MAÎTRE D'OUVRAGE

CENTRE HOSPITALIER INTERCOMMUNAL
AMBOISE CHÂTEAU - RENAULT
Rue des URSULINES
BP 329
37403 AMBOISE cedex



Exploitation, conduite, maintenance et garantie totale des Installations thermiques et de production d'eau chaude Sanitaire

CENTRE HOSPITALIER AMBOISE / CHÂTEAU-RENAULT

Amboise Château-Renault

Marché d'exploitation, de conduite et de maintenance des installations thermiques, de climatisation, de ventilation et de production d'eau chaude sanitaire de l'ensemble des bâtiments du Centre Hospitalier Intercommunal Amboise Château-Renault

ANNEXE N°2
PRINCIPAUX EQUIPEMENT P3
Au Cahier de Clauses Techniques Particulières

Dossier 26143SAM **Le :22/03/2026**

BUREAU D'ETUDES

BEST ENERGIES
Affaire suivie par Jean-Paul COUTANT
jean-paul.coutant@best-energies.fr
Tel : 06.72.76.03.29

Agence Centre
40, rue Pierre Curie
37700 Saint-Pierre-des-Corps
+33 6 72 76 03 29
www.best-energies.fr

SIEGE BEST ENERGIES	36, rue Beaumarchais - 93100 Montreuil-sous-Bois	Tél. : +33 1 56 93 46 00
AGENCE NORMANDIE	BP 11 - 14970 Bénouville	Tél. : +33 6 84 42 07 70
EXOCETH BRETAGNE	PA du Val Coric Est - 1, rue du Clos du Breil - 56380 Guer	Tél. : +33 2 97 22 03 30
EXOCETH ATLANTIQUE	8, av. des Thébaudières - BAL 77 Sillon de Bretagne - 44800 St-Herblain	Tél. : +33 2 40 85 61 86
DEBAT	8, av. P. Gilles de Gennes - 81000 Albi	Tél. : +33 5 63 76 08 75

Best Energies - SAS au capital de 26 000 € - RCS de Bobigny 379 047 426 - N° de TVA FR 38 379 047 426 - APE 7112B

L'ensemble du matériel et équipements

- De chauffage,
- Groupe froid,
- De ventilation,
- De climatisation,
- De production d'eau chaude sanitaire,
- D'extraction,
- De régulation, température hygrométrie, pression, dépression etc y compris terminale
- De centrale de traitement d'air,
- De traitement d'eau sanitaire
- Des capteurs solaires
- Etc

En chaufferies, sous stations, locaux techniques, sur terrasses, dans les combles, dans les bâtiments, etc… fait partie de la garantie totale.

Y compris tous le matériel de tous les sites concernant , (sondes PT100, convertisseur, extension entrées analogiques, extension sorties TOR, capteurs température de gaine, box, capteurs intérieur 4/20mA, module 4 relais pour E/B vannes, logiciel, intervention par DELTA DORE etc), thermomètres, manomètres, vannes, robinets à soupape, tuyauteries (eau froide, eau chaude, bouclage, évacuation et chauffage) calorifuge, sondes CO2, l'ensemble des régulations, thermostats, sonde de pressions différentielles, commandes splits, pressostats eau et air, dépressostas air, armoires électriques compris équipement complet, blocs autonomes de sécurité, l'éclairage des locaux techniques, tous les organes de réglage et d'équilibrage, chaudières, CTA, extracteurs, climatiseurs, pompes de relevage, régulations , groupes froids, pompes, etc.

Soit tous les éléments et équipements qui composent les installations de chauffage, climatisation, rafraichissement, extraction, ventilation, traitement d'eau, humidificateur, régulation, sans aucune restriction.

Le petit matériel cité dont le montant est inférieur à 200. 00 € HT prix d'achat sera compris en P2.

Gros matériel, références, quantités, type et marques, cette liste n'est pas exhaustive, elle est donnée à titre indicatif.

AMBOISE CENTRE HOSPITALIER ROBERT DEBRE CHAUFFERIE		
QTE	DESIGNATIONS	MARQUES
3	Brûleurs C100 avec variateur de fréquence	CUENOD
3	Chaudières LD 670	GUILLOT
3	Vannes 2 voies	BELIMO
3	Tubages	
3	Pompes SCX 80-25	SALMSON
3	Contrôleurs de dédit	
6	Soupapes DN 50	
3	Compteurs gaz (sur chaudières)	
2	Pompes TOP 240/7RG	WILO
2	RWG 62	SIEMENS
2	Pompes SCX 50-50	SALMSON
1	Pompe SCX 1802	SALMSON
2	Pompes UPS 40-30F	GRUNDFOS
1	Module d'expansion H203 avec bâche	SALMSON
1	Compteur remplissage	
1	Echangeur M6 22 plaques	ALFA LAVAL
1	Ballon de stockage ECS	
1	Compteur ECS	
1	Vanne 3 voies DN 50 SQK33	SIEMENS
1	Compteur d'énergie avec intégrateur MULTICAL	TRANSTRUP
5	Armoires électriques avec équipement	
1	Pompe MAGNA 1 80-60 F360	GRUNDFOS
1	Pompe TPD 6-170-2-F-A BQQE	GRUNDFOS
1	Pompe MAGNA 80-60 F 360	GRUNDFOS
1	Pompe UPK 80/120	GRUNDFOS
1	Pompe UPS 80/120	GRUNDFOS
1	Pompe MAGNA 1 40-60 F2	GRUNDFOS
1	Pompe IPL 80-115-2,22	WILO
1	Vanne 3 VOIES 44-40-25-SAS61	SIEMENS
1	Pompe STRATOS RL 350W3	WILO
1	Vanne 3 voies VXG 44640625 SKB 62	SIEMENS
1	DR 75-24	DELTA DORE
1	BOX UC4	DELTA DORE
1	Module 16DI	DELTA DORE
1	Module 16AI	DELTA DORE
1	Module 16DO	DELTA DORE
1	Module 8AO	DELTA DORE

CENTRE HOSPITALIER ROBERT DEBRE « SOUS STATION CENTRALE » AMBOISE		
QTE	DESIGNATIONS	MARQUES
1	Pompe YONOS MAAXO D-40/0,5-8	SALMSON
1	Pompe DCX 50-50	SALMSON
1	Vanne 3 voies VXG 44-40-25 SAS31	SIEMENS
1	Echangeur à plaques M3FGL	ALFE LAVAL
1	Ballon stockage ECS 1000 litres	CHAROT
1	Pompe SIRIUX 40-80	SALMSON
2	Pompe SXS 40-40	SALMSON
1	Vanne 3 voies motorisée SAS 31	SIEMENS
2	Compteurs eau froide	
1	Vanne 3 voies manuelle DN 32	SIEMENS
1	Pompes XL N 32-16	LOWARA
1	Vanne 3 voies VXG 44-32-16 SAS31	SIEMENS
1	Pompe MAGNA E 40-120F	GRUNDFOS
1	Pompe UPS 32-80-180	GRUNDFOS
1	Pompe MAGNA 3D 32-50	GRUNDFOS
1	RWC 62	SIEMENS
1	Vanne 3 voies VXG 40-32 / SQS 65	SIEMENS
1	Armoire électrique avec équipement	
1	Vanne 3 Voies VXG 40-32 SKB62	SIEMENS
1	Pompe MAGNA 3D 40-120-F-250	GRUNDFOS
2	Pompes MAGNA 3 50-100-F-N280	GRUNDFOS
1	Compteur ECS	
1	Pompe UPS 32-80 N 180	GRUNDFOS
1	Vanne 3Voies VXG 44-40-25 SQS35	SIEMENS
1	Vanne 3Voies VXG 44-25-20 SAS31	SIEMENS
2	Armoires électriques avec équipement	
1	NRD 75-24	DELTA DORE
1	UC4	DELTA DORE
1	Module 16 DI REV E0.1	DELTA DORE
1	Module 16 AI	DELTA DORE
2	Module 16 DO	DELTA DORE
1	Module 8 AO	DELTA DORE

