



BRUXELLES ENVIRONNEMENT
LEEFMILIEU BRUSSEL
- IBGE · BIM -



REGION DE BRUXELLES-CAPITALE

N°381.722

OCTROI DE PERMIS D'ENVIRONNEMENT

Contenu du document.

	Page :
Article 1. Décision	2
Article 2. Durée de l'autorisation	3
Article 3. Mise en place ou mise en activité des installations	3
Article 4. Conditions d'exploitation	3
A. <i>Délais d'application des conditions d'exploitation et documents à transmettre</i>	3
B. <i>Conditions techniques particulières</i>	3
B.1. Conditions relatives à l'exploitation d'antennes émettrices	3
C. <i>Conditions générales</i>	5
C.1. Conditions d'exploiter relatives au bruit et aux vibrations	5
C.2. Conditions relatives aux déchets	6
C.3. Conditions générales relatives à la prévention contre l'incendie	6
Article 5. Obligations administratives	7
Article 6. Antécédents et documents liés à la procédure	8
Article 7. Justification de la décision (motivations)	8
Article 8. Ordonnances, lois, arrêtés fondant la décision	10

ARTICLE 1. DÉCISION

Le permis d'environnement est accordé moyennant les conditions reprises aux articles 3 à 5 à :

Titulaire : KPN Group Belgium s.a.
Rue Neerveld 105
1200 Bruxelles

Pour l'exploitation d'antennes émettrices situées à :

Lieu d'exploitation : BX3087
 Rue de la Vierge Noire 1 - 55, 1000 Bruxelles

Et comprenant les installations reprises ci-dessous :

Pour la « situation existante » :

N° de rubrique	Installation	Référence / Système d'émission / Puissance effective ¹ / Gain / Azimut	Classe
162	Antennes émettrices	BX30870 GSM 1800, 39,2dBm, 18dBi, 300° BX30871 GSM 1800, 39,5dBm, 18,2dBi, 0° BX30872 GSM 1800, 38,12dBm, 18,2dBi, 120° BX30873 GSM 1800, 40,23dBm, 18dBi, 200° BX30874 GSM 900, 40,38dBm, 16dBi, 0° BX30875 GSM 900, 39,92dBm, 16dBi, 120° BX30876 GSM 900, 39,82dBm, 16,5dBi, 250°	2

Pour la « situation projetée » :

N° de rubrique	Installation	Référence / Système d'émission / Puissance effective / Gain / Azimut	Classe
162	Antennes émettrices	BX30870 GSM 1800, 37,2dBm, 18dBi, 300° BX30871 GSM 1800, 39,5dBm, 18,2dBi, 0° BX30872 GSM 1800, 38,12dBm, 18,2dBi, 120° BX30873, GSM 1800, 36,23dBm, 18dBi, 200° BX30874 GSM 900, 39,82dBm, 16dBi, 0° BX30875 GSM 900, 37,92dBm, 16dBi, 120° BX30876 GSM 900, 35,82dBm, 16,5dBi, 265°	2

¹ La puissance effective est définie dans l'annexe B de l'arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale du 30 octobre 2009 relatif à certaines antennes émettrices d'ondes électromagnétiques.

Le classement des antennes émettrices, visées par l'Ordonnance du 1^{er} mars 2007 relative à la protection de l'environnement contre les éventuels effets nocifs et nuisances provoqués par les radiations non ionisantes, dans la rubrique 162 est basé sur la PIRE (Puissance Isotrope Rayonnée Equivalente), définie dans l'arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale du 30 octobre 2009 relatif à certaines antennes émettrices d'ondes électromagnétiques.

$$PIRE_{dBm} = \text{Puissance à l'entrée de l'antenne}_{dBm} + \text{Gain}_{dBi}$$

La formule suivante permet de convertir la PIRE exprimée en dBm en PIRE exprimée en mW :

$$PIRE_{mW} = 10^{\left(\frac{PIRE_{dBm}}{10}\right)}$$

Tout changement d'une des données reprises dans l'article 1 doit immédiatement être notifié à l'IBGE.

ARTICLE 2. DURÉE DE L'AUTORISATION

1. Le permis d'environnement est accordé pour une période de 15 ans.
2. La durée du permis d'environnement peut être prolongée pour une nouvelle période de 15 ans à condition d'en faire la demande.

Cette demande de prolongation devra être introduite en bonne et due forme au plus tard 12 mois avant la date d'expiration du permis d'environnement, faute de quoi celui-ci sera périmé et une nouvelle demande de permis devra être introduite.

La demande de prolongation devra cependant être introduite au plus tôt 24 mois avant la date d'expiration du permis d'environnement, sans quoi elle sera refusée.

ARTICLE 3. MISE EN PLACE OU MISE EN ACTIVITÉ DES INSTALLATIONS

Sans objet, les installations sont existantes.

ARTICLE 4. CONDITIONS D'EXPLOITATION

A. Délais d'application des conditions d'exploitation et documents à transmettre

1. Les conditions d'exploiter fixées dans cet article et à l'article 5 du présent permis sont d'application immédiate.
2. En dérogation au point 1 qui précède, un délai est accordé pour l'application de certaines conditions d'exploitation ainsi que pour la transmission de certains documents :

Délai	Conditions d'exploiter et documents à transmettre à l'IBGE	Référence du permis
15 jours avant la mise en activité de la « Situation projetée »	Date fixée pour la mise en activité de la « situation projetée »	Article 4., Paragraphe B.1., point 1., a.

B. Conditions techniques particulières

B.1. CONDITIONS RELATIVES À L'EXPLOITATION D'ANTENNES ÉMETTRICES

Les conditions d'exploitation relatives aux antennes émettrices sont celles de l'arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale du 30 octobre 2009 relatif à certaines antennes émettrices d'ondes électromagnétiques (Moniteur belge du 18/11/2009). Toutes celles reprises dans ce permis sont un rappel ou des conditions supplémentaires.

0. Définitions

Norme en vigueur : norme telle que définie à l'article 3 de l'ordonnance du 1^{er} mars 2007 relative à la protection de l'environnement contre les éventuels effets nocifs et nuisances provoqués par les radiations non ionisantes, alinéas 2 et suivants.

Zone d'investigation : circonférence englobant les cercles d'un rayon de 200 mètres définis pour chaque antenne de l'unité technique et géographique.

1. Gestion

a. Champ électrique

- Jusqu'au 28/07/2014 au plus tard le champ électrique émis par l'ensemble des antennes classées exploitées par le titulaire du présent permis ne dépasse, en aucune zone accessible au public, dans la zone d'investigation, la norme en vigueur.

Toute simulation, mesure ou calcul de ce champ émis, effectués afin de vérifier le respect de la norme en vigueur, sont réalisés selon les prescriptions en vigueur en Région de Bruxelles-Capitale.

Les installations doivent être conformes aux plans et aux données techniques repris en annexe 1 au présent permis (« Situation existante »).

- A partir du 29/07/2014 au plus tard le champ électrique émis par l'ensemble des antennes classées exploitées par le titulaire du présent permis ne dépasse, en aucune zone accessible au public, dans la zone d'investigation, 25 % de la norme en vigueur.

Toute simulation, mesure ou calcul de ce champ émis, effectués afin de vérifier le respect de la norme en vigueur, sont réalisés selon les prescriptions en vigueur en Région de Bruxelles-Capitale.

Les installations doivent être conformes aux plans et aux données techniques repris en annexe 2 au présent permis (« Situation projetée »).

- Les installations correspondant à la « situation existante » et celles correspondant à la « situation projetée » ne peuvent être exploitées simultanément.

b. Sécurité

Une zone située autour des antennes dans laquelle 25% de la norme en vigueur ne peut pas être respectée doit être définie. L'accès à cette zone est en tout temps interdit au public et doit être réservé au personnel technique qualifié. Un avis apparent ou les pictogrammes réglementaires mentionnant cette interdiction doivent être apposés de manière visible à proximité.

2. Modifications

Préalablement à chaque modification qui consiste à changer une ou plusieurs des données techniques ou un ou des plans repris en annexe à la présente décision, l'exploitant doit faire une demande à l'IBGE et recevoir l'accord de celui-ci.

Pour chaque modification qui consiste en une construction, une démolition ou une modification d'un bâtiment se situant dans la zone d'investigation et ayant un impact significatif sur la transmission des ondes ou sur l'exposition à celle-ci, l'exploitant doit faire une demande à l'IBGE et recevoir l'accord de celui-ci.

C. Conditions générales

C.1. CONDITIONS D'EXPLOITER RELATIVES AU BRUIT ET AUX VIBRATIONS

Les conditions d'exploitation relatives au bruit et aux vibrations sont celles de :

- l'arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale du 21 novembre 2002 relatif à la lutte contre le bruit de voisinage ;
- l'arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale du 21 novembre 2002 relatif à la lutte contre le bruit des installations classées ;
- l'arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale du 21 novembre 2002 fixant la méthode de contrôle et les conditions de mesures de bruit.

Toutes celles reprises dans ce permis sont un rappel ou des conditions supplémentaires.

1. Prévention des nuisances sonores

Gestion des installations

- L'exploitant est tenu d'assurer le bon entretien de ses installations et, le cas échéant, de procéder au remplacement ou à la réparation d'installation ou de partie d'installation souffrant d'usure ou de dégradation à l'origine d'une augmentation des nuisances sonores ;
- Les activités bruyantes sont réalisées dans des lieux adaptés assurant le confinement des sources de bruit ;
- Les portes extérieures et fenêtres des locaux assurant l'isolation de sources de bruit vis-à-vis de l'extérieur sont maintenues fermées ;
- Les activités bruyantes sont réalisées dans les créneaux horaires suivants : du lundi au vendredi, de 7h à 19h.

Conception des installations

L'exploitant prend les dispositions nécessaires pour limiter les nuisances sonores générées par l'exploitation de ses installations et intègre, dans la conception des nouvelles installations, les critères de choix et options d'aménagement visant tout particulièrement :

- la localisation des installations et activités bruyantes ;
- le choix des techniques et des technologies ;
- les performances acoustiques des installations ;
- les dispositifs complémentaires d'isolation acoustique limitant la réverbération et la propagation du bruit ;
- ...

2. Valeurs de bruit mesurées à l'immission

A l'extérieur, les bruits liés à l'exploitation mesurés en dehors du site de l'établissement n'excèdent pas les seuils correspondant à une zone 4 définie dans l'arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale du 21 novembre 2002 relatif à la lutte contre le bruit et les vibrations générés par les installations classées.

Les antennes émettrices et les installations annexes nécessaires à leur fonctionnement sont considérées comme des installations dont le fonctionnement ne peut être interrompu.

3. Vibrations

Les mesures nécessaires sont prises pour que les vibrations inhérentes à l'exploitation des installations ne nuisent pas à la stabilité des constructions et ne soient une source d'inconfort pour le voisinage. Les niveaux de vibrations dans les immeubles occupés dans le voisinage seront conformes au niveau fixé par la norme DIN 4150 (volet 2 : gêne aux personnes et volet 3 : stabilité du bâtiment) ou toute norme équivalente.

Chaque machine fixée à une structure du bâtiment devra être équipée d'un dispositif efficace d'atténuation des vibrations.

4. Méthode de mesure

Les mesures des sources sonores sont effectuées avec le matériel, suivant la méthode et dans les conditions définies par la réglementation en vigueur en Région de Bruxelles-Capitale.

C.2. CONDITIONS RELATIVES AUX DÉCHETS

Tous les déchets dangereux tels que les fluides frigorigènes usés, batteries usagées doivent être éliminés par un collecteur agréé pour la Région de Bruxelles-Capitale.

Toute remise et réception de déchets dangereux tels que fluides frigorigènes usés, batteries usagées, huiles usagées doivent être effectuées contre récépissé. Ces récépissés ou leurs copies doivent être conservés pendant une période de cinq ans et seront transmis, en cas de demande, à l'IBGE.

Par ailleurs, l'exploitant producteur des déchets tient à jour un registre des déchets dangereux éliminés comportant les informations minimales suivantes :

1. le code du déchet et la dénomination conforme au catalogue européen des déchets ;
2. la quantité du déchet, exprimée en masse ou en volume ;
3. la date d'enlèvement du déchet ;
4. le nom et l'adresse du collecteur et du transporteur du déchet ;
5. le nom et l'adresse du destinataire du déchet ;
6. la date et la dénomination de la méthode de traitement du déchet.

Le registre peut se composer des factures (récépissés) de collecte des déchets pour autant qu'elles contiennent les informations mentionnées ci-dessus.

La quantité totale de déchets dangereux stockés ne peut dépasser 100 kg.

C.3. CONDITIONS GÉNÉRALES RELATIVES À LA PRÉVENTION CONTRE L'INCENDIE

- Des dispositifs d'extinction d'incendie adaptés (extincteurs, hydrants, ...) doivent être maintenus en bon état de fonctionnement par un contrôle et un entretien annuels.
- L'exploitant se conformera aux prescriptions générales du titre II et suivants du Règlement Général pour la Protection de Travail (RGPT).
- L'exploitant se conformera à la réglementation en vigueur concernant les installations électriques à savoir, l'arrêté royal du 2 septembre 1981 modifiant le Règlement Général sur les Installations Électriques et le rendant obligatoire dans les établissements classés comme dangereux, insalubres ou incommodes ainsi que ceux visés à l'article 28 du RGPT.

ARTICLE 5. OBLIGATIONS ADMINISTRATIVES

1. Les installations doivent être conformes aux plans et aux données techniques cachetés en date du 24/07/2012 annexés à la présente décision :
 - Annexe 1 : dossier technique Site BX3087 « Situation existante »
 - Annexe 2 : dossier technique Site BX3087 « Situation projetée »
2. Les frais générés par les travaux nécessaires à l'aménagement des installations en vue de leur surveillance et en vue du contrôle des conditions d'exploiter sont à charge de l'exploitant. L'autorité peut exiger, annuellement, aux frais de l'exploitant, les prélèvements et analyses nécessaires au contrôle du respect des conditions d'exploiter.
3. L'exploitant est, sans préjudice des obligations qui lui sont imposées par d'autres dispositions, en outre tenu :
 - 1° de prendre toutes les précautions nécessaires pour éviter, réduire ou remédier aux dangers, nuisances ou inconvénients des installations ;
 - 2° de signaler immédiatement à l'Institut Bruxellois pour la Gestion de l'Environnement et à la commune du lieu d'exploitation, tout cas d'accident ou d'incident de nature à porter préjudice à l'environnement ou à la santé et à la sécurité des personnes ;
 - 3° de déclarer immédiatement à l'Institut Bruxellois pour la Gestion de l'Environnement toute cessation d'activité ;
 - 4° d'obtenir un permis d'urbanisme si celui-ci est nécessaire.
4. L'exploitant reste responsable envers les tiers des pertes, dommages ou dégâts que les installations pourraient occasionner.
5. Toute personne qui est ou a été titulaire d'un permis d'environnement est en outre, tenue de remettre les lieux d'une installation dont l'exploitation arrive à terme ou n'est plus autorisée, dans un état tel qu'il ne s'y manifeste aucun danger, nuisance ou inconvénient.
6. Un nouveau permis doit être obtenu dans les cas suivants :
 - 1° lors de la mise ou remise en exploitation d'installations nouvelles ou existantes qui n'ont pas été mises en place ou en activité dans le délai fixé à l'article 3 ;
 - 2° lors de la remise en exploitation d'une installation dont l'exploitation a été interrompue pendant deux années consécutives ;
 - 3° lors du déménagement des installations à une nouvelle adresse ;
 - 4° lorsque l'échéance du permis fixée par l'article 2 est atteinte.

Un permis d'environnement peut être exigé pour la transformation ou l'extension d'une installation autorisée dans deux hypothèses :

- 1° lorsqu'elle entraîne l'application d'une nouvelle rubrique de la liste des installations classées ;
 - 2° lorsqu'elle est de nature à aggraver les dangers, nuisances ou inconvénients inhérents à l'installation.
7. La remise en exploitation d'une installation détruite ou mise temporairement hors d'usage peut être soumise à permis d'environnement lorsque l'interruption de l'exploitation résulte de dangers, nuisances ou inconvénients qui n'ont pas été pris en compte lors de la délivrance du permis initial.

Préalablement à la remise en service, l'exploitant notifie par lettre recommandée à l'autorité compétente pour délivrer le permis, les circonstances qui ont justifié l'interruption de l'exploitation. L'autorité compétente dispose alors d'un mois pour déterminer si une demande de certificat ou de permis d'environnement doit être introduite.

8. L'exploitant doit contracter une assurance de type « responsabilité civile exploitation » couvrant les dommages causés accidentellement par l'exploitation des installations classées.

ARTICLE 6. ANTÉCÉDENTS ET DOCUMENTS LIÉS À LA PROCÉDURE

- Les installations existent au moment de la demande. Celle-ci concerne une régularisation.
- Introduction du dossier de demande de permis d'environnement en date du 20/07/2011;
- Rapport de la visite réalisée par un agent de l'I.B.G.E. le 10/08/2011 ;
- Accusé de réception de dossier complet de demande de permis d'environnement le 29/05/2012 ;
- Procès-verbal clôturant l'enquête publique se terminant le 26/06/2012 et réalisée sur la commune de Bruxelles, duquel il ressort que le projet n'a donné lieu à aucune réclamation et/ou observation ;

ARTICLE 7. JUSTIFICATION DE LA DÉCISION (MOTIVATIONS)

1. L'installation est située en zone de forte mixité au plan régional d'affectation du sol (PRAS). Dans ce type de zone, les équipements d'intérêt collectif tels que les réseaux de télécommunication sont autorisés. La demande est compatible avec la destination de la zone.
2. Les installations sont existantes et dès lors, la présente décision doit entrer en vigueur dès sa notification.
3. Le site se trouve en zone de forte mixité au PRAS et correspond donc à une zone 4 définie dans l'arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale du 21 novembre 2002 relatif à la lutte contre le bruit et les vibrations générés par les installations classées.

La présente décision comporte des conditions en matière de protection contre le bruit et les vibrations, qui sont un rappel de la législation en vigueur en Région de Bruxelles-Capitale.

4. La visite des lieux n'a donné lieu à aucune constatation particulière.
5. Dans le cadre du présent permis, toute simulation, mesure ou calcul de ce champ émis, effectués afin de vérifier le respect de la norme en vigueur, sont réalisés selon les prescriptions de l'AGRBC du 8 octobre 2009 et de l'AGRBC du 30 octobre 2009, validant l'utilisation d'une base de données géographique telle que « Urbis ».

L'outil de simulation permettant de calculer le champ électrique d'une antenne dans le cadre du présent permis est validé par l'arrêté ministériel du 30 juin 2010 relatif à la validation d'un outil de simulation de calcul du champ électrique émis par une antenne émettrice d'ondes électromagnétiques.

