

Appel d'offre ouvert

PROCEDURE DE CONSULTATION

La procédure de mise en concurrence et l'exécution du ou des marchés publics à attribuer sont soumis aux dispositions des articles [R.2161-2](#) et suivant du code de la commande publique.

Objet du marché :

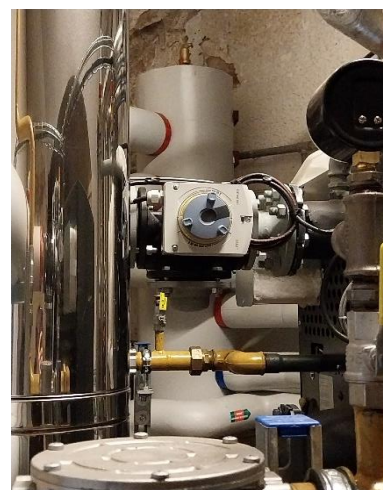
**Marché d'exploitation des installations de génie climatique du
groupement de commande Université Marie & Louis Pasteur / Crous
de Bourgogne Franche Comté
1 rue Goudimel
25000 BESANCON**

C.C.T.P.

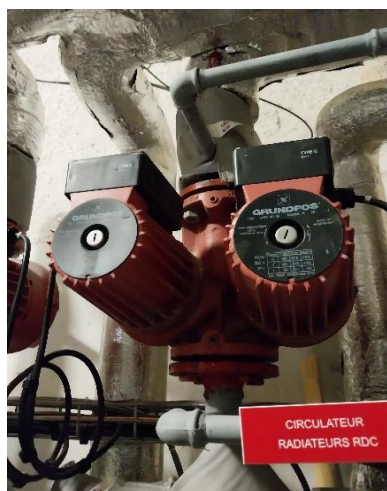
Annexe 1 – Inventaire matériel

SOMMAIRE

Liste des sites			Energie	N°PCE	Surface Bâtiment (m2)
N°	Nom du bâtiment	Adresse			
1	LOUIS NEELS	Rue Chantereine	GAZ	GI015782	5060
2	ROUSSEL	10 rue du Général Roussel	GAZ	GI015779	1916
3	BATIMENT ENERGIE 1	2 avenue Jean Moulin	GAZ	6441678693790	1586
4	BATIMENT ENERGIE 2	2 avenue Jean Moulin	GAZ	6477134555178	1566
5	TECH2CO	55 Faubourg des Ancêtres	SST collège voisin	Echangeur	1686
6	INSPE	55 Faubourg des Ancêtres	GAZ	06432706221364	1871
7	BU BELFORT	55 Faubourg des Ancêtres	GAZ	GI015760	3104



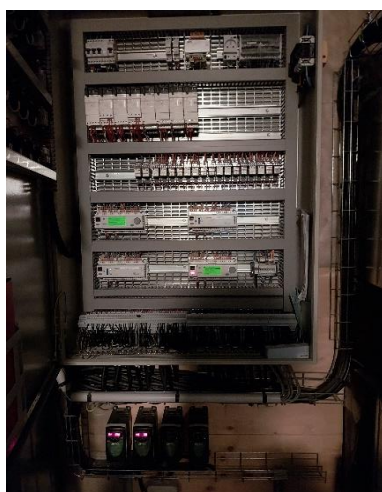
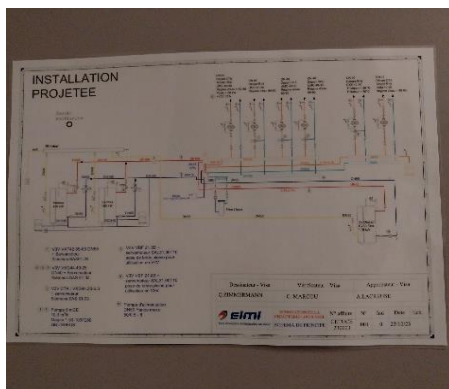
Louis Neels



