



Bruxelles, le

**RECOMMANDE**

**Région de Bruxelles-Capitale**

Nos réf. : 08.12.2015/IBGE/AUT/586707/BWI/PGE

ARCHI 2000

c/o Monsieur Philippe VERDUSSEN &  
Partners

Avenue du Vivier d'Oie 4  
1000 Bruxelles

**Coordonnées à l'IBGE :**

Dossier traité par :

N° de dossier :

Votre contact :

la Division Autorisations & Partenariats

EXT/1A/2015/586707

GENON Philippe - Gestionnaire de permis d'environnement

Tél : 02/775.75.52

Fax : 02/775.77.72

E-mail : pgenon@environnement.brussels

**Coordonnées des demandeurs :**

HOPITAL ERASME - CLINIQUE UNIVERSITAIRE DE BRUXELLES O.P.

Route de Lennik 808 - 1070 BRUXELLES

ULB - UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES

Avenue Franklin Roosevelt 50 b 104 - 1050 BRUXELLES

HAUTE ECOLE LIBRE DE BRUXELLES - ILYA PRIGOGINE A.S.B.L.

Avenue Besme 97 - 1190.BRUXELLES

ASSOCIATION HOSPITALIERE - INSTITUT JULES BORDET A.S.B.L.

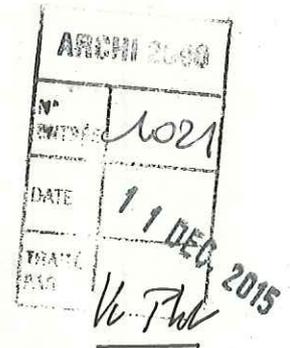
Boulevard de Waterloo 121 - 1000 BRUXELLES

SOCIETE IMMOBILIERE DES PARKINGS ERASME S.A.

Rue de l'Alliance 16 - 1210 BRUXELLES

**Lieu d'exploitation :**

Route de Lennik 808, 1070 Anderlecht



**Coordonnées du permis de base : 397931 relatif aux installations situées à l'adresse reprise ci-dessus.**

**Demande de modification de permis ayant pour objet : l'augmentation de la puissance des installations de chauffage, le déplacements de certains aérotherme ainsi que la suppression de l'installation géothermique.**

Monsieur,

Après examen de votre demande de transformations et compte tenu de l'impact réduit des transformations à régulariser, nous estimons que celles-ci ne nécessitent pas l'introduction d'une nouvelle demande de permis d'environnement.

En effet, concernant l'augmentation de puissance de chaud, l'augmentation ne produira pas de nuisances complémentaires substantielles, par ailleurs nous restons dans la même rubrique, de plus le SIAMU a remis un avis favorable sur ce changement

Le déplacement des aérothermes n'augmente pas les nuisances de ces installations classées. Enfin, la suppression de l'installation de géothermie, celle-ci n'étant pas encore mise en place, ne pose pas de question supplémentaire.

**Nous prenons dès lors acte des transformations reprises sous rubrique et de leurs caractéristiques décrites dans votre demande et joignons ces informations à votre dossier.**



Toutes les installations dorénavant autorisées sont reprises dans le tableau ci-dessous :

N° de rub	Installation	Puissance, capacité, quantité	Classe	Localisation
3	Batteries stationnaires étanches	<p><u>Hôpital Erasme</u> 1/ 2 X 22 kVAh pour groupes électrogènes</p> <p>2/ 2 onduleurs pour un total local de 154.440 VAh</p> <p>3/ 2 onduleurs pour un total local de 129.330 VAh.</p> <p>4/ 4 onduleurs pour un total local de 84.480 VAh.</p> <p>5/ 2 onduleurs pour un total local de 15.552 VAh.</p> <p>6/ 2 onduleurs pour un total local de 46.080 VAh.</p> <p>7/ 1 onduleur de 42.042 VAh.</p> <p>8/ 3 onduleurs pour un total local de 100 kVA</p> <p>9/ 4 onduleurs pour un total local de 200 kVA</p> <p><u>Institut Jules Bordet :</u> 10/ Deux batteries UPS, de 300 kVA par batterie</p>	3	<p>1/ Extérieur Sud 1-Hôpital PLAN HOP.EXISTANT PLAN N°1</p> <p>2/2-Hopital de Jour Niv +4 PLAN HOP.EXISTANT PLAN N°12</p> <p>3/1-Hopital Bloc Sud Niv 03 PLAN HOP.EXISTANT PLAN N°9</p> <p>4/1-Hopital Bloc Ouest Niv +3 PLAN HOP.EXISTANT PLAN N°10</p> <p>5/1-Hopital Bloc Est Niv +2 PLAN HOP.EXISTANT PLAN N°7</p> <p>6/1-Hopital Bloc Ouest Niv 0/01 PLAN HOP.EXISTANT PLAN N°2</p> <p>7/1-Hopital Bloc Ouest Niv 0/01 PLAN HOP.EXISTANT PLAN N°2</p> <p>8/1-Hopital Bloc Sud Niv 03 PLAN HOP.EXISTANT PLAN N°9</p> <p>9/1-Hopital Bloc Sud Niv 03 PLAN HOP.EXISTANT PLAN N°9</p> <p>10/ niv.+4 PLN IJB4</p>
10-C	Détention d'animaux	<u>ULB Faculté :</u> Animalerie de 2500 à 4000 sujets	1B	Bât. U niv +1-2-3
18-A	Atelier du travail du bois	<p><u>ULB Faculté :</u> 1/ 19kW</p> <p><u>Asbl HELB :</u> 2/ 17,12 kW</p> <p><u>Institut Jules Bordet :</u> 3/ 19 kW</p>	2	<p>1/ Bât.E2 niv +1 LOCAL E2.1.106 PLAN N°2</p> <p>2/ bât.P niv +1LOCAL P.1.126</p> <p>3/ Niv. -2 PLN IJB 2</p>
18B	Un atelier de travail du bois	<u>Hôpital Erasme :</u> Total de 30,4kW	1B	Hopital Bloc Nord Niv 02 PLAN HOP.EXISTANT PLAN N°6



