

## 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 Av du Bourget,3 Bruxelles 1140	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]	Azimet [°]	Tilt mécanique [°]	Nom de la station de base	Modèle d'antenne	Bande de fréquence	Gain (dBi)	Puissance effective (dBm)	Tilt électrique (deg)
Mobi_025B4	148733.81	174674.75	24.00	3.00	025B41	Omni Micro	16.2	.51	Omni	0	Mobi_025B4	CWV360X0405F000_850.txt	GSM 900	4.15	35.23	0
Mobi_025B4	148733.81	174674.75	24.00	3.00	32025B41	Omni Micro	16.2	.51	Omni	0	Mobi_025B4	CWV360X0405F000_2100.txt	UMTS	5.15	36.99	0

### Commentaires

	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">Lieu d'exploitation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="width: 30%;">Code Site</td> <td>Mobi_025B4</td> </tr> <tr> <td>Adresse</td> <td>Rue Draps-Dom 31 Laeken 1020</td> </tr> </tbody> </table>	Lieu d'exploitation		Code Site	Mobi_025B4	Adresse	Rue Draps-Dom 31 Laeken 1020	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td style="width: 20%;">Titre</td> <td>Paramètres techniques</td> </tr> <tr> <td>Situation</td> <td>Après modification</td> </tr> <tr> <td>Date</td> <td>01/05/2014</td> </tr> <tr> <td>Page</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	Titre	Paramètres techniques	Situation	Après modification	Date	01/05/2014	Page	1
Lieu d'exploitation																
Code Site	Mobi_025B4															
Adresse	Rue Draps-Dom 31 Laeken 1020															
Titre	Paramètres techniques															
Situation	Après modification															
Date	01/05/2014															
Page	1															

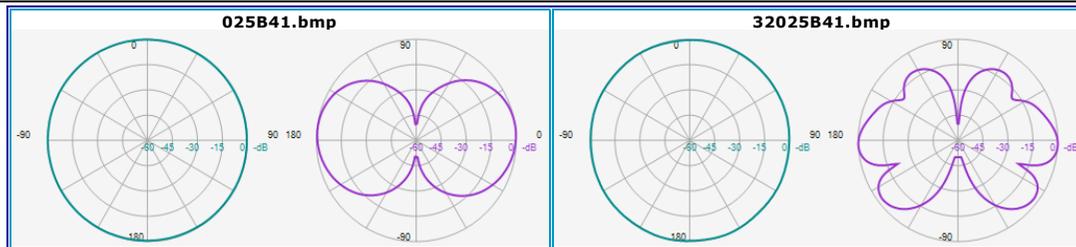
**Caractéristiques des antennes non concernées par la modification du permis d'environnement**

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]	Azimet [°]	Tilt mécanique [°]	Nom de la station de base	Modèle d'antenne	Bande de fréquence	Gain (dBi)	Puissance effective (dBm)	Tilt électrique (deg)
Mobi_141B1_30865B1_M1	148615.47	174527.70	24.00	3.00	141B11	Dir. Macro	26.4	2.70	30	0	Mobi_141B1_30865B1	5860100_945_P45_-04.txt	GSM 900	17.77	40.24	-4
Mobi_141B1_30865B1_M1	148615.47	174527.70	24.00	3.00	30865B11	Dir. Macro	26.4	2.70	30	0	Mobi_141B1_30865B1	5233100_2170_P45_-04.txt	UMTS	17.7	41.13	-4
Mobi_141B1_30865B1_M2	148614.66	174524.48	23.55	3.00	141B12	Dir. Macro	26.4	2.70	150	0	Mobi_141B1_30865B1	5860100_945_P45_-06.txt	GSM 900	17.64	42.32	-6
Mobi_141B1_30865B1_M2	148614.66	174524.48	23.55	3.00	30865B12	Dir. Macro	26.4	2.70	150	0	Mobi_141B1_30865B1	5233100_2170_P45_-06.txt	UMTS	17.84	41.25	-6
Mobi_141B1_30865B1_M3	148613.02	174525.81	24.00	3.00	141B13	Dir. Macro	26.4	2.70	270	0	Mobi_141B1_30865B1	5860100_945_P45_-06.txt	GSM 900	17.64	40.17	-6
Mobi_141B1_30865B1_M3	148613.02	174525.81	24.00	3.00	30865B13	Dir. Macro	26.4	2.70	270	0	Mobi_141B1_30865B1	5233100_2170_P45_-06.txt	UMTS	17.84	41.01	-6
Mobi_026B4_M1	148689.22	174524.72	20.69	2.00	026B41	Dir. Macro	9.3	.71	0	0	Mobi_026B4_M1	K_739785_G18_T0.MSI	GSM 1800	8	30.25	0
Mobi_023B4	148933.05	174802.05	23.49	2.00	023B41	Dir. Macro	10.1	.80	0	0	Mobi_023B4	K_739785_G18_T0.MSI	GSM 1800	8	29.37	0

