



Marché multi-technique et gestion des énergies du CRA de NIMES

**RECUEIL DES DONNEES TECHNIQUES SPECIFIQUES
(RDTs)**

I. CARACTÉRISTIQUES DE L'ÉTABLISSEMENT :

	Centre de rétention Administrative de Nîmes
▪ Adresse	162, rue Clément Ader
▪ Ville	30 000 NÎMES
▪ Caractéristiques des sites	Centre de Rétention Administrative
▪ Surface	4 874 m ² de SHON / 3 333 m ² de surface utile

II. REFERENTIEL DE PERFORMANCE ENERGETIQUE ET ENVIRONNEMENTALE

II.1 - CONSOMMATION ANNUELLE GLOBALE ÉNERGIE GAZ NATUREL ET ELECTRICITE EN kWh ET ECS EN m³

Nom du Compteur	Unité		2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	Total
			Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	
		Date allumage chauffage											05/10/2020		
		Date arrêt chauffage													
		Date allumage rafraîchissement													
		Date arrêt rafraîchissement											05/10/2020		
		Nombre de jours	30	29	31	31	30	31	30	32	34	26	30	38	
		Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Energie active P	kWh		8 712	7 807	0	0	0	0	0	0	0	0	157	10 331	27 007
Energie active HPH	kWh		25 636	22 765	30 592	0	0	0	0	0	0	0	31 108	30 844	140 945
Energie active HCH	kWh		23 365	21 418	22 846	0	0	0	0	0	0	0	23 167	27 739	118 535
Energie active HPE	kWh		0	0	0	29 410	33 299	40 856	48 635	49 487	42 008	30 509	0	0	274 204
Energie active HCE	kWh		0	0	0	20 904	24 759	25 681	31 174	34 328	24 389	20 829	0	0	182 064
Général eau	m3											625	454	565	1 644
Eau froide sanitaire	m3											0	0	0	0
ECS	m3											24	18	23	65
Appoint chauffage	m3														0
Gaz général	m3		6718	7476	6877	5562	2384	786	708	742	868,72	4279,68	5623,03	10671,57	52 696
Gaz général	kWh		97 411	108 402	99 717	80 649	34 568	11 397	10 266	10 759	12 596	62 055	81 534	154 738	764 092
ECS générale	kWh											3 048	2 286	2 921	8 255
Total élec	kWh		57 713	51 990	53 438	50 314	58 058	66 537	79 809	83 815	66 397	51 338	54 432	68 914	742 755

Nom du Compteur	Unité		2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	Total
			Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	
		Date allumage chauffage											12/10/2021		
		Date arrêt chauffage						avril							
		Date allumage rafraîchissement						juin							
		Date arrêt rafraîchissement											05/10/2021		
		Nombre de jours	28	27	30	32	30	32	30	28	34	29	29	32	
		Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Energie active P	kWh		7 592	6 397	0	0	0	0	0	0	0	0	516	9 045	23 550
Energie active HPH	kWh		22 255	21 772	29 428	0	0	0	0	0	0	2 778	33 809	26 324	136 366
Energie active HCH	kWh		21 016	20 498	21 064	0	0	0	0	0	0	1 546	22 742	23 122	109 988
Energie active HPE	kWh		0	0	1 759	32 197	28 649	45 939	51 615	47 334	46 464	30 292	0	0	284 249
Energie active HCE	kWh		0	0	893	25 287	21 511	30 482	35 942	44 341	19 106	21 244	0	0	198 806
Général eau	m3		596	482	639	586	399	504	673	628	778	651	564	557	7 057
Eau froide sanitaire	m3		0	0	0	0	0	0	343	327	422	251	382	282	2 007
ECS	m3		18	26	18	11	16	17	38	37	39	35	32	27	314
Appoint chauffage	m3						0	0	0	0	0	0	0	0	1
Gaz général	m3		9585	7846	8566	6745	735	738	941	869	1010	3925	5749	7594	54 303
Gaz général	kWh		138 983	113 767	124 207	97 803	10 658	10 701	13 645	12 601	14 645	56 913	83 361	110 113	787 394
Total élec	kWh		50 863	48 667	53 144	57 484	50 160	76 421	87 557	91 675	65 570	55 860	57 067	58 491	752 959

