

Order form

BRRC PUBLICATIONS



Belgian Road Research Centre

Together for sustainable roads

Thank you for your interest in our publications!

Order

Read the order conditions hereafter, make your choice, indicate it on the publication list below and mail your order to publication@brrc.be.

Prices

BRRC members receive publications free of charge. You can also order our publications free of charge in digital or paper format.

Educational institutions and students can order the digital version of the publications free of charge. Paper versions are subject to a charge.

Non-members can order our publications in digital or paper format for a fee. The minimum invoice amount is € 15 (excl. VAT).

The **administration fee** is € 5 for sending digital and paper versions in Belgium or for sending digital versions abroad. The administration fee for sending paper versions abroad amounts to € 15.

For more information

Mrs Dominique Devijver

T +32 2 766 03 26 (in the morning)

E publication@brrc.be

CODES OF GOOD PRACTICE AND MEASUREMENT METHODS

Codes of good practice focus on the practice of design, execution, and maintenance of roads. They combine the results of the working groups that BRRC has set up on specific topics.

The measurement methods were developed during the research and are based on the findings of laboratory and workplace testing. They are an important instrument for quality control in road construction.

Number	Title	Unit price	Digital (tick)	Paper (tick)	Total price
R 24/61	Code de bonne pratique pour les méthodes de mesure "in situ" de la perméabilité des sols	5,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
R 27/64	Modes opératoires pour l'échantillonnage des mélanges hydrocarbonés	5,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
MF 29/67	Détermination du pourcentage de vide des couches de mélanges hydrocarbonés	5,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
MF 30/67	Détermination de la composition des mélanges hydrocarbonés pour revêtements et fondations	5,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
MF 31/68	Mesure en laboratoire du coefficient de perméabilité des sables à saturation complète	5,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
MF 32/69	Essai à la tache de sable. Détermination de la profondeur moyenne de nivellement des stries des revêtements en béton de ciment	5,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
MF 33/72	Essais en laboratoire pour l'évaluation de l'aptitude d'un sol à la stabilisation immédiate à la chaux vive	5,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
MF 34/73	Détermination de la stabilité des grumeaux de limons traités à la chaux	5,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
MF 35/73	Essai à la bande de mousse. Détermination de la répartition transversale du liant lors de son répandage et enduisage	5,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
MF 36/75	Mesure de la succion dans les sols au moyen du psychromètre à effet Peltier	5,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
MF 37/76	Réduction des échantillons de sols en laboratoire	5,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
MF 38/76	Détermination des poids spécifiques de sols fins par la méthode de l'anneau volumétrique	5,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
MF 39/78	Estimation rapide de la portance des sols à l'aide d'une sonde de battage légère type CRR	5,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
MF 40/78	Essai de chargement à la plaque pour le contrôle du compactage	5,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
R 41/78	Code de bonne pratique pour l'exécution d'un revêtement en béton de ciment clouté entre coffrages fixes	5,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
R 42/78	Code de bonne pratique pour la reconnaissance géotechnique des tracés de routes - 5 fascicules	15,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
Subtotal					