**Commentaires**

Lieu d'exploitation	
Code Site	Mobi_025B4
Adresse	Rue Draps-Dom 31 Laeken 1020

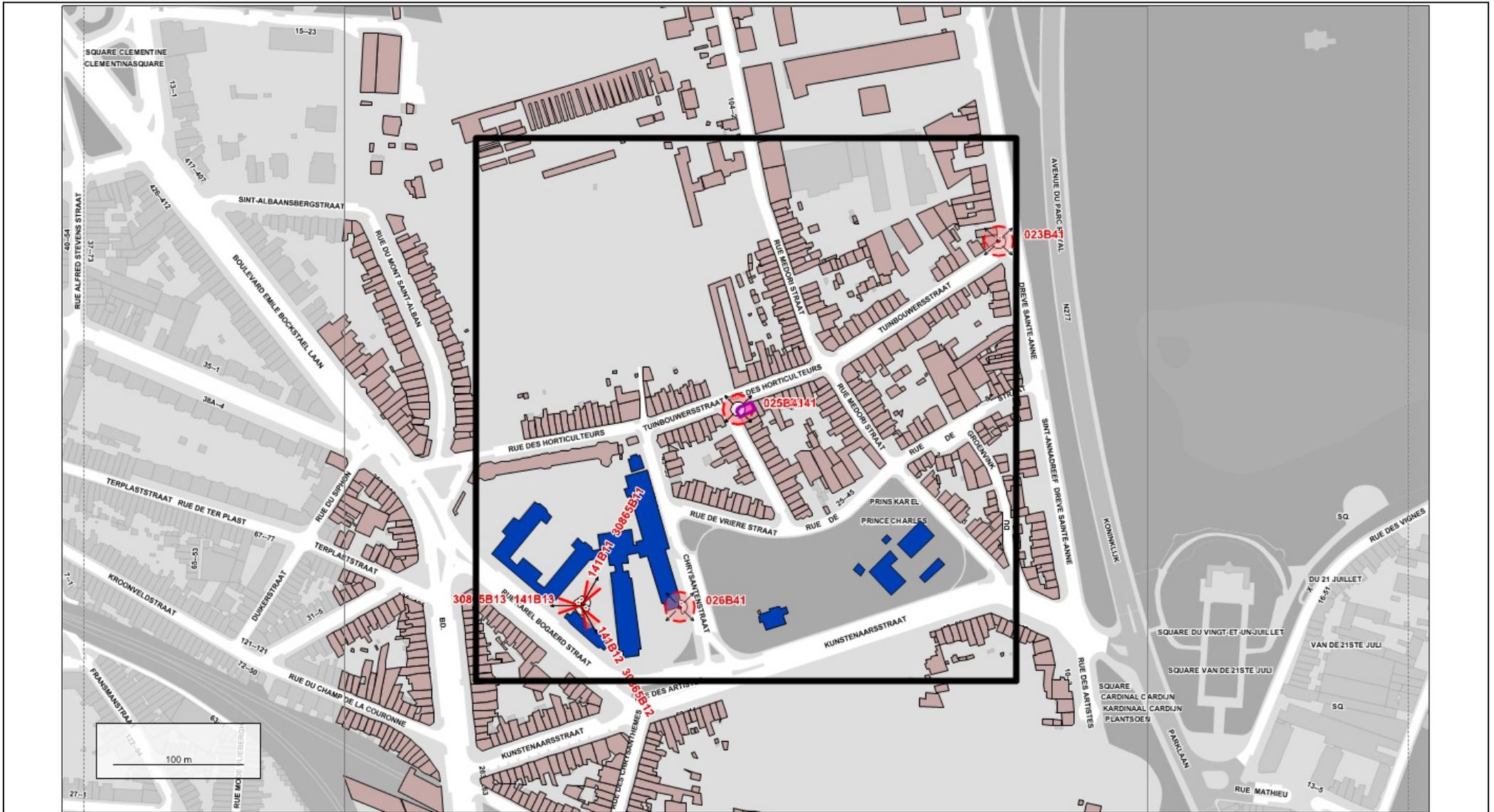
<b>Titre</b>	Paramètres techniques
<b>Situation</b>	Après modification
<b>Date</b>	01/05/2014
<b>Page</b>	2



Lieu d'exploitation	
Code Site	Mobi_025B4
Adresse	Rue Draps-Dom 31 Laeken 1020

Référence des antennes du même opérateur présentes dans la zone d'investigation concernées par la modification de permis d'environnement.	
025B41	32025B41

<b>Titre</b>	Diagramme de rayonnement des antennes
<b>Situation</b>	Après modification
<b>Date</b>	01/05/2014
<b>Page</b>	3