AMBOISE CENTRE HOSPITALIER ROBERT DEBRE « SOUS STATION EST »		
QTE	DESIGNATIONS	MARQUES
1	Echangeur à plaques M6 31 plaques	ALFA LAVAL
1	Ballon de stockage ECS 1000 litres	CHAROT
2	RWV 62	SIEMENS
1	Vanne 3 voies VXG 41-40 / SKB 62	SIEMENS
1	Pompe JRB 2081-1.1	SALMSON
1	Vanne 3 voies DN 65 / SAL 31	SIEMENS
1	Vanne 3 voies VXF 31.50 /SQX 62	SIEMENS
1	Compteur d'eau	
1	Disconnecteur type BA	SOCLA
1	Pompe doseuse	BWT
1	Pompe MAXO D50/50	SALMSON
2	Pompes SXS 50-50	SALMSON
2	Pompes BMX 40/40	SALMSON
3	Armoires électriques avec équipement	
1	NRD 75_24	DELTA DORE
1	UC4	DELTA DORE
1	Module 16 DI Rev EO.1	DELTA DORE
1	Module 16AI	DELTA DORE
1	Module 16DO	DELTA DORE
1	Module 8AO	DELTA DORE

AMBOISE CENTRE HOSPITALIER ROBERT DEBRE « ORTHOPEDIE» CENTRALE CLIMACIAT AIRCLEAR 75		
Q^{TE}	DESIGNATIONS	MARQUES
1	Extraction position 2HH	CIAT
1	Registre d'isolement	CIAT
1	Fan	CIAT
1	Ventilateur type PLAYFAN 4340 m^3/h	CIAT
1	Mélange économiseur vertical	CIAT
1	Introduction position 1HH	CIAT
1	Section de filtration 2 cellules MPR4 efficacité F9	CIAT
1	Batterie de réfrigération 4 rangs	CIAT
1	Section vide	CIAT
1	Batterie de chauffage 1 rang	CIAT
1	Ventilateur type PLAYFAN 4820 m^3/h	CIAT
1	Registre d'isolement	CIAT
1	Vanne 3 voies ACVATIX SSB 61	SIEMENS
1	Vanne 3 voies ACVATIX SSB 61	SIEMENS
1	Humidificateur	
1	Armoire électrique avec équipement	
3	Servomoteurs GCA 166.1E	SIEMENS
1	Filtration G4	
1	HVAC	DELTA DORE
1	SINAMIICS	DELTA DORE
1	Module ASO2	DELTA DORE
1	Module TXS 1 12F 10	DELTA DORE
1	Module TXS 1 EF 10	DELTA DORE
1	Module PXM20	DELTA DORE

AMBOISE CENTRE HOSPITALIER ROBERT DEBRE « BLOC OP-OPH-ORL» CENTRALE CLIMACIAT AIRCLEAR 75		
Q^{TE}	DESIGNATIONS	MARQUES
1	Extraction position 2HH	CIAT
1	Registre d'isolement	CIAT
1	Fan	CIAT
1	Ventilateur type PLAYFAN	CIAT
1	Mélange économiseur vertical	CIAT
1	Introduction position 1HH	CIAT
1	Section de filtration 2 cellules MPR4 efficacité F9	CIAT
1	Batterie de réfrigération 4 rangs	CIAT
1	Section vide	CIAT
1	Batterie de chauffage 1 rang	CIAT
1	Fan	CIAT
1	Ventilateur type PLAYFAN	CIAT
1	Registre d'isolement	CIAT
1	Vanne 3 voies ACVATIX SSB 61	SIEMENS
1	Vanne 3 voies ACVATIX SSB 61	SIEMENS
1	Humidificateur	
1	Armoire électrique avec équipement	
3	Servomoteurs GCA 166.1E	SIEMENS
2	HVAC	DELTA DORE
1	AS03	DELTA DORE
1	Module PXC 50/10	DELTA DORE
1	Module TXS1 12F 10	DELTA DORE
1	Module TXS 1 E F 10	DELTA DORE

AMBOISE CENTRE HOSPITALIER ROBERT DEBRE « VISCERAL» CENTRALE CLIMACIAT AIRCLEAR 75		
Q^{TE}	DESIGNATIONS	MARQUES
1	Extraction position 2HH	CIAT
1	Registre d'isolement	CIAT
1	Fan	CIAT
1	Ventilateur type PLAYFAN 4340 m^3/h	CIAT
1	Mélange économiseur vertical	CIAT
1	Introduction position 1HH	CIAT
1	Section de filtration 2 cellules MPR4 efficacité F9	CIAT
1	Batterie de réfrigération 4 rangs	CIAT
1	Section vide	CIAT
1	Batterie de chauffage 1 rang	CIAT
1	Ventilateur type PLAYFAN 4820 m^3/h	CIAT
1	Registre d'isolement	CIAT
1	Vanne 3 voies ACVATIX SSB 61	SIEMENS
1	Vanne 3 voies ACVATIX SSB 61	SIEMENS
1	Humidificateur	
1	Armoire électrique avec équipement	
3	Servomoteurs GCA 166.E	SIEMENS
2	HVAC	DELTA DORE
1	Module PXCS 5OD	DELTA DORE
1	Module TXS 1 12F 10	DELTA DORE
1	Module TXS 1 EF10	DELTA DORE

AMBOISE CENTRE HOSPITALIER ROBERT DEBRE « ENDOSCOPIE» CENTRALE CLIMACIAT AIRCLEAR 25		
Q^{TE}	DESIGNATIONS	MARQUES
1	Extraction position 2HH	CIAT
1	Registre d'isolement	CIAT
1	Fan	CIAT
1	Ventilateur type PLAYFAN 2170 m^3/h	CIAT
1	Mélange économiseur vertical	CIAT
1	Introduction position 1HH	CIAT
1	Section de filtration 2 cellules MPR4 efficacité F9	CIAT
1	Batterie de réfrigération 6 rangs	CIAT
1	Section vide	CIAT
1	Batterie de chauffage 1 rang	CIAT
1	Fan	
1	Ventilateur type PLAYFAN 2410 m^3/h	CIAT
1	Registre d'isolement	CIAT
1	Vanne 3 voies ACVATIX SSB 61	SIEMENS
1	Vanne 3 voies ACVATIX SSB 61	SIEMENS
1	Humidificateur	
1	Armoire électrique avec équipement	
3	Servomoteurs GCA1661.E	SIEMENS
2	HVAC	DELTA DORE
1	Module PXCS 5OD	DELTA DORE
1	Module TXS 1 12F 10	DELTA DORE
1	Module TXS 1 EF10	DELTA DORE

AMBOISE CENTRE HOSPITALIER ROBERT DEBRE « SALLE DE REVEIL» CENTRALE CLIMACIAT AIRCLEAR 75		
Q^{TE}	DESIGNATIONS	MARQUES
1	Extraction position 2HH	CIAT
1	Registre d'isolement	CIAT
1	Fan	CIAT
1	Ventilateur type PLAYFAN 3440 m^3/h	CIAT
1	Récupérateur à plaques avec by pass sur air neuf SCX1	CIAT
1	Introduction position 1HH	CIAT
1	Registre d'isolement	CIAT
1	Récupérateur à plaques avec by pass sur air neuf	CIAT
1	Section de filtration 2 cellules MPR2 efficacité F9	CIAT
1	Section de filtration 2 cellules MPR4 efficacité F9	CIAT
1	Batterie de réfrigération 4 rangs	CIAT
1	Section vide	CIAT
1	Batterie de chauffage 1 rang	CIAT
1	Fan	CIAT
1	Ventilateur type PLAYFAN 3550 m^3/h	CIAT
1	Registre d'isolement	CIAT
1	Vanne 3 voies ACVATIX SSB 61	SIEMENS
1	Vanne 3 voies ACVATIX SSB 61	SIEMENS
1	Section vide	CIAT
1	Section de filtration	CIAT
1	Registre d'isolement	
1	Humidificateur	
1	Armoire électrique avec équipement	
3	Servomoteurs GCA 1.E	SIEMENS
2	HVAC	DELTA DORE
1	Module PXCS 5OD	DELTA DORE
1	Module TXS 1 12F 10	DELTA DORE
1	Module TXS 1 EF10	DELTA DORE

