




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@ibgebim.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. Reportage photographique 10. 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]	Azimet [°]	Tilt mécanique [°]	Nom de la station de base	Modèle d'antenne	Bande de fréquence	Gain (dBi)	Puissance effective (dBm)	Tilt électrique (deg)
Mobi_008B4_M1	148967.16	170856.66	21.07	1.00	008B41	Dir. Macro	6.6	.28	220	0	Mobi_008B4	5029000_0900.PLN	GSM 900	5	29.13	0
Mobi_008B4_M1	148967.16	170856.66	21.07	1.00	32008B41	Dir. Macro	6.6	.28	220	0	Mobi_008B4	5029000_2000.PLN	UMTS	5	30	0
Mobi_008B4_M1	148967.16	170856.66	21.07	1.00	42008B41	Dir. Macro	6.6	.28	220	0	Mobi_008B4	5029000_0800.PLN	LTE 800	5	25.64	0

Commentaires

Lieu d'exploitation	
Code Site	Mobi_008B4_32008B4_42008B4
Adresse	Rue des bouchers 22 1000 Bruxelles

Titre	Paramètres techniques
Situation	Après modification
Date	02/05/2014
Page	1

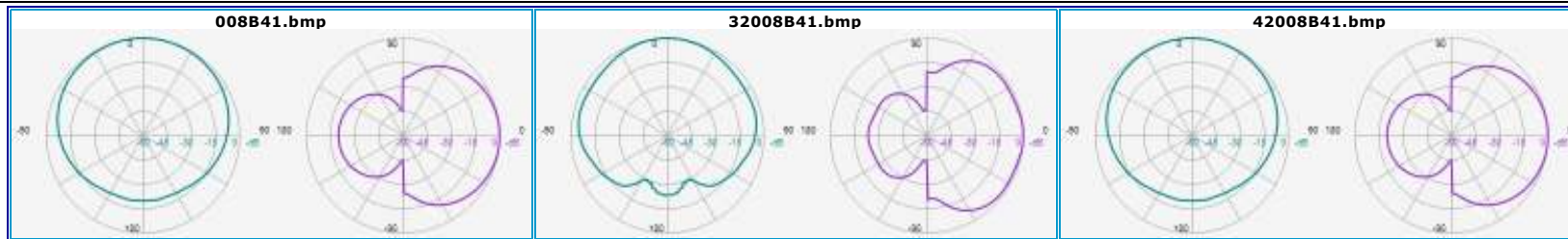
Caractéristiques des antennes non concernées par la modification du permis d'environnement

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_003B4_M1	148964.48	170702.25	23.00	1.00	003B41	Dir. Macro	6.6	.71	0	0	Mobi_003B4	K7515647_0947-MHz_Vpol_000dt.pln	GSM 900 Mobistar inf	5.15	37.27	0
Mobi_006B4_M1	148802.27	170887.70	18.29	1.00	006B41	Dir. Macro	7.6	.71	0	0	Mobi_006B4	K7515647_0947-MHz_Vpol_000dt.pln	GSM 900 Mobistar inf	5.15	29.44	0

