




Dossier technique pour une modification de permis d'environnement pour des antennes émettrices (Rubrique 162) (Après modification)

Autorité délivrante	Demandeur	Sommaire	
 Gulledele 100,1200 Bruxelles 02/775.75.75 - info@lbgebim.be	 Mobistar S.A. Avenue du Bourget, 3 1140 Bruxelles	1. Paramètres techniques 2. Paramètres techniques 3. Diagramme de rayonnement des antennes 4. Plan d'implantation (1) 5. Plan des installations (1) 6. Coupes ou Vues en façade des installations (1) 7. Equipements Annexes (1) 8. Plan de simulation horizontale à 1.5m du sol (1) 9. Plan des terrasses (1) 10. Reportage photographique 11. Vues 3D	 Les plans et les vues 3D des simulations ont été réalisés avec Brussels UrbIS ©® - Distribution & Copyright CIRB

Caractéristiques des antennes concernées par la modification du permis d'environnement

Support d'antenne					Antennes							Système d'émission				
Nom du support	PositionX (coordonnée Lambert)	PositionY (coordonnée Lambert)	Altitude du sol [m]	Dimension [m]	Nom de l'antenne	Type d'antenne	Hauteur du milieu d'antenne [m]	Dimension [m]	Azimut [°]	Tilt mécanique [°]	Nom de la station de base	Modèle d'antenne	Bande de fréquence	Gain (dBi)	Puissance effective (dBm)	Tilt électrique (deg)
Mobi_007B4_M1	148952.00	171129.44	17.00	1.00	007B41	Dir. Macro	8.1	.28	240	0	Mobi_007B4	5029000_0900.PLN	GSM 900	5	34.83	0
Mobi_007B4_M1	148952.00	171129.44	17.00	1.00	32007B41	Dir. Macro	8.1	.28	240	0	Mobi_007B4	5029000_2000.PLN	UMTS	5	35.76	0

Commentaires

Demande de modification de permis concernant la situation existante (3V/m)

Lieu d'exploitation	
Code Site	Mobi_007B4
Adresse	Rue Fossé aux Loups 26 1000 Bruxelles

Titre	Paramètres techniques
Situation	Après modification
Date	06/05/2014
Page	1

Caractéristiques des antennes non concernées par la modification du permis d'environnement

Support d'antenne					Antennes						Système d'émission					
Nom du support	PositionX (coordonnée Lambert)	PositionY (coordonnée Lambert)	Altitude du sol [m]	Dimension [m]	Nom de l'antenne	Type d'antenne	Hauteur du milieu d'antenne [m]	Dimension [m]	Azimut [°]	Tilt mécanique [°]	Nom de la station de base	Modèle d'antenne	Bande de fréquence	Gain (dBi)	Puissance effective (dBm)	Tilt électrique (deg)
Mobi_115B1_M1	148923.38	171302.28	18.00	4.00	115B11	Dir. Macro	33.9	2.65	30	0	Mobi_115B1/30095B1	7785.00_3_942_-6.MSI	GSM 900 Mobistar inf	17.3	38.52	-6
Mobi_115B1_M1	148923.38	171302.28	18.00	4.00	115B14	Dir. Macro	33.9	2.65	30	0	Mobi_115B1/30095B1	7785.00_1_1850_-6.MSI	GSM 1800 Mobistar	16.5	38.2	-6
Mobi_115B1_M1	148923.38	171302.28	18.00	4.00	30095B11	Dir. Macro	33.9	2.65	30	0	Mobi_115B1/30095B1	7785.00_1_2170_-6.MSI	UMTS Mobistar	17.5	39.47	-6
Mobi_115B1_M1	148923.38	171302.28	18.00	4.00	115B12	Dir. Macro	34.0	2.65	150	0	Mobi_115B1/30095B1	7785.00_3_942_-6.MSI	GSM 900 Mobistar inf	17.3	38.52	-6
Mobi_115B1_M1	148923.38	171302.28	18.00	4.00	115B15	Dir. Macro	34.0	2.65	150	0	Mobi_115B1/30095B1	7785.00_1_1850_-6.MSI	GSM 1800 Mobistar	16.5	38.76	-6
Mobi_115B1_M1	148923.38	171302.28	18.00	4.00	30095B12	Dir. Macro	34.0	2.65	150	0	Mobi_115B1/30095B1	7785.00_1_2170_-6.MSI	UMTS Mobistar	17.5	39.45	-6
Mobi_115B1_M2	148915.48	171302.17	18.00	5.00	115B13	Dir. Macro	34.5	2.65	270	0	Mobi_115B1/30095B1	7785.00_4_942_-6.MSI	GSM 900 Mobistar inf	17.3	38.73	-6
Mobi_115B1_M2	148915.48	171302.17	18.00	5.00	115B16	Dir. Macro	34.5	2.65	270	0	Mobi_115B1/30095B1	7785.00_1_1850_-6.MSI	GSM 1800 Mobistar	16.5	37.85	-6
Mobi_115B1_M2	148915.48	171302.17	18.00	5.00	30095B13	Dir. Macro	34.5	2.65	270	0	Mobi_115B1/30095B1	7785.00_1_2170_-6.MSI	UMTS Mobistar	17.5	39.15	-6