AMBOISE CENTRE HOSPITALIER ROBERT DEBRE « ANNEXES – BLOC OP» CENTRALE CLIMACIAT AIRCLEAR 250		
Q^{TE}	DESIGNATIONS	MARQUES
1	Extraction position 1HH	CIAT
1	Registre d'isolement	CIAT
1	Section de filtration 6 cellules F2 efficacité G4	CIAT
1	Fan	CIAT
1	Ventilateur type PLAYFAN 18020 m^3/h	CIAT
1	Récupérateur à plaques	CIAT
1	Introduction position 1HH	CIAT
1	Registre d'isolement	CIAT
1	Récupérateur à plaques avec by pass sur air neuf	CIAT
1	Section de filtration 6 cellules MPR2 efficacité F7	CIAT
1	Section de filtration 6 cellules MPR4 efficacité F9	CIAT
1	Batterie de réfrigération 6 rangs	CIAT
1	Section vide	CIAT
1	Batterie de chauffage 3 rangs	CIAT
1	Fan	CIAT
1	Fan	CIAT
1	Ventilateur type PLAYFAN 18760 m^3/h	CIAT
1	Registre d'isolement	CIAT
1	Vanne 3 voies motorisée SQX62	SIEMENS
1	Vanne 3 voies motorisée SQX 62	SIEMENS
1	Section de filtration 6 cellules type absolu H13 efficacité H13	CIAT
1	Armoire électrique avec équipement	
3	Servomoteurs	SIEMENS
2	HVAC	DELTA DORE
1	Module TXS 1 EF 10	DELTA DORE
1	Module AS01	DELTA DORE

AMBOISE CENTRE HOSPITALIER ROBERT DEBRE « STERILISATION» CENTRALE CLIMACIAT AIRCLEAR 100		
Q^{TE}	DESIGNATIONS	MARQUES
1	Extraction position 2HH	CIAT
1	Registre d'isolement	CIAT
1	Fan	CIAT
1	Ventilateur type PLAYFAN 6480 m^3/h	CIAT
1	Section de filtration 2 cellules F2 efficacité G4	CIAT
1	Récupérateur à plaques avec by pass air neuf SCX1	CIAT
1	Section vide	CIAT
1	Batterie de chauffage 2 rang	CIAT
1	Fan	CIAT
1	Ventilateur type PLAYFAN 7080 m^3/h	CIAT
1	Section de filtration 2 cellules type absolu H13 efficacité H13	CIAT
1	Registre d'isolement	CIAT
1	Vanne 3 voies ACVATIX SQS65	SIEMENS
1	Vanne 3 voies ACVATIX SQS65	SIEMENS
1	Armoire électrique avec équipement	
3	Servomoteurs	SIEMENS
1	Module PXC 36	DELTA DORE
2	Modules HVAC	DELTA DORE

AMBOISE CENTRE HOSPITALIER ROBERT DEBRE « IMAGERIE» CENTRALE CLIMACIAT AIRCLEAR 25		
Q^{TE}	DESIGNATIONS	MARQUES
1	Extraction position 2HHs	CIAT
1	Registre d'isolement	CIAT
1	Section de filtration 1 cellules F2 efficacité G4	CIAT
1	Ventilateur type PLAYFAN 1670 m^3/h	CIAT
1	Récupérateur à plaques avec by pass air neuf SCX1	CIAT
1	Introduction position 1HHS	CIAT
1	Registre d'isolement	
1	Récupérateur à plaques avec by pass sur air neuf	
1	Section de filtration 1 cellules MPR4 efficacité F9	CIAT
1	Batterie de réfrigération 4 rangs	CIAT
1	Section vide	CIAT
1	Batterie de chauffage 1 rang	CIAT
1	Ventilateur type PLAYFAN 1750 m^3/h	CIAT
1	Vanne 3 voies ACVATIX SSB 61	SIEMENS
1	Vanne 3 voies moteur SQS 65	SIEMENS
1	Armoire électrique avec équipement	
3	Servomoteurs	SIEMENS
1	Module AS04	DELTA DORE

AMBOISE CENTRE HOSPITALIER ROBERT DEBRE Sous-station		
1	Pompe DNX 32-35	SALMSON
1	Vanne 3 voies Actavix SQK34	SIEMENS
1	Armoire avec équipement	SIEMENS
1	Module AS9	

AMBOISE CENTRE HOSPITALIER ROBERT DEBRE ARMOIRE ELECTRIQUE LOCAL CLIMACIAT		
Q^{TE}	DESIGNATIONS	MARQUES
1	Armoire avec équipement	SIEMENS
1	Variateur N° XAHD 13-003 980	SIEMENS
1	Variateur SED2-15/32B	SIEMENS
1	Module PCX 52	SIEMENS

AMBOISE CENTRE HOSPITALIER ROBERT DEBRE URGENCE EXTRACTION-GROUPE FROID-CASSETTE		
Q^{TE}	DESIGNATIONS	MARQUES
1	Extracteur R+1 VEGA HP 3400	FRANCE AIR
1	Extracteur Urgence imagerie VEGA BP 3400	FRANCE AIR
1	Extracteur Accueil VEGA BP 3400	FRANCE AIR
1	Ventilation lavage Engoscopie Energie silence	FRANCE AIR
1	Ventilation SAS véhicules module EXT 71A mono	FRANCE AIR
1	Groupe d'eau glacée POWERCIAT 2500 X MPS série LXH R 134a	CIAT
	Mayer 2 avec pompes de relevage vanne chaude, vanne froide et option	
1	Interprétation 400/432CH NG D4 TG	
2	Salle radio 1400/430 CH NG 41 D	
2	Salle radio 244/430 CH NG 41D 4 TD	
2	Salle radio URG 400/430 CH NG 41 DTG	
2	Salle écho URG 400/430 CH NG D 45 D	
2	Mano I-19 400/432 CH NG 41 D 4 TG	
2	Scanner I – 31 400/435 CH NG 41 D 4 TG	
1	Scanner I- 32 400/428 CH NG 41 D4 TG	
1	Local technique S 400/432 CH NG 41 D4 TG	

AMBOISE CENTRE HOSPITALIER ROBERT DEBRE Sous-station		
1	Pompe D50-60 F	GRUNDFOS
1	Vanne 3 voies Actavix SQS 65	SIEMENS
1	Armoire électrique avec équipement	
1	Module PCX 22	

AMBOISE CENTRE HOSPITALIER ROBERT DEBRE Informatique, Services Techniques		
Q^{TE}	DESIGNATIONS	MARQUES
2	Unités extérieures RAS 13 BAVE	TOSCHIBA
1	Unité extérieure RAV13SM 804 AT	TOSCHIBA
1	Unité extérieure PUHZ-P140VHA3	AIRWELL
1	Unités intérieures RAS-13 BKV-E	TOSCHIBA
1	Unités intérieures PCA-RP140KAQ	MITSOUBISHI
1	Unités intérieures RAV-RM 801KRTP-C	TOSCHIBA
	Commandes	

AMBOISE CENTRE HOSPITALIER ROBERT DEBRE CAFETARIA Bâtiment B		
Qté	DESIGNATIONS	MARQUES
1	Unité extérieure	DAIKIN
2	Unités intérieures Casette	DAIKIN
	Commandes	

AMBOISE CENTRE HOSPITALIER ROBERT DEBRE CMP		
Qté	DESIGNATIONS	MARQUES
2	Centrales double flux	France AIR

AMBOISE CENTRE HOSPITALIER ROBERT DEBRE SSI Bâtiment B		
Qté	DESIGNATIONS	MARQUES
1	Unité intérieure RAS-B13J2 KVSG	TOCHIBA
1	Unité extérieure RAS-13 J2AVSG-E1	TOCHIBA
	Commande	

AMBOISE CENTRE HOSPITALIER ROBERT DEBRE PAVILLON DU DIRECTEUR		
Qté	DESIGNATIONS	MARQUES
1	Chaudière DTGS 209 40KW	DE DIETRICH
1	Pompe MXL 10-32	SALMSON
1	Vase	
1	Thermostat	

AMBOISE CENTRE HOSPITALIER ROBERT DEBRE A GERBOIN		
Qté	DESIGNATIONS	MARQUES
1	Chaudière DTGS 108- 35 KW	DE DIETRICH
1	Pompe PRIUX HOME M 60-25/180	SALMSON
1	Vase d'expansion	
1	Thermostat	

