

ENVIRONNEMENT

TOUT TYPE  
DE CHAUSSÉE

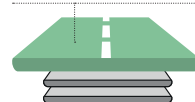


# Viaphone®

BÉTON BITUMINEUX

**Réduire le bruit de  
la circulation dans  
les zones urbaines**

COUCHE DE ROULEMENT



## POURQUOI VIAPHONE® ?

Le bruit est une des nuisances majeures de la vie quotidienne. Même s'il n'est pas seul en cause, le transport routier sous toutes ses formes est une source importante de pollution sonore. Au-delà de 50 km/h, celle-ci est essentiellement provoquée par le contact du pneumatique sur la chaussée. En-deçà, ce sont les bruits des moteurs qui sont prépondérants.

Afin de lutter efficacement contre les effets du bruit, VINCI Construction a mis au point Viaphone®, un béton bitumineux révolutionnaire, capable d'allier sécurité et confort acoustique. Il tire ses atouts d'une composition spécifique et conserve ses performances mécaniques et acoustiques dans le temps.



**Atout précieux en zone urbaine, périurbaine ou sur autoroute, Viaphone® est présent sur le périphérique parisien, la rocade ouest d'Avignon, les traversées de Tours et d'Orléans sur l'A10.**

Une sensation de bruit divisée par 2

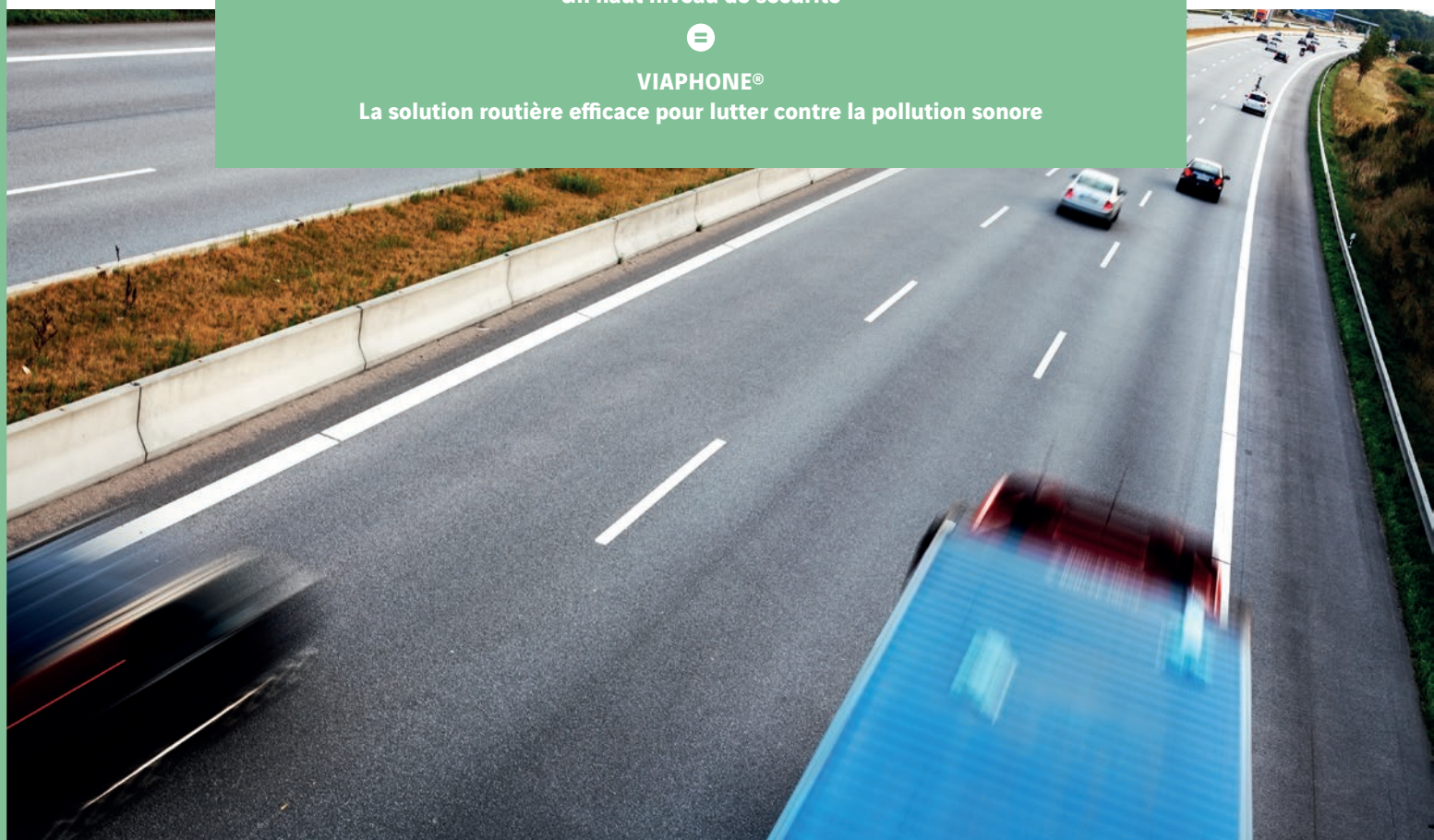


Un haut niveau de sécurité



**VIAPHONE®**

La solution routière efficace pour lutter contre la pollution sonore



## SES POINTS FORTS

Le bruit diminue et la sécurité augmente.

- Faible épaisseur qui limite les travaux annexes
- Economie de ressources naturelles
- Adhérence élevée et pérenne
- Efficacité acoustique peu altérée dans le temps
- Fabrication possible avec les procédés tièdes Tempéra®
- Valorisation possible d'agrégats d'enrobés



## LE BÉTON BITUMINEUX QUI RÉCONCILIE LES RIVERAINS AVEC LA ROUTE

### NOS PRÉCONISATIONS



### TYPE DE TRAFIC

Viaphone® est recommandé dans les zones à trafic supérieur à 50 km/h afin de profiter au maximum de ses performances.



### TYPE D'USAGE

Viaphone® peut être utilisé sur chaussée neuve ou en entretien de la couche de roulement dans des zones où le bruit peut déranger les riverains (rocales, autoroutes urbaines, traversées de bourg...).



### TYPE DE MISE EN ŒUVRE

Viaphone® est mis en œuvre de manière traditionnelle pour une remise en circulation rapide. Il s'applique en faible épaisseur (2,5 à 4 cm), permettant de s'affranchir des travaux de raccordement.



### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Viaphone® s'utilise sur des supports sains, sans faiblesse structurelle et correctement profilés.

**Face aux nuisances sonores engendrées par l'augmentation du trafic automobile, Viaphone® favorise la réduction du bruit tout en optimisant l'adhérence des chaussées.**

*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.*



**Viaphone®**

BÉTON BITUMINEUX

Mai 2023 - © Droits réservés (photographie 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)