MARCHE D'EXPLOITATION DES INSTALLATIONS DE GENIE CLIMATIQUE DES BATIMENTS COMMUNAUX DE LA VILLE DE HERSERANGE

Rapport de suivi du marché d'exploitation
Saison 2021

SOMMAIRE

1 SYNTHESE MARCHE D'EXPLOITATION 3
1.1 RAPPEL BASES CONTRAT 3
1.2 AVENANTS 7
1.3 INDEXATION DES REDEVANCES 11
2 ANALYSE DES CONSOMMATIONS 13
2.1 – EVOLUTION DES DJU 13
2.2 – FICHES ANALYSES CONSOMMATIONS SITE PAR SITE 13
3 RECAPITULATIF DEPENSES P3 29
3.1 – TRAVAUX REALISES SUR LA SAISON 2021 29
3.2 – BALANCE P3 29
4 RECAPITULATIF FACTURATION SAISON 2021 30
4.1 – FACTURATION P1 30
4.2 – FACTURATION P2 P3 P3R 32
4.3 – RECAPITULATIF FACTURATION P1 P2 P3 – SAISON 2021 33
4.4 – COMPARATIF AVEC SAISON PRECEDENTE 34

1 SYNTHESE MARCHE D'EXPLOITATION

1.1 RAPPEL BASES CONTRAT

- **Durée du marché :**

L'exploitation des installations de génie climatique des bâtiments communaux de la ville de HERSERANGE a été confiée à la société IDEX pour une durée de **10 ans à compter du 1er janvier 2020 (échéance : 31 décembre 2029)**

- **Prestations :**

P1 Fourniture de combustible nécessaire au chauffage et à la production d'ECS
Forme du marché :
MT – Marché Température
CP – Combustible Prestation

P2 Entretien, maintenance, conduite des installations pour l'ensemble des sites

P3 Gros entretien et renouvellement des matériels pour l'ensemble des sites

P3R Travaux d'améliorations techniques avec garantie de résultats

Délai d'intervention dépannage : **1 h (1h30 en heures non ouvrées)**

Nombre d'heures prévisionnelles : **435 h**

Paramètres de gestion du compte P3 :

Coefficient sur factures fournisseurs < 1 000 € HT	1.28
Coefficient sur factures fournisseurs > 1 000 € HT	1.23
Coefficient sur factures fournisseurs > 5 000 € HT	1.20
Coefficient sur sous-traitance	1.25
Prix MO	53 € HT/h

Les fournitures de pièces dont le montant unitaire (hors MO) ainsi que la prestation sous-traitée dont le montant est inférieur à 200 € HT devront être imputées au titre du P2.

Sites concernés et type de marché :

1	HOTEL DE VILLE	MT
2	ECOLE DES 4 VENTS	MT
3	ECOLE MATERNELLE PELLEGRINI (ex CHALETS)	MT
4	ECOLE JULES SIMON	MT
5	ECOLE DE LANDRIVAUX	MT
6	SALLE DES FETES	MT
7	SALLE DES SPORTS	MT
8	SALLE DEVANI (JUDO)	MT
9	CENTRE AERE DE MOULAINE	CP
10	FOYER DE LANDRIVAUX	MT
11	VESTIAIRES DU STADE	MT
12	MAISON DE LA SANTE	MT
13	RESIDENCE BLANCHE DE CASTILLE	MT
14	CENTRE CULTUREL DE L'EGLISE DU VILLAGE	PF
15	ESPACE LOISIR ENFANCE	MT
16	LOGEMENTS COMMUNAUX (x8)	PF

Montant des redevances P1 P2 P3 base marché :

REDEVANCES P1 - € HT (du 1er janvier 2020 au 31 décembre 2020)

	€ HT		NB (MWh PCS)	Facturation proportionnelle au DJU de la période			Abon. PF (ATRD)	TCT (ATRT)	CTA	STOCK	TOTAL P1
				Energie E (TQF)	TVD (TQA)	TICGN					
1	HOTEL DE VILLE	MT	142.741	29.78 €	8.34 €	8.45 €	142.20 €	1 029.00 €	201.30 €		8 019.29 €
2	ECOLE DES 4 VENTS	MT	183.704	29.78 €	8.34 €	8.45 €	142.20 €	1 200.36 €	33.49 €		9 930.28 €
3	ECOLE MATERNELLE PELLEGRINI (ex CHALETS)	MT	79.650	29.78 €	8.34 €	8.45 €	142.20 €	483.84 €	33.49 €		4 368.47 €
4	ECOLE JULES SIMON	MT	211.624	29.78 €	8.34 €	8.45 €	142.20 €	1 570.44 €	33.49 €		11 600.49 €
5	ECOLE DE LANDRIVAUX	MT	77.253	25.69 €	8.38 €	8.45 €	143.28 €	624.70 €	47.39 €		4 100.16 €
6	SALLE DES FETES	MT	149.198	29.78 €	8.34 €	8.45 €	142.20 €	835.44 €	33.49 €		7 958.57 €
7	SALLE DES SPORTS	MT	380.817	29.78 €	8.34 €	8.45 €	142.20 €	2 446.68 €	33.49 €		20 355.27 €
8	SALLE DEVANI (JUDO)	MT	49.252	29.78 €	8.34 €	8.45 €	142.20 €	381.24 €	33.49 €		2 850.36 €
9	CENTRE AERE DE MOULAINE	CP	115.000	25.69 €	8.34 €	8.45 €	143.28 €	700.57 €	47.39 €		5 776.44 €
10	FOYER DE LANDRIVAUX	MT	93.903	25.69 €	8.34 €	8.45 €	143.28 €	679.88 €	47.39 €		4 859.57 €
11	VESTIAIRES DU STADE	MT	96.149	29.78 €	8.34 €	8.45 €	142.20 €	633.48 €	33.49 €		5 286.39 €
12	MAISON DE LA SANTE	MT	260.190	29.78 €	5.81 €	8.45 €	854.64 €	1 384.44 €	33.49 €		13 730.15 €
13	RESIDENCE BLANCHE DE CASTILLE	MT	585.675	29.78 €	5.81 €	8.45 €	854.64 €	2 607.84 €	201.36 €		29 454.27 €
14	CENTRE CULTUREL DE L'EGLISE DU VILLAGE	PF									
15	ESPACE LOISIR ENFANCE	MT	166.504	29.78 €	8.34 €	8.45 €	142.20 €	1 786.20 €	33.49 €		9 715.23 €
16	LOGEMENTS COMMUNAUX (x8)	PF									
	TOTAL P1 MT		2 591.660								138 004.94 €

Marché MT : Termes Variables

NB en MWh PCS

Energie E : Terme financier molécule en € HT/MWh PCS

TVD : Terme variable de Distribution en € HT/MWh PCS

TICGN valeur 2019 = NB x 8,45 € HT/MWh PCS

Marché MT : Termes Fixes *(refacturation à l'identique)*

Abonnement, PF en € HT/an, TVA 5,5%

TCT : Terme de capacité de transport - en € HT/an - TVA 5,5 %

CTA : Contribution Tarifaire d'Acheminement - en € HT/an - TVA 5,5 %

STOCK : Coût stockage en € HT/an - TVA 20%

TOTAL P1 MT : NB x (E + TVD + TICGN) + PF + TCT + CTA + Stockage

RECAPITULATIF REDEVANCES P1 P2 P3 P3R - € HT (du 1er janvier au 31 décembre 2020)

			NB (MWh PCS)	P1	P2	P3	P3R	TOTAL P1 P2 P3 P3R
1	HOTEL DE VILLE	MT	142,741	8 019,290	1 773,56 €	642,31 €	5 964,50	16 399,66 €
2	ECOLE DES 4 VENTS	MT	183,704	9 930,277	1 355,56 €	753,64 €		12 039,48 €
3	ECOLE MATERNELLE PELLEGRINI (ex CHALETS)	MT	79,650	4 368,472	1 355,56 €	464,48 €		6 188,51 €
4	ECOLE JULES SIMON	MT	211,624	11 600,486	2 018,56 €	601,96 €	6 725,94	20 946,95 €
5	ECOLE DE LANDRIVAUX	MT	77,253	4 100,159	1 688,56 €	832,44 €	5 587,96	12 209,12 €
6	SALLE DES FETES	MT	149,198	7 958,571	2 025,56 €	1 289,75 €		11 273,88 €
7	SALLE DES SPORTS	MT	380,817	20 355,266	3 135,56 €	496,47 €		23 987,30 €
8	SALLE DEVANI (JUDO)	MT	49,252	2 850,362	1 827,56 €	326,81 €	1 713,21	6 717,94 €
9	CENTRE AERE DE MOULAINE	CP	115,000	5 776,440	1 877,56 €	295,49 €	3 426,20	11 375,69 €
10	FOYER DE LANDRIVAUX	MT	93,903	4 859,565	1 347,56 €	331,82 €	2 918,80	9 457,75 €
11	VESTIAIRES DU STADE	MT	96,149	5 286,388	1 974,56 €	438,14 €	2 791,90	10 490,99 €
12	MAISON DE LA SANTE	MT	260,190	13 730,154	2 140,56 €	2 224,99 €	4 822,37	22 918,07 €
13	RESIDENCE BLANCHE DE CASTILLE	MT	585,675	29 454,273	3 273,56 €	849,90 €	824,88	34 402,61 €
14	CENTRE CULTUREL DE L'EGLISE DU VILLAGE	PF			1 226,16 €	840,60 €		2 066,76 €
15	ESPACE LOISIR ENFANCE	MT	166,504	9 715,234	5 048,56 €	1 759,21 €		16 523,00 €
16	LOGEMENTS COMMUNAUX (x8)	PF			2 131,00 €	763,20 €		2 894,20 €
	TOTAL GENERAL		2 591,660	**138 004,94**	**34 200,00**	**12 911,21**	**34 775,76**	**219 891,91**

Redevances P1 MT : report du tableau détaillé
P2 : Prestations d'entretien, maintenance et conduite des installations
P3 : Prestations de Garantie Totale
P3R : Prestations de travaux d'améliorations techniques

REDEVANCES P1 - € HT (à partir du 1er janvier 2021)

				acturation proportionnelle au DJU de la période							
	€ HT		NB (MWh PCS)	Energie E	TVD	TICGN	Abon. PF	TCT	CTA	STOCK	TOTAL P1
1	HOTEL DE VILLE	MT	142,741	25,75 €	8,38 €	8,45 €	972,58 €	143,28 €	47,39 €		7 240,80 €
2	ECOLE DES 4 VENTS	MT	183,704	25,75 €	8,38 €	8,45 €	1 099,56 €	143,28 €	47,39 €		9 111,86 €
3	ECOLE MATERNELLE PELLEGRINI (ex CHALETS)	MT	79,650	25,75 €	8,38 €	8,45 €	482,95 €	143,28 €	47,39 €		4 064,92 €
4	ECOLE JULES SIMON	MT	211,624	25,75 €	8,38 €	8,45 €	1 545,46 €	143,28 €	47,39 €		10 746,54 €
5	ECOLE DE LANDRIVAUX	MT	77,253	25,75 €	8,38 €	8,45 €	624,70 €	143,28 €	47,39 €		4 104,60 €
6	SALLE DES FETES	MT	149,198	25,75 €	8,38 €	8,45 €	730,30 €	143,28 €	47,39 €		7 273,42 €
7	SALLE DES SPORTS	MT	380,817	25,75 €	8,38 €	8,45 €	1 829,40 €	143,28 €	47,39 €		18 234,28 €
8	SALLE DEVANI (JUDO)	MT	49,252	25,75 €	8,38 €	8,45 €	297,26 €	143,28 €	47,39 €		2 584,95 €
9	CENTRE AERE DE MOULAINE	CP	115,000	25,75 €	8,38 €	8,45 €	700,57 €	143,28 €	47,39 €		5 787,64 €
10	FOYER DE LANDRIVAUX	MT	93,903	25,75 €	8,38 €	8,45 €	679,88 €	143,28 €	47,39 €		4 868,71 €
11	VESTIAIRES DU STADE	MT	96,149	25,75 €	8,38 €	8,45 €	629,45 €	143,28 €	47,39 €		4 913,90 €
12	MAISON DE LA SANTE	MT	260,190	25,75 €	8,38 €	8,45 €	1 415,54 €	143,28 €	47,39 €		12 684,45 €
13	RESIDENCE BLANCHE DE CASTILLE	MT	585,675	25,75 €	5,84 €	8,45 €	2 158,78 €	858,48 €	284,26 €		26 750,45 €
14	CENTRE CULTUREL DE L'EGLISE DU VILLAGE	PF									
15	ESPACE LOISIR ENFANCE	MT	166,504	25,75 €	8,38 €	8,45 €	785,69 €	143,28 €	47,39 €		8 065,69 €
16	LOGEMENTS COMMUNAUX (x8)	PF									
	TOTAL P1 MT		2 591,660								**126 432,20 €**

Marché MT : Termes Variables
NB en MWh PCS
Energie E : Terme financier molécule en € HT/MWh PCS
TVD : Terme variable de Distribution en € HT/MWh PCS
TICGN valeur 2019 = NB x 8,45 € HT/MWh PCS

Marché MT : Termes Fixes *(refacturation à l'identique)*
Abonnement, PF en € HT/an, TVA 5,5%
TCT : Terme de capacité de transport - en € HT/an - TVA 5,5 %
CTA : Contribution Tarifaire d'Acheminement - en € HT/an - TVA 5,5 %
STOCK : Coût stockage en € HT/an - TVA 20%

TOTAL P1 MT : NB x (E + TVD + TICGN) + PF + TCT + CTA + Stockage

RECAPITULATIF REDEVANCES P1 P2 P3 P3R - € HT (à partir du 1er janvier 2021)

			NB (MWh PCS)	P1	P2	P3	P3R	TOTAL P1 P2 P3 P3R
1	HOTEL DE VILLE	MT	142,741	7 240,799	1 773,56 €	642,31 €	5 964,50	15 621,17 €
2	ECOLE DES 4 VENTS	MT	183,704	9 111,855	1 355,56 €	753,64 €		11 221,06 €
3	ECOLE MATERNELLE PELLEGRINI (ex CHALETS)	MT	79,650	4 064,920	1 355,56 €	464,48 €		5 884,96 €
4	ECOLE JULES SIMON	MT	211,624	10 746,537	2 018,56 €	601,96 €	6 725,94	20 093,00 €
5	ECOLE DE LANDRIVAUX	MT	77,253	4 104,597	1 688,56 €	832,44 €	5 587,96	12 213,56 €
6	SALLE DES FETES	MT	149,198	7 273,417	2 025,56 €	1 289,75 €		10 588,73 €
7	SALLE DES SPORTS	MT	380,817	18 234,281	3 135,56 €	496,47 €		21 866,31 €
8	SALLE DEVANI (JUDO)	MT	49,252	2 584,951	1 827,56 €	326,81 €	1 713,21	6 452,53 €
9	CENTRE AERE DE MOULAINE	CP	115,000	5 787,643	1 877,56 €	295,49 €	3 426,20	11 386,89 €
10	FOYER DE LANDRIVAUX	MT	93,903	4 868,712	1 347,56 €	331,82 €	2 918,80	9 466,89 €
11	VESTIAIRES DU STADE	MT	96,149	4 913,897	1 974,56 €	438,14 €	2 791,90	10 118,50 €
12	MAISON DE LA SANTE	MT	260,190	12 684,451	2 140,56 €	2 224,99 €	4 822,37	21 872,37 €
13	RESIDENCE BLANCHE DE CASTILLE	MT	585,675	26 750,452	3 273,56 €	849,90 €	824,88	31 698,79 €
14	CENTRE CULTUREL DE L'EGLISE DU VILLAGE	PF			1 226,16 €	840,60 €		2 066,76 €
15	ESPACE LOISIR ENFANCE	MT	166,504	8 065,692	5 048,56 €	1 759,21 €		14 873,46 €
16	LOGEMENTS COMMUNAUX (x8)	PF			2 131,00 €	763,20 €		2 894,20 €
	TOTAL GENERAL		2 591,660	**126 432,20**	**34 200,00**	**12 911,21**	**34 775,76**	**208 319,17**

Redevances P1 MT : report du tableau détaillé
P2 : Prestations d'entretien, maintenance et conduite des installations
P3 : Prestations de Garantie Totale
P3R : Prestations de travaux d'améliorations techniques

Synthèse des prestations

Sauf exceptions précisés ci-après, les installations techniques sont à prendre en charge au titre du P2 et du P3 sans limitations **:**

- Les installations de production de chaleur ainsi que le réseau de distribution primaire vers l'ensemble des sous stations et les matériels attenants ;
- Les sous stations chauffage et les matériels attenants ;
- Les réseaux de distribution situés dans les locaux techniques ;
- Les sous stations ECS et les matériels attenants ;
- Les réseaux de distribution secondaire ECS, bouclage, EF situés dans les locaux techniques
- Les installations de ventilation (CTA, extracteurs, caissons ...) y compris Clapets Coupe-feu ;
- Les installations de climatisation et de production d'eau glacée
- L'ensemble des réseaux aérauliques situés dans les locaux techniques ventilation, y compris les grilles de rejet et de prise d'air neuf ;
- Les installations de Télésurveillance-Télégestion;
- L'ensemble des armoires électriques concernant les matériels concernés par le présent marché ;
- Les installations de remplissage en eau
- Les installations de traitement d'eau
- Les mitigeurs ECS y compris ceux situés hors chaufferies
- Les extracteurs des hottes cuisine/laverie
- Les ventilo-convecteurs, aérothermes, rideaux d'air chaud, extracteurs en plafond, destratificateurs, les radiants gaz y compris location de nacelles en imputation P2
- Les installations de VMC sanitaire et collectives de l'ensemble des sites

Les installations techniques ci-après ne sont pas à prendre en charge au titre du **P3 :**

- Les réseaux de distribution chauffage situés en dehors des locaux techniques ;
- Les réseaux de distribution ECS, bouclage et EF en dehors des locaux techniques ;
- Les installations de chauffage statique sans limitations (radiateurs, planchers chauffants, robinetterie, canalisations..) ;

Les installations techniques ci-après ne sont pas à prendre en charge **ni au titre du P2 ni en P3 :**

- Les ballons électriques décentralisés
- Les bouches et grilles de ventilation
- Les réseaux aérauliques hors locaux techniques
- Les appareils sanitaires et leurs robinetteries

- **Prestations sous-traitées :**

Analyse eau de chauffage	EAU REINE
Analyse légionnelle	ITGA
Contrôles réglementaires	DEKRA
Ramonage	NATIBAT

- **Gestion de l'astreinte :**

Portail WEB TWIMM **accès à transmettre à M. BELLAVIA**

Par téléphone 03 87 73 71 71

1.2 AVENANTS

- **Avenant n° 1 :**

Cet avenant n°1 a pour objet :

- **Passage en prix fixe sur les redevances P1 :**

Initialement, le terme « E » Energie est indexé selon l'évolution de l'indice PEG Nord (à partir du 1er janvier 2021), il a été décidé par la mairie de souscrire à une offre de fourniture du gaz à prix fixe du terme E (molécule) sur la période du 1er janvier 2021 au 31 décembre 2023.

Valeurs des redevances **actuelles** (indexé PEG) **:**

REDEVANCES P1 - € HT (à partir du 1er janvier 2021)

	€ HT		NB (MWh PCS)	Facturation proportionnelle au DJU de la période			Abon. PF	TCT	CTA	STOCK	TOTAL P1
				Energie E	TVD	TICGN					
1	HOTEL DE VILLE	MT	142.741	25.75 €	8.38 €	8.45 €	972.58 €	143.28 €	47.39 €		7 240.80 €
2	ECOLE DES 4 VENTS	MT	183.704	25.75 €	8.38 €	8.45 €	1 099.56 €	143.28 €	47.39 €		9 111.86 €
3	ECOLE MATERNELLE PELLEGRINI (ex CHALETS)	MT	79.650	25.75 €	8.38 €	8.45 €	482.95 €	143.28 €	47.39 €		4 064.92 €
4	ECOLE JULES SIMON	MT	211.624	25.75 €	8.38 €	8.45 €	1 545.46 €	143.28 €	47.39 €		10 746.54 €
5	ECOLE DE LANDRIVAUX	MT	77.253	25.75 €	8.38 €	8.45 €	624.70 €	143.28 €	47.39 €		4 104.60 €
6	SALLE DES FETES	MT	149.198	25.75 €	8.38 €	8.45 €	730.30 €	143.28 €	47.39 €		7 273.42 €
7	SALLE DES SPORTS	MT	380.817	25.75 €	8.38 €	8.45 €	1 829.40 €	143.28 €	47.39 €		18 234.28 €
8	SALLE DEVANI (JUDO)	MT	49.252	25.75 €	8.38 €	8.45 €	297.26 €	143.28 €	47.39 €		2 584.95 €
9	CENTRE AERE DE MOULAINE	CP	115.000	25.75 €	8.38 €	8.45 €	700.57 €	143.28 €	47.39 €		5 787.64 €
10	FOYER DE LANDRIVAUX	MT	93.903	25.75 €	8.38 €	8.45 €	679.88 €	143.28 €	47.39 €		4 868.71 €
11	VESTIAIRES DU STADE	MT	96.149	25.75 €	8.38 €	8.45 €	629.45 €	143.28 €	47.39 €		4 913.90 €
12	MAISON DE LA SANTE	MT	260.190	25.75 €	8.38 €	8.45 €	1 415.54 €	143.28 €	47.39 €		12 684.45 €
13	RESIDENCE BLANCHE DE CASTILLE	MT	585.675	25.75 €	5.84 €	8.45 €	2 158.78 €	858.48 €	284.26 €		26 750.45 €
14	CENTRE CULTUREL DE L'EGLISE DU VILLAGE	PF									
15	ESPACE LOISIR ENFANCE	MT	166.504	25.75 €	8.38 €	8.45 €	785.69 €	143.28 €	47.39 €		8 065.69 €
16	LOGEMENTS COMMUNAUX (x8)	PF									
	TOTAL P1 MT		2 591.660								**126 432.20 €**

Valeurs des redevances Avenant n°01 (Prix « E » fixe) :

REDEVANCES P1 - € HT (à partir du 1er janvier 2021)											
				Facturation proportionnelle au DJU de la période							
	€ HT		NB (MWh PCS)	Energie E	TVD	TICGN	Abon. PF	TCT	CTA	STOCK	TOTAL P1
1	HOTEL DE VILLE	MT	142.741	25.50 €	8.38 €	8.45 €	143.28 €	959.04 €	48.60 €		7 193.15 €
2	ECOLE DES 4 VENTS	MT	183.704	25.50 €	8.38 €	8.45 €	143.28 €	1 067.80 €	48.60 €		9 035.85 €
3	ECOLE MATERNELLE PELLEGRINI (ex CHALETS)	MT	79.650	25.50 €	8.38 €	8.45 €	143.28 €	499.26 €	48.60 €		4 062.73 €
4	ECOLE JULES SIMON	MT	211.624	25.50 €	8.38 €	8.45 €	143.28 €	1 541.20 €	48.60 €		10 691.12 €
5	ECOLE DE LANDRIVAUX	MT	77.253	25.50 €	8.38 €	8.45 €	143.28 €	624.70 €	48.60 €		4 086.69 €
6	SALLE DES FETES	MT	149.198	25.50 €	8.38 €	8.45 €	143.28 €	849.41 €	48.60 €		7 356.82 €
7	SALLE DES SPORTS	MT	380.817	25.50 €	8.38 €	8.45 €	143.28 €	1 633.72 €	48.60 €		17 945.58 €
8	SALLE DEVANI (JUDO)	MT	49.252	25.50 €	8.38 €	8.45 €	143.28 €	407.37 €	48.60 €		2 684.08 €
9	CENTRE AERE DE MOULAINE	CP	115.000	25.50 €	8.38 €	8.45 €	143.28 €	762.14 €	48.60 €		5 821.97 €
10	FOYER DE LANDRIVAUX	MT	93.903	25.50 €	8.38 €	8.45 €	143.28 €	724.65 €	48.60 €		4 891.46 €
11	VESTIAIRES DU STADE	MT	96.149	25.50 €	8.38 €	8.45 €	143.28 €	558.86 €	48.60 €		4 820.73 €
12	MAISON DE LA SANTE	MT	260.190	25.50 €	8.38 €	8.45 €	143.28 €	1 248.86 €	291.24 €		12 697.24 €
13	RESIDENCE BLANCHE DE CASTILLE	MT	585.675	25.50 €	5.84 €	8.45 €	858.48 €	2 141.66 €	291.24 €		26 595.39 €
14	CENTRE CULTUREL DE L'EGLISE DU VILLAGE	PF									
15	ESPACE LOISIR ENFANCE	MT	166.504	25.50 €	8.38 €	8.45 €	143.28 €	813.30 €	48.60 €		8 053.31 €
16	LOGEMENTS COMMUNAUX (x8)	PF									
	TOTAL P1 MT		2 591.660								125 936.12 €

Date d'effet : 1er janvier 2021

- ## Avenant n° 2 :

Cet avenant n°2 a pour objet :

Travaux de désamiantage des chaufferies :

Les travaux de désamiantage n'étant pas intégrés au marché, il est ajouté une redevance P3R pour effectuer ces travaux en contrepartie de la redevance suivante :

Redevance P3R désamiantage : 1 135 € HT / an

Date d'effet : ***1er janvier 2020***

Site n°14 – Centre culturel de l'église du village :

Le centre culturel de l'église du village passe en marché CP (Combustible Prestation) avec refacturation à l'identiques des factures de gaz avec coefficient de frais de gestion de 1,07 :

Date d'effet : ***1er janvier 2020***

Site n°10 – Foyer de Landrivaux :

Le foyer de Landrivaux est supprimé du marché

P1 actuel :	4 891,46 € HT	VBC
P1 avenant n°02 :	0 € HT	VBC
P2 actuel :	1 347,56 € HT	VBC
P2 avenant n°02 :	0 € HT	VBC
P3 actuel :	331,82 € HT	VBC
P3 avenant n°02 :	0 € HT	VBC

P3R $_{actuel}$: 2 918,80 € HT VBC
P3R $_{avenant\ n°02}$: 0 € HT VBC

Date d'effet : ***1er septembre 2020*** (remboursement intégrale de la redevance P3R déjà facturée)

- **Site n°18 – Maison des associations rue Pré de Villers :**

Ajout d'un nouveau site « Maison des associations rue Pré de Villers » Assistance Technique (Entretien des deux chaudières, allumage et arrêt du chauffage, dépannage, contrôle disconnecteur, ramonage)

P2 $_{actuel}$: 0 € HT VBC
P2 $_{avenant\ n°02}$: 1 100,00 € HT VBC

Date d'effet : ***1er septembre 2020***

- **Avenant n° 3 :**

Cet avenant n°3 a pour objet :

- **Site n°05 – Ecole de Landrivaux Passage en CP provisoirement :**

Le site n°05 - Ecole de Landrivaux initialement en marché MT (Marché Température) passe en marché CP (Combustible Prestation) avec refacturation à l'identiques des factures de gaz et coefficient de frais de gestion de 1,07 le temps que les logements soient raccordés à leur propre compteur de gaz.

