

## Annexe 6.8 : documentation photographique des installations classées au L130

### Local Batterie stationnaires (Rubrique 3)

Local : 20BX L13001 LT07

BRU/L130/01/LT07







**Installation de chauffage (Rubrique 40B):**

Bloc A: 12ème

SAS : 20BXL13012 SAS3

BRU/L130/12/SAS3

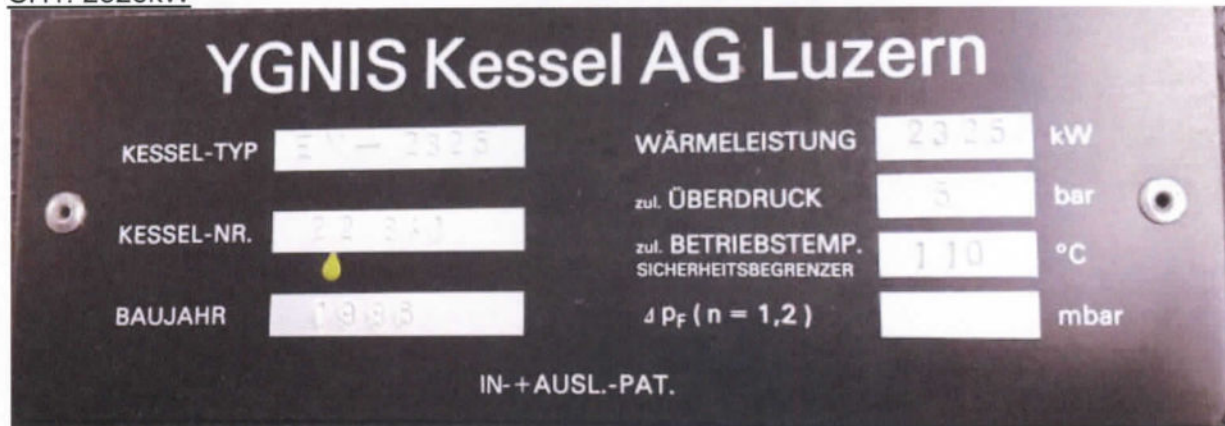
Local : 20BXL13012 CHA1

BRU/L130/12/CHA1

CHAUDIÈRES : 1-2-3-4



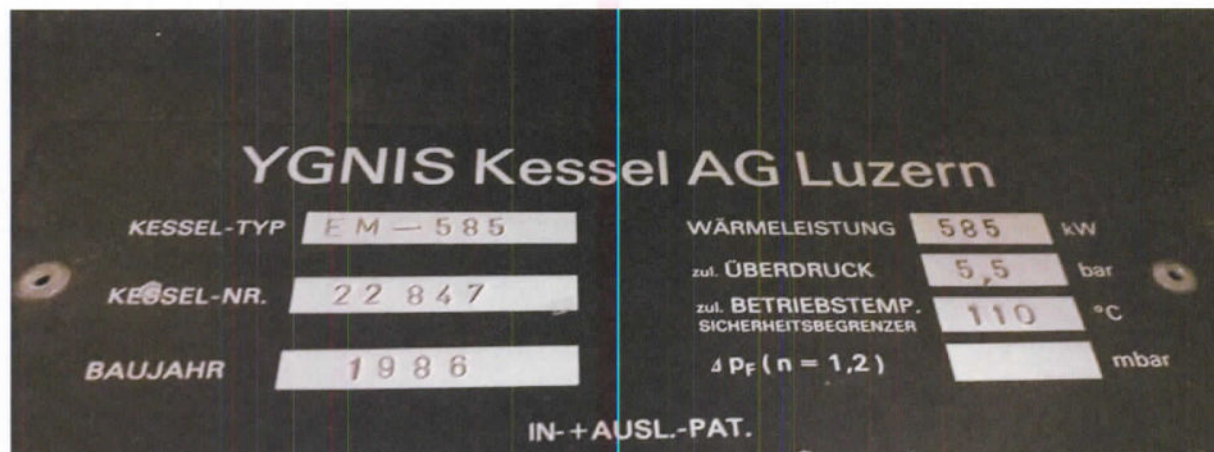
