

COMPTE-RENDU TECHNIQUE ET FINANCIER

CHAUFFAGE URBAIN DE
NEVERS

ANNEE 2020

Réseaux



SOMMAIRE

SYNTHESE	5
1. LE CONTEXTE	5
2. LE DISPOSITIF CONTRACTUEL	5
2.1. CONTRAT	5
2.2. TARIFS	7
2.3. REGLEMENTATION	7
2.4. RESULTAT D'EXPLOITATION.....	8
3. LE RESEAU AUJOURD'HUI	8
3.1. UN OUTIL AU SERVICE DE LA COLLECTIVITE	8
3.2. LES CLIENTS DU RESEAU	8
3.3. PERFORMANCE ECONOMIQUE DU RESEAU	8
3.4. QUALITE DU SERVICE.....	8
3.5. COMMUNICATION AUX ABONNES POTENTIELS.....	9
3.6. ENQUETE DE SATISFACTION CLIENT.....	9
3.7. ENQUETE DE SATISFACTION CLIENT SPECIFIQUE A ENEA	10
3.8. TRAITEMENT DES RECLAMATIONS - FELICITATIONS	10
3.9. COPIL (COMITE DE PILOTAGE)	11
4. SUIVI DE LA PERFORMANCE	12
5. FINANCEMENTS, PARTENAIRES	13
5.1. INVESTISSEMENTS	13
5.2. PARTENAIRES	13
1. PRESENTATION DU METIER	15
1.1. PRINCIPE GENERAL	15
1.2. DES IMMEUBLES EN SECURITE ABSOLUE	16
1.3. UNE CONTRIBUTION A LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT	16
1.4. UNE ENERGIE TOUJOURS AU MEILLEUR PRIX	17
2. FORME CONTRACTUELLE D'UNE DELEGATION DE SERVICE PUBLIC	17
2.1. PARTIES PRENANTES	17
2.2. PERIMETRE TECHNIQUE.....	18
2.3. TARIFICATION.....	18
1. ORGANISATION DU SERVICE	20
1.1. LES EFFECTIFS	20
1.2. LES MOYENS MIS EN ŒUVRE POUR REpondre A NOS ENGAGEMENTS	21
1.2.1. Les moyens apportés par la direction de Dalkia.....	21
1.2.2. Les moyens apportés par l'établissement de Dalkia Centre-Est.....	21
1.2.3. Assistance commerciale et développement	22
1.2.4. Assistance administrative, comptable et financière.....	22
1.2.5. Assistance juridique.....	22
1.2.6. Assistance technique	23
1.3. LES MOYENS APPORTES PAR LE CENTRE OPERATIONNEL DALKIA BOURGOGNE SITUE A DIJON	23
2. EVENEMENTS COMMERCIAUX ET/OU TECHNIQUES MAJEURS	23

2.1.	VISITES DE SITES	23
2.2.	DECEMBRE 2020 : LABEL ECO RESEAU DE CHALEUR	24
2.3.	MANAGEMENT DE LA SECURITE	24
3.	BILAN TECHNIQUE	25
3.1.	LES ABONNES DU RESEAU URBAIN	25
3.2.	LES CONDITIONS D'EXECUTION DU SERVICE	25
3.2.1.	Déroulement de l'exercice	25
3.2.2.	Contentieux	25
3.2.3.	Réclamation client	25
3.2.4.	Incidents d'exploitation – Pannes et arrêts	26
3.2.5.	Interventions sur appels	27
3.3.	BILAN GLOBAL DES ENERGIES	27
3.3.1.	Les sources d'énergies du réseau, y compris cogénération	27
3.3.2.	Bilan des énergies consommées	27
3.4.	BILAN DES EMISSIONS DE POLLUANTS	28
3.5.	CONTROLES REGLEMENTAIRES	29
3.6.	SUIVI DES TRAVAUX DE GROS ENTRETIEN ET DE RENOUVELLEMENT	30
4.	BILAN COMMERCIAL	30
1.	COMPTE DE RESULTAT ANALYTIQUE	33
2.	DESCRIPTIONS DES POSTES ET ANALYSE DES ECARTS	34
2.1.	PRODUITS	34
2.2.	CHARGES	34
2.2.1.	Energies primaires	34
2.2.2.	Electricité force motrice	36
2.2.3.	Carburant pour chargeur biomasse	37
2.2.4.	Main d'œuvre	37
2.2.5.	Eau et produits de traitement	37
2.2.6.	Fournitures	38
2.2.7.	Sous-traitance	38
2.2.8.	Assurances	39
2.2.9.	Impôts et taxes	39
2.2.10.	Redevances	40
2.2.11.	Renouvellement des matériels	40
2.2.12.	Gestion des sinistres	41
2.2.13.	Provision pour redevance d'occupation du domaine public du CD58	41
2.2.14.	Suivi des impayés	41
ANNEXE 1 :	TARIFICATION APPLIQUEE SUR LE RESEAU	44
ANNEXE 2 :	TABLEAU RECAPITULATIF DES VENTES PAR CLIENT	45
ANNEXE 3 :	DETAIL DES VENTES LIEES A LA COGENERATION	47
ANNEXE 4 :	INVENTAIRE	48
ANNEXE 5 :	PROVISION POUR RECONSTITUTION DES CAPITAUX INVESTIS	88
ANNEXE 6 :	LIASSES FISCALES ENEA & SVD67	89
ANNEXE 7 :	COURRIER CCAS	100

SYNTHESE



1. LE CONTEXTE

La ville de Nevers et l'Agglomération de Nevers, dans le cadre de leur stratégie commune de renouvellement urbain et développement durable, ont souhaité initier un projet innovant pour répondre aux besoins de développement du réseau de chaleur existant de la ville.

L'ambition: faire du réseau de chaleur existant un nouveau réseau exemplaire, modernisé, vertueux et plus étendu.



La solution intelligente retenue propose **la modernisation du réseau existant** du Banlay, la **création d'une chaufferie biomasse**, le **raccordement de l'Unité de Valorisation Énergétique des Déchets** de l'Agglomération de Nevers située à Fourchambault et **l'extension du réseau de chaleur** pour un large développement du nombre d'abonnés desservis.

Ce projet a pour principaux objectifs de :

- répondre plus largement aux besoins des habitants avec une extension significative du réseau de chaleur à terme,
- offrir de la chaleur au meilleur prix pour les usagers,
- proposer une solution intelligente avec un couplage entre la technologie d'une chaufferie biomasse et le raccordement à l'Unité de Valorisation Énergétique des Déchets (UVED),
- contribuer activement au Plan Energie Climat Territorial de l'agglomération de Nevers avec la réduction de 17 000 tonnes d'émission de CO2 par an grâce à l'utilisation de combustibles provenant entre 70% et 80% d'énergies renouvelables, en substitution d'autres énergies plus polluantes,
- sensibiliser les usagers à la réduction des consommations d'énergie et à la promotion des énergies renouvelables,
- créer des emplois par la mise en place d'une filière locale d'approvisionnement en bois.

2. LE DISPOSITIF CONTRACTUEL

2.1. Contrat

Par convention, la société Dalkia a été chargée par la Ville de Nevers de la gestion du réseau de chaleur par voie de concession.

Enea, la société dédiée constituée pour cette délégation, s'est ainsi vu confier :

- la gestion du réseau existant du Banlay,
- la conception du projet, à savoir un réseau de transport et de distribution de chaleur incluant la valorisation de la chaleur issue de l'usine de valorisation énergétique des déchets ménagers de Fourchambault, les postes de livraison, et une chaufferie biomasse,
- la réalisation des équipements : réseau, chaufferie et raccordements,

- le financement du réseau de chaleur,
- l'exploitation et l'entretien des équipements, incluant le gros entretien et le renouvellement, ainsi que la modernisation des installations,
- la recherche des usagers, incluant le développement du réseau, ainsi que la gestion des relations contractuelles.

Cette Délégation de Service Public, d'une durée de 20,5 ans, a débuté le 7 juillet 2013. Elle se terminera au 31 décembre 2033.

Les principales évolutions contractuelles à fin 2020 sont les suivantes :

- **L'avenant n°1**, en date du 28/03/2014, a eu pour principal objet de substituer au groupement délégataire la société dédiée ENEA, Energies Nevers Agglomération.
- **L'avenant n°2**, en date du 11/09/2015, a eu pour principal objet de prendre en compte les nouvelles dispositions relatives à la loi de finances n°2013-1278 du 29/12/2013 qui a fait évoluer le tarif de la Taxe Intérieure sur la Consommation du Gaz Naturel (TICGN) à partir du 1er avril 2014, suite à l'introduction d'une composante carbonée dans toutes les taxes de consommation intérieures. Les utilisateurs de gaz pour un usage résidentiel ou assimilé qui, jusqu'alors, en étaient exonérés au titre d'un contrat individuel de fourniture de chaleur ou en tant que résidents de bâtiments chauffés collectivement ont été désormais tenus d'acquitter cette taxe au nouveau tarif en vigueur.
- **L'arrêté du 11 mars 2014** relatif aux profils et aux droits unitaires de stockage (JO du 28/03/2014) et le **décret n°2014-328 du 12 mars 2014** relatif à l'accès aux stockages souterrains de gaz naturel (JO du 14/03/2014), ont profondément modifié les règles en matière de stockage gaz, imposant aux opérateurs des coûts supplémentaires se rajoutant à leur tarification.
- **L'avenant n°3**, en date du 16/12/2015, a eu pour unique objet de préciser les tarifs du contrat en date de valeur du 1er janvier 2016.
- **L'avenant n°4**, en date du 30/12/2016, a permis :
 - d'acter l'extension du réseau,
 - de mettre en place une production et une valorisation d'électricité et de chaleur au travers d'un outil de cogénération,
 - de définir les nouvelles mixités de facturation R1 et les nouvelles redevances R2,
 - de définir le mode de calcul des puissances souscrites pour les abonnés « piscine ».
- **L'avenant n°5**, en date du 12 janvier 2018, a :
 - précisé les adaptations des travaux à la chaufferie du Banlay,
 - défini les modalités de mise en œuvre de la chaudière appoint secours,
 - acté le montant des subventions et de la bonification obtenue du Fonds sur la transition énergétique,
 - acté le décalage de la mise en service de la cogénération,
 - ajusté le terme de la redevance R2,

- fixé une nouvelle date de remise de compte-rendu annuel dû par le Délégué.

Par une délibération du conseil communautaire de Nevers Agglomération en date du 23 novembre 2019, l'évolution de statuts de la Communauté d'agglomération de Nevers prévoit que la compétence réseau de chaleur urbain, jusque-là exercée au niveau communal, soit transférée au niveau intercommunal, dans le cadre de sa nouvelle compétence facultative « création, aménagement, entretien et gestion des réseaux de chaleur urbains ».

Cette évolution fera donc l'objet d'un prochain avenant au contrat de DSP pour contractualiser ce changement d'autorité déléguée.

2.2. Tarifs

Le tarif moyen de la chaleur en 2020 (R1+R2) est de 71,32 €HT / MWh, soit 75,24 €TTC/MWh (en légère augmentation de 2,1 % par rapport au tarif moyen de 2019).

Cette hausse est imputable à la différence de rigueur climatique entre les 2 derniers exercices et aux moindres besoins en chaleur des bâtiments publics avec la crise sanitaire covid-19 et notamment durant le 1^{er} confinement de mars à juin 2020 (groupes scolaires, piscines ...).

L'évolution mensuelle des tarifs unitaires r1 et r2 est détaillée à l'annexe 1 du présent rapport.

2.3. Réglementation

Au cours de l'année 2020, les contrôles et visites réglementaires ont été réalisés selon le détail décrit au chapitre 10.5.

Les démarches administratives, consécutives à la demande de déclassement (passage sous statut d'ICPE soumise à déclaration) des installations de production du site du Banlay, ont abouti le 29 juillet 2016.

Au cours de l'année 2019, nous avons transmis un courrier d'information relatif à la nouvelle directive ICPE à l'ensemble des abonnés du réseau urbain, en tant que propriétaire de chaufferie gaz dont la puissance est supérieure à 1 MW, afin qu'ils fassent les démarches nécessaires auprès des services de l'Etat. Ci-dessous, la liste des abonnés concernés :

<i>libellé site</i>	<i>Puissance chaudière 1 kW</i>	<i>Puissance chaudière 2 kW</i>	<i>Puissance chaudière 3 kW</i>	<i>Puissance chaudière 4 kW</i>	<i>Puissance totale kW</i>
SST P29 - POLYCLINIQUE VAL DE LOIRE	895	895			1790
SST V04 ICF 69 CHOQUET	461	461	461		1383
SST O07 - GRANDE PATURE	625	625			1250
SST 44 - CENTRE HOSPITALIER NEVERS	1050	1350	1350	1350	5100
SST F13 RES. LA GARENNE	791	930			1721

A ce jour, nous avons uniquement reçu copie de la déclaration pour le site Grande Pâtur.

2.4. Résultat d'exploitation

Nous enregistrons un résultat positif de 413 400 € pour l'année 2020. (6,8% avant impôts).

3. LE RESEAU AUJOURD'HUI

3.1. Un outil au service de la collectivité

- Chiffres**
- 150 postes de livraison de chaleur raccordés.
 - 40 894 kW de puissance souscrite pour l'ensemble des bâtiments, publics et privés.
- Clés**
- près de 32,5 km de réseau.

3.2. Les clients du réseau

Typologie des bâtiments	Puissance souscrite (*) kW	Répartition %	Nbre de sites
Enseignement	8 179	20%	38
Habitat collectif	20 621	50%	65
Santé	5 231	13%	5
Tertiaire	4 211	10%	32
Equipements Sportifs	2 652	6%	11
TOTAL	40 894		151

(*) kW facturés.

3.3. Performance économique du réseau

Chiffres clés (€)		
Rubrique	2020	2019
Chiffre d'affaires	6 084 624	6 030 918
Vente de chaleur	1 861 812	2 082 464
Abonnements	2 505 942	2 333 895
Ventes Electricité	1 618 839	1 614 559
Achat d'énergie	2 443 551	2 794 293
Amortissements PRCI	1 182 758	1 094 106
Résultat	413 400	161 499

3.4. Qualité du service

Nous n'avons pas enregistré de courrier de félicitation durant cet exercice.

3.5. Communication aux abonnés potentiels

Dans le cadre de nos démarches commerciales auprès des futurs abonnés du réseau de chaleur, nous avons mis en place un livret synthétique sous un format A5, 4 volets, que nous diffusons régulièrement notamment à l'occasion des réunions de conseils syndicaux ou lors des assemblées générales de copropriétés.



3.6. Enquête de satisfaction Client

Dans le cadre de notre politique d'écoute clients, Dalkia réalise chaque année une enquête approfondie afin de mesurer la satisfaction des clients et de recueillir leurs attentes.

Votre avis nous est précieux !

Pour l'année 2020, cette enquête a été réalisée entre les mois de novembre et décembre, auprès d'un échantillon de 700 clients en France.

122 clients ont répondu à l'enquête sur le périmètre géographique géré par Dalkia Centre-Est.

Les questions posées portaient sur la satisfaction globale, le niveau d'effort à déployer dans le cadre de la relation avec Dalkia, le niveau d'information émis par Dalkia, le niveau de satisfaction concernant les interlocuteurs Dalkia, la qualité du service rendu et l'expertise de Dalkia, etc.



Un bilan global très positif

La note de satisfaction globale qui ressort de cette enquête est de **7,8/10** pour la région Dalkia Centre Est, en amélioration pour rapport à 2019.