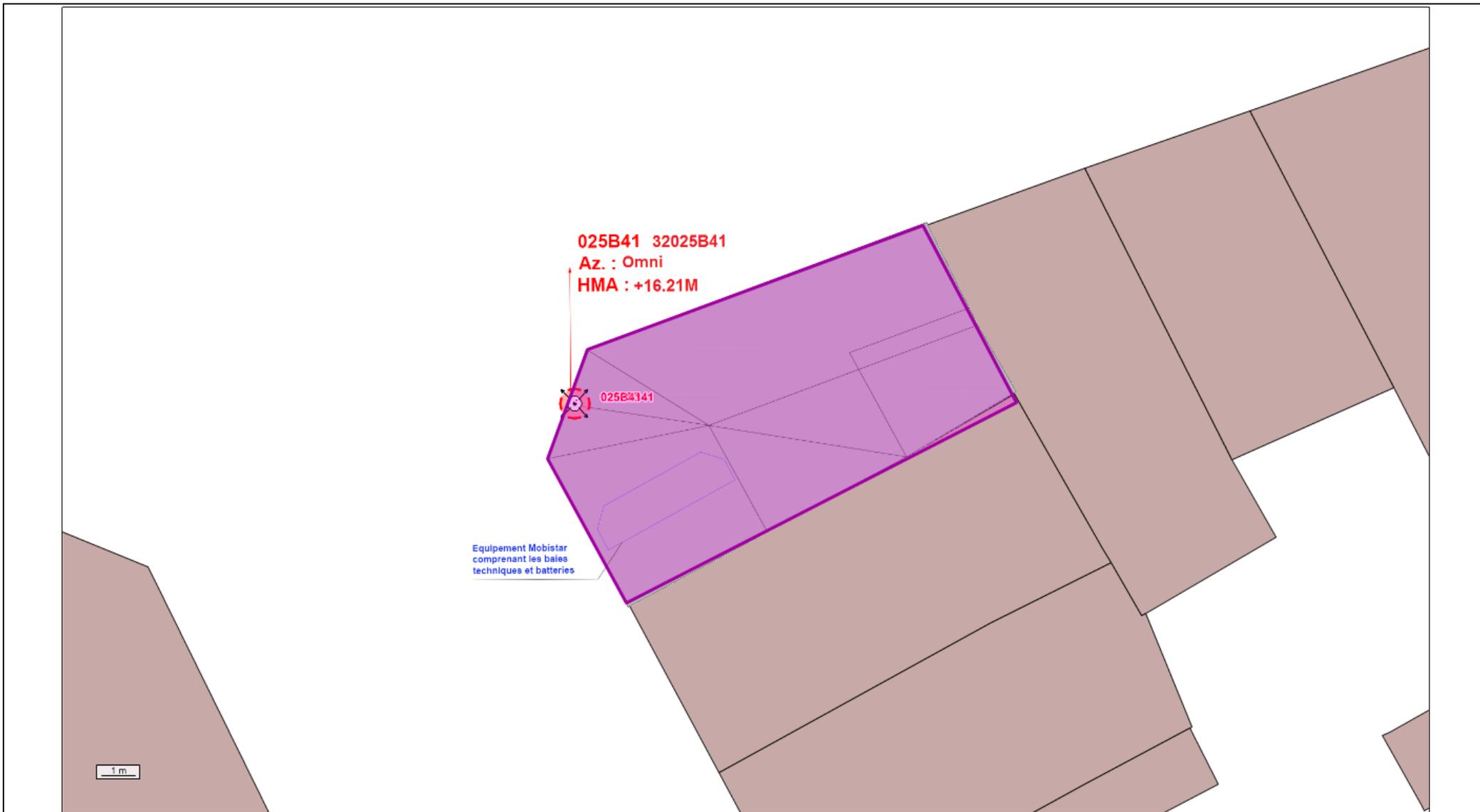


Affectation des bâtiments	
<span style="color: green;">■</span>	Bâtiment de santé
<span style="color: blue;">■</span>	Bâtiment d'éducation
<span style="color: magenta;">■</span>	Objet de la demande de PE
<span style="color: brown;">■</span>	Autre bâtiment

Lieu d'exploitation	
Code Site	Mobi_025B4
Adresse	Rue Draps-Dom 31 Laeken 1020

Référence des antennes du même opérateur présentes dans la zone d'investigation concernées par la modification de permis d'environnement.	
025B41	32025B41

<b>Titre</b>	Plan d'implantation (1)
<b>Situation</b>	Après modification
<b>Date</b>	01/05/2014
<b>Page</b>	4