Nom du Compteur	Unité		2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	
			Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	
		Date_allumage_chauffage											12/10/2023		
		Date_arrêt_chauffage						mai							
		Date_allumage_rafraichissement						mai							
		Date_arrêt_rafraichissement											05/10/2023		
		Nombre de jours	35	28	43	15	28	33	35	28	28	35	29	27	
Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total		
Energie active P	kWh		10 258	6 283	0	0	0	0	0	0	0	8 118	0	24 659	
Energie active HPH	kWh		29 510	24 638	282	0	0	0	0	0	33 136	24 667	24 667	136 899	
Energie active HCH	kWh		25 258	19 588	16 189	0	0	0	0	0	4 123	17 168	17 168	99 494	
Energie active HPE	kWh		0	0	19 131	14 200	35 553	53 978	53 465	50 433	52 255	22 111	0	301 126	
Energie active HCE	kWh		0	0	13 323	8 910	20 095	30 996	30 704	30 140	30 140	13 099	0	177 407	
Général eau	m3		631	357	490	207	621	582	860	780	780	401	511	511	6 730
Eau froide sanitaire	m3		284	136	194	81	342	302	366	288	288	156	189	189	2 813
ECS	m3		52	36	49	25	48	52	81	91	91	33	52	52	661
Appoint chauffage	m3		0	0	0	0	0	0					0	0	0
Gaz général	m3		9079	5330	6492	731,05	957,95	880,17	826,83	921	921	674	5505,5	5505,5	37 824
Gaz général	kWh		131 646	77 285	94 134	10 600	13 890	12 762	11 989	13 355	13 355	9 773	79 830	79 830	548 448
Total élec	kWh		65 026	50 509	48 925	23 110	55 648	84 974	84 169	80 573	82 395	72 469	49 953	41 835	739 585

Nom du Compteur	Unité		2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	
			Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	
		Date_allumage_chauffage													
		Date_arrêt_chauffage						avril							
		Date_allumage_rafraîchissement						mai							
		Date_arrêt_rafraîchissement													
		Nombre de jours	35	35	21	35	28	28	35	28	28	32	28	33	
		Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total
Energie active P	kWh	8 952	5 401	0	0	0	0	0	0	0	156	8 081	22 590		
Energie active HPH	kWh	26 631	27 519	18 499	0	0	0	0	0	2 265	26 055	27 989	128 958		
Energie active HCH	kWh	21 644	20 609	10 237	0	0	0	0	0	1 036	16 159	20 997	90 682		
Energie active HPE	kWh	0	0	5 655	23 765	31 942	47 377	46 636	50 587	31 128	28 309	0	265 399		
Energie active HCE	kWh	0	0	3 919	15 122	20 002	24 524	28 331	29 559	19 130	16 929	0	157 516		
Général eau	m3	683	818	717	754	950	1 030	884	729	425	547	625	606	8 768	
Eau froide sanitaire	m3	250	293	261	261	91	0	0	0	0	0	0	0	1 156	
ECS	m3	74	90	86	124	127	113	85	35	31	37	40	83	925	
Appoint chauffage	m3	0	0	0	0	0	0	0						0	
Gaz général	m3	9261	7517	2928	1735	569	569	1015	1551	496	711	4333	7139	37 824	
Gaz général	kWh	134 285	108 997	42 456	25 158	8 251	8 251	14 718	22 490	7 192	10 310	62 829	103 516	548 448	
Total élec	kWh	57 227	53 529	38 310	38 887	51 944	71 901	74 967	80 146	50 258	48 539	42 370	57 067	665 145	

Nom du Compteur	Unité	Période	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	
			Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	
			01/01/2024 au 31/01/2024	01/02/2024 au 29/02/2024	01/03/2024 au 31/03/2024	01/04/2024 au 30/04/2024	01/05/2024 au 31/05/2024	01/06/2024 au 30/06/2024	01/07/2024 au 31/07/2024	01/08/2024 au 31/08/2024	01/09/2024 au 30/09/2024	01/10/2024 au 31/10/2024	01/11/2024 au 30/11/2024	01/12/2024 au 31/12/2024	
			Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Energie active P	kWh		10 650	8 765									
Energie active HPH	kWh		30 385	25 139	31 664								40 446	38 181	165 815
Energie active HCH	kWh		25 677	21 821	22 237								25 485	36 136	131 356
Energie active HPE	kWh		0	0		29 196	29 609	32 351	45 098	49 336	33 330	33 285			252 205
Energie active HCE	kWh		0	0		18 629	18 393	21 085	25 080	27 749	21 419	19 570			151 925
Total élec	kWh		66 712	55 725	53 901	47 825	48 002	53 436	70 178	77 085	54 749	52 855	65 931	87 457	733 856