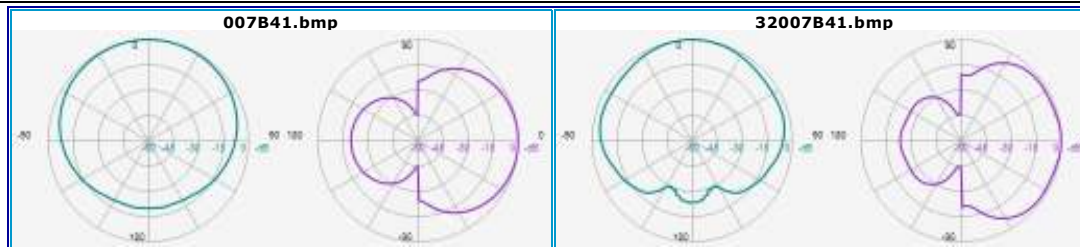
Commentaires

Demande de modification de permis concernant la situation existante (3V/m)

Lieu d'exploitation

Code Site	Mobi_007B4
Adresse	Rue Fossé aux Loups 26 1000 Bruxelles

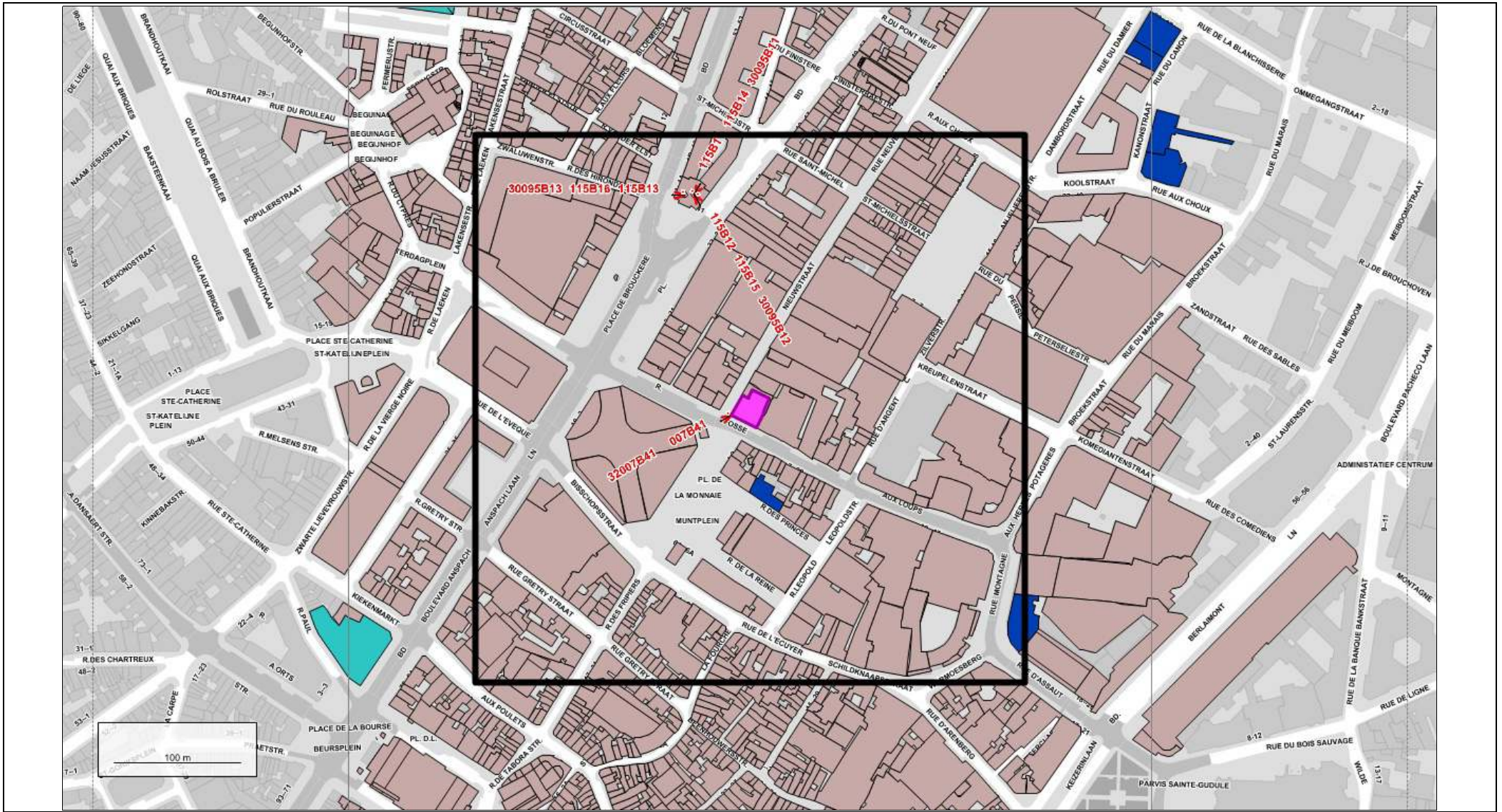
Titre	Paramètres techniques
Situation	Après modification
Date	06/05/2014
Page	2







Lieu d'exploitation	
Code Site	Mobi_007B4
Adresse	Rue Fossé aux Loups 26 1000 Bruxelles

Référence des antennes du même opérateur présentes dans la zone d'investigation concernées par la modification de permis d'environnement.	
007B41	32007B41

Titre	Diagramme de rayonnement des antennes
Situation	Après modification
Date	06/05/2014
Page	3