AMBOISE CENTRE HOSPITALIER ROBERT DEBRE CANCEROLOGIE Bâtiment D		
1	Mini VEC 160	ALDES
1	Extracteur JBEA3-12	VIM

AMBOISE CENTRE HOSPITALIER ROBERT DEBRE CUISINE Bâtiment D		
1	Extracteur VENTIL LINE 52-4/8P	CIAT
1	Extracteur VENTIL LINE 36-4P	CIAT
1	Groupe dans plafond toilettes cuisine	

AMBOISE CENTRE HOSPITALIER ROBERT DEBRE LABORATOIRE		
1	Unité extérieure FM 49 AH UHQ	**AIRWELL**
6	Unités MS 12 AHN	**LG**
1	VMC	
	Commandes	

AMBOISE CENTRE HOSPITALIER ROBERT DEBRE CHAMBRE MORTUAIRE		
2	Unités extérieure SUZ-KA71V	SAMSUMG
1	Casette ACNO35NDDE4A	SAMSUNG
1	Unité intérieures PCAN 71KA	MITSUBISHI
1	Extracteur VEC 160	ALDES
1	Extracteur VEC 180	ALDES
1	Extracteur VCM 350	ELGE
1	RCO34 DML XER	SAMSUNG
	Commandes	

AMBOISE CENTRE HOSPITALIER ROBERT DEBRE PHARMACIE		
Qté	DESIGNATIONS	MARQUES
3	Unités intérieure MSCA – 12WV	MITSUBICHI
1	Unité extérieure MXZ-4C80 ZA	MITSUBICHI
1	Extracteur	
	Commandes	

AMBOISE CENTRE HOSPITALIER ROBERT DEBRE BLOC		
Qté	DESIGNATIONS	MARQUES
1	Aspiration 8/7	France AIR

AMBOISE CENTRE HOSPITALIER ROBERT DEBRE		
Qté	DESIGNATIONS	MARQUES
1	EASY VEC compact 300VAR	ALDES
1	Extracteur sous-sol	

AMBOISE CENTRE HOSPITALIER ROBERT DEBRE TGBT - HAUTE TENSION		
Qté	DESIGNATIONS	MARQUES
1	Extracteur TD 800	
1	Extracteur HRF D500/4TK	HELIOS

AMBOISE CENTRE HOSPITALIER ROBERT DEBRE PERINATALITE		
Qté	DESIGNATIONS	MARQUES
1	Extracteur EAYS	ALDES

AMBOISE CENTRE HOSPITALIER ROBERT DEBRE CHAMBRE INTERNES Bâtiment C		
Qté	DESIGNATIONS	MARQUES
3	Unités intérieures mobiles	AIRWELL

AMBOISE CENTRE HOSPITALIER ROBERT DEBRE RADIO Bâtiment B		
Qté	DESIGNATIONS	MARQUES
1	Extracteur	ELGE

AMBOISE CENTRE HOSPITALIER ROBERT DEBRE ECOGRAPHIE Bâtiment C		
Qté	DESIGNATIONS	MARQUES
1	Extracteur VMCN	ELGE

AMBOISE CENTRE HOSPITALIER ROBERT DEBRE Bâtiment B		
Qté	DESIGNATIONS	MARQUES
1	Rideau d'air chaud	

AMBOISE CENTRE HOSPITALIER ROBERT DEBRE BIOMEDICAL		
Qté	DESIGNATIONS	MARQUES
1	Extracteur	
1	2MXM50L3V1B9	
2	Casettes	
	Commandes	

AMBOISE CENTRE HOSPITALIER ROBERT DEBRE TGBT – HAUTE TENSION Bâtiment B		
Qté	DESIGNATIONS	MARQUES
1	Extracteur (TGBT)	
1	Extracteur (HAUTE TENSION)	
1	Unité intérieureRAV-HM-561KRTP-E	TOSCHIBA
1	Unité extérieure RAV6GV5861 ATP-5	TOSCHIBA
1	Commande	

AMBOISE CENTRE HOSPITALIER ROBERT DEBRE Bâtiment B		
Qté	DESIGNATIONS	MARQUES
1	Unité intérieureRAV-HM-561KRTP-E	TOSCHIBA
1	Unité extérieure RAV6GV5861 ATP-5	TOSCHIBA
1	Commande	

AMBOISE CENTRE HOSPITALIER ROBERT DEBRE LABORATOIRE DEPORTE Bâtiment B		
Qté	DESIGNATIONS	MARQUES
1	Unité intérieure M5ZAY35VGK	MITSUBUSHI
1	Unité extérieure MUZ-AY35VG	MITSUBUSHI
1	Commande	

AMBOISE CENTRE HOSPITALIER ROBERT DEBRE LOCAL TECHNIQUE Bâtiment B		
Qté	DESIGNATIONS	MARQUES
1	Unité intérieure RAVHM561KRTP-L	TOSCHIBA
1	Unité extérieure RAV-GV-561ATP65	TOSCHIBA
1	Commande	

AMBOISE CENTRE HOSPITALIER ROBERT DEBRE ADMISSSION Bâtiment B		
Qté	DESIGNATIONS	MARQUES
1	Unité extérieure RZQ 200 C7 Y1B	DAIKIN
5	Cassettes	
	Commandes	

AMBOISE CENTRE HOSPITALIER ROBERT DEBRE REUNION CAFETERIA Bâtiment B		
Qté	DESIGNATIONS	MARQUES
1	Unité extérieure R2Q 140 B8 W1B	DAIKIN
3	Cassettes	DAIKIN
	Commandes	

AMBOISE CENTRE HOSPITALIER ROBERT DEBRE LOCAL TECHNIQUE SCANNER BATIMENT B		
Qté	DESIGNATIONS	MARQUES
1	Unité extérieure Modèle MMZ GE 25VA	MITSUBISHI
1	Unité intérieure 42 QHG009D85	CARRIER
1	Unité intérieur MSZ-GE25VA	MITSUBISHI
1	38 QHG0009D8S	CARRIER
	Commandes	

AMBOISE CENTRE HOSPITALIER ROBERT DEBRE BUREAU DES MEDECINS BATIMENT B		
Qté	DESIGNATIONS	MARQUES
1	Unité extérieure RAS 5M34UAV E1	TOSHIBA
4	Cassettes	TOSHIBA
	Commandes	

AMBOISE CENTRE HOSPITALIER ROBERT DEBRE RADIOLOGIE BATIMENT B (TERRASSE 1 er ETAGE)		
Qté	DESIGNATIONS	MARQUES
1	Unité extérieure RAS 5M34UAV E1	MITSUBISHI
4	Cassettes	MITSUBISHI
	Commandes	TOCHIBA

AMBOISE CENTRE HOSPITALIER ROBERT DEBRE INFORMATIQUE BATIMENT C		
Qté	DESIGNATIONS	MARQUES
1	Unité extérieure MUZ-SF25VE	LG
1	Unité intérieure LUZ-SS25VE	LG
1	Commande	

AMBOISE CENTRE HOSPITALIER ROBERT DEBRE LOCAL TECHNIQUE SCANNER BATIMENT C		
Qté	DESIGNATIONS	MARQUES
1	Unité RKS 20G2V1B	DAIKIN
1	Unité	DAIKIN
1	Commande	

AMBOISE CENTRE HOSPITALIER ROBERT DEBRE AMBULATOIRE		
Qté	DESIGNATIONS	MARQUES
1	VMC	

AMBOISE CENTRE HOSPITALIER ROBERT DEBRE ENDOSCOPIE BAT B		
Qté	DESIGNATIONS	MARQUES
1	Casette	
1	Unité extérieure RAV-SM404ATP-e	TOSCHIBA