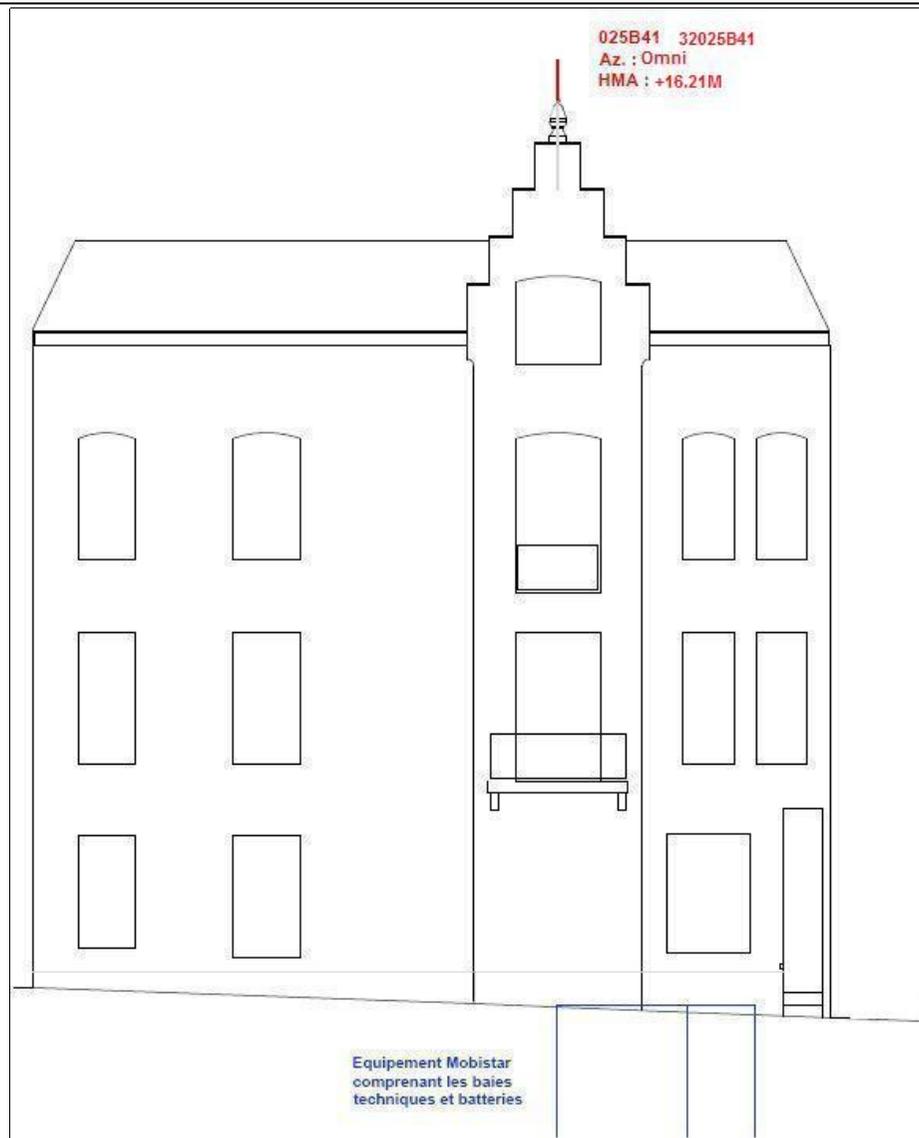


Affectation des bâtiments	
	Bâtiment de santé
	Bâtiment d'éducation
	Objet de la demande de PE
	Autre bâtiment

Lieu d'exploitation	
Code Site	Mobi_025B4
Adresse	Rue Draps-Dom 31 Laeken 1020

Référence des antennes du même opérateur présentes dans la zone d'investigation concernées par la modification de permis d'environnement.	
025B41	32025B41

<b>Titre</b>	Plan des installations (1)
<b>Situation</b>	Après modification
<b>Date</b>	01/05/2014
<b>Page</b>	5



Lieu d'exploitation	
Code Site	Mobi_025B4
Adresse	Rue Draps-Dom 31 Laeken 1020

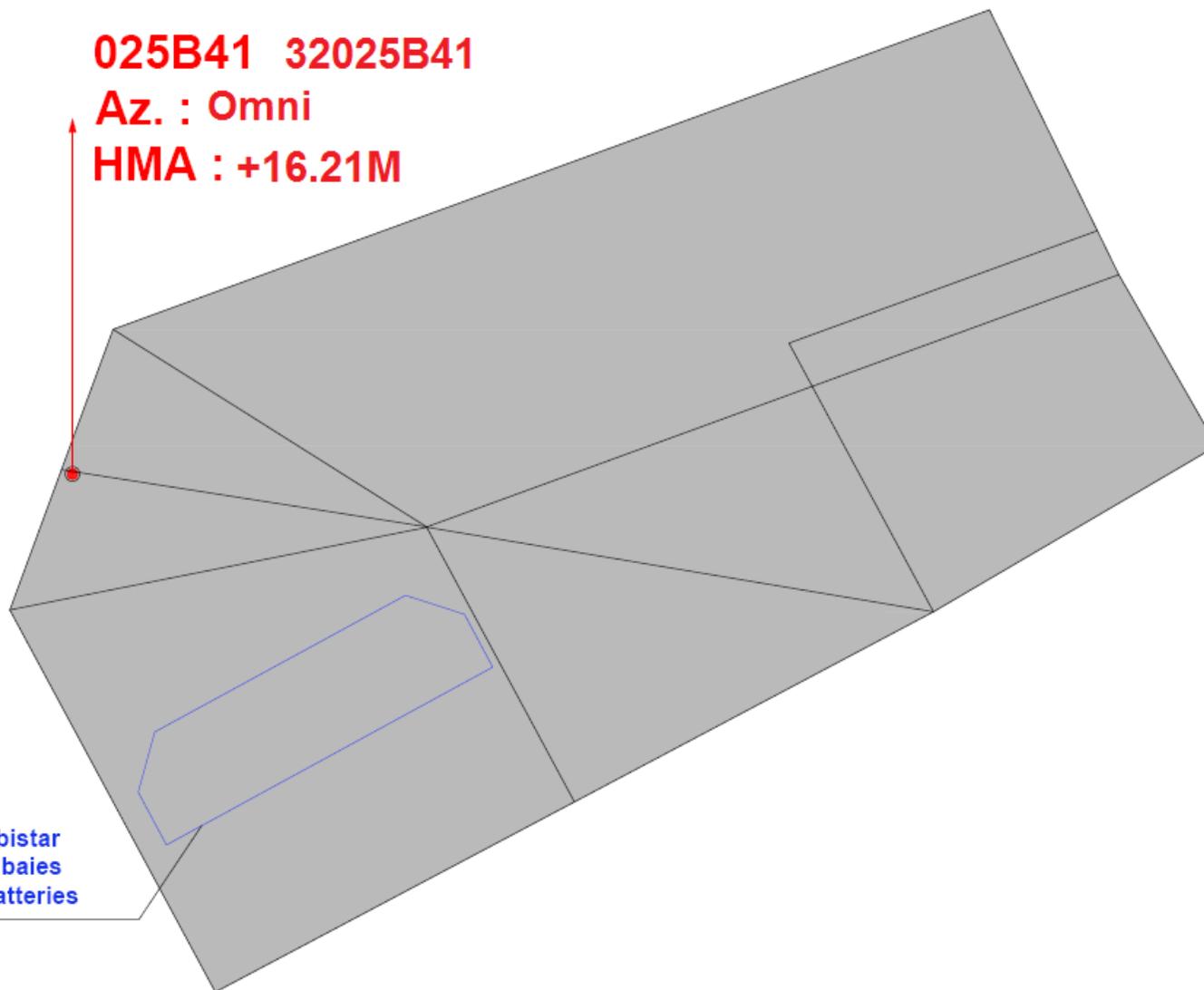
Référence des antennes du même opérateur présentes dans la zone d'investigation concernées par la modification de permis d'environnement.	
025B41	32025B41