ECS	m3		64	18								110	51	41	82
Gaz général	m3		7525	5075	5784	3417	2359	1 234	1 105	944	957	968	5 258	10 053	12 600
Gaz général	kWh PCS		111 446	74 025	84 057	49 461	33 541	17 176	15 390	13 067	13 482	13 970	76 151	150 020	185 471

Nom du Compteur	Unité	Période	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	Total
			Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre		
			01/01/2025 au 31/01/2025	01/02/2025 au 28/02/2025	01/03/2025 au 31/03/2025	01/04/2025 au 30/04/2025	01/05/2025 au 31/05/2025	01/06/2025 au 06/07/2025	07/07/2025 au 31/07/2025	01/08/2025 au 31/08/2025	01/09/2025 au 30/09/2025	01/10/2025 au 30/10/2025	01/11/2025 au 30/11/2025			
			Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
			Energie active P	kWh		13 227	11 074	3417								
Energie active HPH	kWh		38 536	32 256	43 172										113 964	
Energie active HCH	kWh		34 210	28 921	32 362										95 493	
Energie active HPE	kWh					36 028	35 371	44 217	47 505	45 253	36 828	34 349	40 567		320 118	
Energie active HCE	kWh					24 383	22 372	27 952	26 676	28 162	21 696	21 144	29 624		202 009	
Total élec	kWh		85 973	72 251	78 951	60 411	57 743	72 169	74 181	73 415	58 524	55 493	70 191		759 302	

ECS	m3		50	56	119	81	77	73	76	83	90	199	181	157	1 242
Gaz général	m3		9 839	6 916	5 619	2 141	854	747	749	741	790	1 098	5 712	5 637	16 755
Gaz général	kWh PCS		145 415	101 303	81 993	30 557	12 105	10 354	10 409	10 258	10 993	15 665	82 204		246 718

II.2 - OBLIGATIONS DE CONFORT ET DE SERVICE

CHAUFFAGE

Le chauffage est assuré sur une période contractuelle de 153 jours du 15 octobre au 15 mai (154 les années bissextiles).

Cette période de chauffage pourra être, à l'initiative du Pouvoir Adjudicateur, anticipée, différée ou interrompue selon les évolutions des conditions climatiques extérieures.

Engagement PFI de consommation chauffage : A déterminer par le candidat en kWh PCS (Pièce N°1 A.E.).

Indicateur de performance : kWh PCS / m² / DJU ; kWh PCS/DJU ; kWh PCS / m²

Température à assurer jusqu'à une température extérieure de -5°C.

RAFRAICHISSEMENT / CLIMATISATION

Le rafraîchissement / climatisation est assuré :

- Eté / hiver pour assurer un rafraîchissement permanent pour les locaux suivants :
Locaux spécifiques : (voir tableau de températures et de programmes),
- Eté pour le rafraîchissement saisonnier pendant une période contractuelle de 122 jours du 1^{er} juin au 30 septembre.

Le rafraîchissement / climatisation des locaux est assuré lorsque la température intérieure dépasse 25°C.

Température de confort à assurer dans les locaux traités ou équipés de terminaux : 25°C pour un maximum extérieur de 32°C.

Indicateur de performance : kWh / m² / jour ; kWh / Jour ; kWh / m²

EAU CHAUDE SANITAIRE

Température de stockage : Supérieure à 55°C en permanence.

Température, après stabilisation en tout point du système de distribution : supérieure à 50°C en permanence.

Sortie préparateur ECS : 55°C

Engagement en kWh PCS par m³ ECS (Pièce N°1 A.E.)

II.3 TEMPÉRATURES ET PROGRAMMES À ASSURER

Les engagements de consommations sont établis pour les températures et programmes de fonctionnement suivant et pour le nombre de degrés jours de base 18°C de **1634 DJU** publié par le COSTIC station météorologique de Nîmes - Garons (30).