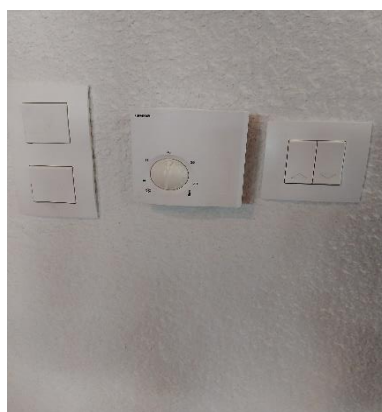
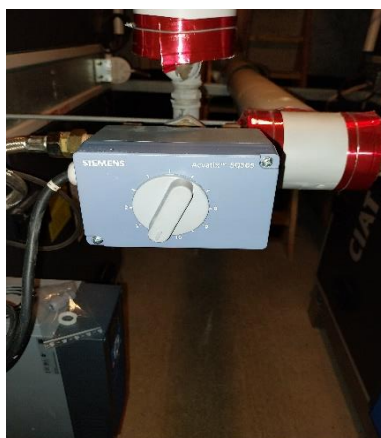
Louis Neels



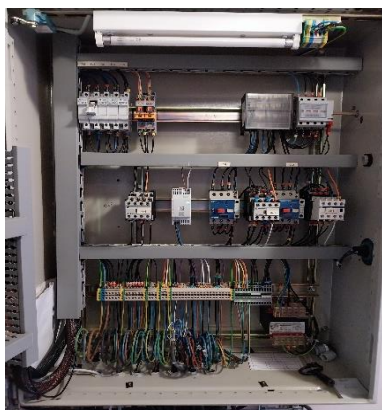
Louis Neels



Louis Neels



Louis Neels



marque	type	P ou nb elt	Age	AVIS QUALITATIF		
				Bon	Moyen	Mauvais

ASPECT GENERAL		Peinture, propreté			
-----------------------	--	--------------------	--	--	--

PRODUCTION	Chaudière 1 (x2)	atlantic	varmax180	180kW	2023	X		
	Chaudière 2	de dietrich	C230 eco	170kW	2011		X	
	Pompe de charge	wilo	yonos maxo 50/0,5-8			X		
	Vase d'expension	gitral	200L		2011			X
	Pot à boue	atlantic	magnet EVO			X		
	Pompe de charge	grundfos	UPM3			X		
	V2V (x2)	siemens	SAL 31			X		
	Pompe de charge	grundfos	magna1 50-100 F280			X		
	Vase d'expension	zilmel	80L		2007			
	Vase d'expension	watts	105L		2006			

CIRCUIT CTA (RDC)	Pompe double	grundfos	UMC 40-30			X	
<input type="checkbox"/> régulé	Régulateur						
<input checked="" type="checkbox"/> constant	V3V						

CIRCUIT RADIATEUR (RDC)	Pompe double	grundfos	UMC 40-30			X	
<input checked="" type="checkbox"/> régulé	V3V	siemens	SAS 61		X		
<input type="checkbox"/> constant							

CIRCUIT RADIATEUR (R+1)	Pompe double	grundfos	UMC 40-30			X	
<input checked="" type="checkbox"/> régulé	V3V	siemens	SAS 61		X		
<input type="checkbox"/> constant							

CIRCUIT RADIATEUR (R+1)	Pompe double	grundfos	UPC 65-60			X	
<input checked="" type="checkbox"/> régulé	V3V	siemens	SAX 61		X		
<input type="checkbox"/> constant							

CIRCUIT CTA R+3	Pompe double	salmson	DXM 40-25	2011		X	
------------------------	--------------	---------	-----------	------	--	---	--

CIRCUIT PLANCHER CHAUFFANT	Pompe double	salmson	DXE 40-40			X	
<input checked="" type="checkbox"/> régulé	V3V	siemens	SAS 61				
<input type="checkbox"/> constant							

ARMOIRE ELECTRIQUE	Nombre : 1			X	
---------------------------	------------	--	--	---	--

TELESURVEILLANCE	Oui	GTC schneider Space logic PS-24V + 7 modules + écran		X	
-------------------------	-----	--	--	---	--