CODES OF GOOD PRACTICE AND MEASUREMENT METHODS

Number	Title	Unit price	Digital (tick)	Paper (tick)	Total price
MF 43/79	Détermination de la valeur réflectométrique Lange de pierres broyées	5,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
R 44/79	Code de bonne pratique pour le cloutage du béton asphaltique	10,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
MF 46/81	Détermination des teneurs en dioxyde de carbone, en calcium++ et en magnésium++ dans les granulats, les fillers et les sols	5,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
MF 47/81	Limites de consistance des sols (limites de liquidité et de plasticité)	5,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
R 48/81	Code de bonne pratique pour la réalisation d'écrans capillaires verticaux contre l'effet de bord sous les chaussées	5,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
R 49/83	Code de bonne pratique pour le dimensionnement des chaussées à revêtement hydrocarboné	10,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
MF 50/84	Mesure du bruit de contact pneu/route	5,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
MF 51/84	Détermination des modules dynamiques des sols par résonance	5,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
R 52/84	Code de bonne pratique pour la fabrication et la mise en oeuvre de mélanges cendres volantes - chaux en construction routière	5,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
R 53/84	Code de bonne pratique pour la réalisation d'une fondation routière en béton pouzzolanique à base de cendres volantes de fraîche production	5,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
R 54/84	Code de bonne pratique pour la fabrication et la pose des bétons hydrocarbonés	10,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
R 56/85	Code de bonne pratique pour le renforcement des chaussées souples à l'aide de matériaux bitumineux	10,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
R 57/85	Code de bonne pratique pour le dimensionnement des chaussées à revêtement en béton de ciment	10,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
MF 58/86	Caractérisation de la pouzzolanité de matériaux pouzzolaniques fins	6,20 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
MF 59/86	Détermination de la composition chimique des cendres volantes et autres matériaux silico-alumineux	5,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
MF 62/88	Mesure statique de profils en long et en travers au moyen d'un profilomètre mécanique à dépouillement automatisé	5,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
R 63/91	Code de bonne pratique pour le renforcement des chaussées à l'aide du béton de ciment	10,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
MF 64/91	Modes opératoires pour le dosage des éléments minéraux des adjuvants pour bétons de ciment	5,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
MF 65/91	Test de désenrobage à l'eau bouillante de pierres enrobées par un liant hydrocarboné	5,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
MF 66/93	Essais de contrôle pour mélanges à base de cendres volantes de charbon broyé	15,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
Subtotal					

CODES OF GOOD PRACTICE AND MEASUREMENT METHODS

Number	Title	Unit price	Digital (tick)	Paper (tick)	Total price
MF 67/93	Modes opératoires pour l'évaluation de la stabilité dimensionnelle des scories LD et de matériaux similaires 1. Essai de gonflement accéléré 2. Essai de délitement	5,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
R 68/96	Recommandations pour l'utilisation des entraîneurs d'air dans le béton de ciment	10,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
R 69/97	Code de bonne pratique pour la formulation des enrobés bitumineux	15,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
MF 70/01	Simulation du vieillissement in situ des liants bitumineux – Méthode RCAT	5,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
R 71/01	Code de bonne pratique pour les enduits superficiels	10,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
R 72/02	Code de bonne pratique pour la fabrication des enrobés bitumineux	20,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
R 73/02	Code de bonne pratique pour l'utilisation des entraîneurs d'air dans les bétons routiers. Application, formulation et contrôle	8,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
R 75/05	Code de bonne pratique pour l'exécution des revêtements en béton	18,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
R 76/06	Code de bonne pratique pour la pose des égouts et collecteurs – only available in French	13,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
MF 77/06	Contrôle de la géométrie des dispositifs surélevés sur la voie publique. "Ralentisseurs de trafic et plateaux"	8,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
R 79/07	Code de bonne pratique pour l'exécution des marquages routiers	19,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
R 80/09	Code de bonne pratique pour la conception et l'exécution de revêtements en pavés de béton	14,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
R 81/10	Code de bonne pratique pour le traitement des sols à la chaux et/ou aux liants hydrauliques + 4 guides pratiques (Amélioration des sols pour le remblayage des tranchées d'égouts et l'enrobage des tuyaux – Stabilisation des sols pour couches de sous-fondation – Amélioration des sols pour terrassements et fond de coffre – Plates-formes industrielles. Fondations par traitement de sol)	26,50 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
R 82/11	Code de bonne pratique pour les revêtements industriels extérieurs en béton	17,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
R 83/12	Code de bonne pratique pour la conception, la mise en œuvre et l'entretien des complexes étanchéité-revêtement de ponts à tablier en béton	32,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
R 84/12	Code de bonne pratique pour la gestion et la maîtrise des mauvaises herbes sur les revêtements modulaires par voie non chimique + Annexe (Arbre de décision pour la gestion et la maîtrise des mauvaises herbes sur les revêtements modulaires)	20,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
Subtotal					