<b>Titre</b>	Coupes ou Vues en façade des installations (1)
<b>Situation</b>	Après modification
<b>Date</b>	01/05/2014
<b>Page</b>	6

**025B41 32025B41**

**Az. : Omni**

**HMA : +16.21M**



**Equipement Mobistar  
comprenant les baies  
techniques et batteries**

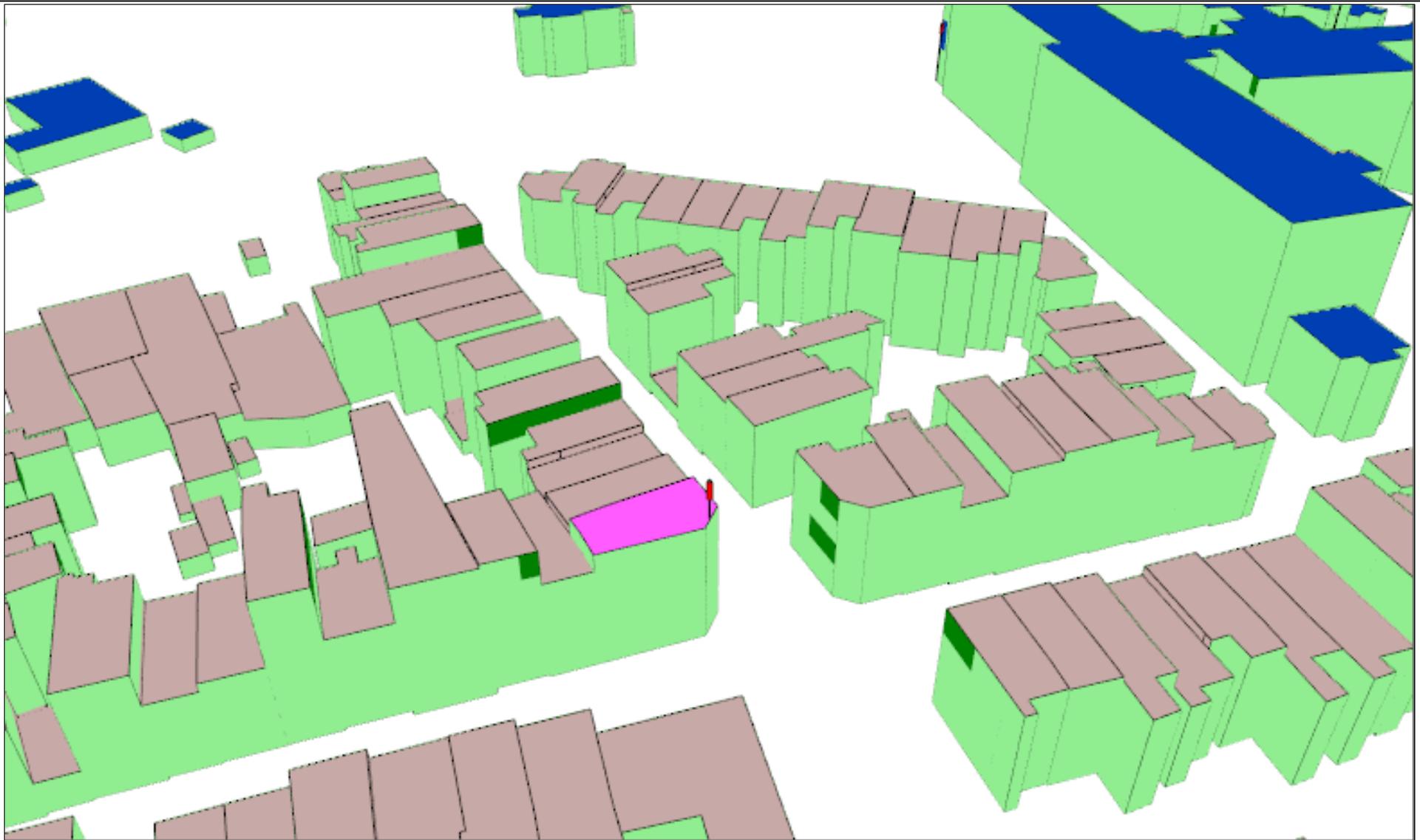
Affectation des bâtiments		Légende des simulations V/m équivalent 900 MHz		Lieu d'exploitation		Référence des antennes du même opérateur présentes dans la zone d'investigation concernées par la modification de permis d'environnement.		Titre	
 Bâtiment de santé		 0 à 0.5		Code Site	Mobi_025B4			Equipements Annexes (1)	
 Bâtiment d'éducation		 0.5 à 1.5						Après modification	
 Objet de la demande de PE		 1.5 à 2.11		Adresse	Rue Draps-Dom 31 Laeken 1020	025B41	32025B41	Date	01/05/2014
 Autre bâtiment		 2.11 à 3						Page	7
		 3 à 5							
		 > 5							



