Recueil des Données Techniques Spécifiques (RDTS) 1 ère partie

Annexe au CCTP ECLPN 2613

I- PRÉSENTATION GÉNÉRALE DU SITE

Nom de l'Établissement :	Établissement Central Logistique de la Police Nationale (ECLPN)
Adresse physique :	1 rue Faraday – 87 100 Limoges
Adresse postale :	1 rue Faraday -BP 81600 - 87 022 Limoges cedex 9

Nombre de jours de fonctionnement annuel :	365 Jours. L'établissement est fermé en moyenne 8 à 10 jours/an sauf le poste de garde qui fonctionne 24h / 24, 7j/7.
Effectif présent simultanément sur le site :	160 agents
Nombre d'usagers contractuels de référence :	190 agents

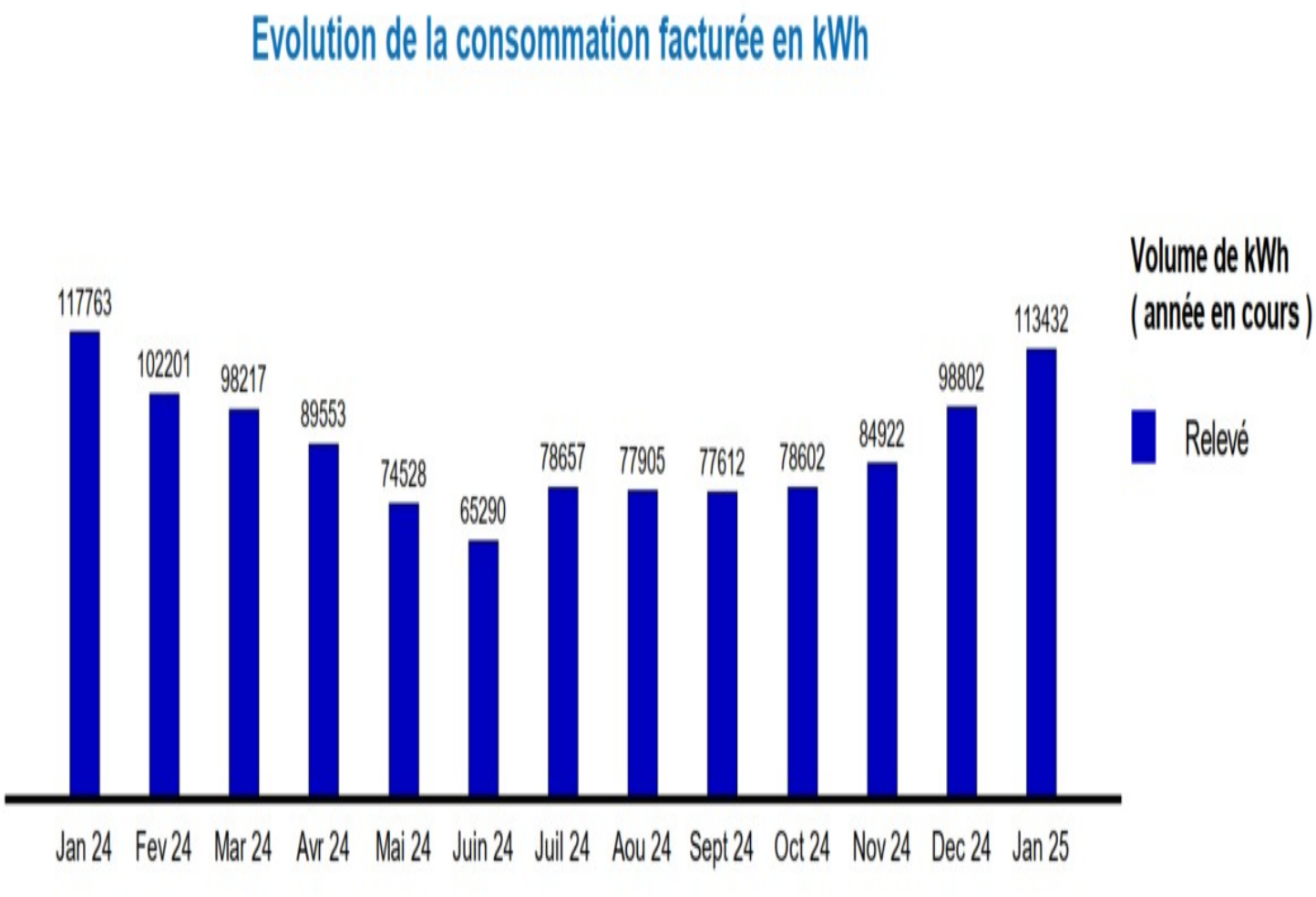
Caractéristique du site :	11 bâtiments couvrant des activités administratives, de production et de stockage.
Surface totale exploitée :	35.811 m²
Surface du site chauffée :	32.065 m² (y compris surfaces hors gel (602 m²))