6. A la demande du titulaire du présent permis, les antennes autorisées par le présent permis pour la « situation existante » émettent un champ électromagnétique de plus de 25% de la norme en vigueur dans plusieurs zones accessibles au public.
Le titulaire a justifié sa demande par les éléments suivants, dans le formulaire de demande de permis d'environnement : Dans le cadre de la mise en conformité du site à la norme de 25% de 3V/m, nous sollicitons le bénéfice de la période de mise en conformité maximale de 2 ans. En effet, cette mise en conformité implique une reconfiguration plus globale de notre réseau qui nécessitera soit la modification dudit site, soit la modification ou l'ajout de sites aux alentours pour combler les pertes de couverture. Tout ce processus, qui implique l'obtention de permis d'urbanisme(s), prend énormément de temps : d'une part KPN GB va devoir reconfigurer son réseau et identifier des zones de recherche pour des candidats alternatifs et/ou négocier la modification des sites existants avec les propriétaires, d'autre part les délais d'obtention des permis d'urbanisme auprès de l'AATL sont très élevés (en moyenne 400 jours), et enfin KPN GB devra planifier et mettre en oeuvre les travaux de construction et /ou de modification concernés. Pour être en mesure de faire face à ces différentes contraintes et

aléas sans que cela ne porte atteinte à la continuité de nos services, nous sollicitons la période de mise en conformité maximale de 2 ans à partir de la date de délivrance du permis.


Nous estimons cette justification fondée. Aussi, conformément à l'article 7 de l'AGRBC du 30 octobre 2009 relatif à certaines antennes émettrices d'ondes électromagnétiques, le présent permis octroie à l'exploitant une période de mise en conformité à la norme en vigueur, effective jusqu'au 28/07/2014, dès lors que la valeur du champ électromagnétique ne dépasse pas les 25% de la norme en vigueur dans une «zone à utilisation sensible», qui se définit comme un lieu où peuvent séjourner des personnes potentiellement plus sensibles et vulnérables aux effets d'un champ électromagnétique (écoles, crèches ou hôpitaux).

7. L'absence d'envoi de l'avis du Collège des Bourgmestre et Echevins dans les délais requis équivaut à un avis présumé favorable.
8. Le respect des conditions reprises ci-dessus tend à assurer la protection contre les dangers, nuisances ou inconvénients que, par leur exploitation, les installations en cause sont susceptibles de causer, directement ou indirectement, à l'environnement, à la santé ou à la sécurité de la population.

ARTICLE 8. ORDONNANCES, LOIS, ARRÊTÉS FONDANT LA DÉCISION

- Ordonnance du 7 mars 1991 relative à la prévention et à la gestion des déchets et ses arrêtés d'exécution.
- Ordonnance du 5 juin 1997 relative aux permis d'environnement et ses arrêtés d'exécution.
- Ordonnance du 17 juillet 1997 relative à la lutte contre le bruit en milieu urbain et ses arrêtés d'exécution.
- Code bruxellois de l'aménagement du territoire du 9 avril 2004.
- Ordonnance du 1^{er} mars 2007 relative à la protection de l'environnement contre les éventuels effets nocifs et nuisances provoquées par les radiations non-ionisantes.
- Arrêté royal du 2 septembre 1981 modifiant le Règlement Général sur les Installations Electriques et le rendant obligatoire dans les établissements classés comme dangereux, insalubres ou incommodes ainsi que ceux visés à l'article 28 du RGPT;
- Arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale du 3 mai 2001 adoptant le Plan régional d'affectation du sol.
- Arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale du 21 novembre 2002 relatif à la lutte contre le bruit de voisinage ;
- Arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale du 21 novembre 2002 relatif à la lutte contre le bruit des installations classées ;
- Arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale du 21 novembre 2002 fixant la méthode de contrôle et les conditions de mesures de bruit ;
- Arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale du 8 octobre 2009 fixant la méthode et les conditions de mesure du champ électromagnétique émis par certaines antennes.
- Arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale du 30 octobre 2009 relatif à certaines antennes émettrices d'ondes électromagnétiques.
- Arrêté ministériel du 30 juin 2010 relatif à la validation d'un outil de simulation de calcul du champ électrique émis par une antenne émettrice d'ondes électromagnétiques.

25.07.12


J. Delfosse
Directeur de la Division
Autorisations & Partenariats

Demande de permis d'environnement Rubrique 162 : Dossier technique

Autorité délivrante	Demandeur	Tables des plans
 <p>Gulledelle 100, 1200 Bruxelles 02/775.75.75 - info@ibgebim.be</p>	 <p>BASE ay yllie simyo.be ZONIQ BASE business</p> <p>KPN Group Belgium nv/sa Rue Neerveld 105 - 1200 Bruxelles www.KPNGroup.be</p>	<p>01 Descriptif du dossier 02 Plan d'implantation 03 Plan des installations 04 Coupes ou Vues en façade des installations 05 Plan de simulation horizontale à 1.5m 06 Simulation en façade intérieure (Vue 1) 07 Simulation en façade extérieure (Vue 1) 08 Simulation en façade intérieure (Vue 2) 09 Simulation en façade extérieure (Vue 2) 10 Simulation en façade intérieure (Vue 3) 11 Simulation en façade extérieure (Vue 3) 12 Reportage photographique</p>



Les plans et les vues 3D des simulations ont été réalisés avec Brussels UrbIS® - Distribution & Copyright CIRB

Caractéristiques des antennes concernées par la demande de permis d'environnement

Support d'antennes					Antennes					Système d'émission					
Nom du support	Position X (coordonnée Lambert)	Position Y (coordonnée Lambert)	Altitude du sol [m]	Dimension [m]	Nom de l'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)
BX3087M5	148,627	171,028	18.39	3	BX30870	33.15	1.3	300	-2	BASE BX3087 RUE	K739496 S 1800 6.MSI	GSM 1800 Base	18	39.2	-6
BX3087M1	148,709	171,150	18.76	7	BX30871	37.95	1.9	0	-3	BASE BX3087 RUE	K742265 D 1800 6.MSI	GSM 1800 Base	18.2	39.5	-6
BX3087M2	148,707	171,093	18.76	3	BX30872	33.8	1.9	120	-3	BASE BX3087 RUE	K742265 D 1800 6.MSI	GSM 1800 Base	18.2	38.12	-6
BX3087M3	148,626	171,021	18.39	3	BX30873	33.15	1.3	200	-2	BASE BX3087 RUE	K739496 S 1800 6.MSI	GSM 1800 Base	18	40.23	-6
BX3087M1	148,709	171,150	18.76	7	BX30874	37.95	1.9	0	-3	BASE BX3087 RUE	K742265 D 900 7.MSI	GSM 900 Base	16	40.38	-7
BX3087M2	148,707	171,093	18.76	3	BX30875	33.8	1.9	120	-3	BASE BX3087 RUE	K742265 D 900 9.MSI	GSM 900 Base	16	39.92	-9
BX3087M4	148,709	171,150	18.76	7	BX30876	37.95	1.9	250	0	BASE BX3087 RUE	K739685 S 900 8.MSI	GSM 900 Base	16.5	39.82	-8

Caractéristiques des antennes présentes dans la zone d'investigation non concernées par la demande de permis d'environnement

BX3544m1	148536.9926	170998.6371	18.00	4	BX35441	31.45	1.31	330	0		K742236 D 1800 3 L.MSI	GSM 1800 Base	17.27	40.1	-3
BX3544m2	148548.7459	170978.3826	18.00	4	BX35442	31.45	1.31	90	0		K742236 D 1800 3 L.MSI	GSM 1800 Base	17.27	35.51	-3
BX3544m3	148534.7877	170996.5497	18.00	4	BX35443	31.45	1.31	220	0		K742236 D 1800 6 L.MSI	GSM 1800 Base	17.63	38.1	-6
BX3544m1a	148537.7286	170998.5465	18.00	4	BX35447	31.45	1.31	330	0		K742215 S UMTS C3-8.MSI	UMTS Base	18.11	38.39	-3
BX3544m2a	148549.067	170978.9238	18.00	4	BX35448	31.45	1.31	90	0		K742215 S UMTS C3-8.MSI	UMTS Base	18.11	34.77	-3
BX3544m3a	148535.1602	170995.8754	18.00	4	BX35449	31.45	1.31	220	0		K742215 S UMTS C3-8.MSI	UMTS Base	18.11	39.39	-3

Affectations des bâtiments

- Bâtiment de santé
- Bâtiment d'éducation
- Objet de la demande de PE

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	BX3087
Adresse	Rue de la Vierge Noire 58
Commune & CP	Bruxelles 1000

Référence des antennes émettrices concernées par le demande de PE

BX30870	BX30876
BX30871	
BX30872	
BX30873	
BX30874	
BX30875	

N° et type de plan

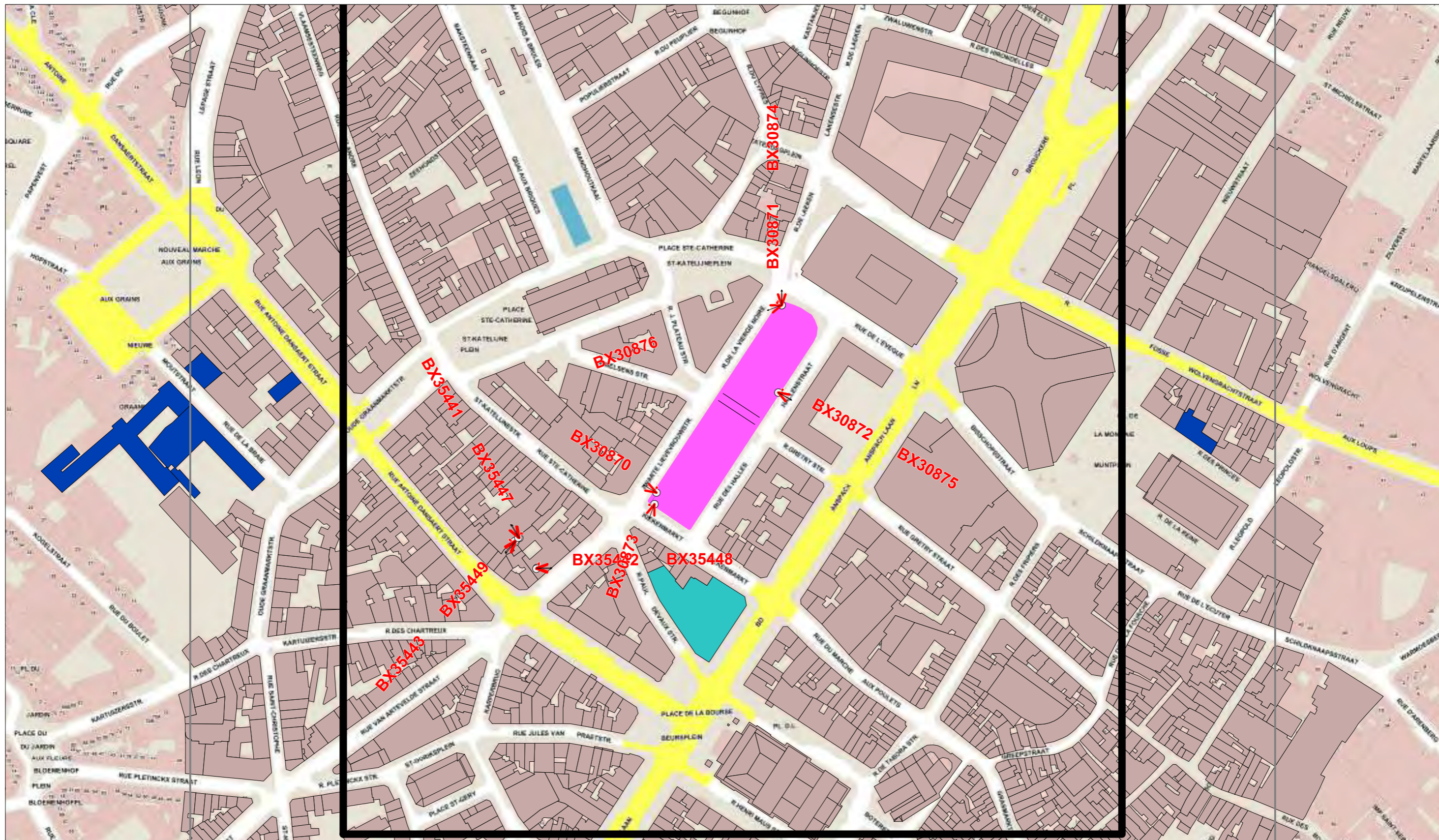
01 Descriptif du dossier
Situation Existante

Echelle

/

Date

18/01/2012



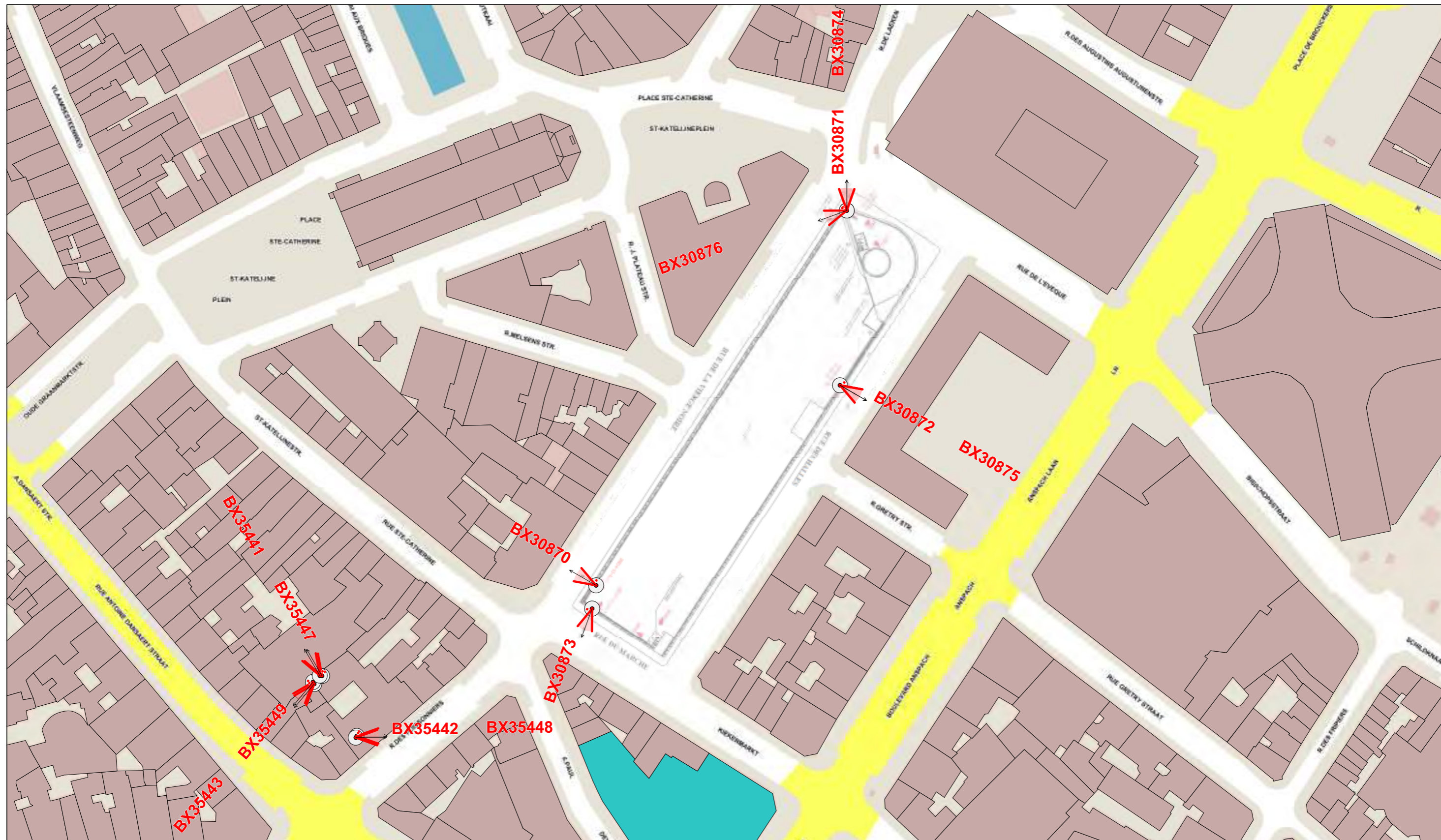
Affectations des bâtiments	
■	Bâtiment de santé
■	Bâtiment d'éducation
■	Objet de la demande de PE

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	BX3087
Adresse	Rue de la Vierge Noire 58
Commune & CP	Bruxelles 1000

Référence des antennes émettrices concernées par le demande de PE	
BX30870	BX30876
BX30871	
BX30872	
BX30873	
BX30874	
BX30875	

N° et type de plan	02 Plan d'implantation Situation Existante
Echelle	1/2500
Date	18/01/2012



Affectations des bâtiments	
■	Bâtiment de santé
■	Bâtiment d'éducation
■	Objet de la demande de PE

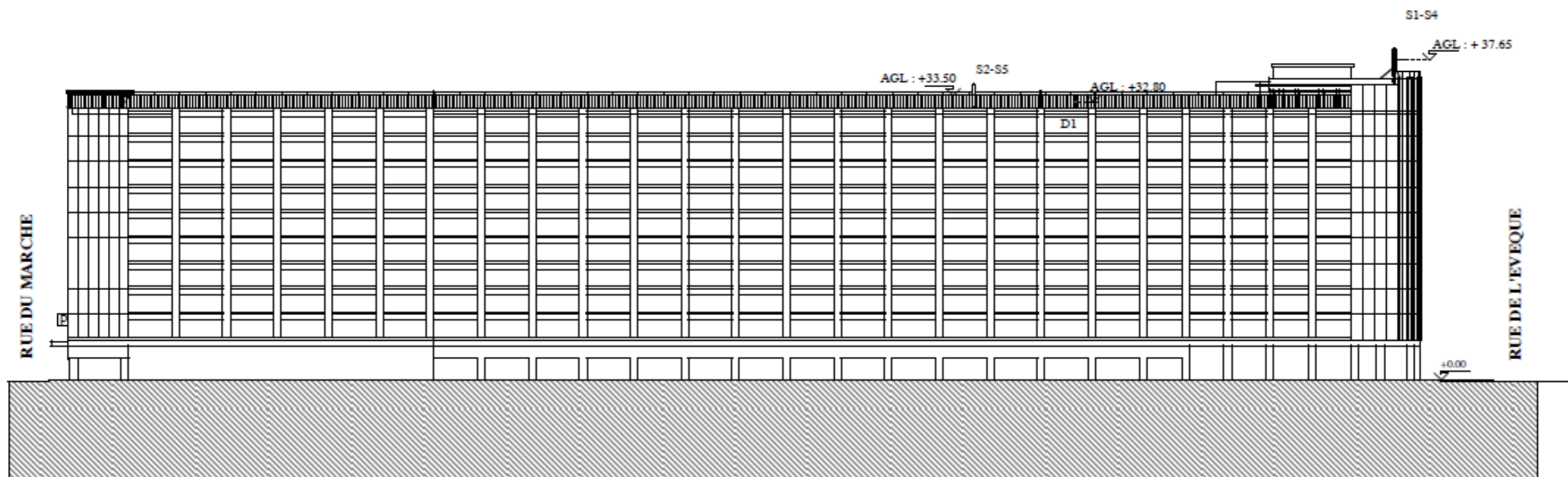
Légende des simulations V/m équivalent 900 MHz	
■	0 à 0.5
■	0.5 à 1.5
■	1.5 à 2.11
■	2.11 à 3
■	3 à 5
■	> 5