40A	Chaudières au gaz	<u>ULB Faculté :</u> 1/ 1 X 227kW  2/ 1 X 174kW  3/ 2 chaudières atmosphériques de 188 kw => total de 376kW  4/ 1 chaudière gaz à air pulsé de 348 kw	3	1/ Bâtiment L niv +1 LA.d.1.301A PLAN FAC-ULB N°19 2/ Bâtiment L niv +1 LA.c.1.101PLAN FAC-ULB N°18 3/ Bâtiment U niv +1 U2.302 PLAN FAC-ULB N°20  4/ Bâtiment U niv +1 U2.302 PLAN FAC-ULB N°20
40-B	Chaudières au gaz	<u>Asbl HELB :</u> 1/ 3 X 895kW => total de 2685kW 2/ 2 X 232kW => total de 464 kW  <u>Institut Jules Bordet :</u> 3/ <del>3 X 650 kW</del> => total de 1.950 kW 4 chaudières de 1,3 MW + 2 chaudières de 0,65 MW Puissance totale : 6500 KW  4/ 3 générateurs de vapeur de 1.700kg/h/1.075 kW chacun et 1 générateur à vapeur de 76 kW=> total de 3.301 kW	2	1/ Bâtiment P niv+8 P.8.105 2/ Bâtiment R niv+5 R.5.206  3/ Niv +7  4/ Niv +7 PLAN IJB 10
40-C	Chaudières	<u>Hôpital Erasme :</u> 1/ 3 x 6977 kW => total de 20,931MW 1x 1860kW (chaudière vapeur)  2/ 1 x 850 kW	1 B	1/ 1-Hopital Bloc Central Niv +10 PLAN HOP.EXISTANT PLAN N°17  2/ 1-Hopital Bloc Central Niv +11 PLAN HOP.EXISTANT PLAN N°18
45A	Dépôts de déchets : non dangereux	<u>Hôpital Erasme :</u> 400 m <sup>2</sup>	2	Bât. Extension niv.02 - non enterré ouvert sur la façade Nord EXTENSION HOPITAL PLAN N°2
45B	Dépôts de déchets dangereux	<u>Hôpital Erasme :</u> 7500 kg de déchets spéciaux de soin de santé 6250 kg de déchets dangereux « chimiques » => TOTAL = 13 750kg  <u>ULB Faculté :</u> 500kg de déchets radioactifs  TOTAL UTG= 14 250 kg	1B	2 - Hôpital de Jour  Bât. Extension niv.02 EXTENSION HOPITAL PLAN N°2  Bât.E1 niv.+1 E1.1.109 PLAN FAC-ULB N°2



47A	Dépôts de déchets non dangereux inertes	<p><u>Hôpital Erasme :</u> 1/ 2 Containers de 30 m<sup>3</sup> (30m<sup>2</sup>)</p> <p><u>ULB Faculté :</u> 2/ 100m<sup>2</sup> 3/ 100m<sup>2</sup></p> <p><u>Institut Jules Bordet :</u> 4/ Locaux déchets répartis dans l'hôpital : 234m<sup>2</sup></p> <p>=&gt;TOTAL = 464 m<sup>2</sup></p>	2	<p>1/ Bât. Extension niv.02 EXTENSION HOPITAL PLAN N°2</p> <p>2/ extérieur Bâtiment U 3/ Extérieur-Hellestraat déchets</p> <p>4/ Niv. -2/-1/+2/+3/+5/+6</p>
48-B	Compacteur	<p><u>Hôpital Erasme :</u> 3 x 22 kW</p>	1B	Bât. Extension niv.02 EXTENSION HOPITAL PLAN N°2
55-1C	générateurs	<p><u>Hôpital Erasme :</u> 1/ 2 X 1.550 kW (cogénération)</p> <p>2/ 1 X 2.000 kW 3/ 1 X 3.100 kW</p> <p><u>Institut Jules Bordet :</u> 4/ 2 X 2.000 kVA</p>	1B	<p>1/ 1-Hopital Bloc Central Niv +11 PLAN HOP.EXISTANT PLAN N°18</p> <p>2/ Bât. Extension niv.02</p> <p>3/ Bât. Extension niv.02 EXTENSION HOPITAL PLAN N°2</p> <p>4/ Niv -2PLAN IJB 2</p>
56-A	Système d'épuration individuel	<p><u>ULB Faculté :</u> Fosses septiques pour un total de 100 équivalent habitant.</p>	2	Zone nord-est du site
62-B	Captages d'eau souterraine	<p><u>Institut Jules Bordet :</u> 4 puits de captage géothermie (15 m<sup>3</sup>/h par puit); 12 puits de réinjection (5 m<sup>3</sup>/h par puit)</p>	1B	PLAN IJB 1 (extérieur) PLAN IJB 3
64-A	Fours électriques	<p><u>Hôpital Erasme :</u> 1/ 4 fours (130 kW)</p> <p><u>Institut Jules Bordet :</u> 2/ 30 kW</p>	2	<p>1/ Bât. Extension niv.01 et niv. 0</p> <p>2/ niv 0 PLAN IJB 4</p>
67	Morgues	<p><u>ULB Faculté :</u> 1/ Morgue</p> <p><u>Institut Jules Bordet :</u> 2/ Morgue</p>	2	<p>1/ Bât.G1 niv +2 G1.2.314 PLAN FAC-ULB N°3</p> <p>2/ niv -2 PLAN IJB 2</p>
71-A	Compresseurs	<p><u>Hôpital Erasme :</u> 1/ 1 x 56 kW + 1x 61,5 kW 2 x37 kW</p> <p><u>Institut Jules Bordet :</u> 2/ 1 x 75 kW 3 compresseurs d'air 210Nm<sup>3</sup>/h chacun (CA001, CA002 et CA003) Puissance électrique : 78 kW au total</p>	2	<p>1-Hopital Bloc Sud Niv 03 PLAN HOP.EXISTANT PLAN N°9 1-Hopital Bloc Ouest Niv +2 PLAN HOP.EXISTANT PLAN N°7</p> <p>2/ niv -1 PLAN IJB 2</p>
72-B	Dépôts fixes de gaz	<p><u>Hôpital Erasme :</u> 1/ 100.000 litres (N2, O2 et N2O)</p> <p><u>Institut Jules Bordet :</u></p>	1 B	<p>1/ Extérieur Est 1-Hopital PLAN HOP.EXISTANT PLAN N°1 Extérieur 2-Hopital de jour PLAN HOP.EXISTANT PLAN N°1</p>