Identification des bâtiments entrant dans le périmètre du marché	Surfaces exploitées
Préfabrication Atelier Central Automobile (S1)	7.341 m²
Production Atelier Central Automobile (S2/S2bis)	13.222 m²
Stockage Magasin Central (S3 + locaux annexes et quais)	3.806 m²
Stockage extension Magasin Central ($S3^{bis}$)	1.150 m²
Stockage Magasin Central (S4 + Annexe expédition)	2.283 m²
Réserve nationale Magasin Central (S5)	2.800 m²
Stand de tir / armurerie (T)	3.023 m²
Local associatif (C)	64 m²
Accueil (B)	449 m²
Bureaux direction (D)	790 m²
Bâtiment (J)	920 m^2
Bâtiment (I) limité au local du maître chien et ses sanitaires	588 m²

Énergie CHAUFFAGE :	GAZ / ELECTRICITE
Énergie ECS :	ELECTRICITE
Énergie Rafraîchissement/Climatisation :	ELECTRICITE
Énergie utilisation autres Usages :	ELECTRICITE
Secours par groupe électrogène :	Fioul rouge

II. RÉFÉRENTIEL ÉNERGÉTIQUE ET ENVIRONNEMENTAL

II.1-CONSOMMATIONS ÉNERGÉTIQUES (RELEVÉ SUR FACTURATION) EN 2024-2025



Concessionnaire Gaz / Distributeur Gaz :	TOTAL ENERGIE
Tarif	Tarif d'acheminement : T3 Zone Tarifaire : 2 - Profil : P018
Concessionnaire Électricité / Distributeur Électricité :	EDF/ERDF
Tarif	C2 client HTA en courbe de charge et contrat unique

II.4-CONSOMMATION ANNUELLE D'EAU TOUS USAGES EN M3 (RELEVÉ SUR FACTURATION).

Concessionnaire/Distributeur :	Ville de Limoges
Consommation année calendaire 2025 :	3119 m^3

III. OBLIGATIONS DE CONFORT

III. 1-CHAUFFAGE

Le chauffage est assuré sur une période contractuelle de 212 jours du 21 octobre au 20 mai (213 les années bissextiles).

Cette période de chauffage peut être, à l'initiative de l'administration, anticipée, différée, ou interrompue, selon les évolutions des conditions climatiques extérieures.

Le titulaire met en route ou arrête le chauffage dans les 12 heures qui suivent la demande verbale de l'administration, confirmée immédiatement par courriel.

Le délai de mise en température après la mise en route effective est de 24 heures.

Les températures d'ambiance à respecter sont précisées aux paragraphes suivants. Ces températures sont à garantir jusqu'à une température extérieure de -4° C.

III. 2-RAFRAICHISSEMENT OU CLIMATISATION

Le rafraîchissement est assuré par :

- un équipement été/hiver qui assure un rafraîchissement permanent pour les locaux suivants :

  - bureaux (bâtiment B, D, S2, S1, S3) ;
  - l'ensemble des locaux destinés aux serveurs informatiques du site ;
  - le bâtiment T via les groupes de froid (bureaux, ateliers, ...).

- un équipement été pour le rafraîchissement saisonnier pendant une période contractuelle de 122 jours du 1er juin au 30 septembre. Le rafraîchissement ou la climatisation des locaux est assuré lorsque la température intérieure dépasse 26°C.
  La température de confort à garantir dans les locaux traités ou équipés de terminaux est de 26°C jusqu'à un maximum extérieur de 32°C.

Le titulaire met en route ou arrête le rafraîchissement dans les 12 heures qui suivent la demande verbale de l'administration, confirmée immédiatement par courriel.

Le délai de mise en température après la mise en route effective est de 24 heures.

III.3-SUIVI DES TEMPÉRATURES CONTRACTUELLES

Trois enregistrements sont mis en œuvre en continu :

- un enregistrement de température extérieure, placé nord / nord-est, à partir de la régulation existante ou à partir d'un enregistreur indépendant ;
- un enregistrement intérieur dans des locaux ayant un besoin de chauffage seul ;
- un enregistrement intérieur dans un local ayant un besoin permanent de climatisation.

III.4-SURFACES ET TEMPÉRATURES D'OCCUPATION DES LOCAUX CHAUFFES

Tolérance admise en lecture par rapport aux objectifs de température des locaux : ± 1° C

TABLEAU DES SURFACES ET DES LOCAUX CHAUFFES (estimation)

BATIMENT C								
Niveau		Surface par type d'occupation / m2	Type d'occupation	T° d'occupation	Effectif simultané	Horaire de fonctionnement		
RDC		14	Bureau	19°c	2	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
		5	Bureau	19°c	2	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
		12	Bureau	19°c	2	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
		14	Bureau	19°c	2	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
		14	couloir	19°c		7h-30-17h15	**oui**	**oui**
		5	Sanitaires	18°c		7h-30-17h15	**oui**	**oui**
Total		**64**						