Depuis début décembre les logements sont raccordés au compteur gaz de l'école

Le site repassera en marché MT pour la saison 2021/2022 avec les conditions tarifaires initiales

Date d'effet : ***1er décembre 2020 au 30 juin 2021***

- **Avenant n° 4 :**

Cet avenant n°4 a pour objet :

- Avoir suite à la faible occupation des sites à cause du Covid sur les sites 06, 07 et 11.
- Hôtel de ville : Hausse du P1 car les travaux de désolidarisation des logements n'ont pas eu lieux.

Date d'effet : ***1er janvier 2021***

- ## Avenant n° 5 :

Cet avenant n°5 a pour objet :

- Passage en CP du site N°18 – Maison des associations

Date d'effet P1 CP et P2 : ***1er octobre 2021***
Date d'effet P3 : ***1er octobre 2022***

- **Montant des redevances P1 P2 P3 y compris avenants :**

REDEVANCES P1 - € HT

	€ HT		NB (MWh PCS)	Facturation proportionnelle au DJU de la période Energie E	TVD	TICGN	Abon. PF	TCT	CTA	STOCK	TOTAL P1
1	HOTEL DE VILLE	MT	182,700	25,50 €	8,38 €	8,45 €	143,28 €	959,04 €	48,60 €		8 884,61 €
2	ECOLE DES 4 VENTS	MT	183,704	25,50 €	8,38 €	8,45 €	143,28 €	1 067,80 €	48,60 €		9 035,85 €
3	ECOLE MATERNELLE PELLEGRINI (ex CHALETS)	MT	79,650	25,50 €	8,38 €	8,45 €	143,28 €	499,26 €	48,60 €		4 062,73 €
4	ECOLE JULES SIMON	MT	211,624	25,50 €	8,38 €	8,45 €	143,28 €	1 541,20 €	48,60 €		10 691,12 €
5	ECOLE DE LANDRIVAUX	MT	77,253	25,50 €	8,38 €	8,45 €	143,28 €	624,70 €	48,60 €		4 086,69 €
6	SALLE DES FETES	MT	149,198	25,50 €	8,38 €	8,45 €	143,28 €	849,41 €	48,60 €		7 356,82 €
7	SALLE DES SPORTS	MT	380,817	25,50 €	8,38 €	8,45 €	143,28 €	1 633,72 €	48,60 €		17 945,58 €
8	SALLE DEVANI (JUDO)	MT	49,252	25,50 €	8,38 €	8,45 €	143,28 €	407,37 €	48,60 €		2 684,08 €
9	CENTRE AERE DE MOULAINE	CP	115,000	25,50 €	8,38 €	8,45 €	143,28 €	762,14 €	48,60 €		5 821,97 €
10	FOYER DE LANDRIVAUX	MT	SUPPRIME								
11	VESTIAIRES DU STADE	MT	96,149	25,50 €	8,38 €	8,45 €	143,28 €	558,86 €	48,60 €		4 820,73 €
12	MAISON DE LA SANTE	MT	260,190	25,50 €	8,38 €	8,45 €	143,28 €	1 248,86 €	291,24 €		12 697,24 €
13	RESIDENCE BLANCHE DE CASTILLE	MT	585,675	25,50 €	5,84 €	8,45 €	858,48 €	2 141,66 €	291,24 €		26 595,39 €
14	CENTRE CULTUREL DE L'EGLISE DU VILLAGE	CP									
15	ESPACE LOISIR ENFANCE	MT	166,504	25,50 €	8,38 €	8,45 €	143,28 €	813,30 €	48,60 €		8 053,31 €
16	LOGEMENTS COMMUNAUX (x8)	CP									
	TOTAL P1 MT		**2 537,716**								**122 736,13 €**

RECAPITULATIF REDEVANCES P1 P2 P3 P3R - € HT

			NB (MWh PCS)	P1	P2	P3	P3R	TOTAL P1 P2 P3 P3R
1	HOTEL DE VILLE	MT	182,700	8 884,61	1 773,56 €	642,31 €	5 964,50	17 264,98 €
2	ECOLE DES 4 VENTS	MT	183,704	9 035,85	1 355,56 €	753,64 €		11 145,05 €
3	ECOLE MATERNELLE PELLEGRINI (ex CHALETS)	MT	79,650	4 062,73	1 355,56 €	464,48 €		5 882,77 €
4	ECOLE JULES SIMON	MT	211,624	10 691,12	2 018,56 €	601,96 €	6 725,94	20 037,58 €
5	ECOLE DE LANDRIVAUX	MT	77,253	4 086,69	1 688,56 €	832,44 €	5 587,96	12 195,65 €
6	SALLE DES FETES	MT	149,198	7 356,82	2 025,56 €	1 289,75 €		10 672,13 €
7	SALLE DES SPORTS	MT	380,817	17 945,58	3 135,56 €	496,47 €		21 577,61 €
8	SALLE DEVANI (JUDO)	MT	49,252	2 684,08	1 827,56 €	326,81 €	1 713,21	6 551,66 €
9	CENTRE AERE DE MOULAINE	CP	115,000	5 821,97	1 877,56 €	295,49 €	3 426,20	11 421,22 €
10	FOYER DE LANDRIVAUX	MT	SUPPRIME					
11	VESTIAIRES DU STADE	MT	96,149	4 820,73	1 974,56 €	438,14 €	2 791,90	10 025,33 €
12	MAISON DE LA SANTE	MT	260,190	12 697,24	2 140,56 €	2 224,99 €	4 822,37	21 885,16 €
13	RESIDENCE BLANCHE DE CASTILLE	MT	585,675	26 595,39	3 273,56 €	849,90 €	824,88	31 543,73 €
14	CENTRE CULTUREL DE L'EGLISE DU VILLAGE	CP			1 226,16 €	840,60 €		2 066,76 €
15	ESPACE LOISIR ENFANCE	MT	166,504	8 053,31	5 048,56 €	1 759,21 €		14 861,08 €
16	LOGEMENTS COMMUNAUX (x8)	PF			2 131,00 €	763,20 €		2 894,20 €
17	DESAMIANTAGE CHAUFFERIE						**1 135,00**	**1 135,00 €**
18	Maison des associations (rue Pré de Villers)	CP			1 413,00 €	1 140,00 €		2 553,00 €
	TOTAL GENERAL		**2 537,716**	**122 736,13**	**34 265,44**	**13 719,39**	**32 991,96**	**203 712,92**

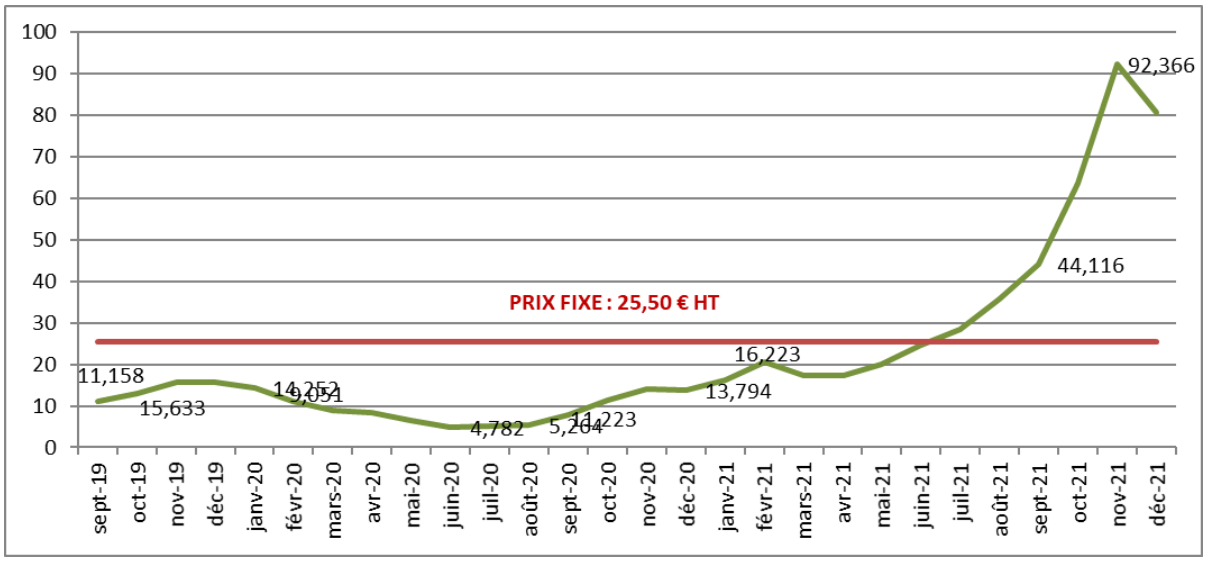
1.3 INDEXATION DES REDEVANCES

Redevances P1 gaz

- Redevance P1 dérégulée suivant indexation **PEG NORD –** période du 1er janvier 2020 au 31 décembre 2020, puis **passage en prix fixe à compter du 1er janvier 2021** jusqu'au 31 décembre 2023.
- Pour information, évolution des prix du Gaz **PEG NORD** depuis **septembre 2019** : **VBC 11.158 € HT/MWh PCS**

	indice	Evolution
sept-19	**11,158**	0,0%
oct-19	12,957	16,1%
nov-19	15,633	40,1%
déc-19	15,795	41,6%
janv-20	14,252	27,7%
févr-20	11,081	-0,7%
mars-20	9,051	-18,9%
avr-20	8,378	-24,9%
mai-20	6,557	-41,2%
juin-20	4,782	-57,1%
juil-20	5,092	-54,4%
août-20	5,264	-52,8%
sept-20	7,852	-29,6%
oct-20	11,223	0,6%
nov-20	14,049	25,9%
déc-20	13,794	23,6%

janv-21	16.223	45.4%
févr-21	20.493	83.7%
mars-21	17.377	55.7%
avr-21	17.239	54.5%
mai-21	20.011	79.3%
juin-21	24.662	121.0%
juil-21	28.5	155.4%
août-21	35.636	219.4%
sept-21	44.116	295.4%
oct-21	63.71	471.0%
nov-21	92.366	727.8%
déc-21	80.73	623.5%



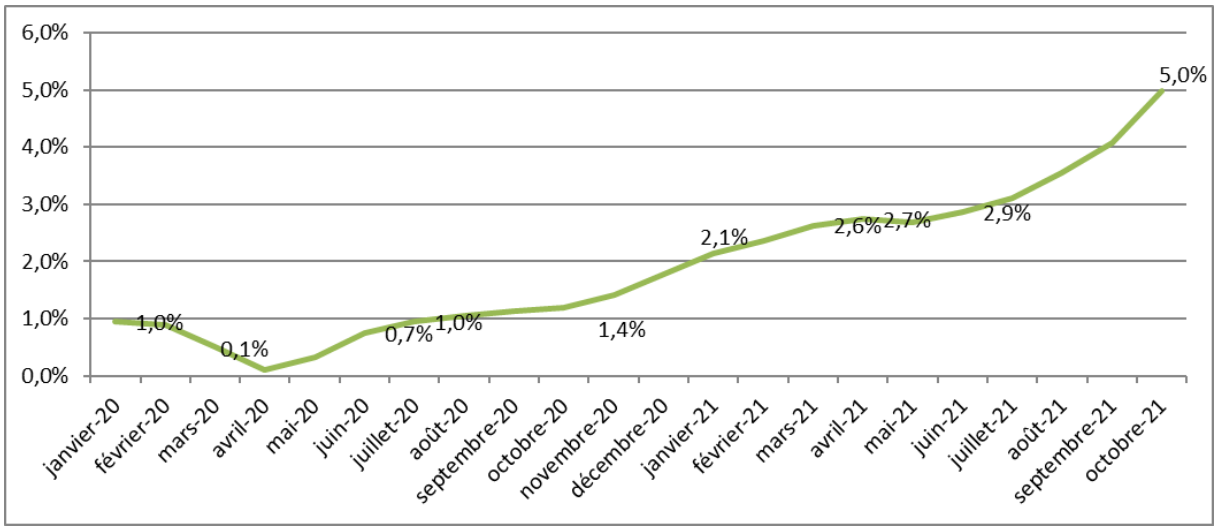
⇨ L'impact des évolutions des prix du gaz pondérées des DJU aurait été de :
+ 270 % pour la saison 2021 par rapport à la Base Contrat

Redevances P2

- Formule de révision :

$$P2' = P2\left(0.15 + 0.70\frac{\text{ICHT-IME}'}{\text{ICHT-IME}} + 0.15\frac{\text{FSD1}'}{\text{FSD1}}\right)$$

ICHT-IME : Coût horaire du travail, tous salariés dans les industries mécaniques et électriques)
indice base contrat : 124.6 Avril 2019
FSD1 : Frais et Service Divers indice base contrat : 133.2 Mai 2019



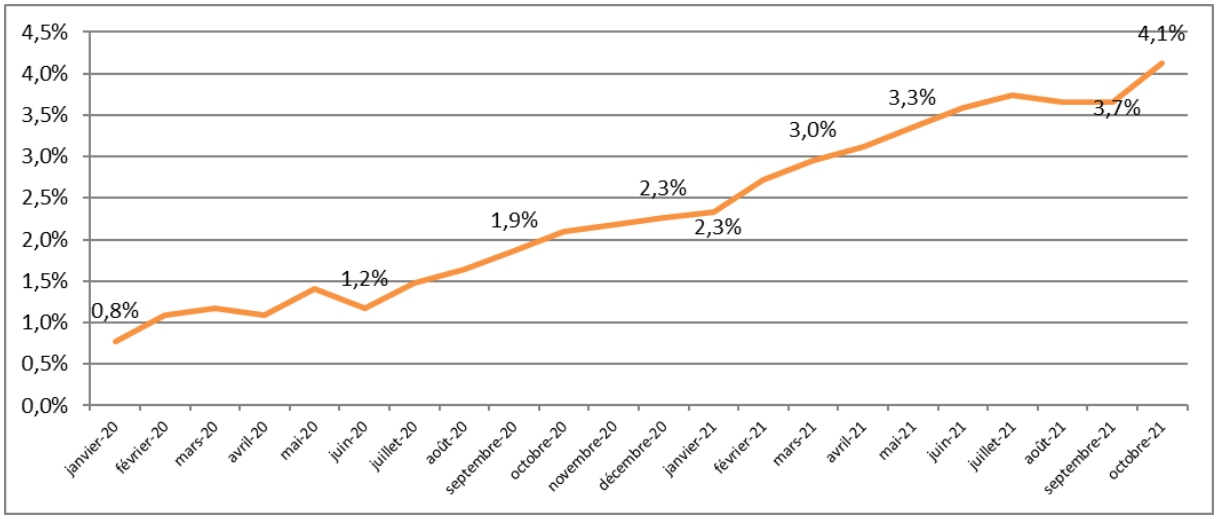
⇨ A l'issue de la saison 2020, la redevance P2 a augmenté de **+ 5.0 % / base contrat.**

Redevances P3

- Formule de révision :

$$P3' = P3\left(0.15 + 0.85\frac{\text{BT40}'}{\text{BT40}}\right)$$

BT 40 : Index national du bâtiment « chauffage central » 109.2 Mai 2019



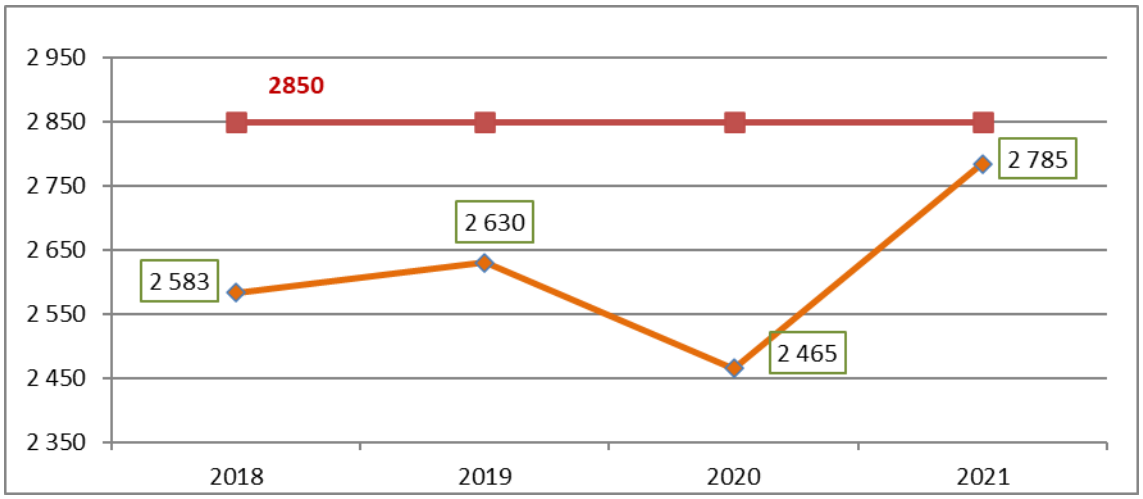
⇨ A l'issue de la saison 2020, la redevance P3 a augmenté de **+ 4.1 % / base contrat.**

2 ANALYSE DES CONSOMMATIONS

2.1 – EVOLUTION DES DJU

Station météorologique de Metz, période du **1er septembre au 30 juin** :

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total		
Base Marché	***469***	***403***	***339***	***264***	***155***	***84***	***111***	***228***	***359***	***438***	***2 850***	/ base	/ préc
2018	360	496	405	171	93	39	96	194	325	404	2 583	*-9.4%*	
2019	496	349	307	238	177	44	93	171	363	392	2 630	*-7.7%*	*1.8%*
2020	424	317	329	180	146	65	87	196	318	403	2 465	*-13.5%*	*-6.3%*
2021	485	358	354	289	202	31	78	212	378	398	2 785	*-2.3%*	*13.0%*



2.2 – FICHES ANALYSES CONSOMMATIONS SITE PAR SITE

Cf pages suivantes

SITE N°01 HOTEL DE VILLE

Energie : Gaz 20 mbar Marché type : MT

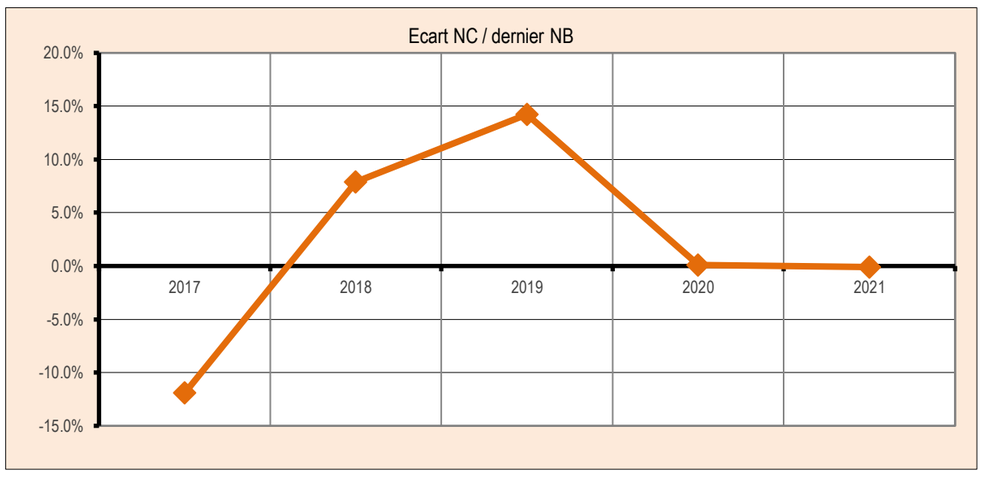
Déscriptif sommaire de l'installation

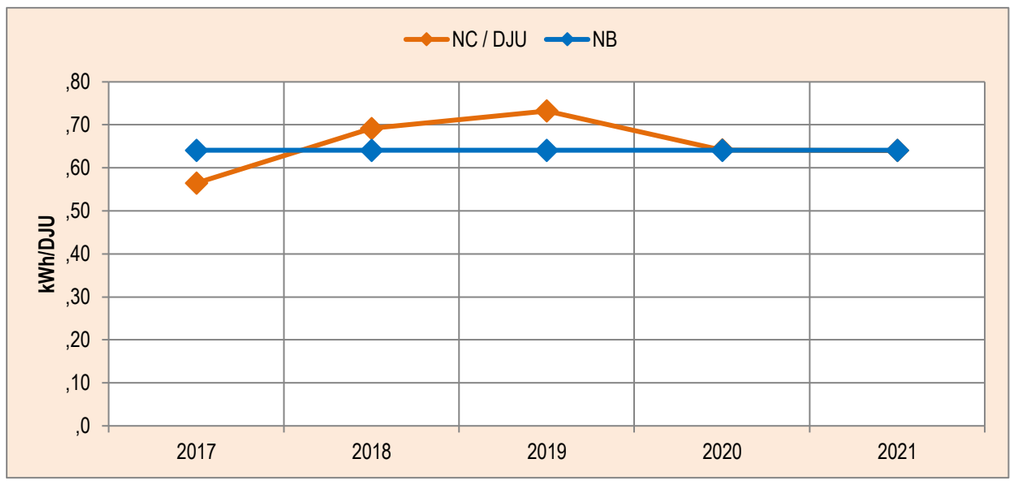
2 chaudières Viessmann Vitocrossal de 105 kW (2020); La panoplie est composée de 3 circuits régulés