CH1: 2325kW



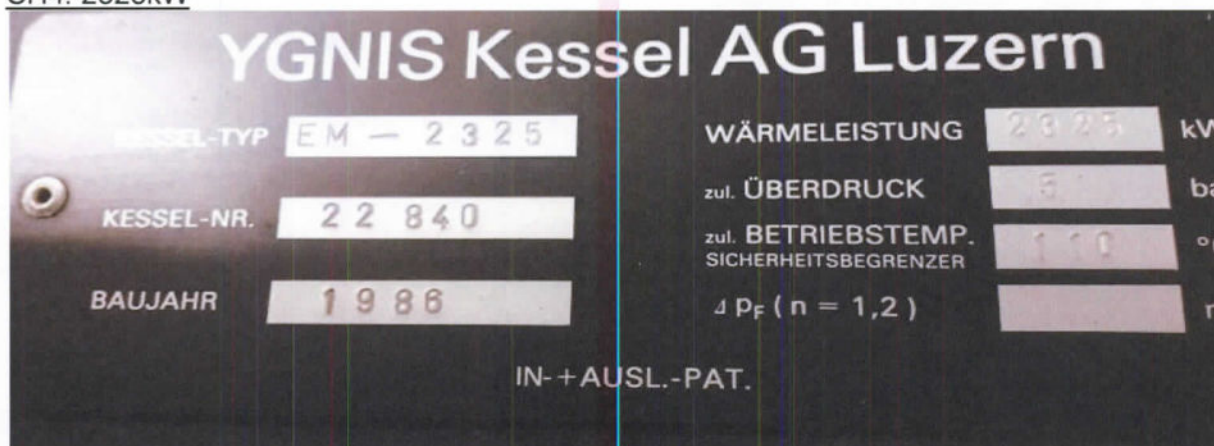
CH2: 755kW



CH3: 585kW



CH4: 2325kW





**Rubrique 68-B DOCUMENTATION PHOTOGRAPHIQUE PARKING L130**

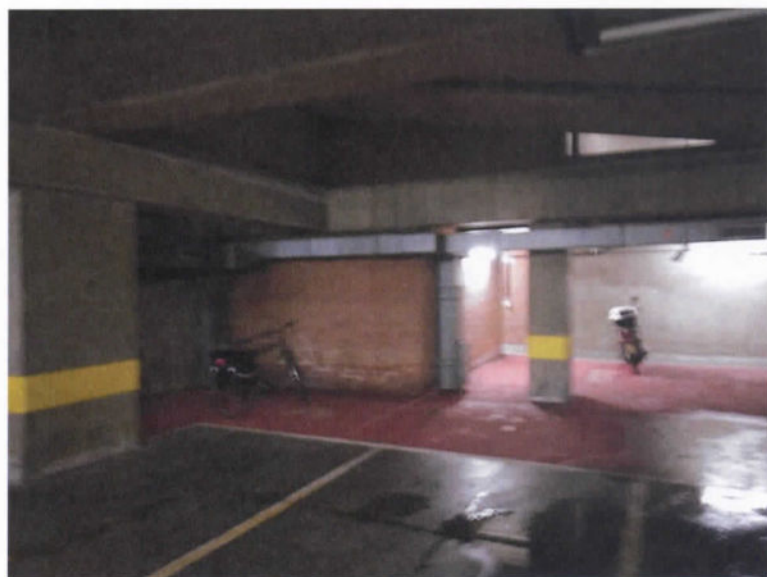
**Étage 1**



Ventilation mécanique



Emplacements vélos

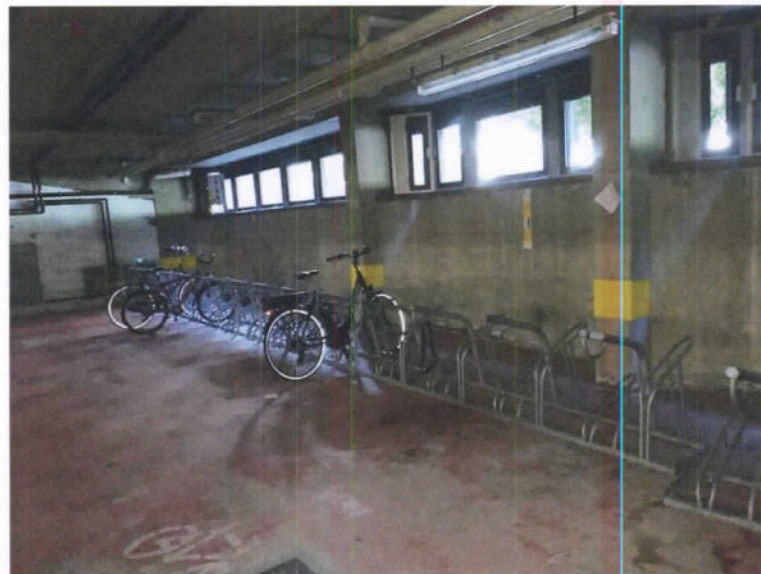




Parking PMR



Emplacement vélos et ventilation naturelle



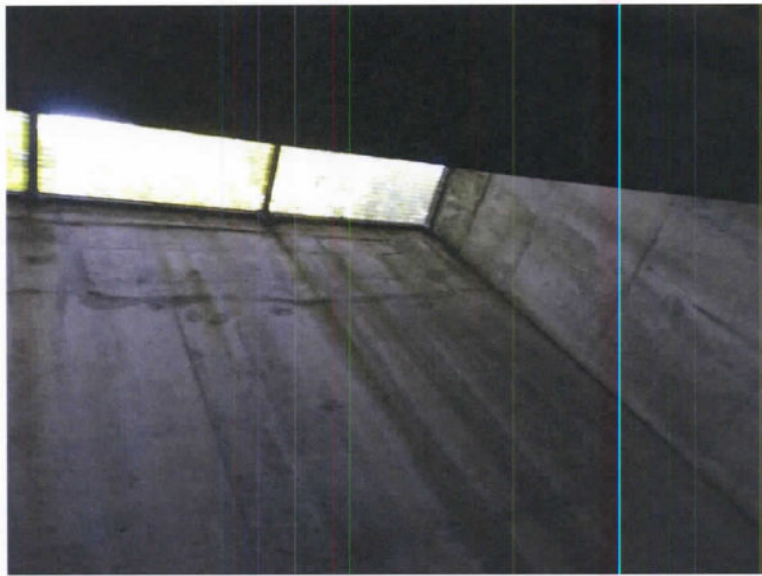




DPI