BATIMENT D								
Niveau		Surface par type d'occupation / m2	Type d'occupation	T° d'occupation	Effectif simultané	Horaire de fonctionnement	Ralenti la nuit, week-end et jour férié	
RDC		44	Bureau Dir	19°c	1	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
		29	Bureau Adj	19°c	1	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
		17	Sec. chef	19°c	1	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
		28	Chef recette	19°c	2	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
		26	BACG	19°c	1	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
		28	Sec Accueil	19°c	1	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
		21	S, détente	19°c	6	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
		30	Chef BACG	19°c	1	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
		25	Adjt BACG	19°c	3	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
		15	Local fournitures	19°c	1	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
		29	Archives	17°c		7h-30-17h15	**oui**	**oui**
		28	Adjt RH	19°c	1	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
		15	Chef RH	19°c	2	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
		15	Chef Projet	19°c	1	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
		26	Salle 1	19°c	3	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
		28	Salle 2	19°c	2	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
		144	S. Réunion	19°c	25	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
		79	Couloir	19°c		7h-30-17h15	**oui**	**oui**
		34	Espace photocopie	19°c		7h-30-17h15	**oui**	**oui**
		4	Entrée sanitaires	19°c		7h-30-17h15	**oui**	**oui**
		5	Sanitaires Ha	19°c		7h-30-17h15	**oui**	**oui**
		10	Sanitaires H	19°c		7h-30-17h15	**oui**	**oui**
		9	Sanitaires F	19°c		7h-30-17h15	**oui**	**oui**
Total		**689**						

BATIMENT B							
Niveau		Surface par type d'occupation /	Type d'occupation	T° d'occupation	Effectif simultané	Horaire de fonctionnement	Ralenti la nuit, week-end et jour férié

		m2						
RDC		41	Poste de garde	19°c	1	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
		39	Couloir	19°c		7h-30-17h15	**oui**	**oui**
		13	Local serveur	19°c		7h-30-17h15	**oui**	**oui**
		18	Accueil	19°c		7h-30-17h15	**oui**	**oui**
		4	Hall escalier	19°c		7h-30-17h15	**oui**	**oui**
		13	CMO	19°c	1	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
		11	Adj Info,	19°c	1	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
		10	Adj Maint,	19°c	1	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
		26	Atelier Maint	19°c	2	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
		8	ESR	19°c		7h-30-17h15	**oui**	**oui**
		27	Atelier Inf	19°c	2	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
		17	Bureau Manager	19°c	2	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
		4	Local ménage	19°c		7h-30-17h15	**oui**	**oui**
		4	Sanitaires H	19°c		7h-30-17h15	**oui**	**oui**
		5	Vestiaire	19°c		7h-30-17h15	**oui**	**oui**
		5	Vestiaire	19°c		7h-30-17h15	**oui**	**oui**
		3	San, Hand, Ho	19°c		7h-30-17h15	**oui**	**oui**
		3	San Hand Fe	19°c		7h-30-17h15	**oui**	**oui**
Sous total		**251**						
1er Etage		16	Sec Docteur	19°c	1	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
		7	Local serveur	19°c		7h-30-17h15	**oui**	**oui**
		7	S.attente	19°c	2	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
		17	Docteur	19°c	1	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
		13	Archive	19°c	1	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
		18	dessinateur	19°c	2	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
		34	S. contrôleur	19°c	3	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
		20	S. Ingenieur	19°c	1	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
		26	S visio	19°c	5	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
		5	Salle	19°c		7h-30-17h15	**oui**	**oui**
		5	Sanitaires f	19°c		7h-30-17h15	**oui**	**oui**
		4	Sanitaires H	19°c		7h-30-17h15	**oui**	**oui**
		22	Couloir	19°c		7h-30-17h15	**oui**	**oui**
		4	Hall escalier	19°c		7h-30-17h15	**oui**	**oui**
Sous total		**198**						
Total		**449**						

BATIMENT S2/S2 bis								
Niveau	surface à nettoyer	Surface par type d'occupation / m2	Type d'occupation	T° d'occupation	Effectif simultané	Horaire de fonctionnement	Ralenti la nuit, week-end et jour férié	
RDC		3	LT RIA	Hors gel		H24		
		41	LT GE	Hors gel		H24		
	oui	2	couloir	19°c		7h-30-17h15	**oui**	**oui**
		31	LT DI	Hors gel		H24		

		30	LT HT	Hors gel		H24		
		29	LT Transfo	Hors gel		H24		
	oui	14	Sanitaires H	19°c		7h-30-17h15	**oui**	**oui**
	oui	13	Sanitaires Fe	19°c		7h-30-17h15	**oui**	**oui**
		68	LT Chaufferie	Hors gel		H24		
	oui	7.838	Atelier	17°c	40	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
	oui	20	Zone détente	19°c	25	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
	oui	13	Sanitaires H	19°c		7h-30-17h15	**oui**	**oui**
	oui	11	Sanitaires F	19°c		7h-30-17h15	**oui**	**oui**
	oui	13	Bureau appro	19°c	1	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
	oui	13	Bureau chef Mag	19°c	1	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
	oui	13	Bureau Recept	19°c	3	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
	oui	10	couloir	19°c		7h-30-17h15	**oui**	**oui**
	oui	8	sanitaires	19°c		7h-30-17h15	**oui**	**oui**
	oui	33	Couloir dégagement	19°c		7h-30-17h15	**oui**	**oui**
		48	Locaux tech	Hors gel		H24		
		18	LT RIA	Hors gel		H24		
		11	LT	Hors gel		H24		
	oui	2	San Wc	19°c		7h-30-17h15	**oui**	**oui**
	oui	2	San douche	19°c		7h-30-17h15	**oui**	**oui**
	oui	18	Bureau meca	19°c	**2**	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
	oui	11	Bureau peinture	19°c	**2**	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
	oui	106	dégarnissage	17°c	**2**	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
	oui	612	Prototype	17°c	**5**	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
	oui	3.634	Atelier	17°c	**20**	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
Sous total		**12.665**						
1er Etage	oui	44	S de réunion	19°c	**20**	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
		14	LT documentation	Hors gel		H24		
		30	LT	Hors gel		H24		
	oui	14	San H	19°c		7h-30-17h15	**oui**	**oui**
	oui	8	San Fe	19°c		7h-30-17h15	**oui**	**oui**
		14	Loc Informa.	17°c		7h-30-17h15	**oui**	**oui**
	oui	256	Pôle Met. Et BE	19°c	**10**	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
	oui	93	accueil	19°c	**1**	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
	oui	15	secrétariat	19°c	**1**	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
	oui	15	Chef Atelier	19°c	**1**	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
	oui	15	Adjoint ACA	19°c	**2**	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
	oui	21	Resp ACA	19°c	**1**	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
		18	LT onduleur	17°c		7h-30-17h15	**oui**	**oui**
Sous total		**557**						
Total		**13.222**						