Lieu d'exploitation	
Code site	BX3087
Adresse	Rue de la Vierge Noire 58
Commune & CP	Bruxelles 1000

Référence des antennes émettrices concernées par le demande de PE	
BX30870	BX30876
BX30871	
BX30872	
BX30873	
BX30874	
BX30875	

N° et type de plan	03 Plans des installations Situation Existante
Echelle	1/1250
Date	18/01/2012

S1 = BX30870
 S2 = BX30871
 S3 = BX30872
 S4 = BX30873
 S5 = BX30874
 S6 = BX30875
 S7 = BX30876



Affectations des bâtiments

- Bâtiment de santé
- Bâtiment d'éducation
- Objet de la demande de PE

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	BX3087
Adresse	Rue de la Vierge Noire 58
Commune & CP	Bruxelles 1000

Référence des antennes émettrices concernées par le demande de PE

BX30870	BX30876
BX30871	
BX30872	
BX30873	
BX30874	
BX30875	

N° et type de plan

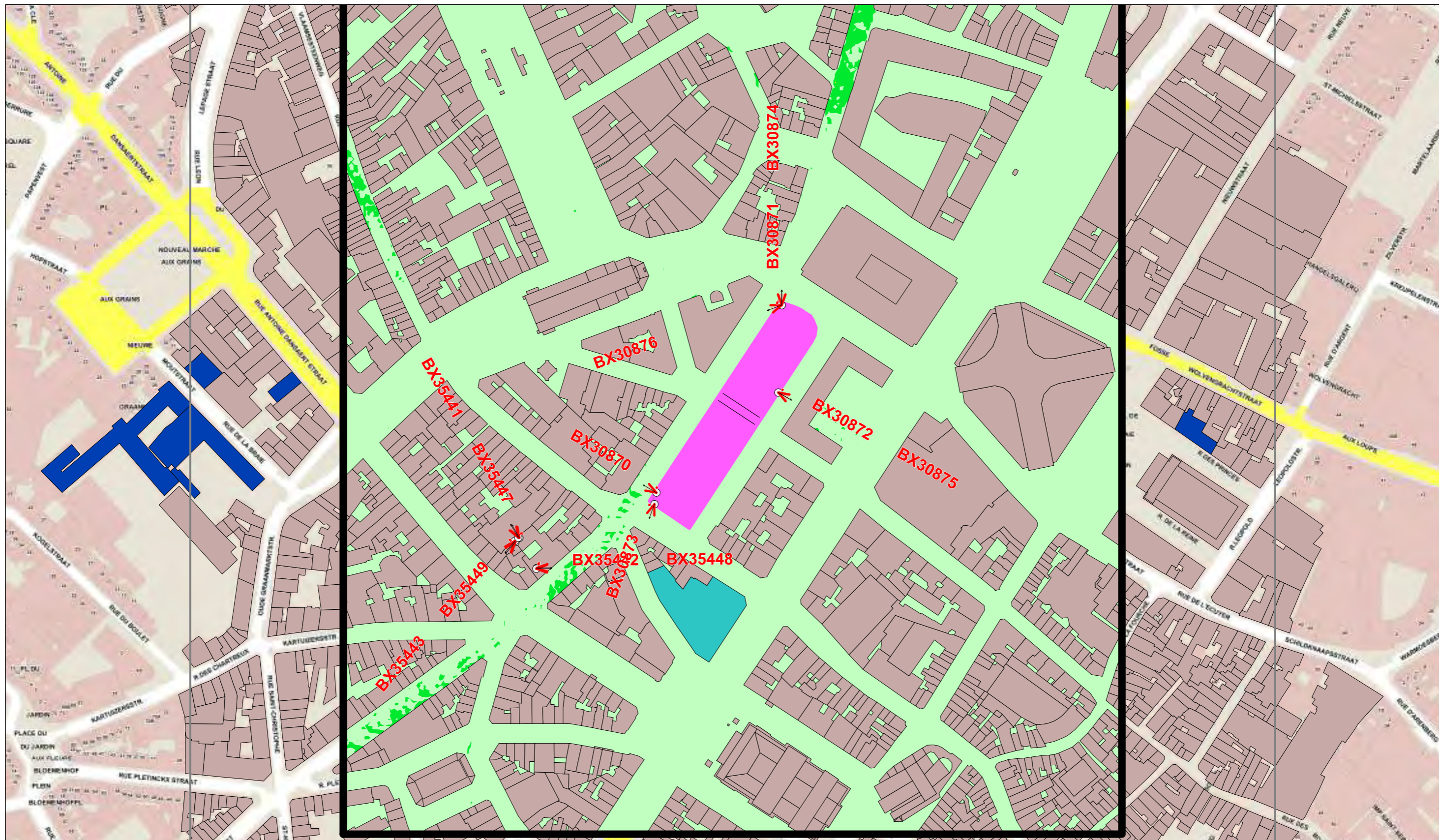
04 Coupes/Vue des installations Situation Existante

Echelle

/

Date

18/01/2012



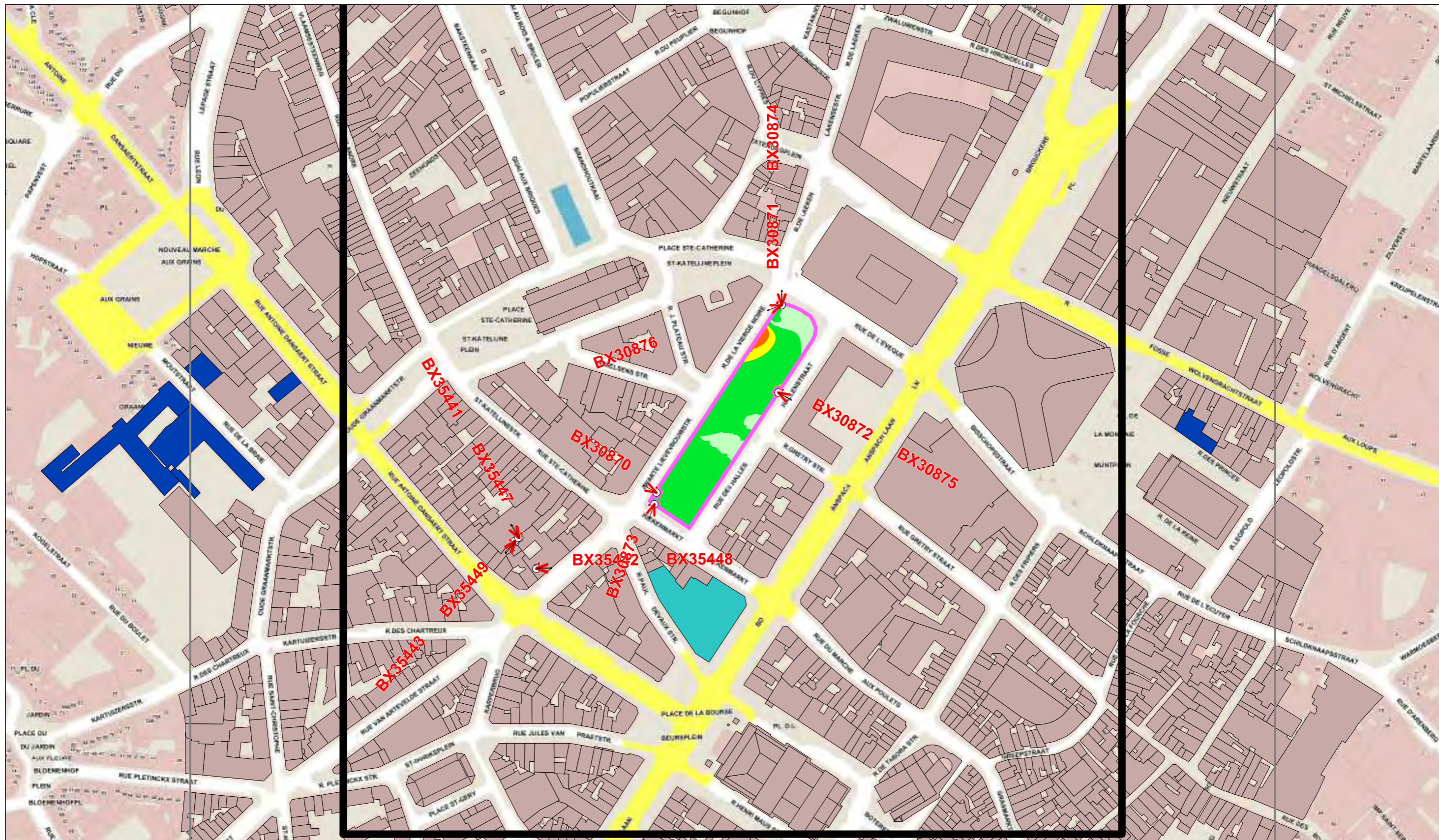
Affectations des bâtiments	
■	Bâtiment de santé
■	Bâtiment d'éducation
■	Objet de la demande de PE

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	BX3087
Adresse	Rue de la Vierge Noire 58
Commune & CP	Bruxelles 1000

Référence des antennes émettrices concernées par le demande de PE	
BX30870	BX30876
BX30871	
BX30872	
BX30873	
BX30874	
BX30875	

N° et type de plan	05 Plan de simulation horizontale Hauteur 1.5m Situation Existante
Echelle	1/2500
Date	18/01/2012



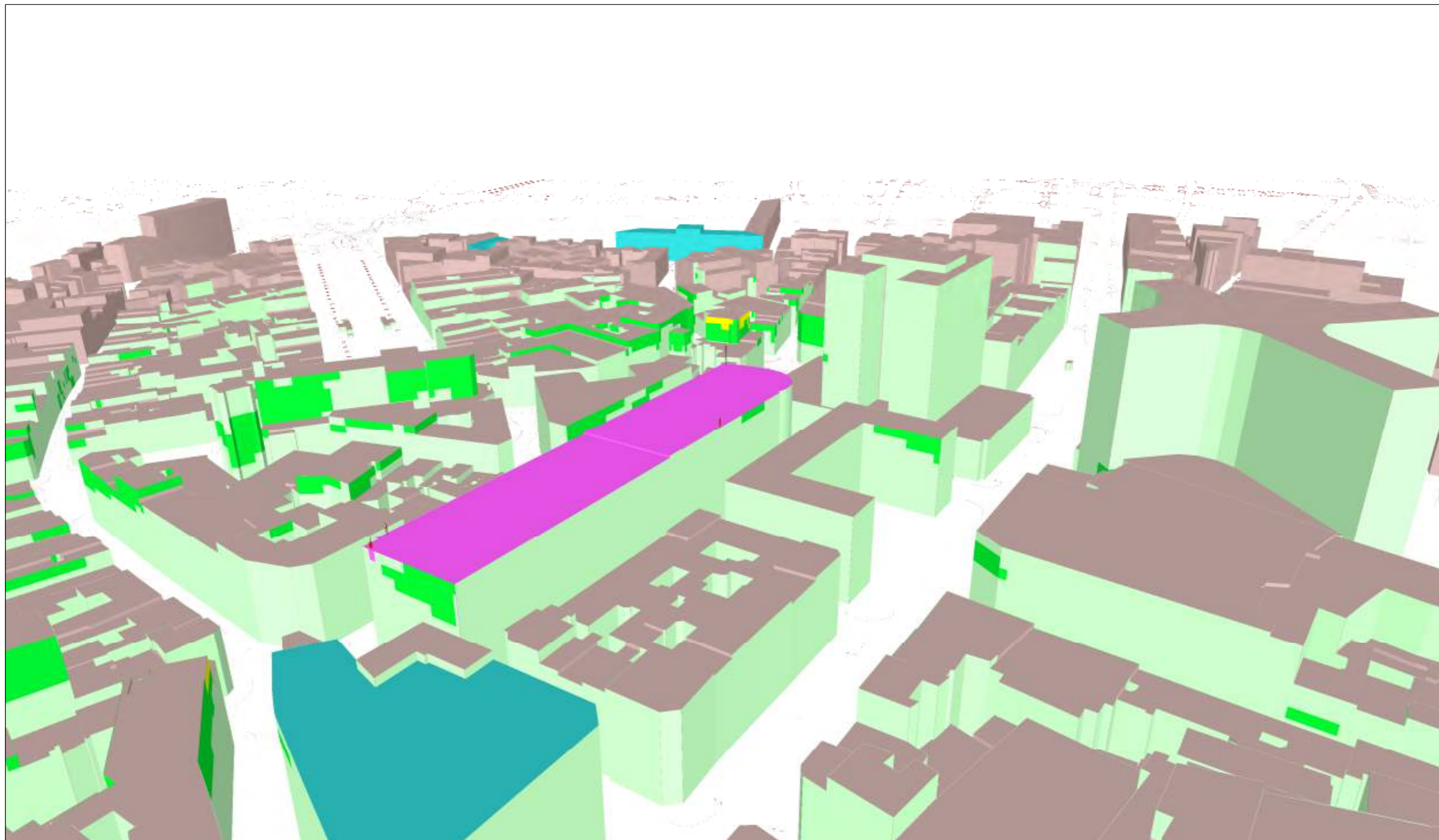
Affectations des bâtiments	
■	Bâtiment de santé
■	Bâtiment d'éducation
■	Objet de la demande de PE

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	BX3087
Adresse	Rue de la Vierge Noire 58
Commune & CP	Bruxelles 1000

Référence des antennes émettrices concernées par le demande de PE	
BX30870	BX30876
BX30871	
BX30872	
BX30873	
BX30874	
BX30875	

N° et type de plan	05a Plan de simulation horizontale Hauteur 1.5m Situation Existante
Echelle	1/2500
Date	18/01/2012



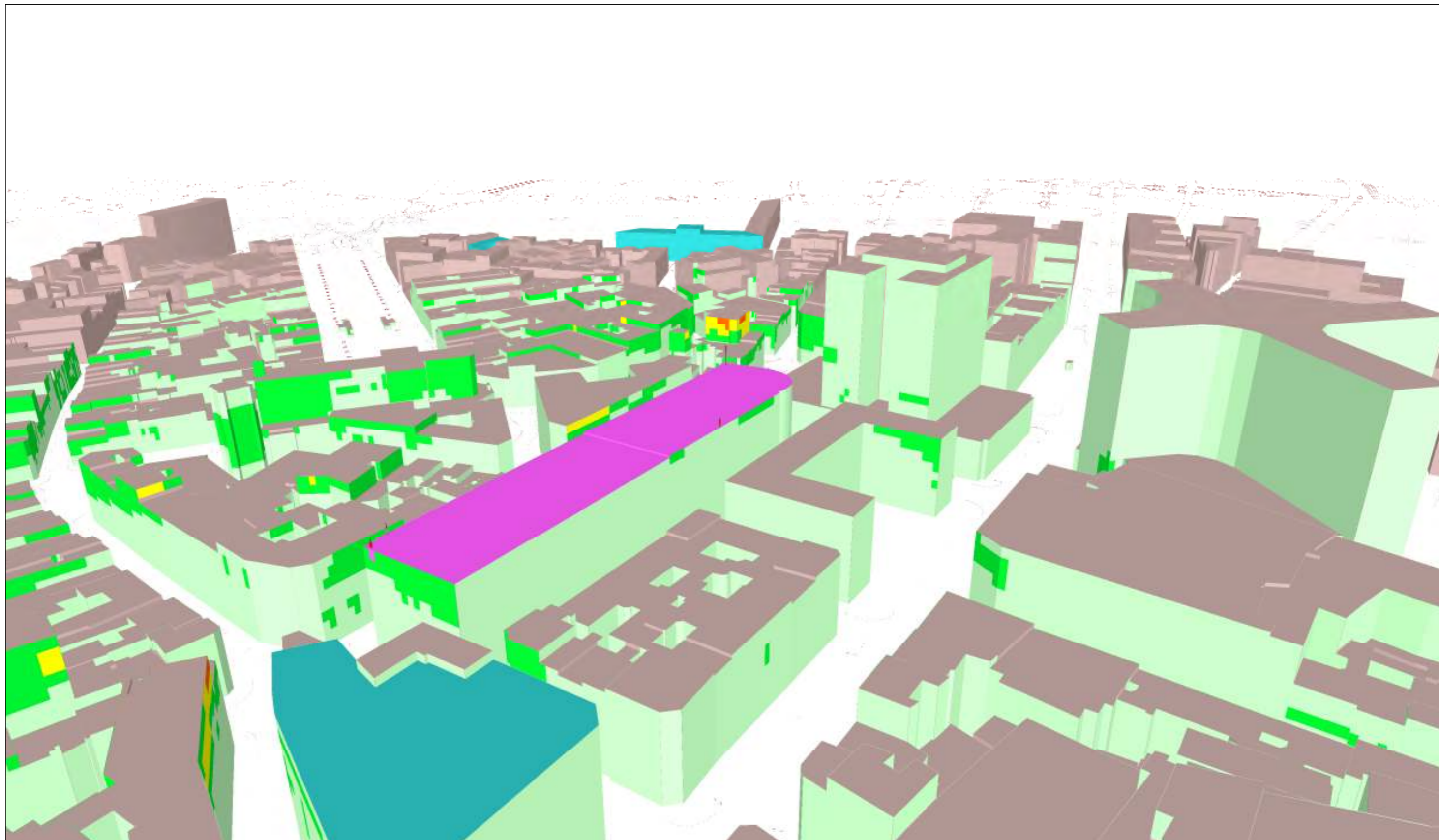
Affectations des bâtiments	
■	Bâtiment de santé
■	Bâtiment d'éducation
■	Objet de la demande de PE

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	BX3087
Adresse	Rue de la Vierge Noire 58
Commune & CP	Bruxelles 1000

Référence des antennes émettrices concernées par le demande de PE	
BX30870	BX30876
BX30871	
BX30872	
BX30873	
BX30874	
BX30875	

N° et type de plan	06 Simulation sur façades intérieures (Vue 1) Situation Existante
Echelle	/
Date	18/01/2012