COMPTEUR ECS					
---------------------	--	--	--	--	--

DISCONNECTEUR	<input checked="" type="checkbox"/> AVEC <input type="checkbox"/> SANS	COMPTEUR	OUI		X
----------------------	--	----------	-----	--	---

Calorifuge	Chauffage	oui/non	état		
	ECS	oui/non	état		

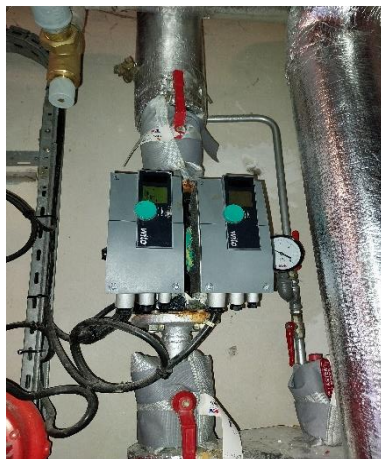
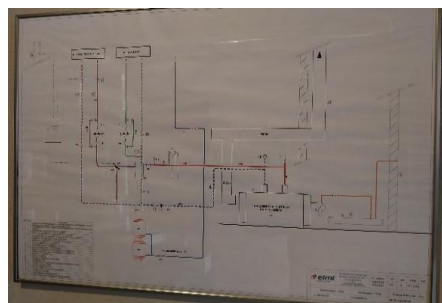
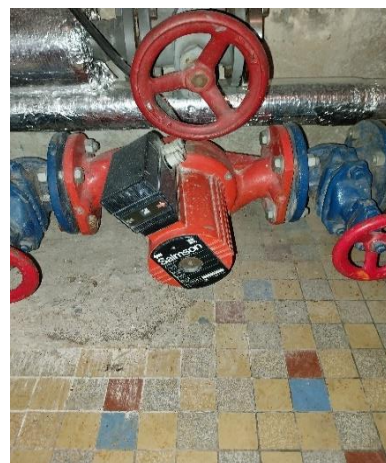
Emission	R+3	plancher chauffant			
	Amphithéâtre	CTA+ plancher chauffant			
	Autres étages	radiateurs à eau chaude acier avec vannes oventrop 2024			
	R+3	10 régulateurs siemens			

Distribution	Acier / cuivre	Monotube / bitube / pieuvre			
---------------------	----------------	-----------------------------	--	--	--

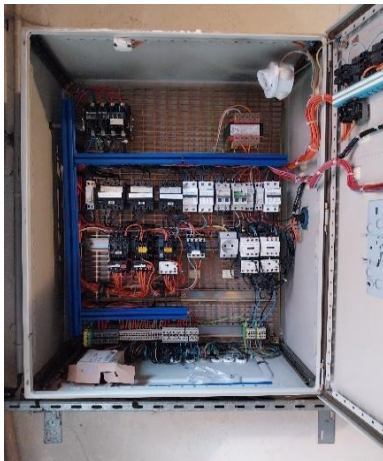
REMARQUES	
------------------	--

		marque	type	P ou nb elt	Age	AVIS QUALITATIF		
						Bon	Moyen	Mauvais
VENTILATION	CTA (x2)	climaciat concept			2010		X	
	V3V (x2)	siemens	acvatix SQS 65			X		
	régulation	siemens	synco		2011		X	
<input checked="" type="checkbox"/> régulé								
<input type="checkbox"/> constant								
	VMC (x2) non accessible	CIAT						
CLIMATISATION								
	Unité extérieure (non accessible)							
	Unité intérieure	RPK - 40FSN3M			2017	X		
VENTILATION PETIT AMPHITHEATRE								
	CTA	wolf	climatechnik KG4 933				X	
	V3V	siemens	SAS 61			X		
<input checked="" type="checkbox"/> régulé								
<input type="checkbox"/> constant	Armoire electrique	nombre : 1						
	GTC	schneider	space logic AS-B			X		