RAPPEL SAISONS PRECEDENTES

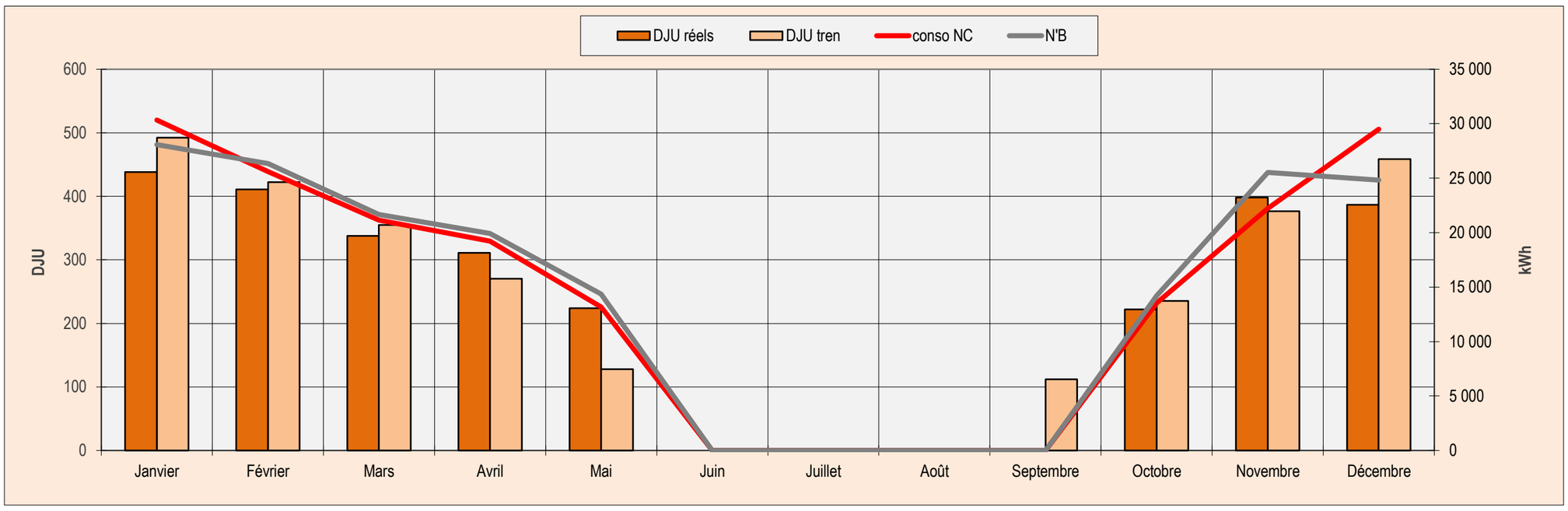
	Consommations chauffage					
	kWh	DJU	NC / DJU	NB	Ecart / NB	Ecart / N-1
2017	153 778	2 724	56.45	64.1	-11.9%	
2018	178 616	2 583	69.15	64.1	7.9%	22.5%
2019	67 509	922	73.22	64.1	14.2%	5.9%
2020	145 500	2 268	64.15	64.1	0.1%	-12.4%
2021	174 734	2 729	64.03	64.1	-0.1%	-0.2%

	Appoint Eau m3
2017	
2018	
2019	
2020	
2021	





	date relevés	Conso Totale	conso ECS par mois	conso ECS par mois	conso NC par mois	conso NC cumulée	DJU réels base18	DJU tren base 18	NB	N'B	N'B Cumulée	écart (NC/N'B)-1
MES :	28/09/2021	kWh	m3	kWh	kWh	kWh	Station Météo de		kWh	kWh	kWh	%
				q ECS =			METZ					
ARRET :	02/06/2021								*182 700*			
Janvier	25/01/2021	30 335			30 335	30 335	438	492	31 540	28 078	28 078	8.0%
Février	26/02/2021	25 597			25 597	55 932	411	422	27 061	26 347	54 425	-2.8%
Mars	26/03/2021	21 153			21 153	77 085	338	355	22 762	21 668	76 093	-2.4%
Avril	28/04/2021	19 239			19 239	96 324	311	271	17 345	19 937	96 030	-3.5%
Mai	02/06/2021	13 167			13 167	109 491	224	128	8 205	14 360	110 389	-8.3%
Juin						109 491					110 389	
Juillet						109 491					110 389	
Août						109 491					110 389	
Septembre						109 491		112	7 165		110 389	
Octobre	29/10/2021	13 554			13 554	123 045	222	236	15 099	14 231	124 621	-4.8%
Novembre	01/12/2021	22 209			22 209	145 254	398	376	24 131	25 514	150 135	-13.0%
Décembre	31/12/2021	29 480			29 480	174 734	387	459	29 403	24 809	174 943	18.8%
TOTAL		174 734			174 734		2 729	2 850		174 943		-0.1%



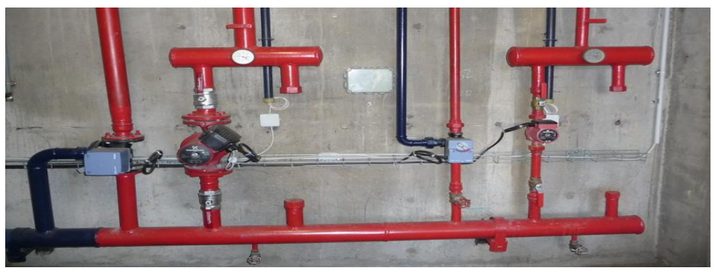
Remarques :

SITE N°02 ECOLE DES 4 VENTS

Energie : Gaz 20 mbar Marché type : MT

Déscriptif sommaire de l'installation

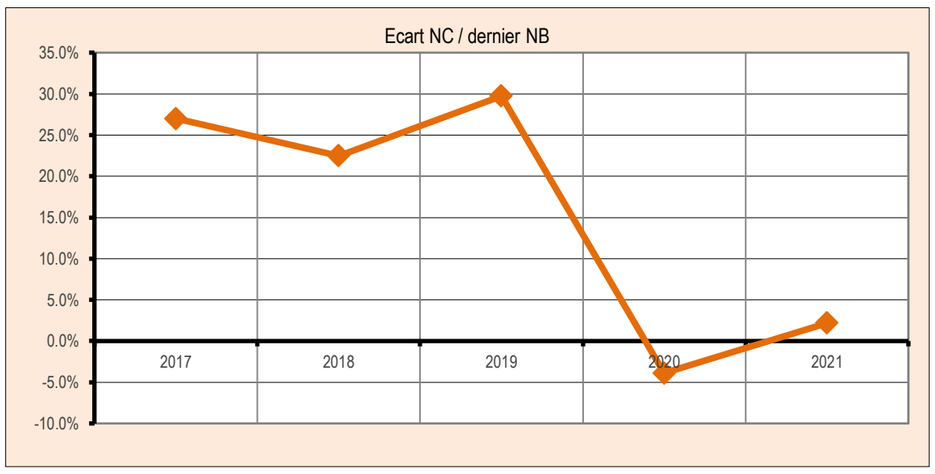
1 chaudière DE DIETRICH de 160 kW (2005); La panoplie est composée de 2 circuits régulés

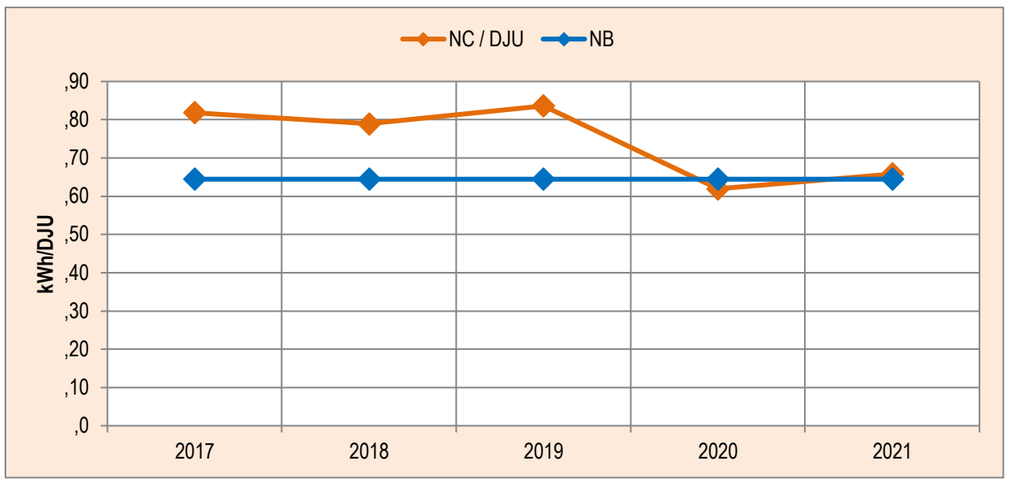


RAPPEL SAISONS PRECEDENTES

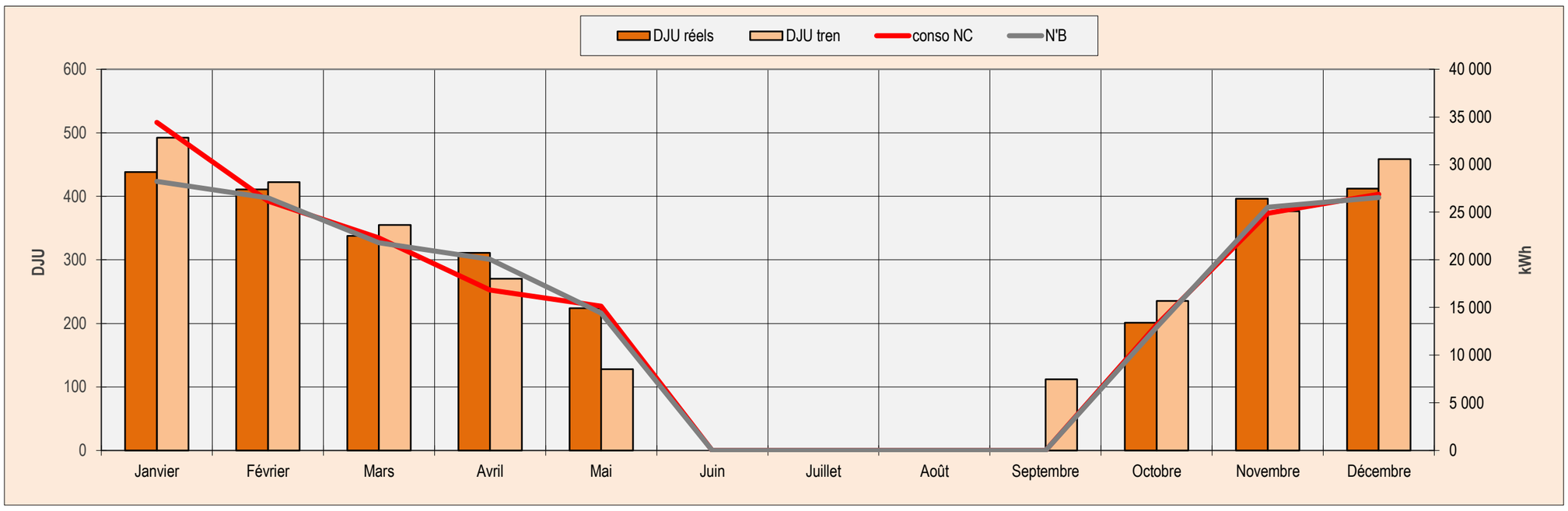
	Consommations chauffage					
	kWh	DJU	NC / DJU	NB	Ecart / NB	Ecart / N-1
2017	222 981	2 724	81.86	64.5	27.0%	
2018	203 934	2 583	78.95	64.5	22.5%	-3.5%
2019	41 474	496	83.62	64.5	29.7%	5.9%
2020	146 700	2 368	61.95	64.5	-3.9%	-25.9%
2021	179 853	2 731	65.86	64.5	2.2%	6.3%

	Appoint Eau m3
2017	
2018	
2019	
2020	
2021	





	date relevés	Conso Totale	conso ECS par mois	conso ECS par mois	conso NC par mois	conso NC cumulée	DJU réels base18	DJU tren base 18	NB	N'B	N'B Cumulée	écart (NC/N'B)-1
MES :	27/09/2021	kWh	m3	kWh	kWh	kWh	Station Météo de		kWh	kWh	kWh	%
				q ECS =			METZ					
ARRET :	02/06/2021								*183 704*			
Janvier	25/01/2021	34 425			34 425	34 425	438	492	31 713	28 232	28 232	21.9%
Février	26/02/2021	26 171			26 171	60 596	411	422	27 210	26 492	54 724	-1.2%
Mars	26/03/2021	22 312			22 312	82 909	338	355	22 887	21 787	76 511	2.4%
Avril	28/04/2021	16 819			16 819	99 727	311	271	17 440	20 046	96 557	-16.1%
Mai	02/06/2021	15 162			15 162	114 889	224	128	8 251	14 438	110 996	5.0%
Juin						114 889					110 996	
Juillet						114 889					110 996	
Août						114 889					110 996	
Septembre						114 889		112	7 204		110 996	
Octobre	26/10/2021	13 200			13 200	128 089	201	236	15 182	12 956	123 952	1.9%
Novembre	29/11/2021	24 896			24 896	152 985	396	376	24 264	25 525	149 477	-2.5%
Décembre	31/12/2021	26 869			26 869	179 853	412	459	29 565	26 557	176 034	1.2%
TOTAL		179 853			179 853		2 731	2 850		176 034		2.2%



Remarques :

SITE N°03 ECOLE MATERNELLE PELLEGRINI (ex CHALETS Energie : Gaz 20 mbar Marché type : MT

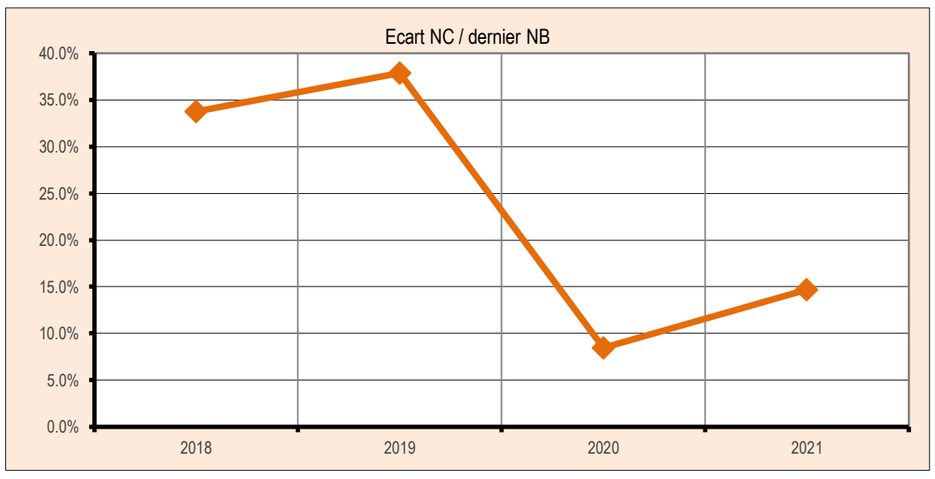
Déscriptif sommaire de l'installation

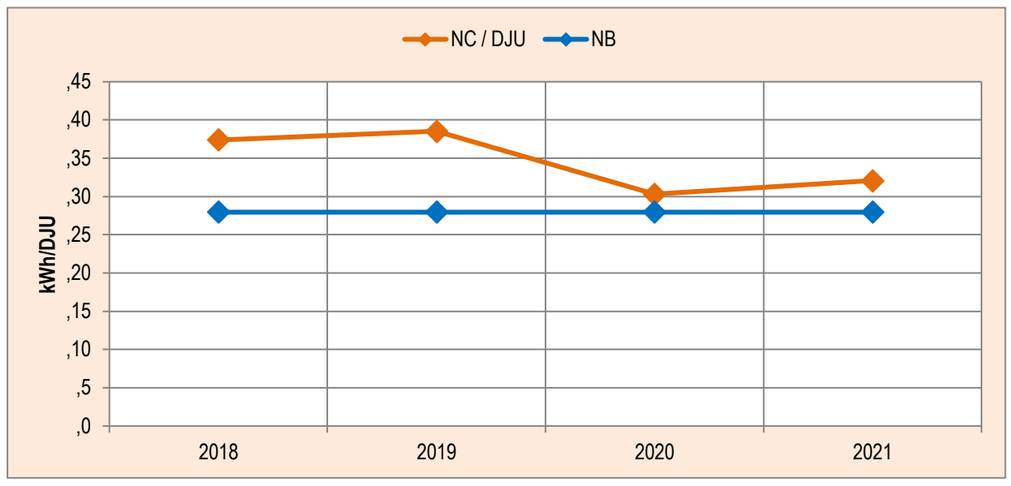
1 chaudière DE DIETRICH de 120 kW (2012); La panoplie est composée d'un circuit régulé

RAPPEL SAISONS PRECEDENTES

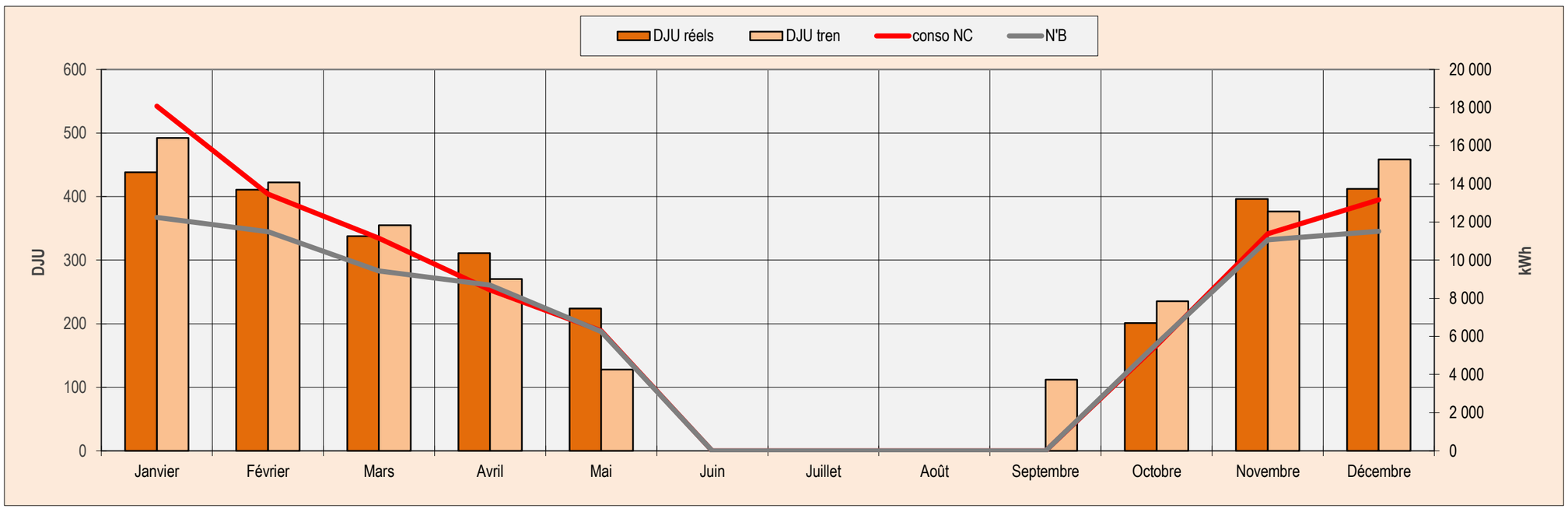
	Consommations chauffage					
	kWh	DJU	NC / DJU	NB	Ecart / NB	Ecart / N-1
2018	96 556	2 583	37.38	27.9	33.8%	
2019	103 187	2 678	38.53	27.9	37.9%	3.1%
2020	66 562	2 196	30.31	27.9	8.5%	-21.3%
2021	87 531	2 731	32.05	27.9	14.7%	5.7%

	Appoint Eau m3
2018	
2019	
2020	
2021	





	date relevés	Conso Totale	conso ECS par mois	conso ECS par mois	conso NC par mois	conso NC cumulée	DJU réels base18	DJU tren base 18	NB	N'B	N'B Cumulée	écart (NC/N'B)-1
MES :	27/09/2021	kWh	m3	kWh	kWh	kWh	Station Météo de		kWh	kWh	kWh	%
				q ECS =			METZ					
ARRET :	02/06/2021								*79 650*			
Janvier	25/01/2021	18 076			18 076	18 076	438	492	13 750	12 241	12 241	47.7%
Février	26/02/2021	13 462			13 462	31 538	411	422	11 798	11 486	23 727	17.2%
Mars	26/03/2021	11 162			11 162	42 699	338	355	9 923	9 446	33 174	18.2%
Avril	28/04/2021	8 448			8 448	51 147	311	271	7 562	8 692	41 865	-2.8%
Mai	02/06/2021	6 300			6 300	57 447	224	128	3 577	6 260	48 125	0.6%
Juin						57 447					48 125	
Juillet						57 447					48 125	
Août						57 447					48 125	
Septembre						57 447		112	3 124		48 125	
Octobre	26/10/2021	5 526			5 526	62 973	201	236	6 583	5 617	53 743	-1.6%
Novembre	29/11/2021	11 391			11 391	74 364	396	376	10 520	11 067	64 810	2.9%
Décembre	31/12/2021	13 167			13 167	87 531	412	459	12 819	11 514	76 324	14.4%
TOTAL		87 531			87 531		2 731	2 850		76 324		14.7%



Remarques :

SITE N°04 ECOLE JULES SIMON

Energie : Gaz 20 mbar Marché type : MT

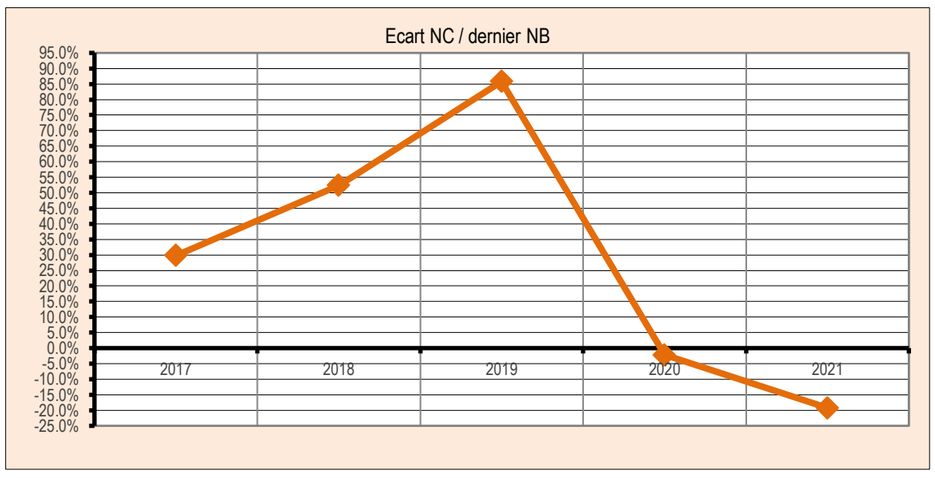
Déscriptif sommaire de l'installation

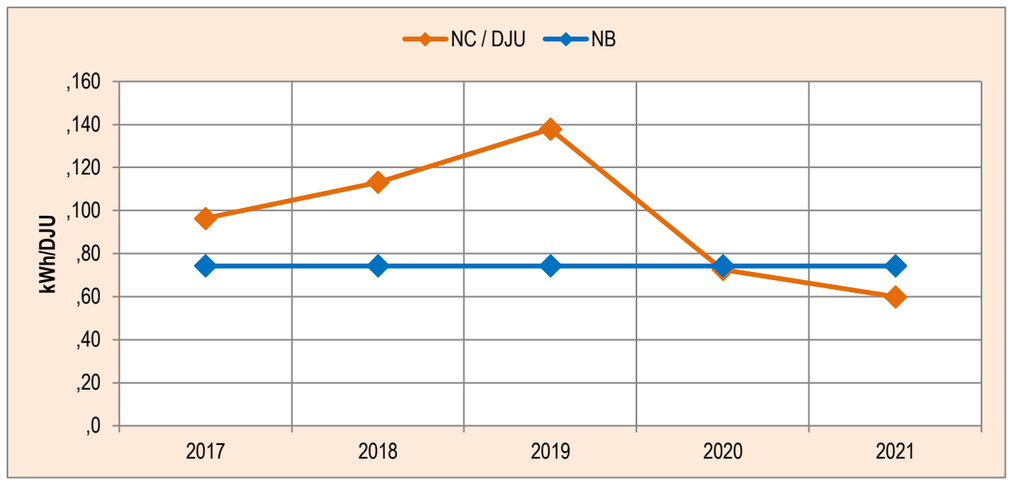
2 chaudières VIESSMANN Vitocrossal de 130 kW (2020); La panoplie est composée de 3 circuits régulés

