

	Besoins propres à l'usager							Critères propres au gestionnaire						
	Planéité	Stabilité	Rugosité (adhérence)	Absence d'obstacles	Évacuation des eaux	Lisibilité/visibilité	Propreté	Durabilité	Aspects environnementaux et de santé publique	Mise en œuvre	Entretien	Coûts	Intégration spatiale	
Les revêtements modulaires														
Pavés et dalles de béton	Moyenne (dépend de la dimension des éléments, de l'appareillage, de la présence et du type de chanfrein, de la largeur des joints)	Bonne (si dimensionnement adapté aux sollicitations attendues)	Bonne (dépend du traitement superficiel choisi)	Sensibles aux racines	Bonne (mais risque d'infiltration d'eau dans la structure)	Bonne (texture et couleurs variées, multiples appareillages de pose)	Peu sensibles aux salissures, sauf pour les éléments de teinte claire	Bonne si le revêtement est correctement conçu, exécuté et entretenu	Durables, réutilisables et recyclables comme matériau secondaire	Contrebutage indispensable. Main-d'œuvre relativement intensive. Faciles à démonter et à replacer. Marquage difficile à cause des joints (possibilité de marquages avec pavés)	Variable selon la couleur choisie et l'environnement. Remplissage régulier des joints.	Coût élevé (contrebutage indispensable et onéreux, pose exigeant une main-d'œuvre relativement intensive)	Bonne intégration dans de nombreux environnements (vaste gamme de textures, couleurs, formats, appareillages)	
Pavés et dalles de pierre naturelle	Moyenne pour les pavés sciés, à mauvaise pour les pavés non sciés (dépend de la taille des éléments, de l'appareillage et de la largeur des joints)	Bonne (si dimensionnement adapté aux sollicitations attendues)	Variable (dépend de la face supérieure, de la nature de la roche, du nombre et de la largeur des joints)	Sensibles aux racines	Bonne (mais risque d'infiltration d'eau dans la structure si utilisation de matériaux non liés)	Bonne (teinte de la pierre, multiples appareillages de pose)	Peu sensibles aux salissures	Bonne si le revêtement est correctement conçu, exécuté et entretenu	Durables, réutilisables et recyclables comme matériau secondaire	Contrebutage indispensable. Main-d'œuvre spécialisée et relativement intensive. Faciles à démonter et à replacer. Marquage difficile à cause des joints et mauvaise adhérence du marquage au revêtement	Remplissage régulier des joints	Coût élevé (pierre naturelle onéreuse, contrebutage indispensable et onéreux, pose exigeant une main-d'œuvre relativement intensive et expérimentée)	Très bonne intégration dans de nombreux environnements (vaste gamme de textures, couleurs, formats, appareillages)	
Pavés en terre cuite	Moyenne	Bonne (si dimensionnement adapté aux sollicitations attendues)	Bonne	Sensibles aux racines	Bonne (mais risque d'infiltration d'eau dans la structure)	Bonne (teinte naturelle, multiples appareillages de pose)	Peu sensibles aux salissures	Bonne si le revêtement est correctement conçu, exécuté et entretenu	Durables et réutilisables	Contrebutage indispensable. Main-d'œuvre spécialisée et relativement intensive. Faciles à démonter et à replacer. Marquage difficile à cause des joints	Remplissage régulier des joints	Coût élevé: (contrebutage indispensable et onéreux, pose exigeant une main-d'œuvre relativement intensive et expérimentée)	Bonne intégration dans de nombreux environnements (vaste gamme de couleurs, formats, appareillages, pose sur chant)	
Les revêtements en béton														
Béton	Excellente (dépend du nombre et de l'implantation des joints, de la composition et de l'approvisionnement en béton, etc.)	Excellente (si dimensionnement adapté aux sollicitations attendues)	Bonne (dépend du traitement superficiel choisi)	Insensible aux racines	Bonne (s'il existe une pente suffisante pour l'évacuation latérale de l'eau en surface)	Bonne (texture et couleurs variées)	Peu sensible aux salissures, sauf dans le cas (rare) des bétons blancs	Excellente (30 à 40 ans voire plus) si correctement conçu et exécuté	Recyclage du béton concassé comme matériau secondaire en fondation ou pour la production de béton frais. Économies d'éclairage car plus visible la nuit grâce à la couleur plus claire.	Adapté à la mise en œuvre en petites quantités. Contrebutage non nécessaire. Revêtement adapté pour le marquage.	Peu d'entretien	Coûts d'investissement initiaux plus élevés compensés par une longue durée de vie et un entretien peu coûteux	Intégration harmonieuse tant en zone verte qu'en milieu urbain (choix multiples de textures et de colorations)	
Enrobés à chaud	Excellente car revêtement d'une seule pièce (si pose au finisseur)	Bonne à excellente (si dimensionnement adapté aux sollicitations attendues)	Bonne (dépend de la formulation)	Moyennement sensibles aux racines (dépend de l'épaisseur du revêtement et de la fondation)	Bonne (s'il existe une pente suffisante pour l'évacuation latérale de l'eau en surface)	Bonne (possibilité d'employer des enrobés à chaud colorés)	Sensibles aux salissures	Bonne (+/-20 ans) si correctement dimensionnés, avec évacuation d'eau performante et présentant les caractéristiques prescrites	Recyclage comme matériau secondaire en fondation ou pour la production d'enrobé neuf. Enrobés tièdes disponibles également.	Adapté pour des trottoirs présentant des longueurs importantes, même si la largeur est limitée. Faible aptitude à l'emploi en très petites quantités. Pose manuelle possible, mais non recommandée. Le revêtement convient pour la pose de marquages routiers.	Peu d'entretien et à relativement faibles coûts	Bon rapport coût/durabilité. Le prix des enrobés colorés est significativement plus élevé que celui des enrobés classiques.	Qualité esthétique pouvant être améliorée par de la coloration	