BATIMENT S1								
Niveau	surface à nettoyer	Surface par type d'occupation / m2	Type d'occupation	T° d'occupation	Effectif simultané	Horaire de fonctionnement	Ralenti la nuit, week-end et jour férié	
1er étage		76	archives	17°c		7h-30-17h15	**oui**	**oui**
		23	LT centrale	Hors gel		H24	**oui**	**oui**
		3	Lt Informatique	17°c		H24	**oui**	**oui**
	oui	49	Salle de réunion	19°c	**10**	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
	oui	50	Stockage engin roulant	17°c	**2**	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
	oui	78	Préfabrication	17°c	**5**	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
Sous total		**279**						
RDC	oui	20	Poste de secours	19°c	**2**	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
	oui	12	Sanitaires	17°c		7h-30-17h15	**oui**	**oui**
	oui	21	Sanitaires	17°c		7h-30-17h15	**oui**	**oui**
	oui	57	ESR	19°c	**25**	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
	oui	41	B chefs équipe	19°c	**5**	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
	oui	31	Vest Chefs	19°c	**5**	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
	oui	24	Vest Fe	17°c		7h-30-17h15	**oui**	**oui**
	oui	136	Sanitaires H	19°c		7h-30-17h15	**oui**	**oui**
	oui	441	At. Menuiserie Machine	17°c	**5**	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
	oui	1.767	Couloir	19°c		7h-30-17h15	**oui**	**oui**
	oui	460	At menuiserie	17°c	**5**	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
		5	LT VDI	Hors gel		H24		
		7	LT AGS1	Hors gel		H24		
	oui	285	At Plasturgie	17°c		7h-30-17h15	**oui**	**oui**
		59	SS ST chauffage	Hors gel		H24		
	oui	74	Mag outillage	17°c	**1**	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
		9	LT RIA	Hors gel		H24		
	oui	1.200	Chaudronnerie/Prod	17°c	**5**	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
	oui	100	Stockage métaux	17°c	**5**	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
		16	Local Maintenance	17°c		7h-30-17h15	**oui**	**oui**
	oui	250	Sellerie	17°c	**4**	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
	oui	385	électricité	17°c	**4**	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
	oui	40	B électro	17°c	**2**	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
		15	LT archives	17°c		7h-30-17h15	**oui**	**oui**
		9	Local DC	17°c		7h-30-17h15	**oui**	**oui**
	oui	130	Assemblage	17°c	**3**	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
	oui	800	poudrage	17°c	**5**	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
	oui	418	chaudronnerie	17°c	**10**	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
	oui	107	Cabine X4	17°c	**4**	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
	oui	35	Zone détente	17°c	**5**	7h-30-17h15	**oui**	**oui**

	oui	108	Vest H	17°c		7h-30-17h15	**oui**	**oui**
Sous total		**7.062**						
Total		**7.341**						

BATIMENT T								
Niveau	surface à nettoyer	Surface par type d'occupation / m2	Type d'occupation	T° d'occupation	Effectif simultané	Horaire de fonctionnement	Ralenti la nuit, week-end et jour férié	
RDC	oui	206	Périphérique	19°c	**1**	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
	oui	444	Entretien NRBC	19°c	**2**	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
		799	Soutes	19°c	**2**	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
		680	Atelier Armurerie	19°c	**5**	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
	oui	84	Couloir Stand de tir	19°c	**2**	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
		147	SAS Camion	Hors gel	2	H24		
	oui	90	Salle tazer	19°c	**2**	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
	oui	133	Stand de tir	19°c	**2**	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
	oui	120	Stockage/ Expo	19°c	**2**	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
	oui	30	Bureau Rdc	19°c	**3**	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
	oui	25	Vest Fe	19°c		7h-30-17h15	**oui**	**oui**
	oui	12	San Fe	19°c		7h-30-17h15	**oui**	**oui**
	oui	12	San H	19°c		7h-30-17h15	**oui**	**oui**
	oui	8	Circulation	19°c		7h-30-17h15	**oui**	**oui**
	oui	26	Vest H	19°c		7h-30-17h15	**oui**	**oui**
		45	Archives	19°c		7h-30-17h15	**oui**	**oui**
		6	LT	Hors gel		H24		
Sous total		**2.867**						
1Er etage		17	LT Info	Hors gel		H24		
	oui	37	Salle réunion	19°c	**10**	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
	oui	16	B Chef atelier	19°c	**2**	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
	oui	29	Bureau Chef	19°c	**2**	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
	oui	26	Bureau Compt.	19°c	**3**	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
	oui	31	couloir	19°c		7h-30-17h15	**oui**	**oui**
Sous total		**156**						
Total		**3.023**						