AMBOISE MAISON DE RETRAITE « AMBROISE PARE » CHAUFFERIE		
QTE	DESIGNATIONS	MARQUES
2	Chaudières SIMPLEX 225 KW	VIESSEMANN
2	Brûleurs WEISHAUT WG30N/1-A	
2	Ballons Verticell 500 litres	VIESSMANN
2	Vases d'expansion 150 litres	
1	Pompe SIRIUX 65-90	SALMSON
1	Pompe MAGNA 1 65-120F	GRUNDFOS
2	Vannes 2 voies VKF 45-65 / SQL 35	SIEMENS
1	Prodox 2 avec bac + pompe	PROMEGA
1	Pompe UPS 65 30 F	GRUNDFOS
1	Vanne 3 voies DN 50 SAX31	SIEMENS
1	Vanne 3 voies VXF 41-50 /SQK32	SIEMENS
1	Pompe SIRIUX C5-50	SIEMENS
2	Compteurs	
1	Armoire électrique avec équipement	
2	Unités extérieures RAV SM 560. AT E (EST)	TOSHIBA
2	Unités intérieures RAV SM 560 XT E	TOSHIBA
1	Extracteur VEC 271B	ALDES
1	Tourelle MPE 300	CIAT
1	NDR 75-24	DELTA DORE
1	BOX UC4	DELTA DORE
2	Modules 16AI	DELTA DORE
2	Modulse 16DI	DELTA DORE
1	Module 8DO	DELTA DORE

AMBOISE MAISON DE RETRAITE « AMBROISE PARE » CHAUFFERIE		
QTE	DESIGNATIONS	MARQUES
1	Pompe DCX 40-45	SALMSON
1	Pompe C20655	SALMSON
1	Pompe ECX 2500	SALMSON
1	Pompe MAGNA 1	SALMSON
2	Vannes 3 voies VXG 44-32-16 SAS31	SIEMENS
2	Vases d'expansion 150 litres	
1	Vase d'expansion 120 litres	
2	Pompes NEC 2T 25-20	SALMSON
1	Pompe TOP Z 25/1	WILO
2	Vannes 2 voies DN 65 SQS35	SIEMENS
1	Armoire électrique avec équipement	
1	Vanne trois voies VXG 44-32-16 SQS35	SIEMENS
1	Vanne 3 voies VXG 44-50 SQX31	SIEMENS
1	Pompe SCX 65-50	SALMSON
1	Pompe MAGNA 1 65-120F340	GRUNDFOS
1	Pompe UPS 65.30	GRUNDFOS
1	Vanne 3voies VXF 41-50 SKD32	SIEMENS
1	Vanne 3voies VXG 41 SAX31	SIEMENS
1	NDR 75-24	DELTA DORE
1	BOX UC4	DELTA DORE
2	Modules 16 AI	DELTA DORE
2	Modules 16DI	DELTA DORE
1	Module 8AO	DELTA DORE

AMBOISE CENTRE HOSPITALIER ROBERT DEBRE AMBROISE PARE		
Qté	DESIGNATIONS	MARQUES
1	Unité Extérieure RAS-05-2AVG-E	TOSHIBA
1	Unité Intérieure RAS-B05 E2 KVG6E	TOSHIBA
1	Unité Extérieure MCY-MHP 106HS8-5	TOSHIBA
4	Casettes	TOSHIBA

AMBOISE MAISON DE RETRAITE « GRAND MAIL » CHAUFFERIE		
QTE	DESIGNATIONS	MARQUES
3	Chaudières VARMAX 320 KW	AYLANTIC
1	Pompe MAGNA3 D 65-120F340 (sous station Saint Denis)	GRUNDFOS
1	Pompe MAGNA3 D40-120F250 (radiateurs)	GRUNDFOS
1	Pompe MAGNA3 D 32-60 180 (primaire ECS)	GRUNDFOS
2	Pompes MAGNA3 25-100 N 180 'bouclage ECS)	GRUNDFOS
3	Vannes 2 voies DN 80 Moteur	BELIMO
1	Vase 400 litres	
1	Vanne 3 voies DN 50 SR24ASR	BELIMO
1	Filtre NW500 DN 50	CINTROPUR
1	Compteur DS TR MID (ECS)	MADDALENA
1	Compteur CD SD PLUS MID (remplissage) DN 20	MADDALENA
1	Adoucisseur Perla PRO XS 28	BWT
1	BAC	
1	Analyse de chlore avec sonde incorporée ECO BOX	BWT
1	Bac	
1	Réservoir RS 750	JETLY
1	HYDRO MULTI-E 2 CME 5-3	GRUNDFOS
1	Compteur EF DN	
1	Clarificateur XS	BWT
1	Préparateur ECS RUBIS modèle 120	ATLANTIC GUILLOT
1	Ballon HYGIATHERM CORPRIMO 1500 TB	ATLANTIC GUILLOT
1	Armoire électrique avec équipement	
1	Pompe de relevage DUOLIFT.270.50.AP35/50B	GRUNDFOS
1	Bac de neutralisation	
1	Pompe UP3 FLEXAS	GRUNDFOS
2	Pompes STRATOS PARA 30/1-12TBA	WILO
1	Vanne 3 voies DN 32 SAS61	SIEMENS
1	Vanne 3voies DN 32 NR24A-SR	BELIMO
1	Pompe doseuse	BWT
1	Electrovanne GAZ DN65	WATT
3	NAVIPASS MOD BUS	

AMBOISE CENTRE HOSPITALIER GRAND MAIL		
Qté	DESIGNATIONS	MARQUES
1	CTA Unité: PERMANENT CAD HR OPTIMAL 56 VLEXD +G4/M5	VIM
	Soufflage 5030 m3/h, Préfiltre G4 ISO Coarse 70% classe de filtre EN 779 **F7,**	
	ISO 16890 Epm1 55%	
	Extraction 5030 m3/h, classe de filtre EN 779 **M5**, ISO 16890 ePM10N 75%	
	Echangeur CAD HR, ENHR 45 à plaques contre-courant	
1	CTA Unité : INTERMITTENT CAD HR OPTIMAL E 25 VD G4+F7/M5	VIM
	Soufflage 2240 m3/h, Préfiltre G4 ISO Coarse 70% classe de filtre EN 779 **F7,**	
	ISO 16890 Epm1 55%	
	Extraction 2240 m3/h, classe de filtre EN 779 **M5**, ISO 16890 ePM10N 75%	
	Echangeur CAD, ENHR 25-33 à plaques contre-courant	
3	JBRB ECOWATT 22 HL Type C4	VIM
1	JBRB ECOWATT 10 HL Type C4	VIM
1	JBRB ECOWATT 06 HL Type C4	VIM
Ens	CLAPETS COUPE FEU	
Ens	Sondes CO2	
Ens	Régistres motorisés	
1	SB.LBCMD150AW106G Chambre froide	
1	Unité extérieure RAS-05E2AVG-E (serveur)	TOSHIBA
1	Unité extérieure RXYSQ10TY1	DAIKIN
1	Unité intérieure RAS-B05 E2KVG-E	TOSHIBA
1	Cassette FXZQ15A	
6	Cassettes FXZQ25A	
2	Cassettes FXZQ32A	
1	Contrôleur BRC1H	
9	Thermostast Type MIR 90	
	Matériel GTC GRAND MAIL	
1	NRD 75-24	DELTA DORE
1	Automate Energy Box Web UC-4	DELTA DORE
3	Modules entrées digitales 16DI	DELTA DORE
1	Module entrées universelles 16AI	DELTA DORE
1	Module sorties analogiques 8AO	DELTA DORE
1	Module sortie digitales 16DO	DELTA DORE
1	Module relais MR4-24	DELTA DORE
1	Module relais MR8-24	DELTA DORE
1	Afficheur 9,7'' tactile armoire KEP CMT3092	DELTA DORE
1	Sonde de temperature extérieur 22UT-14	
7	Sondes temperature immersion 22CCT-14H	
3	Sondes de temperature ambiante 31A	
1	Pressostat manque d'eau SNSC106	