Trois points forts essentiels ont recueilli une grande satisfaction de ces clients interrogés :

- La prise en compte de la sécurité **8,7/10**.
- La relation client **8,4/10**.
- La qualité des dépannages **8/10**.



Deux axes de progrès sont attendus :

- Le traitement des réclamations **7,1/10**.
- Les retours d'information (qualité de l'information émise **7,8/10** et qualité du reporting **7,6/10**).



3.7. Enquête de satisfaction Client spécifique à Enéa

Nous n'avons pas réalisé en 2020 d'enquête de satisfaction auprès des abonnés du réseau urbain.

3.8. Traitement des réclamations - FELICITATIONS

Pour 2020, le processus relatif au traitement des réclamations et félicitations « Clients » mis en place en 2016, a apporté entière satisfaction. **Des engagements forts en matière de délai et de qualité des réponses sont attendus.** Afin d'améliorer encore ce dispositif, une référente territoriale a été mise en place. Pour la Bourgogne, il s'agit de :



Sa mission consiste à:

- réceptionner, scanner et transmettre le courrier de réclamation ou de félicitation aux différentes parties intéressées,
- enregistrer le courrier de réclamation ou de félicitation dans le logiciel «APIA – Gestion de la relation client »,
- s'assurer du traitement complet de la réponse du courrier de réclamation avec les différentes parties intéressées et enregistrement de celui-ci dans le logiciel « APIA »,

- envoyer un questionnaire de satisfaction client dans les 15 jours après envoi de la réponse définitive de la réclamation.

Au cours de l'année 2020, le centre opérationnel Dalkia a enregistré 10 félicitations Clients sur la zone Bourgogne

Enéa n'a pas enregistré de réclamation ni de félicitation au titre de l'année 2020.

3.9. COPIL (Comité de pilotage)

Des réunions sont organisées avec l'Autorité Délégante. Elles permettent de faire le point sur la délégation : l'avancement des travaux d'extension, du réseau et des sous-stations, du développement commercial, ainsi que sur la mixité des combustibles, la part d'EnR, le suivi des commissions consultatives.

Durant cette année particulière compte tenu des règles sanitaires en vigueur, une seule rencontre a été réalisée le 12 juin.

4. SUIVI DE LA PERFORMANCE

Numéro	Indicateur	Méthode de calcul	Exprimé en	Source		ANNEE 2020	Rappel ANNEE 2019	Rappel ANNEE 2018	COMMENTAIRES
1. DEVELOPPEMENT DU RESEAU									
1.1	Avancement commercial	Puissance souscrite signée / Puissance souscrite prévisionnelle	%	ENE A		99,2%	97,4%	98%	PS / avenant n°4 / 2019 : 42 111 kW PA signées = 41 759 kW
1.2	Avancement travaux	Puissance souscrite raccordée / Puissance souscrite prévisionnelle	%	ENE A		97,1%	96,2%	89%	PS / avenant n°4 / 2019 : 42 111 kW Bâtiments raccordés = 40 521 kW
2. PRESERVER DURABLEMENT LE CADRE DE VIE ET LE MILIEU NATUREL									
2.1	Bouquet énergétique	Répartition des quantités d'énergies à la production (énergie primaire)	%	rapport annuel ENEA	gaz	8,1%	11,5%	17,7%	gaz : 6 264 MWhPCI cogénération : 12 556 MWhPCI UIOM : 42 048 MWhPCI biomasse : 16 231 MWhPCI total : 77 099 MWhPCI
					Cogé	16,3%	10,5%	5,4%	
					UIOM	54,5%	55,0%	56,5%	
					biomasse	21,1%	23,0%	20,4%	
2.2	Emission de dioxyde de carbone	Quantité de CO2 rejetée / Quantité d'énergie thermique entrante (chauffage + ECS) - hors biomasse	kg/kWh	rapport annuel ENEA		0,060	0,047	0,065	quote part gaz cogé nécessaire pour la production de chaleur récupérée: 47,3% du gaz consommé
2.3	Rejets atmosphériques	Quantité de polluants rejetés dans l'atmosphère y compris bois	Tonnes pour chaque polluant	rapport annuel ENEA	SO2	0,28	0,86	0,12	
					NOX	15,69	17,61	14,70	
					N2O	0,49	0,51	0,43	
					CO2	13238,42	11783,2	9 968	
2.4	Facteur de ressource primaire (Cf. norme EN 15316-4-5)	Quantité d'énergie primaire non renouvelable consommée / Quantité d'énergie thermique livrée	%	rapport annuel ENEA		36,4%	33,5%	35,0%	EP = (6264 x 1,1 + 12556 x 1,1 + 16231 x 0,1) MWh 61 308 MWhst
2.5	Consommation d'eau sur le réseau	Quantité d'eau consommée sur le réseau / Quantité d'énergie thermique livrée	m3 / MWh livré	ENE A		0,0321	0,0212	0,0266	1 968 m3 61308 MWhst
3. ASSURER LA PERENNITE DE LA FOURNITURE DE CHALEUR									
3.1	Renouvellement des installations	Montant des travaux de gros entretien et de renouvellement (HT) / Part fixe des recettes tarifaires (HT)	%	rapport annuel ENEA		9%	4%	7%	Dépense P3= 237 647,88€ Part fixe des recettes tarifaires (R2 total)= 2 510 674,70 €
4. SATISFAIRE LES ATTENTES DE SERVICE DES ABONNES ET USAGERS									
4.1	Prix moyen de MWh Compte-rendu technique et financier	Recettes d'énergie thermique totales TTC / Quantité d'énergie thermique livrée	€ TTC / MWh	rapport annuel ENEA		75,24	73,62	72,07	Total produits d'exploitation= 4 612 973 € TTC Quantité d'énergie thermique livrée= 61308 MWh
4.2	Réunions avec les représentants des usagers	Nombre des réunions avec les représentants des usagers + actions de communication (hors CCSPL)	nombre	rapport annuel ENEA		1	3	5	page 24 du rapport 2020

5. FINANCEMENTS, PARTENAIRES

5.1. Investissements

L'investissement initial est de 17,9 millions d'Euros (HT).

L'avenant n°4 a acté une extension du réseau. L'investissement a ainsi été augmenté pour atteindre 29 millions d'Euros (HT). Ce montant intègre l'investissement de la cogénération installée en 2018 à côté de la chaufferie biomasse de Fourchambault.

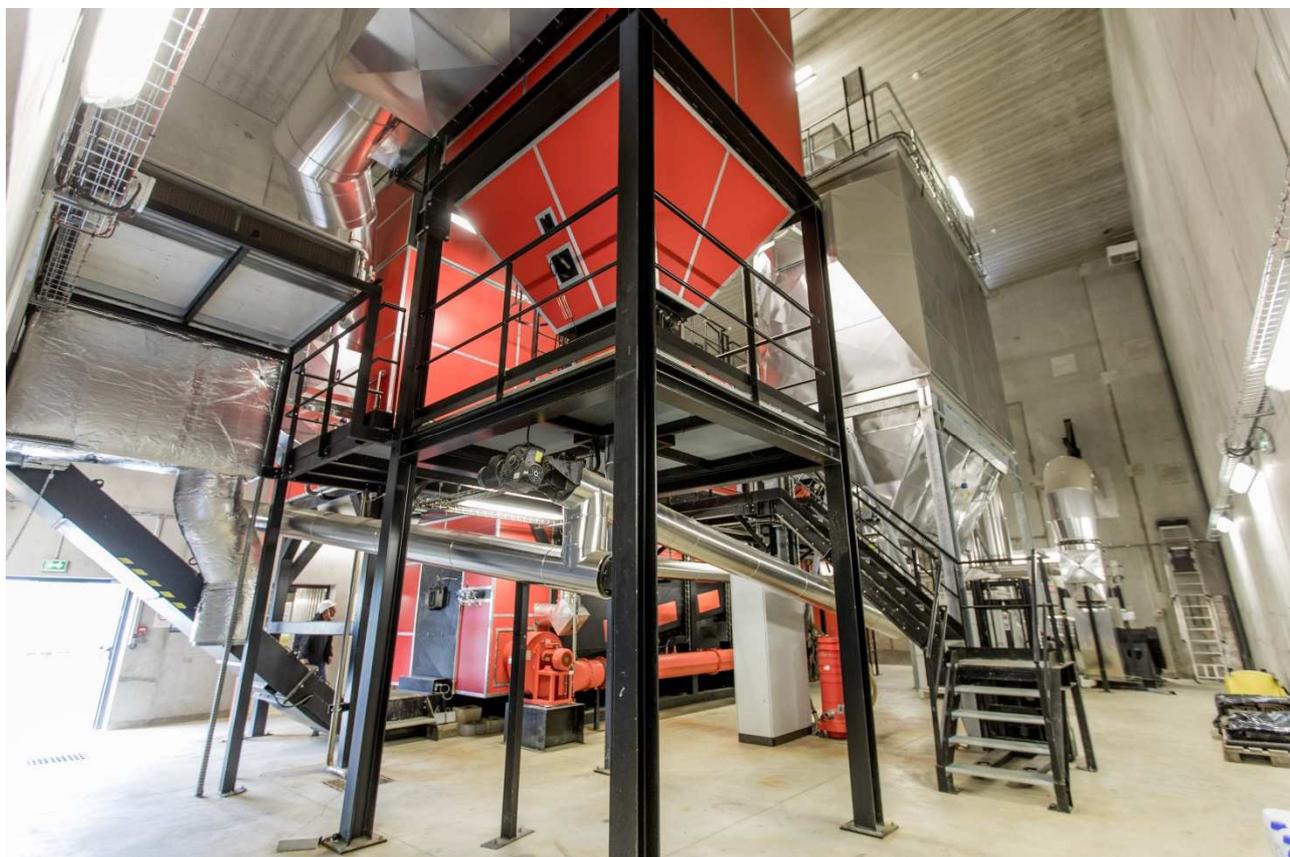
5.2. Partenaires

Le principal partenaire est l'ADEME. Cette dernière subventionne ce programme à hauteur de 7,4 M€ sur investissement initial, par le biais du mécanisme Fonds Chaleur, auquel il faut ajouter pour les extensions de 2017, 2018 et 2019 le montant de 2,8 M€ (intégrant une bonification relative au fond sur la transition énergétique).

A ce jour, nous avons perçu 10 213 519€.

Il reste à percevoir, en 2021, le solde TEPCV à hauteur de 60 000€.

PRESENTATION DU METIER

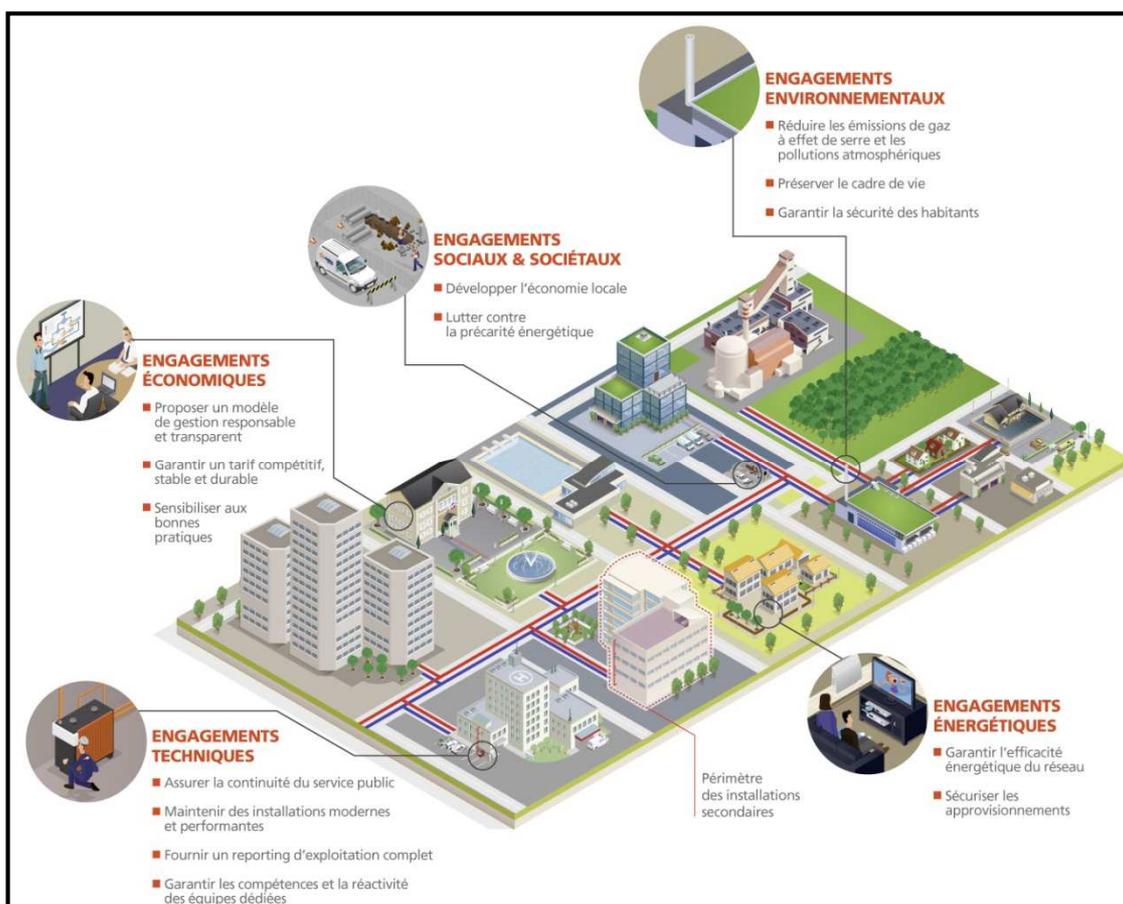


1. PRESENTATION DU METIER

Produire, transporter et distribuer la chaleur pour tout usage dans le périmètre concédé et sans interruption de fourniture,

Produire de l'électricité le cas échéant,

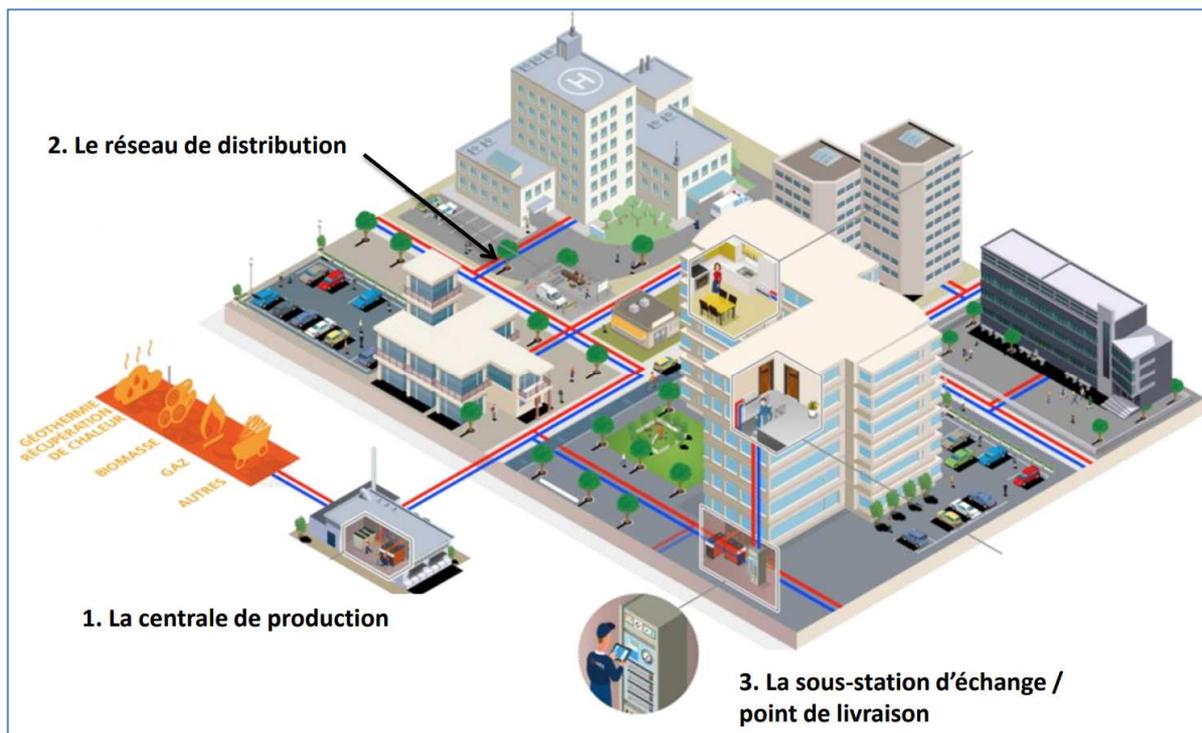
Faire bénéficier à l'ensemble des abonnés du même niveau de confort, et en veillant à la même égalité de traitement.