Intervalle de tolérance sur les températures contractuelles : **-0°C, +1°C. Base -5°C extérieure.**

Type de locaux	Température d'occupation	Horaires	Réduit	T° réduit
BUREAU	Hiver: 21° Eté: -7°C de différence avec un mini de 24°C	8H/18H tous les jours	OUI	-2°C
STOCKAGE	15°C	24H/24H	NON	
VESTIAIRES	21°C	24H/24H	NON	
LINGERIE	17°C	8H/18H tous les jours	OUI	-2°C
LOCAUX TECHNIQUES (Onduleur donc température maintenu par climatisation)	17°C	24H/24H	NON	
SANITAIRES isolés	21°C	24H/24H	NON	
VESTIAIRES (douche + sanitaire avec)	21°C	24H/24H	NON	
LOCAL SOCIAL	21°C	8H/18H tous les jours	OUI	-2°C
BUREAU SSIAP	21°C Eté: -7°C de différence avec un mini de 24°C	24H/24H	NON	
CHAMBRES RETENUS	21°C Eté: -7°C de différence avec un mini de 24°C	6H/22H tous les jours	OUI	-2°C
LOCAUX DETENTE RETENUS	21°C Eté: -7°C de différence avec un mini de 24°C	6H/22H tous les jours	OUI	-2°C
CUISINES	21°C	6H/22H tous les jours	OUI	-2°C
SALLES RESTAURANT	21°C Eté: -7°C de différence avec un mini de 24°C	6H/22H tous les jours	OUI	-2°C
LOCAUX VISITE/AVOCAT(attente viste + couloir accès visite)	21°C Eté: -7°C de différence avec un mini de 24°C	8H30/18H30 tous les jours	OUI	-2°C
CHAMBRE SECURISEE	21°C Eté: -7°C de différence avec un mini de 24°C	6H/22H tous les jours	OUI	-2°C
LOCAUX ACCUEIL(chef de poste, espace enregistrement, bureau des suivis administratifs)	21°C	24H/24H	NON	
LOCAUX Borgnes dans les zones de rétention	21°C Eté: -7°C de différence avec un mini de 24°C	24H/24H	NON	
Grefe (climatisation supplémentaire)	21°C Eté: -7°C de différence avec un mini de 24°C	8H/18H tous les jours		-2°C
SANITAIRES/VESTIAIRES(WC administration + visites)	21°C	24H/24H	NON	
LOCAUX MEDICAUX(chambres d'isolement, le SAS, local soins, bureau médecin + infirmière, pharmacie)	22°C Eté: -7°C de différence avec un mini de 24°C	8H/16H 7J/7	OUI	-2°C
Chambre d'isolement	22°C Eté: -7°C de différence avec un mini de 24°C	24H/24	NON	

III. OBLIGATIONS DE RESULTAT CONCERNANT LE FONCTIONNEMENT ET LE DEPANNAGE DES EQUIPEMENTS

III.1 CONTINUITÉ DES SERVICES

Pour chaque installation technique, le titulaire s'engage à respecter à minima les obligations définies ci-dessous :

Lot technique	Réactivité 24 h/24h		Délai (1) maximum de remise en service	Astreinte	Nombre de pannes répétitives ou bloquantes tolérées
	Locaux Occupés	Hors occupation			
Chauffage : -Production -Distributions -Confort	2 heures 2 heures 2 heures	2 heures 2 heures 2 heures	4 heures 4 heures 2 heures	oui oui oui	2 par an 1 par trimestre
Rafrâichissement/clim -Informatique -Locaux spécifiques -Confort	2 heures 2 heures 2 heures	2 heures 2 heures 2 heures	4 heures 4 heures 4 heures	oui oui oui	1 par an 1 par trimestre
GTB-GTC	2 heures	2 heures	4 heures	oui	1 par mois
Ascenseurs Désincarcération Autre	1 heure 2 heures	1 heure 2 heures	1 heure 2 heures	oui	1 par an 1 par trimestre
Détection Incendie	2 heures	2 heures	4 heures	oui	1 par an
Portes et portails automatiques	2 heures	2 heures	4 heures	oui	1 par an
Vitrierie	2 heures	2 heures	4 heures	oui	SO
Accès et intrusion	2 heures	2 heures	4 heures	oui	1 par an
Vandalisme	2 heures	2 heures	4 heures	oui	SO
Autres équipements (non précisés)	2 heures	2 heures	4 heures	oui	1par mois

(1) Ces délais seront éventuellement corrigés du délai d'approvisionnement justifié pour des matériels ne pouvant être tenus en stock, et pour un désordre n'ayant pu être préventivement appréhendé.

