

**ANNEXE N°1.3 AU CCTP**  
**INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE ET DE PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE DE LOURCINE**

Bâtiment N°	Type de matériel (chaudière, vanne, échangeur ou autres)	Nb	Marque	Type ou Référence	Fonction	Fluide	Puissance	Mise en service	Divers et observations
S/S 1 Bat 03	échangeur vapeur n°1	1	Collard Trolard	EVN 250/26	Echangeur vapeur	CPCU	1393 KW	2015	<b>note S/S : 3</b>
S/S 1 Bat 03	échangeur vapeur n°2	1	Collard Trolard	EVN 250/26 (EV122)	Echangeur vapeur	CPCU	1394 KW	1980	
S/S 1 Bat 03	Vanne 2 voies	2	Siemens	SKB 62	Echangeur vapeur				une par échangeur
S/S 1 Bat 03	Pompe condensats	1	Grundfoss	CR4	Echangeur vapeur				
S/S 1 Bat 03	Vanne de sécurité détente 2 voies	1	Collard Trolard	DRV 4 B	Echangeur vapeur				
S/S 1 Bat 03	Filtre à tamis	1	Collard Trolard	065 PN 40	Echangeur vapeur				
S/S 1 Bat 03	Régulateur condensats	1	Sart		Echangeur vapeur				
S/S 1 Bat 03	Soupape de sécurité	1	Collard Trolard		Echangeur vapeur				
S/S 1 Bat 03	Sonde vapeur condensat	1	Collard Trolard	type 200 B1 serie 186	Echangeur vapeur				
S/S 1 Bat 03	circuit hydraulique de commande	1	Collard Trolard		Echangeur vapeur				
S/S 1 Bat 03	Filtre	1	Collard Trolard	015/21	Echangeur vapeur				
S/S 1 Bat 03	Régulateur	1	Serial	type 203	Echangeur vapeur				
S/S 1 Bat 03	Régulateur	1	Serial	type 204	Echangeur vapeur				
S/S 1 Bat 03	Vanne d'arrêt général 026/34 PN 40	1	Collard Trolard	026/34 PN 40	Echangeur vapeur				Circuit vapeur ECS
S/S 1 Bat 03	Filtre	1	Collard Trolard	PN40	Echangeur vapeur				Circuit vapeur ECS
S/S 1 Bat 03	Détendeur électrique	1	Staefa	SKB 62	Echangeur vapeur				Circuit vapeur ECS
S/S 1 Bat 03	Soupape de sécurité	1	Collard Trolard		Echangeur vapeur				Circuit vapeur ECS
S/S 1 Bat 03	Sonde de pression	1	Staefa	QBE 61.10	Echangeur vapeur				circuit commande ECS
S/S 1 Bat 03	Manostat	1	Télémechanique	VMG	Echangeur vapeur				circuit commande ECS
S/S 1 Bat 03	Module de régulation	1	Staefa	ARG 61.00	Echangeur vapeur				circuit commande ECS
S/S 1 Bat 03	Vanne	1	Staefa	SQL	Echangeur vapeur				circuit commande ECS
S/S 1 Bat 03	Sonde de température	1			Echangeur vapeur				circuit commande ECS
S/S 1 Bat 03	Aquastat	1	Staefa		Echangeur vapeur				circuit commande ECS
S/S 1 Bat 03	Groupe de maintien de pression	1	Collard Trolard	ISOPRESS type 8254	Groupe de maintien de pression				
S/S 1 Bat 03	Surpresseur	1	Grundfoss	F817	Surpresseur maintien de pression				
S/S 1 Bat 03	Bache de maintien de pression	1	Collard Trolard	type 8254	Bache de maintien de pression				1000 L
S/S 1 Bat 03	Pompe jumelée circulateur	1	Salmson	JRC 410-18	alimentation circuit sol (rdc+tourA)				
S/S 1 Bat 03	Vanne 3 voies	1	Landis&Gyr	SQS35	Régulation circuit sol (rdc+tourA)				
S/S 1 Bat 03	Sonde de température	1	Siemens	QAE21	Température				
S/S 1 Bat 03	Pompe jumelée circulateur	1	Salmson	Sirix D80-90	alimentation circuit bat B			2017	
S/S 1 Bat 03	Vanne 3 voies	1	Landis&Gyr	SKD32	Régulation circuit Bat B				
S/S 1 Bat 03	Sonde de température	1	Siemens	QAE21	Température				
S/S 1 Bat 03	Pompe jumelée circulateur	1	Salmson	RL 1100-2	alimentation circuit Bat A				
S/S 1 Bat 03	Vanne 3 voies	1	Landis&Gyr	SKD32	Régulation circuit Bat A				<b>HS</b>
S/S 1 Bat 03	Sonde de température	1	Siemens	QAE21	Température				
S/S 1 Bat 03	Pompe circulateur	1	Grundfoss	DP 20-45	Circulation primaire condensats			1980	arrivée chaleur par condensats
S/S 1 Bat 03	Ballon ECS	1	MD	type 1262	Stockage ECS			1995	3000 L
S/S 1 Bat 03	Pompe jumelée circulateur	1	Salmson	DCX 50-90 N	Circulation primaire amont			2008	arrivée chaleur par circuit vapeur
S/S 1 Bat 03	Préparateur ECS	1	Alfa laval	T 51040	Production ECS				échangeur à plaques
S/S 1 Bat 03	Pompe jumelée circulateur	1	Salmson	DXM 40-40N	circulateur échangeur amont				

**ANNEXE N°1.3 AU CCTP  
INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE ET DE PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE DE LOURCINE**

Bâtiment N°	Type de matériel (chaudière, vanne, échangeur ou autres)	Nb	Marque	Type ou Référence	Fonction	Fluide	Puissance	Mise en service	Divers et observations
S/S 1 Bat 03	Pompe circulateur	1	Salmson	RA 180-2M	circulateur échangeur aval				
S/S 1 Bat 03	Vanne 3 voies	1	Siemens	SQS35	Régulation échangeur				
S/S 1 Bat 03	Pompe circulateur	2	Wilo	IPL 65-110	Bouclage ECS				
S/S 1 Bat 03	Vase d'expansion	1	Flexcon		Vase d'expansion ECS				25 L
S/S 1 Bat 03	Compteur	1	Wateau		Compteur EF				
S/S 1 Bat 03	Tableau électrique	1							
S/S 1 Bat 03	Régulateur	1	Landis&Gyr	RVL 470	Régulation sol				
S/S 1 Bat 03	Régulateur	1	Landis&Gyr	RVL 55	Régulation circuit A				
S/S 1 Bat 03	Régulateur	1	Landis&Gyr	RVL 55	Régulation circuit B				