		<p>2/ CO<sub>2</sub>: 5 bouteilles B50 (niv : -2 local gaz med) N<sub>2</sub>: 2 bouteilles B50 (niv : -2 local gaz med) O<sub>2</sub> : 24 bouteilles B50 (niv : -2 local gaz med) N<sub>2</sub>O : 5 bouteilles B50 (niv : -2 local gaz med) Soit (5x50)+(2x50)+(24x50)+(5x50)=1.8 00 litres</p> <p><u>Réservoir tampon</u> d'air comprimé du compresseur: 2x500 + 1x1.000 = 2 000 litres</p> <p>Réservoir d'oxygène liquide O<sub>2</sub> dans local technique, ouvert sur la cour logistique. Volume : 2x6.000 litres, soit un total de 12.000 litres.</p> <p><u>ULB Faculté :</u> 3/ 1 240 litres d'azote liquide =&gt; TOTAL = maximum de 117.040 litres</p>		<p>2/ niv -2 PLAN IJB 2</p> <p>3/ Bât. G/E Extérieur bâtiment Parking SUD (Service Technique)</p>
74B	Dépôts mobiles de gaz	<p><u>Hôpital Erasme :</u> 1/ 25.000 litres en bouteilles (oxygène, hydrogène, dioxyde de carbone, azote, mélanges étalonnés, protoxyde d'azote, acétylène, argon,...) 2/ 25.000 litres en bouteilles (oxygène, hydrogène, dioxyde de carbone, azote, mélanges étalonnés, protoxyde d'azote, acétylène, argon,...)</p> <p><u>Institut Jules Bordet :</u> 3/ CO<sub>2</sub> cryogénique : 6 bouteilles B50 (niv. 5 : labo) 3 bouteilles B50 (niv. 01 : pharmacie) 36 bouteilles B50 (niv. 02 : tumorothèque)</p> <p>Soit : (6x50) + (3x50) + (36x50)= 2.250 litres</p> <p>TOTAL UTG= maximum de 52.250 litres</p>	1B	<p>1/ Bât. Extension niv.02 EXTENSION HOPITAL PLAN N°2</p> <p>2/ Extérieur 2-Hopital de jour PLAN HOP.EXISTANT PLAN N°1</p> <p>3/ Niv. -2 PLAN IJB 2</p>
79	Hôpitaux	<p><u>Hôpital Erasme :</u> 864 lits <u>Institut Jules Bordet :</u> Hôpital 250 lits</p>	1B	