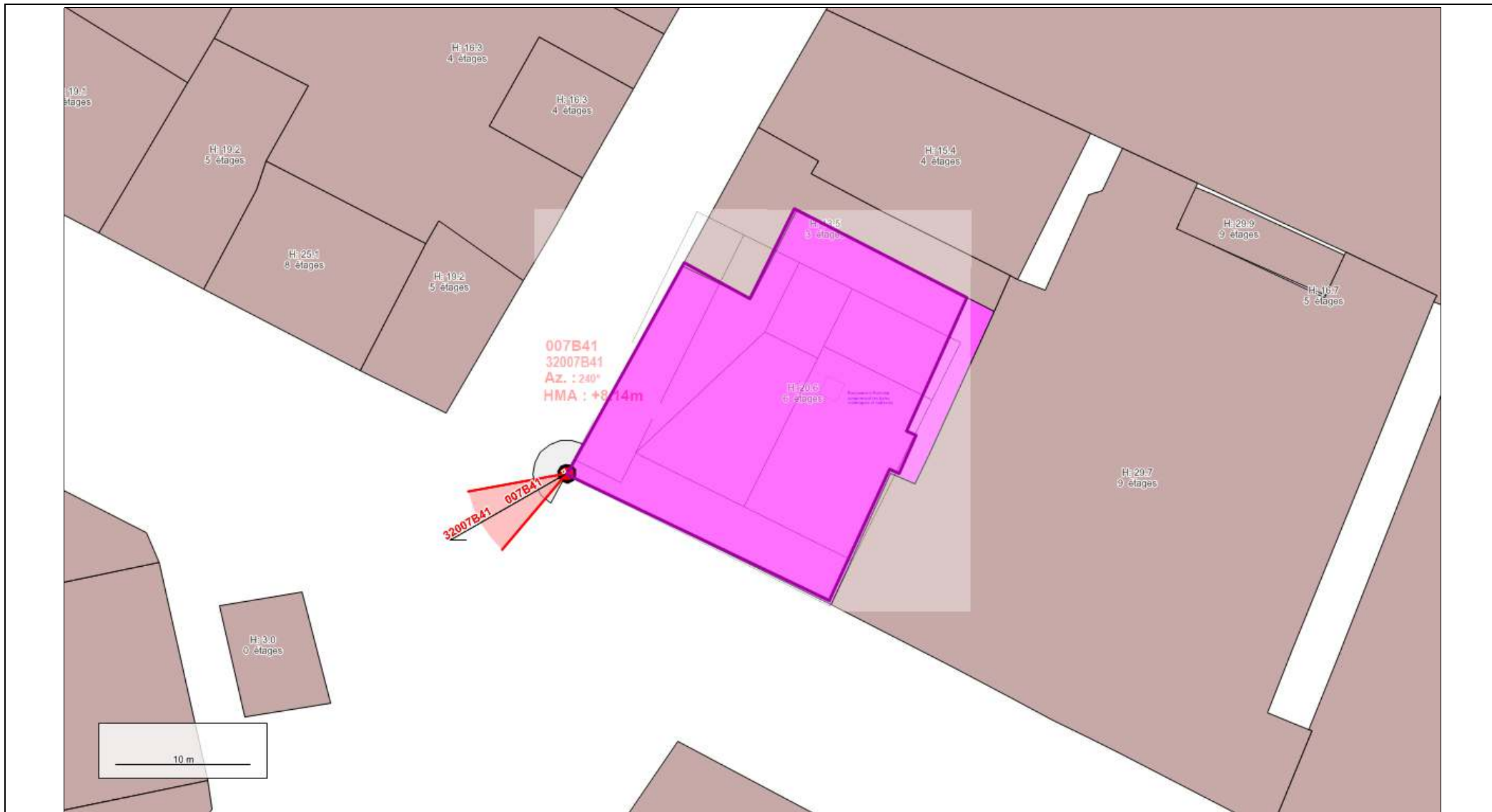


Affectation des bâtiments	
	Bâtiment de santé
	Bâtiment d'éducation
	Objet de la demande de PE
	Autre bâtiment

Lieu d'exploitation	
Code Site	Mobi_007B4
Adresse	Rue Fossé aux Loups 26 1000 Bruxelles

Référence des antennes du même opérateur présentes dans la zone d'investigation concernées par la modification de permis d'environnement.	
007B41	32007B41

Titre	Plan d'implantation (1)
Situation	Après modification
Date	06/05/2014
Page	4



Affectation des bâtiments	
■	Bâtiment de santé
■	Bâtiment d'éducation
■	Objet de la demande de PE
■	Autre bâtiment

Lieu d'exploitation	
Code Site	Mobi_007B4
Adresse	Rue Fossé aux Loups 26 1000 Bruxelles

Référence des antennes du même opérateur présentes dans la zone d'investigation concernées par la modification de permis d'environnement.	
007B41	32007B41

Titre	Plan des installations (1)
Situation	Après modification
Date	06/05/2014
Page	5



007B41
 32007B41
 Az. : 240°
 HMA : +8.14m

0.90m

Equipement Mobilstar
 comprenant les bales
 techniques et batterie





Lieu d'exploitation	
Code Site	Mobi_007B4
Adresse	Rue Fossé aux Loups 26 1000 Bruxelles







Référence des antennes du même opérateur présentes dans la zone d'investigation concernées par la modification de permis d'environnement.	
007B41	32007B41

Titre	Coupes ou Vues en façade des installations (1)
Situation	Après modification
Date	06/05/2014
Page	6