BATIMENT S3								
Niveau	surface à nettoyer	Surface par type d'occupation / m2	Type d'occupation	T° d'occupation	Effectif simultané	Horaire de fonctionnement	Ralenti la nuit, week-end et jour férié	
RDC		6	LT	Hors gel		H24		
		15	Local serveur	19°c		7h-30-17h15	**oui**	**oui**
	oui	23	ESR	19°c	**5**	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
	oui	23	Local Fe ménage	19°c		7h-30-17h15	**oui**	**oui**

		69	Chaufferie	19°c		7h-30-17h15	**oui**	**oui**
	oui	22	San H	17°c		7h-30-17h15	**oui**	**oui**
	oui	17	Sanitaires	17°c		7h-30-17h15	**oui**	**oui**
	oui	17	Vest. Fe	19°c		7h-30-17h15	**oui**	**oui**
	oui	16	Bureau adjoint	19°c	**1**	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
	oui	19	Bureau chef	19°c	**1**	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
	oui	42	Bureau	19°c	**3**	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
	oui	31	couloir	19°c		7h-30-17h15	**oui**	**oui**
	oui	3.450	Atelier	17°c	**10**	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
	oui	28	Algéco CDE	19°c	**2**	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
	oui	28	Algéco roulage	19°c	**2**	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
Total		**3.806**						

BATIMENT S3bis								
Niveau	surface à nettoyer	Surface par type d'occupation / m2	Type d'occupation	T° d'occupation	Effectif simultané	Horaire de fonctionnement	Ralenti la nuit, week-end et jour férié	
RDC	oui	**1.150**	**ATELIER**	17°c	4	7h-30-17h15	oui	oui

BATIMENT S4 et S4bis								
Niveau	surface à nettoyer	Surface par type d'occupation / m2	Type d'occupation	T° d'occupation	Effectif simultané	Horaire de fonctionnement	Ralenti la nuit, week-end et jour férié	
RDC	oui	2.228	ATELIER	17°c	**4**	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
	oui	15	Algéco expédition	19°c	**2**	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
	oui	40	Quai	17°c	**2**	7h-30-17h15	**oui**	**oui**
Total		**2.283**						

BATIMENT I								
Niveau	surface à nettoyer	Surface par type d'occupation / m2	Type d'occupation	T° d'occupation	Effectif simultané	Horaire de fonctionnement	Ralenti la nuit, week-end et jour férié	
RDC	oui	8	Bureau MC	19°c	**1**	17h-30-08h00	**non**	**non**
	oui	30	Sanitaire	19°c		17h-30-08h00	**non**	**non**
Total		**38**						

BATIMENT S5								
Niveau	surface à nettoyer	Surface par type d'occupation / m2	Type d'occupation	T° d'occupation	Effectif simultané	Horaire de fonctionnement	Ralenti la nuit, week-end et jour férié	
RDC		**2.800**	**ATELIER**		**1**			

IV.-ANALYSE D’EAU DU RÉSEAU D’EAU CHAUDE SANITAIRE (selon normes en vigueurs)

Analyses de légionelles sur les 15 points de puisage du site :	1 fois par an
Fond de ballon(s) de production et de stockage d'eau chaude sanitaire, le cas échéant :	1 fois par an : - dans le dernier ballon si les ballons sont installés en série ; - dans l’un d’entre eux si les ballons sont installés en parallèle.
Retour de boucle (retour général), le cas échéant :	- analyses de légionelles : 1 fois par an ; - température de l'eau : 1 fois par semaine (ou en continu).

V.-ANALYSE D’AIR – 1 fois par an(selon normes en vigueurs)
LOCALISATION ET DÉFINITION DES POINTS DE MESURE

En prise d’air neuf:
- 1 flore fongique totale ;
- 1 flore aérobie totale ;
- 1 mesure de la concentration particulaire (0,5µm, 1µm, 5µm) ;
- 1 mesure de CO^2 ;
- 1 mesure de CO ;
- 1 mesure physique (température sèche, humidité).

En centrale de traitement d’air :
- 1 flore fongique totale ;
- 1 flore aérobie totale ;
- 1 mesure de la concentration particulaire (0,5µm, 1µm, 5µm).

