

MAINTENANCE

ROUTE  
SECONDAIRE

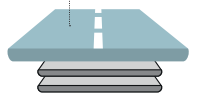


# Ecolvia® BBE

BÉTON BITUMINEUX À L'ÉMULSION

**L'entretien économique  
des routes départementales  
et communales**

COUCHE DE ROULEMENT



## POURQUOI ECOLVIA® BBE ?

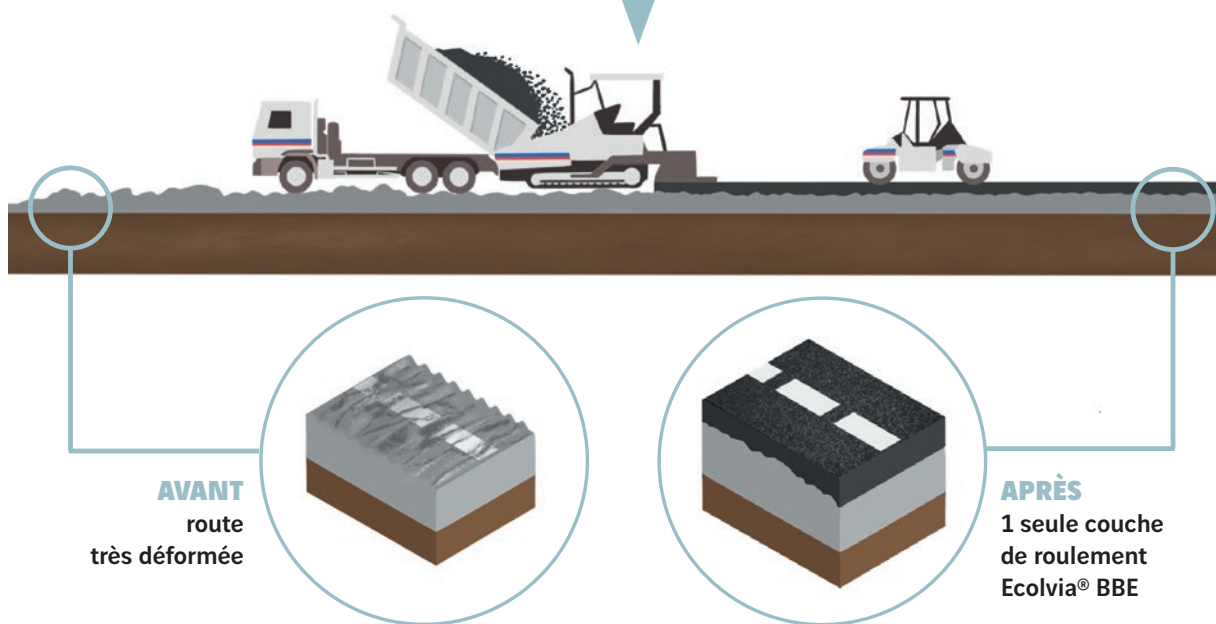
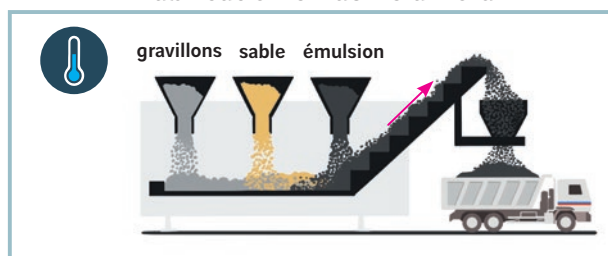
L'entretien des chaussées joue un rôle capital dans la gestion du patrimoine routier. Même des routes peu fréquentées peuvent présenter des signes préoccupants d'usure en surface. Le confort de conduite s'en trouve amoindri. Les dégradations de surface peuvent à terme entraîner des problèmes structurels pour la chaussée.

Fruit de plusieurs années de recherche, VINCI Construction signe Ecolvia® BBE pour entretenir à froid les couches de roulement, qu'elles soient déformées, ressuantes ou ayant perdu de l'adhérence.

Béton bitumineux à l'émulsion, Ecolvia® BBE possède des caractéristiques de surface comparables à celles d'un enrobé à chaud. Son originalité réside dans sa fabrication à froid brevetée, faiblement émettrice de gaz à effet de serre, aussi bien pendant sa phase de fabrication en usine que lors de sa mise en œuvre sur chaussée.

**Sans fumées, sans odeurs,  
une mise en œuvre  
respectueuse de  
l'environnement**

### Fabrication en usine à froid



Fabrication et mise en œuvre  
à froid



Parfaitement adapté  
aux chaussées déformées



**ECOLVIA® BBE**

La solution d'entretien des couches  
de surface respectueuse de  
l'environnement



## SES POINTS FORTS

La qualité de confort d'un béton bitumineux à chaud...  
Mais à froid !

- Faible impact environnemental
- Frein à l'évolution des dégradations de chaussée
- Adhérence régénérée et peu altérée dans le temps
- Bonne tenue au désenrobage



## PLUS DE SOUPLESSE POUR UNE PLUS GRANDE DURABILITÉ

### NOS PRÉCONISATIONS



#### TYPE DE TRAFIC

Ecolvia® BBE est préconisé pour des chaussées à trafic faible ou modéré.



#### TYPE D'USAGE

Ecolvia® BBE est particulièrement recommandé pour l'entretien des routes déformées. Sa souplesse et sa maniabilité autorise son utilisation en débombement, déflachage et entretien de rive.



#### TYPE DE MISE EN ŒUVRE

Ecolvia® BBE est fabriqué en usine, puis mis en œuvre en utilisant les matériaux traditionnels de la construction routière.



#### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Comme toutes les techniques à froid, Ecolvia® BBE est mis en œuvre d'avril à octobre.

**Fabriqué à proximité de vos chantiers,  
Ecolvia® BBE est la solution d'entretien à froid  
des routes secondaires.**

*Partenaire des territoires,  
VINCI Construction développe  
des solutions de mobilité pour  
améliorer la compétitivité  
économique et renforcer le lien  
social, par la conception,  
la construction et l'entretien  
des infrastructures de transport  
et des aménagements urbains.*



**Ecolvia® BBE**

BÉTON BITUMINEUX À L'ÉMULSION

© 2011 VINCI Construction et Getty Images - VINCI Construction Services Partagés - 1973 bd de la Défense - 92000 Nanterre



## Contactez-nous

VINCI CONSTRUCTION

Direction technique - Métiers de la route  
L'archipel - 1973, Bd de la Défense - 92757 Nanterre Cedex  
T/ 33 (0)5 57 92 07 50

[france.vinci-construction.com](http://france.vinci-construction.com)