007B41
32007B41
Az. : 240°
HMA : +8.14m

Equipement Mobilislar
 comprenant les baies
 techniques et batteries

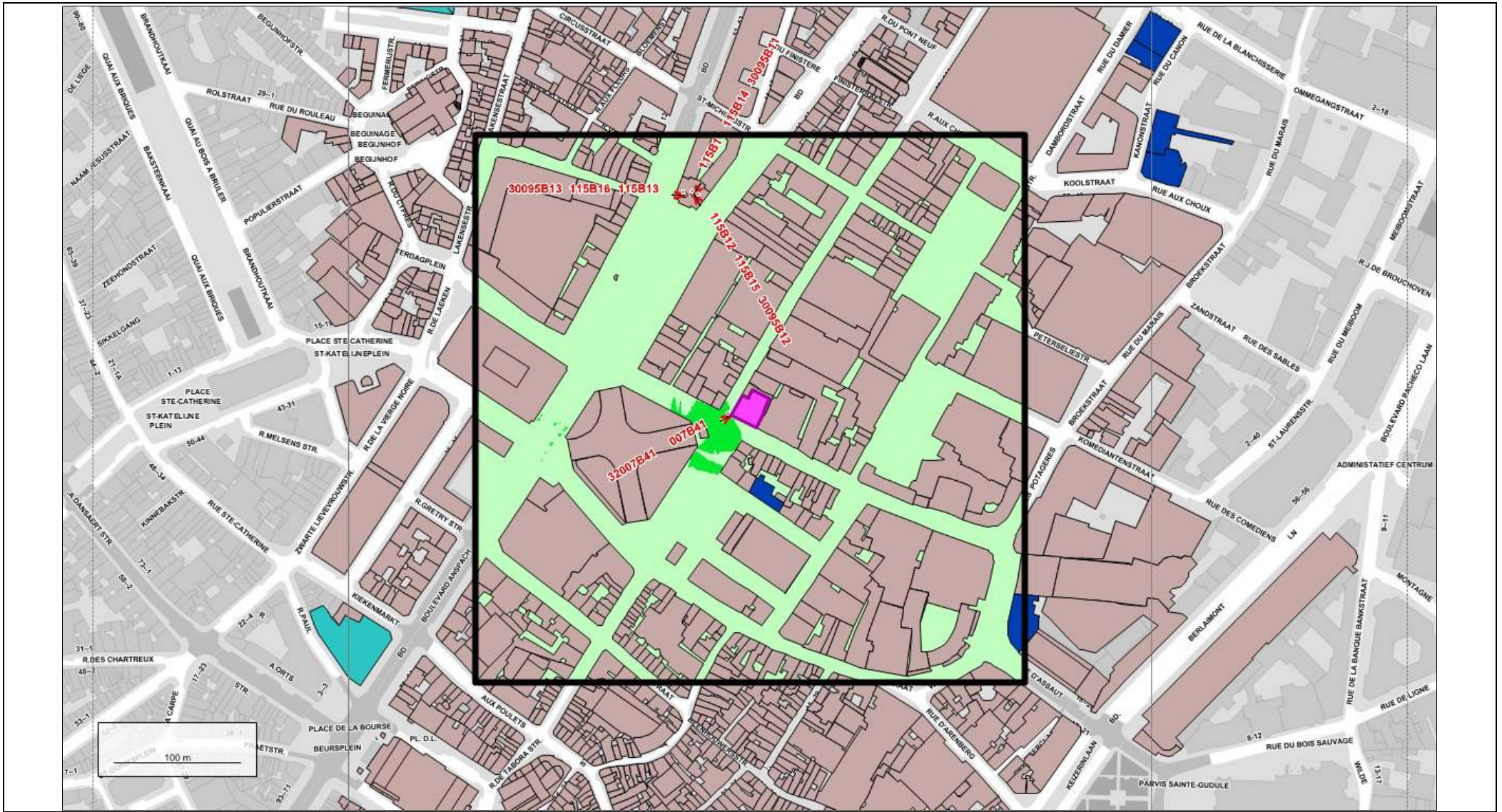
Affectation des bâtiments	
	Bâtiment de santé
	Bâtiment d'éducation
	Objet de la demande de PE
	Autre bâtiment











Légende des simulations V/m équivalent 900 MHz	
	0 à 0.5
	0.5 à 1.5
	1.5 à 2.11
	2.11 à 3
	3 à 5
	> 5