AMBOISE MAISON DE RETRAITE « SAINT DENIS » SOUS STATION		
QTE	DESIGNATIONS	MARQUES
1	Préparateur RUBIS 218 avec équipement (Pompes, régulation, etc..)	GUILLOT
1	RCE 611	SIEMENS
2	Vannes 3 voies VXF 31-65 / SKD 32	SIEMENS
1	Vanne 3 voies VXGH 45-32 /SKD 32	SIEMENS
1	Pompe UPS 25-55	GRUNDFOS
1	Pompe DOP 65-160	WILO
1	Pompe DOP 50-160 r	WILO
1	Compteur de calories avec intégrateur	
1	Vanne 3 voies VXF 44-6-32/ SQS 35	SIEMENS
1	Pompe doseuse	
1	Compteur d'eau	
3	Armoires électriques avec équipement	
1	Ballon 500 litres CORHYDRO	GUILLOT
1	PROTOX 2	
1	Pompe doseuse	BWT
1	Unité extérieuresRAV-SP564ATP-E	TOSHIBA
1	Cassette	TOSHIBA
1	Unité intérieure RAV S64 ATP E	TOSHIBA
1	Unité extérieure RAV SM 800 XTE	TOSHIBA
1	Extracteur VEC 382 B	ALDES
1	Extracteur VEC 271 B	ALDES
1	Ventilo convecteur	WESPER
1	Pompe STRATOS PARA 30/1-8T8	
1	Vanne 3voies DN 32 VXG44-32-16 SQS35	SIEMENS
1	Vanne 3 voies manuelle	
1	Clarificateur	
1	Pompe PRIUX	SALMSON
1	Pompe MAGNA 65-120 F340	GRUNDFOS
1	Pompe MAGNA 65-100 F340	GRUNDFOS
1	Pompe MAGNA 50-80 F340	GRUNDFOS
1	NRD 75-24	DELTA DORE
1	BOX UC3	DELTA DORE
1	Module16DI	DELTA DORE
1	Module 16DO	DELTA DORE
1	Module 16AI	DELTA DORE

AMBOISE IFSI		
Q^{TE}	DESIGNATIONS	MARQUES
2	Chaudières type MVA 65	DE DIETRICH
1	Régulation	INICONTROL+I SYSTEME
3	Pompes type SIRIUS D25-10	SALMSON
1	Vanne 3 voies motorisée VXG 44 SAS61	SIEMENS
1	Vanne 3 voies motorisée VXG 44. SAS 61	SIEMENS
1	Disconnecteur type BA	
1	Compteur d'énergie Circuit Radiateurs	MADALENNA
1	Compteur d'énergie Circuit Panneaux	MADALENNA
1	Compteur d'énergie Circuit CTA	MADALENNA
1	Vase d'expansion 50 litres	
1	Compteur remplissage	
Ens	Sondes CO^2 et thermostat d'ambiance	
1	CTA FLOWAY C 15000 ROTS 21BC avec régulation	CIAT
1	Climatiseur serveur RAS 2 HVNP1 /RPK 2.0 FSN	HITACHI
1	Ventilateur HXBR 250	VIM
1	RAS 2 HVNPE	HITACHI
1	Unité intérieure RPK 2.0 FSN	HITACHI
1	Bac de neutralisation	
1	Compteur EF DN 32	
1	Bouteille de découplage	
2	Modules 16DI	DELTA DORE
1	Module 8DO	DELTA DORE
1	Module IQ4E	DELTA DORE
1	SCALANCE XB05	SIEMENS
1	Armoire électrique avec équipement	

CHATEAU- RENAULT CENTRE HOSPITALIER « USN » CHAUFFERIE		
QTE	DESIGNATIONS	MARQUES
1	Chaudière AT CR 26 850 KW	GUILLOT
1	Chaudière TC 900 1046 KW	SAPCA
1	Brûleur NC 120 GX 507/8A	GUENOD
1	Brûleur G8/0-C	WEISAUPT
2	Pompes TP 100-120/2A-F-A BUBE	GRUDFOS
2	Compteurs GAZ	
1	Vase d'expansion 300 litres	
2	Vases d'expansion 400 litres	
2	Pompes LRC 406-12/0.59	SALMSON
1	Pompes DCX 65-25	SALMSON
1	Pompe UPSD 80-60	GRUNDFOS
2	Pompes UP 20-45	GRUNDFOS
2	Vannes 3 voies DN 32 / SQK33	SIEMENS
1	Pompe DXM 32.35	SALMSON
1	Pompe UPC 40-120	GRUNDFOS
1	Vanne 3 voies DN 20 /8 SQK33	SIEMENS
2	Pompe MAGNA 1D 80 120	GRUNDFOS
1	Vanne 2 voies DN 100 Moteur BELIMO	BELIMO
2	Pompes STAR25 5	WILO
2	Echangeurs à plaques Rubis 2018 avec équipement (pompes et régulation)	GUILLOT
3	Armoires électriques avec équipement complet	
2	Ballons 500 litres	CORHYDRO
2	Compteurs d'eau remplissage	
1	Vanne 3 voies VXG 44-40 SQS 25	SIEMENS
2	Pompes STRATOS PARA 30/-8t8D	SALMSON
2	Vannes deux voies DN100 moteur Delmo	BELIMO
1	Compteur d'énergie avec intégrateur	
1	Rideau d'air chaud	
1	Adoucisseur ALCYO 7050	BWT
1	Bac 50 litres de résine	BWT
1	Filtre INFINITY 2''	BWT
2	Vannes 3 Voies VXP459 32 16	SIEMENS
2	Compteur ECS	
1	Pompe UPS 25-80N 180	GRUNDFOS
1	DR 75 24	DELTA DORE
1	BOX UC REV FO0	DELTA DORE
1	Module REV16 DI N REV01	DELTA DORE
1	Module AI REV A00	DELTA DORE
1	Module DO N REV A00	DELTA DORE
1	Module 8 AO REV E10	DELTA DORE

CHATEAU- RENAULT CENTRE HOSPITALIER « USN » Centrale à côté de la chaufferie		
QTE	DESIGNATIONS	MARQUES
1	CTA GRA 123	CIAT
1	Vanne trois voies X3id STF61 26	SIEMENS
1	Armoire	

	CHATEAU- RENAULT CENTRE HOSPITALIER « USN » SOUS STATION CLIMATISATION	
QTE	DESIGNATIONS	MARQUES
1	Vase 200 litres	
1	Vase 25 litres	
2	Vannes 3 voies DN 32 / SQK 33	SIEMENS
2	Pompes CXL 2070	SALMSON
2	Pompes GIM 330 2.4	SALMSON
1	Pompe LR 203-13 / 1.1	SALMSON
1	Pompe J 2081	SALMSON
1	Disconnecteur	
1	Compteur	
1	Tourelle VTDA 2832	TECHNICAIR
2	Unités intérieures RAV SM 800 XTE	TOSCHIBA
2	Unités extérieures RAV SM 800 AT E	TOSCHIBA

CHATEAU- RENAULT VAL DE BRENNE		
Qté	DESIGNATIONS	MARQUES
1	Groupe froid 30RBS 100 0547 PE	CARRIER
1	Cassette morgue	DAIKIN
1	Unité extérieure 3MXS 524 V1Bmorgue	DAIKIN
1	Unité intérieure FTXS20K2V1B Informatique	DAIKIN
1	Unité extérieure RXS 20K3V1Binformatique	TOSCHIBA
1	Unité intérieure RAS07 BKVE	TOSCHIBA
1	Unité extérieure RAS 07 BAVE	TOSCHIBA
1	Unité extérieure RAVSM 224 ATB E	TOSCHIBA
1	Disconnecteur	WATT
2	ECP 200 EXPERT	
1	Pompe SIRUX D 65-90	SALMSON
1	Pompe SIRUX D 32-70	SALMSON
1	Vase 300 litres	
2	Vannes 2 voies AVM105 SF 132	SAUTER

CHÂTEAU- RENAULT CENTRE HOSPITALIER « USN » »		
QTE	DESIGNATIONS	MARQUES
1	Cassette RAS-B16-E2-KVG-E	TOSCHIBA
1	Unité extérieure RAS-16E2AVG-E	TOSCHIBA
1	Unité intérieure RAV-SM5-64ATP-E	TOSCHIBA
1	Unité extérieure MWZGF60VE	MITSUBISHI
1	Unité intérieure RAS-M180AV-E	TOSCHIBA
1	Unité extérieure MSZ-SF35VE	MITSUBISHI
1	Unité intérieure RAS-13N3AV2-E1	TOSCHIBA
1	Unité extérieure MSZ-GF60VE	MITSUBISHI
1	Unité intérieure MXZ-3D 68-VA	MITSUBISHI
1	Unité extérieure MSZ-SF35VE	MITSUBISHI
1	SNZ-KA3VA4	
1	FVXM35 FV1B	DAIKIN
1	RXF35R5V1V	TOSCHIBA
1	RAV6SM563ATE	TOSCHIBA
1	RAV-RM801KRTP-E	TOSCHIBA
1	RAV- RM561KRTP-E	TOSCHIBA