IV. LISTE DES MATERIELS ET EQUIPEMENTS PRIS EN CHARGE

Liste des équipements

Nom de l'Etablissement: CRA DE NIMES

Adresse: 162 Avenue Clément ADER

Désignation	Désignation Bis	Nb	Date de mise en service	Marque	Type	Type bis	Puissance en kW	Capacité
Chaudières		2	05/10/2006	Guillot	M330 Modulo control	M431609151	88 - 349 KW	
Pompe double	Circuit radiateurs	1	09/10/2008	Salmson	DCX 32-50	2040619		
Pompe doubles	Circuit constant	1	06/10/2016	Salmson	Priux master D50-80	2120704/17W25	15-600 W	
Pompe doubles	Circuit bouclage ECS	1	09/10/2008	Salmson	DSB33-25B	017 007253	70 - 128W	
Vase d'expansion	Chauffage	1	05/10/2017	Zilmet	130 CAL-PRO	000003261764		200 L
Pôt a boue	Chauffage	1	02/10/2008		JL 10-40	DN 100. - PN 16		
Regulation	Chauffage	1	02/10/2008	SIEMENS	SYNCO RMH 760-1	061204A 11448		
Regulation V3V	Chauffage circuit de radiateur	1	02/10/2008	SIEMENS	AQVATIX SQK34			
Preparateur ECS		1	06/10/2016	ALFA LAVAL	AQUA FIRST FL4027DS	HES113249		
Ballon de stockage	ECS	1	04/10/2018	CHAROT		CH27V50N		1000 l
Armoire electrique	Chauffage	1	08/10/2008					
Pompe double	Echangeur a plaque ECS	1	06/10/2016	Grundfos	Magna 10 32-80 160			
Pompe simple	Ballon ECS	1	06/10/2016	Grundfos	UPS 32-80 N180	98425664		
Radiateurs EC	ensemble de 10	1	03/10/2007	en acier	têtes thermostatique			
Filtre à tamis	Arrivee eau froide	1	02/10/2008		DN 100. - PN 16			
Detendeur	Arrivee eau froide	1	02/10/2008	BRAUKMANN	D15P	D15-100-112		
Disconnecteur	Arrivee eau froide	1	02/10/2008	SOCLA	DN 100			
Compteur general 1	Arrivee eau froide	1	03/10/2007	SAPPEL		34010074		
Compteur general 2	Arrivee eau froide non adoucie	1	03/10/2007	SAPPEL		32517976		
Compteur general 3	ECS	1	03/10/2007	SAPPEL	AQUADOS	13JE088564 Q		
Compteur Remplissage	circuit de chauffage	1	03/10/2007			BB001735-06		
Disconnecteur Remplissage	circuit de chauffage	1	02/10/2008	WATTS	BA 009 - dn20	021102B0		
Compteur general gaz	GAZ	1	03/10/2007	GRDF				
Fontaine a eau	ensemble de 14	14	01/10/2008					
salle de bain	hebergement	69	01/10/2008	DELABIE				
Compteur eau	Remplissage eau glatee	1	03/10/2007	ZENER				
Pompe	Remplissage eau glatee	1	05/10/2016	Salmson	JETSON -2-P	13W28/08001		
Sanitaires administration S001	Sanitaires publics	16	01/10/2008					
Filtres a cartouche	Arrivee d'eau adoucisseurs	2	03/10/2007	cillit claropur	WF 11/2 pouces			
Adoucisseurs	ECS	2	21/07/2006	Cillit Reflex		06/176		
Traitement ECS AU CHLORE	Pompe doseuse	1	06/10/2016	ODYSSEE	BT4B1604PPT20AQUAO10	2015246038		
Armoire electrique	Dosage chlore	1	06/10/2016	CILLIT				
Compteur general électrique	Electrique	1	03/10/2007	LANDIS ET GYR		04163603713450		