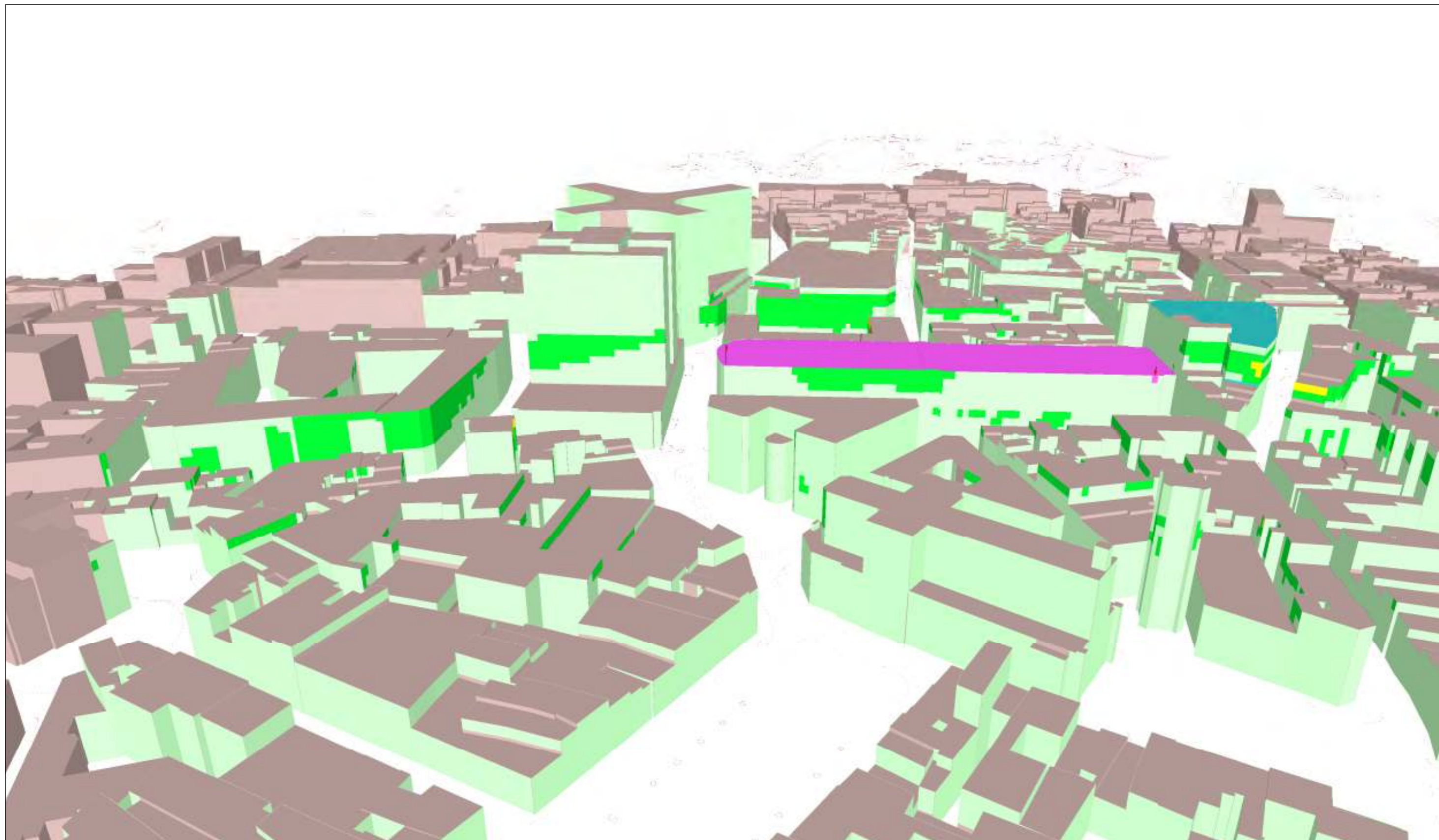
Affectations des bâtiments	
■	Bâtiment de santé
■	Bâtiment d'éducation
■	Objet de la demande de PE

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	BX3087
Adresse	Rue de la Vierge Noire 58
Commune & CP	Bruxelles 1000

Référence des antennes émettrices concernées par le demande de PE	
BX30870	BX30876
BX30871	
BX30872	
BX30873	
BX30874	
BX30875	

N° et type de plan	07 Simulation sur façades extérieures (Vue 1) Situation Existante
Echelle	/
Date	18/01/2012



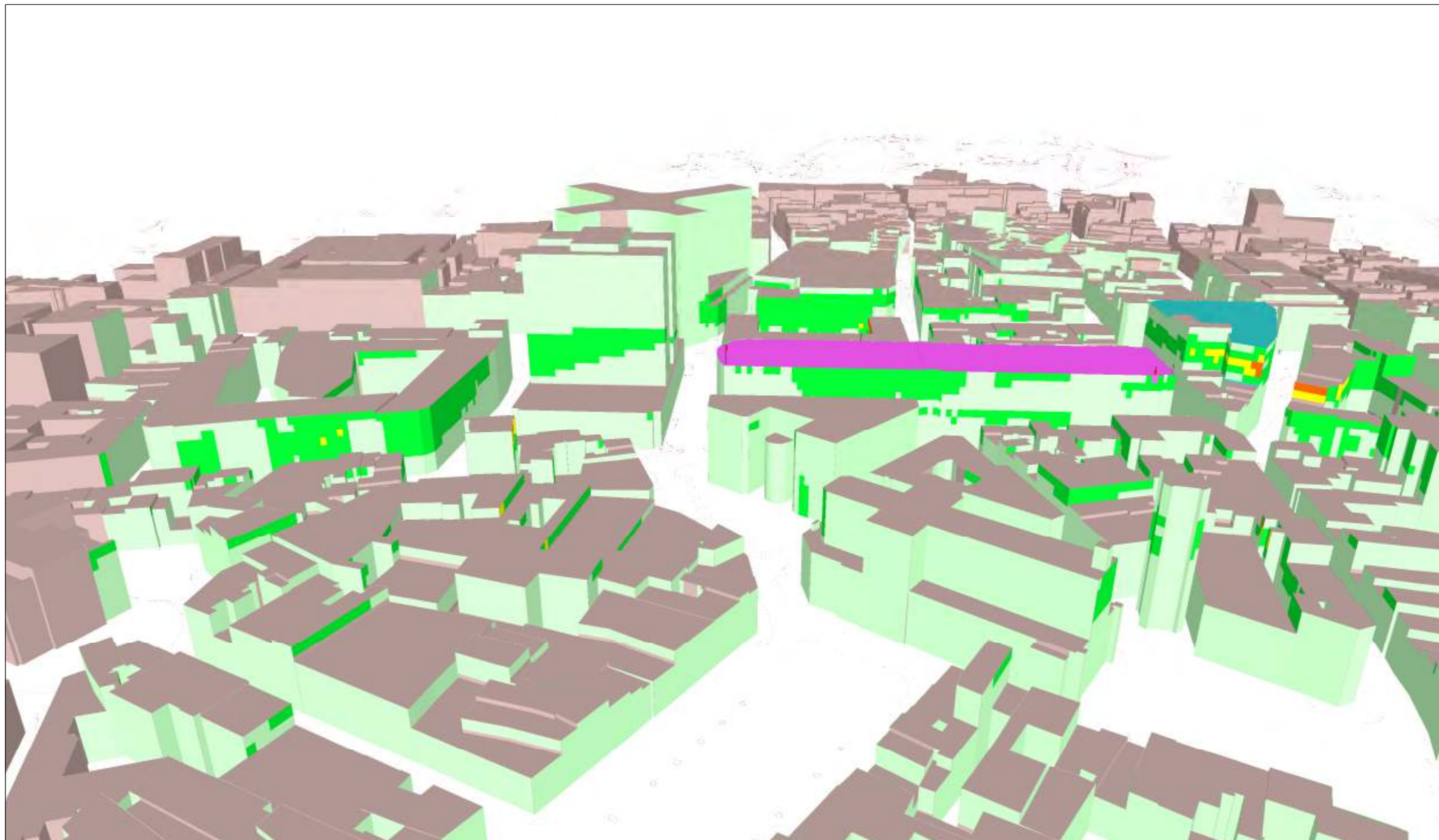
Affectations des bâtiments	
■	Bâtiment de santé
■	Bâtiment d'éducation
■	Objet de la demande de PE

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	BX3087
Adresse	Rue de la Vierge Noire 58
Commune & CP	Bruxelles 1000

Référence des antennes émettrices concernées par le demande de PE	
BX30870	BX30876
BX30871	
BX30872	
BX30873	
BX30874	
BX30875	

N° et type de plan	08 Simulation sur façades intérieures (Vue 2) Situation Existante
Echelle	/
Date	18/01/2012



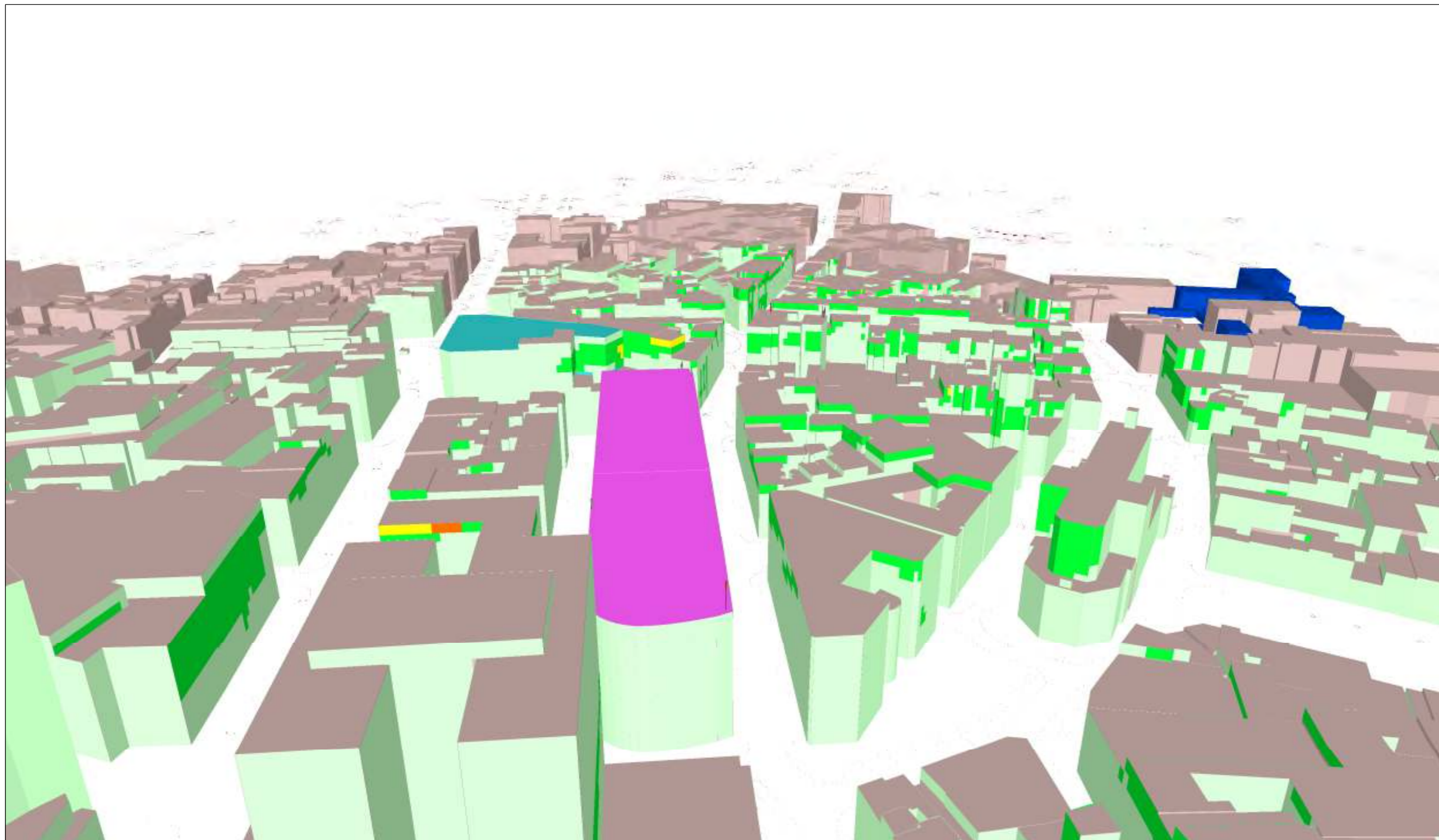
Affectations des bâtiments	
■	Bâtiment de santé
■	Bâtiment d'éducation
■	Objet de la demande de PE

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	BX3087
Adresse	Rue de la Vierge Noire 58
Commune & CP	Bruxelles 1000

Référence des antennes émettrices concernées par le demande de PE	
BX30870	BX30876
BX30871	
BX30872	
BX30873	
BX30874	
BX30875	

N° et type de plan	09 Simulation sur façades extérieures (Vue 2) Situation Existante
Echelle	/
Date	18/01/2012



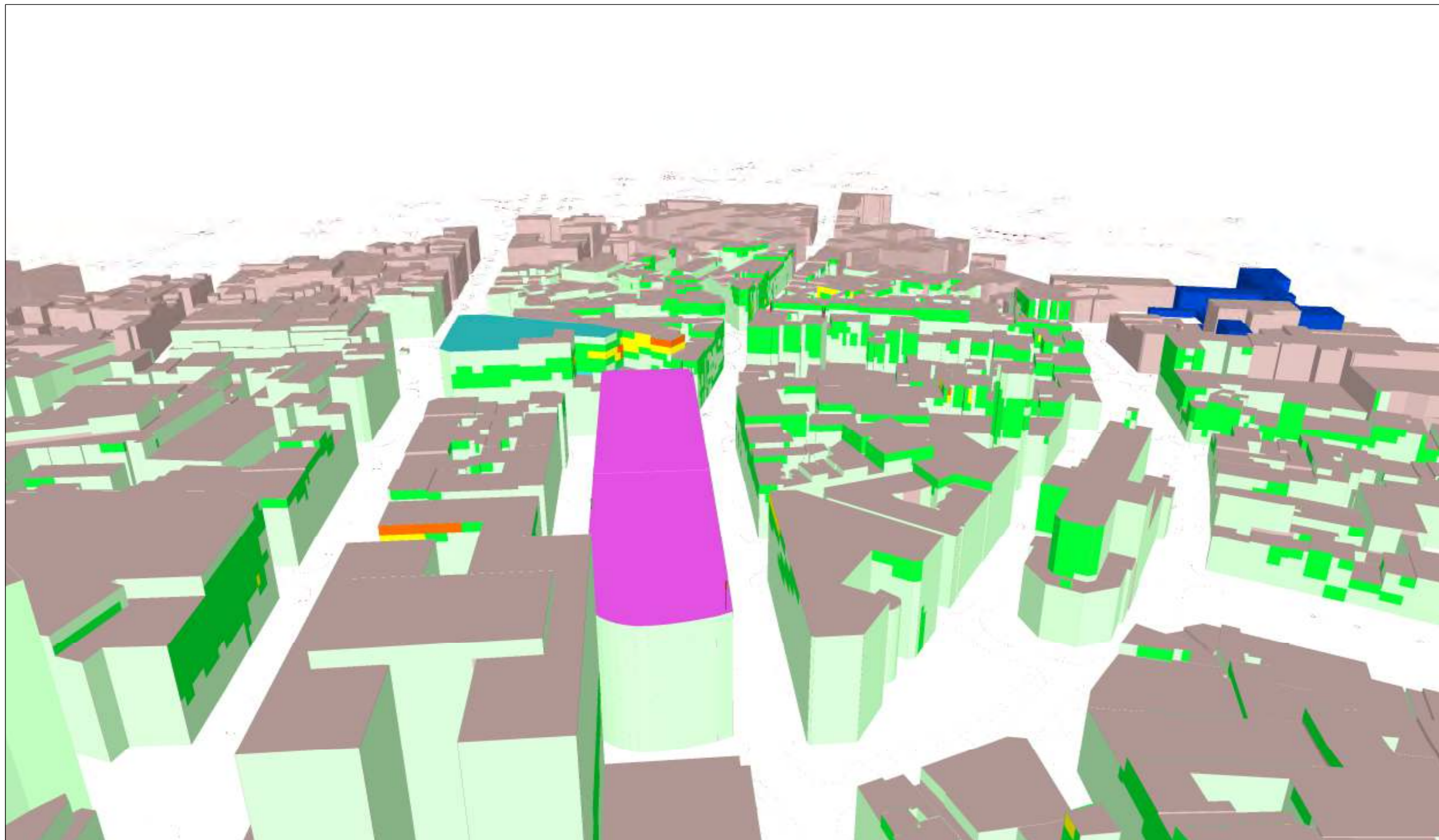
Affectations des bâtiments	
■	Bâtiment de santé
■	Bâtiment d'éducation
■	Objet de la demande de PE

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	BX3087
Adresse	Rue de la Vierge Noire 58
Commune & CP	Bruxelles 1000

Référence des antennes émettrices concernées par le demande de PE	
BX30870	BX30876
BX30871	
BX30872	
BX30873	
BX30874	
BX30875	

N° et type de plan	10 Simulation sur façades intérieures (Vue 3) Situation Existante
Echelle	/
Date	18/01/2012



Affectations des bâtiments	
■	Bâtiment de santé
■	Bâtiment d'éducation
■	Objet de la demande de PE




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	BX3087
Adresse	Rue de la Vierge Noire 58
Commune & CP	Bruxelles 1000

Référence des antennes émettrices concernées par le demande de PE	
BX30870	BX30876
BX30871	
BX30872	
BX30873	
BX30874	
BX30875	

N° et type de plan	11 Simulation sur façades extérieures (Vue 3) Situation Existante
Echelle	/
Date	18/01/2012



Affectations des bâtiments	
	Bâtiment de santé
	Bâtiment d'éducation
	Objet de la demande de PE




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	BX3087
Adresse	Rue de la Vierge Noire 58
Commune & CP	Bruxelles 1000

Référence des antennes émettrices concernées par le demande de PE	
BX30870	BX30876
BX30871	
BX30872	
BX30873	
BX30874	
BX30875	

N° et type de plan	12 Reportage photographique Situation Existante
Echelle	/
Date	18/01/2012



Affectations des bâtiments	
	Bâtiment de santé
	Bâtiment d'éducation
	Objet de la demande de PE

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	BX3087
Adresse	Rue de la Vierge Noire 58
Commune & CP	Bruxelles 1000

Référence des antennes émettrices concernées par le demande de PE	
BX30870	BX30876
BX30871	
BX30872	
BX30873	
BX30874	
BX30875	

N° et type de plan	12a Reportage photographique Situation Existante
Echelle	/
Date	18/01/2012