Ventilation naturelle



Routes vélos







Entrée sur la Chaussée d'Etterbeek

## Étage 2



Emplacement vélos



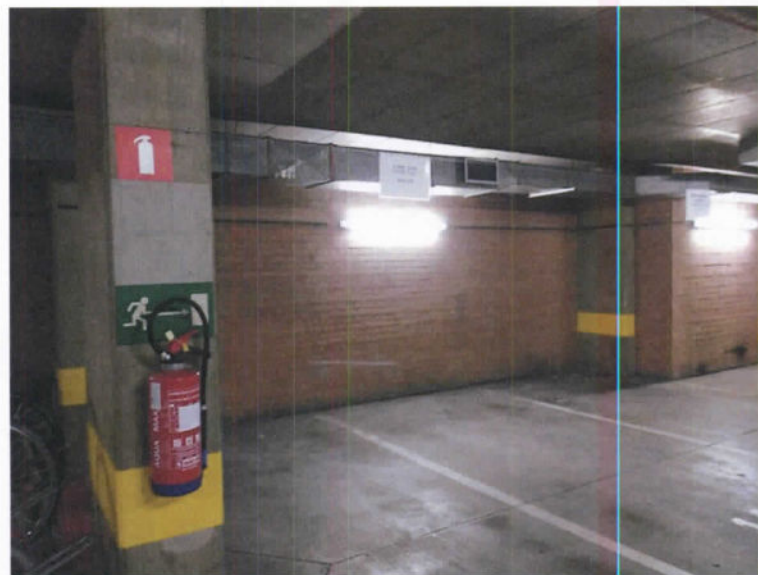
Station de recharge pour vélos électriques



Ventilation mecanique



Emplacement vélos



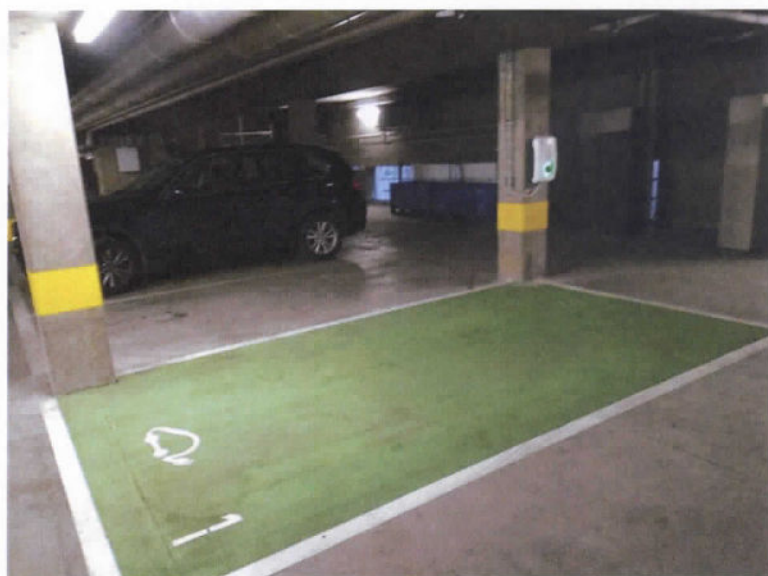




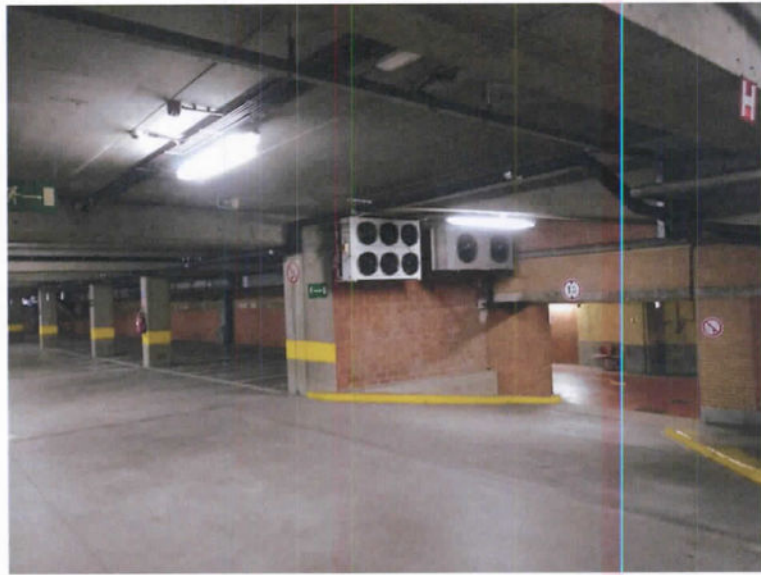
DPI



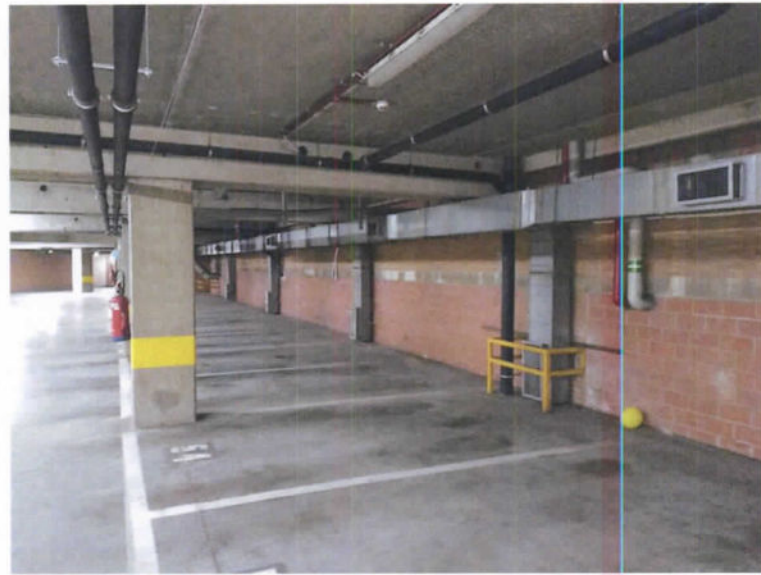
Installation de rechargement de véhicules électriques