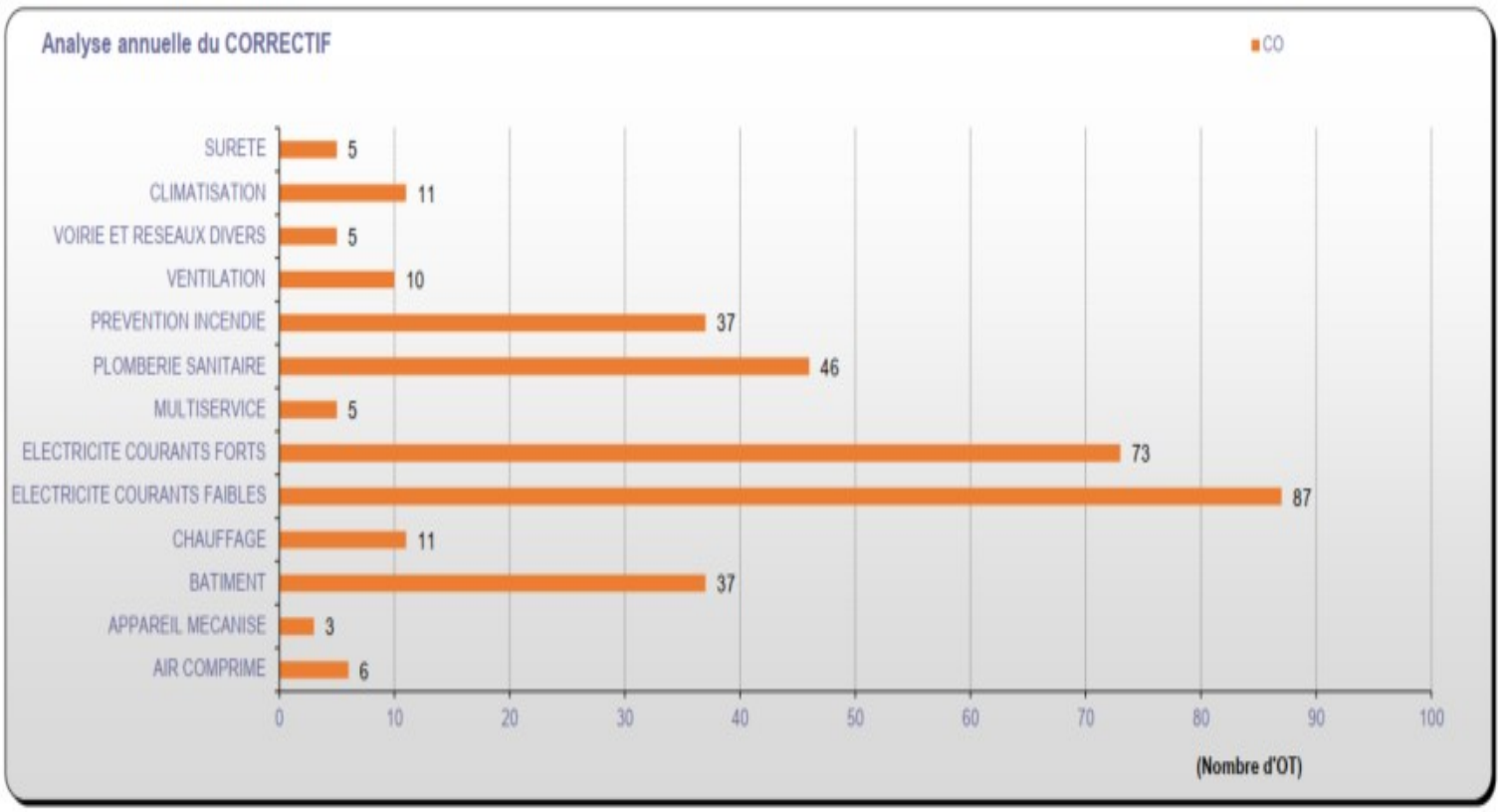
Dans les locaux :
- -en soufflage :
  - 1 flore fongique totale ;
  - 1 flore aérobie totale ;
  - 1 mesure de la concentration particulaire (0,5µm, 1µm, 5µm) ;
- -en air ambiant :
  - 1 flore fongique totale ;
  - 1 flore aérobie totale ;
  - 1 mesure de la concentration particulaire (0,5µm, 1µm, 5µm) ;
  - 1 mesure de CO^2 ;
  - 1 mesure de CO ;
  - 1 mesure physique (température sèche, humidité).

VI.- COMPTEURS EXISTANTS (liste non exhaustives)