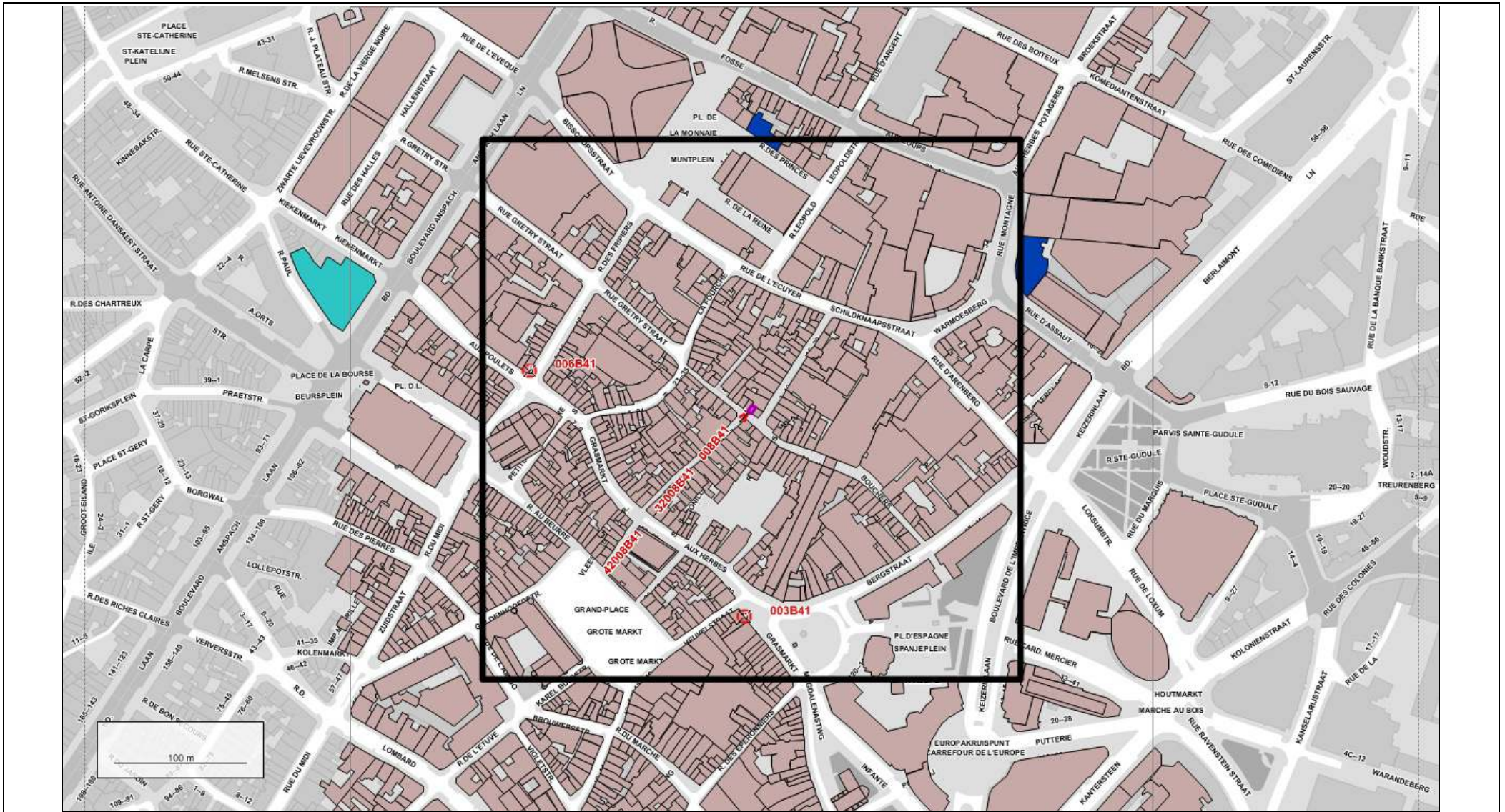
Commentaires





Lieu d'exploitation	
Code Site	Mobi_008B4_32008B4_42008B4
Adresse	Rue des bouchers 22 1000 Bruxelles

Titre	Paramètres techniques
Situation	Après modification
Date	02/05/2014
Page	2



Lieu d'exploitation		Référence des antennes du même opérateur présentes dans la zone d'investigation concernées par la modification de permis d'environnement.			Titre	
Code Site	Mobi_008B4_32008B4_42008B4				Diagramme de rayonnement des antennes	
Adresse	Rue des bouchers 22 1000 Bruxelles	008B41	32008B41	42008B41	Après modification	
					Date	02/05/2014
					Page	3

