



AR Prefecture

058-200067700-20240625-2024\_068-DE  
Reçu le 27/06/2024

Réseaux

# ANNEXES AU COMPTE-RENDU TECHNIQUE ET FINANCIER

2023

RESEAU DE CHALEUR URBAIN DE DECIZE



# SOMMAIRE

<b>ANNEXE 1 : TARIFICATION APPLIQUEE SUR LE RESEAU .....</b>	<b>3</b>
<b>TARIF R1.....</b>	<b>3</b>
<b>TARIF R2 GROS CONSOMMATEURS GC.....</b>	<b>4</b>
<b>TARIF R2 AUTRES ABONNÉS.....</b>	<b>4</b>
<b>ANNEXE 2 : RECAPITULATIF DES INTERVENTIONS SUR APPELS CLIENTS.....</b>	<b>5</b>
<b>ANNEXE 3 : INVENTAIRE .....</b>	<b>6</b>

# Annexe 1 : Tarification appliquée sur le réseau

## Tarif R1

INDICES	Référence	VALEURS DE BASE	janv-23	févr-23	mars-23	avr-23	mai-23	juin-23	juil-23	août-23	sept-23	oct-23	nov-23	déc-23
SHB SALAIRE HORAIRE DES OUVRIERS	INSEE Identifiant 001567407	100	116,7	116,7	116,7	116,7	116,7	116,7	116,7	116,7	116,7	116,7	116,7	116,7
IT LV14	SUPPL. MTPB N. 5906 (ACT-RA)	195,63	286,16	286,16	274,83	274,83	274,83	274,83	267,86	267,86	267,86	267,86	273,63	273,63
IPE PRODUITS ENERG. TOUS USAGES	INSEE Identifiant 001652143	88,8	211,3	222,1	207,9	216,7	190,1	179,5	171,1	171	176,9	183,3	184,8	190,2
TICGN T.C.G.N et T.I.F.P	T.C.G.N et T.I.F.P - Tarifs divers	1,19	8,37	8,37	8,37	8,37	8,37	8,37	8,37	8,37	8,37	8,37	8,37	8,37
B1d	Tarif B1 Niveau 2	3,44	14,18	13,74	9,5	7,99	7,34	7,13						
TH.B2S Tarif B2S Niveau 2 - Hiver	Tarif B2S Niveau 2 - Hiver	3,675	3,572	3,572	3,572	3,572	3,572	3,572						
TE.B2S Tarif B2S Niveau 2 - Été	Tarif B2S Niveau 2 - Été	2,212	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79						
A.B2S Tarif B2S - Abonnement	Tarif B2S - Abonnement	929,16	1357,08	1357,08	1357,08	1357,08	1357,08	1357,08						
PEG Gaz	PEG Month Ahead	31,526							31,526	29,561	34,488	36,152	45,742	43,919
TVD T3	T3 GRDF Proportionnel	6,15							6,42	6,42	6,42	6,42	6,42	6,42
STO	Stockage Gaz	4169,016							4169,016	4169,016	4169,016	4169,016	4169,016	4169,016
TF	Terme fixe de fourniture Gaz	14144,05							14144,05	14144,05	14144,05	14144,05	14227,12	14227,12
CTA	Contribution d'Acheminement de Gaz	466,22							466,22	466,22	466,22	466,22	486,22	486,22
PRIX R1C Biomasse		26,496	50,21	51,667	49,759	50,342	46,739	45,308	43,983	43,983	44,566	45,759	45,971	46,686
PRIX R1C Gaz		49,119	207,626	201,241	139,94	118,082	108,7	105,655	103,793	100,691	108,651	111,339	126,846	123,951
PRIX R1 CEE		3,74							3,82	3,94	4,1	4,16	4,26	4,33
PRIX R1C Total y compris CEE (€ HT / MWh)		32,152	89,565	89,060	72,304	67,278	62,229	60,395	62,755	62,100	64,688	66,314	70,450	70,333

Les fluctuations importantes du tarif gaz sur le marché se sont atténuées à partir du mois de mars 2023. Le tarif du gaz s'est ensuite stabilisé à un niveau relativement élevé à partir d'avril 2023.