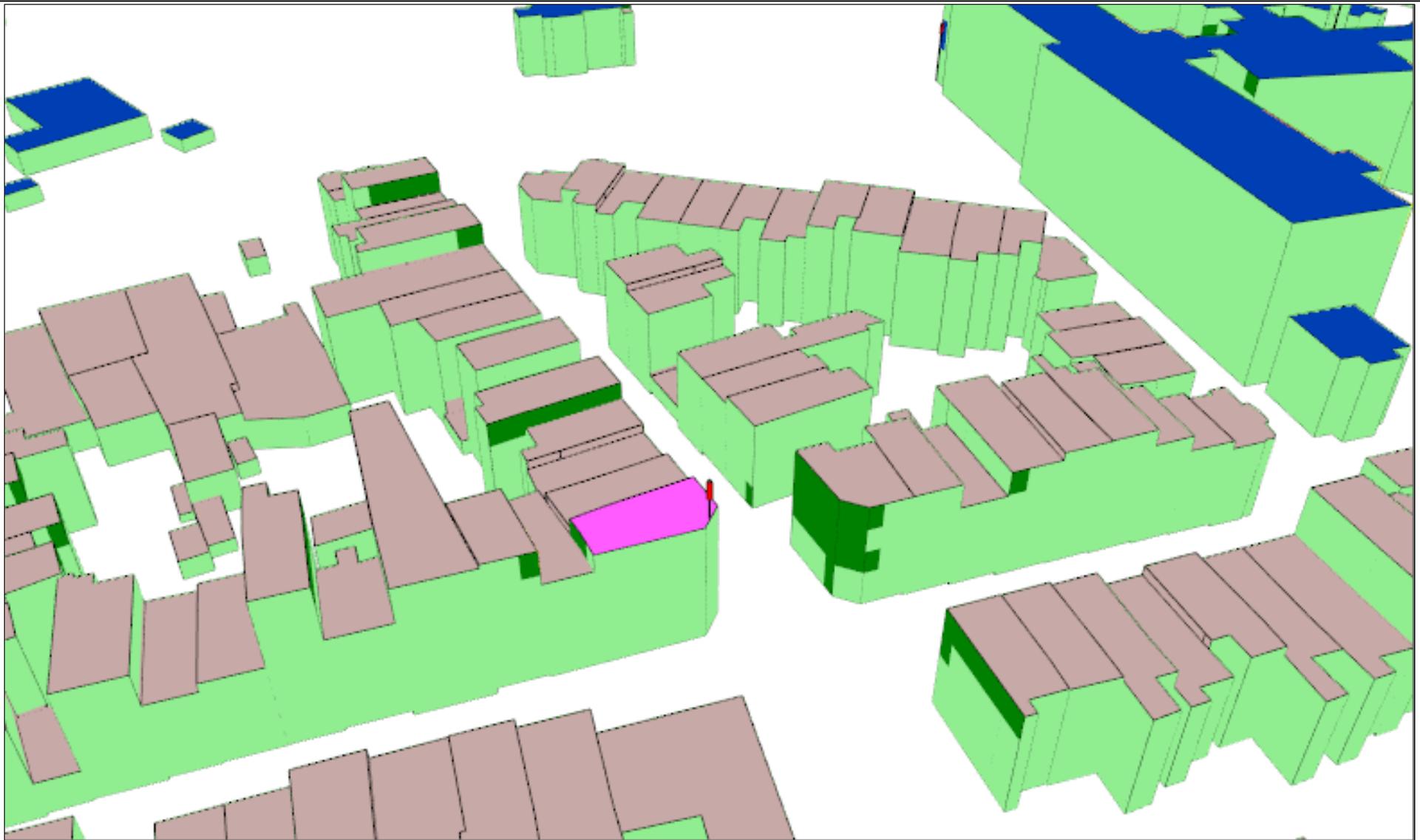
Affectation des bâtiments	Légende des simulations V/m équivalent 900 MHz	Lieu d'exploitation		Référence des antennes du même opérateur présentes dans la zone d'investigation concernées par la modification de permis d'environnement.		Titre	Plan de simulation horizontale à 1.5m du sol (1)
<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: green;">■</span> Bâtiment de santé</li> <li><span style="color: blue;">■</span> Bâtiment d'éducation</li> <li><span style="color: magenta;">■</span> Objet de la demande de PE</li> <li><span style="color: brown;">■</span> Autre bâtiment</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: lightgreen;">■</span> 0 à 0.5</li> <li><span style="color: yellow;">■</span> 0.5 à 1.5</li> <li><span style="color: orange;">■</span> 1.5 à 2.11</li> <li><span style="color: red;">■</span> 2.11 à 3</li> <li><span style="color: darkred;">■</span> 3 à 5</li> <li><span style="color: black;">■</span> &gt; 5</li> </ul>	Code Site	Mobi_025B4	025B41	32025B41	Situation	Après modification
		Adresse	Rue Draps-Dom 31 Laeken 1020			Date	01/05/2014
						Page	8