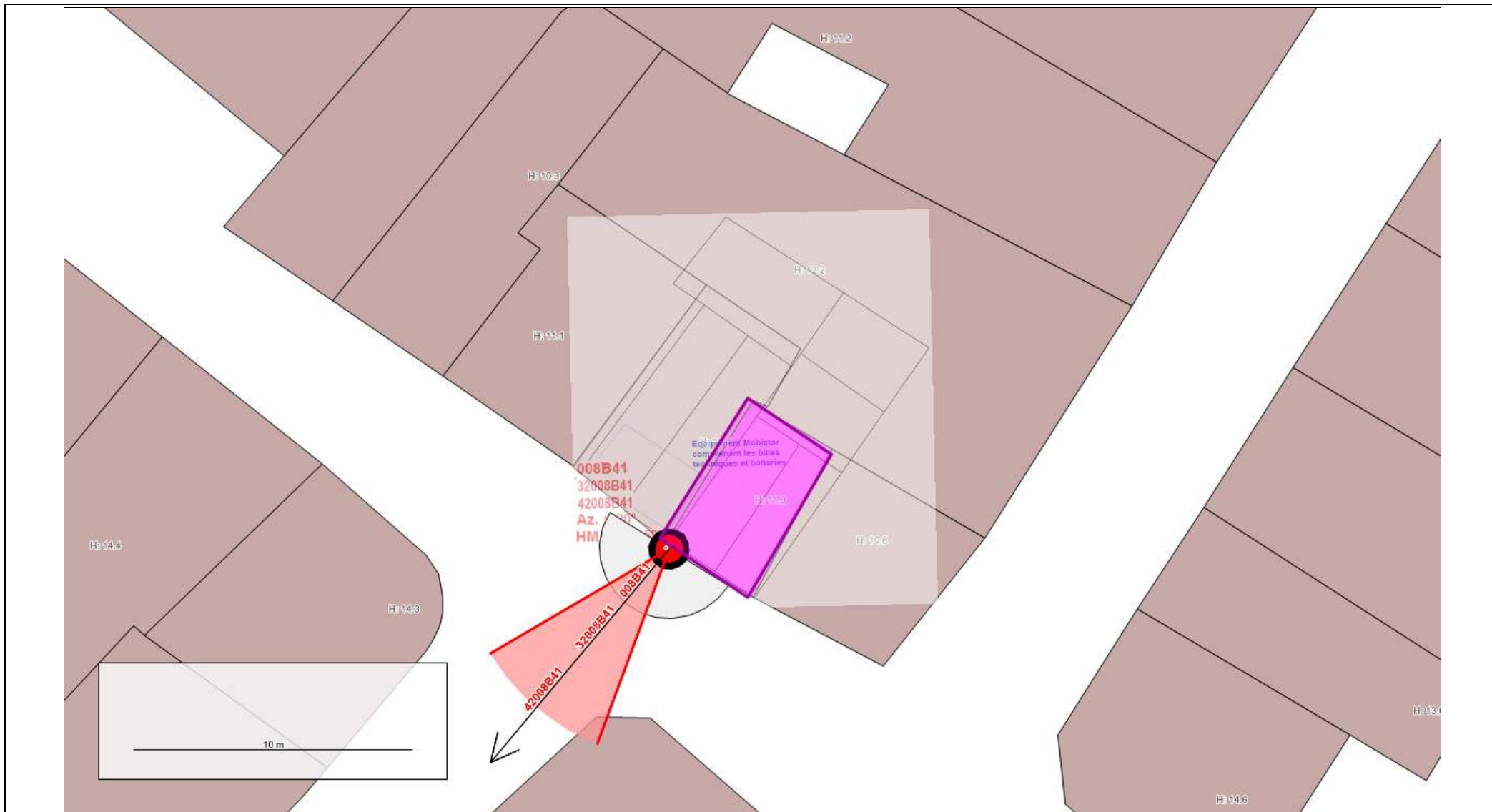






Affectation des bâtiments	
	Bâtiment de santé
	Bâtiment d'éducation
	Objet de la demande de PE
	Autre bâtiment