Liste des équipements

Nom de l'Etablissement: CRA DE NIMES

Adresse: 162 Avenue Clément ADER

Désignation	Désignation Bis	Nb	Date de mise en service	Marque	Type	Type bis	Puissance en kW	Capacité
Cellule HT	Electrique	3	05/10/2016	AREVA	FKM24+ L8	M24+_0624270/AMT		
Transformateur	Electrique	1	05/10/2016	EFACEC	ECO040020A410	K012174.01	400 KVA	
TGBT		1	04/10/2007	Legrand				
Transfo d'isolement		1	04/10/2007	ABL TRANSFO	TTM/1.5	EN60076-11	1500 VA	
Batterie de condensateur		1	04/10/2007	VAREL	ALF22101250C4440GBA5	200700309		
TGS		1	04/10/2007	Legrand				
Groupe electrogene		1	04/10/2007	IVECO	L 503114038	3074001/278	240 Kw	
Tableau divisionnaire	TD 0B normal et ondule	1	04/10/2007	Legrand				
Tableau divisionnaire	CFA et controle d'accès	1	04/10/2007	CASTEL				
Tableau divisionnaire	TD 0C normal et ondule	1	04/10/2007	Legrand				
Tableau divisionnaire	TD 0A normal et ondule	1	04/10/2007	Legrand				
Tableau divisionnaire	CFA et controle d'accès	1	04/10/2007	CASTEL				
Tableau divisionnaire	TD 1A normal et ondule	1	04/10/2007	Legrand				
BAES	ensemble de161	1	03/10/2012	ETN	ULTRALED 45			
Tableau divisionnaire	TD 1B cuisine normal et ondule	1	04/10/2007	Legrand				
Tableau divisionnaire	TD 1C normal et ondule	1	04/10/2007	Legrand				
Prises telefonique	ensemble	1	03/10/2007					
Transfo d'isolement 1		1	03/10/2007	Le cosinus	Régime de neutre TT	8T203-AB-P647	20 KVA	
Transfo d'isolement 2		2	03/10/2007	Me cosinus	Régime de neutre TT	8M103-AB-P894	10 KVA	
Onduleur		1	03/10/2007	S2S sirux SVP	MSII	MA7555B910011	10 KVA	
Onduleur		1	03/10/2007	S2S sirux SVP	MSII	MA7555B910003	10 KVA	
Onduleur		1	2009	Legrand	ONDULEUR KEOR T EVO B 20 KVA T/T	2009P4095005 -	20KVA	
Onduleur		1						
Cuve fioul	GE	1	03/10/2007					Cuve : 3000 L.
Pompe de gavage fioul	GE	1	03/10/2007	FLYGT	SLA80		0.60 Kw	
Prises de courant	ensemble des prises	1	03/10/2007	Arnould				
Interrupteur	ensemble	1	03/10/2007	Arnould				
Eclairage Interieur	ensemble	1	04/10/2007					
Eclairage projecteurs	Exterieur	34	04/10/2007					
Groupe frigorifique	Eau glatee	1	06/10/2016	TRANE	CGAM110 SE CPCT	YB07659- au R41A 2x28kg		
Climatiseur Split	UI : Local serveur video R+1	1	02/10/2019	Atlantic	AOYG12LLCE	E212324	3.4 Kw	
Climatiseur Split	UI : salle de repos ménage R+1	1	03/10/2002	AIRWELL	GCNG4			