80B	Dépôts d'huiles usagées	<p><u>Hôpital Erasme :</u> 1/ 1500l (citerne hors sol double paroi pour la cogénération) <u>Hôpital Erasme :</u> 3000 litres (huiles usagées)</p> <p>=&gt; TOTAL UTG = 4 500 litres</p>	3	<p>1/ -Hopital Bloc Central Niv +11 PLAN HOP.EXISTANT PLAN PLAN N°18</p> <p>Bât. Extension niv.02 EXTENSION HOPITAL PLAN N°2</p>
84	Installation où l'activité requiert l'usage de micro-organismes ou d'organismes génétiquement modifiés et/ou pathogènes	<p><u>Hôpital Erasme :</u> 1/ cf. Permis d'utilisation confinée d'OGM et/ou pathogènes, LABO-372184</p> <p>2/ Laboratoire classe de risque 2</p> <p><u>ULB Faculté :</u> 3/ cf. Permis d'utilisation confinée d'OGM et/ou pathogènes, LABO-342629 4/ cf. Permis d'utilisation confinée d'OGM et/ou pathogènes, LABO-342629 5/ cf. Permis d'utilisation confinée d'OGM et/ou pathogènes, LABO-342629. 6/ cf. Permis d'utilisation confinée d'OGM et/ou pathogènes, LABO-342629 <u>Institut Jules Bordet :</u> 7/ Opérations soumises à l'arrêté du 8 novembre 2001 de confinement maximum L3 Modules type « P3 »</p>	1B	<p>1/ 5-CTS Niv +1 1-Hopital Bloc Est Niv +3 PLAN HOP.EXISTANT PLAN N°10 1-Hopital Bloc Est Niv +4 PLAN HOP.EXISTANT PLAN N°11 1-Hopital Bloc Est Niv +5 PLAN HOP.EXISTANT PLAN N°13 2/ Bât. Extension niv.3 EXTENSION HOPITAL PLAN N°7</p> <p>3/ Bât. A Divers labos</p> <p>4/Bât. C Divers labos</p> <p>5/ Bât. G/E Divers labos</p> <p>6/ Bât. U Divers labos</p> <p>7/ niv +5 Divers locaux</p>
85-A	Laboratoires de moins de 7 personnes	<p><u>ULB Faculté :</u> 1/ Laboratoires de recherche 2/ Laboratoires de recherche</p>	2	<p>1/ Bât.A Niv.+2 A.2.128-130-135 2/ Bât.C niv +5 C.5.117 et autres labos</p>
85-B	Laboratoires de plus de 7 personnes	<p><u>ULB Faculté :</u> 1/ Laboratoires divers 2/ Laboratoires divers</p> <p><u>Hôpital Erasme :</u> 3/ Laboratoires divers</p>	1B	<p>1/ Bât.E1 niv.+5 E1.5.215-315-314-313-312-311-109-111-308-310 PLAN FAC-ULB N°6 2/ Bât.G2 niv.+7 G2.7.314-315a-304-305-312-311-314-103-105-108-110-111-112-113 PLAN FAC-ULB N°8 3/ 1-Hopital Bloc Est Niv +2/+3/+4/+5/+6/+7 PLAN HOP.EXISTANT PLAN PLAN</p>



		<p>4/ Laboratoire classe de risque 2 <u>Institut Jules Bordet</u> :</p> <p>5/ L.O.C.E (Laboratoire d'oncologie et de chirurgie expérimentale)</p> <p>Hématologie expérimentale Hématologie Microbiologie Cancérologie Chimie médicale Anatomie pathologique</p>		<p>N°7-10-11-12-15-16 2-Hopital de jour Niv +1 +2 PLAN HOP.EXISTANT PLAN N°5-8 3-Cyclotron Niv 02 PLAN HOP.EXISTANT PLAN N°6 5-CTS Niv 02/01/0/+1 PLAN HOP.EXISTANT PLAN N°2-3- 4-6 4/ Bât. Extension niv.3 EXTENSION HOPITAL PLAN N°7 5/ niv +5 divers locaux</p>
88- 1B	1°. Dépôts de liquides inflammables dont le point d'éclair est inférieur ou égale à 21°C	<p><u>Hôpital Erasme</u> :</p> <p>1/ Pharmacie: max 300 litres <u>ULB Faculté</u> :</p> <p>2/ 50 litres 3/ 300 litres 4/ 150 litres 5/ 155 litres 6/ 820 litres</p> <p><u>Hôpital Erasme:</u> 7/ Hopital de Jour : max 1.000 litres 8/ Local intérieur : max 1.250 litres</p> <p><u>Institut Jules Bordet</u> :</p> <p>9/ Environ 1.075 litres</p> <p>=&gt; TOTAL : 5.100 litres</p>	1B	<p>1/ 1-Hopital Bloc Est niv 02 PLAN HOP.EXISTANT PLAN N°6 2/ bât A niv +2 A.2.128b 3/ Bât C niv+5 C.5.117 PLAN FAC-ULB N°14 4/ bât E1 niv +1 E.1.1.314 5/ bât E2 niv +4-5-6 E2.4.215-E2.5.215-E2.6.215- PLAN FAC-ULB N°5-6-7 6/ bât G2 niv +4-5-6 G1.1.214-G1.4.115-G1.6.115 PLAN FAC-ULB N°2-5-7 7/ Extérieur Ouest 2-Hopital de jour PLAN HOP.EXISTANT PLAN N°1 8/ Bât. Extension niv.02 - non enterré ouvert sur la façade Nord EXTENSION HOPITAL PLAN N°2 9/ Niv+5 PLAN IJB 5</p>
88- 2B	2°. Dépôts de liquides inflammables dont le point d'éclair est compris entre 21 °C et 55°C	<p><u>Institut Jules Bordet</u> :</p> <p>1/ environ 1.635 litres. Aucun réservoir n'est enfoui</p> <p><u>Hôpital Erasme</u> :</p> <p>2/ Pharmacie : max 1.000 litres H3/ hôpital de Jour : max 1.000 litres 4/ Local intérieur : max 1.250 litres</p> <p>=&gt; TOTAL : 4.885 litres</p>	2	<p>1/ Niv+5 PLAN IJB 5</p> <p>2/ 1-Hopital Bloc Est Niv 02 PLAN HOP.EXISTANT PLAN N°6</p> <p>3/ Extérieur Ouest 2-Hopital de jour PLAN HOP.EXISTANT PLAN N°1 4/ Bât. Extension niv.02 - non enterré ouvert sur la façade Nord EXTENSION HOPITAL PLAN N°2</p>



