LISTING DES INSTALLATIONS TECHNIQUES
et Temps de maintenance annuel

CHAUFFERIE VAPEUR					
Marque	**Désignation**	**Qté**	**Observation**	**Année**	**temps en heures/AN**
SECAT	Générateur vapeur puissance : 3 T/h- Brûleur gaz Weishaupt - Exploitation sans présence humaine 72 heures - timbre 15 bar- pression 13 bar	1	Type FNA 3000-15 à tube foyer et tubes de fumée – Brûleur modèle WM-G30/1 ZM modulant- soumis **DESP**	2012	304,00
SARCO	Poste de détente 12.5 / 8.5 bar	1			
SARCO	Poste de détente 12.5 / 6.5 bar	1			
SECAT	Bâche alimentaire de 3 m3 -INOX	1		2014	
COFILTRE	Adoucisseur	1		2012	
PERMO	Groupe de dosage	1	Type : Permodos 8S	2012	
SARCO	Vase de revaporisation des condensats -INOX	1	Condensats 12,5b	2021	
	Armoire de commande et de régulation	1		2012	
SARCO	Comptage vapeur totalisateur	1	Type M 241G	2012	

INSTALLATIONS DE TRAITEMENT D'AIR					temps en heures/AN
Marque	**Désignation**	**Qté**	**Observation**	**Année**	
WESPER	Centrale de traitement d'air V1 -Débit 33 960 m3/H	1	Soufflage RDC	1983	302,00
WESPER	Centrale de traitement d'air E1 -Débit 40 170 m3/H	1	Extraction RDC	1983	
WESPER	Centrale de traitement d'air V2 -Débit 13 278 m3/H	1	Soufflage zone de tri linge sale	1983	
WESPER	Centrale de traitement d'air E2 - Débit 14 680 m3/H	1	Extraction zone de tri linge sale	1983	
GRUNFOSS	Circuit de récupération de chaleur à eau glycolée entre E1 et V2	1	Ensemble	1983	
WESPER	Centrale de traitement d'air V4 -Débit 13 555 m3/H	1	Soufflage stock secteurs expédition finition RDC	1983	
RUCK	Caisson d'extraction E5 débit 8090 m3/H	1	Zone Métricon et salle réunion wc	2021	
WESPER	1 tourelle d'extraction E3 débit 464 m3/H	1	Vestiaires- sanitaires Etage	1983	
WESPER	1 tourelle d'extraction E4 débit 660 m3/H	1	Vestiaires- sanitaires RDC	1983	
TUVACO	Réseaux de gaines de soufflage, d'extraction avec filtration, piège à son, clapets coupe feu 2H, bouches, grilles	1	Soufflage Lingerie	2004	
HELIOS	Ventilateur extraction E6 débit: 600m3/h	1	stockage de produits dangereux	2004	
CUBUS TAC9	Caisson d'extraction débit 2000m3/h	1	Extraction poste de tri linge sale	2022	
KOMFOVENT VERSO	Centrale de traitement d'air débit 2 000 M3/h	1			
KOMFOVENT	Climatiseur split Air MOU-48HFN8 gaz R32 -2,8kg	1			
	Equipements électriques d'alimentation, de commandes, de protections, de régulations.	1	Ensemble		
KOMPAKT	Centrale de traitement d'air débit 700 M3/h	1	Tri linge résidents	2015	

COMPRESSEURS D'AIR					temps en heures/AN
Marque	**Désignation**	**Qté**	**Observation**	**Année**	
MAC3	**Compresseurs – Débit : 230m3/h -presion 7,5 bars**	**1**	**Type : MSD-V22PM**	**2026**	140,00
ATLAS COPCO	Compresseur - débit : 111,2m3/h -pression 10 bars	1	Type : GA 15VSD Année 2010 /occas 31/12/2017	2017	
MIKROPOR	Sécheur d'air par réfrigération	1	Type : MKE-PRO 495	2026	
WORTHINGTON/CREYSSENSAC	Séparateur de condensats Eau-Huile Débit : 450m3/h	1	Type : OWAMAT 4	2001	
BEKOMAT	Purges capacitives	4	Type : BEKOMAT 21	2001	
BEKOMAT	Purge à détection de niveau	1	Type : 950T	2001	
CREYSSENSAC	Réservoir d'air comprimé de 900 litres.– Pression 11 bars	1	Type : V 900 L -soumis **DESP**	2001	

STOCKAGE DISTRIBUTION PRODUITS LESSIVIELS ET ANNEXES					temps en heures/AN
Marque	**Désignation**	**Qté**	**Observation**	**Année**	
ECOLAB	Système de dosage centralisé PLC BECKHOFF(19 pompes doseuses, électrovannes,16 débitmètres électriques)	1		2017	133,00
ECOLAB	Armoire électrique de commande	1		2017	
ECOLAB	Pupitre de commande avec PC	1		2017	

SURPRESSION ET TRAITEMENT D' EAU					temps en heures/AN
Marque	**Désignation**	**Qté**	**Observation**	**Année**	
FLEKE	Adoucisseurs d'eau en duplex	2	2*350 l de résines		81,50
FLEKE	Bacs à sel	2	2*750l		
BOCHER	Bâche à eau adoucie	1			
SALMSON	Surpresseurs (avec armoire de commande cascade)	3	Type : ALTI V 1804-CV-B-T4		
SALMSON	Vase d'expansion 300 litres	1		2026	

ECHANGEUR THERMIQUE SUR EAU DE REJET					temps en heures/AN
Marque	**Désignation**	**Qté**	**Observation**	**Année**	
CHRISTEYNS	Echangeur thermique	1	Type ENERGO V30	2001	80,00
CHRISTEYNS	Armoire de commande	1		2001	
KSB	Pompe centrifuge monocellulaire Etaprime	1	Type : CBN 80-220/224	2025	
TELEMECANIQUE	Variateur de vitesse	1	Type : Altivar 31	2025	
CHRYSTEYNS	Système de régulation du PH des rejets	1		2001	
ACTARIS	Compteur d'énergie thermique	1	CF 801	2001	
PROMIMENT	Pompe doseuse acide	1	Type : BETA BT4a- 1602PVT	2001	
ENDRESS + HAUSER	Ph mètre Transmetteur + interface Profibus	1	Type :Liquisys M CPM223	2001	
ENDRESS + HAUSER	Sonde à immersion pour mesure Ph/rédox	1	Type : Dipsys CPA 111	2001	
ENDRESS + HAUSER	Sonde de niveau analogique	1	Type : Waterpilot FMX67	2001	
ENDRESS + HAUSER	Electrode	1	Type : Memoses	2001	
	Dégrilleur et fosse de décantation extérieur	1		2001	
BIE Environnement	point d'autosurveillance des eaux de rejets	1	Type: 1 venturi ISMA exponentiel type 1 , 1mesure "bulles à bulles" 1 mesure de Ph et de T° -Endress Hauser 1 préleveur 1 by-pass canal	2014	

TOTAL ANNUEL en heures	**Prestation de maintenance des Installations technlques**	**1 040,50**