1.1. Principe général

Un réseau de chaleur se découpe en trois parties :

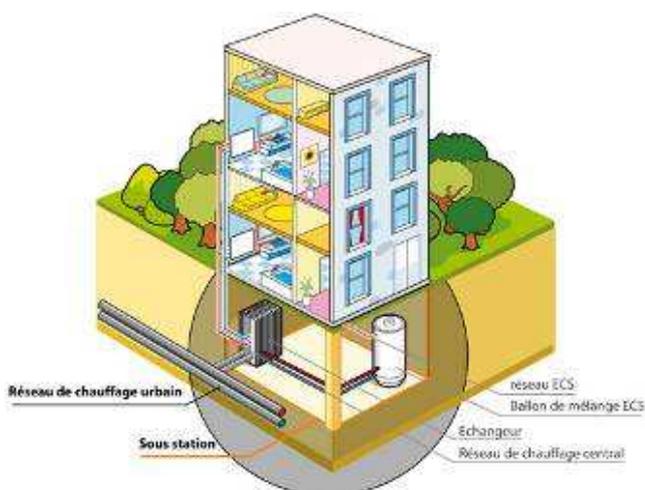
- Une centrale de production de chaleur,
- Un réseau primaire de transport du fluide caloporteur,
- Des sous-stations qui permettent de délivrer la chaleur aux clients.



1.2. Des immeubles en sécurité absolue

Les bâtiments raccordés au réseau de chaleur bénéficient d'une sécurité absolue et d'une garantie de livraison de chaleur parfaitement fiable. Cette chaleur est acheminée le plus souvent sous forme d'eau chaude (environ 100°C) jusqu'aux sous-stations via un système d'échangeur, présent dans les sous-stations, puis est régulée en basse température en fonction des besoins en chauffage et en ECS (Eau Chaude Sanitaire) des usagers.

Ces sous-stations ne produisent ni fumée, ni poussière, ni odeur et fonctionnent sans combustible, donc sans danger pour les usagers et l'environnement (suppression des risques d'incendie, d'explosion...).



1.3. Une contribution à la protection de l'environnement

Le réseau de chaleur permet d'éviter la prolifération des cheminées individuelles non soumises à la réglementation. La concentration de la production en un seul site permet également une bonne maîtrise des techniques de combustion et la mise en œuvre de processus de traitement des rejets encadrés par des lois très strictes, impossible à appliquer au niveau individuel.

La production centralisée favorise également la mise en œuvre de processus performants de traitement des fumées (meilleures technologies disponibles) avec contrôle des rejets. Le bilan environnemental sera ainsi profondément différent avec une forte baisse de la part de CO₂ rejeté.

1.4. Une énergie toujours au meilleur prix

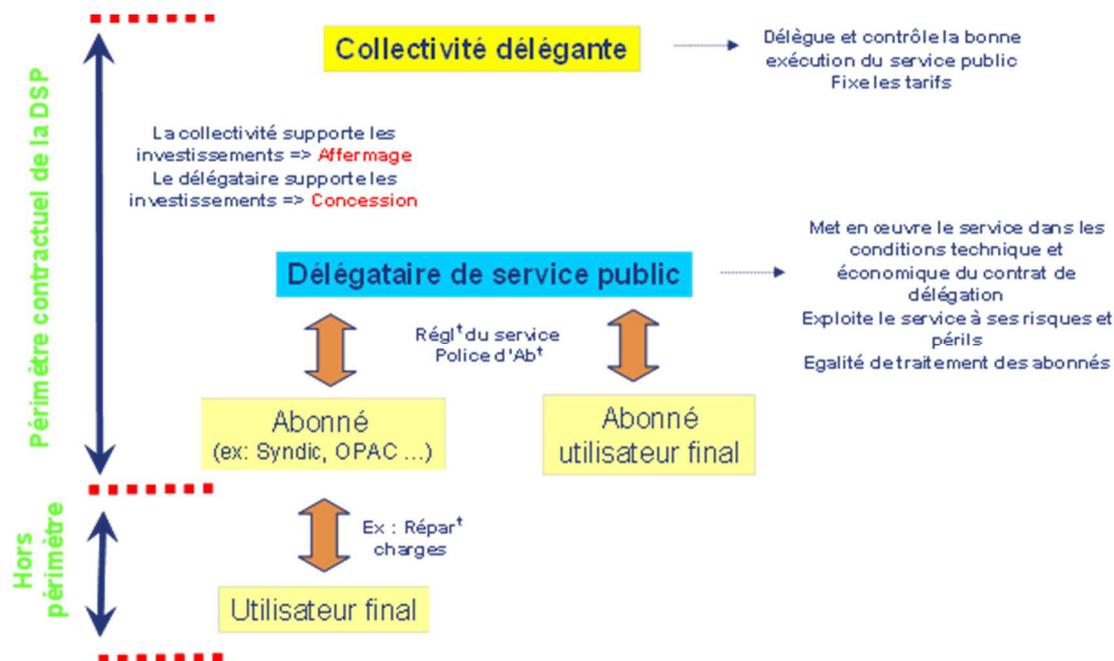
Grâce à des chaufferies fonctionnant sur le mode de la multi énergie (biomasse, gaz,...), le réseau de chaleur permet à tout moment d'offrir des prix compétitifs aux utilisateurs. Cette diversification permet une gestion souple, une diminution des risques de coupures d'approvisionnement et garantit un prix plus stable (en fonction de l'évolution des prix des combustibles).

L'utilisation du bois permet de maintenir un coût de chaleur extrêmement compétitif grâce au recours à des filières locales d'approvisionnement. Cette tendance devrait se confirmer car la biomasse (énergie renouvelable) ne subit pas les tensions du marché des produits pétroliers (énergies fossiles).

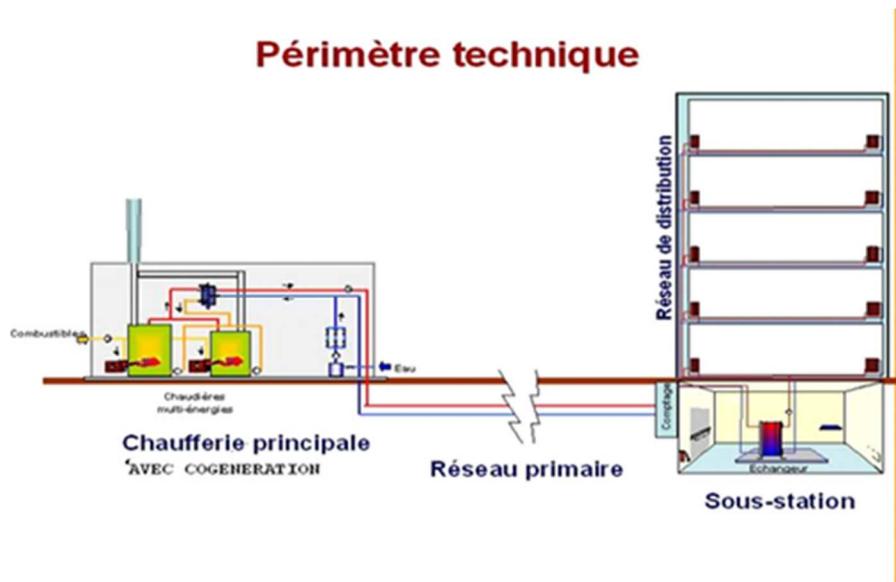
Le raccordement à l'Unité de Valorisation Énergétique des Déchets garantie un prix faible et stable.

2. FORME CONTRACTUELLE D'UNE DELEGATION DE SERVICE PUBLIC

2.1. Parties prenantes



2.2. Périmètre technique



2.3. Tarification



La partie fixe, dénommée R2, est répartie auprès des abonnés en fonction de la puissance souscrite.

COMPTE-RENDU TECHNIQUE ET COMMERCIAL



1. ORGANISATION DU SERVICE

Le contrat de Délégation de Service Public est géré par l'unité d'exploitation de la Nièvre qui dispose de bureaux à Nevers.

1.1. Les effectifs

Pour assurer l'exécution du service, Dalkia est organisée comme suit :

Personnel d'encadrement :

Directeur de Centre Opérationnel :	Nicolas VOLTZ
Responsable d'Exploitation :	Pascal JACQUET
Assistante d'Exploitation :	Claire GUENOT

Service exploitation :

Opérateurs techniques :

Manager Opérationnel :	Michael DAMPIERRE
Technicien :	Romuald ADRIEN
Technicien :	Stéphane GILBERT

Intervenants occasionnels (complément de charge, absences, astreinte) :

Alexandre CHARLOT
Christophe BONNEAU
Mathieu MORIER
Walid GHESSAB

Service Travaux :

Chef de projet Travaux réseau :	David KUKULINSKI
Cellule Travaux Chaufferie :	Gilles LAMOINE
Responsable service Travaux Centre-Est :	Michel BOURLOUX

Support administratif / technique et commercial :

Relation avec l'autorité concédante :	Hervé MONNIN / Didier FROMONT
Responsable facturation :	Laurence ENJALBERT
Agent de facturation :	Julie MAY
Contrôleur de gestion :	Mélanie SAAS
Adjoint technique de Centre :	Nicolas MONTUPET
Correspondant QSE :	Cyril BORGET

Deux techniciens assurent la conduite de la chaufferie et des sous-stations du réseau de chaleur de Nevers.

Les principaux paramètres de conduite et de sécurité des équipements sont sous télésurveillance.

Un service d'astreinte **24H/24 – 7J/7 – 365 JOURS/AN**, est joignable au **0810 804 805**.

1.2. Les moyens mis en œuvre pour répondre à nos engagements

Le chauffage urbain de Nevers bénéficie de l'appui des structures locales, régionales et nationales de Dalkia.

1.2.1. Les moyens apportés par la direction de Dalkia

Basée à PARIS (La Défense), elle pilote 7 régions de Dalkia et développe, au-delà de ses activités de Siège, des missions essentielles qui sont :

- la recherche et le développement liés aux services énergétiques,
- la définition et la mise en œuvre de la politique technique du groupe,
- la gestion des assurances et la maîtrise des risques,
- la réalisation de diagnostics énergétiques et de bilans Carbone,
- la définition des méthodes de travail,
- la définition des outils informatiques et leur développement,
- la gestion des systèmes d'information, développement, maintenance, exploitation,
- la réalisation des services informatiques,
- le partage des savoir-faire et la conduite du changement,
- la définition des plans d'actions préventives (Légionellose, Sécurité électrique, Qualité de l'air intérieur ...),
- la mise à disposition d'une cellule d'assistance à l'ingénierie des grands projets,
- la prise en compte des évolutions réglementaires,
- la veille sur les marchés de l'énergie (gaz, électricité, biomasse, ...) en vue de proposer un mix énergétique adapté aux marchés et aux installations de nos clients,
- l'organisation de la gestion des ressources humaines, du développement des compétences,
- l'organisation de la paie et l'administration du personnel,
- le management de la sécurité,
- la gestion centralisée de la trésorerie par la mise en place d'un cash-pooling,
- l'optimisation et l'accès au financement sur les marchés financiers mondiaux.

1.2.2. Les moyens apportés par l'établissement de Dalkia Centre-Est

Basé à Vaulx-en-Velin, près de Lyon, il dispose de tous les supports fonctionnels d'une grande entreprise, à savoir :

- Direction Régionale,
- Direction de l'Exploitation (technique, sécurité, qualité, méthodes),
- Direction Commerciale (vente, marketing),

- Direction Administrative et Financière (contrôle financiers, financement, comptabilité, reporting financier, facturation, recouvrement, gestion des risques),
- Direction des Ressources Humaines (recrutement, formation continue, assistance au personnel).

1.2.3.Assistance commerciale et développement

Elle assure :

- la préparation des polices, contrats, avenants,
- la mise en place des manifestations commerciales,
- la rédaction des plaquettes commerciales,
- l'élaboration du rapport annuel d'activité remis aux co-contractants.

1.2.4.Assistance administrative, comptable et financière

- assistance et conseils,
- mise en place, élaboration et suivi du budget,
- élaboration et mise en place des plans de financement,
- élaboration des comptes aux normes françaises et internationales,
- évaluation annuelle des procédures de la société,
- gestion des échéances fiscales et contact avec les Administrations,
- relation avec les Commissaires aux Comptes,

1.2.5.Assistance juridique

- tenue des registres légaux,
- publications périodiques,
- mise à disposition d'un fonds documentaire juridique et fiscal actualisé en permanence et diffusion d'une information juridique et fiscale périodique,
- négociation aux meilleures conditions de la couverture des risques que comporte l'exploitation de la jouissance du patrimoine immobilier,
- aide au suivi du contentieux et prise en charge de dossiers particuliers de contentieux,
- conseil pour la préparation, la mise au point et le suivi des documents contractuels avec les Collectivités locales.

1.2.6. Assistance technique

- télésurveillance,
- politique d'assurance qualité,
- assistance à la gestion environnementale des installations,
- optimisation des achats et contractualisation,
- gestion des plates-formes d'appel client 24 heures/24 (Centre de Relation Client),
- gestion des sinistres.

1.3. Les moyens apportés par le Centre Opérationnel Dalkia Bourgogne situé à Dijon

Il apporte ses compétences dans les domaines suivants :

- Assistance générale :
 - relation avec les collectivités locales.
 - Assistance commerciale et développement :
 - contacts avec la clientèle locale présente sur l'installation,
 - organisation et amélioration du « Service Clients ».
- Assistance technique :
 - commandes de matériel ; gestion des relations avec les fournisseurs,
 - études techniques (renouvellement de matériel, choix des fournisseurs),
 - assistance au maintien et à l'entretien des installations confiées,
 - assistance à la définition et à l'élaboration de comptes rendus techniques annuels aux collectivités,
 - assistance à l'optimisation du mix énergétique : gestion des combustibles,
 - organisation et gestion des astreintes destinées aux interventions sur site 24h/24h.

2. EVENEMENTS COMMERCIAUX ET/OU TECHNIQUES MAJEURS

En 2020, ENEA a poursuivi ses travaux de développement du réseau de distribution de chaleur à Varennes Vauzelles notamment dans le quartier « Crot Cizeau » à la demande du bailleur social Nièvre Habitat. Leurs collectifs feront l'objet de raccordement effectif au réseau urbain au cours de l'année 2021 en attendant que les travaux d'adaptation sur la partie secondaire de l'abonné soient réalisés (réhabilitation en cours avec changement d'énergie).