A noter, la mise en place, au 1<sup>er</sup> juillet 2023, d'une nouvelle formule d'actualisation du tarif R1gaz compte tenu de la disparition du tarif B1

$$R1g = R1g_0 \times \left[ a + b \times \left( \frac{PEG}{PEG_0} \right) + c \times \left( \frac{TVD}{TVD_0} \right) + d \times \left( \frac{TICGN}{TICGN_0} \right) + e \times \left( \frac{STO}{STO_0} \right) + f \times \left( \frac{TF}{TF_0} \right) + g \times \left( \frac{CTA}{CTA_0} \right) \right]$$

## Tarif R2 gros consommateurs GC

R2 GROS CONSOMMATEURS														
INDICES	Référence	VALEURS DE BASE	janv-23	févr-23	mars-23	avr-23	mai-23	juin-23	juil-23	août-23	sept-23	oct-23	nov-23	déc-23
ICHT SIME	INFO RAPIDES INSEE N.263	100	132,3	132,3	132,3	133,8	133,8	133,8	134,6	134,6	134,6	136	136	136
FD FRAIS DIVERS	SUPPL. MTPB N.5902	98	114,1	115,2	114,5	116,1	116,3	117,5	117,6	117,6	119,6	119,3	117,2	118,1
BT 40 CHAUFFAGE CENTRAL	SUPPL. MTPB N.5902	93,1	123,6	123,9	124,6	124,7	125,3	125,3	126,1	126,1	125,5	126	127	126,4
MV ELECTR.MOY.TENSION VERT A	INSEE Identifiant 001771242	70,2	183,1	238,1	274,9	356,3	322	268,4	199,7	207,8	191,7	204,9	216,9	266,4
<b>PRIX R2 Total (€ HT / kW)</b>		50,692	<b>63,846</b>	<b>66,539</b>	<b>68,185</b>	<b>72,336</b>	<b>70,813</b>	<b>68,484</b>	<b>65,460</b>	<b>65,834</b>	<b>65,318</b>	<b>66,077</b>	<b>66,428</b>	<b>68,793</b>

## Tarif R2 autres abonnés

R2 AUTRES														
INDICES	Référence	VALEURS DE BASE	janv-23	févr-23	mars-23	avr-23	mai-23	juin-23	juil-23	août-23	sept-23	oct-23	nov-23	déc-23
ICHT SIME	INFO RAPIDES INSEE N.263	100	132,3	132,3	132,3	133,8	133,8	133,8	134,6	134,6	134,6	136	136	136
FD FRAIS DIVERS	SUPPL. MTPB N.5902	98	114,1	115,2	114,5	116,1	116,3	117,5	117,6	117,6	119,6	119,3	117,2	118,1
BT 40 CHAUFFAGE CENTRAL	SUPPL. MTPB N.5902	93,1	123,6	123,9	124,6	124,7	125,3	125,3	126,1	126,1	125,5	126	127	126,4
MV ELECTR.MOY.TENSION VERT A	INSEE Identifiant 001771242	70,2	183,1	238,1	274,9	356,3	322	268,4	199,7	207,8	191,7	204,9	216,9	266,4
<b>PRIX R2 Total (€ HT / kW)</b>		56,425	<b>71,067</b>	<b>74,066</b>	<b>75,898</b>	<b>80,519</b>	<b>78,823</b>	<b>76,231</b>	<b>72,864</b>	<b>73,281</b>	<b>72,706</b>	<b>73,552</b>	<b>73,941</b>	<b>76,575</b>

A noter, des variations de l'indice MV électricité tarif vert moyenne tension, déjà identifiées en 2022 et qui se sont accentuées très significativement en 2023.

# Annexe 2 : Récapitulatif des interventions sur appels clients

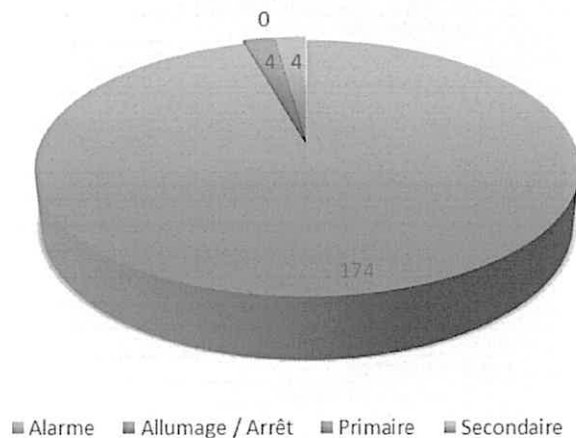
Les appels téléphoniques clients sont enregistrés par notre Centre de Relation Client (service disponible 24h/24) et sont rapidement pris en charge par nos équipes opérationnelles. En 2023, nous avons réceptionné 4 demandes d'intervention clients dont la répartition des motifs est présentée sur le graphique ci-dessous.