Lieu d'exploitation	
Code Site	Mobi_008B4_32008B4_42008B4
Adresse	Rue des bouchers 22 1000 Bruxelles

Référence des antennes du même opérateur présentes dans la zone d'investigation concernées par la modification de permis d'environnement.		
008B41	32008B41	42008B41

Titre	Plan d'implantation (1)
Situation	Après modification
Date	02/05/2014
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_008B4_32008B4_42008B4
Adresse	Rue des bouchers 22 1000 Bruxelles

Référence des antennes du même opérateur présentes dans la zone d'investigation concernées par la modification de permis d'environnement.		
008B41	32008B41	42008B41

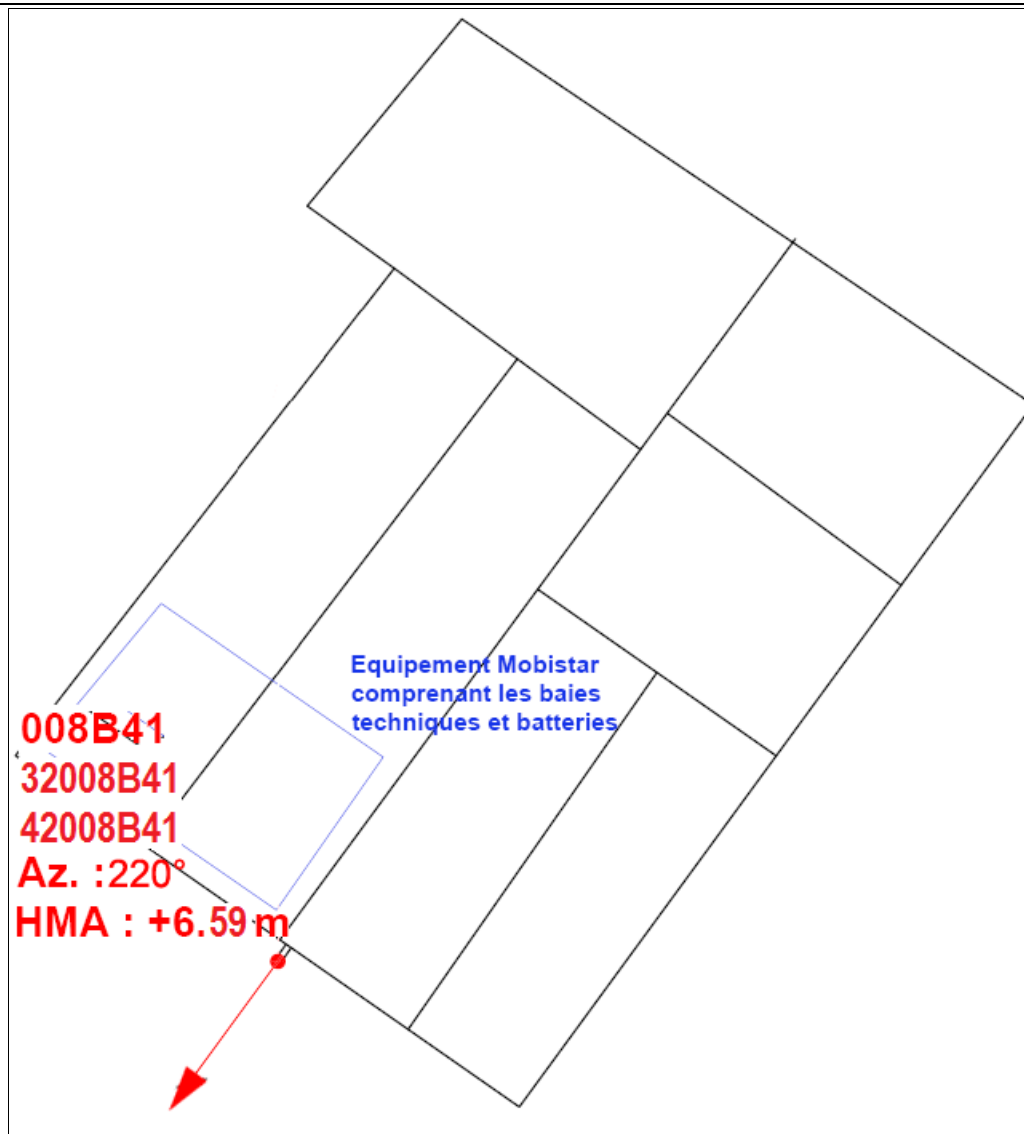
Titre	Plan des installations (1)
Situation	Après modification
Date	02/05/2014
Page	5