88-3C	3°. Dépôts liquides inflammables dont le point d'éclair est supérieur à 55°C mais ne dépassant pas 100°C	<u>Hôpital Erasme :</u> 1/ 2 x 2.500 litres (hors sol) <u>Hôpital Erasme :</u> 2/ 2 X 20.000l (enterré) 1 X 3.000 l  <u>Institut Jules Bordet :</u> 3/ 3 réservoirs diesel enterrés de 22.000 litres chacun, soit 66.000 litres 2 citernes tampon de 1.000 litres  =>TOTAL : 116.000 litres	1B	1/ Extérieur Sud 1-Hopital  2/ Bât. Extension Niv.03 et 02 EXTENSION HOPITAL PLAN N°1-2 Extérieur  PLAN IJB 1  3/Extérieur PLAN IJB 1
101-B	Un atelier de traitement des métaux	<u>ULB Faculté :</u> 14 kW  <u>Hôpital Erasme :</u> 28 kW  <u>Institut Jules Bordet :</u> 14 kW	1 B	niv +1 LOCAL E2.1.205 PLAN FAC-ULB N°2  1-Hopital Bloc Nord Niv 02 PLAN HOP.EXISTANT PLAN N°6  Niv -2 PLAN IJB 2
104 B	Moteurs à combustion interne	<u>Hôpital Erasme :</u> 1/ 2 X 1.400 kW (cogénération)  2/ 1 X 1.000 kW 3/ 1 X 1.600 kW 4/ 1x2.480 kW (nouveau) et 1x1.600 kW (existant)  <u>Institut Jules Bordet :</u> 5/ 2x1715kW	2	1/ 1-Hopital Bloc Central Niv +11 PLAN HOP.EXISTANT PLAN N°18 2/ Extérieur Sud 1-Hopital 3/ Extérieur Sud 1-Hopital 4/ Bât. Extension niv.03 et 02 EXTENSION HOPITAL PLAN N°2  5/ Niv -2 PLAN IJB 2
108	Dépôt de papier de plus de 500 Tonnes	<u>Hôpital Erasme</u> <u>ULB Faculté</u> <u>asbl HELB</u> =>Total > 500 T		
114	Ateliers où sont développées ou traitées des émulsions photosensibles	<u>ULB Faculté :</u> 1/ chambre noire 2/ chambre noire  3/ 2chambres noires  4/ 4 chambres noires	2	1/ Bât.A niv+2 A.2.127 2/ Bât.C niv+4 C.4.220 PLAN FAC-ULB N°13 3/ Bât.E2 niv.+5/+6 E2.5.313-E2.6.309 PLAN FAC-ULB N°6-7 4/ Bât.G2 niv.+5/+6 G2.6.313 - G.2.7.310 PLAN FAC-ULB N°7-8  Niv+5 PLAN IJB 5
121-A	Dépôts de substances ou de préparations dangereuses	<u>Institut Jules Bordet :</u> 140kg	3	
128-A	Un atelier pour l'emballage et la préparation de produits pharmaceutiques	<u>Hôpital Erasme :</u> 8 kW	2	1-Hopital Bloc Est Niv 02 PLAN HOP.EXISTANT PLAN N°6

129-B	Dépôts de produits pharmaceutiques	<u>Hôpital Erasme :</u> 1 300m <sup>2</sup>	2	1-Hopital Bloc Ouest Niv 02 PLAN HOP.EXISTANT PLAN N°6
132-A	Installation de refroidissement	<u>Hôpital Erasme :</u> 1/ 2 x 20kWe / R404c (13.5kg)  2/ 1 x 10kWe / R22 (70kg) 3/ 90 kWe / HFC (100Kg) (Préparation, cuisine, self, brasserie et snack 1 chambre négative, 4 chambres positives, Frigos, Comptoirs réfrigérés)  <u>ULB Faculté :</u> 4/ 26,81kWé (7 chambres froides positives) / R404a (60kg)  5/ 15,33kWé (6 chambres froide positives) / R404a (30kg)  6/ 13,2kWé (4 chambres froides positives) / R404a (27 kg)  7/ 17 kWe (chambre froide négative / R404a (35 kg)  8/ 23,19kWé (8 chambres froides positives) / R404a (50 kg)  9/ 2x22kW HFC (50 kg)  10/ 2x26kW = 52kWélec HFC (110 kg)  <u>Institut Jules Bordet :</u> 11/26 kW (9 compresseurs pour chambre froide) R134A (2X25 kg)  90kWe : Pompe à chaleur pour la géothermie. R134A (110 kg)	3	1/ Extérieur 1-Hopital Bloc Central Niv 0 2/ 1-Hopital Bloc Est Niv +8 3/ Bât. Extension niv.01 et niv. 0 EXTENSION HOPITAL PLAN N°3-4  4/ niv +2;+3;+4;+5;+6 PLAN FAC-ULB N°11-12-13-14-15  5/ niv +3;+4;+5;+6 PLAN FAC-ULB N° -5-6-7  6/ niv +4;+5;+6 PLAN FAC-ULB N°5-6-7  7/ niv +1 PLAN FAC-ULB N°2  8/ niv +2;+3;+4;+5;+6;+7 PLAN FAC-ULB N°3-4-5-6-7-8  9/ G/E: plusieurs salles  10/ Bât.S  11/ Niv -2 PLAN IJB 2
132-B	Installation de refroidissement	<u>Hôpital Erasme :</u> 1/ 1 x 100kW (R134a : 2x64kg)  2/ 1 x 200kWe (R404a :110kg)  3/ 1 x 200kWe (R134a :142kg) 4/ 2 x 100kWe (R407c : 90kg)  5/ 2 x 111kWe (R134a : 2x75kg) 6/ 2 X 400 kWe (R134a : 2 X 260kg)	2	1/ 1-Hopital Bloc Ouest Niv +3 2/ 1-Hopital Bloc Sud Niv 03 PLAN HOP.EXISTANT PLAN N°9 3/ 1-Hopital Bloc Sud Niv 03 4/ 1-Hopital Bloc Sud Niv 10  5/ 2-Hopital de Jour 6/ Bât. Extension niv.02 EXTENSION HOPITAL PLAN N°2 Bât. Liaison niv.3 EXTENSION HOPITAL PLAN