Étage 3



Ventilation mécanique







Parking PMR



DPI

**Compresseur d'air (Rubrique 71B):**

Bloc F: 1<sup>er</sup>

Local : 20BX L130 LT10

BRU/L130/01/LT10

Compresseur à air n°1 : 15kW



Compresseur à air n°2 : 15kW



**Rubrique 72-1A Réservoir d'air comprimé**

Bloc F: 1<sup>er</sup>

Local : 20BX L130 LT10

BRU/L130/01/LT10

Réservoir 1 : 1000l



Réservoir 2 : 1000l





**Electricité générateur récepteur (Rubrique 104-A):**

Bloc F: 1<sup>er</sup>

Local : 20BXL13001 ELE4

BRU/L130/01/ELE4

P géné.: 500kVA / P mot. : 400kW



GENERATING SET		GENERATORSET
MODEL	500	MODEL
SERIAL NUMBER	CAT90C15VLNA02437	SERIENUMMER
MONTH/YEAR OF MANUFACTURE	11/2015	MAAND/BOUWJAAR
RATED POWER - STANDBY	500.0 kVA	STANDAARD VERMOGEN
	400 kW	
	0.80 COS $\phi$	
RATED VOLTAGE	400/230 V	STANDAARD SPANNING
PHASE	3	FASE
RATED FREQUENCY	50 Hz	STANDAARD FREQUENTIE
RATED CURRENT	722 A	STANDAARD STROOM
RATED R.P.M	1500	STANDAARD TOERENTAL
MAXIMUM ALTITUDE*	100.0 m	OPSTELLINGSHOOGTE
MAXIMUM AMBIENT TEMPERATURE*	25 °C	OMGEVINGS TEMPERATUUR
MASS	5100 Kg	GEWICHT
GENERATOR	LEB21409	GENERATOR
GENERATOR CONNECTION	S - STAR	GENERATOR SCHAKELING
RATING ISO 8528 - 3	PR 500H TL6.875	TOLLAATBARE BELASTING
GENERATOR ENCLOSURE	IP 23	GENERATOR BEHOUDING
INSULATION CLASS	H	ISOLATIE KLASSE
EXCITATION VOLTAGE	48 V	BERAACHTINGS SPANNING
EXCITATION CURRENT	1.4000 A	BERAACHTINGS STROOM
ENGINE	7CH1920	MOTOR
MADE IN USA		

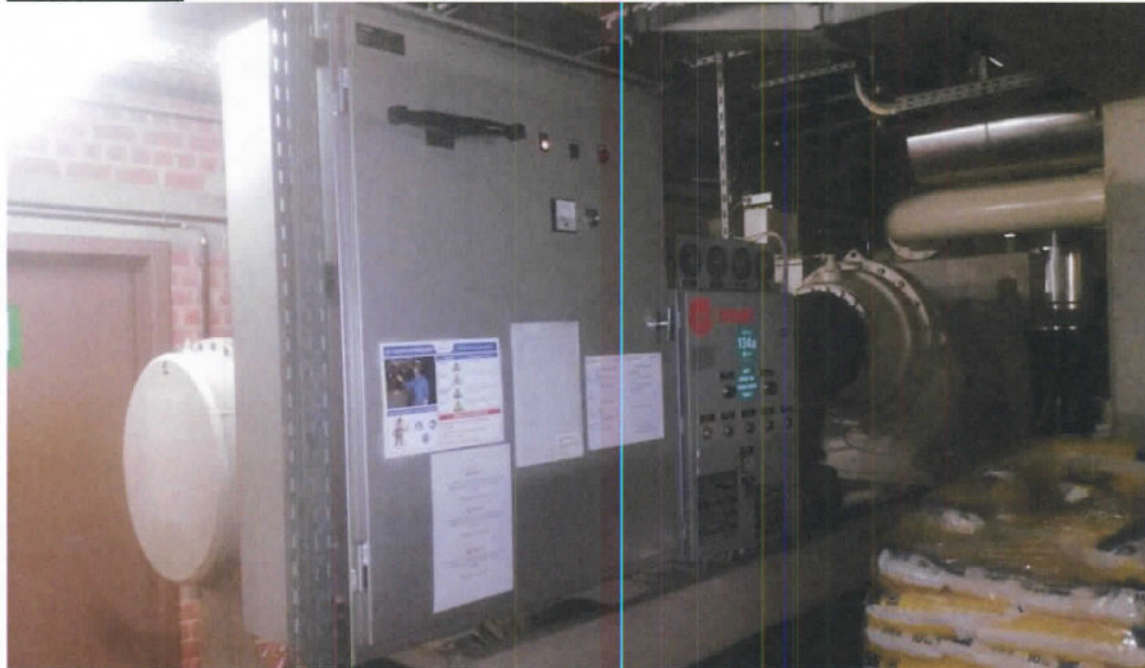
**Local frigo (Rubrique 132 A et B)**

Bloc F 1er étage

Local : 20BX L130 01 LT10

BRU/L130/01/LT10

**GF1 (287kW)**



TRANE GF1 L130 Bloc F +1	
ADRESSE FOURNISSEUR	TRANE - 7, Av. de Tedesco à 1160 Auderghem
MODEL	ECVGA 034 / E7g17B
DATE	1985
PLASSANCE (FRIG. kW)	1297
TYPE FLUIDE RECHARGE	HFC134a
QUANTITE FLUIDE (FRIG. (KG))	372
PUISS. ELEC. NOM. (kW)	287