RAPPEL SAISONS PRECEDENTES

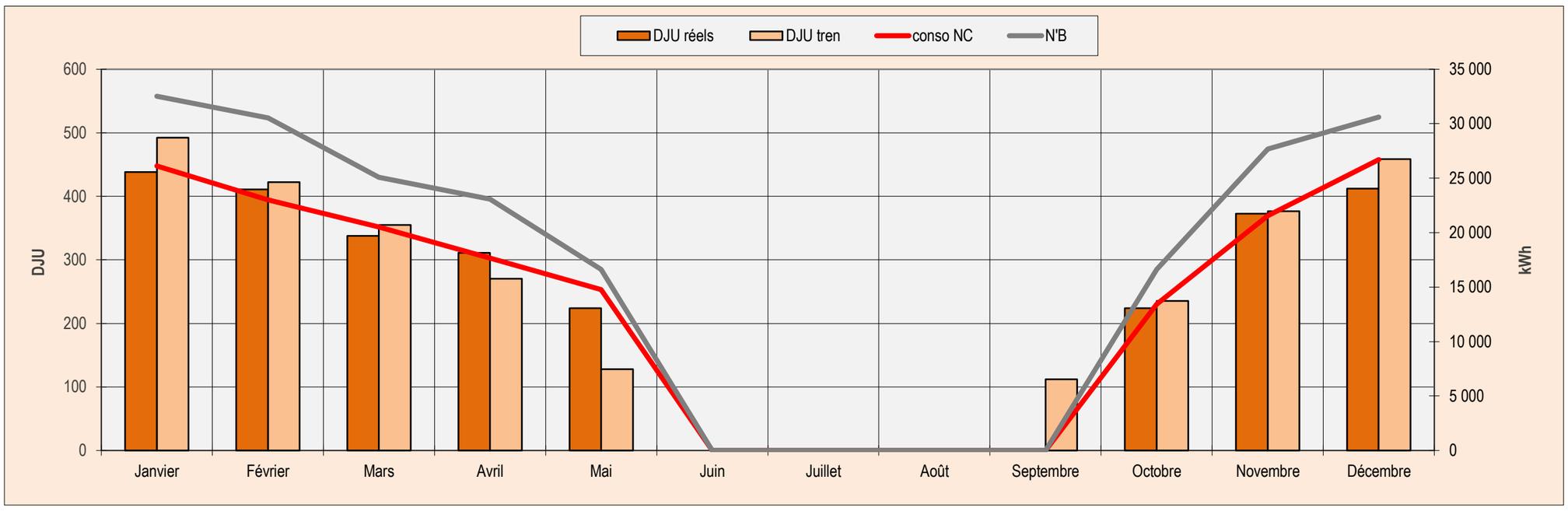
	Consommations chauffage					
	kWh	DJU	NC / DJU	NB	Ecart / NB	Ecart / N-1
2017	262 544	2 724	96.38	74.2	29.8%	
2018	292 175	2 583	113.11	74.2	52.3%	17.4%
2019	43 865	318	137.94	74.2	85.8%	21.9%
2020	169 232	2 330	72.63	74.2	-2.2%	-47.3%
2021	163 774	2 731	59.97	74.2	-19.2%	-17.4%

	Appoint Eau m3
2017	
2018	
2019	
2020	
2021	





	date relevés	Conso Totale	conso ECS par mois	conso ECS par mois	conso NC par mois	conso NC cumulée	DJU réels base18	DJU tren base 18	NB	N'B	N'B Cumulée	écart (NC/N'B)-1
MES :	27/09/2021	kWh	m3	kWh	kWh	kWh	Station Météo de		kWh	kWh	kWh	%
				q ECS =			METZ					
ARRET :	02/06/2021								*211 624*			
Janvier	25/01/2021	26 118			26 118	26 118	438	492	36 533	32 523	32 523	-19.7%
Février	26/02/2021	22 988			22 988	49 106	411	422	31 345	30 518	63 042	-24.7%
Mars	26/03/2021	20 514			20 514	69 620	338	355	26 365	25 098	88 140	-18.3%
Avril	28/04/2021	17 680			17 680	87 300	311	271	20 091	23 093	111 233	-23.4%
Mai	02/06/2021	14 770			14 770	102 069	224	128	9 505	16 633	127 865	-11.2%
Juin						102 069					127 865	
Juillet						102 069					127 865	
Août						102 069					127 865	
Septembre						102 069		112	8 299		127 865	
Octobre	29/10/2021	13 440			13 440	115 509	224	236	17 489	16 633	144 498	-19.2%
Novembre	29/11/2021	21 560			21 560	137 069	373	376	27 952	27 697	172 195	-22.2%
Décembre	31/12/2021	26 705			26 705	163 774	412	459	34 058	30 593	202 788	-12.7%
TOTAL		163 774			163 774		2 731	2 850		202 788		-19.2%



Remarques :

SITE N°05 ECOLE DE LANDRIVAUX

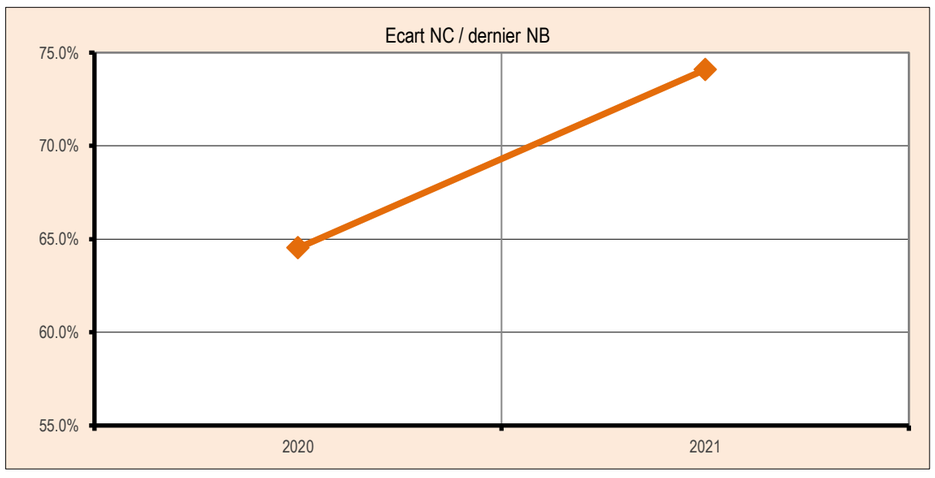
Energie : FOD --> Gaz Marché type : MT

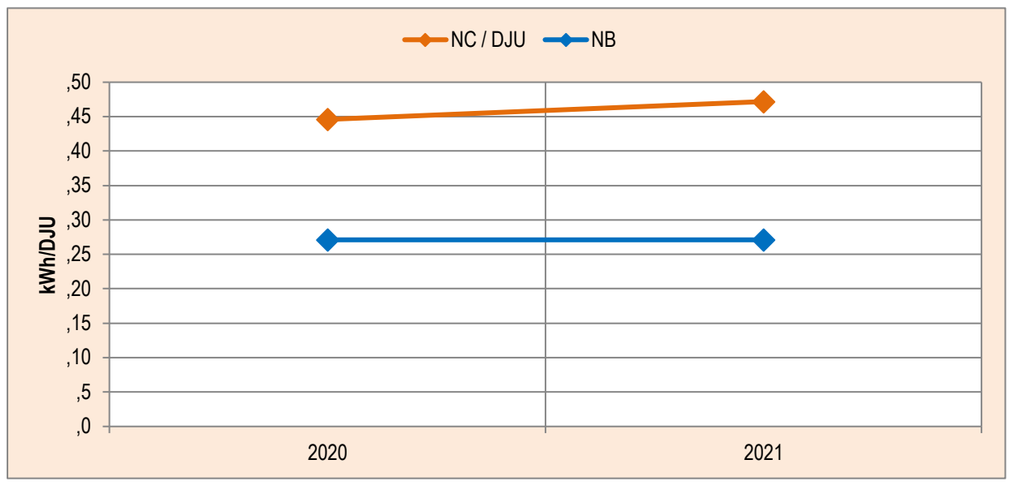
Déscriptif sommaire de l'installation
1 chaudière Viessmann de 69 kW (2021); La panoplie est composée d'un circuit régulé, 2 chaudières Viessmann double service pour les logements

RAPPEL SAISONS PRECEDENTES

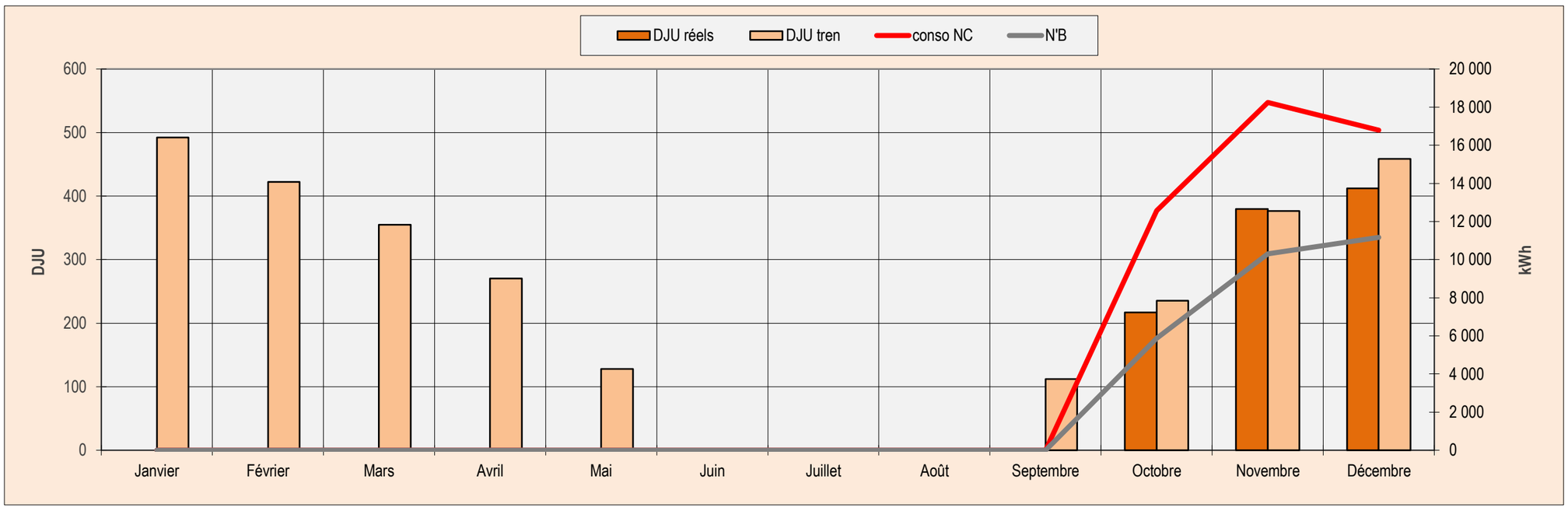
	Consommations chauffage					
	kWh	DJU	NC / DJU	NB	Ecart / NB	Ecart / N-1
2020	103 991	2 332	44.59	27.1	64.5%	
2021	47 611	1 009	47.19	27.1	74.1%	5.8%

	Appoint Eau m3
2020	
2021	





	date relevés	Conso Totale	conso ECS par mois	conso ECS par mois	conso NC par mois	conso NC cumulée	DJU réels base18	DJU tren base 18	NB	N'B	N'B Cumulée	écart (NC/N'B)-1
MES :	27/09/2021	kWh	m3	kWh	kWh	kWh	Station Météo de		kWh	kWh	kWh	%
				q ECS =			METZ					
ARRET :	02/06/2021								*77 253*			
Janvier								492	13 336			
Février								422	11 442			
Mars								355	9 625			
Avril								271	7 334			
Mai								128	3 470			
Juin												
Juillet												
Août												
Septembre								112	3 030			
Octobre	28/10/2021	12 568			12 568	12 568	217	236	6 384	5 882	5 882	113.7%
Novembre	29/11/2021	18 247			18 247	30 814	380	376	10 204	10 300	16 182	77.1%
Décembre	31/12/2021	16 797			16 797	47 611	412	459	12 433	11 168	27 350	50.4%
TOTAL		47 611			47 611		1 009	2 850		27 350		74.1%



Remarques :

Passage en CP de décembre 2020 à juin 2021
A partir de septembre 2021 passage en MT

SITE N°06 SALLE DES FETES

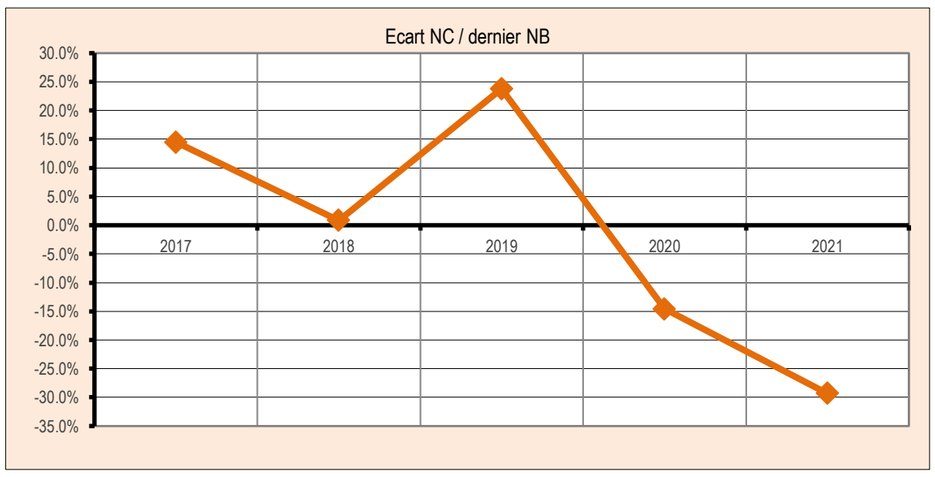
Energie : Gaz 20 mbar Marché type : MT

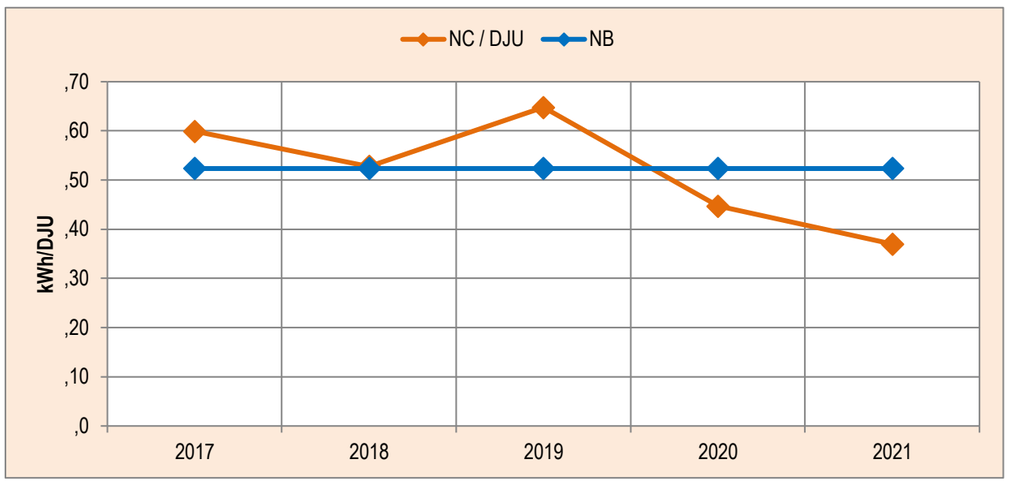
Déscriptif sommaire de l'installation
1 générateur d'air chaud de 145 kW (2002)

RAPPEL SAISONS PRECEDENTES

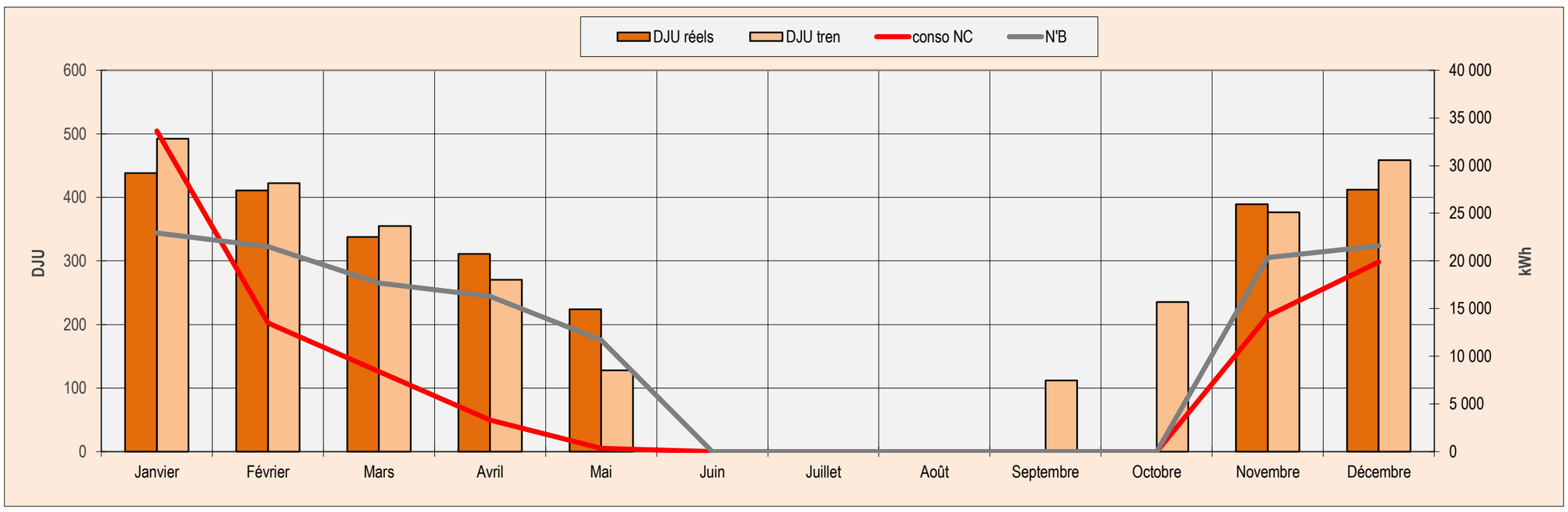
	Consommations chauffage					
	kWh	DJU	NC / DJU	NB	Ecart / NB	Ecart / N-1
2017	164 406	2 744	59.91	52.3	14.5%	
2018	136 350	2 583	52.79	52.3	0.8%	-11.9%
2019	170 421	2 630	64.80	52.3	23.8%	22.8%
2020	98 623	2 206	44.71	52.3	-14.6%	-31.0%
2021	93 337	2 523	36.99	52.3	-29.3%	-17.3%

	Appoint Eau m3
2017	
2018	
2019	
2020	
2021	





	date relevés	Conso Totale	conso ECS par mois	conso ECS par mois	conso NC par mois	conso NC cumulée	DJU réels base18	DJU tren base 18	NB	N'B	N'B Cumulée	écart (NC/N'B)-1
MES :	28/10/2021	kWh	m3	kWh	kWh	kWh	Station Météo de		kWh	kWh	kWh	%
				q ECS =			METZ					
ARRET :	02/06/2021								*149 198*			
Janvier	25/01/2021	33 627			33 627	33 627	438	492	25 756	22 929	22 929	46.7%
Février	26/02/2021	13 472			13 472	47 099	411	422	22 099	21 516	44 445	-37.4%
Mars	26/03/2021	8 415			8 415	55 514	338	355	18 588	17 694	62 140	-52.4%
Avril	28/04/2021	3 325			3 325	58 838	311	271	14 164	16 281	78 421	-79.6%
Mai	02/06/2021	349			349	59 187	224	128	6 701	11 726	90 147	-97.0%
Juin						59 187					90 147	
Juillet						59 187					90 147	
Août						59 187					90 147	
Septembre						59 187		112	5 851		90 147	
Octobre						59 187		236	12 330		90 147	
Novembre	29/11/2021	14 246			14 246	73 433	389	376	19 706	20 364	110 511	-30.0%
Décembre	31/12/2021	19 903			19 903	93 337	412	459	24 011	21 568	132 079	-7.7%
TOTAL		93 337			93 337		2 523	2 850		132 079		-29.3%



Remarques :

SITE N°07 SALLE DES SPORTS

Energie : Gaz 20 mbar Marché type : MT

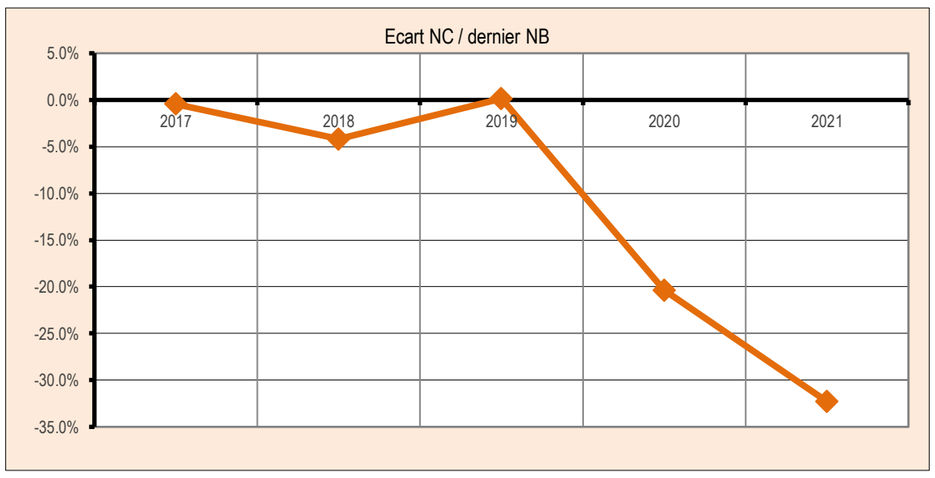
Déscriptif sommaire de l'installation

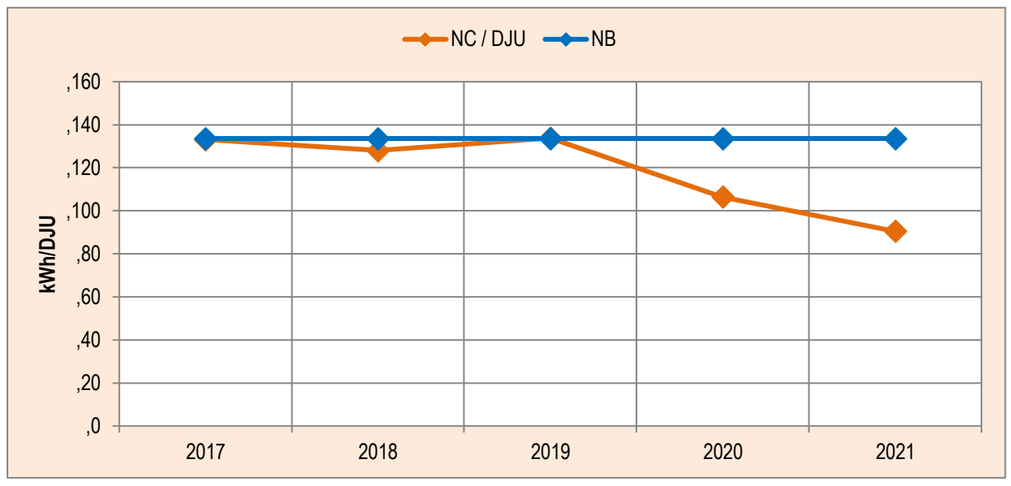
2 chaudières Guillot de 225 kW (2012); La panoplie est composée d'un circuit régulé et 2 constants, 1 production ECS instantanée avec tampon primaire, 1 CTA de 22 000 m3/h