		<p>2 X 1560 kWe HFC : 2T (free cooling) 1 X 1150kWe HFC : 750kg</p> <p><u>Institut Jules Bordet :</u> 7/ 4 groupes frigorifiques de 1.500 kW chacun (P frigorifique) et de 470 kW chacun (P électrique) 2 aéroréfrigérants de 56 kWe et de 3.000 kW thermique chacun pour l refroidissement des deux groupes de secours.</p>		<p>N°7</p> <p>7/ niv +6 PLAN IJB 9</p>
142-A	Un dépôt de textiles	<p><u>Hôpital Erasme :</u> 165 m<sup>2</sup></p>	2	<p>1-Hopital Bloc Central Niv 02 1-Hopital Bloc Ouest Niv 02 PLAN HOP.EXISTANT PLAN N°6</p>
148 B	Transformateurs statiques	<p><u>Hôpital Erasme :</u> 1 x 250 kVA (sec) 1/ 6 x 630 kVA (sec) 2/ 1 x 400 KVA (sec) 3/ 1 x 800kVA (sec) 4/ 3 x 630 kVA (sec) 5/ 1 x 800 kVA (sec) 6/ 3 x 630 kVA (sec) 7/ 1 x 400 kVA (sec) 8/ 3 x 630kVA (sec) 9/ 2 X 1.000 kVA chacun (sec)</p> <p><u>ULB Faculté :</u> 10/ 1 x 315 kVA (sec)  11/ 3 x 315kVA (sec)  12/ 3x630kVA (sec)  13/ 1x630kVA (sec)</p> <p><u>Asbl HELB :</u> 14/ 1x250kVa (sec) 15/ 2x 400kVa (bain de silicone)</p> <p><u>Institut Jules Bordet :</u> 14 X 1 000 Kva (sec)</p>	1B	<p>1/ 1-Hopital Bloc Sud Niv 03 2/ 1-Hopital Bloc Sud Niv 03 3/ 1-Hopital Bloc Sud Niv 03 4/ 1-Hopital Bloc Ouest Niv +3 5/ 1-Hopital Bloc Ouest Niv +3 6/ 1-Hopital Bloc Sud Niv +10 7/ 1-Hopital Bloc Sud Niv +10 8/ 2-Hopital de Jour Niv +4</p> <p>9/ Bât. Extension niv.02 EXTENSION HOPITAL PLAN N°2 10/ niv +1 LOCAL (A,1,210,A)PLAN_FAC-ULB N°1 11/ niv +1LOCAL (C.1.304) PLAN FAC-ULB N°10 12/ niv +1 LOCAL (GE.1.114) PLAN FAC-ULB N°2 13/ niv +1 LOCAL (LA.b.1.103) PLAN FAC-ULB N°17 14/ niv +1 LOCAL (R.1.219) 15/ niv +1 LOCAL (P.1.101)</p> <p>niv -2 PLAN IJB 2</p>
149	Appareils à vapeur	<p><u>Hôpital Erasme :</u> 1/ 5 chaudières respectivement de 3 x 6.977 kW*, 1.860 kW, 540 kW 10 autoclaves d'une pression maximum de 4 bars chacun</p> <p><u>Institut Jules Bordet :</u> 2/ 4 autoclaves</p>	3	<p>1/ 1-Hopital Bloc Est Niv 02 (Autoclaves) 5-CTS Niv +1 (Autoclaves) 1-Hopital Bloc Est Niv +4 (Autoclaves) 2-Hopital de Jour Niv 02 /+1/+2 (Autoclaves) 1-Hopital Bloc Central Niv +10/+11 PLAN HOP.EXISTANT PLAN N°17</p> <p>2/ niv +7 PLAN IJB 10</p>