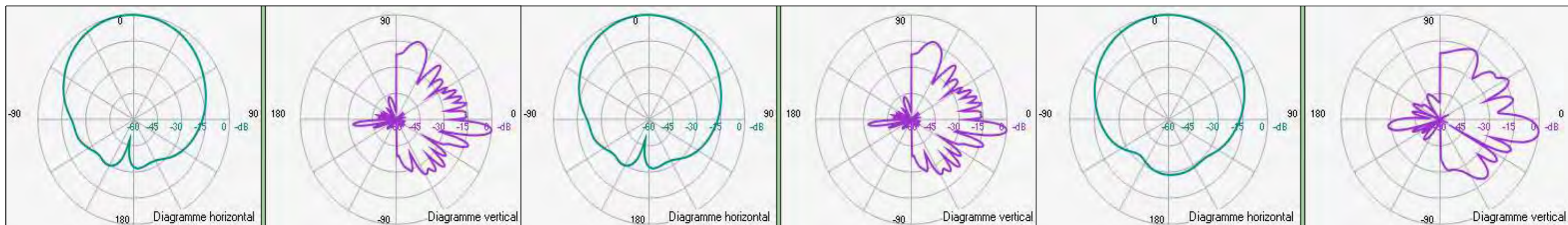


Diagramme de l'antenne BX30870

Diagramme de l'antenne BX30873

Diagramme de l'antenne BX30874

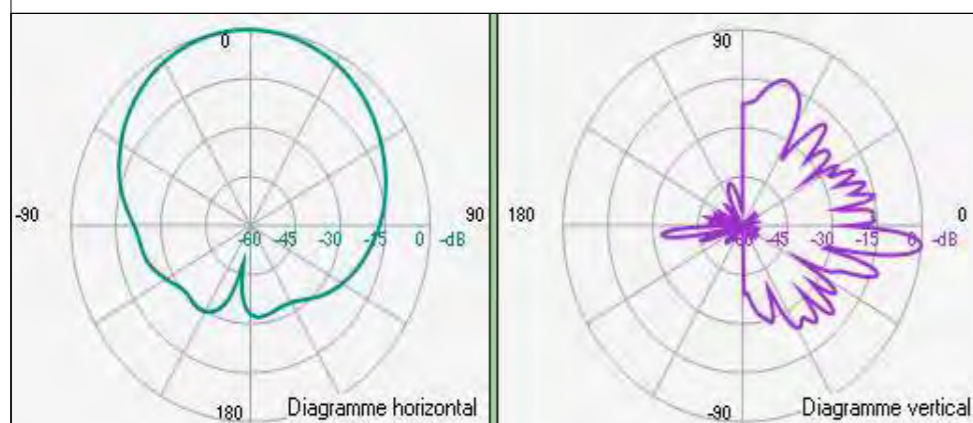


Diagramme de l'antenne BX30871

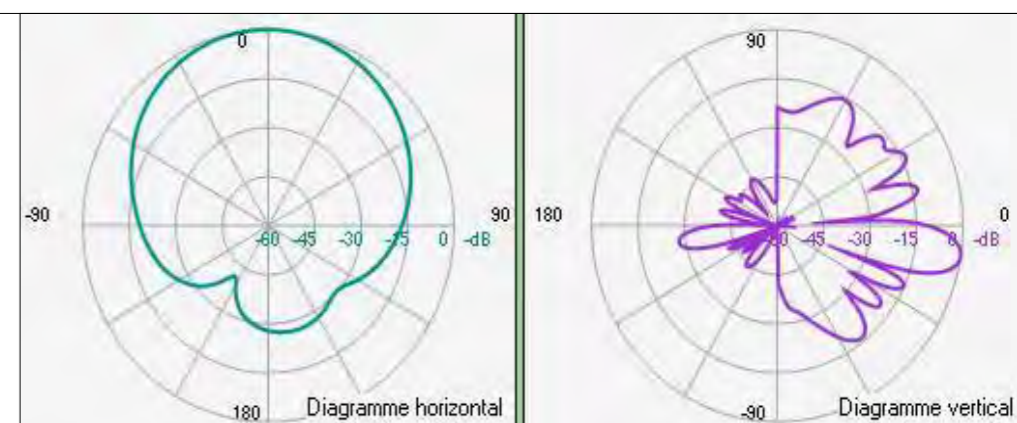


Diagramme de l'antenne BX30875

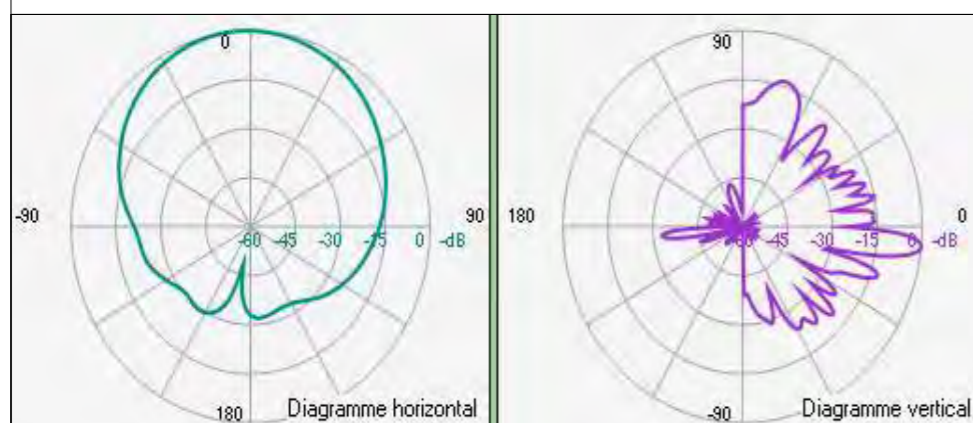


Diagramme de l'antenne BX30872

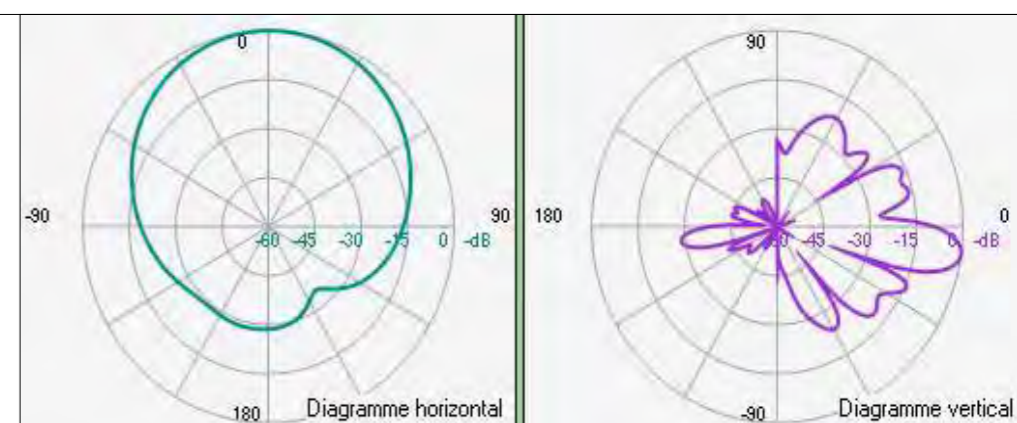


Diagramme de l'antenne BX30876

Affectations des bâtiments	
■	Bâtiment de santé
■	Bâtiment d'éducation
■	Objet de la demande de PE

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	BX3087
Adresse	Rue de la Vierge Noire 58
Commune & CP	Bruxelles 1000

Référence des antennes émettrices concernées par le demande de PE	
BX30870	BX30876
BX30871	
BX30872	
BX30873	
BX30874	
BX30875	

N° et type de plan	13 Diagramme Rayonnement Situation Existante
Echelle	/
Date	18/01/2012

Demande de permis d'environnement Rubrique 162 : Dossier technique

Autorité délivrante	Demandeur	Tables des plans
 <p>Gulledelle 100, 1200 Bruxelles 02/775.75.75 - info@ibgebim.be</p>	 <p>BASE ay yllie simyo.be ZONIQ BASE business</p> <p>KPN Group Belgium nv/sa Rue Neerveld 105 - 1200 Bruxelles www.KPNGroup.be</p>	<p>01 Descriptif du dossier 02 Plan d'implantation 03 Plan des installations 04 Coupes ou Vues en façade des installations 05 Plan de simulation horizontale à 1.5m 06 Simulation en façade intérieure (Vue 1) 07 Simulation en façade extérieure (Vue 1) 08 Simulation en façade intérieure (Vue 2) 09 Simulation en façade extérieure (Vue 2) 10 Simulation en façade intérieure (Vue 3) 11 Simulation en façade extérieure (Vue 3) 12 Reportage photographique</p>



Les plans et les vues 3D des simulations ont été réalisés avec Brussels UrbIS® - Distribution & Copyright CIRB

Caractéristiques des antennes concernées par la demande de permis d'environnement

Support d'antennes					Antennes					Système d'émission					
Nom du support	Position X (coordonnée Lambert)	Position Y (coordonnée Lambert)	Altitude du sol [m]	Dimension [m]	Nom de l'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)
BX3087M5	148,627	171,028	18.00	3	BX30870	33.15	1.3	300	0	BASE BX3087 RUE	K739496 S 1800 6.MSI	GSM 1800 Base	18	37.2	-6
BX3087M1	148,709	171,150	18.76	8	BX30871	37.95	1.9	0	0	BASE BX3087 RUE	K742265 D 1800 6.MSI	GSM 1800 Base	18.2	39.5	-6
BX3087M2	148,707	171,093	19.00	3	BX30872	33.8	1.9	120	0	BASE BX3087 RUE	K742265 D 1800 6.MSI	GSM 1800 Base	18.2	38.12	-6
BX3087M3	148,626	171,021	18.00	3	BX30873	33.15	1.3	200	0	BASE BX3087 RUE	K739496 S 1800 6.MSI	GSM 1800 Base	18	36.23	-6
BX3087M1	148,709	171,150	18.76	8	BX30874	37.95	1.9	0	0	BASE BX3087 RUE	K742265 D 900 7.MSI	GSM 900 Base	16	39.82	-7
BX3087M2	148,707	171,093	19.00	3	BX30875	33.8	1.9	120	0	BASE BX3087 RUE	K742265 D 900 9.MSI	GSM 900 Base	16	37.92	-9
BX3087M1	148,709	171,150	18.76	8	BX30876	37.95	1.9	265	0	BASE BX3087 RUE	K739685 S 900 8.MSI	GSM 900 Base	16.5	35.82	-8

Caractéristiques des antennes présentes dans la zone d'investigation non concernées par la demande de permis d'environnement

BX3544m1	148536.9926	170998.6371	18.00	4	BX35441	31.45	1.31	330	0		K742236 D 1800 3 L.MSI	GSM 1800 Base	17.27	40.1	-3
BX3544m2	148548.7459	170978.3826	18.00	4	BX35442	31.45	1.31	90	0		K742236 D 1800 3 L.MSI	GSM 1800 Base	17.27	35.51	-3
BX3544m3	148534.7877	170996.5497	18.00	4	BX35443	31.45	1.31	220	0		K742236 D 1800 6 L.MSI	GSM 1800 Base	17.63	38.1	-6
BX3544m1a	148537.7286	170998.5465	18.00	4	BX35447	31.45	1.31	330	0		K742215 S UMTS C3-8.MSI	UMTS Base	18.11	39.39	-3
BX3544m2a	148549.067	170978.9238	18.00	4	BX35448	31.45	1.31	90	0		K742215 S UMTS C3-8.MSI	UMTS Base	18.11	34.77	-3
BX3544m3a	148535.1602	170995.8754	18.00	4	BX35449	31.45	1.31	220	0		K742215 S UMTS C3-8.MSI	UMTS Base	18.11	38.39	-3

Affectations des bâtiments

- Bâtiment de santé
- Bâtiment d'éducation
- Objet de la demande de PE

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	BX3087
Adresse	Rue de la Vierge Noire 58
Commune & CP	Bruxelles 1000

Référence des antennes émettrices concernées par le demande de PE

BX30870	BX30876
BX30871	BX30877
BX30872	
BX30873	
BX30874	
BX30875	

N° et type de plan

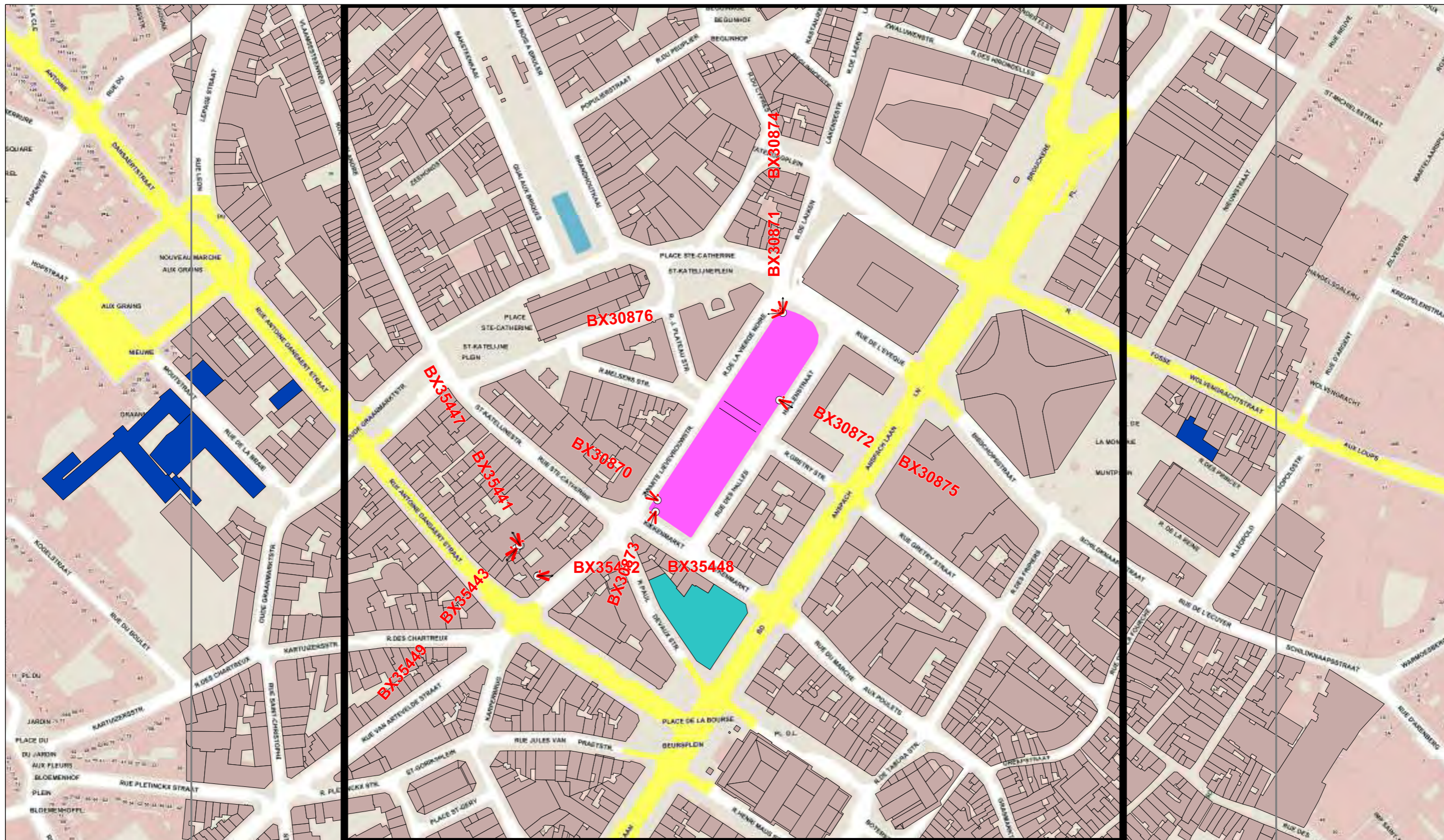
01 Descriptif du dossier
Situation Future

Echelle

/

Date

18/01/2012



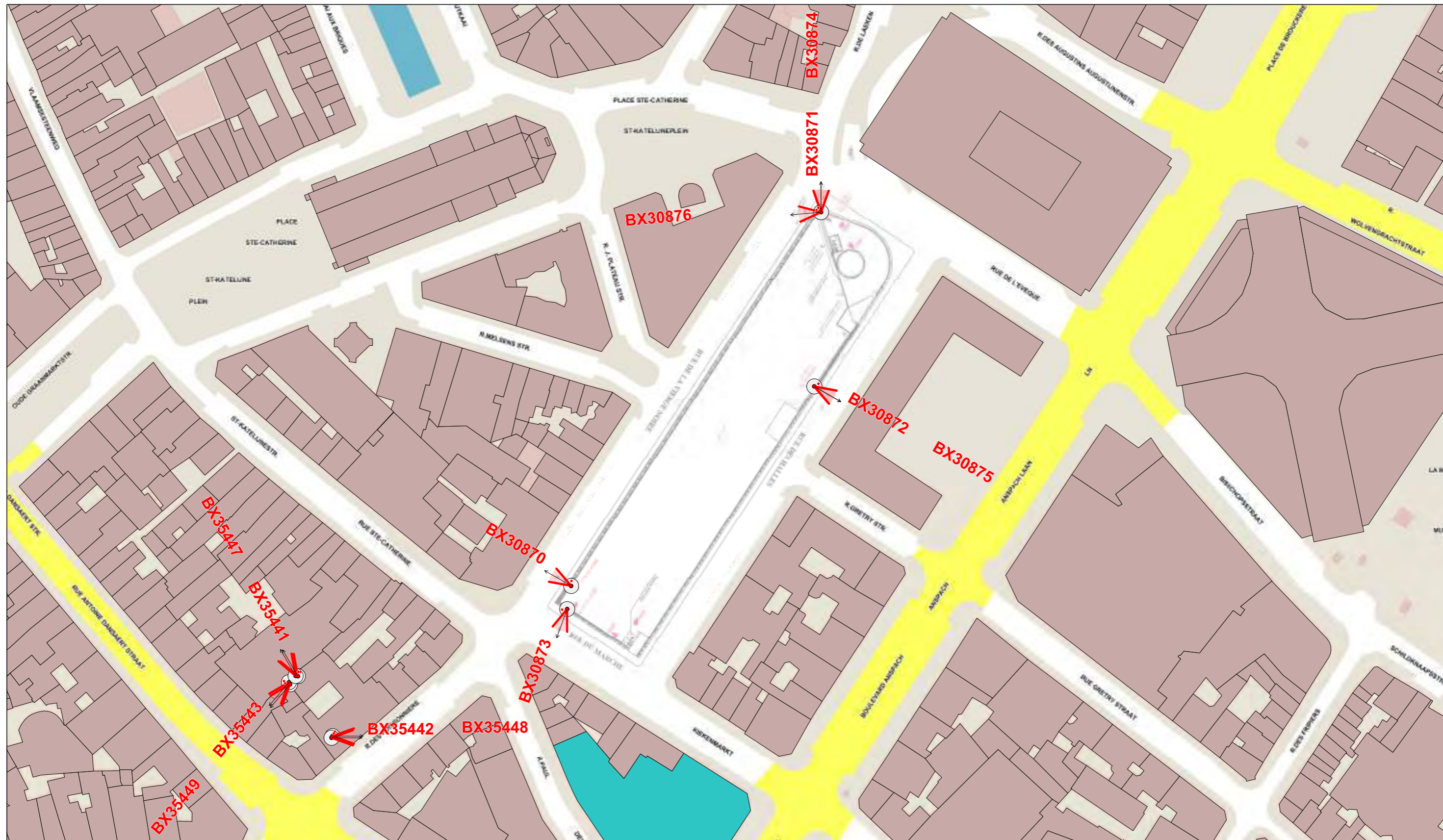
Affectations des bâtiments	
■	Bâtiment de santé
■	Bâtiment d'éducation
■	Objet de la demande de PE