Liste des équipements

Nom de l'Etablissement: CRA DE NIMES

Adresse: 162 Avenue Clément ADER

Désignation	Désignation Bis	Nb	Date de mise en service	Marque	Type	Type bis	Puissance en kW	Capacité
Climatiseur Split	UI : Bureau association R+1	2	03/10/2012	Mitsubishi	MUZ-HC25VA	2012164 T	2.5 Kw	
Climatiseur Split	UI : Bureau chef de centre R+1	1	04/10/2006	AIRWELL	GCN9A RC	7SP061586	2.64 Kw	
Climatiseur Split	UI : Bureau identification RDC	1	03/10/2018	Toshiba	RAS-13J2AVG-E	92100026	3.3 Kw	
Climatiseur Split	UI : Bureau commandant R+1	2	03/10/2012	Mitsubishi	MUZ-GC25VA	7027338	2.5 Kw	
Climatiseur Split	UI : Bureau association R+1	1	03/10/2018	Toshiba	RAS-10BAV-E	72500410	2.5 Kw	
Climatiseur Tri Split	UI : Local video onduleur RDC	1	05/10/2011	Atlantic	AOYG24LFL	R001113	7.10 Kw	
Climatiseur Bi Split	UI : chef de poste et veranda	1	03/10/2018	atlantic	AOYG18LAC2	E065931	5 Kw	
Climatiseur Split	UI : Poste de garde RDC	1	06/10/2016	Toshiba	RAS-13BAV-E	72200733	3.1 Kw	
Climatiseur Split	Unité interieur : Algeco RDC	2	03/10/2018	ADVANTIX	N-BDL26ER	63229991974	2500 W	
Congelateur 2		1	04/10/2007	Forcar	GN650BT	631468		
Congelateur 1		1	04/10/2007	L2G	GNH650BT	ST11903614046H65B029		
Armoire froide 2		1	04/10/2007	TECNOX				
Armoire froide 1		1	04/10/2007	TECNOX				
Armoire froide 3		1	04/10/2007	L2G	GNH1410TN ECO	ST1903615016H141T001 - Réfrigérant : R290 - 135		
Armoire froide 4		1	04/10/2007	Forcar	GN650TN	631501 - Réfrigérant : R134A- 300 Gr		
Four 1		1	04/10/2007	TECNOX	RB1015	07003503A	12,5 KW	
Four 2		1	04/10/2007	TECNOX	RB1015	07001403A	12,5 KW	
Four 3		1	04/10/2006	FRIMA COMBI MASTER	FCM101	E11MF07032096353	19 KW	
Evier cuisine		1	04/10/2006					
Lave vaisselle		1	04/10/2006	DIHR	HT12400V3N	DWA1016822	1500 W	
Extraction Lave vaisselle		1	04/10/2006	France air				
Extraction Four		1	04/10/2006	France air				
Compacteur		1	04/10/2007	ECP GROUP	20305000	14780		
Frigo	Dessert	1	04/10/2007	LADEN	AM 325	Réfrigérant : R600A - 0,040 KG		
Micro onde		1	04/10/2007	BARTSCHER				
Frigo		1	04/10/2007	Bosch	SN-T	KDN36X44		
Ventilateur Extraction	Sanitaire	1	02/10/2008	France air	VEGA3400 HP	971414		
Ventilateur Extraction	Sanitaire	1	01/10/2020	France air	NAOS EVO 4000 RTC V D	60007416	Moteur 1.75 Kw - 5.4A	
CTA 1	Peigne A0 , A1	1	01/10/2007	WESPER	CDC 035	Code client- 200021		
Armoire electrique	Commande cta 1	1	01/10/2007					
CTA 4	Administration	1	01/10/2007	WESPER	BR@ 300	Code client- 200021		