Il est à noter que 95% des interventions sont générées par les systèmes de télé-alarmes. La résolution rapide de ces défaillances n'impacte donc pas le service délivré aux clients finaux.

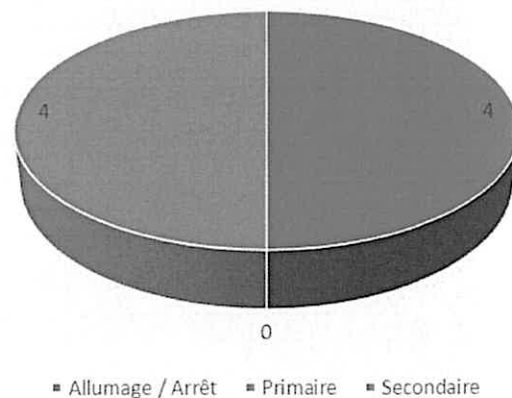
Pour ce qui concerne les interventions multitechniques, elles sont pour la plupart engendrées par des problèmes de climatisation.

Appels pour interventions de dépannages – Répartition :

Répartition des interventions



Nombre des appels (hors alarmes)





# Annexe 3 : Inventaire

INVENTAIRE - RESEAU DECIZE	
<b>***CHAUFFERIE BIOMASSE***</b>	<b>****SST 6 - HLM CAQUERET****</b>
CHAUDIERE BIOMASSE AGROFORST 1,8MW	ECHANGEUR SWEP 200KW
ENSEMBLE CHEMINÉE INOX	V2V BELLIMO H6100P-AV24 + SERVOMOTEUR
GROUPE MAINTIEN DE PRESSION	CALORIFUGE ET PEINTURE
EXPANSION COMFORT-V303-2-CE-T-2D	ENSEMBLE TUYAUTERIE
POMPE NUMERO 1 NB65-200/217 A-F-A BAQE 110M3/H	COMPTEUR ENERGIE KAMSTRUP ULTRAFLOW54 DN50
POMPE NUMERO 2 NB65-200/217 A-F-A BAQE 110M3/H	ARMOIRE ELECTRIQUE REGULATION ET CABLAGE
CIRCULATEUR DE CHARGE	<b>****SST 7 - ECOLE ST JUST****</b>
CIRCULATEUR DE CHARGE	ECHANGEUR SWEP 200KW
<b>***RESEAU DE CHALEUR***</b>	V2V BELLIMO H6100P-AV24 + SERVOMOTEUR
TRONCON T0 : 2 TUBES DN150 - 525m	CALORIFUGE ET PEINTURE
TRONCON T1 : 2 TUBES DN150 - 90m	ENSEMBLE TUYAUTERIE
TRONCON T2 : 2 TUBES DN150 - 114m	COMPTEUR ENERGIE KAMSTRUP ULTRAFLOW54 DN50
TRONCON T3 : 2 TUBES DN80 - 167m	ARMOIRE ELECTRIQUE REGULATION ET CABLAGE
TRONCON T4 : 2 TUBES DN150 - 380m	<b>****SST 8 - GARDERIE ST JUST****</b>
TRONCON T5 : 2 TUBES DN150 - 163m	ECHANGEUR SWEP 40KW
TRONCON T6 : 2 TUBES DN150 - 538m	V2V BELLIMO H6100P-AV24 + SERVOMOTEUR
TRONCON T7 : 2 TUBES DN100 - 728m	CALORIFUGE ET PEINTURE
TRONCON T8 : 2 TUBES DN80 - 87m	ENSEMBLE TUYAUTERIE
TRONCON T9 : 2 TUBES DN50 - 160m	COMPTEUR ENERGIE KAMSTRUP ULTRAFLOW54 DN50
<b>****SST 1 - CITE SCOLAIRE****</b>	ARMOIRE ELECTRIQUE REGULATION ET CABLAGE
CHAUDIERE GAZ GUILLOT 1540kW + BRULEUR	<b>****SST 9 - ECOLE LA FONTAINE****</b>
CHAUDIERE GAZ GUILLOT 1660kW + BRULEUR	ECHANGEUR SWEP 200KW
VASE EXPANSION	V2V BELLIMO H6100P-AV24 + SERVOMOTEUR