Roussel



Roussel



marque	type	P ou nb elt	Age	AVIS QUALITATIF		
				Bon	Moyen	Mauvais

ASPECT GENERAL		Peinture, propreté			
-----------------------	--	--------------------	--	--	--

PRODUCTION	Chaudière	de dietrich	CABM 25	290kW	2020	X		
	Brûleur	weishaupt	WG40 N/1-AZM-LN				X	
	Injecteur gaz	weishaupt	dungs W-MFS12C				X	
	Pompe de charge	samson	EC1220-T3					X
	Expansion (x2)	zilmet		250L				X

CIRCUIT CTA	Pompe double	wilo	Stratos D32/1-8			X	
	Régulateur						
<input type="checkbox"/> régulé	V3V						
<input checked="" type="checkbox"/> constant							

CIRCUIT Radiateur	Pompe double	salmson	EC 2655-T3-N1			X	
		salmson	MA 304 EC 2655			X	
<input checked="" type="checkbox"/> régulé	Régulateur	siemens	RVL 480			X	
<input type="checkbox"/> constant	V3V	landys et gyr	SQL 3300			X	

CTA	CTA	wolf	klimatechnik KG63			X	
	V3V	landys et gyr	SQS 65			X	
<input type="checkbox"/> régulé	Armoire électrique		1			X	
<input type="checkbox"/> constant	Régulation	siemens	synco			X	

ARMOIRE ELECTRIQUE	Nombre : 1			X	
---------------------------	------------	--	--	---	--

TELESURVEILLANCE	Oui	Non			
-------------------------	-----	-----	--	--	--

DISCONNECTEUR	<input type="checkbox"/> AVEC <input checked="" type="checkbox"/> SANS	COMPTEUR			
----------------------	--	----------	--	--	--

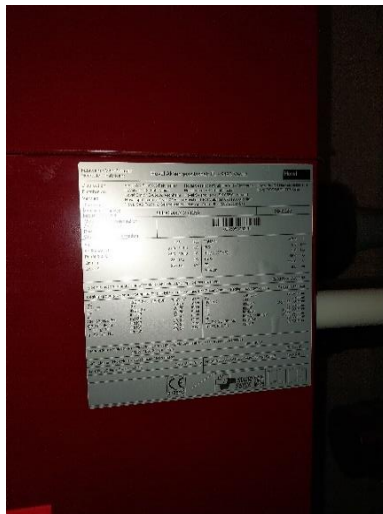
Calorifuge	Chauffage	oui/non	état			
	ECS	oui/non	état			

Emission	Radiateurs	vannes thermostatiques	2024	X		

Distribution	Acier / cuivre	Monotube / bitube / pieuvre			
---------------------	----------------	-----------------------------	--	--	--

REMARQUES	
------------------	--

Energie 1



Energie 1



Energie 1

marque	type	P ou nb elt	Age	AVIS QUALITATIF		
				Bon	Moyen	Mauvais

ASPECT GENERAL		Peinture, propreté			
-----------------------	--	--------------------	--	--	--

PRODUCTION	Chaudière 1	hoval	ultragaz 2	125	2024	X		
	Barreau magnétique	BWT	solutech clarificateur XS 2020		2023	X		

CIRCUIT 1	Pompe double	grundfos	UPC 50-120				
<input type="checkbox"/> régulé	Adoucisseur	talassa	ecko 20L				
<input checked="" type="checkbox"/> constant	Vase d'expansion		50L			X	
	Régulateur	la régulation des radiateurs se fait via la chaufferie					

ARMOIRE ELECTRIQUE	Nombre : 1			X	
---------------------------	------------	--	--	---	--

TELESURVEILLANCE	Non				
-------------------------	-----	--	--	--	--

COMPTEUR ECS					
---------------------	--	--	--	--	--

DISCONNECTEUR	<input checked="" type="checkbox"/> AVEC <input type="checkbox"/> SANS	COMPTEUR	Oui		X	
----------------------	--	----------	-----	--	---	--