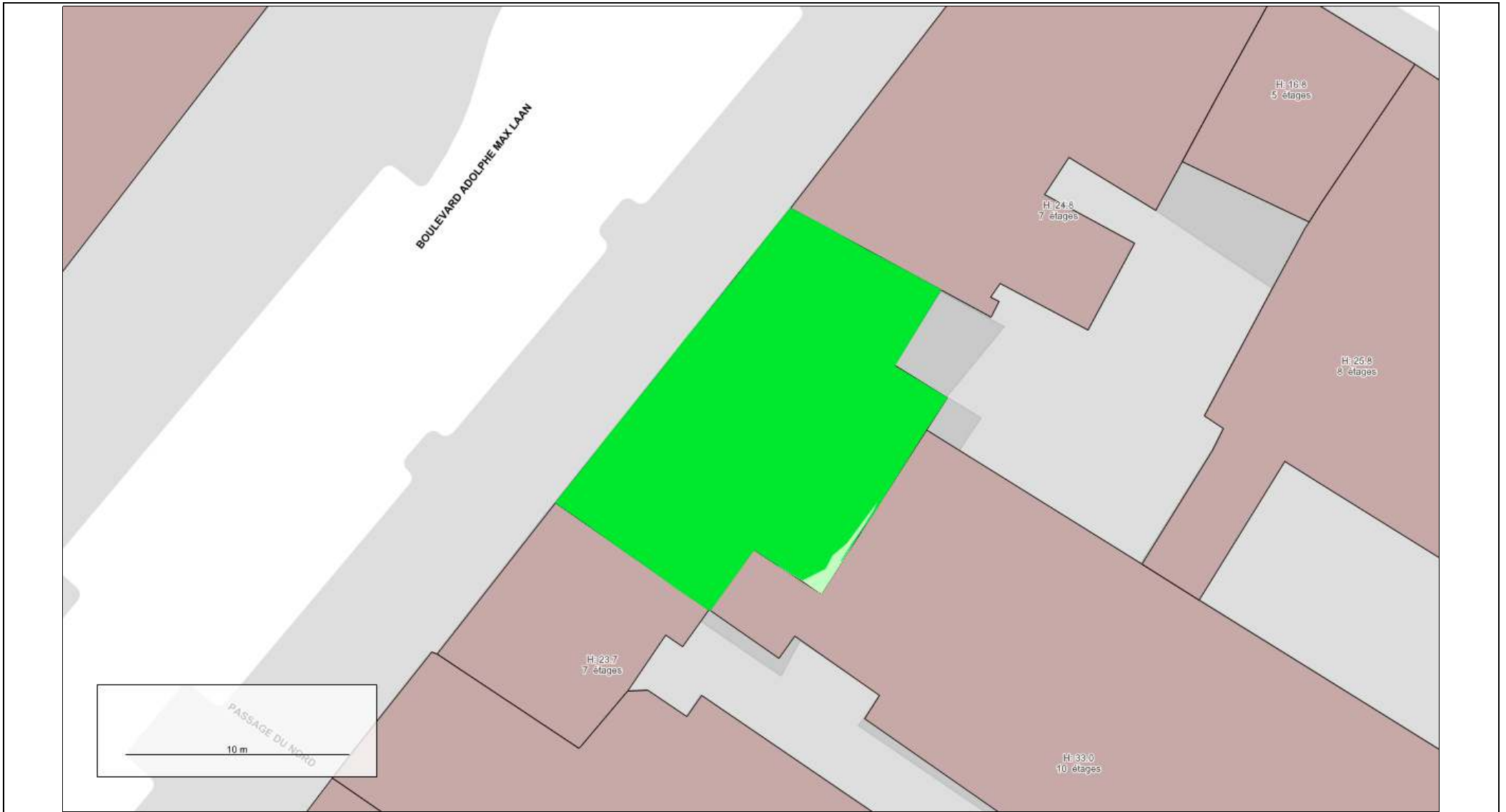
Lieu d'exploitation	
Code Site	Mobi_007B4
Adresse	Rue Fossé aux Loups 26 1000 Bruxelles










Référence des antennes du même opérateur présentes dans la zone d'investigation concernées par la modification de permis d'environnement.	
007B41	32007B41

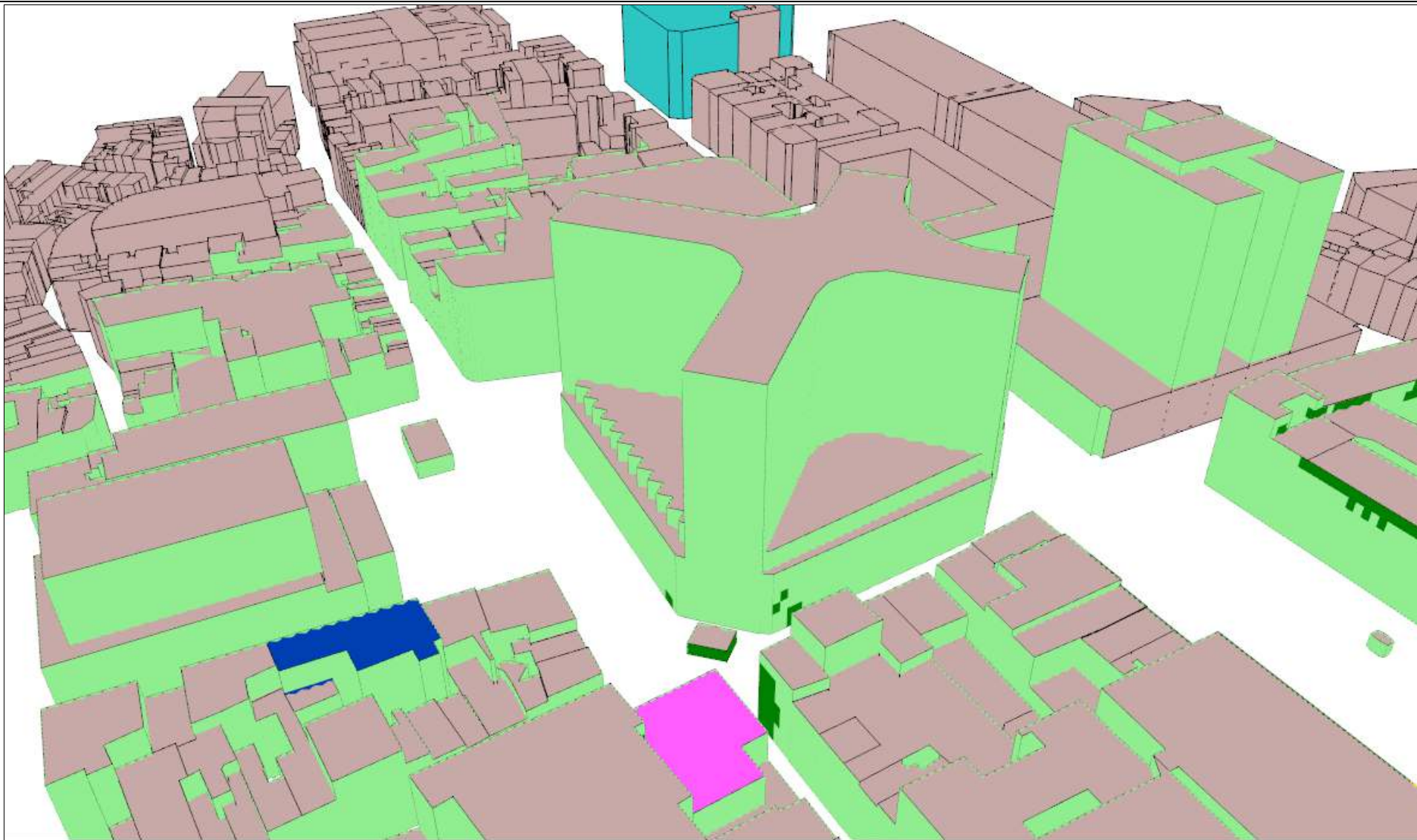
Titre	Equipements Annexes (1)
Situation	Après modification
Date	06/05/2014
Page	7