CHÂTEAU- RENAULT CENTRE HOSPITALIER « USN » »		
QTE	DESIGNATIONS	MARQUES
1	Groupe d'eau glacée 30 RDS-80A0185 avec équipement	
1	Tourelle VTDA 2832	
1	Reptiys 500	France AIR
1	Extracteur bureau	ALDES
1	Extracteur salle à manger	ALDES
1	CTA salle à manger	
1	Vanne 3 voies Actavis	SIEMENS
1	Extracteur	ALDES
1	Condenseur EUROPA 2	CIAT
1	Extracteur	VIM
1	Extracteur	VIM
1	MSZ-GF71VE onduleur	MITSUBISHI
1	MUZGF71E onduleur	MITSUBISHI
1	RAV-SM804ATP radio	TOSHIBA
1	Unité extérieure	TOSHIBA
2	Pompes de relevage	FLYAT

CHATEAU- RENAULT CENTRE HOSPITALIER « USN » CAISSON		
QTE	DESIGNATIONS	MARQUES
1	Extracteur HUCC	VIM

CHATEAU- RENAULT CENTRE HOSPITALIER « USN » DIALYSE		
QTE	DESIGNATIONS	MARQUES
1	Chaudière PAROMAT 130KW	VISSEMANN
1	Brûleur WG 3N16	WEISHAUPT
1	Vase d'expansion 35 litres	
2	Pompes SIRIUX 60/2/180	SALMSON
1	Vanne 3 voies DN 25 / SQK 33	SIEMENS
2	Armoires électriques avec équipement complet	
1	Compteur gaz	
1	NDR 75-24	DELTA DORE
1	UC4 REV L0	DELTA DORE
1	16AI	DELTA DORE
1	8DO/8DI	DELTA DORE

CHATEAU- RENAULT CENTRE HOSPITALIER « USN » PISCINE		
QTE	DESIGNATIONS	MARQUES
1	Ballon 500 litres	CHAROT
1	Echangeur RUS 214 DD	ATLANTIQUE
2	Pompes UPML 32-105-180	GRUNDFOS
1	Vanne 3 voies VXG 459-32-16 SAS61	SIEMENS
2	Pompes STAR Z20/5-3	WILO
1	Compteur	
1	Pompe DXE 40/80	SALMSON
2	Pompes DCX 40/80	SALMSON
2	Vannes 3 voies VXG 44-32-16 / SQS 35	SIEMENS
1	Armoire électrique avec équipement	
1	RMH 760	SIEMENS
1	RMZ 782	SIEMENS
1	RMU 710	SIEMENS
1	Disconnecteur	
1	Compteur	
1	Echangeur	HELIO
2	Armoires électriques avec équipement	
1	Pompe UPSD 52-55-N 180	GREUNFOS
1	Echangeur EXL 2 -30 à G1	CIAT
1	Echangeur	CHAROT
1	Vanne VXG 44-25-10 SQS65	

CHATEAU- RENAULT CENTRE HOSPITALIER « USN MPR »		
Q^{TE}	DESIGNATIONS	MARQUES
2	Groupes de pompe	FLYGT
1	Coffret A205 Standard	

CHATEAU- RENAULT ANCIENNE PSYCHIATRIE		
Q^{TE}	DESIGNATIONS	MARQUES
1	Chaudière GP 370	PRESTIGAZ
1	Chaudière S 550	TRANSTUB
1	Brûleur Type WG 40N	WEISHAUPT
1	Brûleur Type G5 -1-D	WEISHAUPT
2	Vannes 2 voies DN 80 / SQL 33	SIEMENS
1	Pompes 65-50F	GRUNDFOS
1	Pompe UP 20-45N	GRUNDFOS
1	Pompe UPS 25-50G	GRUNDFOS
1	Echangeur à plaques	ALFA LAVAL
1	Pompe SRATOS MAXO D-30/05	SALMSON
2	Vases 200 litres	
1	Vanne 3 voies DN 32 / SAS 31	SIEMENS
1	Pompe de relevage HLS 80L2-CD	
3	Pompes C2650	SALMSON
1	Vanne 3 voies DN 65 / SQL 33	SIEMENS
2	Vannes 3 voies DN 40 / SQK33	SIEMENS
3	Armoires électriques avec équipement complet	
1	Ballon ECS 2500 litres local technique	
2	Mitigeurs DN 40 local technique	
3	Armoires électriques local technique	
1	Compteur remplissage	
1	Compteur ECS	
1	Disconnecteur type BA	
2	Extracteurs CTD 500	TUVACO
2	Compteurs GAZ	
1	Adoucisseur	
1	Bac	

CHATEAU- RENAULT CUISINE		
Q^{TE}	DESIGNATIONS	MARQUES
1	Traitement d'eau 5025 ASX	
1	Chaudière OPTIMAGAZ E87	GUILLOT
1	Chaudière OPTIMAGAZ E232	GUILLOT
1	Pompe MAXO D40/0.5-12	WILO
1	Pompe YONOS PICO	WILO
1	Pompe YONOS MAXO	WILO
1	LANDIS	GRUNDFOS
1	Ballon 1000 litres	CHAROT
1	Echangeur à plaques RUBIS 616DD 16plaques	ATLANTIC
1	Vase d'expansion 250 litres	
1	Vanne 3 voies VXG 44-25-10 / SAS 61	SIEMENS
2	Mitigeurs DN 32	TRYBERT
1	Pompe MAGNA 1 40&éà F 250	SALMSON
1	Armoire électrique avec équipement complet	
1	Pompe	WILO
2	Contrôleurs de débit	
1	Traitement	COMAP
1	Extracteur C VEC 1500B	ALDES
1	Tourelle laverie TC 32 4P 71 M 85	CIAT
1	Tourelle office TC 36 4P 71 M85	CIAT
1	Tourelle cuisson VEGA 71 MOT 112 2,20 K	CIAT
1	CTA centrale désignation GI SO 50-E-25-STD-BRU-HSTD-2HHI-08 ,5-12,3-26,9 Climat 50	CIAT
1	Vanne 3 voies DN / SQS 65	SIEMENS
1	Pressostat QBMB 8163	SIEMENS
1	Moteur de registre GCA 126.1E	SIEMENS
1	CTA CDE COMP S 025 L 15-1-3x400 VD climat compact 25	CIAT
1	Vanne 3 voies DN /SQS 65	SIEMENS
1	Filtre à poche	
1	Disconnecteur	
1	Compteur	
1	Surpresseur VP62 Mobitec VE/4B (2 pompes, 1bâche)	KSB
1	Armoire centrale d'air	
1	Vase 100 litres	
2	Pompes STRATOS PARA 30/1-1TBA	SALMSON
2	Vannes 3 Voies DN 40 SAS61	SIEMENS
2	Pompes UPS 32-80-N-180	GRUNDFOS
6	RCK88-U	

CHATEAU- RENAULT 2 Boulevard Jules JORAN		
QTE	DESIGNATIONS	MARQUES
1	Chaudière PERFINOX 26 KW	ATLANTIC
1	Bac de neutralisation	
1	Pompe UPM3	GUNDOS
1	Vanne 3 voies DN 20 / SQK 33	SIEMENS
1	Vase 15 litres	
1	Thermostat	DELTA DORE

CHATEAU- RENAULT 2 Stéphane PITARD		
QTE	DESIGNATIONS	MARQUES
1	Chaudière murale Therma Plus Condens 30-A 25KW	SAUNIER DUVAL
1	Thermostat d'ambiance	