RAPPEL SAISONS PRECEDENTES

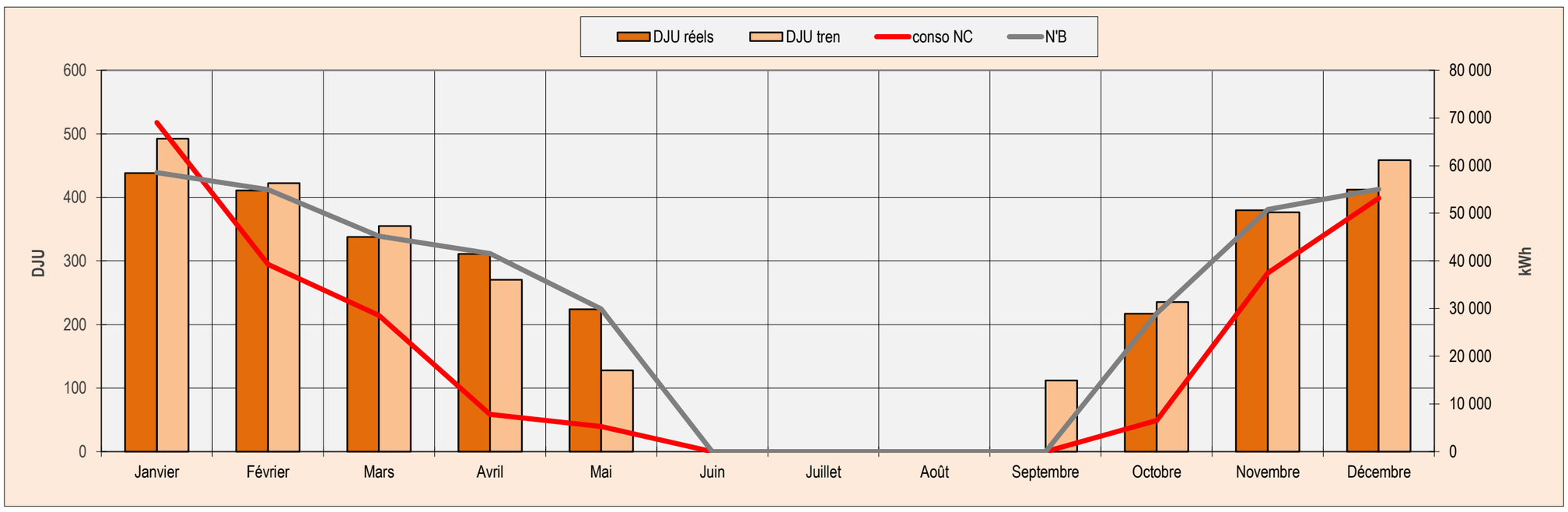
	Consommations chauffage					
	kWh	DJU	NC / DJU	NB	Ecart / NB	Ecart / N-1
2017	362 383	2 724	133.03	133.6	-0.4%	
2018	330 622	2 583	128.00	133.6	-4.2%	-3.8%
2019	351 907	2 630	133.80	133.6	0.1%	4.5%
2020	241 359	2 269	106.37	133.6	-20.4%	-20.5%
2021	247 070	2 731	90.47	133.6	-32.3%	-15.0%

	Appoint Eau m3
2017	
2018	
2019	
2020	
2021	





	date relevés	Conso Totale	conso ECS par mois	conso ECS par mois	conso NC par mois	conso NC cumulée	DJU réels base18	DJU tren base 18	NB	N'B	N'B Cumulée	écart (NC/N'B)-1
MES :	27/09/2021	kWh	m3	kWh	kWh	kWh	Station Météo de		kWh	kWh	kWh	%
				q ECS =			METZ					
ARRET :	02/06/2021								*380 817*			
Janvier	25/01/2021	69 030			69 030	69 030	438	492	65 741	58 526	58 526	17.9%
Février	26/02/2021	39 251			39 251	108 281	411	422	56 405	54 918	113 443	-28.5%
Mars	26/03/2021	28 602			28 602	136 882	338	355	47 444	45 164	158 607	-36.7%
Avril	28/04/2021	7 772			7 772	144 654	311	271	36 153	41 556	200 163	-81.3%
Mai	02/06/2021	5 243			5 243	149 897	224	128	17 103	29 931	230 094	-82.5%
Juin						149 897					230 094	
Juillet						149 897					230 094	
Août						149 897					230 094	
Septembre						149 897		112	14 934		230 094	
Octobre	28/10/2021	6 529			6 529	156 426	217	236	31 472	28 996	259 089	-77.5%
Novembre	29/11/2021	37 452			37 452	193 878	380	376	50 299	50 776	309 865	-26.2%
Décembre	31/12/2021	53 192			53 192	247 070	412	459	61 287	55 051	364 916	-3.4%
TOTAL		**247 070**			**247 070**		**2 731**	**2 850**		**364 916**		**-32.3%**



Remarques :

SITE N°08 SALLE DEVANI (JUDO)

Energie : Gaz 20 mbar Marché type : MT

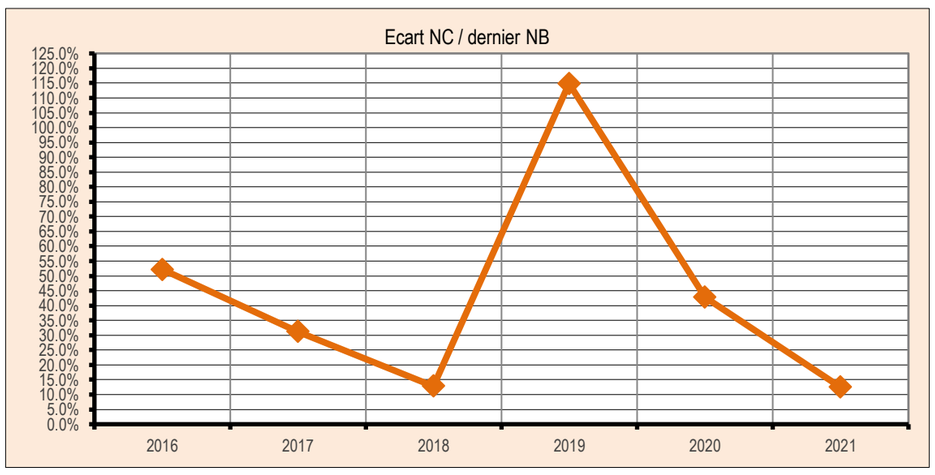
Déscriptif sommaire de l'installation

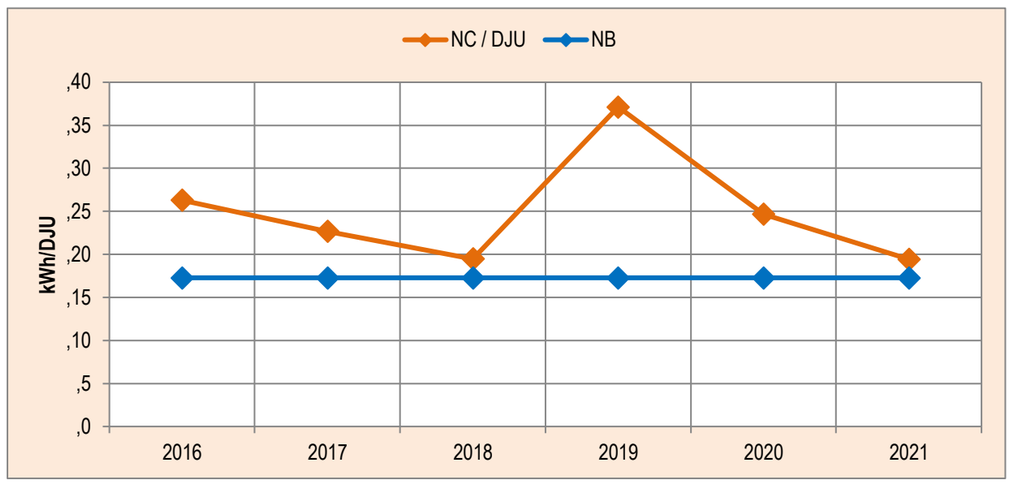
1 chaudière Viessmann Vitodens de 30 kW (2020); La panoplie est composée d'un circuit régulé et 1 constant, 3 aérothermes

RAPPEL SAISONS PRECEDENTES

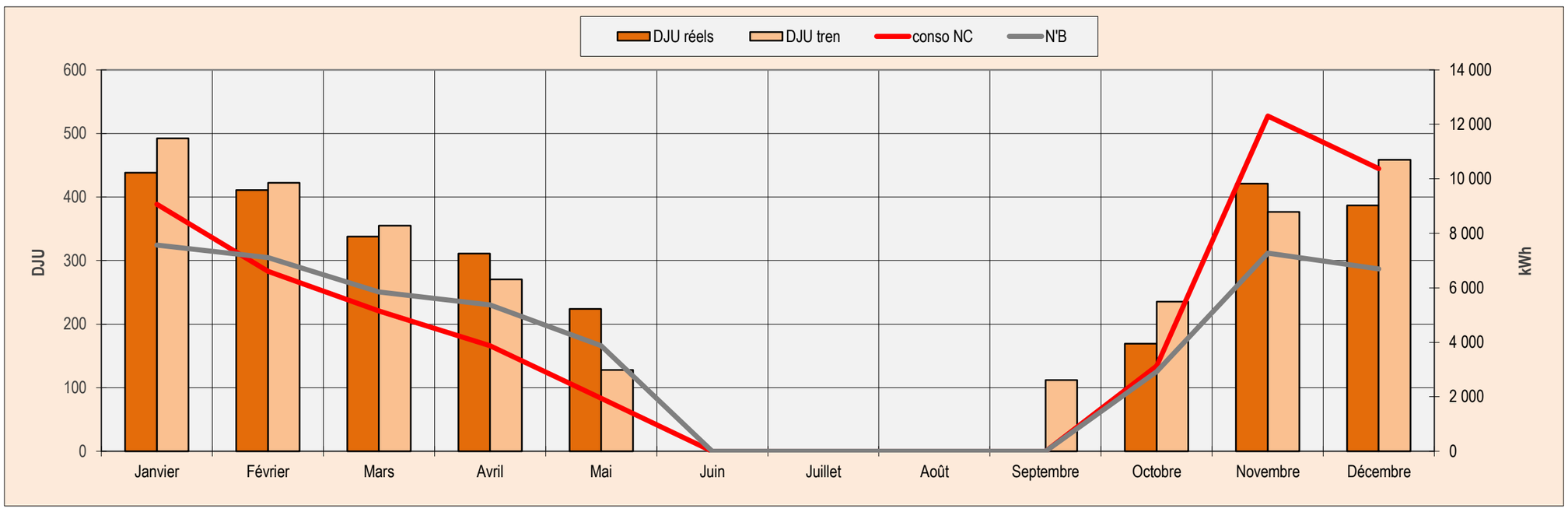
	Consommations chauffage					
	kWh	DJU	NC / DJU	NB	Ecart / NB	Ecart / N-1
2016	68 250	2 596	26.29	17.3	52.1%	
2017	62 239	2 744	22.68	17.3	31.3%	-13.7%
2018	50 356	2 583	19.49	17.3	12.8%	-14.1%
2019	97 651	2 630	37.13	17.3	114.9%	90.5%
2020	53 860	2 183	24.67	17.3	42.8%	-33.6%
2021	52 458	2 699	19.44	17.3	12.5%	-21.2%

	Appoint Eau m3
2016	
2017	
2018	
2019	
2020	
2021	





	date relevés	Conso Totale	conso ECS par mois	conso ECS par mois	conso NC par mois	conso NC cumulée	DJU réels base18	DJU tren base 18	NB	N'B	N'B Cumulée	écart (NC/N'B)-1
MES :	04/10/2021	kWh	m3	kWh	kWh	kWh	Station Météo de		kWh	kWh	kWh	%
				q ECS =			METZ					
ARRET :	02/06/2021								49 252			
Janvier	25/01/2021	9 066			9 066	9 066	438	492	8 502	7 569	7 569	19.8%
Février	26/02/2021	6 605			6 605	15 671	411	422	7 295	7 103	14 672	-7.0%
Mars	26/03/2021	5 156			5 156	20 827	338	355	6 136	5 841	20 513	-11.7%
Avril	28/04/2021	3 870			3 870	24 696	311	271	4 676	5 375	25 888	-28.0%
Mai	02/06/2021	1 940			1 940	26 636	224	128	2 212	3 871	29 759	-49.9%
Juin						26 636					29 759	
Juillet						26 636					29 759	
Août						26 636					29 759	
Septembre						26 636		112	1 931		29 759	
Octobre	26/10/2021	3 139			3 139	29 776	169	236	4 070	2 921	32 679	7.5%
Novembre	01/12/2021	12 306			12 306	42 082	421	376	6 505	7 275	39 955	69.1%
Décembre	31/12/2021	10 377			10 377	52 458	387	459	7 926	6 688	46 643	55.2%
TOTAL		52 458			52 458		2 699	2 850		46 643		12.5%



Remarques :

SITE N°09 CENTRE AERE DE MOULAINE

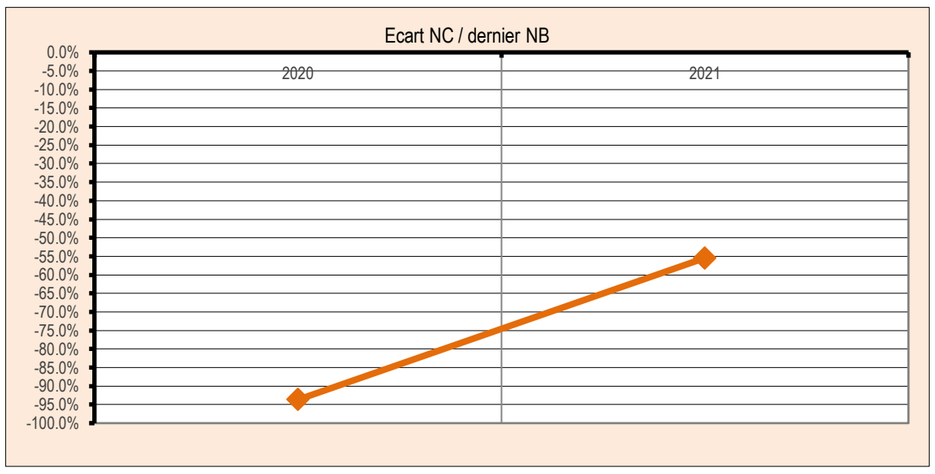
Energie : GAZ Marché type : CP

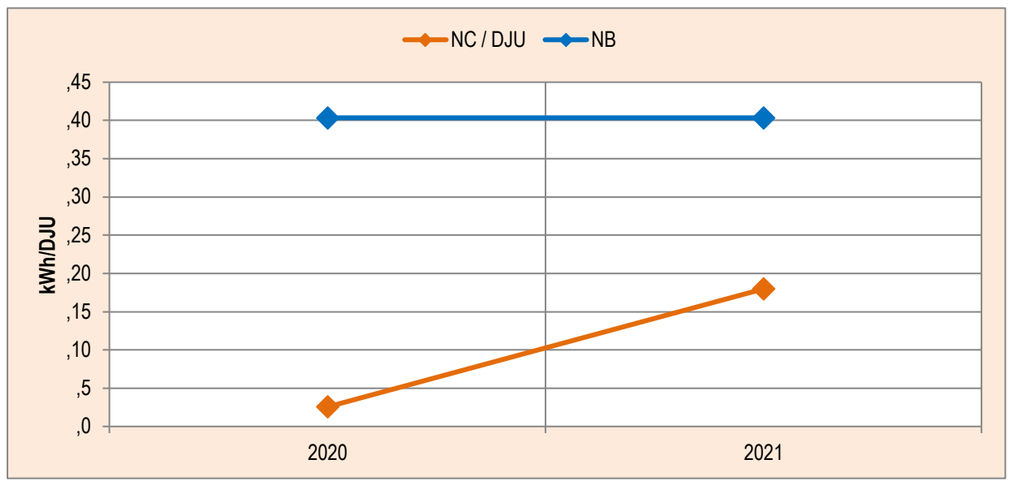
Déscriptif sommaire de l'installation
1 chaudière Viessmann de 69 kW (2020); La panoplie est composée de 2 circuits régulés et 1 constant

RAPPEL SAISONS PRECEDENTES

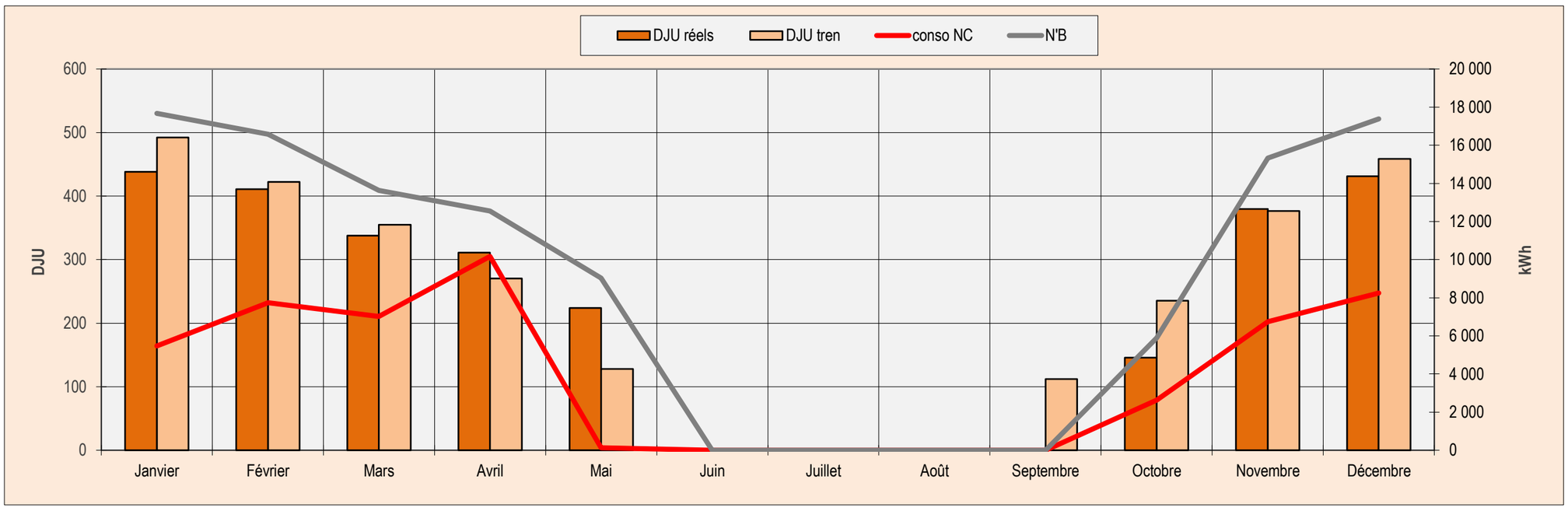
	Consommations chauffage					
	kWh	DJU	NC / DJU	NB	Ecart / NB	Ecart / N-1
2020	5 500	2 155	2.55	40.3	-93.7%	
2021	48 156	2 679	17.98	40.3	-55.4%	604.3%

	Appoint Eau m3
2020	
2021	





	date relevés	Conso Totale	conso ECS par mois	conso ECS par mois	conso NC par mois	conso NC cumulée	DJU réels base18	DJU tren base 18	NB	N'B	N'B Cumulée	écart (NC/N'B)-1
MES :	11/10/2021	kWh	m3	kWh	kWh	kWh	Station Météo de		kWh	kWh	kWh	%
				q ECS =			METZ					
ARRET :	02/06/2021								*115 000*			
Janvier	25/01/2021	5 472			5 472	5 472	438	492	19 853	17 674	17 674	-69.0%
Février	26/02/2021	7 750			7 750	13 222	411	422	17 033	16 584	34 258	-53.3%
Mars	26/03/2021	7 020			7 020	20 241	338	355	14 327	13 639	47 896	-48.5%
Avril	28/04/2021	10 170			10 170	30 411	311	271	10 918	12 549	60 446	-19.0%
Mai	02/06/2021	131			131	30 542	224	128	5 165	9 039	69 484	-98.6%
Juin						30 542					69 484	
Juillet						30 542					69 484	
Août						30 542					69 484	
Septembre						30 542		112	4 510		69 484	
Octobre	28/10/2021	2 638			2 638	33 180	146	236	9 504	5 891	75 375	-55.2%
Novembre	29/11/2021	6 736			6 736	39 916	380	376	15 189	15 333	90 709	-56.1%
Décembre	02/01/2022	8 240			8 240	48 156	431	459	18 508	17 391	108 100	-52.6%
TOTAL		48 156			48 156		2 679	2 850		108 100		-55.5%



Remarques :

Raccordement gaz : février 2021 et logement décembre 2020

SITE N°11 VESTIAIRES DU STADE

Energie : Gaz 20 mbar Marché type : MT

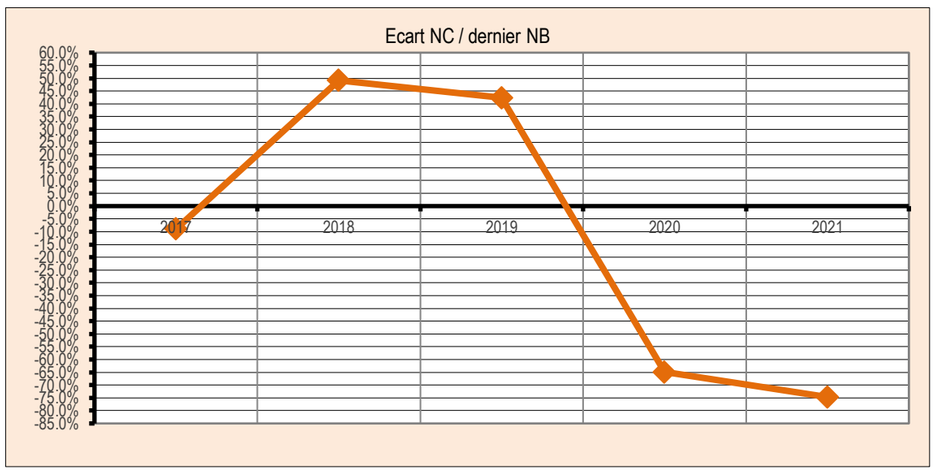
Déscriptif sommaire de l'installation

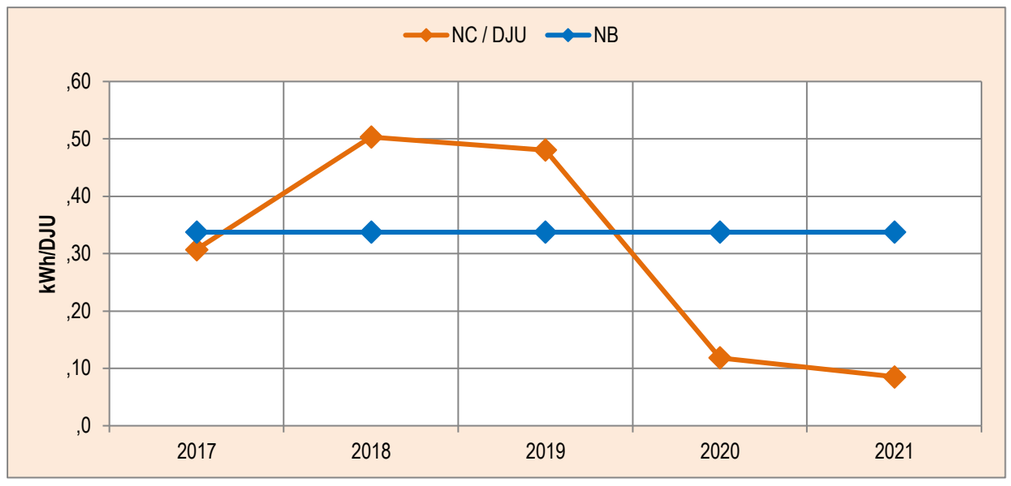
1 chaudière Viessmann de 69 kW (2020); La panoplie est composée d'un circuit régulé et d'une proction ECS de 300 litres