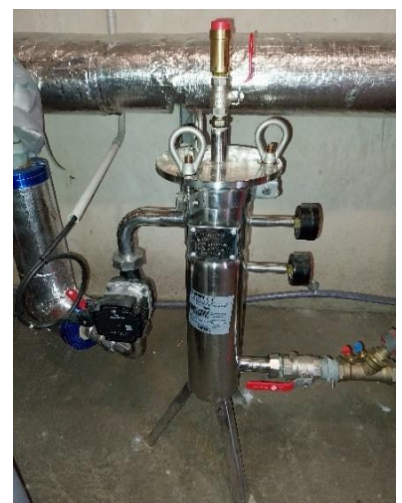
Calorifuge	Chauffage	oui	état	bon			
	ECS	oui	état	bon			

Emission		radiateur + aérotherme			

Distribution					

REMARQUES	

Energie 2



Energie 2



Energie 2

marque	type	P ou nb elt	Age	AVIS QUALITATIF		
				Bon	Moyen	Mauvais

ASPECT GENERAL		Peinture, propreté			
-----------------------	--	--------------------	--	--	--

PRODUCTION	Chaudière 1	hoval	ultragaz 2	125	2024	X		
	Pompe de relevage	salmson	SXM 32-50				X	
	Vase d'expansion	gitral	MB	150L				
	Barreau magnétique	BWT	solutech clarificateur XS 2020		2023	X		
	Pompe	grundfos	UPM 3 Flex AS		2024	X		
	Adoucisseur	talassa	ecko 20L		2024	X		

CIRCUIT AEROTHERME	Pompe double	grundfos	magna 1D 32-60	180	2024	X		
	Régulateur							
<input type="checkbox"/> régulé	V3V							
<input checked="" type="checkbox"/> constant								

CIRCUIT RADIATEUR	Pompe double	wilo	yonos pico 30/1-8		2024	X		
	Régulateur							
<input checked="" type="checkbox"/> régulé	V3V	siemens	Acvatix SQS35.00				X	
<input type="checkbox"/> constant								

ARMOIRE ELECTRIQUE	Nombre : 1		X		
---------------------------	------------	--	---	--	--

TELESURVEILLANCE	Non	régulation circuit radiateur siemens RVL 480	2010		X	
-------------------------	-----	--	------	--	---	--

COMPTEUR ECS					
---------------------	--	--	--	--	--

DISCONNECTEUR	<input checked="" type="checkbox"/> AVEC <input type="checkbox"/> SANS	COMPTEUR	OUI			
----------------------	--	----------	-----	--	--	--

Calorifuge	Chauffage	oui	état	bon			
	ECS	oui	état	bon			

Emission	Radiateurs	Vannes thermostatiques état moyen			X	

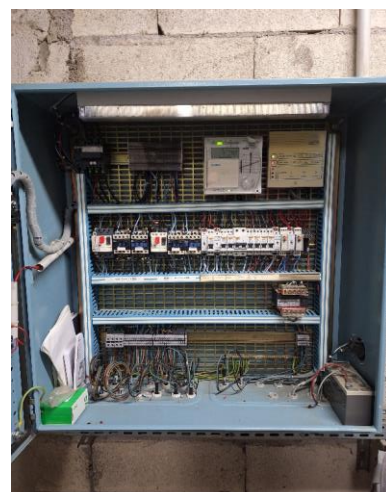
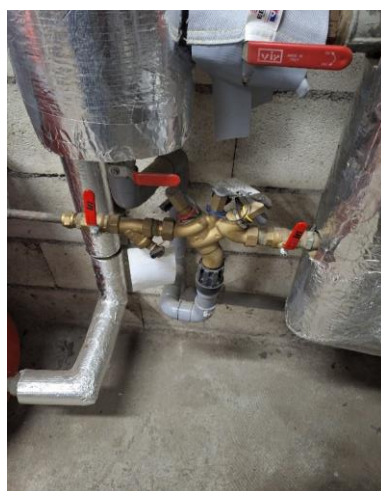
Distribution	Acier / cuivre	Monotube / bitube / pieuvre				
---------------------	----------------	-----------------------------	--	--	--	--