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	BX3087
Adresse	Rue de la Vierge Noire 58
Commune & CP	Bruxelles 1000

Référence des antennes émettrices concernées par le demande de PE	
BX30870	BX30876
BX30871	BX30877
BX30872	
BX30873	
BX30874	
BX30875	

N° et type de plan	02 Plan d'implantation Situation Future
Echelle	1/2500
Date	18/01/2012



Affectations des bâtiments	
	Bâtiment de santé
	Bâtiment d'éducation
	Objet de la demande de PE

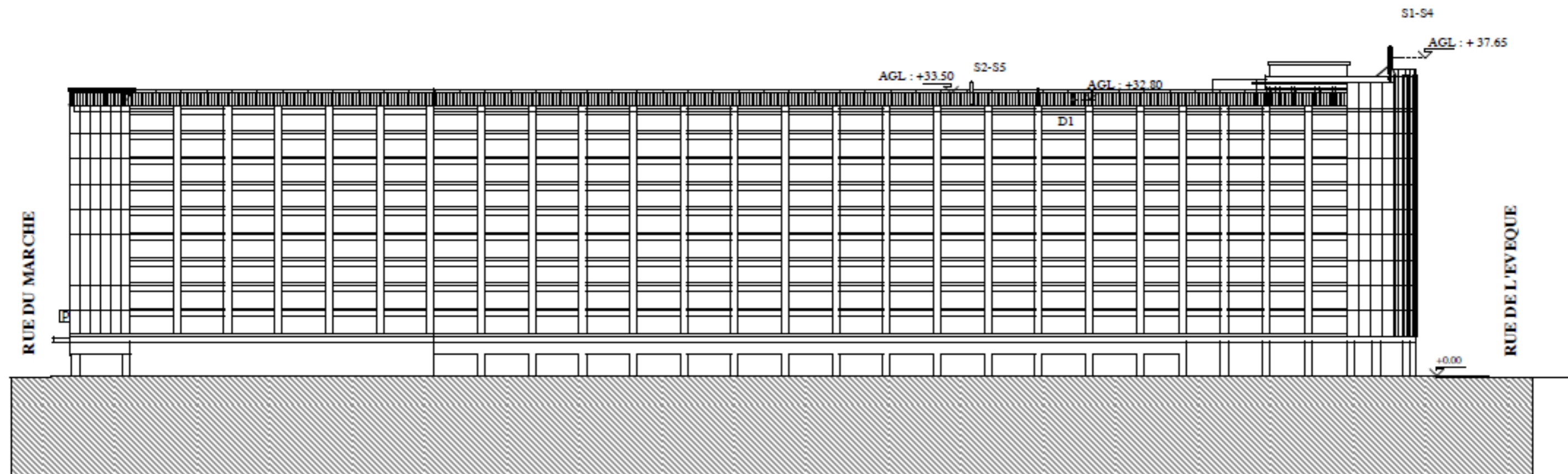
Légende des simulations V/m équivalent 900 MHz	
	0 à 0.5
	0.5 à 1.5
	1.5 à 2.11
	2.11 à 3
	3 à 5
	> 5

Lieu d'exploitation	
Code site	BX3087
Adresse	Rue de la Vierge Noire 58
Commune & CP	Bruxelles 1000

Référence des antennes émettrices concernées par le demande de PE	
BX30870	BX30876
BX30871	BX30877
BX30872	
BX30873	
BX30874	
BX30875	

N° et type de plan	03 Plans des installations
	Situation Future
Echelle	1/1250
Date	18/01/2012

S1 = BX30870
 S2 = BX30871
 S3 = BX30872
 S4 = BX30873
 S5 = BX30874
 S6 = BX30875
 S7 = BX30876



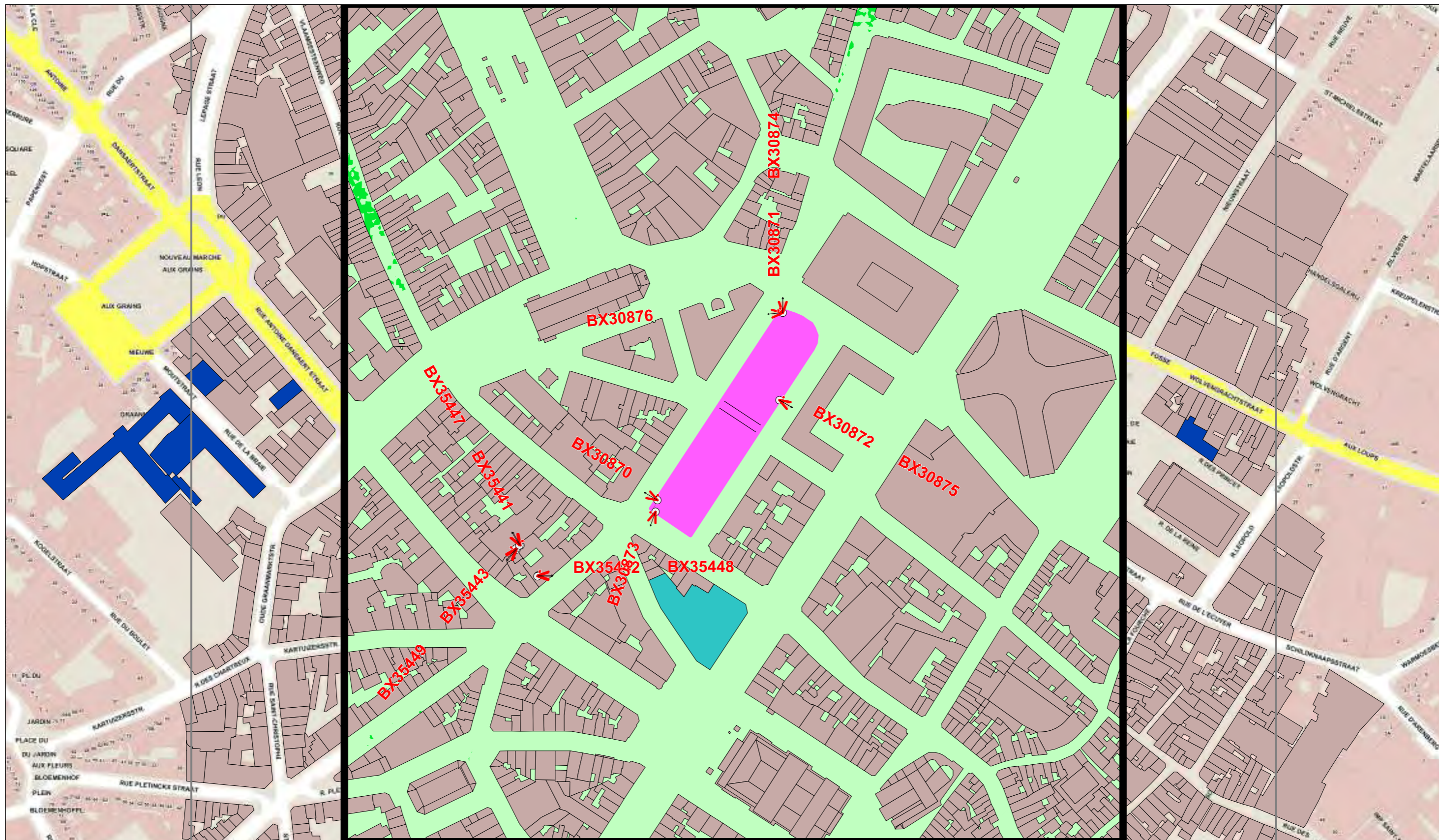
Affectations des bâtiments	
■	Bâtiment de santé
■	Bâtiment d'éducation
■	Objet de la demande de PE

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	BX3087
Adresse	Rue de la Vierge Noire 58
Commune & CP	Bruxelles 1000

Référence des antennes émettrices concernées par le demande de PE	
BX30870	BX30876
BX30871	BX30877
BX30872	
BX30873	
BX30874	
BX30875	

N° et type de plan	04 Coupes/Vue des installations Situation Future
Echelle	/
Date	18/01/2012



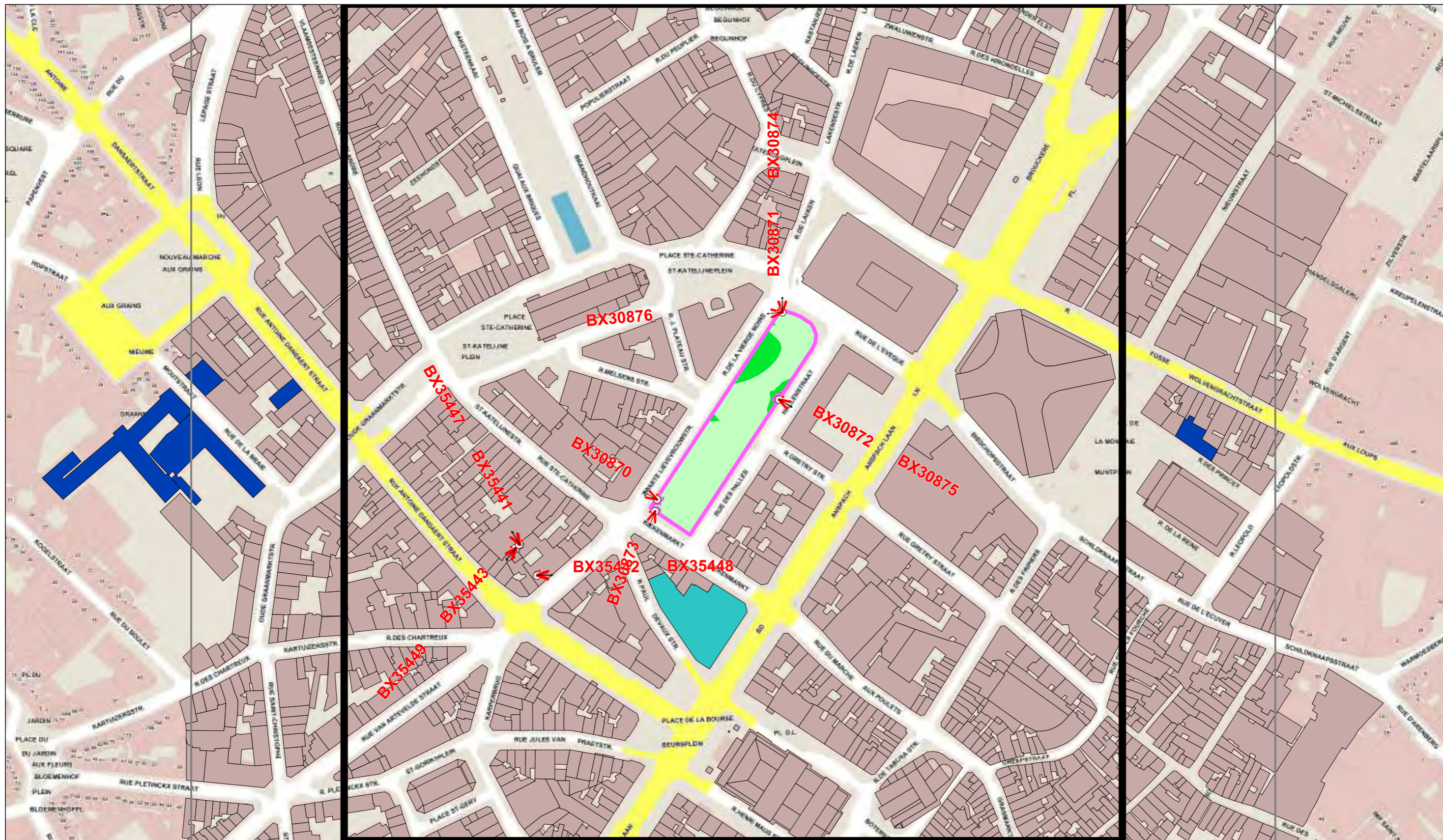
Affectations des bâtiments	
■	Bâtiment de santé
■	Bâtiment d'éducation
■	Objet de la demande de PE

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	BX3087
Adresse	Rue de la Vierge Noire 58
Commune & CP	Bruxelles 1000

Référence des antennes émettrices concernées par le demande de PE	
BX30870	BX30876
BX30871	BX30877
BX30872	
BX30873	
BX30874	
BX30875	

N° et type de plan	05 Plan de simulation horizontale Hauteur 1.5m Situation Future
Echelle	1/2500
Date	18/01/2012



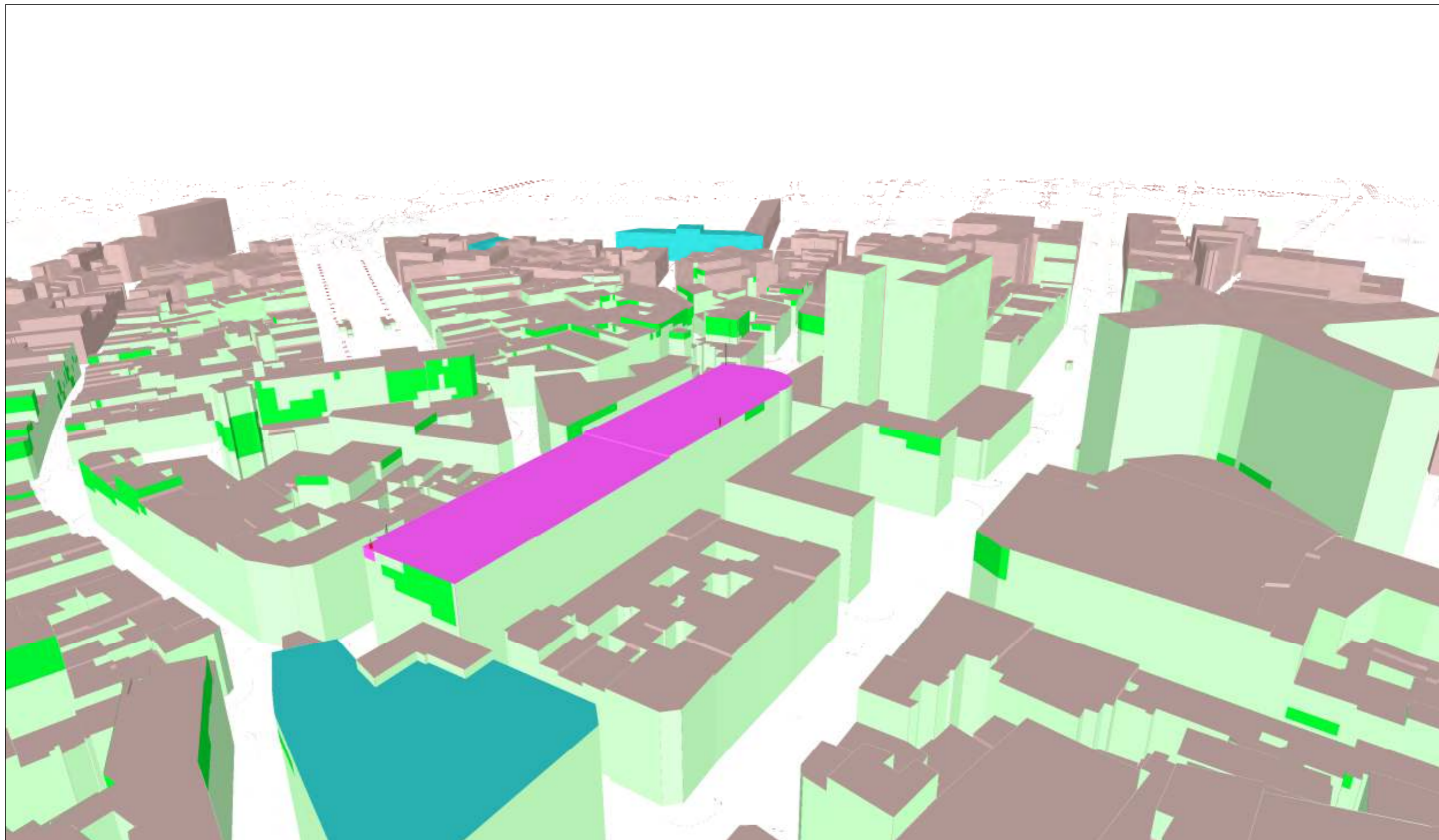
Affectations des bâtiments	
■	Bâtiment de santé
■	Bâtiment d'éducation
■	Objet de la demande de PE

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	BX3087
Adresse	Rue de la Vierge Noire 58
Commune & CP	Bruxelles 1000

Référence des antennes émettrices concernées par le demande de PE	
BX30870	BX30876
BX30871	BX30877
BX30872	
BX30873	
BX30874	
BX30875	

N° et type de plan	05a Plan de simulation horizontale Hauteur 1.5m Situation Future
Echelle	1/2500
Date	18/01/2012



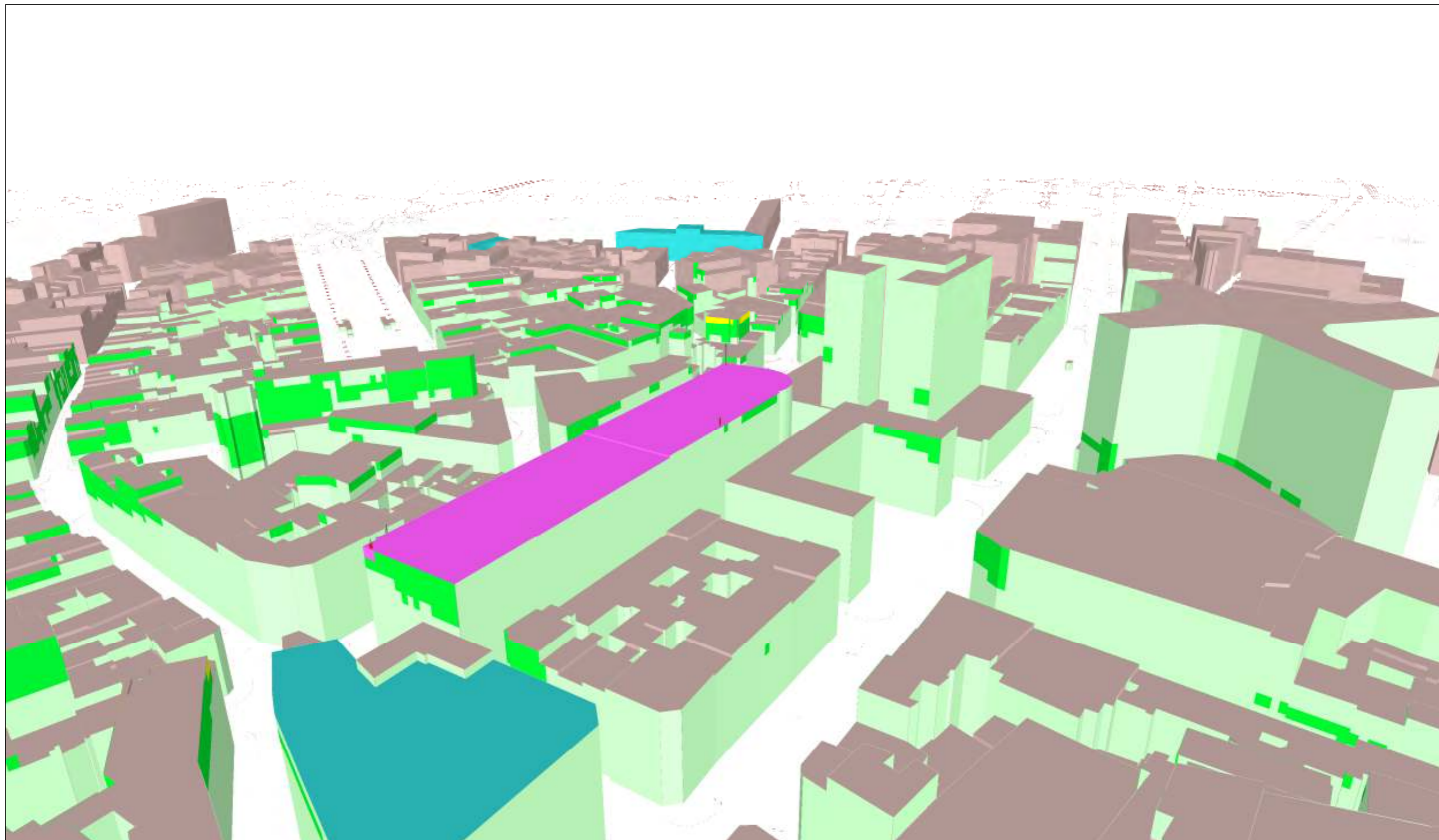
Affectations des bâtiments	
■	Bâtiment de santé
■	Bâtiment d'éducation
■	Objet de la demande de PE