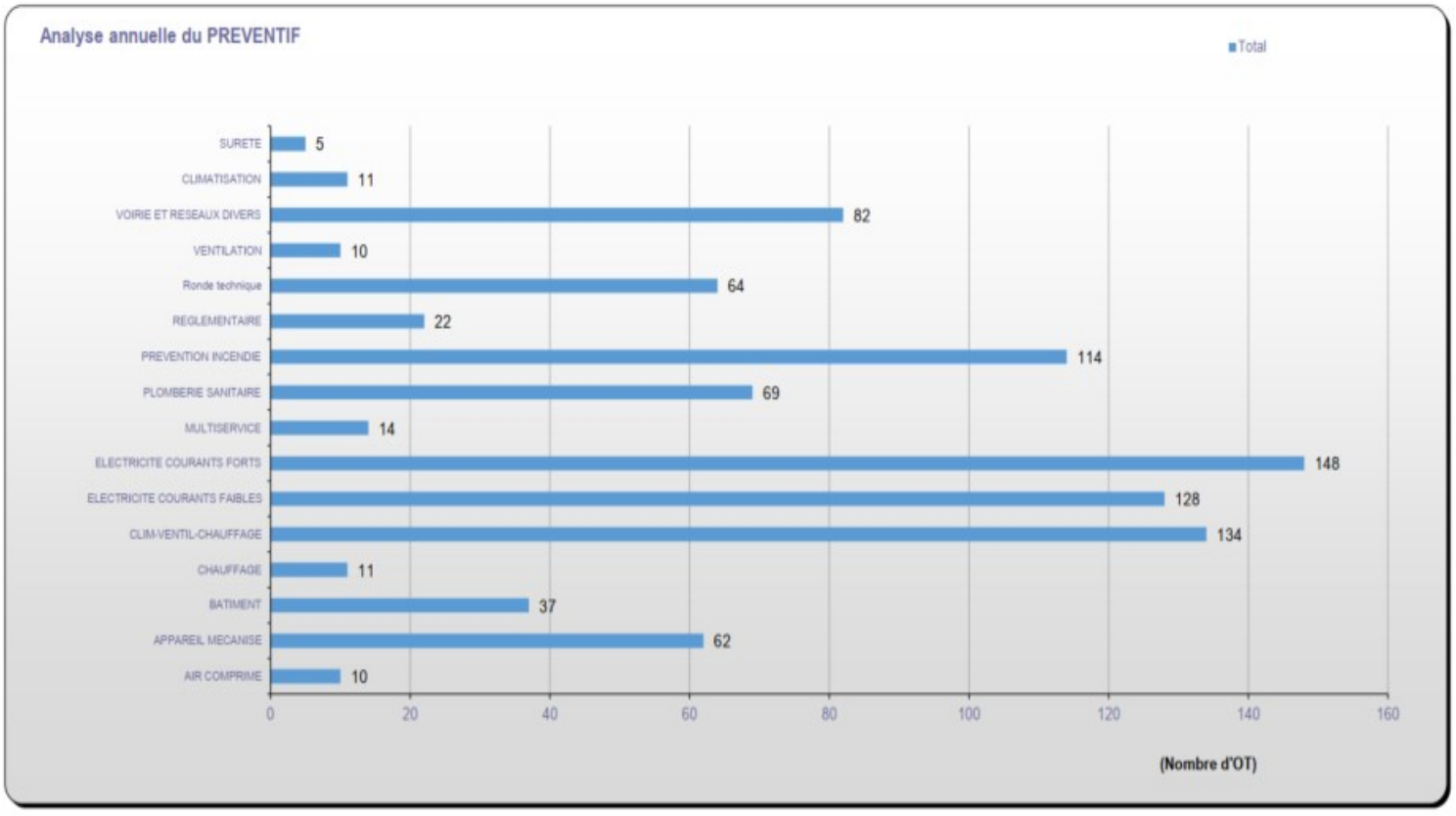
ECLPN - Limoges - Liste des points GTC								
				communicant	Entrées		Sorties	
					TOR	ANA	TOR	ANA
S1	TGBT A21	Eclairage extérieur	Commande				1	
		TGBT	Compteurs électriques	15				
		Groupe électrogène	Report défaut		1			
S1	Automate existant LTSA - Préfa D0411001	ECS	Sonde départ			1		
			Compteur eau froide	1				
			Compteur électrique	1				
S1	Automate existant	ECS	Compteur eau froide	1				
S2	Automate existant	ECS	Compteurs eau froide	4				
S2bis	Automate existant	ECS	Compteur eau froide	1				
S3	Chaufferie A22	Pompe de charge chaudières	Commande				2	
			Retour marche		2			
			Défaut		2			
		Bruleur chaudière 1	Commande				2	
		Brûleur chaudière 2	Commande				2	
		Brûleurs	Défaut		2			
		Pompes réseau primaire et radiateurs	Commande				4	
			Retour marche		4			
			Défaut		4			
		Sonde extérieure				1		
		Vannes 3 voies						1
		Sondes de température				7		
		Sondes de température ECS				2		
		Pressostat	Manque d'eau		1			
		Sondes d'ambiance locaux				4		
		TGBT S3	Compteurs électriques	2				
		Chaufferie	Compteur électrique	1				
			Compteurs de calories	2				
			Compteur gaz	1				
			Compteur d'eau	2				
T	Sous station T A23	Circulateurs doubles	Commande				4	
			Retour marche		4			
			Défaut		4			
		Sondes de température d'eau				6		
		Sonde de reprise				2		
		Sonde de soufflage				2		
		Vanne 3 voies						2
		Registres AN/AR	Commande					2
		Sonde antigel				2		
		Ventilateurs	Défaut		2			
		Pressostat			2			
		Capteurs de pression				4		
		Sonde CO2				2		
		Pressostat manque d'eau			1			
		Groupes froids	Fonctionnement		2			
			Défaut		2			
		Compresseurs	Fonctionnement		2			
			Défaut		2			
		Compteur électriques		3				
		Compteurs de calories		2				
		Compteur d'eau		1				
D - Direction	Chaufferie bâtiment D A24	Sondes de température				2		
		Sondes d'ambiance locaux				2		
		Chaudière	Défaut		1			
		Pressostat manque d'eau			1			
		Climatisation	Défaut		1			
		Compteurs électriques		3				
		Compteur gaz		1				
		Compteur ECS		1				
B - Poste de garde	Chaufferie bâtiment B A25	Sondes de température				2		
		Sondes d'ambiance locaux				2		
		Chaudière	Défaut		1			
		Pressostat manque d'eau			1			
		Compteur électrique		1				
		Compteur gaz		1				
		Compteur ECS		2				

VII.–HISTORIQUES

VII.1-HISTORIQUE DES ACTIONS CORRECTIVES PAR-POSTE



VII.2-HISTORIQUE DES ACTIONS PRÉVENTIVES PAR-POSTE



VII.3-HISTORIQUE DES INTERVENTIONS D’ASTREINTE EN 2025

zéro intervention.