REMARQUES	
------------------	--



		marque	type	P ou nb elt	Age	AVIS QUALITATIF		
						Bon	Moyen	Mauvais
ASPECT GENERAL		Peinture, propreté						
CIRCUIT PRIMAIRE	Pompe double	wilo	yonos maxo D65/0,5-12			X		
<input type="checkbox"/> régulé								
<input checked="" type="checkbox"/> constant								
CIRCUIT RADIATEUR AMPHITHEATRE								
Pompe double		grundfos	magna 3D 65-120 F340		X			
<input checked="" type="checkbox"/> régulé	V3V	siemens	SQX 62			X		
<input type="checkbox"/> constant								
CIRCUIT RADIATEUR BATIMENT								
Pompe double		grundfos	magna 1D 32-60 180			X		
<input checked="" type="checkbox"/> régulé	V3V	siemens	GDB 161.9E			X		
<input type="checkbox"/> constant								
ARMOIRE ELECTRIQUE		Nombre : 1				X		
TELESURVEILLANCE		régulation siemens synco + RMH760B / RMZ782B / RMZ787				X		
COMPTEUR ECS								
DISCONNECTEUR		<input type="checkbox"/> AVEC <input type="checkbox"/> SANS COMPTEUR						
Calorifuge								
Chauffage		état						
ECS		état						
Emission		Radiateurs						
Distribution		Acier / cuivre						
		Monotube / bitube / pieuvre						
REMARQUES								

INSPE



INSPE



INSPE

marque	type	P ou nb elt	Age	AVIS QUALITATIF		
				Bon	Moyen	Mauvais

ASPECT GENERAL		Peinture, propreté			
-----------------------	--	--------------------	--	--	--

PRODUCTION	Chaudière (x2)	guillot	optimagaz 145	143kW	1994			X
	Pompe de recyclage	grundfos	magna 1D 65-80 F340		1994	X		
	V2V (x2)	landis	SQL33				X	
	Vase d'expansion	zimet		250L	1993			X

CIRCUIT RADIATEUR	Pompe double	wilo	stratos D65/1-12			X	
	Régulateur	siemens	RVL482			X	
<input checked="" type="checkbox"/> régulé	V3V	landis	SQK33			X	
<input type="checkbox"/> constant							

AUTRE	Boitier alim électrovanne gaz	landis	LYC 13.0				X
	Electrovanne gaz	nombre : 1				X	
	Extracteur S/SD	aldes				X	

ARMOIRE ELECTRIQUE	Nombre : 1			X	
---------------------------	------------	--	--	---	--

TELESURVEILLANCE					
-------------------------	--	--	--	--	--

COMPTEUR ECS					
---------------------	--	--	--	--	--

DISCONNECTEUR	<input checked="" type="checkbox"/> AVEC <input type="checkbox"/> SANS	COMPTEUR	résidéo DN80		X	
----------------------	--	----------	--------------	--	---	--

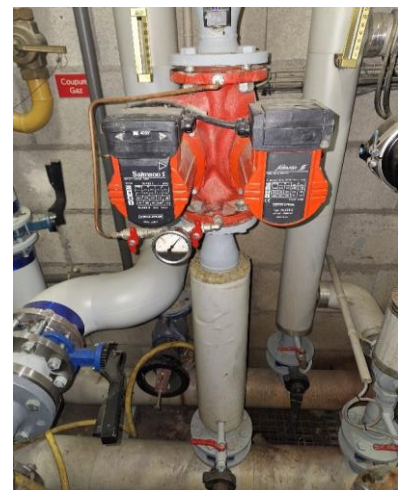
Calorifuge	Chauffage		état			
	ECS		état			