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	BX3087
Adresse	Rue de la Vierge Noire 58
Commune & CP	Bruxelles 1000

Référence des antennes émettrices concernées par le demande de PE	
BX30870	BX30876
BX30871	BX30877
BX30872	
BX30873	
BX30874	
BX30875	

N° et type de plan	06 Simulation sur façades intérieures (Vue 1) Situation Future
Echelle	/
Date	18/01/2012



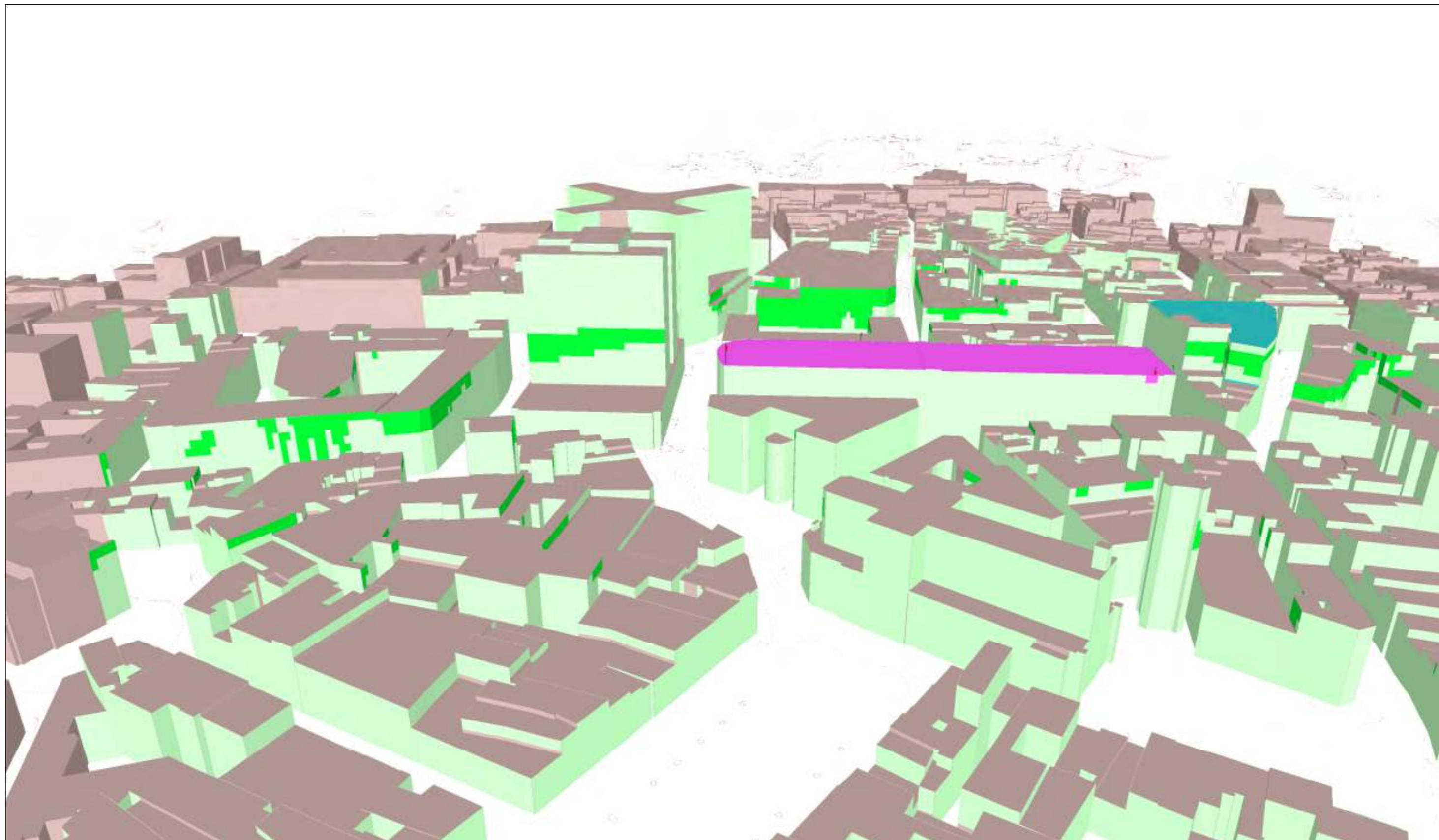
Affectations des bâtiments	
■	Bâtiment de santé
■	Bâtiment d'éducation
■	Objet de la demande de PE

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	BX3087
Adresse	Rue de la Vierge Noire 58
Commune & CP	Bruxelles 1000

Référence des antennes émettrices concernées par le demande de PE	
BX30870	BX30876
BX30871	BX30877
BX30872	
BX30873	
BX30874	
BX30875	

N° et type de plan	07 Simulation sur façades extérieures (Vue 1) Situation Future
Echelle	/
Date	18/01/2012



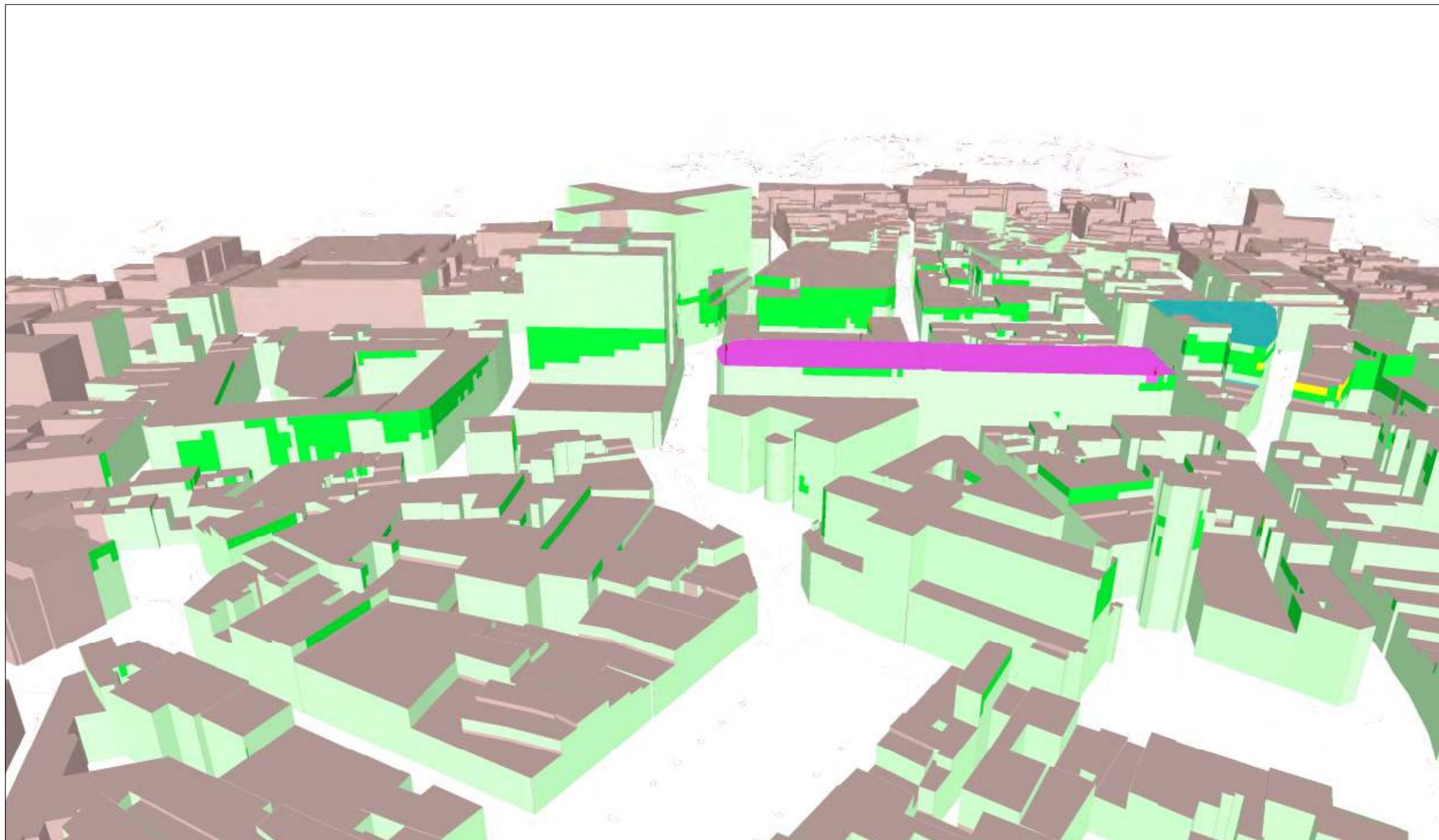
Affectations des bâtiments	
■	Bâtiment de santé
■	Bâtiment d'éducation
■	Objet de la demande de PE

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	BX3087
Adresse	Rue de la Vierge Noire 58
Commune & CP	Bruxelles 1000

Référence des antennes émettrices concernées par le demande de PE	
BX30870	BX30876
BX30871	BX30877
BX30872	
BX30873	
BX30874	
BX30875	

N° et type de plan	08 Simulation sur façades intérieures (Vue 2) Situation Future
Echelle	/
Date	18/01/2012



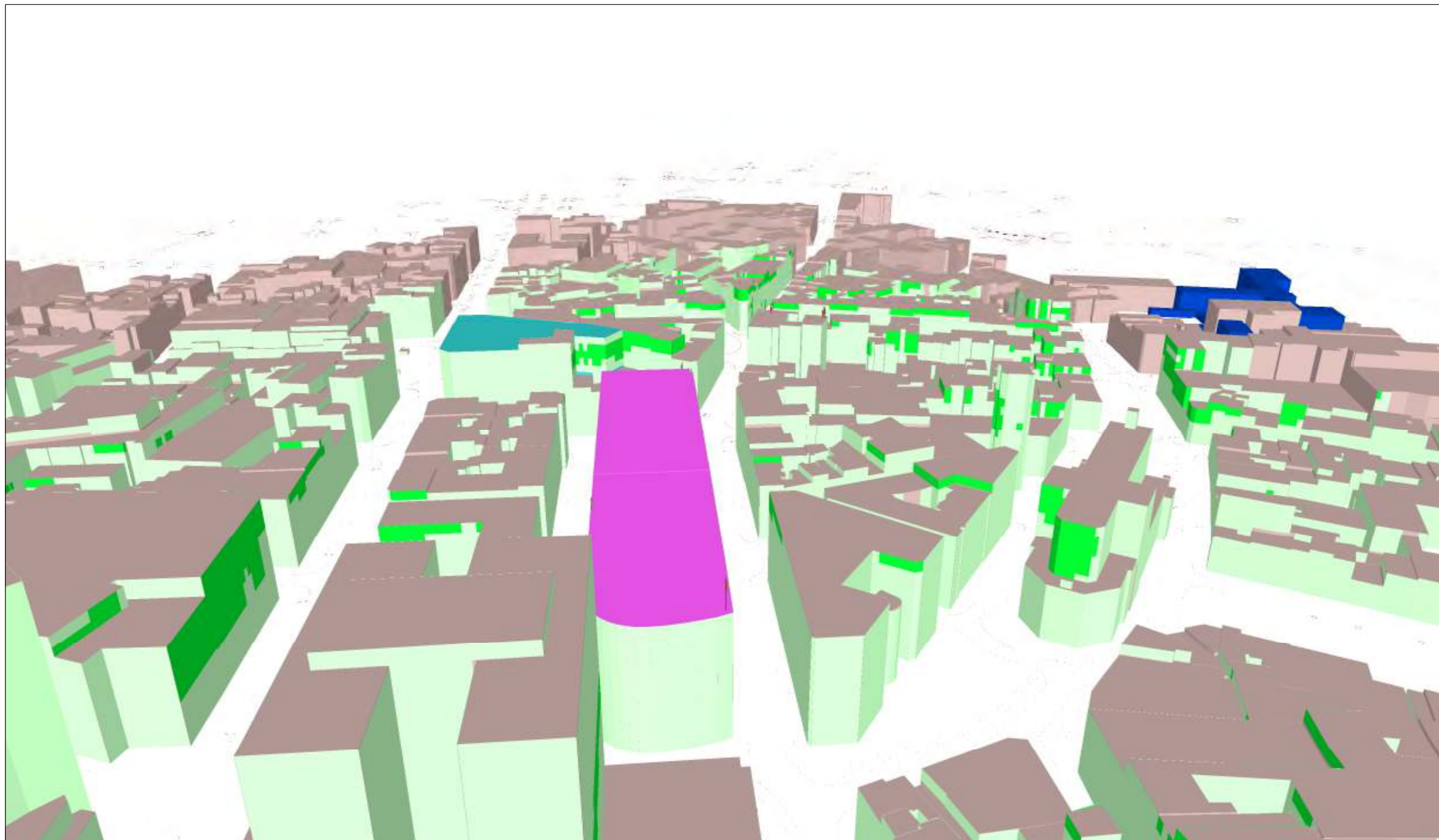
Affectations des bâtiments	
■	Bâtiment de santé
■	Bâtiment d'éducation
■	Objet de la demande de PE

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	BX3087
Adresse	Rue de la Vierge Noire 58
Commune & CP	Bruxelles 1000

Référence des antennes émettrices concernées par le demande de PE	
BX30870	BX30876
BX30871	BX30877
BX30872	
BX30873	
BX30874	
BX30875	

N° et type de plan	09 Simulation sur façades extérieures (Vue 2) Situation Future
Echelle	/
Date	18/01/2012



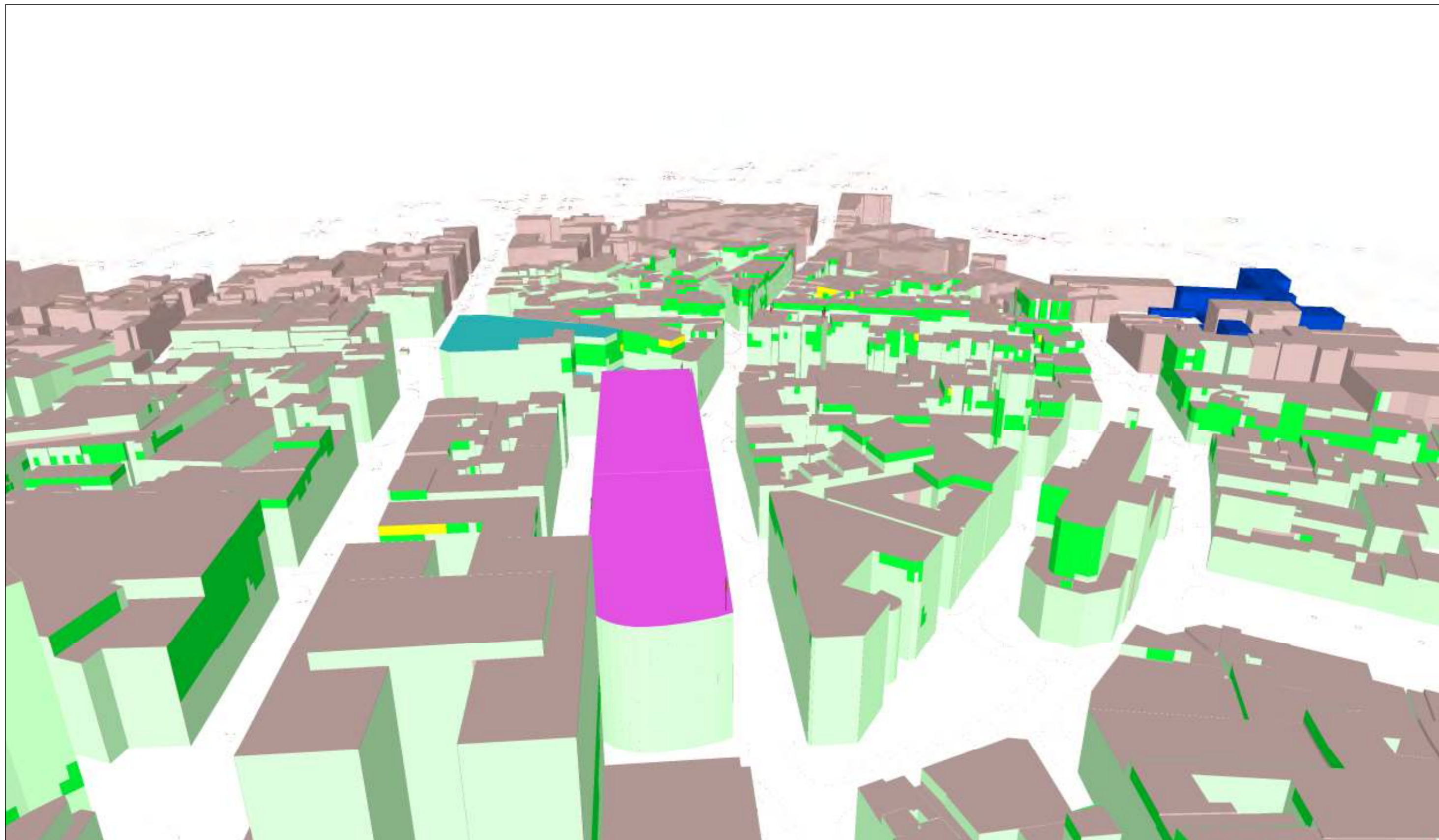
Affectations des bâtiments	
■	Bâtiment de santé
■	Bâtiment d'éducation
■	Objet de la demande de PE

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	BX3087
Adresse	Rue de la Vierge Noire 58
Commune & CP	Bruxelles 1000