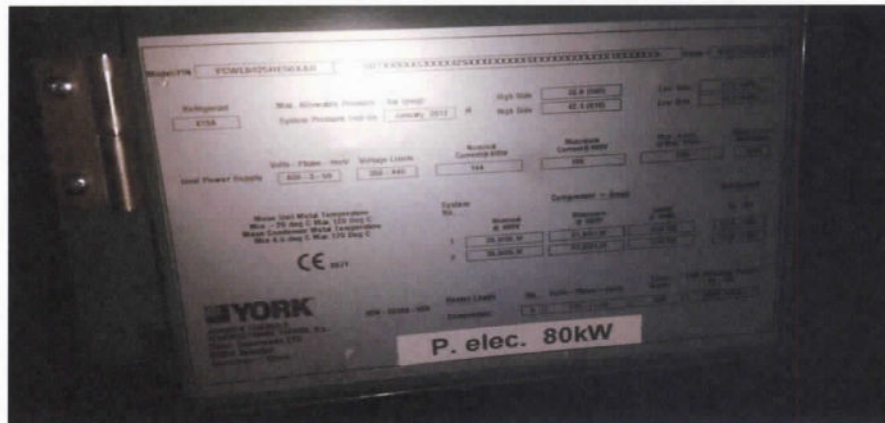
**GF2 (287kW)**





TRANE GF2 L130 Bloc F +1	
ADRESSE FOURNISSEUR	TRANE 7, Av. de Tardieu à 1190 Auderghem
TYPE / SERIE	ECVGA 034 / E79177
ANNEE	1985
PUISSANCE FROID (kW)	1297
TYPE DE FRIGORIGENE	HFC134a
QUANTITE FLUIDE FRIGO (KG)	372
PUISSANCE NOM. (KW)	287

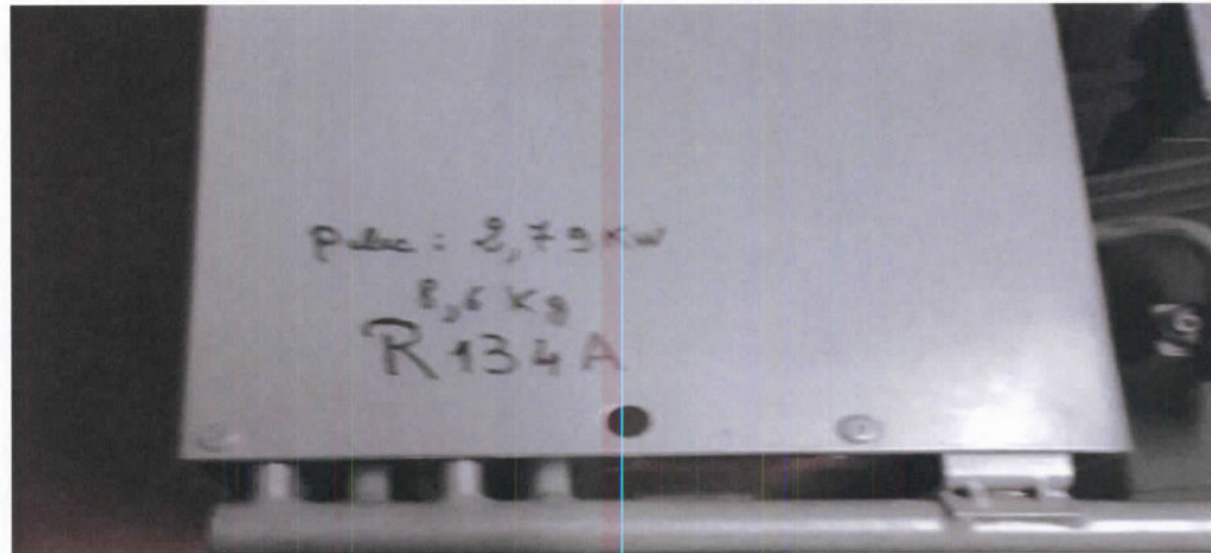
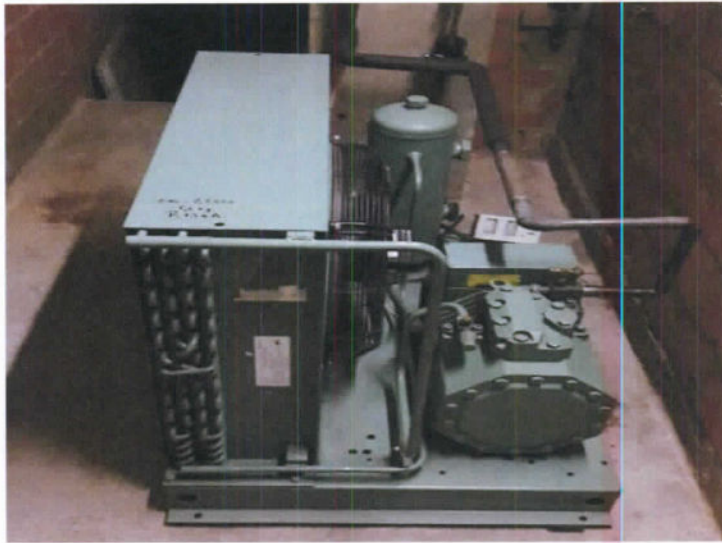
GF3 (80kW)