ENEA a également poursuivi ses travaux de raccordement de 4 nouveaux sites conformément à nos engagements de développements pris dans le cadre du Contrat.

2.1. Visites de sites

Compte tenu de la période de confinement et des conditions sanitaires liées à la Covid 19, nous avons annulé toutes les visites qui étaient programmées.

2.2. Décembre 2020 : Label Eco réseau de chaleur

Dans le cadre de la Semaine de la Chaleur Renouvelable, la ville de Nevers s'est vu décerner le label « Eco réseau de Chaleur » 2020 par l'Agence de l'Environnement et de la Maitrise de l'Energie (ADEME) et l'association AMORCE qui rassemble les collectivités territoriales et les professionnels engagés dans la **transition énergétique, l'économie circulaire**.

Une distinction qui récompense les collectivités dont les réseaux de chaleur sont les plus exemplaires selon des critères **environnementaux, économiques et sociaux**. Une distinction qui représente une véritable reconnaissance pour la ville de Nevers, fortement mobilisée en faveur de la transition énergétique et écologique



2.3. Management de la sécurité

La sécurité au travail est un enjeu majeur pour Dalkia qui se traduit par des objectifs ambitieux de réduction des accidents du travail et une implication forte de toute la chaîne de management.

Sur le périmètre Dalkia Centre Est, le bilan est le suivant :



Nos résultats se sont améliorés durablement depuis plusieurs années. Le nombre d'accidents de travail avec arrêt a été quasiment divisé par 3 en 5 ans.

Néanmoins nous devons continuer nos efforts car le nombre d'accidents du travail sans arrêt reste élevé.

Les moyens mis en œuvre

Dalkia gère l'ensemble des installations qui lui sont confiées en veillant à la Santé Sécurité des personnes et des biens. Notre boîte à outils comprend, entre autres, les actions suivantes :

- les causeries et les supports de communication,
- la gestion des Equipements de Protection Individuelle,
- les Visites Sécurité de la Hiérarchie,
- une application mobile dédiée à la Sécurité, « Echap&Belle », qui permet de déclarer en temps réel toute situation dangereuse ou presque accident.



Nous n'avons pas d'accident du travail à signaler sur la période 2020 dans le cadre de l'exécution du contrat de DSP.

3. BILAN TECHNIQUE

3.1. Les abonnés du réseau urbain

Au 31/12/2020, le réseau de chauffage urbain alimente 151 sous-stations représentant au total une puissance souscrite de 40 850 kW.

Durant l'année 2020, 4 sous-stations complémentaires ont été raccordées au réseau de chaleur, à savoir :

Antenne	Libellé site	Client	Adresse	Ville	Puissance souscrite kW
Nevers - Pittié	Salle des fêtes des Montôts	Ville de Nevers	rue de Marzy	Nevers	27
Nevers - Montôts	Ecole A Camus	Ville de Nevers	20 rue Albert Camus	Nevers	96
Nevers - Montôts	Centre de Santé Mutualiste	Ville de Nevers	20 rue Albert Camus	Nevers	16
Nevers Nord	Résidence Beauséjour	Beugnot	19 rue Molière	Nevers	54
Nevers - Parc	Centre des Finances Publiques	DDFIP	12 rue Henri Barbusse	Nevers	176
					369

3.2. Les conditions d'exécution du service

3.2.1. Déroulement de l'exercice

La fourniture de chaleur pour produire l'eau chaude sanitaire est nécessaire toute l'année. Pour garantir cette fourniture, le réseau fonctionne donc toute l'année.

3.2.2. Contentieux

Il n'y a pas eu de contentieux enregistré au cours de 2020.

3.2.3. Réclamation client

Nous avons enregistré 1 réclamation au titre de l'année 2019. Cette réclamation a été reçue le 25 janvier 2019 par les services de la ville de Nevers. Les riverains situés Champ Martin à Coulanges se plaignent de nuisances sonores qui seraient générées par la chaufferie du Banlay. Nous avons renvoyé un courrier en 2019 afin de confirmer la bonne prise en compte de leur demande. Une rencontre a été également organisée pour échanger avec les riverains afin de mieux comprendre leurs ressentis.

Nous avons donc missionné une société spécialisée afin de réaliser des mesures de niveaux sonores et d'émergences à proximité de la chaufferie située au Banlay. Ces mesures ont été

réalisées en fin d'année 2019, période durant laquelle les générateurs gaz étaient en service et à pleine charge.

Des travaux correctifs ont été réalisés au cours de l'année 2020. Des mesures acoustiques ont été réalisées pour vérifier l'efficacité des mesures correctives apportées. Une communication auprès des plaignants sera organisée au cours du 1^{er} semestre 2021 avec l'Agglomération de Nevers.

Nous n'avons pas enregistré de réclamation Client durant l'année 2020.

3.2.4. Incidents d'exploitation – Pannes et arrêts

■ Réseau :

Une fuite sur la branche « petit réseau du Banlay » a été décelée fin décembre, à proximité de l'alimentation des cuisines du lycée Raoul Follereau. La réparation est programmée début janvier 2021

■ Chaufferie :

Au cours de l'année 2020, nous avons dû faire face à une seule panne sur la chaudière biomasse qui a occasionnée un arrêt de 8h le 24 mars (moteur de convoyeur des cendres défectueux).

D'autres petites perturbations (brèves coupures électriques, défaut clapet d'introduction, bourrage de l'électrofiltre, vérins et échelles du silo bois endommagés...etc) ont été résolues sans avoir recours à un arrêt de production.

Pas de panne sur le site de production gaz du Banlay.

Il n'y a pas eu d'incidence sur la continuité de livraison de chaleur côté abonnés.

■ Echangeur chaleur UVE :

La livraison de chaleur de la part de SONIRVAL a été interrompue à 2 reprises, de façon programmée:

- du 7 juin au 27 juin – maintenance semestrielle
- du 11 novembre au 17 novembre – maintenance semestrielle,

Ces arrêts de fourniture de chaleur fatale n'ont pas eu d'incidence sur la continuité de service de livraison de chaleur aux abonnés du réseau urbain.

■ Unité de cogénération :

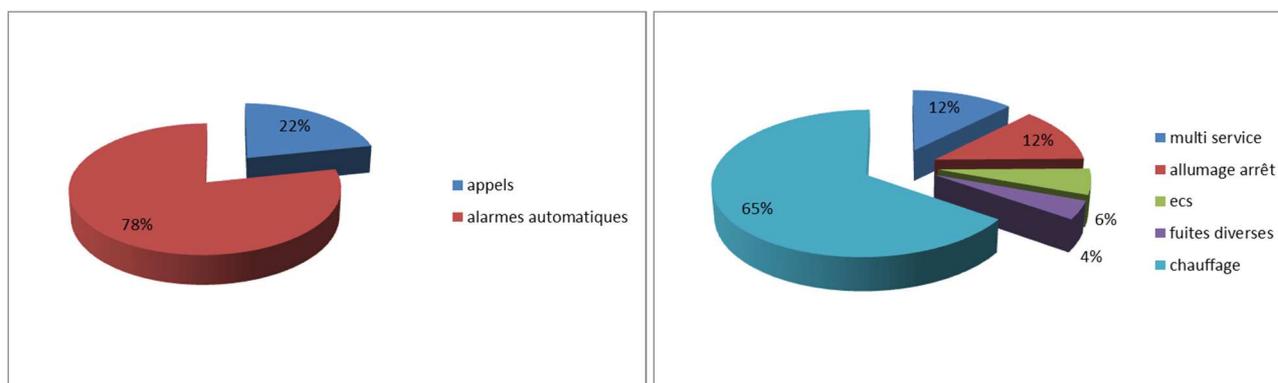
Durant cette période, la centrale de cogénération a été interrompue 3 fois :

- du 1^{er} janvier 2h10 au 5 janvier 17h10 – défaut moteur, casse d'une soupape
- du 16 janvier 11h au 16 janvier 16h20 – défaut monture de niveau d'huile
- du 1^{er} février 9h10 au 1^{er} février 12h40 – problème réseau électrique

Ces arrêts de fourniture de chaleur cogénération n'ont pas eu d'incidence sur la continuité de service de livraison de chaleur aux abonnés du réseau urbain.

3.2.5. Interventions sur appels

Au cours de l'année 2020, il y a eu 558 appels pour dépannage (607 appel en 2019 et 832 en 2018). Il est à noter que 65% des interventions ont été générées par les systèmes de téléalarmes (contre 68 % en 2019 et 83% en 2018). La résolution rapide de ces défaillances n'impacte, par conséquent, pas le service délivré aux clients finaux.



3.3. Bilan global des énergies

3.3.1. Les sources d'énergies du réseau, y compris cogénération

Au cours de l'année 2020, deux énergies ENR&R ont été utilisées pour garantir la production de chaleur : la récupération thermique de l'IUOM en priorité et la chaufferie biomasse en complément.

Il n'a pas été consommé de fuel domestique. La majorité du gaz consommé l'a été par la cogénération qui a permis de générer des recettes électriques et de la récupération de chaleur sur l'ensemble des équipements qui la constitue.

3.3.2. Bilan des énergies consommées

	Année 2020		Année 2019	
	Quantités (Unité primaire)	MWh PCI	Quantités (Unité primaire)	MWh PCI
Gaz naturel chaufferie	6 960 MWh PCS	6 264	10 096 MWh PCS	9 086
Cogénération	31 466 MWh PCS	28 319	24 508 MWh PCS	22 057
Usine d'incinération		42 048		43 444
Bois	5 310 tonnes	16 231	6 710 tonnes	18 150
Total		92 863		92 737

3.5. Contrôles réglementaires

Appareillages / Domaine	Description	Réglementation	Contrôleur	Frequence	chaufferie du Banlay		chaufferie Biomasse		cogénération	
					date prévue	date réalisation	date prévue	date réalisation	date prévue	date réalisation
Pollution de l'eau	Mesures (concentrations en MES, DCO, DBO5, HC)	Arrêté GIC 30/07/2003 Convention des eaux	APAVE	3 ans	juil-20	4-nov.	2022		2022	
Système de détection gaz	Contrôle chaufferie	A du 30.07.2003 art 36	OTI	6 mois	juil-20 sept-20	28-août			juin-20 déc-20	18-févr. 29-sept.
Système de détection incendie	Contrôle chaufferie fioul/gaz	A du 30.07.2003 art 36	Siemens / OTI pour cogé	1 an	oct-20	7-oct.	oct-20	7-oct.	sept-20	28-août
Extincteurs	Vérification	A du 25.06.80 art MS 38	DESAUTEL	1 an	nov-20	5-nov.	déc-20	15dec-20	déc-20	15-déc.
RIA	Vérification	A du 30.07.2003 art 36	DESAUTEL	1 an	nov-20	5-nov.				
Bloc d'éclairage autonome	Contrôle du bon fonctionnement	Arrêté préfectoral - Code du travail	APAVE	1 an	avr-20	15-mai	mai-20	12-mai	mai-20	26-juin
thermographie	Contrôle des échauffement électriques	APSAAD	TEC Contrôle	1 an	mars-20	5-mars	mars-20	5-mars	mars-20	5-mars
Installations électriques	Contrôle	D du 14.11.88 art. 53 A du 10.10.00 art 5	APAVE	1 an	avr-20	15-mai	mai-20	12-mai	mai-20	26-juin
Protection contre la foudre	vérification et comptage impacts	Arrêté du 28/01/93 Arrêté du 04/10/2010 modifié par 19/07/2012	APAVE	1 an	avr-20	11-mai	mai-20	12-mai	2021	
Rejets atmosphérique	mesures des rejets de cheminées	Article 20-2 Arrêté Préfectoral du 11/03/99 Arrêté GIC 20/062002 et 30/07/2004	APAVE	Banlay 1 an biomasse cogé 2 ans	oct-20	4-nov.	2021		nov-20	8-déc.
Efficacité Chaudières	Contrôle de l'efficacité énergétique	Décret 2009-648 du 9 juin 2009	APAVE	Banlay 1 an biomasse cogé 2 ans	oct-20	4-nov.	2021		2021	
Séparateurs d'hydrocarbures	nettoyage et vérification	Arrêté du 22/12/2008 art 6.6 annexe I	SAVAC	1 an	mai-20	25-sept.	juin-20	25-sept.		
Disconnecteur EF chaufferie centrale	contrôle du fonctionnement	Décret n°2001-1220 du 20/12/2001	CEYO	1 an	sept-20	14-mai	oct-20	14-mai		
ctrl fuite gaz	Vérification d'absence de fuite de gaz	Arrêté GIC 20/062002 et 30/07/2004	DALKIA	1 an	nov-20	13-aout			sept-20	22-sept.
Vérification des compteurs énergie thermique de ventes réseau + chaufferie	Vérification intégrateur annuelle + maintenance mesureur en fréquence pluriannuelle	D du 26/11/87 CCTG art 4/1/8	KAMSTRUP	au besoin					oct-20	
Vérification des compteurs valorisation thermique			KAMSTRUP						oct-20	28-oct.
compteur gaz			ITRON	1 an					oct-20	5-oct.
Canalisations tous combustibles + cuvette de rétention	Vérification technique (fuite/état extérieur) et reprise si nécessaire	Arrêté préfectoral	DALKIA	1 an	déc-20	20-sept.	déc-20	20-sept.	déc-20	20-sept.
Porte automatique	verification portail		APAVE	6 mois	juin-20	30-oct.	mai-20	en panne		
Chargeur Bois	VGP		VERITAS	1 an			juin-20	7-oct.		
transpalette gerbeur				6 mois			juil-20	7-oct.		

3.6. Suivi des travaux de gros entretien et de renouvellement

TF - DK Code	Libellé opération	TF - Date de création	Soustraction année en cours (€)	Fournitures année en cours (€)	Main d'œuvre année en cours (€)	Total déboursés année en cours (€)	Total Heures année en cours (h)	
GT0589756C	Remplacement compteur sous station vieux moulin	01/12/2019	0,00	-967,17	-258,47	-1 225,64	5,08	
GT0623698Y	Mise en place d un portique sur la chaudière biomasse	01/02/2020	-9 963,00	0,00	0,00	-9 963,00	0	
GT0633720L	Remise en état pompe 1 local pompage	01/03/2020	-13 139,66	0,00	0,00	-13 139,66	0	
GT0633723P	Fourniture, pose et raccordement et mise en service de 5 détecteurs local pompage Fourchambault	01/03/2020	-3 636,00	0,00	-394,32	-4 030,32	7,75	
GT0633727V	Remplacement échelle carrossable silo actif chaufferie biomasse	01/03/2020	-27 796,50	0,00	0,00	-27 796,50	0	
GT0633735D	Remplacement vannes restaurant scolaire fourchambault	01/03/2020	0,00	-542,22	0,00	-542,22	0	
GT0637346G	Réfection moteur évacuation des cendres humides	01/03/2020	-635,68	0,00	0,00	-635,68	0	
GT0637348J	Réparation fuite petite réseau	01/03/2020	-3 125,00	-40,55	-525,59	-3 691,14	10,33	
GT0644727V	bruit chaufferie du Banlay mesures, analyse et travaux.	01/04/2020	-138 000,00	-6 267,00	-1 221,12	-145 488,12	24	
GT0655603D	Remplacement Barreau chaudière Weiss	01/06/2020	0,00	-4 092,80	0,00	-4 092,80	0	
GT0666201X	Réparation pompes chaudière biomasse	01/06/2020	0,00	-2 415,00	-104,30	-2 519,30	2,05	
GT0666208E	Remplacement centrale gaz	01/06/2020	-755,00	0,00	0,00	-755,00	0	
GT0677484T	Mise en stock de transmetteurs reseau	01/07/2020	0,00	-1 266,00	0,00	-1 266,00	0	
GT0682571Z	Reprise calorifuge tuyauterie DN 200 Chaufferie du Banlay	01/08/2020	-1 395,19	0,00	0,00	-1 395,19	0	
GT0733222G	Réparation et mise en conformité portail Fourchambault	01/11/2020	-1 073,31	0,00	0,00	-1 073,31	0	
GT0746258W	Recherche fuite Banlay lycée	01/12/2020	-1 504,00	0,00	0,00	-1 504,00	0	
GT0746259X	Fabrication et pose de platelage + rampe en aluminium + rallonge d'une passerelle avec garde-corps	01/12/2020	-5 650,00	0,00	0,00	-5 650,00	0	
GT0746261Z	Pose d'une crinoline en acier peint + marche pied hauteur	01/12/2020	-4 297,00	0,00	0,00	-4 297,00	0	
GT0747015F	Fabrication et pose d'un escalier garde-corps	01/12/2020	-6 039,00	0,00	0,00	-6 039,00	0	
GT0747714A	Travaux de maçonnerie Coge chaufferie du Banlay	01/12/2020	-2 544,00	0,00	0,00	-2 544,00	0	
			sous-total :	-219 553,34	-15 590,74	-2 503,80	-237 647,88	49,21
Article 61	Actualisation Sous Traitance	1,10	-241 508,67					
	Actualisation Fourniture	1,15	-17 929,35					
	Actualisation Main Œuvre (MO Base = 50€)	-53,29	-2 622,51	actualisation R22 du 31/12/2020				
			Total Débours retenus :	-262 060,54				

A noter, une dépense significative, à la chaufferie du Banlay, en lien avec les travaux correctifs, concernant l'atténuation du phénomène de bruits.