RAPPEL SAISONS PRECEDENTES

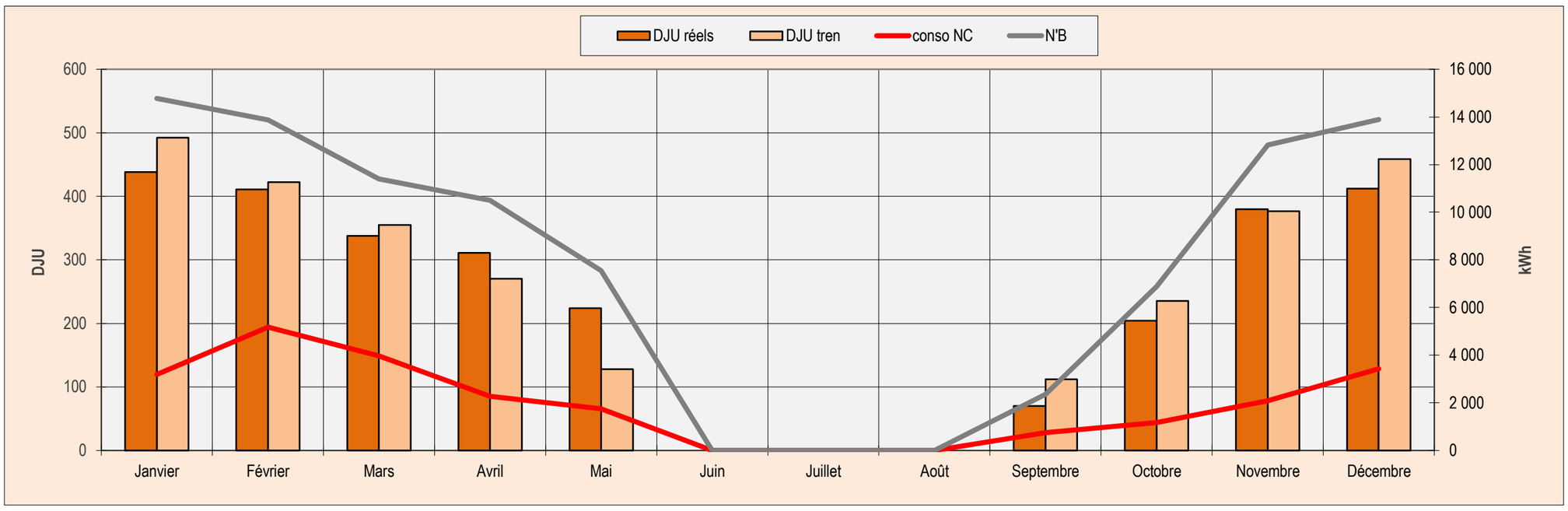
	Consommations chauffage					
	kWh	DJU	NC / DJU	NB	Ecart / NB	Ecart / N-1
2017	84 315	2 744	30.73	33.7	-8.9%	
2018	129 968	2 583	50.32	33.7	49.2%	63.8%
2019	71 856	1 496	48.03	33.7	42.4%	-4.5%
2020	25 277	2 135	11.84	33.7	-64.9%	-75.4%
2021	23 817	2 788	8.54	33.7	-74.7%	-27.8%

	Appoint Eau m3
2017	
2018	
2019	
2020	
2021	





	date relevés	Conso Totale	conso ECS par mois	conso ECS par mois	conso NC par mois	conso NC cumulée	DJU réels base18	DJU tren base 18	NB	N'B	N'B Cumulée	écart (NC/N'B)-1
MES :	27/08/2021	kWh	m3	kWh	kWh	kWh	Station Météo de		kWh	kWh	kWh	%
				q ECS =			METZ					
ARRET :	02/06/2021								*96 149*			
Janvier	25/01/2021	3 183			3 183	3 183	438	492	16 598	14 777	14 777	-78.5%
Février	26/02/2021	5 178			5 178	8 360	411	422	14 241	13 866	28 642	-62.7%
Mars	26/03/2021	3 979			3 979	12 339	338	355	11 979	11 403	40 045	-65.1%
Avril	28/04/2021	2 278			2 278	14 617	311	271	9 128	10 492	50 537	-78.3%
Mai	02/06/2021	1 755			1 755	16 372	224	128	4 318	7 557	58 094	-76.8%
Juin						16 372					58 094	
Juillet						16 372					58 094	
Août						16 372					58 094	
Septembre	29/09/2021	752			752	17 124	70	112	3 771	2 362	60 456	-68.2%
Octobre	28/10/2021	1 177			1 177	18 301	204	236	7 946	6 882	67 338	-82.9%
Novembre	29/11/2021	2 093			2 093	20 394	380	376	12 700	12 820	80 158	-83.7%
Décembre	31/12/2021	3 423			3 423	23 817	412	459	15 474	13 899	94 057	-75.4%
TOTAL		23 817			23 817		2 788	2 850		94 057		-74.7%



Remarques :

SITE N°12 MAISON DE LA SANTE

Energie : Gaz 20 mbar Marché type : MT

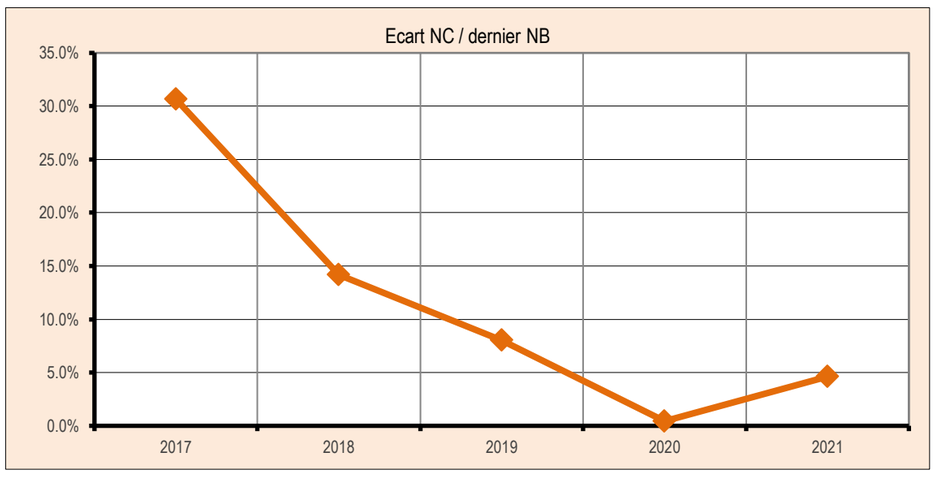
Déscriptif sommaire de l'installation

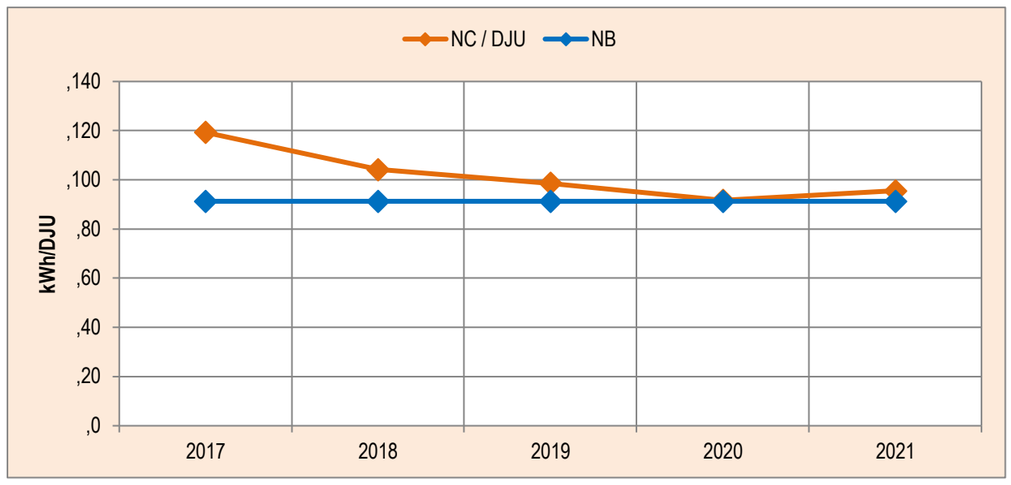
1 chaudière Viessmann Vitocrossal de 220 kW (2020); La panoplie est composée d'un circuit régulé, une production ECS réalisé par deux ballon ECS (2020)

RAPPEL SAISONS PRECEDENTES

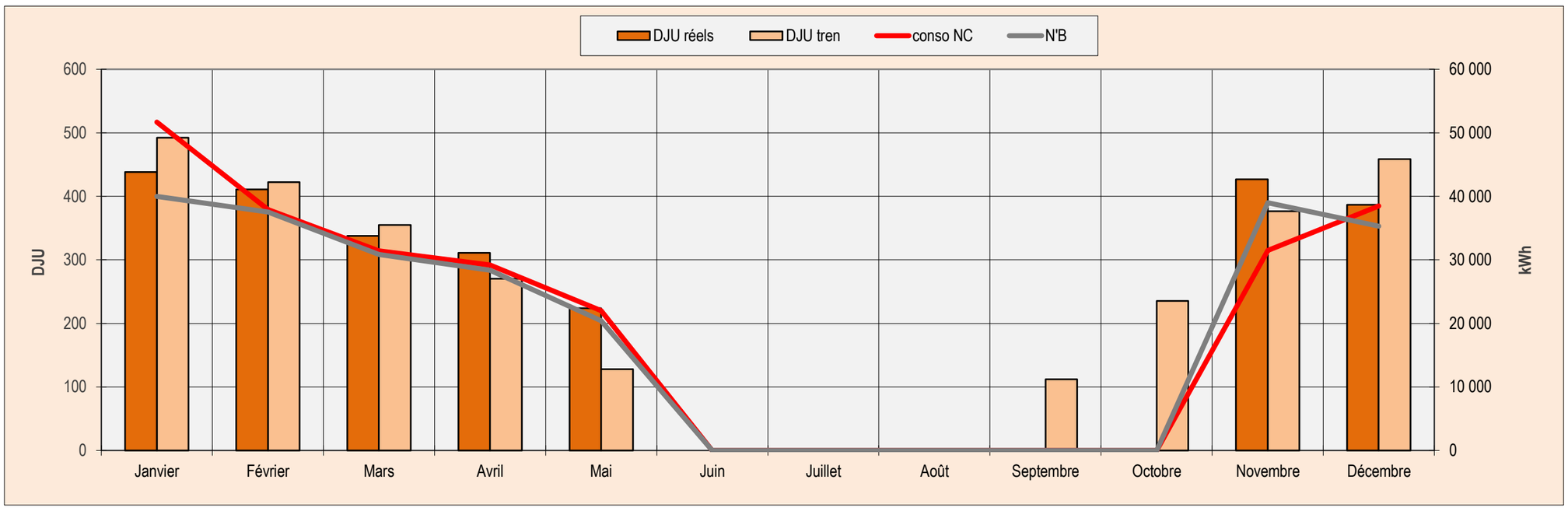
	Consommations chauffage					
	kWh	DJU	NC / DJU	NB	Ecart / NB	Ecart / N-1
2017	318 488	2 670	119.28	91.3	30.7%	
2018	318 619	3 057	104.23	91.3	14.2%	-12.6%
2019	261 150	2 648	98.62	91.3	8.0%	-5.4%
2020	208 867	2 278	91.69	91.3	0.4%	-7.0%
2021	242 226	2 536	95.51	91.3	4.6%	4.2%

	Appoint Eau m3
2017	
2018	
2019	
2020	
2021	





	date relevés	Conso Totale	conso ECS par mois	conso ECS par mois	conso NC par mois	conso NC cumulée	DJU réels base18	DJU tren base 18	NB	N'B	N'B Cumulée	écart (NC/N'B)-1
MES :	26/10/2021	kWh	m3	kWh	kWh	kWh	Station Météo de		kWh	kWh	kWh	%
				q ECS =			METZ					
ARRET :	02/06/2021								*260 190*			
Janvier	25/01/2021	51 683			51 683	51 683	438	492	44 917	39 987	39 987	29.3%
Février	26/02/2021	37 918			37 918	89 601	411	422	38 539	37 522	77 509	1.1%
Mars	26/03/2021	31 435			31 435	121 036	338	355	32 416	30 858	108 367	1.9%
Avril	28/04/2021	29 182			29 182	150 218	311	271	24 701	28 393	136 760	2.8%
Mai	02/06/2021	22 000			22 000	172 218	224	128	11 686	20 450	157 210	7.6%
Juin						172 218					157 210	
Juillet						172 218					157 210	
Août						172 218					157 210	
Septembre						172 218		112	10 204		157 210	
Octobre						172 218		236	21 503		157 210	
Novembre	01/12/2021	31 513			31 513	203 731	427	376	34 366	38 983	196 192	-19.2%
Décembre	31/12/2021	38 495			38 495	242 226	387	459	41 874	35 331	231 523	9.0%
TOTAL		242 226			242 226		2 536	2 850		231 523		4.6%



Remarques :

2021	Démontage de la chaudière murale pour chaufferie maison de la santé	1 125.00
	Plusieurs cassettes en défaut.Remise en état de fonctionnement.Défaut P6 sur le groupe extérieur (manque de charge).Recherche de fuite (fuite sur dudgeon HP).Mise sous pression d'azote Tirage au vide 24h .Recharge en fluide R410a 6kg.Test de fonctionnement	**857.36**
	Remplacement condenseur de climatisation	**3 665.31**
	TOTAL 2021	**5 647.67**

SITE N°13 RESIDENCE BLANCHE DE CASTILLE

Energie : Gaz 20 mbar Marché type : MT

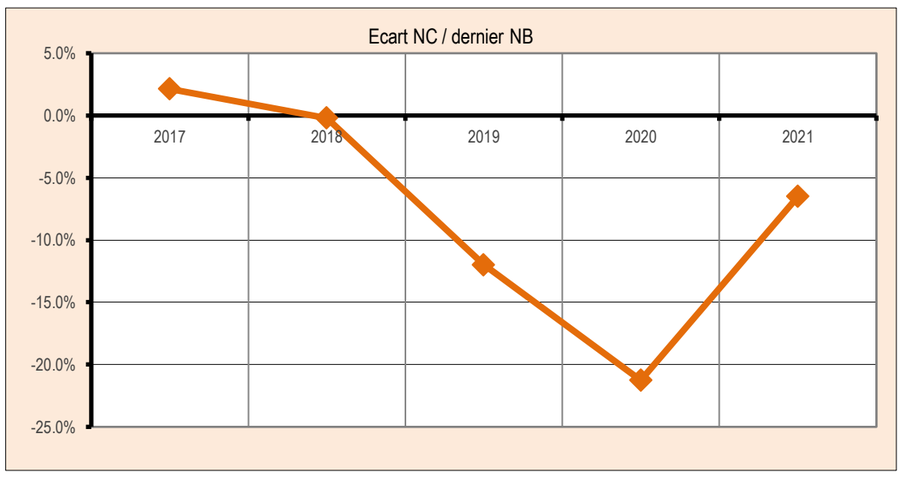
Déscriptif sommaire de l'installation

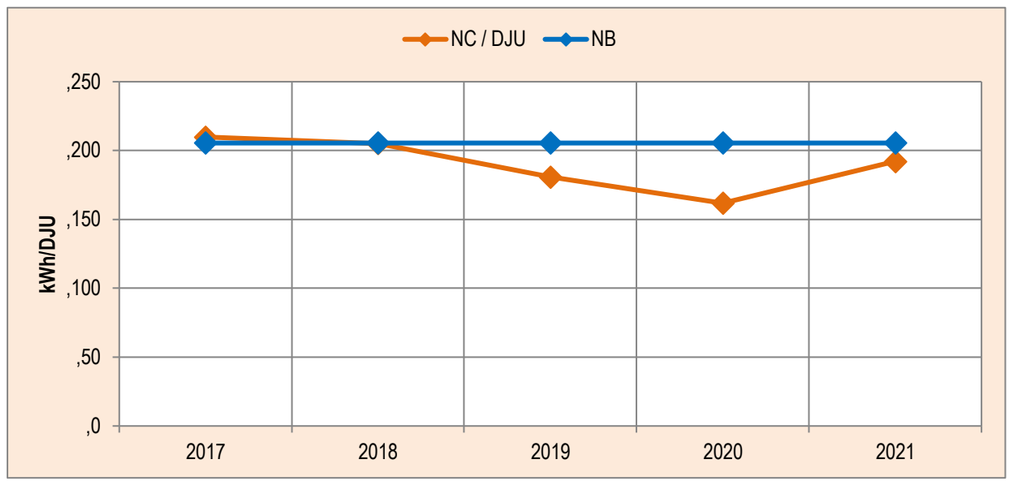
3 chaudières Buderus de 120 kW (2002) dont une pour l'ECS; La panoplie est composée d'un circuit régulée, l'ECS est produite par 2 ballon de 350 litres

RAPPEL SAISONS PRECEDENTES

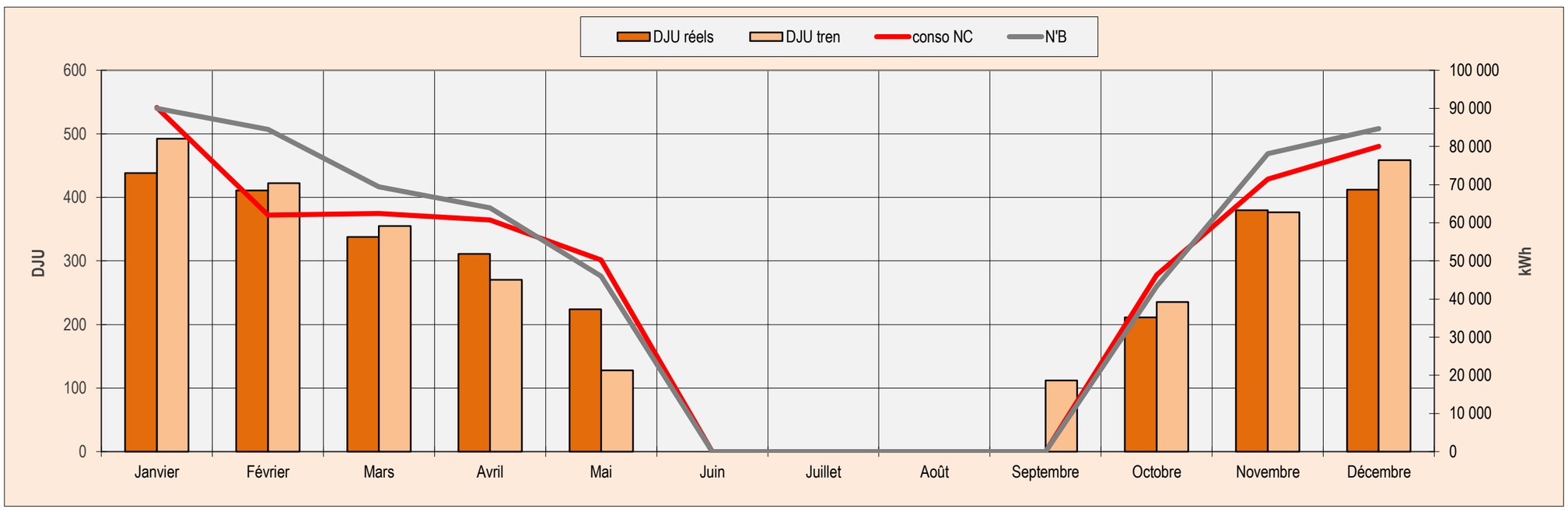
	Consommations chauffage					
	kWh	DJU	NC / DJU	NB	Ecart / NB	Ecart / N-1
2017	575 881	2 744	209.87	205.5	2.1%	
2018	611 688	2 983	205.06	205.5	-0.2%	-2.3%
2019	478 870	2 648	180.84	205.5	-12.0%	-11.8%
2020	377 317	2 332	161.80	205.5	-21.3%	-10.5%
2021	523 508	2 725	192.11	205.5	-6.5%	18.7%

	Appoint Eau m3
2017	
2018	
2019	
2020	
2021	





	date relevés	Conso Totale	conso ECS par mois	conso ECS par mois	conso NC par mois	conso NC cumulée	DJU réels base18	DJU tren base 18	NB	N'B	N'B Cumulée	écart (NC/N'B)-1
MES :	29/09/2021	kWh	m3	kWh	kWh	kWh	Station Météo de		kWh	kWh	kWh	%
				q ECS =			METZ					
ARRET :	02/06/2021								*585 675*			
Janvier	25/01/2021	90 221			90 221	90 221	438	492	101 106	90 009	90 009	0.2%
Février	26/02/2021	61 992			61 992	152 213	411	422	86 748	84 461	174 470	-26.6%
Mars	26/03/2021	62 466			62 466	214 679	338	355	72 966	69 459	243 929	-10.1%
Avril	28/04/2021	60 726			60 726	275 405	311	271	55 601	63 911	307 839	-5.0%
Mai	02/06/2021	50 296			50 296	325 702	224	128	26 304	46 032	353 871	9.3%
Juin						325 702					353 871	
Juillet						325 702					353 871	
Août						325 702					353 871	
Septembre						325 702		112	22 968		353 871	
Octobre	28/10/2021	46 285			46 285	371 986	211	236	48 402	43 361	397 232	6.7%
Novembre	29/11/2021	71 495			71 495	443 481	380	376	77 357	78 090	475 322	-8.4%
Décembre	31/12/2021	80 027			80 027	523 508	412	459	94 256	84 666	559 988	-5.5%
TOTAL		**523 508**			**523 508**		**2 725**	**2 850**		**559 988**		**-6.5%**



Remarques :

Faire devis manque d'eau

Un filtre à boues magnétiques Pas fait

1 adoucisseur sur remplissage réseau de chauffage Pas fait

13	RESIDENCE BLANCHE DE CASTILLE	
2021	Remplacement pièces pour unité clim	858,10
	TOTAL 2021	858,10

SITE N°14 CENTRE CULTUREL DE L'EGLISE DU VILLAGE

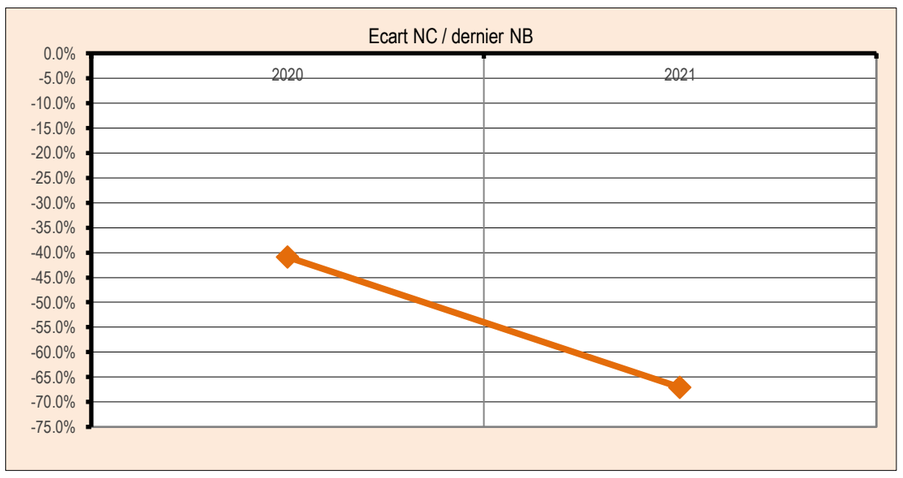
Energie : Gaz 300 mbar Marché type : PF

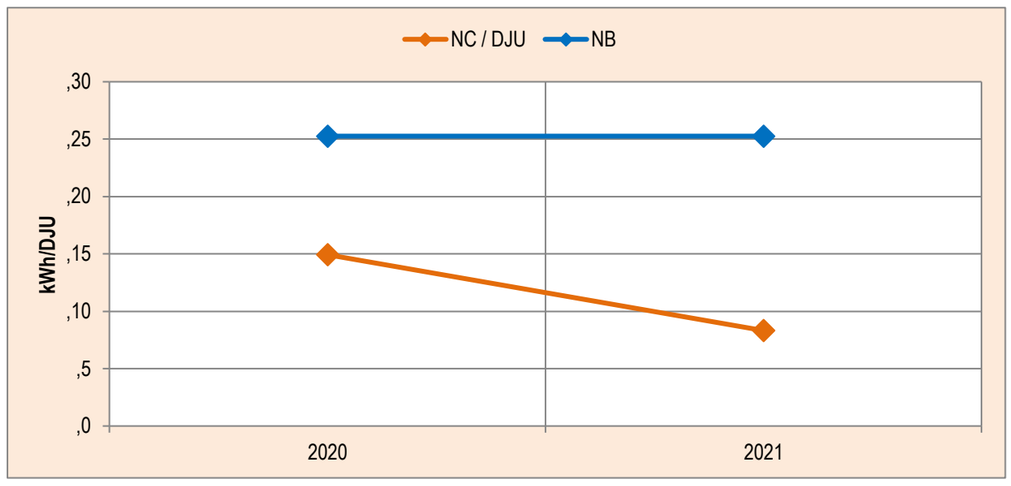
Déscriptif sommaire de l'installation
3 lustres de 8 radiants gaz (soit 24 appareils)

