

- Renseigner l'indicateur sur les bons de pesée**
 - Il est aussi possible de renseigner l'indicateur sur les fiches techniques produits

Indicateur extrait de SEVE-TP



Empreinte carbone kg.CO2.eq/t (*) 30,4

	d/D	Carrière	pce	%
COMPOSITION GRANULAIRE de l'ETUDE	6,3/10	CRB	/	XX,X
	2/6,3	CRB		
	0/2	CRB		
	0/8	Agrégats d'Enrobé		XX,X
Bitume apport	Apport 70/100 Fluxé			XX,X
Bitume total				
Additif(s) dans le bitume				

Merci de votre attention

Christophe JOZON
Vinci-Construction
1973 Bd de la Défense, 92000 Nanterre
christophe.jozon@vinci-construction.com