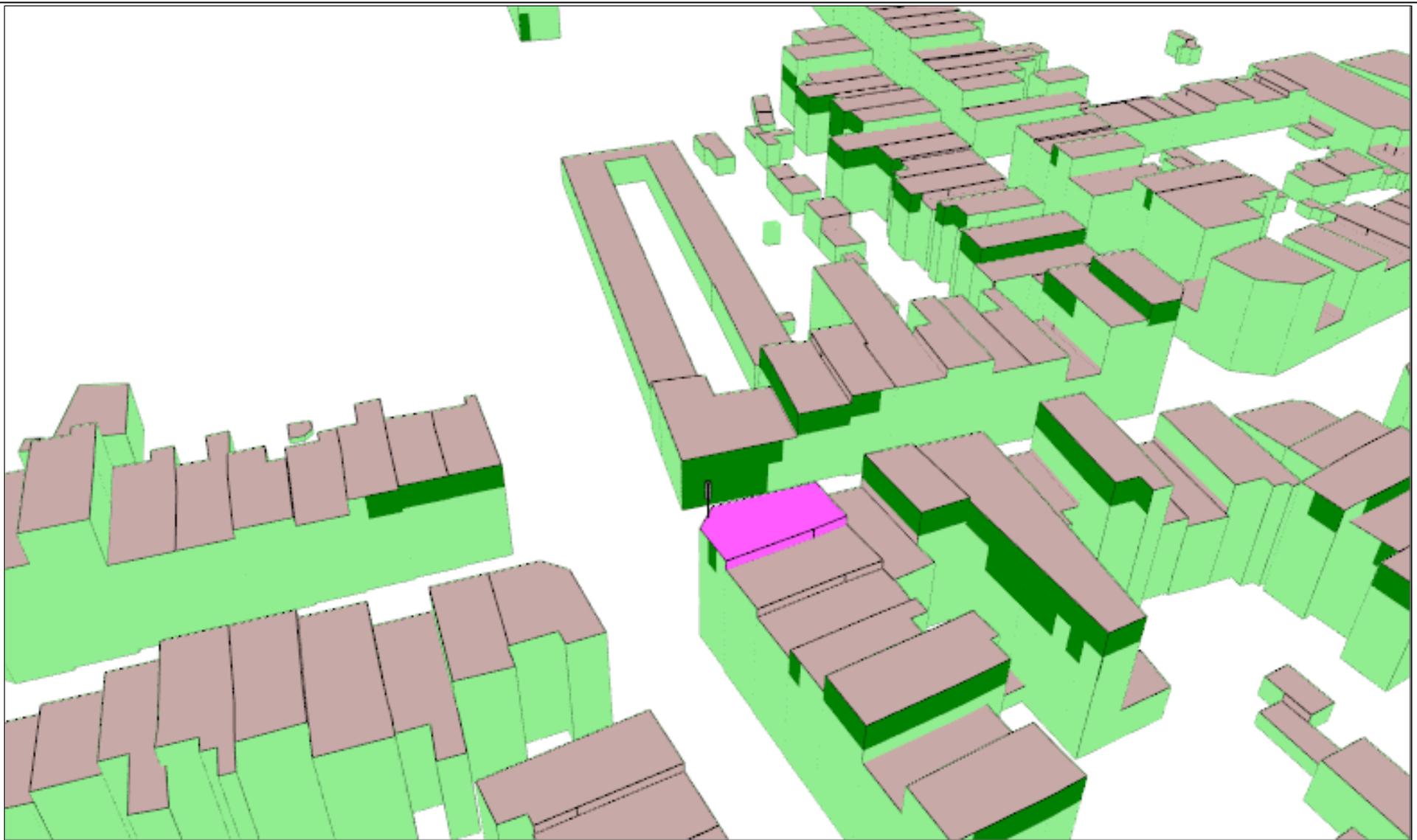
Affectation des bâtiments		Légende des simulations V/m équivalent 900 MHz		Lieu d'exploitation		Référence des antennes du même opérateur présentes dans la zone d'investigation concernées par la modification de permis d'environnement.		Titre	
	Bâtiment de santé		0 à 0.5	Code Site	Mobi_025B4	025B41	32025B41	<b>Titre</b>	Plan des terrasses (1)
	Bâtiment d'éducation		0.5 à 1.5	Adresse	Rue Draps-Dom 31 Laeken 1020			<b>Situation</b>	Après modification
	Objet de la demande de PE		1.5 à 2.11					<b>Date</b>	01/05/2014
	Autre bâtiment		2.11 à 3					<b>Page</b>	9
			3 à 5						
			> 5						