ECHANGEUR SWEP 1500KW	CALORIFUGE ET PEINTURE
V2V BELLIMO H6100P-AV24 + SERVOMOTEUR	ENSEMBLE TUYAUTERIE
CALORIFUGE ET PEINTURE	COMPTEUR ENERGIE KAMSTRUP ULTRAFLOW54 DN50
ENSEMBLE TUYAUTERIE	ARMOIRE ELECTRIQUE REGULATION ET CABLAGE
COMPTEUR ENERGIE KAMSTRUP ULTRAFLOW54 DN100	<b>****SST 10 - HLM ST MARIE****</b>
ARMOIRE ELECTRIQUE REGULATION ET CABLAGE	ECHANGEUR SWEP 700KW
<b>****SST 2 - GYMNASSE GENEVOIS****</b>	V2V BELLIMO H6100P-AV24 + SERVOMOTEUR
ECHANGEUR SWEP 100KW	CALORIFUGE ET PEINTURE
V2V BELLIMO H6100P-AV24 + SERVOMOTEUR	ENSEMBLE TUYAUTERIE
CALORIFUGE ET PEINTURE	COMPTEUR ENERGIE KAMSTRUP ULTRAFLOW54 DN100
ENSEMBLE TUYAUTERIE	ARMOIRE ELECTRIQUE REGULATION ET CABLAGE
COMPTEUR ENERGIE KAMSTRUP ULTRAFLOW54 DN32	<b>****SST 11 - HOPITAL****</b>
ARMOIRE ELECTRIQUE REGULATION ET CABLAGE	CHAUDIERE GAZ TOTALTUB 1980kW
<b>****SST 3 - GYMNASSE CAQUERET****</b>	BRULEUR WEISHAUP T G8
ECHANGEUR SWEP 200KW	CHAUDIERE GAZ GUILLOT 1900kW
V2V BELLIMO H6100P-AV24 + SERVOMOTEUR	BRULEUR ELCO
CALORIFUGE ET PEINTURE	4 VANNES D'ISOLEMENT
ENSEMBLE TUYAUTERIE	2 VANNES MOTORISEES
COMPTEUR ENERGIE KAMSTRUP ULTRAFLOW54 DN50	2 CONDUITS DE CHEMINEE
ARMOIRE ELECTRIQUE REGULATION ET CABLAGE	REGULATUER
<b>****SST 4 - CENTRE TECH MUNICIPAL****</b>	PUPITRE DE COMMANDE
ECHANGEUR SWEP 400KW	2 COMPTEURS DIVISIONNAIRES
V2V BELLIMO H6100P-AV24 + SERVOMOTEUR	ECHANGEUR SWEP 2500KW
CALORIFUGE ET PEINTURE	V2V BELLIMO H6100P-AV24 + SERVOMOTEUR
ENSEMBLE TUYAUTERIE	CALORIFUGE ET PEINTURE
COMPTEUR ENERGIE KAMSTRUP ULTRAFLOW54 DN65	ENSEMBLE TUYAUTERIE
ARMOIRE ELECTRIQUE REGULATION ET CABLAGE	COMPTEUR ENERGIE KAMSTRUP ULTRAFLOW54 DN150
<b>****SST 5 - RESIDENCE LE PAVOIS****</b>	ARMOIRE ELECTRIQUE REGULATION ET CABLAGE
ECHANGEUR SWEP 200KW	<b>****SST 12 - PORT DE LA JONCTION****</b>
V2V BELLIMO H6100P-AV24 + SERVOMOTEUR	ECHANGEUR SWEP 100KW
CALORIFUGE ET PEINTURE	V2V BELLIMO H6100P-AV24 + SERVOMOTEUR
ENSEMBLE TUYAUTERIE	CALORIFUGE ET PEINTURE
COMPTEUR ENERGIE KAMSTRUP ULTRAFLOW54 DN50	ENSEMBLE TUYAUTERIE
ARMOIRE ELECTRIQUE REGULATION ET CABLAGE	COMPTEUR ENERGIE KAMSTRUP ULTRAFLOW54 DN32
	ARMOIRE ELECTRIQUE REGULATION ET CABLAGE