4. BILAN COMMERCIAL

Dès l'attribution de la DSP, nous avons démarché les abonnés potentiels pour leur présenter les principales évolutions à venir sur le réseau de chaleur ainsi que les nombreux intérêts à s'y raccorder.

Au cours de l'exercice 2020, nos démarches commerciales se sont concentrées sur les sites raccordables sur les antennes Parc, Montôts et Varennes-Vauzelles permettant ainsi de densifier le réseau de chaleur.

Le point d'avancement des polices d'abonnement reçues signées au cours de l'année 2020 est détaillé comme ceci :

Antenne	Libellé site	Client	Tracé	Puissance souscrite kW
Nevers - Montôts	Ecole A Camus	Ville de Nevers	base	96
Nevers - Montôts	Centre de Santé Mutualiste	Ville de Nevers	base	16
Nevers - Parc	Centre des Finances Publiques	DDFIP	Avenant 4	176
Varennes Vauzelles	Résidence Crot-Cizeau 1 Bâtiment B	Nièvre Habitat	base	61
Varennes Vauzelles	Résidence Crot-Cizeau 1 Bâtiment A	Nièvre Habitat	base	77
Varennes Vauzelles	Crot Cizeau 2 et 3 Résidence Jacques Prévert	Nièvre Habitat	base	313
				739

Ces nouvelles souscriptions correspondent aux développements prévus et à nos engagements d'extensions détaillés dans le contrat de délégation et ses avenants.

COMPTE-RENDU FINANCIER



1. COMPTE DE RESULTAT ANALYTIQUE

Compte de Résultat Analytique	2020	2019	2018
VENTES R1	1 861 812	2 082 464	1 789 524
VENTES R21/R22/R25	632 837	564 188	466 495
VENTES R23	186 323	169 063	144 241
VENTES R24	1 691 515	1 555 682	1 282 448
VENTES COGE FOURCHAMBAULT	1 618 839	1 614 559	618 473
CUT OFF + QUOTE PART DRC	-4 733	44 962	103 819
Total produits d'exploitation	5 986 592	6 030 918	4 404 999
Variation de stock des travaux en-cours			210
Indemnités disponibilité Cogé de Fourchambault	98 032		
TOTAL PRODUITS	6 084 624	6 030 918	4 405 209
GAZ	362 009	603 810	907 634
GAZ COGE	891 004	1 036 138	403 591
CHALEUR UIOM	723 075	722 485	647 452
BIOMASSE	413 254	452 426	357 349
CUT OFF	54 209	-20 566	12 025
Total Débours R1	2 443 551	2 794 293	2 328 052
FRAIS DE PERSONNEL	177 585	180 224	159 524
EAU & PDTS DE TRAITEMENTS EAU	8 403	1 400	6 651
ELECTRICITE	95 685	105 191	78 072
FOURNITURES	23 558	17 404	11 417
SOUS-TRAITANCE	165 382	203 515	108 416
SOUS TRAITANCE INFORMATIQUE		2 000	
ASSURANCES	33 903	30 495	16 201
IMPOTS ET TAXES	62 461	89 981	56 242
REDEVANCE (y compris reprise emprunt : 64 254 €)	254 894	263 657	234 694
FRAIS DE GESTION	398 272	395 402	280 541
PRCI	1 182 758	1 094 106	649 101
CONSEILS EXTERIEURS	7 474	179	1 122
COMMISSAIRES AUX COMPTES	12 296	12 444	10 043
INTERETS SUR COMPTES COURANTS + INTERETS RETARD + PROFIT FOURNISSEURS	2 321	8 502	666
REGUL MOUVEMENTS COMPTABLES 2014 (P3 + INVEST)			
INTERETS SUR EMPRUNTS	535 035	574 807	305 934
Total Débours R2	2 960 026	2 979 308	1 918 622
Total Débours R23 + Provision GT	262 648	95 819	133 325
Total Débours Travaux Externes			169
Provision sinistres	5 000	0	-31 252
CEE (Produits) :			
Provision réclamation CG de la Nièvre - Redevance			86 492
TOTAL DEBOURS	5 671 225	5 869 419	4 435 409
RESULTAT :	413 400	161 499	-30 200

Le résultat de la délégation est de 413 k€ en 2020. Il était de 161 k€ en 2019, soit une amélioration de 252 k€.

L'activité de la société a fortement évolué du fait de la quasi finalisation du développement du nombre d'abonnés sur le réseau et de l'impact plein de la cogénération de Fourchambault, Les principaux faits marquants de l'exercice ayant des impacts financiers sont les suivants :

- Une compensation financière à hauteur de +98 k€ au fournisseur motoriste Clarke intégrant notamment 58 k€ liés à la non atteinte de la performance contractuelle du motoriste,
- Le résultat R1 progresse de 61 k€ essentiellement par un effet cut off de + 60 k€ sur les achats de chaleur (écart positif entre charges à payer de décembre et les dépenses réelles constatées),
- Le résultat R2 s'améliore de 214 k€, notamment grâce aux raccordements complémentaires réalisés fin d'année 2019 et au plein impact de la cogénération de Fourchambault,
- L'évolution des postes de charges est en lien avec le développement des nouveaux raccordements sur le réseau (PRCI, redevance, sous-traitance, impôts et taxes, ...),
- Le résultat r23 est en baisse de -144 k€ lié aux travaux pour réduire le bruit de la chaufferie du Banlay pour 145 k€,
- A noter le sinistre de 5 k€ sur la rupture du massif de béton autour d'un vérin de transfert biomasse sur la chaufferie de Fourchambault.

2. DESCRIPTIONS DES POSTES ET ANALYSE DES ECARTS

2.1. Produits

Le détail de la synthèse des ventes est présenté en annexe 2.

2.2. Charges

2.2.1. Energies primaires

BOIS	2020		2019		2018	
	Quantité (MWh/Bois)	Montant (€)	Quantité (MWh/Bois)	Montant (€)	Quantité (MWh/Bois)	Montant (€)
Janvier	3 805,92	95 490,43	2 433,80	62 329,49	3 182,19	75 481,50
Février	1 979,29	50 313,58	2 376,01	61 443,67	3 611,08	86 485,39
Mars	3 016,68	76 321,93	2 470,52	64 085,37	3 199,11	76 522,69
Avril	933,60	23 377,39	2 363,58	61 358,54	503,19	12 041,31
Mai			576,28	15 271,37		
Juin						
Juillet						
Août						
Septembre						
Octobre	2 569,67	63 496,47	1 885,71	49 613,00		
Novembre	1 108,55	26 771,53	2 813,57	71 070,78	1 860,09	48 008,95
Décembre	3 196,48	77 482,55	2 661,42	67 254,18	2 146,76	55 214,77
Décembre (intéressement 2016/2017)						3 594,36
Total consommation Bois :	16 610,18	413 253,88	17 580,89	452 426,40	14 502,42	357 348,97

CHALEUR UVE	2020		2019		2018	
	Quantité (MWh)	Montant (€)	Quantité (MWh)	Montant (€)	Quantité (MWh)	Montant (€)
Janvier	5 804,00	128 268,40	5 923,10	128 057,42	6 130,00	129 649,50
Février	4 514,00	99 993,96	4 475,40	96 847,66	5 613,00	119 107,86
Mars	5 533,90	122 631,22	5 851,50	126 626,46	4 938,00	52 342,80
Avril	289,50	64 119,96	3 561,00	76 988,82	2 510,50	53 297,92
Mai	3 236,00	63 104,72	3 703,00	66 050,28	2 600,50	47 700,03
Juin	707,20	12 574,02	1 841,90	24 519,45	1 043,70	17 815,96
Juillet	1 784,60	29 103,76	1 341,10	14 602,05	938,00	16 011,66
Août	1 562,10	17 354,93	1 360,00	14 837,60	1 061,40	12 827,84
Septembre	2 053,00	22 849,89	1 049,30	11 521,31	635,60	6 819,99
Octobre	4 072,00	45 280,64	3 490,70	38 397,70	3 852,00	41 370,48
Novembre	4 496,00	50 175,36	5 814,00	64 244,70	4 424,50	47 740,36
Décembre	6 059,00	67 618,44	5 411,00	59 791,55	4 669,00	50 425,20
Total consommation Chaleur :	40 111,30	723 075,30	43 822,00	722 485,00	38 416,20	595 109,60

GAZ CHAUFFERIES	RCU		Saint Gildard	Piscine Ilot Corail	Grand Pature Ouest	Résidence Verte	Résidence La Garenne	Résidence Champenier	Polyclinique Val de Loire Kine	Polyclinique Val de Loire Principal
	Quantité (MWh PCS)	Montant (€)	Montant (€)	Montant (€)	Montant (€)	Montant(€)	Montant (€)	Montant (€)	Montant (€)	Montant (€)
Janvier	1 462,98	59 762,18	154,17	158,65	66,56	152,09	197,10	66,56	240,36	489,19
Février	548,74	32 434,87	154,17	158,65	66,56	152,09	197,10	66,56	240,36	359,66
Mars	1 243,81	47 326,41	154,17	158,65	66,56	152,09	197,10	66,56	240,36	346,18
Avril	75,61	16 558,86	104,71	158,62	15,57	93,29	146,11	15,57	162,86	118,69
Mai	87,67	16 669,41	104,71	158,62	15,57	210,89	146,11	15,57	162,86	296,65
Juin	1 453,18	42 113,23	104,71	158,62	15,57	152,09	146,11	15,57	162,86	211,52
Juillet	0,64	14 834,27	107,17	159,47	15,21	153,13	141,83	15,21	163,58	210,79
Août	0,38	14 834,27	107,47	161,17	15,21	154,66	145,23	15,21	165,39	207,64
Septembre	0,57	14 834,27	107,47	161,17	15,21	154,66	145,23	15,21	96,10	212,89
Octobre	1 377,00	49 523,22	107,47	161,17	15,21	154,66	145,23	15,21	234,68	211,64
Novembre	224,90	21 110,53	107,47	161,17	15,21	154,66	145,23	15,21	165,39	228,80
Décembre	452,88	27 001,59	107,47	161,17	15,21	154,66	15,21	15,21	165,39	220,83
Location GRDF Total Energie / Régul		732,29								-8 661,00
Total consommation Gaz :	6 928,36	357 735,40	1 421,16	1 917,13	337,65	1 838,97	1 767,59	337,65	2 200,19	-5 546,52
MONTANT TOTAL GAZ (€)		362 009,22								

GAZ COGENERATION	2020		2019		2018	
	Quantité MWh PCS	Montant €HT	Quantité MWh PCS	Montant €HT	Quantité MWh PCS	Montant €HT
Janvier	7 086,01	162 545,76	8 116,51	302 216,18		
Février	7 901,58	164 608,32	7 397,96	256 596,07		
Mars	322,40	29 321,92	24,30	26 476,40		
Avril		20 019,21		24 184,55		
Mai		20 019,21		24 184,55		
Juin		20 019,21		24 413,18		
Juillet		19 966,12		24 471,18		
Août		19 731,34	0,12	24 473,77		
Septembre		20 200,90		24 471,18		
Octobre	389,98	26 972,94	10,81	24 733,41		
Novembre	8 039,36	184 042,96	519,15	38 453,39	450,87	31 939,00
Décembre	8 540,63	203 321,22	8 464,21	241 464,13	6 195,53	242 200,78
Facture à recevoir					3 870,00	129 451,50
Location GRDF		234,79				
Total Gaz :	32 279,95	891 003,89	24 533,05	1 036 137,99	10 516,40	403 591,28

A noter, depuis novembre 2020, l'unité de cogénération fonctionne en mode continu du 1^{er} novembre au 31 mars suivant.