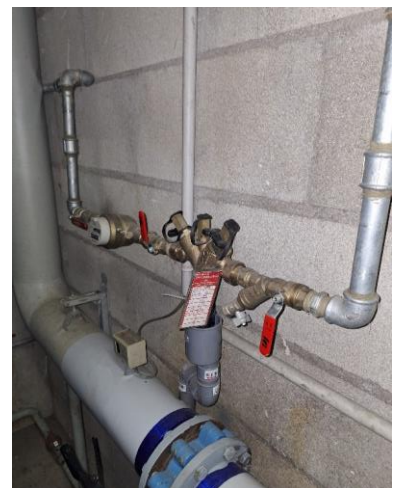
Emission						

Distribution	Acier / cuivre	Monotube / bitube / pieuvre				

REMARQUES	









marque	type	P ou nb elt	Age	AVIS QUALITATIF		
				Bon	Moyen	Mauvais

ASPECT GENERAL		Peinture, propreté				
-----------------------	--	--------------------	--	--	--	--

PRODUCTION	Chaudière (x2)	varmax	varmax 180	180kW	2019	X		
	Bac de condensats	nombre : 1						
	Vase d'expansion (x2)	zilmét		250L	1997			X
	V2V	siemens	SAL 31			X		
	Détecteur gaz	nombre : 2						

CIRCUIT CTA	Pompe double	salmson	RL450-2			X		
	Régulateur							
<input type="checkbox"/> régulé	V3V							
<input checked="" type="checkbox"/> constant								

CIRCUIT CONVECTEUR ET RADIATEUR								
<input checked="" type="checkbox"/> régulé	Pompe double	grundfos	magna 1D 40-80 F220			X		
	V3V	siemens	SAS61			X		
<input type="checkbox"/> constant								

CIRCUIT RADIATEUR ADMINISTRATION								
<input checked="" type="checkbox"/> régulé	Pompe double	grundfos	magna 1D 32-60 F180			X		
	V3V	siemens	SAS61			X		
<input type="checkbox"/> constant								

CIRCUIT PLANCHER CHAUFFANT								
<input checked="" type="checkbox"/> régulé	Pompe double	salmson	priux master D50-80				X	
	V3V	landis	SQS65					
<input type="checkbox"/> constant								

CLIMATISATION	UE	toshiba	RAV-SM404 ATP-E	R410A	2020			
	UI	toshiba	RAV-RM401KRTP-E					
<input type="checkbox"/> régulé	Télécommande	oui						
<input type="checkbox"/> constant								

AUTRES								
	Pot à boue	GLW	BFH01			X		
	Pompe charge pot à boue	salmson	priux home 32-60 F180				X	
	Electrovanne gaz	nombre : 1						

ARMOIRE ELECTRIQUE	Nombre : 1			X		
---------------------------	------------	--	--	---	--	--

TELESURVEILLANCE	régulation landis et staefa NRUF/A + NRK9/A				X	
-------------------------	---	--	--	--	---	--

COMPTEUR ECS						
---------------------	--	--	--	--	--	--

DISCONNECTEUR	<input checked="" type="checkbox"/> AVEC <input type="checkbox"/> SANS	COMPTEUR	honeynell		X	
----------------------	--	----------	-----------	--	---	--

Calorifuge	Chauffage		état			
	ECS		état			

Emission	Radiateurs					
	Vannes thermostatiques état moyen			X		

Distribution	Acier / cuivre	Monotube / bitube / pieuvre				
---------------------	----------------	-----------------------------	--	--	--	--

REMARQUES						
------------------	--	--	--	--	--	--

marque	type	P ou nb elt	Age	AVIS QUALITATIF		
				Bon	Moyen	Mauvais

ASPECT GENERAL		Peinture, propreté			
-----------------------	--	--------------------	--	--	--

CIRCUIT CTA	Zone nord						
	CTA	carrier	39FX-440	9100m3/h	1998		X
	V3V	landis	SQS65				X
	Variateurs de vitesse (x2)	ABB	ACS380	4kW			X
	Zone sud						
	CTA	carrier	39FX-330	6200m3/h			X
	V3V	landis	SQS65				X
	Variateurs de vitesse (x2)	ABB	ACS300				
	detection gaz	drager	CEP.83				X
	Armoire électrique	nombre : 1					
	Régulation	landis et staefa	NRUF/A				X