RAPPEL SAISONS PRECEDENTES

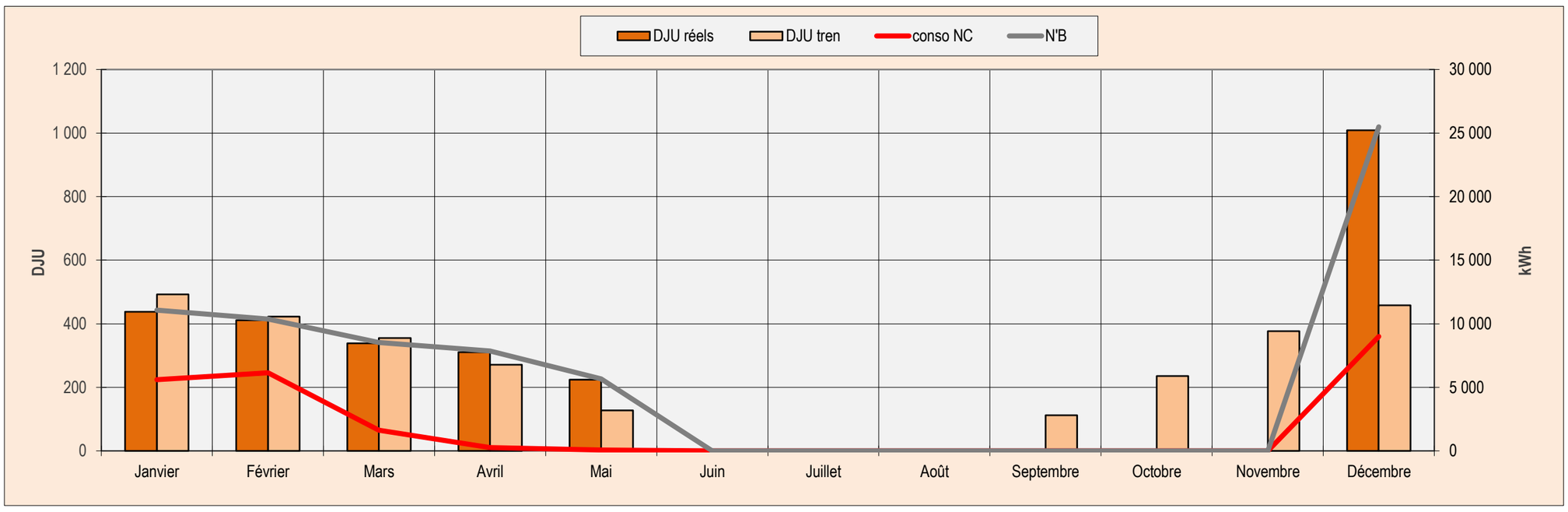
	Consommations chauffage					
	kWh	DJU	NC / DJU	NB	Ecart / NB	Ecart / N-1
2020	33 575	2 249	14.93	25.3	-40.9%	
2021	22 715	2 731	8.32	25.3	-67.1%	-44.3%

	Appoint Eau m3
2020	
2021	





	date relevés	Conso Totale	conso ECS par mois	conso ECS par mois	conso NC par mois	conso NC cumulée	DJU réels base18	DJU tren base 18	NB	N'B	N'B Cumulée	écart (NC/N'B)-1
MES :	?	kWh	m3	kWh	kWh	kWh	Station Météo de		kWh	kWh	kWh	%
				q ECS =			METZ					
ARRET :	02/06/2021								*72 000*			
Janvier	25/01/2021	5 617			5 617	5 617	438	492	12 429	11 065	11 065	-49.2%
Février	26/02/2021	6 127			6 127	11 744	411	422	10 664	10 383	21 448	-41.0%
Mars	26/03/2021	1 628			1 628	13 372	338	355	8 970	8 539	29 987	-80.9%
Avril	28/04/2021	262			262	13 634	311	271	6 835	7 857	37 844	-96.7%
Mai	02/06/2021	83			83	13 717	224	128	3 234	5 659	43 503	-98.5%
Juin						13 717					43 503	
Juillet						13 717					43 503	
Août						13 717					43 503	
Septembre						13 717		112	2 824		43 503	
Octobre						13 717		236	5 950		43 503	
Novembre						13 717		376	9 510		43 503	
Décembre	03/01/2022	8 998			8 998	22 715	1 009	459	11 587	25 491	68 994	-64.7%
TOTAL		22 715			22 715		2 731	2 850		68 994		-67.1%



Remarques :

14	CENTRE CULTUREL DE L'EGLISE DU VILLAGE	
2021	Remplacement thermocouple, grille et bougie	1 809,74
	Remplacement bloc gaz sécurité et thermocouple	4 448,91
	TOTAL 2021	6 258,65

SITE N°15 ESPACE LOISIR ENFANCE

Energie : Gaz 300 mbar Marché type : MT

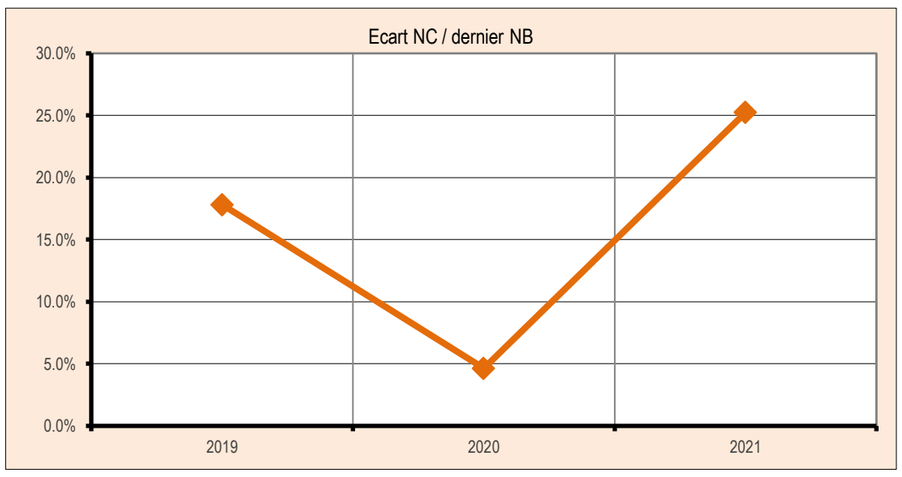
Déscriptif sommaire de l'installation

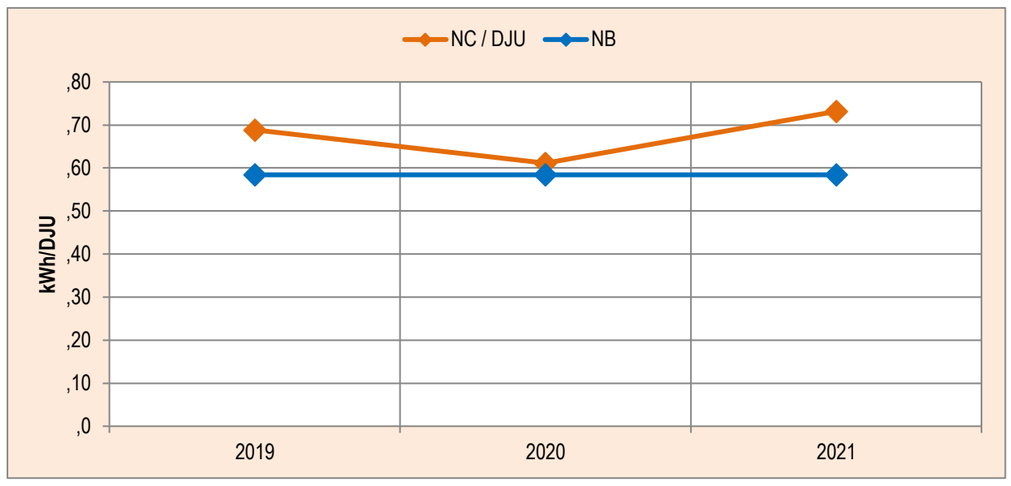
2 chaudières Viessmann de 105 kW (2017); La panoplie est composée de 3 circuits régulés; une production ECS par préparateur gaz condensation, 3 CTA DF, 1 CTA AN cuisine

RAPPEL SAISONS PRECEDENTES

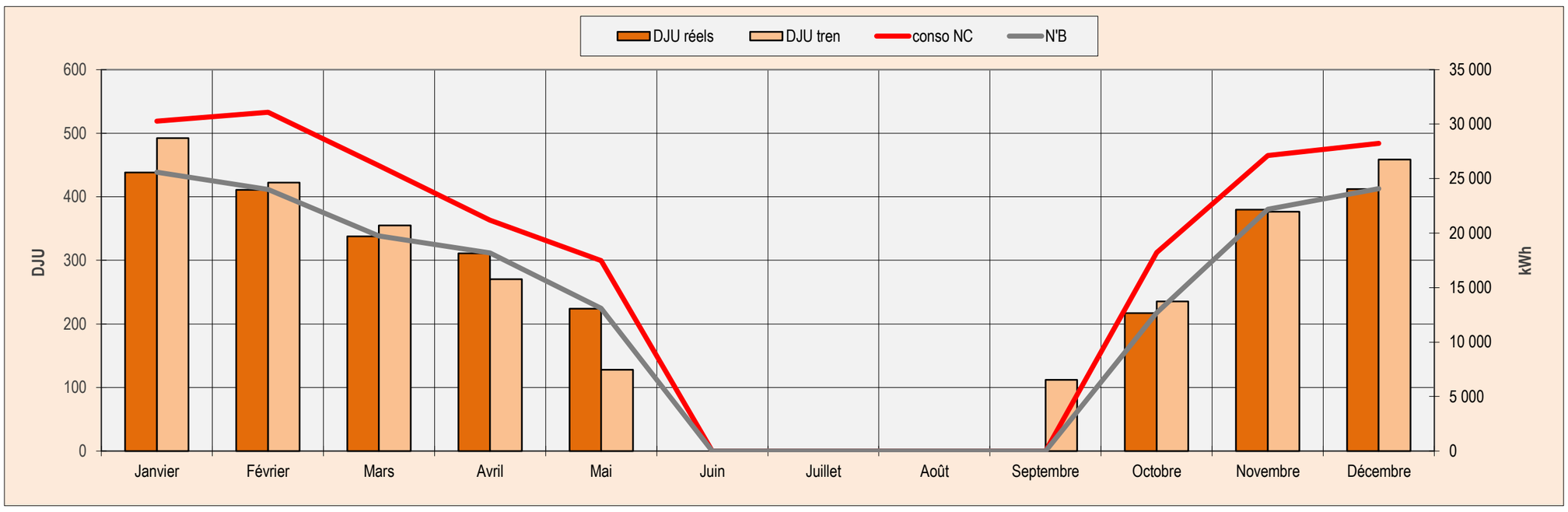
	Consommations chauffage					
	kWh	DJU	NC / DJU	NB	Ecart / NB	Ecart / N-1
2019	180 998	2 630	68.82	58.4	17.8%	
2020	128 311	2 099	61.13	58.4	4.6%	-11.2%
2021	199 798	2 731	73.16	58.4	25.2%	19.7%

	Appoint Eau m3
2019	
2020	
2021	





	date relevés	Conso Totale	conso ECS par mois	conso ECS par mois	conso NC par mois	conso NC cumulée	DJU réels base18	DJU tren base 18	NB	N'B	N'B Cumulée	écart (NC/N'B)-1
MES :	27/09/2021	kWh	m3	kWh	kWh	kWh	Station Météo de		kWh	kWh	kWh	%
				q ECS =			METZ					
ARRET :	02/06/2021								*166 504*			
Janvier	25/01/2021	30 265			30 265	30 265	438	492	28 744	25 589	25 589	18.3%
Février	26/02/2021	31 091			31 091	61 356	411	422	24 662	24 012	49 601	29.5%
Mars	26/03/2021	26 179			26 179	87 535	338	355	20 744	19 747	69 347	32.6%
Avril	28/04/2021	21 197			21 197	108 732	311	271	15 807	18 169	87 517	16.7%
Mai	02/06/2021	17 485			17 485	126 216	224	128	7 478	13 087	100 603	33.6%
Juin						126 216					100 603	
Juillet						126 216					100 603	
Août						126 216					100 603	
Septembre						126 216		112	6 530		100 603	
Octobre	28/10/2021	18 230			18 230	144 446	217	236	13 760	12 678	113 281	43.8%
Novembre	29/11/2021	27 131			27 131	171 577	380	376	21 992	22 201	135 482	22.2%
Décembre	31/12/2021	28 221			28 221	199 798	412	459	26 796	24 070	159 552	17.2%
TOTAL		199 798			199 798		2 731	2 850		159 552		25.2%



Remarques :

Problème de lecture des sonde de SAUTER - Résolu

15	ESPACE LOISIR ENFANCE	
2021	Remplacement electrodes allumage + ionisation mise en place de 1 sonde de chaque en stock	495,13
	TOTAL 2021	495,13

RECAPITULATIF DES CONSOMMATIONS

(période de Janvier 2021 à Décembre 2021)

N°	SITES	Type marché	Consommation saison NC	Objectif N'B	Ecart %
SITE N°01	HOTEL DE VILLE	MT	174 734	174 943	-0.1%
SITE N°02	ECOLE DES 4 VENTS	MT	179 853	176 034	2.2%
SITE N°03	ECOLE MATERNELLE PELLEGRINI (ex CHALETS)	MT	87 531	76 324	14.7%
SITE N°04	ECOLE JULES SIMON	MT	163 774	202 788	-19.2%
SITE N°05	ECOLE DE LANDRIVAUX	MT	47 611	27 350	74.1%
SITE N°06	SALLE DES FETES	MT	93 337	132 079	-29.3%
SITE N°07	SALLE DES SPORTS	MT	247 070	364 916	-32.3%
SITE N°08	SALLE DEVANI (JUDO)	MT	52 458	46 643	12.5%
SITE N°09	CENTRE AERE DE MOULAINE	CP	48 156	108 100	-55.5%
SITE N°11	VESTIAIRES DU STADE	MT	23 817	94 057	-74.7%
SITE N°12	MAISON DE LA SANTE	MT	242 226	231 523	4.6%
SITE N°13	RESIDENCE BLANCHE DE CASTILLE	MT	523 508	559 988	-6.5%
SITE N°14	CENTRE CULTUREL DE L'EGLISE DU VILLAGE	PF	22 715	68 994	-67.1%
SITE N°15	ESPACE LOISIR ENFANCE	MT	199 798	159 552	25.2%
		TOTAL MT	2 035 718	2 246 197	-9.4%
		TOTAL MT (hors site au fioul)	1 988 106	2 218 847	-10.4%

3 RECAPITULATIF DEPENSES P3

3.1 – TRAVAUX REALISES SUR LA SAISON 2021

RECAPITULATIF DEPENSES P3 € HT

12	MAISON DE LA SANTE	
2021	Démontage de la chaudière murale pour chaufferie maison de la santé	1 125,00
	Plusieurs cassettes en défaut.Remise en état de fonctionnement.Défaut P6 sur le groupe extérieur (manque de charge).Recherche de fuite (fuite sur dudgeon HP).Mise sous pression d'azote Tirage au vide 24h .Recharge en fluide R410a 6kg.Test de fonctionnement	857,36
	Remplacement condenseur de climatisation	3 665,31
	TOTAL 2021	**5 647,67**

13	RESIDENCE BLANCHE DE CASTILLE	
2021	Remplacement pièces pour unité clim	858,10
	TOTAL 2021	**858,10**

14	CENTRE CULTUREL DE L'EGLISE DU VILLAGE	
2021	Remplacement thermocouple, grille et bougie	1 809,74
	Remplacement bloc gaz sécurité et thermocouple	4 448,91
	TOTAL 2021	**6 258,65**

15	ESPACE LOISIR ENFANCE	
2021	Remplacement electrodes allumage + ionisation mise en place de 1 sonde de chaque en stock	495,13
	TOTAL 2021	**495,13**

TOTAL DEPENSES P3 - 2021	**13 259,55**

3.2 – BALANCE P3

	2020	2021
Dépenses	**11 911 € HT**	**13 260 € HT**
Dépenses cumulées		**25 171 € HT**
Facturation	**12 950 € HT**	**12 971 € HT**
Facturation cumulée		**25 922 € HT**
Solde	**1 039 € HT**	**-288 € HT**
Solde cumulé		**751 € HT**

4 RECAPITULATIF FACTURATION SAISON 2021

4.1 – FACTURATION P1

⇒ P1 MT

			NB	P1 - E	janv-21	févr-21	mars-21	avr-21	mai-21	juin-21	sept-21	oct-21	nov-21	déc-21	Année 2021
					485	356	353	286	201	6	20	213	378	397	2694
1	HOTEL DE VILLE	MT	182,700	4 658,85 €	792,33 €	581,62 €	576,55 €	467,68 €	328,73 €	8,99 €	29,59 €	348,02 €	618,07 €	649,30 €	4 400,90 €
2	ECOLE DES 4 VENTS	MT	183,704	4 684,44 €	796,68 €	584,82 €	579,72 €	470,25 €	330,54 €	9,04 €	32,87 €	349,94 €	621,47 €	652,86 €	4 428,19 €
3	ECOLE MATERNELLE PELLEGRINI (ex CHALETS)	MT	79,650	2 031,08 €	345,43 €	253,56 €	251,35 €	203,89 €	143,32 €	3,92 €	14,25 €	151,73 €	269,46 €	283,07 €	1 919,98 €
4	ECOLE JULES SIMON	MT	211,624	5 396,41 €	917,77 €	673,70 €	667,83 €	541,72 €	380,78 €	10,41 €	37,87 €	403,12 €	715,92 €	752,09 €	5 101,22 €
5	ECOLE DE LANDRIVAUX	MT	77,253	1 969,95 €					3 442,50 €					697,43 €	4 139,93 €
6	SALLE DES FETES	MT	149,198	3 804,54 €	647,04 €	474,97 €	470,83 €	381,92 €	268,45 €	7,34 €		33,24 €	504,74 €	530,23 €	3 318,76 €
7	SALLE DES SPORTS	MT	380,817	9 710,83 €	1 651,52 €	1 212,32 €	1 201,76 €	16,01 €			68,15 €	725,42 €	1 288,30 €	1 353,38 €	7 516,87 €
8	SALLE DEVANI (JUDO)	MT	49,252	1 255,92 €	213,59 €	156,79 €	155,43 €	126,08 €	88,62 €	2,42 €		88,93 €	166,62 €	175,04 €	1 173,52 €
10	FOYER DE LANDRIVAUX FUEL	MT			supprimé avenant 2										- €
11	VESTIAIRES DU STADE	MT	96,149	2 451,80 €	416,98 €	306,09 €	303,42 €	246,13 €	173,00 €	4,73 €		183,15 €	325,27 €	341,70 €	2 300,48 €
12	MAISON DE LA SANTE	MT	260,190	6 634,85 €	1 128,39 €	828,31 €	821,09 €	666,05 €	468,16 €	12,80 €		88,93 €	880,22 €	924,69 €	5 818,65 €
13	RESIDENCE BLANCHE DE CASTILLE	MT	585,675	14 934,71 €	2 539,95 €	1 864,48 €	1 848,24 €	1 499,24 €	1 053,81 €	163,50 €	392,49 €	1 115,65 €	1 981,34 €	2 081,43 €	14 540,12 €
15	ESPACE LOISIR ENFANCE	MT	166,504	4 245,86 €	722,09 €	530,06 €	525,44 €	426,22 €	299,59 €	8,19 €	29,80 €	317,17 €	563,28 €	591,74 €	4 013,61 €
					10 171,78 €	7 466,72 €	7 401,66 €	5 045,20 €	6 977,52 €	231,36 €	605,02 €	3 805,30 €	7 934,70 €	9 032,96 €	58 672,21 €

		NB	P1 - TVD	janv-21	févr-21	mars-21	avr-21	mai-21	juin-21	sept-21	oct-21	nov-21	déc-21	Année 2021
				485	356	353	286	201	6	20	213	378	397	2694
HOTEL DE VILLE	MT	142,741	1 531,03 €	263,19 €	193,20 €	191,52 €	155,35 €	109,20 €	2,95 €	9,99 €	117,52 €	208,72 €	219,26 €	1 470,91 €
ECOLE DES 4 VENTS	MT	183,704	1 539,44 €	264,64 €	194,26 €	192,57 €	156,21 €	109,80 €	2,97 €	11,10 €	118,17 €	209,86 €	220,47 €	1 480,04 €
ECOLE MATERNELLE PELLEGRINI (ex CHALETS)	MT	79,650	667,47 €	114,74 €	84,23 €	83,49 €	67,73 €	47,61 €	1,29 €	4,81 €	51,24 €	90,99 €	95,59 €	641,72 €
ECOLE JULES SIMON	MT	211,624	1 773,41 €	304,86 €	223,79 €	221,84 €	179,95 €	126,48 €	3,42 €	12,79 €	136,13 €	241,76 €	253,97 €	1 704,99 €
ECOLE DE LANDRIVAUX	MT	77,253	647,38 €					1 147,50 €					229,19 €	1 376,69 €
SALLE DES FETES	MT	149,198	1 250,28 €	214,93 €	157,77 €	156,40 €	126,86 €	89,17 €	2,41 €		11,22 €	170,44 €	179,05 €	1 108,27 €
SALLE DES SPORTS	MT	380,817	3 191,25 €	548,59 €	402,70 €	399,19 €	5,32 €			23,01 €	244,97 €	435,05 €	457,02 €	2 515,86 €
SALLE DEVANI (JUDO)	MT	49,252	412,73 €	70,95 €	52,08 €	51,63 €	41,88 €	29,44 €	0,80 €		30,03 €	56,27 €	59,11 €	392,18 €
FOYER DE LANDRIVAUX FUEL	MT			supprimé avenant 2										- €
VESTIAIRES DU STADE	MT	96,149	805,73 €	138,51 €	101,67 €	100,79 €	81,76 €	57,47 €	1,55 €		60,19 €	106,89 €	112,29 €	761,13 €
MAISON DE LA SANTE	MT	260,190	2 180,39 €	379,12 €	278,30 €	275,87 €	223,78 €	157,29 €	4,21 €		30,63 €	297,24 €	312,26 €	1 958,70 €
RESIDENCE BLANCHE DE CASTILLE	MT	585,675	3 420,34 €	594,71 €	436,56 €	432,75 €	351,04 €	246,74 €	37,44 €	94,22 €	267,82 €	475,63 €	499,66 €	3 436,58 €
ESPACE LOISIR ENFANCE	MT	166,504	1 395,31 €	239,86 €	176,07 €	174,54 €	141,58 €	99,52 €	2,69 €	10,06 €	107,11 €	190,22 €	199,82 €	1 341,47 €
				3 134,10 €	2 300,63 €	2 280,58 €	1 531,45 €	2 220,22 €	59,74 €	165,99 €	1 175,03 €	2 483,08 €	2 837,71 €	18 188,52 €