2.2.2. Electricité force motrice

N° de facture	Date de Début Facturation	Date de Fin Facturation	Total HT (€)	Total TTC (€)	Libellé PDL	Consommation (kWh)
10107998799	01/01/2020	29/02/2020	4 347,57	5 217,08	Cité scolaire banlay tarif vert A5	38 920,00
10108977793	23/03/2020	23/03/2020	-1 208,86	-1 450,63	Cité scolaire banlay tarif vert A5	
10109333763	01/03/2020	31/03/2020	2 185,06	2 622,07	Cité scolaire banlay tarif vert A5	19 766,00
10110670018	01/04/2020	30/04/2020	509,45	611,34	Cité scolaire banlay tarif vert A5	6 668,00
10112116248	01/05/2020	31/05/2020	503,80	604,56	Cité scolaire banlay tarif vert A5	6 553,00
10113738928	01/06/2020	30/06/2020	1 385,98	1 663,18	Cité scolaire banlay tarif vert A5	22 715,00
10115000740	01/07/2020	31/07/2020	357,28	428,74	Cité scolaire banlay tarif vert A5	3 777,00
10116381859	01/08/2020	31/08/2020	348,49	418,19	Cité scolaire banlay tarif vert A5	3 651,00
10117843860	01/09/2020	30/09/2020	357,49	428,99	Cité scolaire banlay tarif vert A5	3 867,00
10119336152	01/10/2020	31/10/2020	1 084,71	1 301,65	Cité scolaire banlay tarif vert A5	16 833,00
10120676389	01/11/2020	30/11/2020	1 089,68	1 307,62	Cité scolaire banlay tarif vert A5	9 037,00
10122035260	01/12/2020	31/12/2020	1 903,94	2 284,73	Cité scolaire banlay tarif vert A5	16 695,00
		TOTAL :	12 864,59	15 437,51		148 482,00

N° de facture	Date de Début Facturation	Date de Fin Facturation	Total HT (€)	Total TTC (€)	Libellé PDL	Consommation (kWh)
10107997278	01/01/2020	29/02/2020	22 926,40	27 511,68	Pré des Chaumes Fourchambault	225 878,00
10108978414	23/03/2020	23/03/2020	-4 298,05	-5 157,66	Pré des Chaumes Fourchambault	
10109344561	01/03/2020	31/03/2020	9 365,73	11 238,88	Pré des Chaumes Fourchambault	93 413,00
10110652835	01/04/2020	30/04/2020	3 307,08	3 968,50	Pré des Chaumes Fourchambault	60 670,00
10112082976	01/05/2020	31/05/2020	2 656,80	3 188,16	Pré des Chaumes Fourchambault	48 666,00
10113544240	01/06/2020	30/06/2020	1 041,19	1 249,43	Pré des Chaumes Fourchambault	16 504,00
10114985127	01/07/2020	31/07/2020	1 557,91	1 869,49	Pré des Chaumes Fourchambault	26 394,00
10116367683	01/08/2020	31/08/2020	1 143,66	1 372,39	Pré des Chaumes Fourchambault	18 554,00
10117822622	01/09/2020	30/09/2020	1 673,07	2 007,68	Pré des Chaumes Fourchambault	28 623,00
10119320045	01/10/2020	31/10/2020	3 659,70	4 391,64	Pré des Chaumes Fourchambault	66 455,00
10120658066	01/11/2020	30/11/2020	9 435,89	11 323,07	Pré des Chaumes Fourchambault	93 982,00
10122036950	01/12/2020	31/12/2020	14 350,25	17 220,30	Pré des Chaumes Fourchambault	140 309,00
		TOTAL :	66 819,63	80 183,56		819 448,00

N° de facture	Date de Début Facturation	Date de Fin Facturation	Total HT (€)	Total TTC (€)	Libellé PDL	Consommation (kWh)
10109337047	01/01/2020	31/03/2020	2 429,98	2 915,98	NEVERS - Cogé fourchambault	18 462,00
10108977975	23/03/2020	23/03/2020	-634,93	-761,92	NEVERS - Cogé fourchambault	
10110670146	01/04/2020	30/04/2020	940,40	1 128,48	NEVERS - Cogé fourchambault	13 905,00
10112116450	01/05/2020	31/05/2020	937,75	1 125,30	NEVERS - Cogé fourchambault	13 873,00
10113575799	01/06/2020	30/06/2020	872,02	1 046,42	NEVERS - Cogé fourchambault	12 688,00
10115000833	01/07/2020	31/07/2020	802,82	963,38	NEVERS - Cogé fourchambault	11 259,00
10116381926	01/08/2020	31/08/2020	815,46	978,55	NEVERS - Cogé fourchambault	11 425,00
10118306248	01/09/2020	12/10/2020	604,32	725,18	NEVERS - Cogé fourchambault	0,00
10119335957	01/09/2020	31/10/2020	817,93	981,52	NEVERS - Cogé fourchambault	19 221,00
10120826816	01/11/2020	30/11/2020	195,29	234,35	NEVERS - Cogé fourchambault	153,00
10122035355	01/12/2020	31/12/2020	195,23	234,28	NEVERS - Cogé fourchambault	94,00
		TOTAL :	7 976,27	9 571,52		101 080,00

N° de facture	Date de Début Facturation	Date de Fin Facturation	Total HT (€)	Total TTC (€)	Libellé PDL	Consommation (kWh)
1940619414	01/01/2020	31/01/2020	73,34	88,01	FOURCHAMBAULT (contrat CARDI n°605953)	
1940625155	01/02/2020	29/02/2020	73,34	88,01	FOURCHAMBAULT (contrat CARDI n°605953)	
1940632793	01/03/2020	31/03/2020	73,34	88,01	FOURCHAMBAULT (contrat CARDI n°605953)	
1940638066	01/04/2020	30/04/2020	73,34	88,01	FOURCHAMBAULT (contrat CARDI n°605953)	
1940643977	01/05/2020	31/05/2020	73,34	88,01	FOURCHAMBAULT (contrat CARDI n°605953)	
1940646539	01/06/2020	30/06/2020	73,34	88,01	FOURCHAMBAULT (contrat CARDI n°605953)	
1940649612	01/07/2020	31/07/2020	73,34	88,01	FOURCHAMBAULT (contrat CARDI n°605953)	
1940650314	01/08/2020	31/08/2020	74,00	88,80	FOURCHAMBAULT (contrat CARDI n°605953)	
1940651661	01/09/2020	30/09/2020	74,00	88,80	FOURCHAMBAULT (contrat CARDI n°605953)	
100000845841	01/10/2020	31/10/2020	74,00	88,80	FOURCHAMBAULT (contrat CARDI n°605953)	
100000886246	01/11/2020	30/11/2020	74,00	88,80	FOURCHAMBAULT (contrat CARDI n°605953)	
100000928502	01/12/2020	31/12/2020	74,00	88,80	FOURCHAMBAULT (contrat CARDI n°605953)	
		TOTAL :	883,38	1 060,06		0,00

Soit au total :

Réseau	79 684,22	€HT
Cogé	8 859,65	€HT
TOTAL ELECTRICITE :	88 543,87	€HT
TOTAL BALANCE :	95 684,97	

2.2.3. Carburant pour chargeur biomasse

Gazole non routier Fourchambault	Quantité	Montant (€)
Janvier		
Février	0,21	157,90
Mars		
Avril		
Mai		
Juin	0,32	246,38
Juillet		
Août		
Septembre		
Octobre		
Novembre	0,19	146,46
Décembre	0,76	212,06
Total consommation :	1,48	762,80

2.2.4. Main d'œuvre

NEVERS	2020		2019	
MASSE SALARIALE	Nombre d'heures	Montant (€)	Nombre d'heures	Montant (€)
Janvier	311,84	17 824,14	331,48	17 409,80
Février	257,27	14 705,03	300,12	15 762,73
Mars	277,44	15 857,91	339,86	17 849,93
Avril	160,69	9 184,71	220,34	11 572,57
Mai	202,87	11 595,64	158,04	8 300,48
Juin	296,13	16 926,19	109,47	5 749,52
Juillet	178,94	10 227,85	178,16	9 357,22
Août	132,35	7 564,86	207,37	10 891,37
Septembre	315,28	18 020,76	447,21	23 488,10
Octobre	297,62	17 011,35	457,08	24 006,49
Novembre	325,73	18 618,06	408,32	21 445,54
Décembre	350,75	20 048,16	273,98	14 389,82
Total 2020	3 106,91	177 584,66 €	3 431,43	180 223,56 €

2.2.5. Eau et produits de traitement

NEVERS	2020	2019	2018
EAU & PDTS TRAIT.	Montant (€)	Montant (€)	Montant (€)
Eau	8 403	1 400	4 298
Produits de traitement	11 183	6 653	2 353
TOTAL	19 586	8 053	6 651

Nous constatons une augmentation de la consommation d'eau d'appoint liée à une fuite détectée en fin d'année 2020.

Nos dépenses sont en augmentation compte tenu notamment de la refacturation de la Saur au titre de la fin d'année 2019.

2.2.6.Fournitures

NEVERS	2020	2019
FOURNITURES & PETIT EQUIP.	Montant (€)	Montant (€)
Réseau	23 558,05	17 710,73
Cogé		96,71
TOTAL	23 558	17 807

2.2.7.Sous-traitance

NEVERS	2020	2019
SOUS TRAITANCE	Montant (€)	Montant (€)
Contrôles réglementaires		
<i>dont étude de sol bâtiment cogénération</i>		
Sous-total contrôles règlementaires	22 739,39	14 215,14
Ramonage		
Sous-total Ramonage	13 773,50	3 824,00
Propreté/Assainissement (SRASAVAC/ONYX)		
Sous-total Propreté/Assainissement	7 531,00	7 913,90
Traitement d'eau + produits de traitement d'eau		
Sous-total Traitement Eau	11 183,39	6 652,89
Entretien compteurs		
Sous-total Entretien compteurs		-1 262,50
Maintenance cogé Fourchambault	53 745,15	83 233,47
Sous-total Maintenance cogé	53 745,15	83 233,47
Location & entretiens		
<i>Autres</i>	12 200,50	19 535,81
<i>Dont Location chargeur pendant dépannage du chargeur habituel</i>	7 006,00	
<i>Dont Location chargeur sur pneus - Site biomasse de Fourchambault - Nevers - KLEBER MALECOT</i>	37 381,90	35 580,00
Sous-total Locations&Entretiens	25 181,40	55 115,81
Autre Sous-traitance		
<i>Dont CENDRES</i>	7 668,81	12 807,95
Sous-total autre sous-traitance	29 036,36	33 109,95
Télesurveillance		
Sous total télesurveillance	1 139,70	712,80
Conseils extérieurs		
<i>KMPG - attestations dossiers subventions</i>		
Sous total conseils extérieurs	1 052,00	0,00
Total sous-traitance	165 381,89	203 515,46

Nous avons constaté, après la clôture des comptes 2019, un doublon à hauteur de 19 k€ concernant les frais de location du chargeur biomasse. Ce doublon est corrigé dans les comptes 2020 sur le poste « Autres locations entretiens ».

En 2020 nous avons reçu un avoir concernant la maintenance de la cogénération de Novembre 2019 qui avait été facturée en 2019 mais non effectuée.

L'augmentation des contrôles réglementaires est liée à un contrôle de la densité du bruit pour 7 k€.

2.2.8.Assurances

NEVERS	2020	2019
ASSURANCE	Montant (€)	Montant (€)
Assurance RC	14 703,00	11 420,00
Assurance Dommages	19 200,00	19 075,00
TOTAL	33 903,00	30 495,00

2.2.9.Impôts et taxes

NEVERS	2020	2019
IMPÔTS & TAXES	Montant (€)	Montant (€)
CFE	8 369,00	12 054,00
CFE - réévaluation 2014 - 2015		
CFE - réévaluation 2018 - 2019	1 500,00	
CVAE	8 157,00	7 447,00
<i>régul CVAE 2017</i>		511,00
<i>prov CVAE 2018</i>	8 157,00	6 936,00
Taxe Foncière	44 582,00	70 336,00
<i>Chaufferie du Banlay - rue de Barcelone</i>	35 525,00	38 053,00
<i>Chaufferie biomasse Fourchambault - Pré des chaumes</i>	9 057,00	32 283,00
<i>ext prov rue de Barcelone 2014</i>		
Taxe Foncière - complément 2015		
CFE/CVAE SVD67	0,00	144,00
TOTAL	62 608,00	89 981,00

Baisse de la taxe foncière suite au contrôle fiscal effectué en 2019.

2.2.10.Redevances

NEVERS			2020 (avec chiffres définitifs)	clôture 31/12/2020 (liasse)	2019 (avec chiffres définitifs)
REDEVANCE			Montant (€ H.T)	Montant (€ H.T)	Montant (€ H.T)
Ventes R1			1 861 650,70	1 764 785,32	2 082 464,44
Ventes R2			2 510 674,78	2 401 416,72	2 288 932,91
Total Ventes			4 372 325,48	4 166 202,04	4 371 397,35
Article 50					
Redevance d'occupation = 1% R1 + R2	A		43 723,25	41 662,02	43 713,97
Redevance de contrôle = 1,5% R1 + R2	B		65 584,88	62 493,03	65 570,96
R.O.D.P= 2€ du mètre linéaire	2,00				
Nevers	11 240		23 960,20	28 250,00	23 975,10
Fourchambault	2 889		6 158,45	6 282,00	6 162,28
CD 58	4,59		2 522	22 022,40	23 151,96
Vareennes Vauzelles (aller et retour)	5 336		11 374,70	11 602,60	11 381,77
Privatif et autres	4 745				10 121,16
Actualisé au coefficient R22 de déc			1,066	1,07	1,067
	C		64 645,31	68 157,00	74 792,28
Redevance due (A+B+C)			173 953,44	172 312,05	184 077,21
REPRISE EMPRUNT :					
			64 254,09	64 254,09	64 254,09
gestion fonds de solidarité :					
			15 810,00	15 998,00	15 810,00
Mise à dispo appareils de Production (cf conventions)					
			3 197,54	3 505,00	3 199,52
TOTAL REDEVANCES 2020:			257 215,07	256 069,14	267 340,83
Montant liasse :			254 893,67	254 893,67	263 657,10
Ecart liasse :			-2 321,40	-1 175,47	-3 683,73
Ecart cut off sur redevance 2020 :				-1 175,47	

2.2.11.Renouvellement des matériels

Le tableau du chapitre « Suivi des travaux de gros entretien et de renouvellement », au sein du compte-rendu technique, présente un détail des opérations P3 lorsque des travaux sont réalisés.

Le tableau ci-dessous présente quant à lui, la synthèse des dépenses de renouvellement engagées depuis le 1er juillet 2013.

Nous rappelons que sont imputées dans les charges du compte de résultat les recettes perçues au titre de la garantie totale. La répartition du solde du compte fera l'objet d'une régularisation en fin de contrat.

NEVERS	SUIVI DU SOLDE P3			
PERIODE	Recettes (€)	Dépenses (€)	Solde Saison (€)	Solde cumulés (€)
01/07/13 au 31/12/13	26 208,64	68 873,03	-42 664,39	-42 664,39
01/01/14 au 31/12/14	57 876,97	162 033,89	-104 156,92	-146 821,31
01/01/15 au 31/12/15	73 623,07	0,00	73 623,07	-73 198,24
01/01/16 au 31/12/16	111 964,66	45 013,48	66 951,18	-6 247,07
01/01/17 au 31/12/17	130 562,98	174 997,55	-44 434,57	-50 681,64
01/01/18 au 31/12/18	144 240,63	125 592,36	18 648,27	-32 033,36
01/01/19 au 31/12/19	169 063,39	84 472,39	84 591,00	52 557,64
01/01/20 au 31/12/20	186 323,30	262 060,54	-75 737,24	-23 179,60
Total	899 863,64	923 043,24	-23 179,60	

2.2.12. Gestion des sinistres

Nous avons subi un sinistre au niveau du massif béton de fixation des vérins d'amenée du bois à Fourchambault. Cette casse n'est, à ce jour, pas réparée. Des discussions sont en cours avec le fabricant pour la solution à mettre en place ainsi que pour la prise en charge financière.

Cette situation n'impacte pas véritablement le bon fonctionnement de la production biomasse. A ce jour, nous avons provisionné un montant de 5 k€ lié à cet impact.

2.2.13. Provision pour redevance d'occupation du domaine public du CD58

Le 22 octobre 2018, le Conseil Départemental de la Nièvre nous a informés de son intention de facturer une redevance annuelle d'occupation du domaine public, pour les années 2014 à 2018, à hauteur de 86 492,44 €. Afin d'anticiper une confirmation de cette redevance, nous avons provisionné la somme correspondante sur le compte d'exploitation de 2018.

Compte tenu de cette sollicitation, nous avons été contraints de mener un travail très précis au cours de cet exercice comptable afin de répartir la part du linéaire de tranchée revenant à chaque collectivité.

RODP	Nevers	Fourchambault	CD58	Varenes Vauzelles	Privatif et autres	Total
2014	650	0	1366	1979	2333	6328
2015	3631	0	300	1705	56	5692
2016	1019	2889	578	1264	1547	7297
2017	2583	0	150	0	522	3255
2018	2740	0	0	5	136	2881
2019	617	0	128	383	151	1279
2020	2	0	0	203,5	70	276
Total général	11242	2889	2522	5540	4815	27008

2.2.14. Suivi des impayés

Pas d'impayés significatifs sur les comptes d'ENEA en 2020.

CONCLUSION

L'année 2020 a été une période très particulière compte tenu des contraintes sanitaires imposées par la Covid 19.

L'ensemble de l'équipe Enea est resté disponible et solidaire face à cette situation inédite. Nous avons tout mis en œuvre pour assurer la continuité du service pour l'ensemble des abonnés, et pour maintenir le taux ENR du réseau urbain à un niveau optimal. Plus de 76% de la chaleur livrée aux abonnés a été produite à partir d'énergies renouvelables et de récupération.