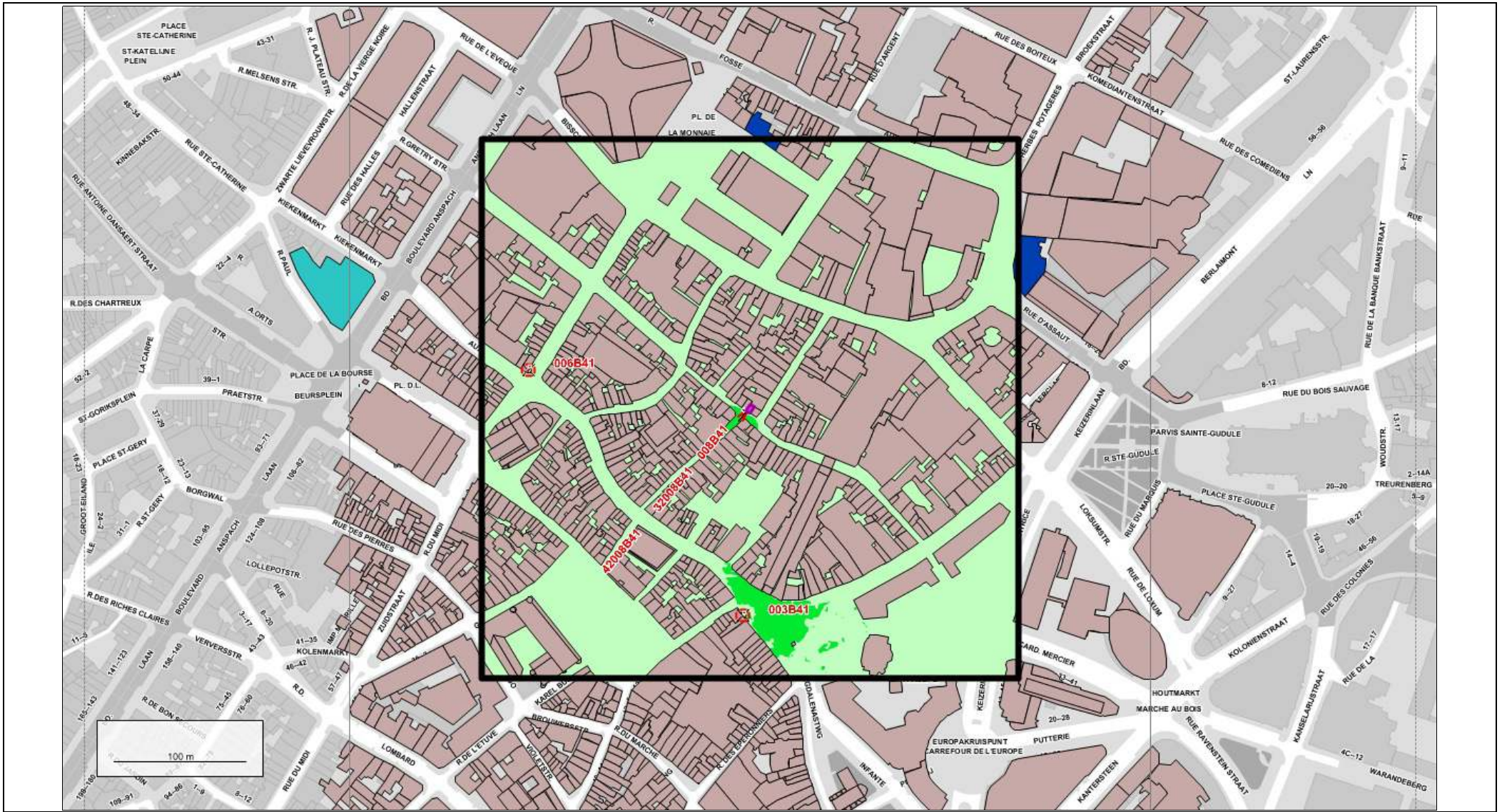
Lieu d'exploitation	
Code Site	Mobi_008B4_32008B4_42008B4
Adresse	Rue des bouchers 22 1000 Bruxelles