CHILLER (58.80kW) TOITURE



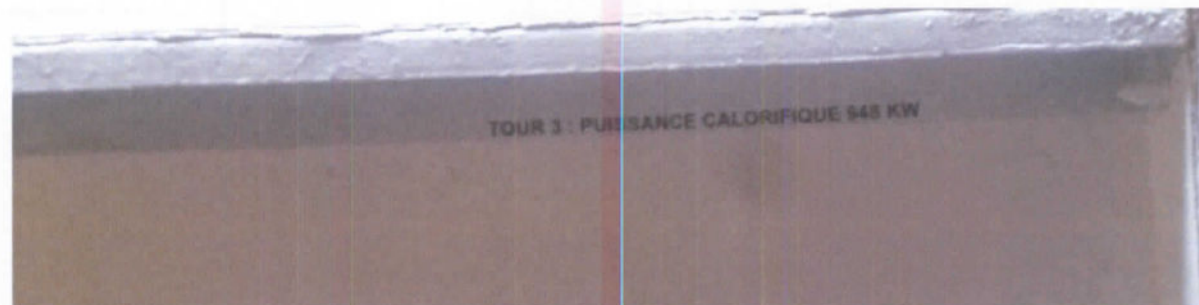
SPLIT CUISINE Local: L130 L02 P01 (extérieur vers métro)