De nouveaux sites ont été raccordés au réseau urbain durant cet exercice. Nous avons atteint nos engagements de développement pris dans le cadre du contrat de base et des avenants qui ont suivi.

Le résultat du contrat de délégation de service public est, pour la seconde fois consécutive, positif et, est accompagné de très bonnes performances techniques et environnementales. A noter, quelques effets financiers positifs non récurrents ont été enregistrés en 2020, ils participent à l'amélioration du résultat par rapport à la saison précédente.

La ville de Nevers initialement, l'Agglomération de Nevers maintenant, dans le cadre de sa nouvelle compétence réseau de chaleur, ont souhaité mettre en place un projet innovant pour répondre aux besoins de développement du réseau de chaleur qui se limitait, auparavant, au quartier du Banlay à Nevers. Il est exemplaire en termes de développement durable. Pour preuve, une nouvelle fois, ce réseau urbain a obtenu le label Eco réseau de chaleur pour l'année 2020.

Le quartier du Banlay bénéficie actuellement d'un réaménagement urbain. Dans cette zone, de nombreux bâtiments vont faire l'objet de lourds travaux d'efficacité énergétique. Certains bâtiments, actuellement raccordés au réseau urbain, sont actuellement en cours de démolition. Pour faire face à ces évolutions, le réseau urbain doit continuer à se développer vers de nouvelles zones non encore desservies.

Un travail de prospection, en partenariat avec la collectivité, a débuté en 2020. En parallèle, la mise à jour du schéma directeur a été lancée pour continuer de déployer cet outil à l'échelle de l'Agglomération de Nevers, partager cette chaleur vertueuse au plus grand nombre, valoriser davantage les capacités de livraison de chaleur de l'Usine de Valorisation Energétique des Déchets et participer au développement de l'économie locale.

ANNEXES



ANNEXE 1 : TARIFICATION APPLIQUEE SUR LE RESEAU

R1													
INDICES / R1	valeur de base	janv-20	févr-20	mars-20	avr-20	mai-20	juin-20	juil-20	août-20	sept-20	oct-20	nov-20	déc-20
IPF Plaquettes forestières granulométrie grossière	114,50	109,50	113,30	113,30	113,30	112,00	112,00	112,00	112,20	112,20	112,20	106,90	106,90
IPF Plaquettes de scieries - moyenne granulométrie	119,00	122,50	127,70	127,70	127,70	126,10	126,10	126,10	121,30	121,30	121,30	118,50	118,50
IT Transport routier marché régional	125,46	122,50	136,70	134,93	130,89	128,61	128,53	129,90	130,62	130,34	129,31	129,46	130,89
ICHT-IME	119,30	125,8	125,8	125,8	126,3	126,3	126,3	126,6	126,6	126,6	127,0	127,0	127,0
BT40 CHAUFFAGE CENTRAL	103,20	110,20	110,30	110,40	110,20	110,60	110,60	110,60	111,0	110,7	110,9	110,9	111,0
EBI ENERGIE, BIENS INTERMEDIAIRES	95,60	106,90	106,50	105,50	102,10	98,20	98,20	99,50	100,60	101,00	101,60	101,70	102,60
35-10-01 ELECTR. TARIF BLEU PRO. OPTION HEURES CREUSES BASE	107,2	118,9	118,9	121,8	121,8	121,8	121,8	121,8	121,8	123,7	123,7	123,7	123,7
TRS Gaz Futures Monthly Index	12,780	14,252	11,081	9,051	8,378	6,557	4,782	5,092	5,264	7,852	11,223	14,049	13,794
T4-GRDF-Prix Proportionnel	0,79	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83
TICGN - T.I.C.G.N. et T.I.F.P.	0,434	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845
TCS TCS GRT Gaz	99,93	91,78	91,78	91,78	94,73	94,73	94,73	94,73	94,73	94,73	94,73	94,73	94,73
TCR TCR GRT Gaz	72,07	83,43	83,43	83,43	84,53	84,53	84,53	84,53	84,53	84,53	84,53	84,53	84,53
TCL TCL GRT Gaz PITD	37,96	49,01	49,01	49,01	49,66	49,66	49,66	49,66	49,66	49,66	49,66	49,66	49,66
TX TRANSP Taux CTA Transport	0,0471	0,0471	0,0471	0,0471	0,0471	0,0471	0,0471	0,0471	0,0471	0,0471	0,0471	0,0471	0,0471
PART FIXE T4 - GRDF - Abonnement Annuel	15 295,56	15 875,64	15 875,64	15 875,64	15 875,64	15 875,64	15 875,64	15 699,00	15 699,00	15 699,00	15 699,00	15 699,00	15 699,00
PART PROP T4 - GRDF - Terme de Souscription Annuelle	199,08	205,56	205,56	205,56	205,56	205,56	205,56	204,72	204,72	204,72	204,72	204,72	204,72
TX DISTRIB Taux CTA Distribution	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208
Stockage	121 420,08	111 472,71	111 472,71	111 472,71	14 700,67	14 700,67	14 700,67	14 700,67	14 700,67	14 700,67	14 700,67	14 700,67	14 700,67
R1 bois		32,35	33,01	32,83	32,42	31,97	31,96	32,10	31,96	31,93	31,83	31,10	31,24
R1 gaz		48,87	44,93	42,41	39,06	36,80	34,59	34,95	35,17	38,38	42,57	46,08	45,76
R1 cogénération		43,98	40,43	38,16	35,15	33,11	31,13	31,45	31,65	34,54	38,31	41,46	41,18
UTVE		22,59	22,59	22,64	22,62	22,62	22,62	22,65	22,69	22,70	22,75	22,75	22,77
PRIX R1C TOTAL (€HT/MWh)		31,79	30,81	30,08	29,05	28,31	27,68	27,82	27,87	28,80	29,98	30,83	30,78

R2													
INDICES / R2	valeur de base	janv-20	févr-20	mars-20	avr-20	mai-20	juin-20	juil-20	août-20	sept-20	oct-20	nov-20	déc-20
MV - ELECTRICITE TARIF VERT A5 OPTION BASE	107,6	127,5	125,5	134,9	138,0	137,9	111,7	102,6	102,5	100,0	105,2	107,0	115,3
ICHT - COUT HORAIRE TOUS SALARIES IME	119,3	125,8	125,8	125,8	126,3	126,3	126,3	126,6	126,6	126,6	127,0	127,0	127,0
FSD2 - FRAIS ET SERVICES DIVERS 2	120,3	131,2	131,4	131,1	130,5	128,1	126,3	125,5	126,6	127,7	127,8	127,9	128,0
BT40 - CHAUFFAGE CENTRAL	103,2	110,20	110,30	110,40	110,20	110,60	110,60	110,60	111,0	110,7	110,9	110,9	111,0
Prix R2 TOTAL (€HT/kW)		61,370	61,260	61,880	62,060	61,910	61,080	60,830	60,710	61,260	61,300	61,620	61,780

ANNEXE 2 : TABLEAU RECAPITULATIF DES VENTES PAR CLIENT

S/STATION	NEVERS 2020									VENTES PAR SOUS STATION (€)										
	MWh	R1	P1	R21	R22	R25	R23	R24	2020											
FOURCHAMBAULT (58) - NVS - SSTF02 - HOTEL DE VILLE	67,3	2 045,97	0,00	226,00	1 295,95	-836,04	202,26	1 837,92	4 772,06											
FOURCHAMBAULT (58) - NVS - SSTF13 - RES LA GARENNE	645,46	19 722,40	0,00	2 665,80	15 286,31	-9 861,00	2 385,79	21 678,60	51 877,90											
FOURCHAMBAULT (58) - NVS - SSTF16 - ESPACE M.CURIE	99,66	3 068,46	0,00	482,84	2 768,63	-1 785,96	432,11	3 926,40	8 892,48											
FOURCHAMBAULT (58) - NVS - SSTF29 - RES CHAMFENIER	481,40	14 696,12	0,00	2 013,49	11 545,71	-7 448,04	1 801,99	16 373,88	38 983,15											
FOURCHAMBAULT (58) - NVS - SSTF12 - MAT. R. ROLLAND	68,32	2 088,04	0,00	246,55	1 413,75	-912,00	220,66	2 004,96	5 061,96											
FOURCHAMBAULT (58) - NVS - SSTF05 - SALLE POLYVALENTE	33,3	1 023,11	0,00	205,45	1 178,13	-759,96	183,87	1 670,76	3 501,36											
FOURCHAMBAULT (58) - NVS - SSTF27 - MAT. CHEVILLETES	75,64	2 312,55	0,00	169,51	971,98	-627,00	151,71	1 378,44	4 357,19											
FOURCHAMBAULT (58) - NVS - SSTF06 - GS DU VIEUX MOULIN	84,54	2 578,00	0,00	267,12	1 531,58	-987,96	239,04	2 172,00	5 799,78											
FOURCHAMBAULT (58) - NVS - SSTF33 - PRIM.CHEVILLETES	64,57	1 974,89	0,00	277,36	1 590,48	-1 026,00	248,24	2 255,64	5 320,61											
FOURCHAMBAULT (58) - NVS - SSTF35 - COLLEGE P.LANGEVIN	59,87	15 815,44	0,00	1 571,76	9 012,71	-5 814,00	1 406,65	12 781,68	34 774,24											
FOURCHAMBAULT (58) - NVS - SSTF17.2 - MAISON DU PEUPLE	217,2	667,67	0,00	148,97	854,15	-551,04	133,31	1 211,28	2 464,34											
FOURCHAMBAULT (58) - NVS - SSTF42 - RESTAURANT SCOLAIRE	40,25	1 241,66	0,00	138,70	795,25	-513,00	124,12	1 127,76	2 914,49											
NEVERS (58) - NVS - SST 21 - RES B. PASCAL	845,75	25 696,41	0,00	2 845,59	16 317,16	-10 526,04	2 546,71	23 140,56	60 020,39											
NEVERS (58) - NVS - SST 1 - ESPE	785,20	24 026,47	0,00	2 907,21	16 670,59	-10 754,04	2 601,84	23 641,80	59 093,87											
NEVERS (58) - NVS - SST 10 - INTERNAT LYCEE RENARD	76,142	23 169,53	0,00	3 431,13	19 674,83	-12 692,04	3 070,75	27 902,40	64 556,60											
NEVERS (58) - NVS - SST 11 - EXTERNAT LYCEE RENARD	400,62	12 216,14	0,00	2 444,94	14 019,79	-9 044,04	2 188,14	19 882,56	41 707,53											
NEVERS (58) - NVS - SST 11 BIS - BIO LYCEE RENARD	66,9	2 009,82	0,00	452,02	2 591,90	-1 671,96	404,54	3 675,62	7 462,04											
NEVERS (58) - NVS - SST 13 - GYMNASSE R. FOLLEREAU	93,46	2 869,31	0,00	708,84	4 064,57	-2 622,00	634,37	5 764,32	11 419,41											
NEVERS (58) - NVS - SST 13 BIS - GYM. J. ROSTAND	60,83	4 943,69	0,00	349,30	2 002,81	-1 292,04	312,61	2 840,40	9 156,77											
NEVERS (58) - NVS - SST 14 - EXTERNAT FOLLEREAU	79,23	21 980,78	0,00	2 465,48	14 137,62	-9 120,00	2 206,52	20 049,60	51 720,00											
NEVERS (58) - NVS - SST 15 - EXTERNAT ROSTAND	127,78	3 890,86	0,00	467,42	2 680,26	-1 728,96	418,32	3 801,12	9 529,02											
NEVERS (58) - NVS - SST 16 - INSPECTION ACADEMIQUE	104,25	3 177,88	0,00	570,16	3 269,33	-2 109,00	510,26	4 636,44	10 055,07											
NEVERS (58) - NVS - SST 16 BIS - MDPH	10,56	3 374,59	0,00	385,23	2 209,00	-1 425,00	344,78	3 132,72	8 021,32											
NEVERS (58) - NVS - SST 17 - GS GUYNEMER	270,82	8 316,40	0,00	1 494,70	8 570,92	-5 529,00	1 337,71	12 155,04	26 345,77											
NEVERS (58) - NVS - SST 17 BIS - GYMNASSE GUYNEMER	25,97	807,84	0,00	195,18	1 119,23	-722,04	174,69	1 587,24	3 162,14											
NEVERS (58) - NVS - SST 17 TER - LGTS GS GUYNEMER	42,31	1 291,75	0,00	200,32	1 148,69	-741,00	179,28	1 629,00	3 708,04											
NEVERS (58) - NVS - SST 18 - DEVIAION	2 879,90	88 121,42	0,00	12 733,19	73 014,84	-47 100,96	11 395,77	103 547,88	241 712,14											
NEVERS (58) - NVS - SST 19 - MILLE ET UNE VIES	981,98	29 831,57	0,00	3 374,64	19 350,86	-12 483,00	3 020,18	27 442,92	70 537,17											
NEVERS (58) - NVS - SST 2 - INTERNAT LYCEE ROSTAND	485,51	14 949,81	0,00	2 331,95	13 371,83	-8 625,96	2 087,01	18 963,60	43 078,24											
NEVERS (58) - NVS - SST 20 - GS B. PASCAL	200,41	6 134,70	0,00	806,42	4 624,17	-2 982,96	721,74	6 557,88	15 861,95											
NEVERS (58) - NVS - SST 20 BIS - GYMNASSE B. PASCAL	34,01	1 048,73	0,00	349,30	2 002,81	-1 292,04	312,61	2 840,40	5 261,81											
NEVERS (58) - NVS - SST 20 TER - LGT B. PASCAL	25,29	773,82	0,00	138,70	795,25	-513,00	124,12	1 127,76	2 446,65											
NEVERS (58) - NVS - SST 23 - E. RENAN	2 296,20	70 186,92	0,00	8 120,69	46 565,73	-30 039,00	7 267,71	66 038,40	168 140,45											
NEVERS (58) - NVS - SST 24 - GUYNEMER	1866,90	57 091,30	0,00	6 348,64	36 404,33	-23 484,00	5 681,80	51 627,72	133 669,79											
NEVERS (58) - NVS - SST 4 - COLLEGE A. BILLAULT	262,69	8 062,94	0,00	1 366,28	7 834,58	-5 054,04	1 222,79	11 110,80	24 543,35											
NEVERS (58) - NVS - SST 5 - INTERNAT FOLLEREAU	369,35	11 293,05	0,00	975,93	5 596,16	-3 609,96	873,42	7 936,32	23 064,92											
NEVERS (58) - NVS - SST 6 - CUISINE FOLLEREAU	58,57	4 875,81	0,00	595,81	3 416,60	-2 204,04	533,24	4 845,36	12 062,78											
NEVERS (58) - NVS - SST 7 - GYMNASSE J. RENARD	82,28	2 532,99	0,00	559,87	3 210,43	-2 070,96	501,06	4 552,92	9 286,31											
NEVERS (58) - NVS - SST 8 - ATELIERS LYCEE RENARD	361,22	11 140,72	0,00	1 951,83	11 192,27	-7 220,04	1 746,83	15 872,64	34 684,25											
NEVERS (58) - NVS - SST C02 - GERONTOLOGIE COLBERT	981,22	29 529,72	0,00	2 424,40	13 901,99	-8 967,96	2 169,75	19 715,40	58 773,30											
NEVERS (58) - NVS - SST C03 - RES ROCHE	524,44	15 827,53	0,00	1 427,93	8 188,02	-5 282,04	1 277,94	11 612,04	33 051,42											
NEVERS (58) - NVS - SST C04 - RES C. ROY	496,47	15 014,38	0,00	1 751,53	10 043,61	-6 479,04	1 567,55	14 243,52	36 141,55											
NEVERS (58) - NVS - SST C06 - RIA AGORA	127,65	3 881,90	0,00	231,15	1 325,41	-855,00	206,87	1 879,68	6 670,01											
NEVERS (58) - NVS - SST C07 - HOTEL DU DEPARTEMENT	214,56	6 575,55	0,00	826,99	4 742,00	-3 059,04	740,10	6 724,92	16 550,52											
NEVERS (58) - NVS - SST C08 - LES URSULINES	182,68	5 588,92	0,00	636,91	3 652,22	-2 355,96	570,03	5 179,44	13 271,56											
NEVERS (58) - NVS - SST C09 - PREFECTURE NVEAU BAT	281,65	8 581,48	0,00	775,62	4 447,46	-2 868,96	694,13	6 307,32	17 937,05											
NEVERS (58) - NVS - SST C11 - RES COLBERT ILOT 1	299,93	9 048,13	0,00	1 042,69	5 979,04	-2 892,78	933,16	8 479,32	22 589,56											
NEVERS (58) - NVS - SST C15 - RES DR. ROCHE	55,26	4 724,23	0,00	395,47	2 267,91	-1 463,04	353,96	3 216,24	9 494,77											
NEVERS (58) - NVS - SST C19 - CHAUMIERE DSIN	77,74	2 379,32	0,00	487,92	2 798,07	-1 805,04	436,72	3 968,16	8 265,20											
NEVERS (58) - NVS - SST C21 - MATERNELLE CHAUMIERE	79,33	2 435,48	0,00	190,06	1 089,77	-702,96	170,09	1 545,48	4 727,92											
NEVERS (58) - NVS - SST CP01 - PISCINE AQUABALT	1097,72	33 064,34	0,00	4 478,98	25 683,32	-16 568,04	4 008,52	36 423,48	87 090,60											
NEVERS (58) - NVS - SST CP03 - BAT 3 INKUB	182,13	5 864,04	0,00	525,47	3 056,45	-1 971,27	477,17	4 248,57	12 200,43											
NEVERS (58) - NVS - SST CP15 - LYCEE P. BEREGOV OY	1052,60	32 368,20	0,00	4 093,74	23 474,35	-15 143,04	3 663,75	33 290,64	81 747,64											
NEVERS (58) - NVS - SST CP16 - COLLEGE DES LOGES	231,28	7 139,49	0,00	960,51	5 507,79	-3 552,96	859,63	7 811,04	18 725,50											
NEVERS (58) - NVS - SST CP19 - GS J. FERRY	449,44	13 692,20	0,00	1 381,71	7 922,97	-5 111,04	1 236,59	11 236,08	30 358,51											
NEVERS (58) - NVS - SST CP20 - EHPAD D. BENOIST	457,41	13 816,14	0,00	1 951,83	11 192,27	-7 220,04	1 746,83	15 872,64	37 359,67											
NEVERS (58) - NVS - SST CP21 - CRECHE SOURICETTE	88,82	2 694,89	0,00	174,64	1 001,41	-645,96	156,28	1 420,20	4 801,46											
NEVERS (58) - NVS - SST CP22 - MONTOTS 32	145,65	4 439,90	0,00	395,50	2 267,91	-1 463,04	353,96	3 216,24	9 210,47											
NEVERS (58) - NVS - SST CP23 - COBALT BAT 4	70,36	2 154,60	0,00	554,74	3 180,97	-2 052,00	496,47	4 289,76	8 624,54											
NEVERS (58) - NVS - SST CP36 - SALLE MONTOTS	5,73	169,25	0,00	114,08	662,16	-427,50	103,49	939,80	1 561,28											
NEVERS (58) - NVS - SST E07 - RES MOLIERE	289,33	8 765,98	0,00	1 222,47	7 009,90	-4 521,96	1 094,08	9 941,28	23 511,75											
NEVERS (58) - NVS - SST E08 - RES VERTE	940,64	28 661,87	0,00	3 030,77	17 200,76	-11 096,04	2 684,62	23 196,48	63 678,46											
NEVERS (58) - NVS - SST E11 - RES J. RENARD	297,98	8 987,84	0,00	1 135,16	6 509,18	-4 199,04	1 015,93	9 231,12	22 680,19											
NEVERS (58) - NVS - SST E12 - RES MERMOZ	219,88	6 698,27	0,00	626,64	3 593,33	-2 318,04	560,79	5 095,92	14 256,91											
NEVERS (58) - NVS - SST E13 - RES ST EXUPERY	325,80	9 925,75	0,00	1 047,83	6 008,49	-3 876,00	937,80	8 521,08</												