Liste des équipements

Nom de l'Etablissement: CRA DE NIMES

Adresse: 162 Avenue Clément ADER

Désignation	Désignation Bis	Nb	Date de mise en service	Marque	Type	Type bis	Puissance en kW	Capacité
CTA 2	Peigne B0-B1	1	01/10/2007	WESPER	CDC 071	Code client- 200021		
CTA 3	Peigne C0-C1	1	01/10/2007	WESPER	CDC 085	Code client- 200021		
Armoire électrique	Commande cta 3	1	01/10/2007					
Armoire électrique	Commande cta 2	1	01/10/2007					
Batteries de souffage	Deportee CTA3	2	03/10/2007	WESPER	CDC 056	698139		
Batteries de souffage	Deportee CTA2	2	03/10/2007	WESPER	CDC 056	698139		
Batteries de souffage	Deportee CTA1	2	03/10/2007	WESPER	CDC 021	698139		
V3V CTA 1	Batteries portees	4	03/10/2007	Siemens	SAS61.3			
V3V CTA 2	Batteries portees	4	03/10/2007	Siemens	SAS61.3			
V3V CTA 3	Batteries portees	4	03/10/2007	Siemens	SAS61.3			
V3V CTA 4	Batterie CTA	2	03/10/2007	Siemens	SKB62/F			
Boite de detente	ensemble de 22	22	05/10/2006	France air	KSL-200-1	907113		volume d'air : 125 / 350
Ventilateur Desenfumage	TD 02	2	02/10/2008	ALDES				
Ventilateur Desenfumage		2	02/10/2020	ALDES	VELONE 13 6/8T	11021382	2.2-1.3 Kw	
Ventilateur Desenfumage		7	02/10/2008	ALDES	VELONE			
Ventilateur Desenfumage		2	02/10/2008	ALDES	VELONE			
Clapets coupe feu		41	01/10/2008	ISONE				
Volets de desenfumage		36	03/10/2007	ALDES	VANTONE			
Declencheur manuel		18	03/10/2007	SIEMENS	CERBERUS DM1131			
Déclencheur manuel adressable		6	03/10/2007	SIEMENS	DM1131			
Detecteur optique de fumee		123	03/10/2007	SIEMENS	DO1131A			
Diffuseurs sonore		19	03/10/2007	SIEMENS	DIF48			
Poteau incendie		2	03/10/2007	BAYARD				PN 16
Extincteurs	42 extincteurs dans le bâtiment et 7 en stock	49						
Porte coupe feu		14	03/10/2007	Malerba				
DAS Déverrouillage Issues de Secours		44						
Coffret de relaying	ensemble de 11	11	02/10/2019	AXONE MICRO 2	2V/DES-BI	11090677		
Centrale SSI	ensemble SSI	1	03/10/2007	SIEMENS - Ceberus STT20	SS/3020	A6E60200813		
Skydome escalier	ensemble de 4	4	02/10/2008					
Interphonie	ensemble de 24	24	01/10/2020	CASTEL	XELL P			
Lecteur de badge	ensemble de 81	81	01/10/2008	Castel HID	R10E	900NTNNEK00021		
Barrieres infrarouge		4	01/10/2008					

Liste des équipements

Nom de l'Etablissement: CRA DE NIMES

Adresse: 162 Avenue Clément ADER

Désignation	Désignation Bis	Nb	Date de mise en service	Marque	Type	Type bis	Puissance en kW	Capacité
Video surveillance	2 Ecrans de surveillance	1	02/10/2007					
Sonorisation	Pupitre microphone	2	02/10/2008	TOA	VM-2120			
Microphone		1	02/10/2008	TOA	RM-200M			
Supervision	sureté-sécurité	1	02/10/2008	SENSY				
Hautparleur		30	02/10/2008	TOA				
Ascenseur	Gestionnaire	1	28/10/2007	Kone	CE0088 - 8 Personnes - 630 Kg	10871171 2007		
Ascenseur	Administration	1	28/10/2007	Kone	CE0088 - 8 Personnes - 630 Kg	10871170 2007		
Portail coulissant motorise	Parking personnel	1	03/10/2007	BENINCA				
Portail coulissant motorise	Entree	1	03/10/2007	CAME	BKS08AGS	801MS-0070	520 W	
Portail coulissant motorise	Parking administratif	1	04/10/2007	CAME	BKS08AGS	801MS-0070	520W - 800 N	
Portail manuel	Ecole de police	1	03/10/2007					
Serurerie electrique		300	03/10/2007	Abloy - Eff - Jmp	ELX568DAS/ELX565			
Sanitaires administration S002	Sanitaires couloir femmes	16	01/10/2008					
Sanitaires administration S003	Sanitaires couloir hommes	1	01/10/2008					
Vestiaires femmes A037		1	01/10/2008					
Vestiaires hommes A036		1	01/10/2008					
Vestiaires femmes 01 A047/A040		1	01/10/2008					
Vestiaires femmes 02 B020/B021		1	01/10/2008					
Vestiaires femmes 03 B022/B023		1	01/10/2008					
Vestiaires femmes 04 B024/B025		1	01/10/2008					
Vestiaires femmes 04 B024/B025		1	01/10/2008					
Climatiseur	UI : logistique & technique	1	06/10/2016	DAIKIN	2MXM50N2V1B9	J048372		
Climatiseur	UI : Hotellerie	1	06/10/2016	DAIKIN	RXF20D5V1B	T013550		
Climatiseur	UI : pole médical	1	06/10/2016	DAIKIN	2MXM50N2V1B9	J042489		
Bac à graisse		1						
Réseau EU/EV/EP		Ens						
Paratonnerre		1						

Liste des équipements

Nom de l'Etablissement: CRA DE NIMES

Adresse: 162 Avenue Clément ADER

[illegible]