

Revêtements VOIES CYCLABLES



	ENROBÉS CLASSIQUES		GRIS	BÉTON	SABLES TRAITÉS			PERMÉABLES		ESU	ORGANO-MINÉRAL	
	ENROBÉ À CHAUD 20% AE* 5 cm	ENROBÉ À FROID 20% AE* 5 cm	ENROBÉ GRIS CLAIR 5 cm	BÉTON BALAYÉ 12 cm	SABLE STABILISÉ 10 cm	KAONAT® 8 cm	SABLE STABILISÉ TRAITÉ 8 cm	PERMÉAPARK® 5 cm	PERMÉAFRESH® 5 cm	ENDUIT BICOUCHE < 2 cm	REVÊTEMENT ORGANO-MINÉRAL 4 cm	
CONFORT USAGER	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	CONFORT USAGER
PERMÉABILITÉ	Faiblement perméable	Faiblement perméable	Faiblement perméable	Faiblement perméable	Moyennement perméable	Moyennement perméable	Faiblement perméable	Très perméable	Très perméable	Faiblement perméable	Très perméable	PERMÉABILITÉ
ÉMISSIONS DE GES	4,8 kg _{eg} CO ₂ /m ²	3,4 kg _{eg} CO ₂ /m ²	10,8 kg _{eg} CO ₂ /m ²	21,2 kg _{eg} CO ₂ /m ²	1,1 kg _{eg} CO ₂ /m ²	7,5 kg _{eg} CO ₂ /m ²	8,7 kg _{eg} CO ₂ /m ²	5 kg _{eg} CO ₂ /m ²	7,1 kg _{eg} CO ₂ /m ²	2 kg _{eg} CO ₂ /m ²	4,4 kg _{eg} CO ₂ /m ²	ÉMISSIONS DE GES
IMPACT SUR ICU**												IMPACT SUR ICU**
PRIX***	15 à 20 €/m ²	20 à 25 €/m ²	25 à 30 €/m ²	40 à 45 €/m ²	5 à 10 €/m ²	20 à 25 €/m ²	25 à 30 €/m ²	15 à 20 €/m ²	45 à 50 €/m ²	5 à 10 €/m ²	40 à 45 €/m ²	PRIX***
DURÉE DE VIE	> 20 ans	> 20 ans	> 20 ans	> 20 ans	5 à 8 ans	8 à 15 ans	8 à 15 ans	> 20 ans	> 20 ans	10 à 20 ans	10 à 20 ans	DURÉE DE VIE
TECHNIQUE D'ENTRETIEN	Balayage	Balayage	Balayage	Balayage	Renouvellement selon profil (ravinage)	Balayage	Balayage	Balayage	Balayage	Balayage	Balayage	TECHNIQUE D'ENTRETIEN

*Agrégats d'enrobés

** Effet albédo : pouvoir réfléchissant d'une surface avec une conséquence directe sur l'effet îlot de chaleur (ICU).

*** Prix indicatif du revêtement appliqué hors fondation (susceptible de varier en fonction des conditions de mise en œuvre et des quantités réalisées)

QUELQUES RÉFÉRENCES *chantiers*



LA LOIRE À VÉLO
Aménagement d'une piste cyclable de 3,5 km à Bouguenais (44). Revêtement en sable stabilisé au liant minéral Kaonat®.



LES CORNICHES DE PORNIC
Aménagement d'une piste cyclable de 2,6 km à Pornic (44). Revêtement en BBSG 0/10 et BBSG clair liant synthétique 0/6.



LIAISON DOUCE A BEAUPREAU
Aménagement d'une piste cyclable de 3 km entre Beaufreau et la Chapelle-du-Genêt (44). Revêtement en enrobé noir BBSG 0/10 et séparation de la chaussée en mélange terre-pierre.