Référence des antennes émettrices concernées par le demande de PE	
BX30870	BX30876
BX30871	BX30877
BX30872	
BX30873	
BX30874	
BX30875	

N° et type de plan	10 Simulation sur façades intérieures (Vue 3) Situation Future
Echelle	/
Date	18/01/2012



Affectations des bâtiments	
■	Bâtiment de santé
■	Bâtiment d'éducation
■	Objet de la demande de PE

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	BX3087
Adresse	Rue de la Vierge Noire 58
Commune & CP	Bruxelles 1000

Référence des antennes émettrices concernées par le demande de PE	
BX30870	BX30876
BX30871	BX30877
BX30872	
BX30873	
BX30874	
BX30875	

N° et type de plan	11 Simulation sur façades extérieures (Vue 3) Situation Future
Echelle	/
Date	18/01/2012



Affectations des bâtiments	
■	Bâtiment de santé
■	Bâtiment d'éducation
■	Objet de la demande de PE




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	BX3087
Adresse	Rue de la Vierge Noire 58
Commune & CP	Bruxelles 1000

Référence des antennes émettrices concernées par le demande de PE	
BX30870	BX30876
BX30871	BX30877
BX30872	
BX30873	
BX30874	
BX30875	

N° et type de plan	12 Reportage photographique Situation Future
Echelle	/
Date	18/01/2012



Affectations des bâtiments	
	Bâtiment de santé
	Bâtiment d'éducation
	Objet de la demande de PE

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	BX3087
Adresse	Rue de la Vierge Noire 58
Commune & CP	Bruxelles 1000

Référence des antennes émettrices concernées par le demande de PE	
BX30870	BX30876
BX30871	BX30877
BX30872	
BX30873	
BX30874	
BX30875	

N° et type de plan	12a Reportage photographique Situation Future
Echelle	/
Date	18/01/2012

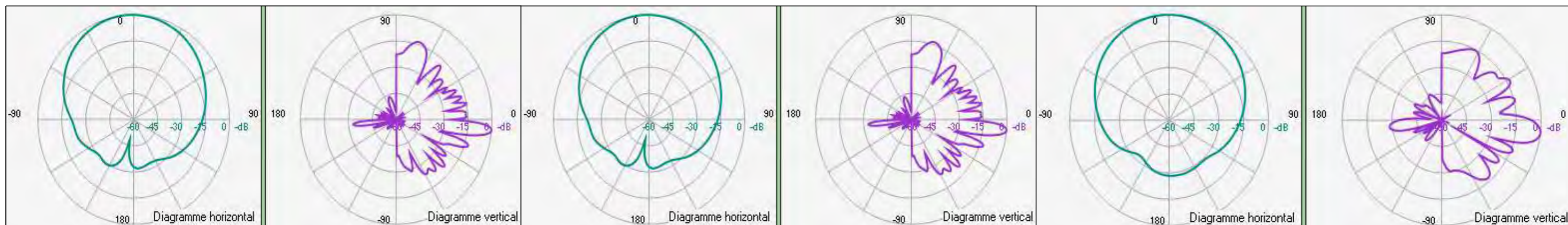


Diagramme de l'antenne BX30870

Diagramme de l'antenne BX30873

Diagramme de l'antenne BX30874

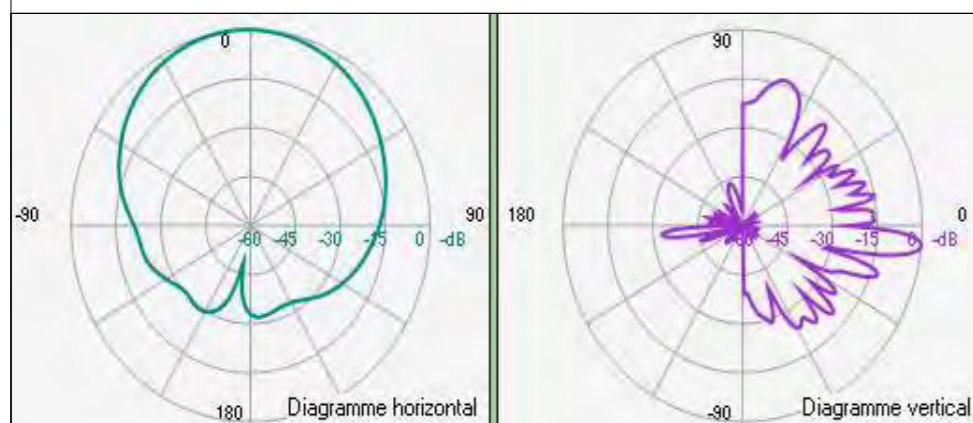


Diagramme de l'antenne BX30871

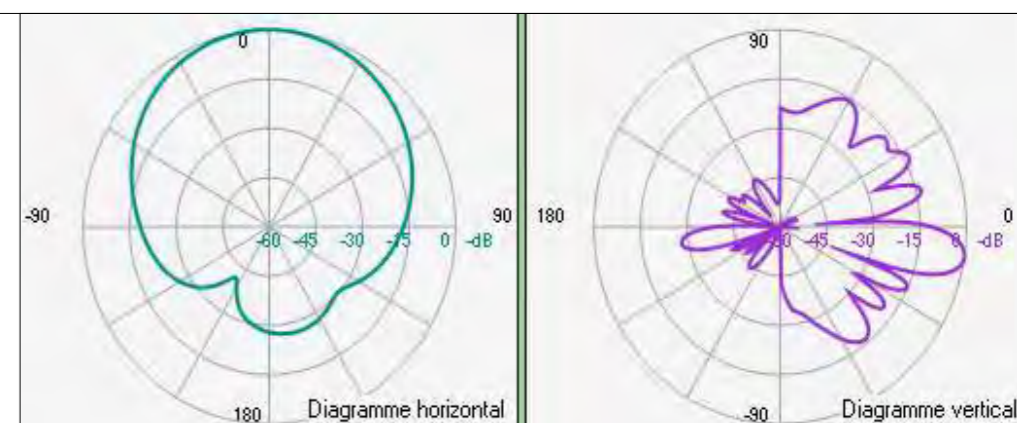


Diagramme de l'antenne BX30875

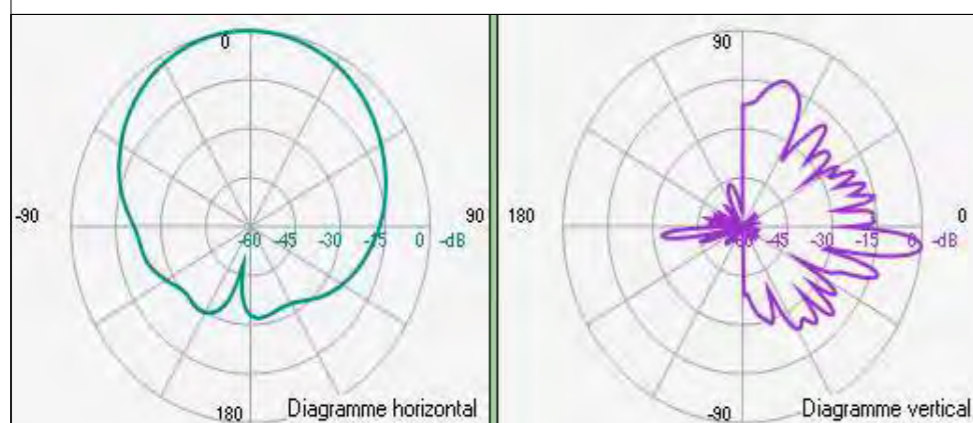


Diagramme de l'antenne BX30872

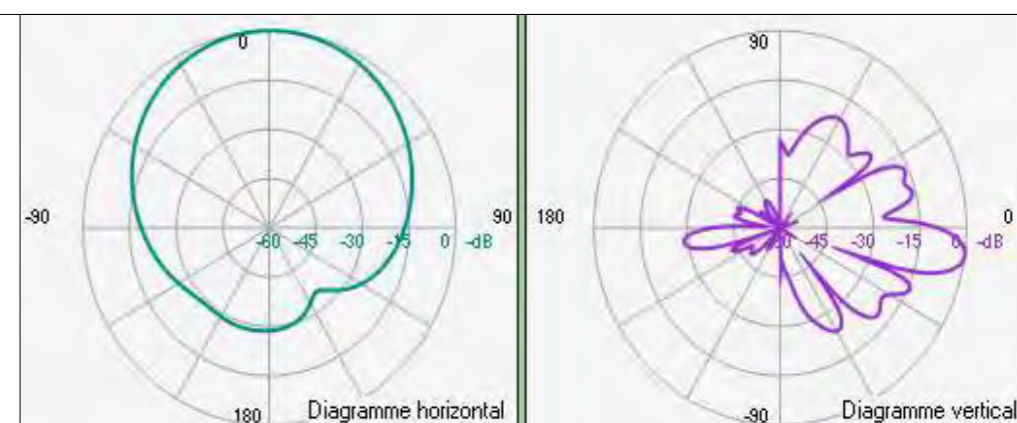


Diagramme de l'antenne BX30876

Affectations des bâtiments	
■	Bâtiment de santé
■	Bâtiment d'éducation
■	Objet de la demande de PE

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	BX3087
Adresse	Rue de la Vierge Noire 58
Commune & CP	Bruxelles 1000

Référence des antennes émettrices concernées par le demande de PE	
BX30870	BX30876
BX30871	BX30877
BX30872	
BX30873	
BX30874	
BX30875	

N° et type de plan	13 Diagramme Rayonnement Situation Future
Echelle	/
Date	18/01/2012

**VOIE ELECTRONIQUE****Région de Bruxelles-Capitale**

Vos réf.: BX3087

Nos réf.: 14.11.2013/IBGE/AUT/398.822/JDE/ADI/cvl

N° Nova: 04/IPEEXT/494114

S.A. BASE COMPANY

c/o Monsieur Mouton Michaël

Rue Neerveld 105

1200 BRUXELLES

Coordonnées à l'IBGE :

Dossier traité par :

N° de dossier :

Votre contact :

le service Autorisation

EXT/2/2013/398822

DIERGE Aurélie - Gestionnaire de permis d'environnement

Tél : 02/563.41.54

Fax : 02/775.77.72

E-mail : adierge@environnement.irisnet.be

N° Nova :

04/IPEEXT/494114

Coordonnées du(des) demandeur(s) :

BASE COMPANY S.A.

Rue Neerveld 105 - 1200 BRUXELLES

Lieu d'exploitation :Rue de la Vierge Noire 1 - 55, 1000 Bruxelles

Coordonnées du permis de base : 381722 relatif aux installations situées à l'adresse reprise ci-dessus.**Demande de modification de permis ayant pour objet : Remplacement de plusieurs installations, correction de paramètres techniques et installation de la technologie UMTS – Situation projetée.**

Monsieur,

Après examen de votre dossier de demande de transformations, nous estimons que les données fournies dans votre courrier du 08/11/2013 ne permettent pas d'évaluer les incidences de votre demande. Les documents décrits ci-dessous constituent des compléments d'information essentiels et nécessaires à l'instruction de votre dossier :

Le formulaire de demande de modification n'est pas correctement complété. En effet, les paramètres techniques des antennes BX30870, BX30873, BX30874, BX30875 et BX 30876 ne correspondent pas aux données octroyées pour la « situation projetée » dans le permis de base n°381722.

Aussi, dans l'état actuel de compréhension de votre demande, nous estimons qu'elle nécessite l'introduction d'une nouvelle demande de permis d'environnement relative aux installations susmentionnées.

Toutefois, il vous est toujours possible de réintroduire auprès de nos services et endéans les 2 mois à dater de la présente, une demande de modification de permis dûment complétée des éléments d'informations précisés ci-dessus.

Nous vous rappelons que, sous peine d'infraction, vous devez avoir obtenu votre permis d'environnement avant d'entamer les transformations projetées.

Nous vous rappelons également qu'en cas de désaccord avec cette décision, un recours est ouvert à tout intéressé auprès du Collège d'Environnement, C.C.N. - rue du Progrès, 80 à 1030 Bruxelles. Vous disposez d'un délai de trente jours à dater de la présente notification pour l'introduire par lettre recommandée.

Restant à votre entière disposition pour toute information complémentaire que vous souhaiteriez obtenir, nous vous prions de croire, Monsieur, à l'assurance de notre considération.

Frédéric FONTAINE

Directeur général

Régine PEETERS

Directrice générale adjointe

Jean DELFOSSE

Directeur de la Division
Autorisations et Partenariats

**VOIE ELECTRONIQUE****Région de Bruxelles-Capitale**

Vos réf.: BX3087

Nos réf.: 11.12.2013/IBGE/AUT/398.972/JDE/CDE/cvl

N° Nova: 04/IPEEXT/494714

S.A. BASE COMPANY

c/o Monsieur Mouton Michaël

Rue Neerveld 105

1200 BRUXELLES

Coordonnées à l'IBGE :

Dossier traité par :

le service Autorisation

N° de dossier :

EXT/2/2013/398972

Votre contact :

DE GRAVE Charlotte - Gestionnaire de permis

d'environnement

Tél : 02/563.42.43

Fax : 02/775.77.72

E-mail : cdegrave@leefmilieu.irisnet.be

N° Nova :

04/IPEEXT/494714

Coordonnées du(des) demandeur(s) :

BASE COMPANY S.A.

Rue Neerveld 105 - 1200 BRUXELLES

Lieu d'exploitation :Rue de la Vierge Noire 1 - 55, 1000 Bruxelles

Coordonnées du permis de base : 381722 **relatif aux installations situées à l'adresse reprise ci-dessus.****Demande de modification de permis ayant pour objet : Ajout de la technologie UMTS sur les 3 secteurs et modification de certaines puissances et certains azimuts dans la situation projetée**

Monsieur,

Après examen de votre dossier de demande d'extension, nous estimons que les données fournies dans votre courrier du 27/11/2013 ne permettent pas d'évaluer les incidences de votre demande. Les documents décrits ci-dessous constituent des compléments d'information essentiels et nécessaires à l'instruction de votre dossier :

- la simulation (fichier .swd) ;
- le dossier technique ;

Aussi, dans l'état actuel de compréhension de votre demande, nous estimons qu'elle nécessite l'introduction d'une nouvelle demande de permis d'environnement relative aux installations susmentionnées.

Toutefois, il vous est toujours possible de réintroduire auprès de nos services et endéans les 2 mois à dater de la présente, une demande de modification de permis dûment complétée des éléments d'informations précisés ci-dessus.

Nous vous rappelons que, sous peine d'infraction, vous devez avoir obtenu votre permis d'environnement avant d'entamer les transformations projetées.

Nous vous rappelons également qu'en cas de désaccord avec cette décision, un recours est ouvert à tout intéressé auprès du Collège d'Environnement, C.C.N. - rue du Progrès, 80 à 1030 Bruxelles. Vous disposez d'un délai de trente jours à dater de la présente notification pour l'introduire par lettre recommandée.

Restant à votre entière disposition pour toute information complémentaire que vous souhaiteriez obtenir, nous vous prions de croire, Monsieur, à l'assurance de notre considération.

Frédéric FONTAINE

Directeur général

Régine PEETERS

Directrice générale adjointe

Jean DELFOSSE

Directeur de la Division
Autorisations et Partenariats

**VOIE ELECTRONIQUE****Région de Bruxelles-Capitale**

Vos réf.: BX3087

Nos réf.: 24.12.2013/IBGE/AUT/399.179/JDE/CDE/cvl

N° Nova: 04/IPEEXT/495485

S.A. BASE COMPANY

c/o Monsieur Mouton Michaël

Rue Neerveld 105

1200 BRUXELLES

Coordonnées à l'IBGE :

Dossier traité par :

le service Autorisation

N° de dossier :

EXT/2/2013/399179

Votre contact :

DE GRAVE Charlotte - Gestionnaire de permis

d'environnement

Tél : 02/563.42.43

Fax : 02/775.77.72

E-mail : cdegrave@leefmilieu.irisnet.be

N° Nova :

04/IPEEXT/495485

Coordonnées du(des) demandeur(s) :

BASE COMPANY S.A.

Rue Neerveld 105 - 1200 BRUXELLES

Lieu d'exploitation :Rue de la Vierge Noire 1 - 55, 1000 Bruxelles

Coordonnées du permis de base : 381722 relatif aux installations situées à l'adresse reprise ci-dessus.**Demande de modification de permis ayant pour objet : Ajout de 3 antennes UMTS, remplacement de l'antenne BX30876 et modification de certains paramètres pour certaines antennes**

Monsieur,

Après examen de votre dossier de demande d'extension, nous estimons que les données fournies dans votre courrier du 16/12/2013 ne permettent pas d'évaluer les incidences de votre demande. Les documents décrits ci-dessous constituent des compléments d'information essentiels et nécessaires à l'instruction de votre dossier :

• Concernant le formulaire de demande de modification de permis d'environnement :

- Concernant le cadre I « Identification de l'exploitation et du demandeur » : veuillez corriger le n° de police de l'exploitation : 1-55 ;
- Concernant le cadre II « Installations concernées par la demande de modification » :
 - o veuillez, au point 1, cocher la mention « l'ajout d'une ou plusieurs installations classées ». En effet, la demande porte notamment sur l'ajout de 3 antennes UMTS en situation existante ;
 - o veuillez remplacer le mot « suivant » par le mot « par rapport » ;

• Concernant la simulation et le dossier technique :

- Veuillez corriger la puissance des antennes MBX36101 (31.26dBm et non pas 30.26dBm) et MBX37301 (34dBm et non pas 33.12dBm) dans la simulation et le dossier technique car les valeurs ne correspondent pas à celles autorisées dans leur permis d'environnement respectif ;
- Veuillez indiquer les antennes BX30870 et BX30873 sur le plan 04 « Coupes/Vue des installations » du dossier technique ;
- Veuillez refaire la simulation et le dossier technique en tenant compte des remarques ci-dessus.

Aussi, dans l'état actuel de compréhension de votre demande, nous estimons qu'elle nécessite l'introduction d'une nouvelle demande de permis d'environnement relative aux installations susmentionnées.

Toutefois, il vous est toujours possible de réintroduire auprès de nos services et endéans les 2 mois à dater de la présente, une demande de modification de permis dûment complétée des éléments d'informations précisés ci-dessus.

Nous vous rappelons que, sous peine d'infraction, vous devez avoir obtenu votre permis d'environnement avant d'entamer les transformations projetées.

Nous vous rappelons également qu'en cas de désaccord avec cette décision, un recours est ouvert à tout intéressé auprès du Collège d'Environnement, C.C.N. - rue du Progrès, 80 à 1030 Bruxelles. Vous disposez d'un délai de trente jours à dater de la présente notification pour l'introduire par lettre recommandée.

Restant à votre entière disposition pour toute information complémentaire que vous souhaiteriez obtenir, nous vous prions de croire, Monsieur, à l'assurance de notre considération.

Frédéric FONTAINE

Directeur général

Régine PEETERS

Directrice générale adjointe

Benoît Willocx

Directeur de la Division
Autorisations et Partenariats