CODES OF GOOD PRACTICE AND MEASUREMENT METHODS

	Number	Title	Unit price	Digital (tick)	Paper (tick)	Total price
ENGLISH	ME 85/13	Bitumen analysis by FTIR spectrometry: testing and analysis protocol	10,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
	MF 86/13 - Rev. 1	Contrôle continu des déformations de conduites thermoplastiques pour réseau d'égout au moyen du BRRC-Defco-Test	10,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
	MF 87/13	Mesure continue de l'ovalisation des canalisations thermoplastiques	5,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
	R 88/14	Code de bonne pratique pour la protection des routes contre les effets de l'eau	18,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
	MF 89 - Rev. 1	Inspection visuelle & gestion de réseaux routiers + annex (catalogue des dégradations) ⁽¹⁾	14,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>		
	MF 90/15	Méthode de mesure de la couleur des revêtements bitumineux colorés: détermination sur des carottes bitumineuses	10,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
ENGLISH	ME 91/16	Methodologies for the use of ground-penetrating radar in pavement condition surveys	11,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
	R 95	Revêtements modulaires en pierre naturelle	18,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
	R 96	Code de bonne pratique pour la mise en œuvre des revêtements bitumineux	20,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
	MF 94	Systèmes de gestion des réseaux routiers secondaires et locaux La systématique du CRR	18,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
	R97	Code de bonne pratique pour les revêtements en dalles, en dalles de grand format et en dalles préfabriquées en béton	16,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
	R 98 Rév. 1	Code de bonne pratique pour les matériaux bitumineux coulés à froid (MBCF)	16,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>		
	MF 99	Méthode pour représenter et mesurer la couleur des chantiers d'enrobés colorés ⁽¹⁾	10,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>		
	A 100	Handleiding voor het leggen van gravitaire riole- ringen en collectoren ⁽¹⁾ Revision of publication R 76, but only available in Dutch	Free	<input type="checkbox"/>		
	R 102	Code de bonne pratique pour le choix du revêtement bitumineux lors de la conception ou de l'entretien des chaussées	20,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
	MF 101	Méthode de mesure pour l'utilisation du densimètre nucléaire lors de la détermination de la densité et du contrôle des revêtements bitumineux ⁽¹⁾	11,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>		
	ENGLISH	R 103	Soil treatment with lime – European experiences for soil improvement and soil stabilisation State of the art	18,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	
R 104		Code de bonne pratique pour l'essai de compression cyclique uniaxial pour l'asphalte coulé	10,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>		
R 105		Code de bonne pratique pour la formulation des enrobés bitumineux	16,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>		
Subtotal						

RESEARCH PAPERS

The research papers include the practical results obtained in a specific field by indicating the methods used to achieve this, as well as the information studies carried out.

Number	Title	Unit price	Digital (tick)	Paper (tick)	Total price
CR 1/72	Le marquage des chaussées	10,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
CR 2/72	Observations de la teneur en eau des sols de fondation de chaussées belges à la fin de l'hiver	5,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
CR 3/72	Revêtements routiers minces et rugueux à base de résines synthétiques	5,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
CR 4/76	Les drains verticaux pour la consolidation des sols	5,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
CR 5/76	Utilisation de la sonde de battage légère en construction routière	5,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
CR 6/76	Analyse granulométrique par sédimentation	5,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
CR 7/77	Scellement des joints de routes en béton de ciment	10,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
CR 8/78	Catalogue des dégradations des revêtements hydrocarbonés d'ouvrages d'art	10,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
CR 9/78	Matériaux non traditionnels pour sous-fondations	10,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
CR 10/79	Traité pratique pour le dimensionnement structural des conduites enterrées rigides non soumises à pression intérieure - 2 volumes	25,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
CR 11/79	Le coulis gravillonné à liant résineux. Un revêtement mince antidérapant pour béton de ciment	5,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
CR 12/80	Renforcement des chaussées à revêtement hydrocarboné. Evaluation de l'ancienne chaussée et dimensionnement du renforcement	10,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
CR 13/81	Résistance à la compression simple de mélanges sable-ciment pour comblement de tranchées	10,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
CR 14/81	Limites d'Atterberg. Rapport d'un étalonnage croisé et d'essais complémentaires	10,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
CR 15/81	Etude de l'uni longitudinal des revêtements routiers	15,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
CR 16/81	Les cendres volantes belges	10,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
CR 17/82	Les centrales d'enrobage et l'environnement	15,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
CR 18/82	Sections expérimentales en béton bitumineux clouté à Moerbeke	10,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
Subtotal					