VII-3-HISTORIQUE DES CONTRÔLES (LISTE NON EXHAUSTIVE)

Domaine	Désignation	Fréquence	Date	Intervention/Rapport
CVCH	Aérothermes	Annuelle	oct-25	ENGIE SOLUTIONS
	Caissons d'Extractions	Annuelle	sept-25	ENGIE SOLUTIONS
	Chaudiere gaz a condensation	Annuelle	oct-25	ENGIE SOLUTIONS
	Assecheur d'air	Annuelle	nov-25	SO AIR COMPRIME
	Convecteur	Annuelle	sept-25	ENGIE SOLUTIONS
	Cassette	Annuelle	juin-25	ENGIE SOLUTIONS
	Panneau rayonnant	Annuelle	oct-25	ENGIE SOLUTIONS
	Ventilo convecteur	Annuelle	oct-25	ENGIE SOLUTIONS
	Split-système	Annuelle	juin-25	ENGIE SOLUTIONS
	CTA	Annuelle	nov-25	ENGIE SOLUTIONS
	Groupe de condensation	Semestrielle	nov-25	SO AIR COMPRIME
	RAMONAGE	Annuelle	avr-25	ENGIE SOLUTIONS
	Groupe froid	Annuelle	juin-25	ENGIE SOLUTIONS
	Contrôle réglementaire chaudières - test de combustion	Trimestrielle	janv/25 -avr/25 et oct/25	ENGIE SOLUTIONS
	Contrôle réglementaire Etanchéité - Fourniture des certificats	Annuelle	juin-25	ENGIE SOLUTIONS
Plomberie	Circulateurs	Annuelle	avr-25	ENGIE SOLUTIONS
	Pompe jumelée	Annuelle	mai-25	ENGIE SOLUTIONS
	Vase d'expansion	Annuelle	nov-25	ENGIE SOLUTIONS
	Pompe de charge	Annuelle	avr-25	ENGIE SOLUTIONS
	Ballon ECS	Annuelle	avr-25	ENGIE SOLUTIONS
	Compresseur d'air	Annuelle	nov-25	SO AIR COMPRIME
	Station de lavage	Annuelle	févr-25	LAVANCE
	Contrôle réglementaire légionnelle réseau ECS	Annuelle	juin-25	ITGA
	Contrôle réglementaire étanchéité - Fourniture des	Annuelle	juil-25	ENGIE SOLUTIONS
Electricité	Onduleur	Annuelle	mai-25	*SEVES*
	TGBT	Annuelle	juin-25	*AEL*
	Armoire électrique	Annuelle	févr-25	APAVE
	Groupe electrogene	Annuelle	juin-25	ENGIE SOLUTIONS
	Paratonnerre	Annuelle	févr-25	APAVE
	Eclairage interieur	RONDE	HEBDOMADAIRE	ENGIE SOLUTIONS
	Ensemble éclairage interieur	RONDE	HEBDOMADAIRE	ENGIE SOLUTIONS
	Ensemble éclairage exterieur	RONDE	HEBDOMADAIRE	ENGIE SOLUTIONS
	Ensemble BAES	Semestriell	janv/25 -juil/25	ENGIE SOLUTIONS
	Contrôle réglementaire Electricité	Annuelle	févr-25	APAVE
	Contrôle thermographique des installations accessibles	Annuelle	mars-25	APAVE
	Detecteur de gaz	Semestriell	fev/25-juil/25	SIEMENS
Sécurité incendie	Baie incendie + contrôle des têtes	Semestrielle	2/25-7/25	SIEMENS /ENGIE SOLUTIONS
	Ensemble clapet coupe feu	Semestrielle	2/25-7/25	SIEMENS /ENGIE SOLUTIONS
	Porte coulissante coupe feu	Annuelle	avr-25	CHRONOFEU
	Ensemble de skydome	Annuelle	avr-25	*CHRONOFEU*
	BOUCHE A INCENDIE ET POTEAUX INCENDIE	Annuelle	avr-25	*TYCO*
	SPRINKLAGE	Semestrielle	05/25 et 11/25	TYCO
	SPRINKLAGE GROUPE MOTOPOMPE	Annuelle	juin-25	TYCO
	DESENFUMAGE	Annuelle	avr-25	CHRONOFEU
	Ensemble Extincteurs	Annuelle	avr-25	CHRONOFEU
	RIA	Annuelle	avr-25	TYCO
	Fosse hydo carbures	Annuelle	janv-25	SANICENTRE
	Tunnel de tirs	Annuelle	févr-25	TECHNOLOGY
	Bassin d'orage	Annuelle	févr-25	SANICENTRE
	Visite des moyens de levage nacelle	Semestrielle	03/25 et 09/25	APAVE
	Ronde compteur	Mensuelle	Mensuelle	ENGIE SOLUTIONS