CHATEAU- RENAULT EXTENTION DU SERVICE DE MEDECINE PHYSIQUE ET DE READAPTATION FONCTIONNELLE		
QTE	DESIGNATIONS	MARQUES
	PRODUCTION D'EAU GLACEE	
1	Groupe d'eau glacée DYNACIAT 300 Vr 410 ALC	CIAT
1	Vase d'expansion 50 litres	
1	Armoire avec équipement	
1	Pompe double DX 2801T	SALMSON
1	Pompe double GM DIL 204-14/22	SALMSON
1	Ballon Tampfroid 1000litres	CHAROT
1	Vase 35 litres	
1	Aéroréfrigérent Europa 2 9032 HI 330	CIAT
1	Compteur remplissage	
	SOUS STATION	
1	Pompe MAXO D40/0.5-8	SALMSON
1	Vanne 3 Voies D 32 SQK33	SIEMENS
1	Vanne 3 Voies D 40 SQK33	SIEMENS
1	Pompe PRIUX MASTER D40-60	SALMSON
1	MR8	DELTA DORE
1	Armoire avec équipement	
1	UC4	DELTA DORE
1	Module 16AI	DELTA DORE
1	Module 8DO	DELTA DORE
1	Module 8DI	DELTA DORE
1	NRD 75-24	DELTA DORE
	SYSTEME ECO ENERGIE	
	Ensemble ECODUG 12 BASIQUE 5+	
1	Centrale de modulation d'air neuf BAS G 150	
1	Centrale de désumidification ECODUG 12	
1	Centrale de modulation d'air neuf	
1	Groupe d'eau glacée UTILA 902	
1	Ballon	
1	Régulateur MN620=mn	STACHWEL
1	Echangeur tubulaire	CHAROT
1	Vanne 3 voies VXG 44-15-10 SAS61	SIEMENS
2	Vannes 3 voies VXG 44-20-6.3 SAS61	SIEMENS
1	Vanne 3 voies motorisée SQS 65	SIEMENS
2	Vases d'expansion	
1	Ensemble DNT 001	
1	Pompe LRL 203-09/0.37	SALMSON
1	Pompe LRL 203-11/0.75	SALMSON
1	Echangeur à plaques EXTDUG 12	
1	Echangeur 230-23KW	
1	Vanne 3 voies SQS85	
1	Vanne 3 voies Acvatix	

CHATEAU- RENAULT NOUVELLE PSY CHAUFFERIE		
QTE	DESIGNATIONS	MARQUES
2	Chaudières Type C230 130 ECO	DE DIETRICH
2	Brûleurs incorporés à la chaudière	DE DIETRICH
2	Pompes Type UPS 32-80 180 charge chaudière	
1	Pompe Type PSD 40-50 F250 CTA	GRUNDFOS
2	Pompes Type D 40-120F N/E	GRUNDFOS
1	Vanne 3 voies VXG 44-25-10 SAS61	SIEMENS
1	Pompe MAGNA 1 -32-60 180	GRUNDFOS
1	Vanne 3 voies Type SXG 44-25-10 SQS65	SIEMENS
1	Vanne 3 voies Type	SIEMENS
1	Echangeur à plaques SI210DS	
1	Pompes P25 - 6	WILO
1	Pompe RPL	
1	Ballon tampon 500 litres	
1	Vanne 3 voies Type VXP 459-32-16	SIEMNENS
2	Pompes bouclage ECS UPS 25 80	GRUNDFOS
1	Compteurs d'eau	
1	Adoucisseur Type EW 09 124 30 8 00	PERMO
1	Compteur d'impulsion	
1	Compteur de remplissage	VAREM
2	Vases d'expansion 200 litres	
2	Unités intérieures	TOSHIBA
2	Unités extérieure RAV-SM-2244-A-TB-E	TOSHIBA
1	Centrale double flux KG 63	WOLF
1	Vanne VXG 44.20-6.3 SQS65	
1	Armoire électrique	
1	Compteur gaz	
1	Pot d'introduction	
3	Extracteurs VIKA+2000	ALDES
1	Armoire électrique avec équipement	
1	Surpresseur MULTIB S/P 2CM 10 01	GRUNDFOS
1	Vase	
1	DR 75 24	DELTA DORE
1	UC3	DELTA DORE
2	Modules 16DI	DELTA DORE
1	Module 16AI	DELTA DORE
1	Module 16DN	DELTA DORE
1	Module 8AO	DELTA DORE
1	MR4	DELTA DORE
1	MR8	DELTA DORE

CHATEAU- RENAULT VAL DE BRENNE CHAUFFERIE		
Q^{TE}	DESIGNATIONS	MARQUES
2	Chaudières Modulo Control 330 KW	Guillot
1	Bac de neutralisation	
2	Vannes 2 Voies DN80 motorisée	BELIM
6	Pompes SIRUX D 32-60	SALMSON
2	Pompes SIRUX D 32-70	SALMSON
2	Pompes TOP Z40/76	WILO
2	Pompe UPS 25-80-180	GRUNDFOS
1	Pompe SIRUX D 65-90	SALMSON
1	Vannes 3 Voies DN 25 moteur BELIMO	BELIMO
1	Vannes 3 Voies DN 20 moteur BELIMO	BELIMO
1	Vannes 3 Voies DN 50 moteur BELIMO	BELIMO
1	DR 75-24	DELTADORE
1	BOX	DELTADORE
3	Module 16DI REVE01	DELTADORE
4	Module 16 AI	DELTADORE
1	RAL	DELTADORE
2	Modules 16 DO	DELTADORE
2	Modules 8 AO	DELTADORE
3	Armoires électriques avec équipement complet	
1	Vase d'expansion25 litres	
3	Vases d'expansion 400 litres	
1	Station solaire EKSOL 300-B2	
1	Remplissage solaire	
1	Pot d'injection	
3	Ballons de 2000 litres	
1	Ballon tampon de 2000 litres	
1	Ballon tampon EG	
1	Compteur EF général	
1	Traitement filtre	COMAP
1	Vase	
1	Compteur remplissage	
1	Clapet EA	
1	Adoucisseur Cilbit +REFLEX 690 EASY 40	
1	Bac	
1	Surpresseur SPVP 624, 2 pompes, 1 armoire	KSB
1	Réservoir REFLEX	KSB
5	CTA DEP+TOP 2000	ALDES
2	CTA DPE+TOP1200G4	ALDES
1	CTA DFR TOP 3500	ALDES
2	CTA TOP 5500	ALDES
1	DFE COMPACT 1000	ALDES

1	Groupe 30RBS 100	CARRIER
1	Module hydraulique	CARRIER
1	Unité intérieure CTXS-K –FTXS20K (informatique)	DAIKIN
1	Unité extérieure RXS20K(informatique)	DAIKIN
1	Unité extérieure 3MXS52E (chambre mortuaire)	
1	Unité intérieure FFQ25B4v (chambre mortuaire)	
5	Batteries d'eau	
5	Vannes 3 voies moteur BELIMO	
2	Vannes 2 voies moteur BELIMO	
3	EXTRACTEURS CVEC MICROWATT 1000	ALDES
2	Vannes papillons DN 65 moteur TOR 24Vac	
3	Vannes 3 voies DN 20 moteur 24 Vac 0-10v	
11	Vannes 3 voies DN 15 moteur 24 Vac 0-10v	
1	Vannes 3 voies DN 32 moteur 24 Vac 0-10v	
1	Vannes 3 voies DN 40 moteur 24 Vac 0-10v	
4	Vannes 2 voies DN 20 moteur 24 Vac 0-10v	
4	Vannes 2 voies DN 156 moteur 24 Vac 0-10v	
60	Capteurs C.SOL 423 EHS	
1	Extracteur en chaufferie	
1	Pompe de relevage SUBSON 20 MF	SALMSON
1	Echangeur solair182 KW ThermoLine Eco EL 50 ECCL-250	THERMOWAVE
1	Echangeur ECS 424 KW ThermoLine Eco EL 50 ECCL-250	THERMOWAVE
1	Echangeur plancher 35 KW ThermoLine Eco EL 50 ECCL-250	THERMOWAVE
3	DR75-24	DELTA DORE
3	BOX U3	DELTA DORE
3	Module 16DI	DELTA DORE
4	Module 16AI	DELTA DORE
3	Module 16DO	DELTA DORE
3	Module 8AO	DELTA DORE
4	MR4	DELTA DORE