RESEARCH PAPERS

Number	Title	Unit price	Digital (tick)	Paper (tick)	Total price
CR 19/83	Effets mécaniques de l'eau interstitielle. Détermination des modules complexes de déformation longitudinale et de cisaillement des sols en fonction de la succion	15,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
CR 20/83	Possibilités de traitement de divers gypses résiduaires	10,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
CR 21/84	Etat des connaissances relatives à l'utilisation en remblais routiers de cendres volantes de fraîche production provenant d'une ou plusieurs centrales électriques	10,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
CR 22/84	Etude en laboratoire des possibilités de valorisation des scories d'aciéries et de laitiers de haut fourneau en construction routière	10,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
CR 23/84	Identification et propriétés de bitumes modifiés ou non pour chapes d'étanchéité	15,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
CR 24/84	Deux méthodes de calcul en vue de la détermination des forces dynamiques exercées sur un profil routier par un véhicule à essieu simple, et leur vérification expérimentale	10,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
CR 25/84	Compte rendu de l'exécution de sections expérimentales de fondations à base de cendres volantes de fraîche production à Forest (Province de Brabant)	10,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
CR 26/85	Aires de stationnement pour véhicules sur toitures de bâtiment	10,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
CR 27/85	Dimensionnement des chaussées à revêtement en béton de ciment. Méthode de calcul.	10,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
CR 28/85	Le phosphogypse comme matériau de remblai routier	15,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
CR 30/88	Réutilisation en place d'enrobés bitumineux - Routes expérimentales de Maasmechelen et de Geel	15,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
CR 31/90	Chantier pilote en cendres volantes provenant de la combustion de charbon broyé sur la N1 à Vilvorde	15,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
CR 32/91	Le recyclage d'enrobés asphaltiques en centrale discontinue	10,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
CR 33/91	Sous-produits industriels pour la réalisation de mélanges liés de fondation: laitiers de haut fourneau concassés, scories LD et cendres volantes	15,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
CR 34/91	Les granulats de béton concassé comme matériau pour fondation routière non liée	15,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
CR 35/91	Etude bibliographique sur le géoradar	10,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
Subtotal					

RESEARCH PAPERS

Number	Title	Unit price	Digital (tick)	Paper (tick)	Total price
CR 36/96	Méthodologie de mesures quantitatives pluie-débit en réseaux d'égouts et interprétation de ces mesures	15,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
CR 37/96	Comportement des chaussées (y compris celles sur ouvrages d'art) sous l'effet des nouvelles sollicitations	10,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
CR 38/98	Drains routiers géocomposites – Résultats d'études en laboratoire et sur chantier - Recommandations pour la conception, l'exécution et l'entretien	10,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
CR 39/98	Stratégie d'entretien pour les enrobés drainants	10,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
CR 40/03	Revêtements en enrobés à froid: premières expériences belges	15,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
CR 41/05	Chantier pilote en enrobés drainants bichouches	16,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
CR 42/07	Evolution de la température d'une couche d'enrobé bitumineux nouvellement posée	16,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
CR 43/07	Enrobés à module élevé (EME): de la conception à la mise en œuvre	25,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
CR 44/07	Comparaison de quatre appareils pour la mesure in situ de la densité des revêtements bitumineux	7,50 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
CR 45	Exigences performantielles des matériaux de jointoiment pour revêtements modulaires	12,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
CR 46	Développement de la technique géoradar en auscultation de routes	18,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
Subtotal					

SYNTHESIS

The syntheses provide an overview of specific problems and suggest topics that could be considered for research.

Number	Title	Unit price	Digital (tick)	Paper (tick)	Total price
F 34/66	Inventaire des sables naturels et artificiels disponibles sur le marché belge	10,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
F 35/76	Mesure de la tension de l'eau interstitielle dans les sols	5,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
F 36/81	L'environnement climatique de la route	15,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
F 37/96	Politique qualité en construction routière (deuxième édition)	25,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
F 38/00	La route acteur de la mobilité et de l'économie	5,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
ENGLISH	E 39/02	Winter maintenance in Belgium	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
	E 40/05	Report of the limited Round Robin Trial with the RCAT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
	E 41/05	E 411-E 25 Road Works in Belgium: a case study	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
F 42/06	Aide multicritère au choix des revêtements routiers	12,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
F 43/07	Systèmes intelligents – Une tentative de synthèse	12,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
F 44/07	Véhicules plus longs et plus lourds – Rapport final	15,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
F 45/09	Gestion de la sécurité des infrastructures routières: d'une politique curative à une politique préventive	14,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
F 46/09	La route: acteur de la mobilité durable	14,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
F 47/10	Manuel relatif à la réalisation pratique des passages pour piétons ⁽¹⁾	16,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>		
F 48 – Rev. 1	Instruments pour les gestionnaires routiers ⁽¹⁾	25,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>		
F 49	Synthèse des connaissances et pratiques à propos des chantiers de nuit	12,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
F 50	Recyclage des plastiques dans les enrobés – une analyse	12,00 € (excl. VAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ex.	
ENGLISH	E 51	Connected & Autonomous Vehicles and road infrastructure State of play and outlook ⁽¹⁾	<input type="checkbox"/>		
	Subtotal				