		3 générateurs de vapeur instantanée de 1.075kW chacun et un générateur de vapeur instantané de 120kg/h – 76 kW		
153-B	Ventilateurs	<p><u>Hôpital Erasme :</u> HDJ 1/ 21.620 m<sup>3</sup>/h, 21.190 m<sup>3</sup>/h, HDJ 2/ 29.180 m<sup>3</sup>/h; 4x20.000 m<sup>3</sup>/h 1/ 35.000 m<sup>3</sup>/h, 25.600 m<sup>3</sup>/h, 36.000 m<sup>3</sup>/h 2/ 28.000 m<sup>3</sup>/h, 26.000 m<sup>3</sup>/h 3/ 28.400 m<sup>3</sup>/h 4/ 24.000 m<sup>3</sup>/h 5/ 25 500m<sup>3</sup>/h</p> <p><u>ULB Faculté :</u> 6/ 1 X 21 460m<sup>3</sup>/h,</p> <p>7/ 48 X 76 710m<sup>3</sup>/h 8/ 21 X 22 400m<sup>3</sup>/h</p> <p>9/ 1 X 24 400m<sup>3</sup>/h</p> <p>10/ 1 X 23 945m<sup>3</sup>/h</p> <p>11/ 1 X 23 040m<sup>3</sup>/h</p> <p><u>Institut Jules Bordet :</u> 12/ 20.500 m<sup>3</sup>/h, 28.000 m<sup>3</sup>/h, 35.000 m<sup>3</sup>/h, 20.000 m<sup>3</sup>/h, 33.000 m<sup>3</sup>/h, 23.000 m<sup>3</sup>/h, 28.500 m<sup>3</sup>/h, 28.500 m<sup>3</sup>/h, 20.000 m<sup>3</sup>/h, 20.000 m<sup>3</sup>/h, 22.000 m<sup>3</sup>/h, 22.000 m<sup>3</sup>/h, 34.000 m<sup>3</sup>/h, 34.000 m<sup>3</sup>/h, 30.500 m<sup>3</sup>/h, 30.500 m<sup>3</sup>/h, 21.000 m<sup>3</sup>/h, 23.000 m<sup>3</sup>/h, 21.000 m<sup>3</sup>/h, 21.000 m<sup>3</sup>/h, 20.500 m<sup>3</sup>/h, 22.000 m<sup>3</sup>/h, 21.000 m<sup>3</sup>/h, 20.500 m<sup>3</sup>/h, 21.000 m<sup>3</sup>/h, 48.000 m<sup>3</sup>/h</p>	1B	<p>HDJ 1/ 2-Hopital de Jour Etage Technique HDJ 2/ 2-Hopital de Jour +4 1/ 1-Hopital Bloc Sud Niv 03 PLAN HOP.EXISTANT PLAN N°9 2/ 1-Hopital Bloc Ouest Niv +3 3/ 1-Hopital Bloc Sud Niv +10 4/ 1-Hopital Bloc Central Niv 01 5/ Bât.Extension niv.01 6/ Bâtiment C niv +1LOCAL (C.1.302) PLAN FAC-ULBN°10 7/ bâtiment C niv +7 TOITURE 8/ Bâtiment E2 niv +7 Toiture PLAN FAC-ULB N°9 9/ Bâtiment G2 niv+8 G2.Toiture PLAN FAC-ULB N°16 10/ Bâtiment U niv +1 LOCAL U2.302 PLAN FAC- ULB N°20 11/ Bâtiment U niv +1 LOCAL U2.414B PLAN FAC- ULB N°21</p> <p>12/ Toiture niv +4 à +7 PLAN IJB 10</p>
160-A	Héliport	<p><u>Hôpital Erasme :</u> générant un nombre de mouvement hebdomadaires inférieur ou égal à 20.</p>	3	Futur Parking ouest toiture PLAN HOP.EXISTANT PLAN N°1
173	Fabrication, utilisation ou dépôt de substances, telles quelles ou contenues dans un mélange, mentionnées dans l'annexe XIV du Règlement n° 1907/2006, du 18 décembre 2006, concernant	<p><u>ULB Faculté :</u> quantité et type détaillé à Art4 § B18 point 1.4.2</p>	1B	Bâtiment A niv. 2 - Laboratoire (A.2.127A) Bâtiment E1 niv. 5 - Laboratoire (E1.5.109) Bâtiment E1 niv. 6 - Laboratoire/Chambre froide (E1.6.103/303/313) Bâtiment E2 niv. 6 - Laboratoire (E2.6.210/212/215/313) Bâtiment G2 niv. 7 -



	l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH)			Laboratoire (G2.7.103/111/112/113/305 /718)
233	Parking à ciel ouvert	<p><u>SIPE :</u> Lennik: 675 pl.</p> <p><u>ULB Faculté :</u> Parking est (P1): 571 pl. (existant=375pl. / 1e extension=196pl.)</p> <p><u>Hôpital Erasme :</u> P2: 142 pl. Erasme (PMR): 16 pl. Erasme (Moto): 30 pl. Hopital de Jour : 16 pl. Funérarium: 10 pl. Crèche 1: 10 pl. Crèche 2: 11 pl.</p> <p><u>ULB Faculté :</u> Bâtiment GE: 6 pl. Service technique: 16 pl. Animalerie: 7 pl. Logements étudiants 20 pl. Ecole Santé Publique: 14 pl. Parking foyer : 5 pl. Parking bât. M : 7 pl. Parking Nord d'Euroscreen : 10 pl. Parking Sud 107 : 6 pl.</p> <p><u>Asbl HELB :</u> HELB: 72 pl.</p> <p><u>SIPE :</u> nPk Centre : 242 pl.</p> <p><u>Hôpital Erasme :</u> Pk Ouest: 123 pl. Bâtiment d'extension: 18 pl.</p> <p>=&gt; total de 2 027 places de stationnement</p>	1A	PLAN des parkings PLAN EXTENSION HOPITAL
224	Parking couvert	<p><u>Hôpital Erasme :</u> 1/ Pk Ouest: 707 pl. 2/ Bâtiment d'extension: 41 pl.</p> <p><u>Asbl HELB :</u> 3/ HELB: 32 pl.</p> <p><u>SIPE :</u> 4/ Pk Centre : 927 pl.</p>	1A	PLAN des parkings PLAN EXTENSION HOPITAL