**Tours de refroidissement (Rubrique 132 C)**

Bloc E

Local : 20BX L130 11 HVA3  
BRU/L130/11/HVA3







**Dépôt de liquide inflammable mazout (Rubrique 88 3B):**

Bloc F: 1<sup>er</sup>

Local : 20BXL13003 ELE4

BRU/L130/01/ELE4

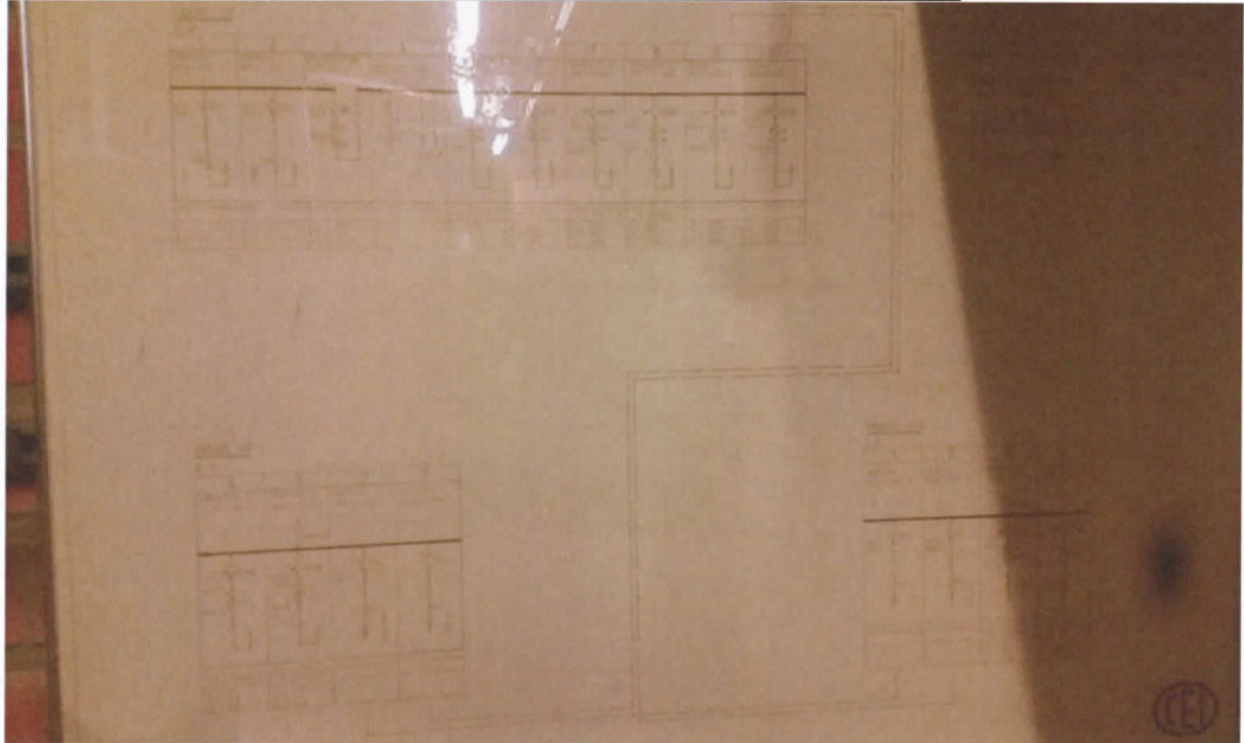
**Nourice: 888L**

Citerne extérieur ( cote entrée métro) : 5000L



**Transformateurs statiques (Rubrique 148A):**

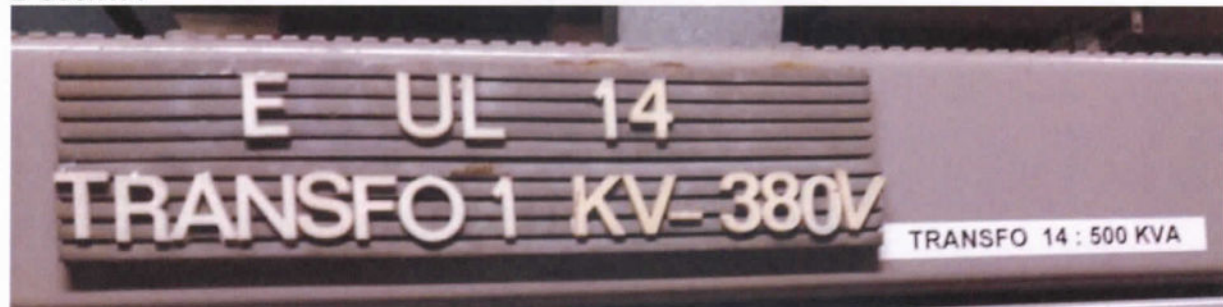
**SCHEMA GENERAL DES TRANSFORMATEURS BLOC A-B / C-D / E-F**



Bloc E-F: 1<sup>er</sup>  
 SAS : 20BXL13001 LT09  
 BRU/L130/01/LT09

Local : 20BX L130 01 ELE1  
 BRU/L130/01/ELE1

2\*500kVA



HOLEC H				distributietransformatoren		
transformateur 3 phases type	80	250		degré de protection IP 00 (CEI 529)		
année de fabrication	1985	110	121			
numéro	8850-1803	250	kVA	HT (volts)	BT (volts)	conn.
symbole de couplage	0TW 11	75	Hz		a vide	
tension de c.c.	4.15	%	75	°C		
tensions nominales	11000	V	250	V	400	1_2
courants nominaux	26.2	A	122	A	400	2_3
échauffement	80	K	160	K	400	3_4
niveaux d'isolement	35/75	kV		kV	400	4_5
masse	1620	kg			400	5_6
				refroidissement	AN	

2\*630kVA





Bloc A-B: 3ème  
 Local : 20BXL13003 ELE1  
 BRU/L130/03/ELE1  
TRANSFORMATEUR 21 ALIMENTE LE TGBT BLOC A





**HOLEC H**      **distributietransformatoren**

transformateur 3 phases type **80** **250**      degré de protection IP00 (CEI 529)

année de fabrication	<b>1986</b>	<b>JFG 726</b>				
numéro	<b>8550-1803</b>	<b>500</b>	kVA	HT (volts)	BT (volts) a vide	conn.
symbole de couplage	<b>DYM 11</b>	<b>50</b>	Hz	<b>11550</b>	<b>400</b>	<b>1_2</b>
tension de c.c.	<b>4.15</b>	<b>75</b>	°C	<b>11275</b>	<b>400</b>	<b>2_3</b>
				<b>11000</b>	<b>400</b>	<b>3_4</b>
tensions nominales	<b>11000</b>	<b>380</b>	V	<b>10725</b>	<b>400</b>	<b>4_5</b>
courants nominaux	<b>26.2</b>	<b>122</b>	A	<b>10450</b>	<b>400</b>	<b>5_6</b>
échauffement	<b>80</b>	<b>160</b>	K			
niveaux d'isolement	<b>25/75</b>		kV			
masse	<b>1650</b>		kg	refroidissement	<b>AN</b>	

TRANSFORMATEUR 22 ALIMENTE LE TGBT BLOC B



**HOLEC H**      **distributietransformatoren**

transformateur 3 phases type **80** **250**      degré de protection IP00 (CEI 529)

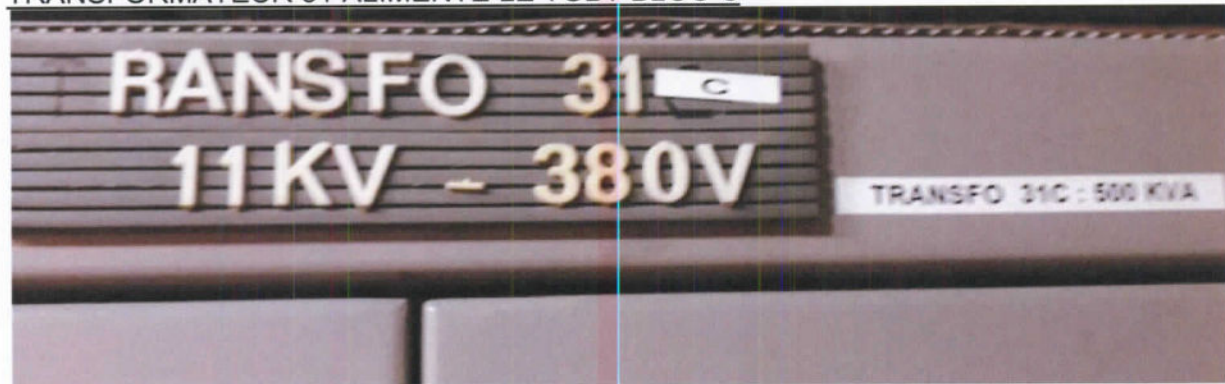
année de fabrication	<b>1986</b>	<b>JFG 726</b>				
numéro	<b>8550-1803</b>	<b>500</b>	kVA	HT (volts)	BT (volts) a vide	conn.
symbole de couplage	<b>DYM 11</b>	<b>50</b>	Hz	<b>11550</b>	<b>400</b>	<b>1_2</b>
tension de c.c.	<b>4.15</b>	<b>75</b>	°C	<b>11275</b>	<b>400</b>	<b>2_3</b>
				<b>11000</b>	<b>400</b>	<b>3_4</b>
tensions nominales	<b>11000</b>	<b>380</b>	V	<b>10725</b>	<b>400</b>	<b>4_5</b>
courants nominaux	<b>26.2</b>	<b>122</b>	A	<b>10450</b>	<b>400</b>	<b>5_6</b>
échauffement	<b>80</b>	<b>160</b>	K			
niveaux d'isolement	<b>25/75</b>		kV			
masse	<b>1650</b>		kg	refroidissement	<b>AN</b>	





Bloc C-D: 3ème  
 Local : 20BXL13003 ELE2  
 BRU/L130/03/ELE2

TRANSFORMATEUR 31 ALIMENTE LE TGBT BLOC C



HOLEC H				distributietransformatoren		
transformateur 3 phases type	80	400		degré de protection IP 00 (CEI 529)		
année de fabrication	1995	110 725		HT (volts)	BT (volts) a vide	conn.
numéro	85504903	500	kVA	11550	400	1_2
symbole de couplage	0YW 21	50	Hz	11275	400	2_3
tension de c.c.	4.15 %	75	°C	11000	400	3_4
tensions nominales	11000 V	400 V		10725	400	4_5
courants nominaux	262 A	122 A		10450	400	5_6
échauffement	80 K	160 K				
niveaux d'isolement	20275 kV					
masse	1675		kg	refroidissement	AN	