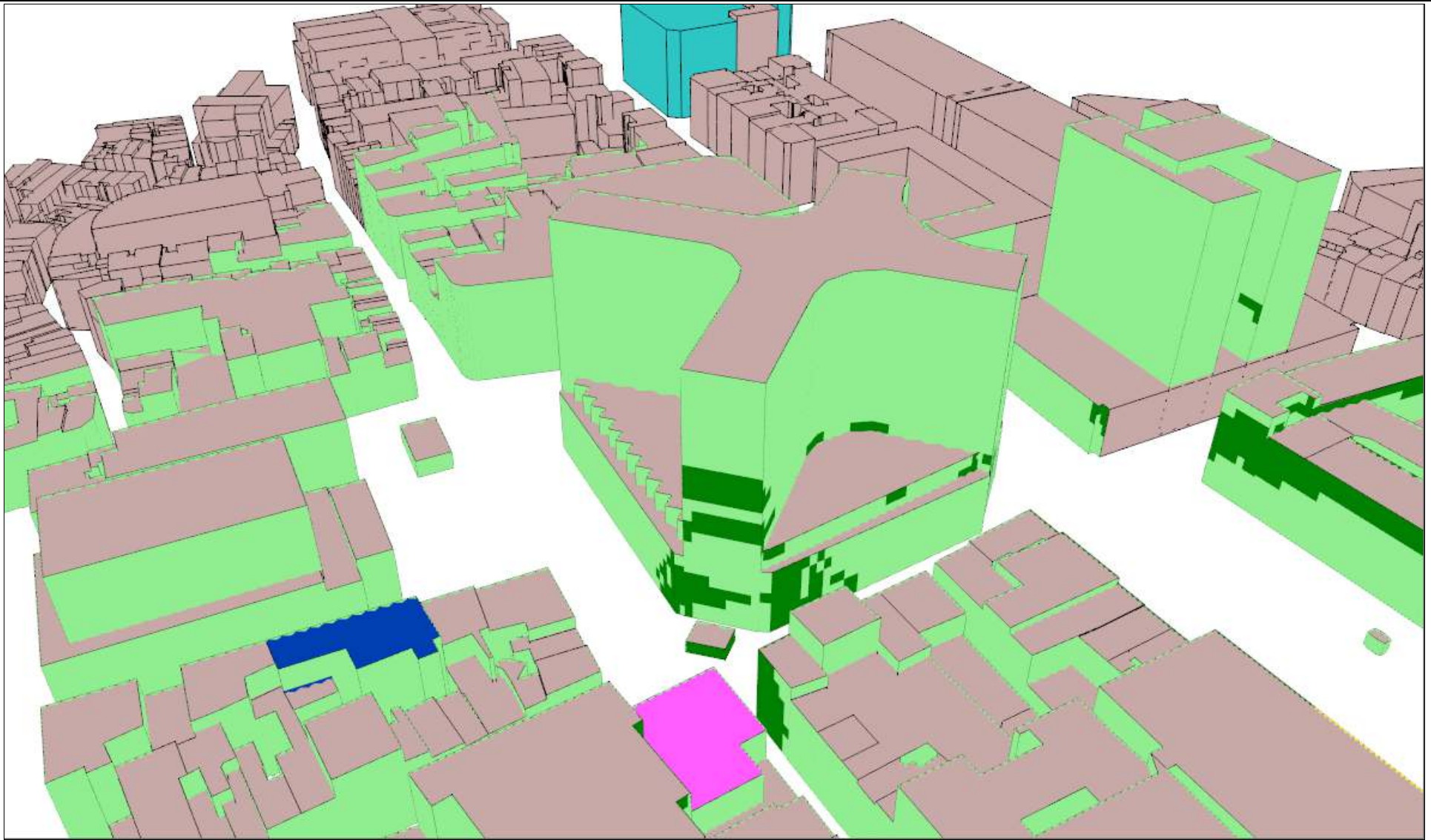
Affectation des bâtiments		Légende des simulations V/m équivalent 900 MHz		Lieu d'exploitation		Référence des antennes du même opérateur présentes dans la zone d'investigation concernées par la modification de permis d'environnement.		Titre	
	Bâtiment de santé		0 à 0,5	Code Site	Mobi_007B4			Titre	Plan de simulation horizontale à 1.5m du sol (1)
	Bâtiment d'éducation		0,5 à 1,5	Adresse	Rue Fossé aux Loups 26 1000 Bruxelles	007B41	32007B41	Situation	Après modification
	Objet de la demande de PE		1,5 à 2,11						
	Autre bâtiment		2,11 à 3						
			3 à 5						
			> 5						
								Date	06/05/2014
								Page	8