BRRC DOSSIER⁽¹⁾

A BRRC Dossier is an annex to the BRRC Bulletin in which a specific or topical subject, a literature study, the current status of a research project, etc. is briefly discussed in order to bundle relevant information about recent developments, themes, etc. and share it with road professionals.

Number	Title	Unit price	Digital (tick)	Paper (tick)	Total price
DOF 1	Le transport de marchandises dans le centre ville de Liège	Free	<input type="checkbox"/>		
DOF 2	Groupe de travail Véhicules plus longs et plus lourds: Une approche multidisciplinaire de la question	Free	<input type="checkbox"/>		
DOF 3	Vingt-cinq ans d'auscultation sur route au CRR	Free	<input type="checkbox"/>		
DOF 4	Agressivité du trafic – Mise à jour	Free	<input type="checkbox"/>		
DOF 5	Revêtements drainants en pavés de béton	Free	<input type="checkbox"/>		
DOF 6	Le placement des signaux à validité zonale	Free	<input type="checkbox"/>		
DOF 7	Le vélo - Un mode de déplacement durable, nécessitant des solutions techniques appropriées	Free	<input type="checkbox"/>		
DOF 8	Les plans de déplacements d'entreprise	Free	<input type="checkbox"/>		
DOF 9	La mobilité coopérative: évolution ou révolution?	Free	<input type="checkbox"/>		
DOF 10	Gestion préventive des mauvaises herbes sur les revêtements	Free	<input type="checkbox"/>		
DOF 11	Les systèmes modulaires européens pour le transport routier des marchandises	Free	<input type="checkbox"/>		
DOF 12	La photocatalyse au CRR: la route qui purifie l'air	Free	<input type="checkbox"/>		
DOF 13	Réhabilitation «sans tranchée» des réseaux d'égouttage	Free	<input type="checkbox"/>		
DOF 14	Les émulsions cationiques bitumineuses en tant que couches de collage	Free	<input type="checkbox"/>		
DOF 15	La route du futur –Sept workshops thématiques	Free	<input type="checkbox"/>		
DOF 16	Qualité des réseaux d'égouttage Partie I: inspection visuelle	Free	<input type="checkbox"/>		
DOF 17	Les enrobés bitumineux colorés	Free	<input type="checkbox"/>		
DOF 18	Optimisation de l'usage de l'espace public	Free	<input type="checkbox"/>		
DOF 19	Rénover durablement en appliquant des interfaces antifissures lors de la pose d'un recouvrement bitumineux sur des routes en béton	Free	<input type="checkbox"/>		
DOF 20	L'utilisation de lignes d'alerte audiotactiles, ou bandes d'alerte sonores, afin de prévenir les sorties involontaires de voie	Free	<input type="checkbox"/>		
DOE 21	Categorisation and analysis of rejuvenators for asphalt recycling	Free	<input type="checkbox"/>		
DOE 22	Évaluation de la durabilité des enrobés bitumineux	Free	<input type="checkbox"/>		
Subtotal					

OVERALL TOTAL

Administrative expenses <i>(5 € for digital or paper versions in Belgium or for digital versions abroad / 15 € for paper versions abroad)</i>	
Total amount to be paid (minimum invoice amount: 15 €, excl. VAT)	

YOUR DETAILS

First name	Last name
Function	E-mail
Organization	VAT number
Phone	Mobile phone

MAILING ADDRESS

Street		Number
Postal Code	City	
Country		

INVOICE ADDRESS (if different from mailing address)

Street		Number
Postal Code	City	
Country		