TRANSFORMATEUR 32 ALIMENTE LE TGBT BLOC D





HOLEC H				distributietransformatoren			
transformateur 3 phases type	80	450		degré de protection IP 00 (CEI 529)			
année de fabrication	1988	110	120				
numéro	8550-1803	600	KVA	HT (volts)	BT (volts) a vide	conn.	
symbole de couplage	0YM 11	50	Hz	11550	400	1_2	
tension de c.c.	4,15	%	75	°C	11275	400	2_3
					11000	400	3_4
tensions nominales	11000	V	400	V	10725	400	4_5
courants nominaux	36,2	A	122	A	10450	400	5_6
échauffement	80	K	100	K			
niveaux d'isolement	25/75	kV		kV			
masse	1150		kg	refroidissement	AN		



**Ventilateurs (Rubrique 153A):**

Bloc F: 9<sup>ème</sup>

SAS : 20BXL13009 SA17  
BRU/L130/09/SA17

Local : 20BXL13009 HVA3  
BRU/L130/09/HVA3

GEF4 : EXTRACTION PARKING 29.100m<sup>3</sup>/h



Bloc C: 12<sup>ème</sup>

Local : 20BXL13012 HVA7  
BRU/L130/12/HVA7

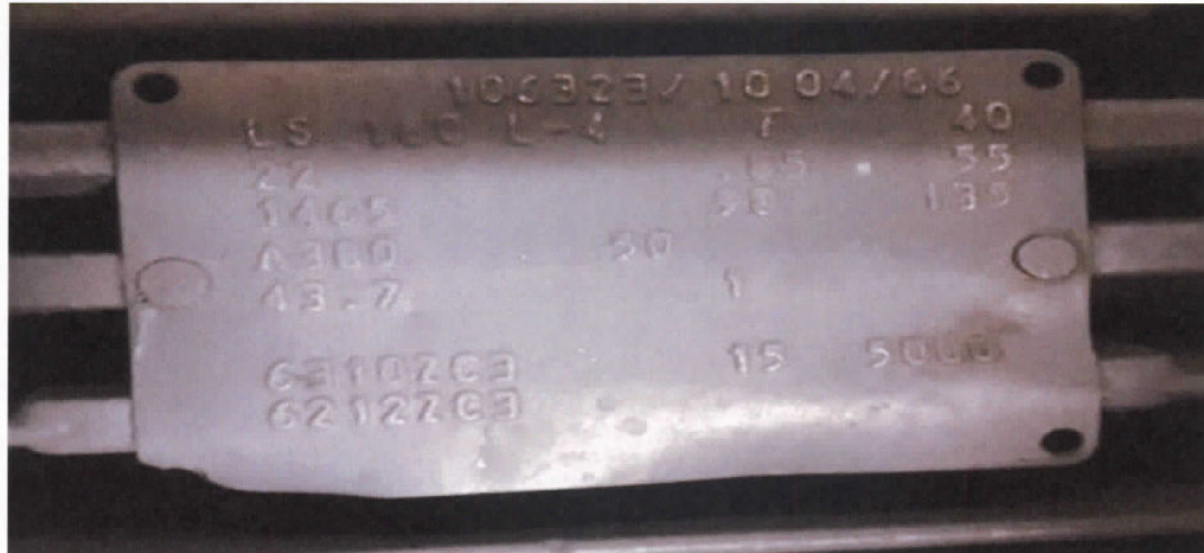
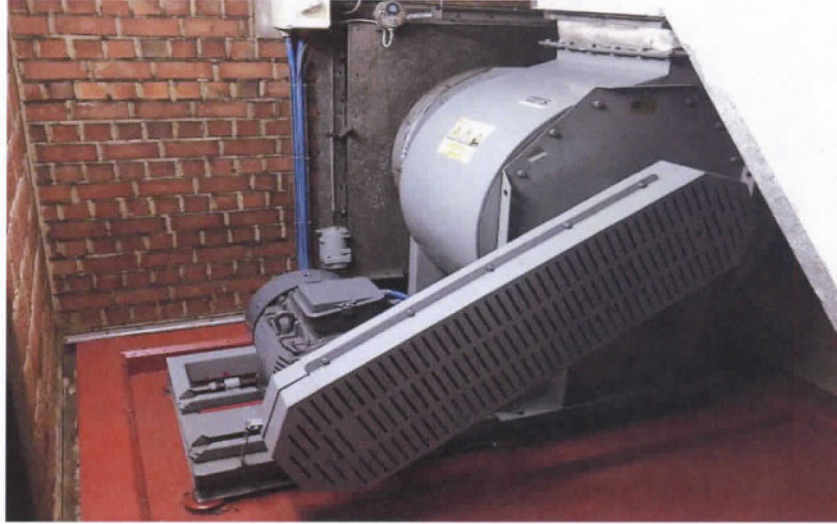
GEC5 : EXTRACTION PARKING 45.000m<sup>3</sup>/h





Bloc F: 9<sup>ème</sup>  
SAS : 20BXL13009 SA17  
BRU/L130/09/SA17  
Local : 20BXL13009 HVA3  
BRU/L130/09/HVA3

GEF5 : EXTRACTION PARKING 29.100m<sup>3</sup>/h



Bloc B: 3<sup>ème</sup>  
Local : 20BXL13003 CHA  
BRU/L130/03/CHA