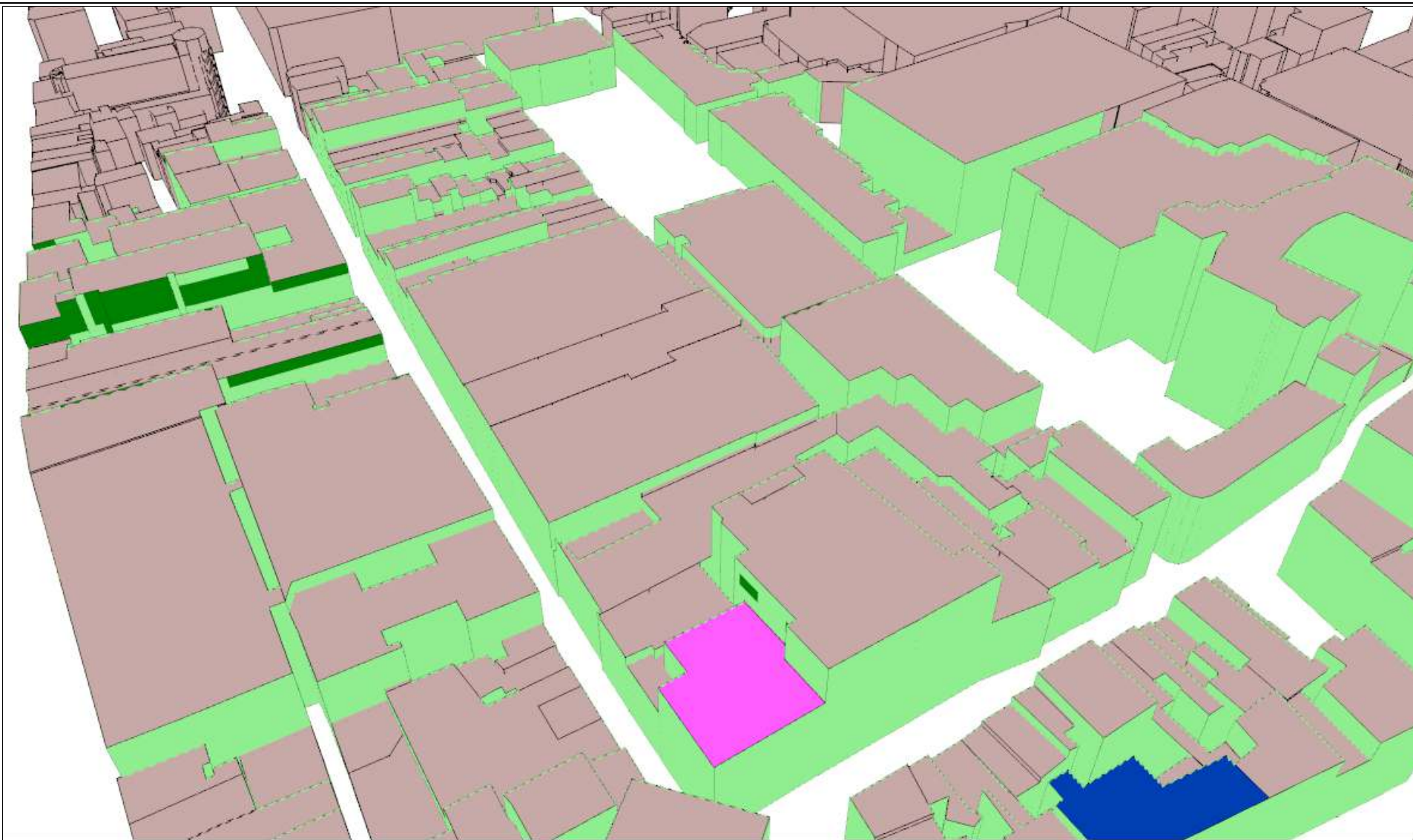
Affectation des bâtiments		Légende des simulations V/m équivalent 900 MHz		Lieu d'exploitation		Référence des antennes du même opérateur présentes dans la zone d'investigation concernées par la modification de permis d'environnement.		Titre	
	Bâtiment de santé		0 à 0.5	Code Site	Mobi_007B4	007B41	32007B41	Situation	Plan des terrasses (1)
	Bâtiment d'éducation		0.5 à 1.5	Adresse	Rue Fossé aux Loups 26 1000 Bruxelles			Date	Après modification
	Objet de la demande de PE		1.5 à 2.11					Page	9
	Autre bâtiment		2.11 à 3						
			3 à 5						
			> 5						