		NB	P1 - TICGN	janv-21	févr-21	mars-21	avr-21	mai-21	juin-21	sept-21	oct-21	nov-21	déc-21	Année 2021
				485	356	353	286	201	6	20	213	378	397	2694
HOTEL DE VILLE	MT	142,741	1 543,82 €	261,94 €	192,28 €	190,60 €	154,61 €	108,68 €	2,98 €	9,78 €	115,05 €	204,33 €	214,65 €	1 454,90 €
ECOLE DES 4 VENTS	MT	183,704	1 552,29 €	263,37 €	193,33 €	191,65 €	155,46 €	109,27 €	3,00 €	10,87 €	115,68 €	205,45 €	215,83 €	1 463,92 €
ECOLE MATERNELLE PELLEGRINI (ex CHALETS)	MT	79,650	673,04 €	114,19 €	83,83 €	83,09 €	67,40 €	47,38 €	1,30 €	4,71 €	50,16 €	89,08 €	93,58 €	634,72 €
ECOLE JULES SIMON	MT	211,624	1 788,22 €	303,40 €	222,72 €	220,78 €	179,09 €	125,88 €	3,45 €	12,52 €	133,27 €	236,68 €	248,63 €	1 686,41 €
ECOLE DE LANDRIVAUX	MT	77,253	652,79 €					1 138,05 €					231,11 €	1 369,16 €
SALLE DES FETES	MT	149,198	1 260,72 €	213,90 €	157,02 €	155,65 €	126,26 €	88,75 €	2,43 €		10,99 €	166,86 €	175,29 €	1 097,15 €
SALLE DES SPORTS	MT	380,817	3 217,90 €	545,97 €	400,78 €	397,29 €	5,29 €			22,53 €	239,81 €	425,90 €	447,41 €	2 484,99 €
SALLE DEVANI (JUDO)	MT	49,252	416,18 €	70,61 €	51,83 €	51,38 €	41,68 €	29,30 €	0,80 €		29,40 €	55,08 €	57,86 €	387,95 €
FOYER DE LANDRIVAUX FUEL	MT			supprimé avenant 2										- €
VESTIAIRES DU STADE	MT	96,149	812,46 €	137,85 €	101,19 €	100,31 €	81,37 €	57,19 €	1,57 €		60,69 €	107,79 €	113,23 €	761,18 €
MAISON DE LA SANTE	MT	260,190	2 198,61 €	373,03 €	273,83 €	271,44 €	220,19 €	154,77 €	4,24 €		29,40 €	290,99 €	305,69 €	1 923,59 €
RESIDENCE BLANCHE DE CASTILLE	MT	585,675	4 948,95 €	839,68 €	616,38 €	611,01 €	495,63 €	348,38 €	54,18 €	129,75 €	368,82 €	655,01 €	688,10 €	4 806,92 €
ESPACE LOISIR ENFANCE	MT	166,504	1 406,96 €	238,72 €	175,23 €	173,71 €	140,90 €	99,04 €	2,72 €	9,85 €	104,85 €	186,22 €	195,62 €	1 326,86 €
				3 362,67 €	2 468,41 €	2 446,90 €	1 667,88 €	2 306,69 €	76,66 €	200,01 €	1 258,13 €	2 623,37 €	2 987,00 €	19 397,74 €
				16 668,55 €	12 235,76 €	12 129,15 €	8 244,53 €	########	367,76 €	971,02 €	6 238,46 €	13 041,15 €	14 857,67 €	96 258,47 €

Y compris avenant 4 - effet 1er janvier 2021

Estimation, factures non reçues

⇒ P1 PF

en € HT

			janv-21			févr-21			mars-21		
			TF	CTA	LOC	TF	CTA	LOC	TF	CTA	LOC
1	HOTEL DE VILLE	MT	132,46 €	4,94 €	- €	75,95 €	4,34 €	- €	68,60 €	3,92 €	- €
2	ECOLE DES 4 VENTS	MT	102,14 €	3,47 €	52,74 €	85,56 €	4,34 €	- €	75,32 €	3,92 €	0,25 €
3	ECOLE MATERNELLE PELLEGRINI (ex CHALETS)	MT	58,43 €	3,65 €	41,12 €	30,66 €	2,94 €	- €	55,48 €	5,32 €	23,03 €
4	ECOLE JULES SIMON	MT	185,48 €	4,57 €	69,38 €	115,01 €	4,34 €	- €	103,88 €	3,92 €	- €
5	ECOLE LANDRIVAUX	MT	96,88 €	7,28 €	16,16 €	32,87 €	2,66 €	- €	69,20 €	5,60 €	5,80 €
6	SALLE DES FETES	MT	110,83 €	4,57 €	12,78 €	68,82 €	4,34 €	- €	62,16 €	3,92 €	- €
7	SALLE DES SPORTS	MT	148,55 €	3,47 €	- €	101,66 €	3,64 €	- €	129,03 €	4,62 €	- €
8	SALLE DEVANI (JUDO)	MT	63,13 €	4,57 €	51,40 €	39,06 €	4,34 €	- €	35,28 €	3,92 €	13,79 €
11	VESTIAIRES DU STADE	MT	69,94 €	4,02 €	11,23 €	30,21 €	2,66 €	- €	63,60 €	5,60 €	4,49 €
12	MAISON DE LA SANTE	MT	151,10 €	17,00 €	7,80 €	159,34 €	26,66 €	- €	159,34 €	26,66 €	- €
13	RESIDENCE BLANCHE DE CASTILLE	MT	222,44 €	18,02 €	16,62 €	169,92 €	20,64 €	- €	219,48 €	26,66 €	12,98 €
15	ESPACE LOISIR ENFANCE	MT	99,79 €	4,39 €	56,78 €	64,48 €	4,34 €	- €	58,24 €	3,92 €	19,23 €
			1 441,17 €	**79,95 €**	**336,01 €**	**973,54 €**	**85,24 €**	**- €**	**1 099,61 €**	**97,98 €**	**79,57 €**
					1 857,13 €			1 058,78 €			1 277,16 €

en € HT

			avr-21			mai-21			juin-21		
			TF	CTA	LOC	TF	CTA	LOC	TF	CTA	LOC
1	HOTEL DE VILLE	MT	75,95 €	4,34 €	- €	81,90 €	4,20 €	- €	84,63 €	4,34 €	- €
2	ECOLE DES 4 VENTS	MT	83,39 €	4,34 €	32,22 €	81,00 €	4,20 €	- €	83,70 €	4,34 €	- €
3	ECOLE MATERNELLE PELLEGRINI (ex CHALETS)	MT	30,66 €	2,94 €	31,27 €	46,31 €	4,34 €	31,27 €	45,30 €	4,20 €	31,27 €
4	ECOLE JULES SIMON	MT	115,01 €	4,34 €	- €	121,80 €	4,20 €	- €	125,86 €	4,34 €	- €
5	ECOLE LANDRIVAUX	MT	53,63 €	4,34 €	- €	60,30 €	4,20 €	- €	62,31 €	4,34 €	- €
6	SALLE DES FETES	MT	68,82 €	4,34 €	- €	69,60 €	4,20 €	- €	71,92 €	4,34 €	- €
7	SALLE DES SPORTS	MT	121,21 €	4,34 €	- €	141,60 €	4,20 €	- €	146,32 €	4,34 €	- €
8	SALLE DEVANI (JUDO)	MT	39,06 €	4,34 €	5,17 €	38,40 €	4,20 €	31,27 €	39,68 €	4,34 €	31,27 €
11	VESTIAIRES DU STADE	MT	49,29 €	4,34 €	- €	27,00 €	4,20 €	- €	27,90 €	4,34 €	- €
12	MAISON DE LA SANTE	MT	143,92 €	24,08 €	6,27 €	175,42 €	26,66 €	7,77 €	185,92 €	27,52 €	7,77 €
13	RESIDENCE BLANCHE DE CASTILLE	MT	198,24 €	24,08 €	16,09 €	239,40 €	26,66 €	16,09 €	237,30 €	25,80 €	16,09 €
15	ESPACE LOISIR ENFANCE	MT	64,48 €	4,34 €	5,17 €	65,40 €	4,20 €	35,98 €	67,58 €	4,34 €	35,98 €
			1 043,66 €	**90,16 €**	**96,19 €**	**1 148,13 €**	**95,46 €**	**122,38 €**	**1 178,42 €**	**96,58 €**	**122,38 €**
					1 230,01 €			1 365,97 €			1 397,38 €

en € HT

			juil-21			août-21			sept-21		
			TF	CTA	LOC	TF	CTA	LOC	TF	CTA	LOC
1	HOTEL DE VILLE	MT	81,90 €	4,20 €	- €	84,63 €	2,79 €	- €	84,63 €	2,79 €	- €
2	ECOLE DES 4 VENTS	MT	81,00 €	4,20 €	- €	83,39 €	2,79 €	- €	83,39 €	2,79 €	- €
3	ECOLE MATERNELLE PELLEGRINI (ex CHALETS)	MT	46,81 €	4,34 €	31,27 €	45,09 €	3,15 €	31,27 €	46,50 €	2,79 €	30,14 €
4	ECOLE JULES SIMON	MT	121,80 €	4,20 €	- €	125,86 €	2,79 €	- €	125,86 €	2,79 €	273,31 €
5	ECOLE LANDRIVAUX	MT	60,30 €	4,20 €	- €	40,00 €	1,80 €	- €	84,00 €	3,78 €	- €
6	SALLE DES FETES	MT	69,60 €	4,20 €	- €	60,06 €	2,34 €	- €	83,16 €	3,24 €	53,26 €
7	SALLE DES SPORTS	MT	141,60 €	4,20 €	- €	122,72 €	2,34 €	- €	169,92 €	3,24 €	- €
8	SALLE DEVANI (JUDO)	MT	38,40 €	4,20 €	29,86 €	39,37 €	2,79 €	32,68 €	39,37 €	2,79 €	30,65 €
11	VESTIAIRES DU STADE	MT	27,00 €	4,20 €	- €	17,80 €	1,80 €	- €	37,38 €	3,78 €	46,78 €
12	MAISON DE LA SANTE	MT	151,06 €	22,36 €	7,77 €	193,89 €	22,62 €	8,06 €	224,20 €	23,56 €	6,70 €
13	RESIDENCE BLANCHE DE CASTILLE	MT	245,21 €	26,66 €	16,09 €	239,46 €	20,04 €	16,09 €	248,00 €	19,22 €	15,42 €
15	ESPACE LOISIR ENFANCE	MT	65,40 €	4,20 €	35,98 €	67,27 €	2,79 €	35,98 €	67,27 €	2,79 €	- €
			1 130,08 €	**91,16 €**	**120,97 €**	**1 119,54 €**	**68,04 €**	**124,08 €**	**1 293,68 €**	**73,56 €**	**456,26 €**
					1 342,21 €			1 311,66 €			1 823,50 €

en € HT

			oct-21			nov-21			déc-21			TOTAL		
			TF	CTA	LOC	TF	CTA	LOC	TF	CTA	LOC	TF	CTA	LOC
1	HOTEL DE VILLE	MT	81,90 €	2,70 €	- €	84,63 €	2,79 €	- €	81,90 €	2,70 €	- €	1 019,08 €	44,05 €	- €
2	ECOLE DES 4 VENTS	MT	80,70 €	2,70 €	234,26 €	83,39 €	2,79 €	- €	80,70 €	2,70 €	- €	1 003,68 €	42,58 €	319,47 €
3	ECOLE MATERNELLE PELLEGRINI (ex CHALETS)	MT	46,50 €	2,79 €	30,71 €	45,00 €	2,70 €	30,71 €	46,50 €	2,79 €	- €	543,24 €	41,95 €	312,06 €
4	ECOLE JULES SIMON	MT	121,80 €	2,70 €	- €	125,86 €	2,79 €	- €	121,80 €	2,70 €	- €	1 510,02 €	43,68 €	342,69 €
5	ECOLE LANDRIVAUX	MT	60,00 €	2,70 €	14,09 €	62,00 €	2,79 €	- €	60,00 €	2,70 €	- €	741,49 €	46,39 €	36,05 €
6	SALLE DES FETES	MT	69,30 €	2,70 €	- €	71,61 €	2,79 €	- €	69,30 €	2,70 €	- €	875,18 €	43,68 €	66,04 €
7	SALLE DES SPORTS	MT	141,60 €	2,70 €	- €	146,32 €	2,79 €	- €	141,60 €	2,70 €	- €	1 652,13 €	42,58 €	- €
8	SALLE DEVANI (JUDO)	MT	38,10 €	2,70 €	30,71 €	39,37 €	2,79 €	30,71 €	38,10 €	2,70 €	30,71 €	487,32 €	43,68 €	318,22 €
11	VESTIAIRES DU STADE	MT	26,70 €	2,70 €	- €	27,59 €	2,79 €	- €	26,70 €	2,70 €	- €	431,11 €	43,13 €	62,50 €
12	MAISON DE LA SANTE	MT	177,00 €	18,60 €	8,22 €	141,60 €	14,88 €	7,63 €	218,30 €	22,94 €	7,58 €	2 081,09 €	273,54 €	75,57 €
13	RESIDENCE BLANCHE DE CASTILLE	MT	248,00 €	19,22 €	15,80 €	240,00 €	18,60 €	15,80 €	248,00 €	19,22 €	15,80 €	2 755,45 €	264,82 €	172,87 €
15	ESPACE LOISIR ENFANCE	MT	65,10 €	2,70 €	35,34 €	67,27 €	2,79 €	35,34 €	65,10 €	2,70 €	35,34 €	817,38 €	43,50 €	331,12 €
			1 156,70 €	**64,91 €**	**369,13 €**	**1 134,64 €**	**61,29 €**	**120,19 €**	**1 198,00 €**	**69,25 €**	**89,43 €**	**13 917,17 €**	**973,58 €**	**2 036,59 €**
					1 590,74 €			1 316,12 €			1 356,68 €			16 927,34 €

⇒ **P1 CP**

14	CENTRE CULTUREL DE L'EGLISE DU VILLAGE												
	Energie	7,07	310,75		314,88	28,86	43,74	-31,34	1,16	1,2	9,78	71,81	317,82 €
	TICGN	1,53	72,26		78,77	7,55	17,27	-12,38	0,46	0,48	3,86	28,36	73,79 €
	CTA	5,57	5,58		5,4	2,84	6,72	4,2	2,79	2,79	2,7	2,79	11,15 €
	Stockage	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	- €
	Abonnement	53,13	53,13		51,4	29,25	73,81	23,02	36,78	36,75	39,02	65,1	106,26 €
	Location Compteur	15,58	15,58		15,07	7,91		7,91	7,77	0	7,63	7,63	31,16 €
	TOTAL	82,88 €	457,30 €	- €	465,52 €	76,41 €	141,54 €	- 8,59 €	48,96 €	41,22 €	62,99 €	175,69 €	540,18 €

4.2 – FACTURATION P2 P3 P3R

			P2	mars-21	juin-21	sept-21	déc-21	Année 2021
1	HOTEL DE VILLE	MT	*1 773,56 €*	452,11 €	455,30 €	459,64 €	466,49 €	1 833,54 €
2	ECOLE DES 4 VENTS	MT	*1 355,56 €*	345,55 €	347,99 €	351,31 €	356,54 €	1 401,41 €
3	ECOLE MATERNELLE PELLEGRINI (ex CHALETS)	MT	*1 355,56 €*	345,55 €	347,99 €	351,31 €	356,54 €	1 401,41 €
4	ECOLE JULES SIMON	MT	*2 018,56 €*	514,56 €	518,20 €	523,14 €	530,93 €	2 086,83 €
5	ECOLE DE LANDRIVAUX	MT	*1 688,56 €*	430,44 €	433,48 €	437,62 €	444,13 €	1 745,67 €
6	SALLE DES FETES	MT	*2 025,56 €*	516,35 €	519,99 €	524,95 €	532,77 €	2 094,07 €
7	SALLE DES SPORTS	MT	*3 135,56 €*	799,31 €	804,95 €	812,63 €	824,73 €	3 241,61 €
8	SALLE DEVANI (JUDO)	MT	*1 827,56 €*	465,88 €	469,16 €	473,64 €	480,69 €	1 889,37 €
9	CENTRE AERE DE MOULAINE	CP	*1 877,56 €*	478,62 €	482,00 €	486,60 €	493,84 €	1 941,06 €
10	FOYER DE LANDRIVAUX	MT	*1 347,56 €*					- €
11	VESTIAIRES DU STADE	MT	*1 974,56 €*	503,35 €	506,90 €	511,74 €	519,36 €	2 041,34 €
12	MAISON DE LA SANTE	MT	*2 140,56 €*	545,66 €	549,52 €	554,76 €	563,02 €	2 212,96 €
13	RESIDENCE BLANCHE DE CASTILLE	MT	*3 273,56 €*	834,49 €	840,38 €	848,39 €	861,02 €	3 384,28 €
14	CENTRE CULTUREL DE L'EGLISE DU VILLAGE	PF	*1 226,16 €*	312,57 €	314,78 €	317,78 €	322,51 €	1 267,63 €
15	ESPACE LOISIR ENFANCE	MT	*5 048,56 €*	1 286,96 €	1 296,05 €	1 308,41 €	1 327,89 €	5 219,31 €
16	LOGEMENTS COMMUNAUX (x8)	PF	*2 131,00 €*	543,23 €	547,06 €	552,28 €	560,50 €	2 203,07 €
18	MAISON DES ASSOCIATIONS rue Pré de Villers	PF	*1 100,00 €*	280,41 €	282,39 €	285,08 €	289,33 €	1 137,20 €
	TOTAL		*35 300,00 €*	8 655,05 €	8 716,14 €	8 799,28 €	8 930,29 €	35 100,76 €

			P3	mars-21	juin-21	sept-21	déc-21	Année 2021
1	HOTEL DE VILLE	MT	*642,31 €*	164,20 €	165,33 €	166,33 €	166,45 €	662,31 €
2	ECOLE DES 4 VENTS	MT	*753,64 €*	192,66 €	193,98 €	195,16 €	195,30 €	777,10 €
3	ECOLE MATERNELLE PELLEGRINI (ex CHALETS)	MT	*464,48 €*	118,74 €	119,56 €	120,28 €	120,37 €	478,95 €
4	ECOLE JULES SIMON	MT	*601,96 €*	153,89 €	154,94 €	155,88 €	156,00 €	620,70 €
5	ECOLE DE LANDRIVAUX	MT	*832,44 €*	212,81 €	214,27 €	215,56 €	215,72 €	858,36 €
6	SALLE DES FETES	MT	*1 289,75 €*	329,72 €	331,98 €	333,98 €	334,23 €	1 329,91 €
7	SALLE DES SPORTS	MT	*496,47 €*	126,92 €	127,79 €	128,56 €	128,66 €	511,93 €
8	SALLE DEVANI (JUDO)	MT	*326,81 €*	83,55 €	84,12 €	84,63 €	84,69 €	336,99 €
9	CENTRE AERE DE MOULAINE	CP	*295,49 €*	75,54 €	76,06 €	76,52 €	76,58 €	304,69 €
10	FOYER DE LANDRIVAUX	MT	*331,82 €*					- €
11	VESTIAIRES DU STADE	MT	*438,14 €*	112,01 €	112,78 €	113,46 €	113,54 €	451,79 €
12	MAISON DE LA SANTE	MT	*2 224,99 €*	568,80 €	572,70 €	576,16 €	576,60 €	2 294,27 €
13	RESIDENCE BLANCHE DE CASTILLE	MT	*849,90 €*	217,27 €	218,76 €	220,08 €	220,25 €	876,36 €
14	CENTRE CULTUREL DE L'EGLISE DU VILLAGE	PF	*840,60 €*	214,89 €	216,37 €	217,67 €	217,84 €	866,78 €
15	ESPACE LOISIR ENFANCE	MT	*1 759,21 €*	449,73 €	452,81 €	455,55 €	455,89 €	1 813,98 €
16	LOGEMENTS COMMUNAUX (x8)	PF	*763,20 €*	195,11 €	196,44 €	197,63 €	197,78 €	786,96 €
	TOTAL		*12 911,21 €*	3 215,84 €	3 237,89 €	3 257,45 €	3 259,90 €	12 971,08 €

			P3R	mars-21	juin-21	sept-21	déc-21	Année 2021
1	HOTEL DE VILLE	MT	*5 964,50 €*	1 491,13 €	1 491,13 €	1 491,13 €	1 491,13 €	5 964,51 €
4	ECOLE JULES SIMON	MT	*6 725,94 €*	1 681,49 €	1 681,49 €	1 681,49 €	1 681,49 €	6 725,95 €
5	ECOLE DE LANDRIVAUX	MT	*5 587,96 €*	1 396,99 €	1 396,99 €	1 396,99 €	1 396,99 €	5 587,96 €
8	SALLE DEVANI (JUDO)	MT	*1 713,21 €*	428,30 €	428,30 €	428,30 €	428,30 €	1 713,21 €
9	CENTRE AERE DE MOULAINE	CP	*3 426,20 €*	856,55 €	856,55 €	856,55 €	856,55 €	3 426,20 €
10	FOYER DE LANDRIVAUX	MT	*2 918,80 €*					- €
11	VESTIAIRES DU STADE	MT	*2 791,90 €*	697,98 €	697,98 €	697,98 €	697,98 €	2 791,91 €
12	MAISON DE LA SANTE	MT	*4 822,37 €*	1 205,59 €	1 205,59 €	1 205,59 €	1 205,59 €	4 822,37 €
13	RESIDENCE BLANCHE DE CASTILLE	MT	*824,88 €*	206,22 €	206,22 €	206,22 €	206,22 €	824,88 €
	TRAVAUX DE DESAMIANTAGE		*1 135,00 €*	283,75 €	283,75 €	283,75 €	283,75 €	1 135,00 €
	TOTAL		***35 910,76 €***	**8 247,99 €**	**8 248,00 €**	**8 247,99 €**	**8 247,99 €**	**32 991,97 €**

4.3 – RECAPITULATIF FACTURATION P1 P2 P3 – SAISON 2021

SAISON 2021	
P1 MT *(E + TVD)*	76 860,73 € HT
P1 MT TICGN	19 397,74 € HT
P1 PF *(Abon., CTA, Stock, Loc.)*	16 927,34 € HT
P1 CP	540,18 € HT
TOTAL P1	**113 725,99 € HT**
P2	35 100,76 € HT
P3	12 971,08 € HT
P3R	32 991,97 € HT
TOTAL P1 P2 P3 P3R	**194 789,80 € HT**

4.4 – COMPARATIF AVEC SAISON PRECEDENTE

en € HT

RECAP SUR 2 SAISONS		
	2020	2021
P1 MT *(E + TVD)*	67 088,12 € HT	76 860,73 € HT
		14,6%
P1 MT TICGN	15 988,57 € HT	19 397,74 € HT
		21,3%
P1 PF *(Abon., CTA, Stock, Loc.)*	12 085,07 € HT	16 927,34 € HT
		40,1%
P1 CP	1 271,47 € HT	540,18 € HT
		-57,5%
TOTAL P1	**96 433,23 € HT**	**113 725,99 € HT**
		17,9%
P2	34 271,54 € HT	35 100,76 € HT
		2,4%
P3	12 950,48 € HT	12 971,08 € HT
		0,2%
P3R	32 991,96 € HT	32 991,97 € HT
		0,0%
TOTAL P1 P2 P3 P3R	**176 647,21 € HT**	**194 789,80 € HT**
		10,3%