Référence des antennes du même opérateur présentes dans la zone d'investigation concernées par la modification de permis d'environnement.		
008B41	32008B41	42008B41

Titre	Coupes ou Vues en façade des installations (1)
Situation	Après modification
Date	02/05/2014
Page	6













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_008B4_32008B4_42008B4	008B41	32008B41	42008B41	Equipements Annexes (1)	
	Bâtiment d'éducation		0.5 à 1.5	Adresse	Rue des bouchers 22 1000 Bruxelles				Situation	
	Objet de la demande de PE		1.5 à 2.11						Après modification	
	Autre bâtiment		2.11 à 3				Date			
			3 à 5				02/05/2014			
			> 5				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_008B4_32008B4_42008B4	008B41	32008B41	42008B41	Situation	Plan de simulation horizontale à 1.5m du sol (1)
	Bâtiment d'éducation		0.5 à 1.5	Adresse	Rue des bouchers 22 1000 Bruxelles				Date	02/05/2014
	Objet de la demande de PE		1.5 à 2.11			Page	8			
	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_008B4_32008B4_42008B4	008B41	32008B41	42008B41	Situation	Vue n°1 - Simulation à l'intérieur des bâtiments
	Bâtiment d'éducation		0.5 à 1.5	Adresse	Rue des bouchers 22 1000 Bruxelles				Date	Après modification
	Objet de la demande de PE		1.5 à 2.11			Page	02/05/2014			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_008B4_32008B4_42008B4	008B41	32008B41	42008B41	Situation	Vue n°1 - Simulation sur façade	
	Bâtiment d'éducation		0.5 à 1.5	Adresse	Rue des bouchers 22 1000 Bruxelles				Après modification		
	Objet de la demande de PE		1.5 à 2.11			Date	02/05/2014				
	Autre bâtiment		2.11 à 3							Page	10
			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_008B4_32008B4_42008B4	008B41	32008B41	42008B41	Situation	Vue n°3 - Simulation à l'intérieur des bâtiments
	Bâtiment d'éducation		0.5 à 1.5	Adresse	Rue des bouchers 22 1000 Bruxelles				Après modification	
	Objet de la demande de PE		1.5 à 2.11						Date	02/05/2014
	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_008B4_32008B4_42008B4	008B41	32008B41	42008B41	Situation	Vue n°3 - Simulation sur façade	
	Bâtiment d'éducation		0.5 à 1.5	Adresse	Rue des bouchers 22 1000 Bruxelles				Après modification		
	Objet de la demande de PE		1.5 à 2.11						Date	02/05/2014	
	Autre bâtiment		2.11 à 3								
			3 à 5								
			> 5								
										Page	12

Pano_S1



Pano_S2



Lieu d'exploitation	
Code Site	Mobi_008B4_32008B4_42008B4
Adresse	Rue des bouchers 22 1000 Bruxelles

Titre	Reportage photographique
Situation	Après modification
Date	02/05/2014
Page	13