	<p><u>Institut Jules Bordet :</u> 5/ Institut Jules Bordet: 72 places (64 voitures et 8 motos) au niveau 02 17 places au niveau 01 (parking de radiothérapie)</p> <p>=&gt; Totale de 1796 places de stationnement</p>		<p>5/ PLAN des parkings dans l'UTG Campus PLAN IJB 2</p>
--	---	--	--

Les conditions applicables aux chaudières sont celles figurant dans l'arrêté du gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale du 3 juin 2010 relatif aux exigences PEB applicables aux systèmes de chauffage pour le bâtiment lors de leur installation et pendant leur exploitation. Les conditions de votre permis relatives à la sécurité des chaudières et de la chaufferie restent cependant d'application.

La date d'échéance de la présente décision est la même que celle de votre permis d'environnement de base.

Nous vous rappelons 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.

Vous devez procéder, dans les quinze jours de la réception de la présente, à l'affichage d'un avis mentionnant l'existence de la décision qui a été rendue suite à votre demande, sur l'immeuble abritant les installations et à proximité, en un endroit visible depuis la voie publique.

**A défaut de quoi, vous ne pourrez pas procéder aux transformations envisagées.**

L'affichage doit être maintenu en parfait état de visibilité et de lisibilité pendant une durée de quinze jours.

Pour vous aider à le réaliser, nous avons annexé à ce courrier un exemplaire de l'affiche composée d'un jeu de 4 feuilles de format A4.

**Vous êtes tenu de prendre contact avec le service environnement de l'administration communale du lieu d'exploitation (02/558.08.48) afin de compléter l'affiche et de convenir de la date d'affichage et des modalités en vigueur.**

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.

Date de la présente décision : 10/12/2015

Frédéric FONTAINE  
Directeur général



# AVIS

Application de l'article 87 de l'ordonnance du 5 juin 1997 relative aux permis d'environnement

La modification du permis d'environnement de référence 397891 octroyé à HOPITAL ERASME - CLINIQUE UNIVERSITAIRE DE BRUXELLES O.P. situé Route de Lennik 808 à 1070 BRUXELLES a été **accordée** par Bruxelles Environnement - IBGE le 10/12/2015 pour des installations situées à :

**Route de Lennik 808, 1070 Anderlecht**

Référence IBGE : 586707

Nature de l'activité économique : hôpital

**La modification vise : l'augmentation de la puissance des installations de chauffage, le déplacements de certains aérotherme ainsi que la suppression de l'installation géothermique.**

Le dossier peut être consulté auprès de l'administration communale le .....(jour) entre .....(heure) et .....(heure).

Un recours contre la présente décision est ouvert à tout membre du public concerné auprès du Collège d'environnement, C.C.N. - rue du Progrès, 80 à 1030 Bruxelles. Le recours doit être introduit par lettre recommandée à la poste dans les 30 jours après l'affichage, soit au plus tard le .....(date de fin de l'affichage + 30 jours)

L'introduction du recours donne lieu au paiement d'un droit de dossier de 125 Euro. Un récépissé de paiement au compte 091-2310961-62 du Ministère de la Région de Bruxelles-Capitale doit être joint à la lettre d'introduction.

Le présent avis est affiché du ..... au .....

par (Nom, prénom) :

Signature :

# BERICHT

Toepassing van artikel 87 van de ordonnantie van 5 juni 1997 betreffende de milieuvergunningen

De wijziging van de milieuvergunning met referentie 397931 toegekend aan HOPITAL ERASME - CLINIQUE UNIVERSITAIRE DE BRUXELLES O.P. Route de Lennik 808 te 1070 BRUXELLES werd door Leefmilieu Brussel - BIM toegekend op 10/12/2015 voor de uitbating gelegen: **Lennikse Baan 808, 1070 Anderlecht**

N° BIM: 586707

Aard van de economische activiteit: ziekenhuis

**De wijziging beoogt het verhogen van de vermogens van de verwarmingsketels, de verplaatsing van sommige aérothermen en de verwijdering van de geothermische installatie.**

Het dossier ligt ter inzage bij het gemeentebestuur, op .....(dag)  
tussen .....(uur) en .....(uur).

Een beroep tegen onderhavige beslissing kan worden ingediend bij het College voor het Leefmilieu - Communicatiecentrum Noord - Vooruitgangstraat 80 te 1030 Brussel door elk lid van het betrokken publiek. Het beroep dient per aangetekende brief bij de post te worden ingediend binnen dertig dagen na de aanplakking, vanaf dat het onderhavig bericht wordt uitgehangen, hetzij uiterlijk op .....(datum van het einde van de aanplakking + 30 dagen)

De indiening van het bezwaar geeft aanleiding tot de betaling van een dossierrecht van 125 Euro. Een bewijs van de betaling op rekeningnummer 091-2310961-62 van het Ministerie van het Brussels Hoofdstedelijke Gewest dient te worden gevoegd bij de brief, waarmee het bezwaar wordt ingediend.

Onderhavig bericht wordt uitgehangen van ..... tot.....  
door (naam + voornaam):

Handtekening: