










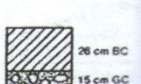

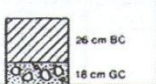
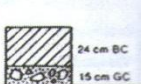

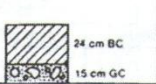


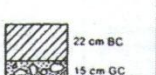



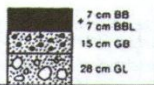


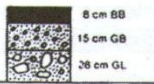



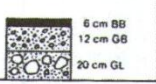

Couche de base : *grave - bitume*
Couche de fondation : *grave - ciment*

	PF ₁	PF ₂	PF ₃
T ₀	 7 cm BB 7 cm BBL 15 cm GB 20 cm GC	 8 cm BB 18 cm GB 25 cm GC	 8 cm BB 18 cm GB 22 cm GC
T ₁	 6 cm BB 15 cm GB 20 cm GC	 8 cm BB 15 cm GB 22 cm GC	 8 cm BB 15 cm GB 20 cm GC
T ₂	 6 cm BB 12 cm GB 25 cm GC	 6 cm BB 12 cm GB 20 cm GC	
T ₃	 6 cm BB 12 cm GB 20 cm GC		

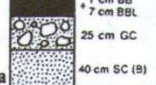
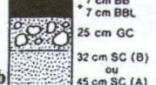

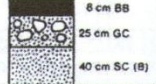








Couche de roulement : *béton de ciment*
Couche de fondation : *grave - ciment*

	PF ₁	PF ₂	PF ₃
T ₀	 28 cm BC 20 cm GC	 28 cm BC 18 cm GC	 26 cm BC 15 cm GC
T ₁	 26 cm BC 20 cm GC	 26 cm BC 18 cm GC	 24 cm BC 15 cm GC
T ₂	 24 cm BC 18 cm GC	 24 cm BC 15 cm GC	 22 cm BC 15 cm GC
T ₃	 22 cm BC 18 cm GC	 22 cm BC 15 cm GC	 20 cm BC 15 cm GC

Couche de base : *grave - bitume*
Couche de fondation : *grave - laitier*

	PF ₁	PF ₂	PF ₃
T ₀	 7 cm BB 7 cm BBL 15 cm GB 20 cm GL	 8 cm BB 18 cm GB 25 cm GL	 8 cm BB 18 cm GB 22 cm GL
T ₁	 6 cm BB 15 cm GB 20 cm GL	 8 cm BB 15 cm GB 22 cm GL	 8 cm BB 15 cm GB 20 cm GL
T ₂	 6 cm BB 12 cm GB 25 cm GL	 6 cm BB 12 cm GB 20 cm GL	
T ₃	 6 cm BB 12 cm GB 20 cm GL		

Couche de base : *grave - ciment*
Couche de fondation : *sable - ciment de classes A et B*

	PF ₁	PF ₂	PF ₃
T ₀	 7 cm BB 7 cm BBL 25 cm GC 40 cm SC (B)	 7 cm BB 7 cm BBL 25 cm GC 32 cm SC (B) ou 45 cm SC (A)	 7 cm BB 7 cm BBL 25 cm GC 25 cm SC (B) ou 38 cm SC (A)
T ₁	 6 cm BB 25 cm GC 40 cm SC (B)	 6 cm BB 25 cm GC 32 cm SC (B) ou 45 cm SC (A)	 6 cm BB 25 cm GC 25 cm SC (B) ou 38 cm SC (A)
T ₂	 6 cm BB 25 cm GC 35 cm SC (B) ou 45 cm SC (A)	 6 cm BB 25 cm GC 28 cm SC (B) ou 40 cm SC (A)	 6 cm BB 22 cm GC 22 cm SC (B) ou 32 cm SC (A)
T ₃	 6 cm BB 25 cm GC 30 cm SC (B) ou 42 cm SC (A)	 6 cm BB 22 cm GC 25 cm SC (B) ou 36 cm SC (A)	 6 cm BB 18 cm GC 20 cm SC (B) ou 30 cm SC (A)

Slika 3.1: Primeri standardiziranih voziščnih konstrukcij v Franciji (Žmavc, 2007)

Titre du document	Organisme	Année	Type de document	Sigle
Catalogue des structures types de chaussées neuves	SETRA/LCPC	1998	①	Catalogue
Guide technique de conception et dimensionnement des chaussées	SETRA/LCPC	1994	①	Guide 94
Manuel de conception des chaussées neuves à faible trafic	SETRA/LCPC	1981	①	Faibles
Catalogue de structures des chaussées à faible trafic pour l'IdF	DREIF/LROP/LREP	1984	①	Faibles IdF
Dimensionnement des structures des chaussées urbaines (*)	CERTU	2000	①	Ch. Urbaines
Chaussées poreuses urbaines	CERTU	1999	①	Ch. Poreuses
Guide technique traversées d'agglomération. "Matériaux d'aménagement sur chaussée"	CETUR	1990	②	Matér agglom.
Choix des revêtements colorés à base de bitume ou de résine pour la voirie urbaine	CERTU	1997	②	Bitume, résine
Guide technique des chaussées urbaines en béton	CERTU/LCPC	1996	②	Urb. Béton
Guide de mise en œuvre des pierres naturelles en voirie urbaine	CERTU	1995	②	Pierres
Etude de dimensionnement des chaussées en pavés de béton	CETUR	1988	②	Pavés béton
Guide de conception et de réalisation des chaussées en pavés de béton	FIB	1992	②	Pavés FIB
Guide de conception et de réalisation des chaussées en dalles de béton	FIB	1984	②	Dalles FIB
Guide technique pour l'utilisation des matériaux régionaux d'IdF : Béton/PDR	DREIF/Prof.	1996	②	Démol.
Guide technique pour l'utilisation des matériaux régionaux d'IdF : MIOM	DREIF/Prof.	1998	②	MIOM
Guide technique pour l'utilisation des matériaux régionaux d'IdF : Sables	DREIF/Prof.	1996	②	Sablon
Guide technique pour l'utilisation des matériaux régionaux d'IdF : Limons	DREIF/Prof.	1996	②	Limon
Guide technique pour l'utilisation des matériaux régionaux d'IdF : Calcaires	DREIF/Prof.	1996	②	Calcaire
Guide technique pour l'utilisation des matériaux régionaux d'IdF : Chailles	DREIF/Prof.	1996	②	Chaille
Conception et dimensionnement des voiries et aménagements urbains en béton	CTMBéton	2000	②	Voirie bét.
Conception et réalisation des espaces urbains en béton désactivé	CTMBéton	1998	②	Bét. Désact.
Conception et réalisation d'aménagements urbains et produits de voirie en béton	CTMBéton	-	②	Prod. Bét.
Le béton de ciment mince collé	CTMBéton	2000	②	BCMC
Remblayage des tranchées. Les matériaux auto-compactants à base de ciment	CTMBéton	2000	②	Autocomp1
Remblayage des tranchées. Utilisation de matériaux auto-compactants	CERTU	1998	②	Autocomp2
Logiciel de dimensionnement (chaussées revêtues de pavés ou de dalles béton)	CERIB	2000	②	Logiciel
Guide de conception des structures de voiries des zones d'habitation en IdF	DREIF/LROP/LREP	1977	③	Zones habit.
Conception structurelle d'un giratoire en milieu urbain	CERTU	2000	③	Girat. urb.
Rues et places piétonnes dans les quartiers traditionnels	STU	1980	③	Rues piétonnes
Conception des structures des chaussées piétonnes	CETUR	1988	③	Ch. piétons
Conception des structures des pistes cyclables	CETUR/LCPC	1986	③	Pistes Cycl.
Recommandations pour les aménagements cyclables	CERTU	2000	③	Aménag. Cycl.
Conception des chaussées réservées aux transports en commun	CETUR/LCPC	1984	③	Transp. Comm.
Guide d'aménagement de voirie pour les transports collectifs	CERTU	2000	③	Transp. coll.
Autres documents				
Giratoire en ville - Mode d'emploi	CERTU	2000	Aspects méthodologiques uniquement	
Conception des structures des chaussées de la voirie parisienne	Ville de PARIS	1993	/	

(*) : Ce document traite aussi de réhabilitation

Légende :
 ① Document général non ciblé
 ② Ciblé type de matériau
 ③ Ciblé type de "voirie"

Slika 3.2: Pregled literature, uporabne pri dimenzioniranju voziščnih konstrukcij v Franciji do leta 2001 (Guide technologique pour l'utilisation des matériaux régionaux d'Ile-de-France, 2003)