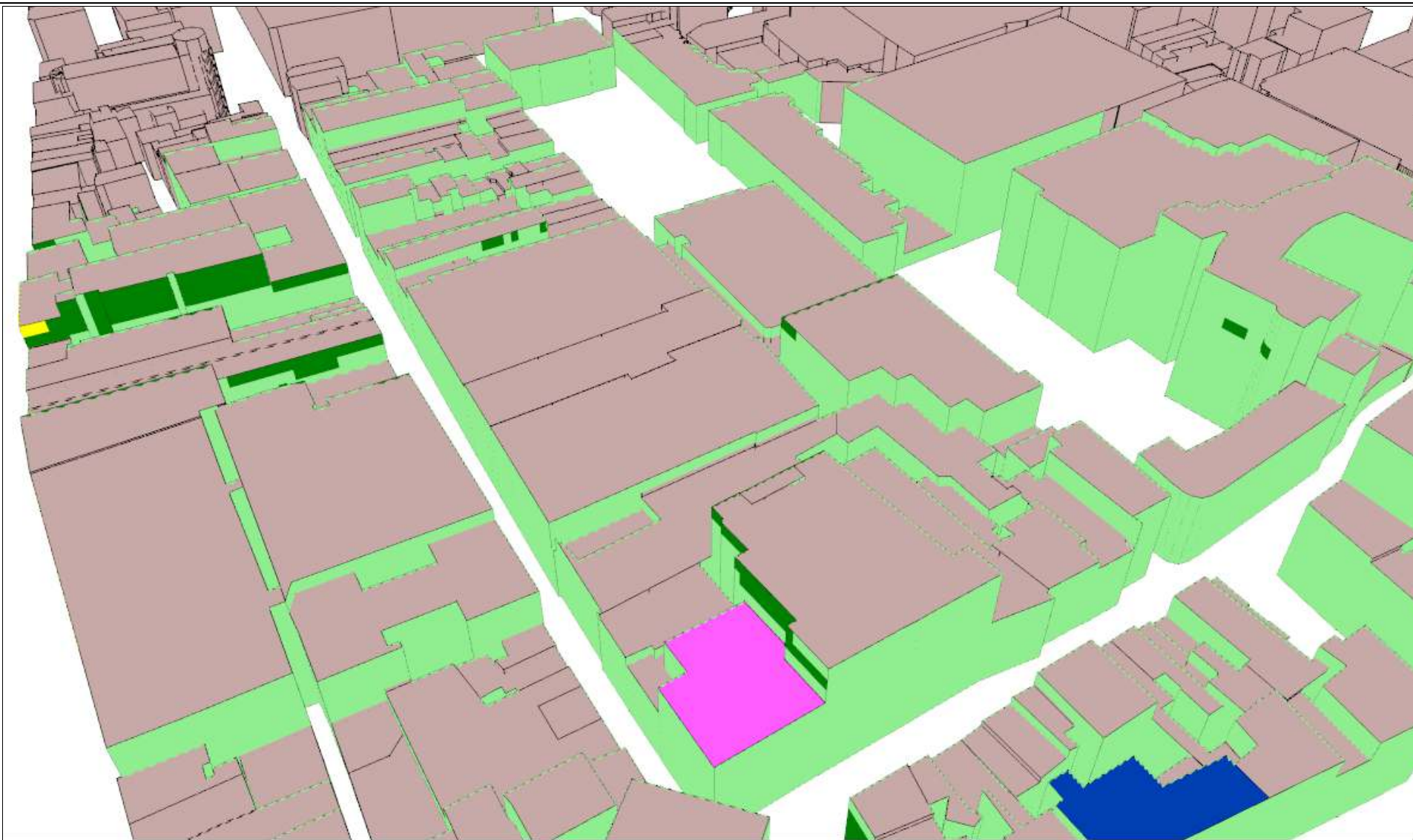
Affectation des bâtiments		Légende des simulations V/m équivalent 900 MHz		Lieu d'exploitation		Référence des antennes du même opérateur présentes dans la zone d'investigation concernées par la modification de permis d'environnement.		Titre	
	Bâtiment de santé		0 à 0.5	Code Site	Mobi_007B4	007B41	32007B41	Situation	Après modification
	Bâtiment d'éducation		0.5 à 1.5	Adresse	Rue Fossé aux Loups 26 1000 Bruxelles			Date	06/05/2014
	Objet de la demande de PE		1.5 à 2.11					Page	10
	Autre bâtiment		2.11 à 3						
			3 à 5						
			> 5						













Affectation des bâtiments		Légende des simulations V/m équivalent 900 MHz		Lieu d'exploitation		Référence des antennes du même opérateur présentes dans la zone d'investigation concernées par la modification de permis d'environnement.		Titre	
	Bâtiment de santé		0 à 0.5	Code Site	Mobi_007B4			Titre	Vue n°1 - Simulation sur façade
	Bâtiment d'éducation		0.5 à 1.5					Situation	Après modification
	Objet de la demande de PE		1.5 à 2.11	Adresse	Rue Fossé aux Loups 26 1000 Bruxelles	007B41	32007B41	Date	06/05/2014
	Autre bâtiment		2.11 à 3					Page	11
			3 à 5						
			> 5						



Affectation des bâtiments		Légende des simulations V/m équivalent 900 MHz		Lieu d'exploitation		Référence des antennes du même opérateur présentes dans la zone d'investigation concernées par la modification de permis d'environnement.		Titre	
	Bâtiment de santé		0 à 0.5	Code Site	Mobi_007B4	007B41	32007B41	Situation	Vue n°2 - Simulation à l'intérieur des bâtiments
	Bâtiment d'éducation		0.5 à 1.5	Adresse	Rue Fossé aux Loups 26 1000 Bruxelles			Date	06/05/2014
	Objet de la demande de PE		1.5 à 2.11					Page	12
	Autre bâtiment		2.11 à 3						
			3 à 5						
			> 5						



Affectation des bâtiments		Légende des simulations V/m équivalent 900 MHz		Lieu d'exploitation		Référence des antennes du même opérateur présentes dans la zone d'investigation concernées par la modification de permis d'environnement.		Titre	
	Bâtiment de santé		0 à 0.5	Code Site	Mobi_007B4	007B41	32007B41	Situation	Vue n°2 - Simulation sur façade
	Bâtiment d'éducation		0.5 à 1.5	Adresse	Rue Fossé aux Loups 26 1000 Bruxelles			Date	Après modification
	Objet de la demande de PE		1.5 à 2.11					Page	13
	Autre bâtiment		2.11 à 3						
			3 à 5						
			> 5						

Pano_1



Pano_2



Pano_3



Lieu d'exploitation

Code Site	Mobi_007B4
Adresse	Rue Fossé aux Loups 26 1000 Bruxelles

Titre	Reportage photographique
Situation	Après modification
Date	06/05/2014
Page	14