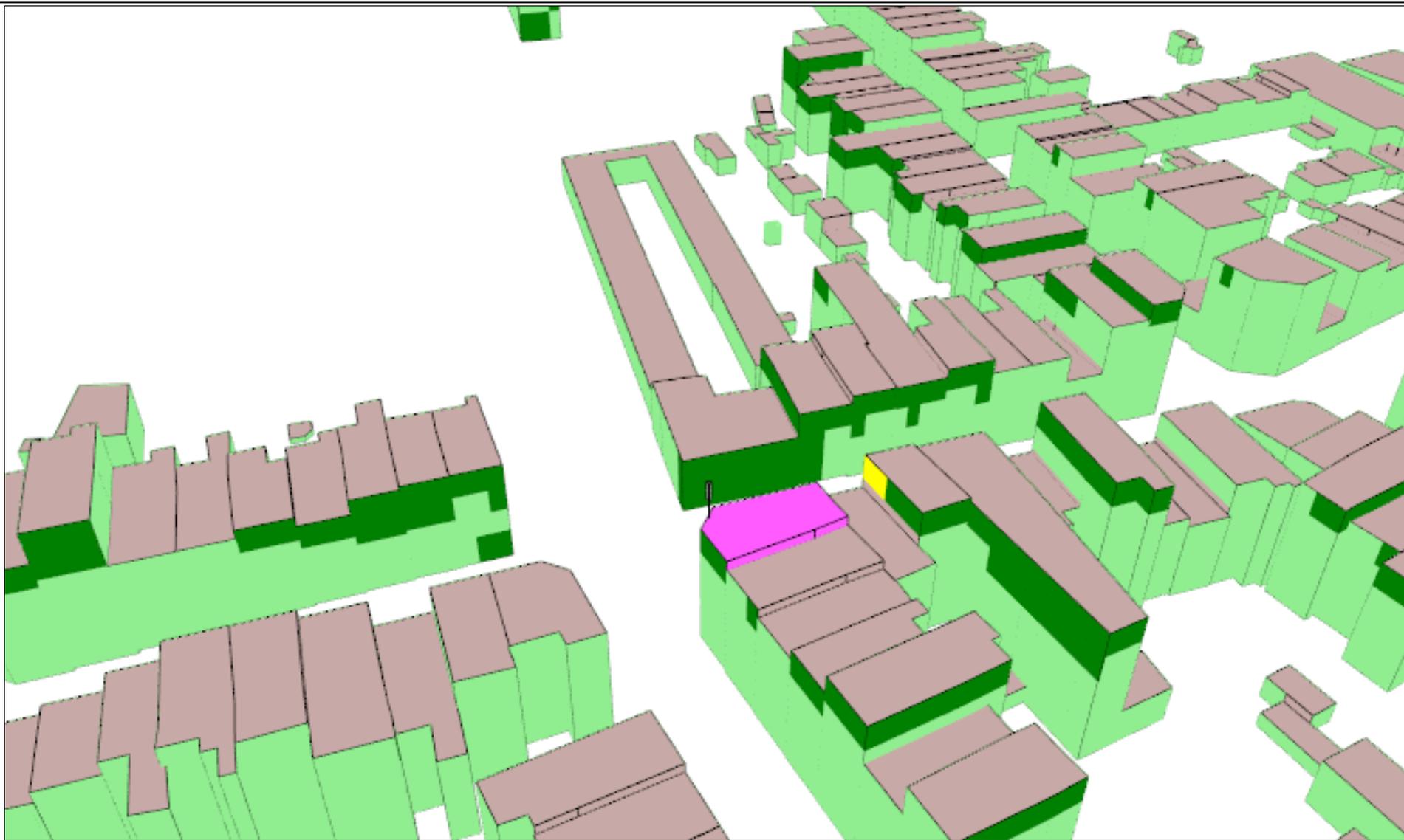
Affectation des bâtiments		Légende des simulations V/m équivalent 900 MHz		Lieu d'exploitation		Référence des antennes du même opérateur présentes dans la zone d'investigation concernées par la modification de permis d'environnement.		Titre	
	Bâtiment de santé		0 à 0.5	Code Site	Mobi_025B4	025B41	32025B41	<b>Titre</b>	Vue n°1 - Simulation à l'intérieur des bâtiments
	Bâtiment d'éducation		0.5 à 1.5	Adresse	Rue Draps-Dom 31 Laeken 1020			<b>Situation</b>	Après modification
	Objet de la demande de PE		1.5 à 2.11			<b>Date</b>	01/05/2014		
	Autre bâtiment		2.11 à 3			<b>Page</b>	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_025B4	025B41	32025B41	<b>Titre</b>	Vue n°1 - Simulation sur façade
	Bâtiment d'éducation		0.5 à 1.5	Adresse	Rue Draps-Dom 31 Laeken 1020			<b>Situation</b>	Après modification
	Objet de la demande de PE		1.5 à 2.11			<b>Date</b>	01/05/2014		
	Autre bâtiment		2.11 à 3			<b>Page</b>	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_025B4	025B41	32025B41	<b>Titre</b>	Vue n°2 - Simulation à l'intérieur des bâtiments
	Bâtiment d'éducation		0.5 à 1.5	Adresse	Rue Draps-Dom 31 Laeken 1020			<b>Situation</b>	Après modification
	Objet de la demande de PE		1.5 à 2.11			<b>Date</b>	01/05/2014		
	Autre bâtiment		2.11 à 3			<b>Page</b>	12		
			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_025B4			<b>Titre</b>	Vue n°2 - Simulation sur façade
	Bâtiment d'éducation		0.5 à 1.5	Adresse	Rue Draps-Dom 31 Laeken 1020	025B41	32025B41	<b>Situation</b>	Après modification
	Objet de la demande de PE		1.5 à 2.11			<b>Date</b>	01/05/2014	<b>Page</b>	13
	Autre bâtiment		2.11 à 3						
			3 à 5						
			> 5						

Sector 1



Sector 2



Sector 3



Lieu d'exploitation

Code Site	Mobi_025B4
Adresse	Rue Draps-Dom 31 Laeken 1020

**Titre** Reportage photographique

**Situation** Après modification

**Date** 01/05/2014

**Page** 14