NEVERS 2020		VENTES PAR SOUS STATION (€)								
S/STATION	MWh	R1	P1	R21	R22	R25	R23	R24	2020	
NEVERS (58) - NVS - SST O09 - MONTOTS 80	445,64	13 582,90	0,00	1 643,67	9 425,07	-6 080,04	1 471,03	13 366,44	33 409,07	
NEVERS (58) - NVS - SST O10 - MONTOTS 96	586,74	17 866,56	0,00	1 874,80	10 750,50	-6 935,04	1 677,87	15 246,00	40 480,69	
NEVERS (58) - NVS - SST O13 - RES LA PAGERIE	1142,35	34 770,41	0,00	4 093,74	23 474,35	-15 143,04	3 663,75	33 290,64	84 149,85	
NEVERS (58) - NVS - SST O44 - CH.P. BEREGOVOY	8 222,00	247 024,26	0,00	16 436,58	94 250,72	-60 800,04	14 710,14	133 664,04	445 285,70	
NEVERS (58) - NVS - SST O49 - MONTOTS 53	229,65	7 009,67	0,00	1 032,42	5 920,12	-3 819,00	923,99	8 395,80	19 463,00	
NEVERS (58) - NVS - SST O62 - POLE FORMATION	459,56	13 867,34	0,00	1 520,38	8 718,21	-5 624,04	1 360,68	12 363,96	32 206,53	
NEVERS (58) - NVS - SST O69 - ESCRIME ET ANAR	82,52	2 506,10	0,00	344,14	1 973,39	-1 272,96	307,99	2 798,64	6 657,30	
NEVERS (58) - NVS - SST O69bis - ASSO NIVERNAISE ACCUEIL / REINSER (ANAR)	126,40	3 850,17	0,00	678,00	3 887,84	-2 508,00	606,81	5 513,64	12 028,46	
NEVERS (58) - NVS - SST O79 - GARAGE CATAR	411,32	12 508,53	0,00	1 499,84	8 600,38	-5 547,96	1 342,31	12 196,80	30 599,90	
NEVERS (58) - NVS - SST P02 - GENDARMERIE ADMIN	169,51	5 170,04	0,00	688,27	3 946,75	-2 546,04	615,99	5 597,16	13 472,17	
NEVERS (58) - NVS - SST P06 - MAISON D'ARRET	724,48	21 747,04	0,00	1 885,07	10 809,38	-6 972,96	1 687,08	15 329,64	44 485,25	
NEVERS (58) - NVS - SST P08 - RES ST GILDARD	789,60	24 049,72	0,00	2 141,89	12 282,06	-7 923,00	1 916,91	17 418,12	49 885,70	
NEVERS (58) - NVS - SST P13 - RES L'AVENTIN	98,37	5 986,88	0,00	565,01	3 239,87	-2 090,04	505,67	4 594,68	12 802,07	
NEVERS (58) - NVS - SST P16 - RES V. HUGO	93,12	5 877,93	0,00	621,51	3 563,87	-2 298,96	556,23	5 054,16	13 374,74	
NEVERS (58) - NVS - SST P17-2 -NOTRE DAME INTERNAT	138,86	4 204,64	0,00	590,71	3 387,15	-2 184,96	528,64	4 803,60	11 329,78	
NEVERS (58) - NVS - SST P17-5 -NOTRE DAME CHAPELLE	47,34	1 457,42	0,00	267,12	1 531,58	-987,96	239,04	2 172,00	4 679,20	
NEVERS (58) - NVS - SST P17-6 - NOTRE DAME GYMNASE	161,54	4 922,41	0,00	446,88	2 562,44	-1 653,00	399,92	3 633,96	10 312,61	
NEVERS (58) - NVS - SST P19 - RES LE REGENT	201,45	6 092,85	0,00	652,35	3 740,57	-2 412,96	583,81	5 304,84	13 961,46	
NEVERS (58) - NVS - SST P21 - RES RUY BLAS	204,84	6 190,99	0,00	713,95	4 094,04	-2 640,96	638,98	5 806,08	14 803,08	
NEVERS (58) - NVS - SST P22 - COLLEGE V. HUGO	241,29	7 415,16	0,00	821,80	4 712,52	-3 039,96	735,51	6 683,16	17 328,19	
NEVERS (58) - NVS - SST P26 - RES DUPIN	206,05	6 276,69	0,00	760,19	4 359,09	-2 811,96	680,35	6 181,92	15 446,28	
NEVERS (58) - NVS - SST P27 - MUSEE DE L'EDUCATION	164,63	1 990,82	0,00	236,28	1 354,85	-873,96	211,47	1 921,44	4 840,90	
NEVERS (58) - NVS - SST P28-A - FOYER N. BERRIER	315,88	9 525,28	0,00	868,05	4 977,61	-3 210,96	776,86	7 059,12	19 995,96	
NEVERS (58) - NVS - SST P29 - CLINIQUE VAL DE LOIRE	1635,71	48 762,11	160,87	5 182,65	29 718,42	-19 170,96	4 638,29	42 145,92	111 437,30	
NEVERS (58) - NVS - SST P30 - RES JEANNE D'ARC	501,80	15 228,03	0,00	1 679,61	9 631,24	-6 213,00	1 503,18	13 658,76	35 487,82	
NEVERS (58) - NVS - SST P31 - POLE BTI	144,65	4 438,74	0,00	493,11	2 827,52	-1 824,00	441,32	4 009,92	10 386,61	
NEVERS (58) - NVS - SST P34 - KINE DU VAL DE LOIRE	231,52	6 934,85	0,00	791,02	4 535,82	-2 925,96	707,93	6 432,60	16 476,26	
NEVERS (58) - NVS - SST P35 - RES DELORME	567,77	17 201,08	0,00	1 510,10	8 659,28	-5 586,00	1 351,51	12 280,44	35 416,41	
NEVERS (58) - NVS - SST P40 - RES LES MARRONNIERS	112,87	3 411,04	0,00	374,94	2 150,09	-1 386,96	335,59	3 049,20	7 933,90	
NEVERS (58) - NVS - SST P41 - RES PERRIERES TIXIER	89,90	2 720,23	0,00	333,88	1 914,47	-1 235,04	298,81	2 715,00	6 747,35	
NEVERS (58) - NVS - SST P43-1 - RES L. VICAT BAT 1	810,6	2 474,46	0,00	256,82	1 472,67	-950,04	229,85	2 088,48	5 572,24	
NEVERS (58) - NVS - SST P43-2 - RES L. VICAT BAT 2	77,3	2 351,86	0,00	267,12	1 531,58	-987,96	239,04	2 172,00	5 573,64	
NEVERS (58) - NVS - SST P43-3 - RES L. VICAT BAT 3	79,71	2 431,57	0,00	251,69	1 443,23	-930,96	225,25	2 046,72	5 467,50	
NEVERS (58) - NVS - SST P43-4 - RES L. VICAT BAT 4	64,96	1 987,55	0,00	251,69	1 443,23	-930,96	225,25	2 046,72	5 023,48	
NEVERS (58) - NVS - SST P48 - RES LES MIMOSAS	112,03	3 412,16	0,00	405,81	2 326,83	-1 500,96	363,16	3 299,88	8 306,88	
NEVERS (58) - NVS - SST P49 - RES DE LOURDES	73,79	2 246,76	0,00	344,14	1 973,39	-1 272,96	307,99	2 798,64	6 397,96	
NEVERS (58) - NVS - SST P61 - HOTEL DE POLICE	221,24	6 729,50	0,00	749,93	4 300,19	-2 774,04	671,13	6 098,40	15 775,11	
NEVERS (58) - NVS - SST V02 - RES MONTORGE	242,41	7 398,44	0,00	821,80	4 712,52	-3 039,96	735,51	6 683,16	17 311,47	
NEVERS (58) - NVS - SST V04 - CHOQUET - 6066	1261,70	38 573,68	0,00	4 104,02	23 533,23	-15 180,96	3 672,94	33 374,28	88 077,19	
NEVERS (58) - NVS - SSTC20 - PREFECTURE ANCIEN BAT	553,00	16 808,00	0,00	1 628,25	9 336,71	-6 023,04	1 457,21	13 241,04	36 448,17	
NEVERS (58) - NVS - SST E21 - RES CHATEAU PERRIERES	284,47	8 668,30	0,00	939,96	5 389,96	-3 477,00	841,25	7 643,88	20 006,35	
NEVERS (58) - NVS - SSTP18-C - RES PERRIERES LILAS	190,47	5 433,96	0,00	611,25	3 504,95	-2 261,04	547,04	4 970,64	12 806,80	
NEVERS (58) - NVS - SSTP17-3 -NOTRE DAME COLLEGE O	139,58	4 293,44	0,00	544,46	3 122,06	-2 013,96	487,29	4 427,64	10 860,93	
NEVERS (58) - NVS - SSTP17-4 -NOTRE DAME COLLEGE E	173,94	5 301,37	0,00	595,81	3 416,60	-2 204,04	533,24	4 845,36	12 488,34	
NEVERS (58) - NVS - SSTP17-1 -NOTRE DAME A DMIN CUIS	159,28	4 851,65	0,00	642,05	3 681,68	-2 375,04	574,60	5 221,20	12 596,14	
NEVERS (58) - NVS - SSTP18-A - RES PERRIERES AZALEES	185,79	5 275,54	0,00	631,79	3 622,76	-2 337,00	565,44	5 137,68	12 896,21	
NEVERS (58) - NVS - SST P23 - PRIMAIRE LUCETTE SALLE	107,25	3 299,81	0,00	297,93	1 708,30	-1 101,96	266,64	2 422,68	6 893,40	
NEVERS (58) - NVS - SST P25-5 - ESPACE B.SOUBIROUS SD	420,49	12 752,06	0,00	2 126,47	12 193,70	-7 866,00	1 903,12	17 292,84	38 402,19	
NEVERS (58) - NVS - SST P28-B- CENTRE VISITE BERRIER	23,04	702,66	0,00	123,27	706,89	-456,00	110,32	1 002,48	2 189,62	
NEVERS (58) - NVS - SSTP25-N - ESPACE B.SOUBIROUS ND	385,23	11 734,07	0,00	1 653,94	9 484,00	-6 117,96	1 480,21	13 449,96	31 684,22	
NEVERS (58) - NVS - SST CP17-A - FOYER LES LOGES PEP A	216,62	6 597,73	0,00	703,69	4 035,12	-2 603,04	629,78	5 722,44	15 085,72	
NEVERS (58) - NVS - SST CP17-B- FOYER LES LOGES PEP B	148,73	4 494,75	0,00	487,97	2 798,07	-1 805,04	436,72	3 968,16	10 380,63	
NEVERS (58) - NVS - SSTP18-B - RES PERRIERES CAMELIAS	194,51	5 546,49	0,00	703,69	4 035,12	-2 603,04	629,78	5 722,44	14 034,48	
VAR VAUZ (58) - NVS - SST V33 - REGIE MUNICIPALES	29,70	911,34	0,00	104,53	795,25	-513,00	124,12	1 127,76	2 550,00	
VARENNES VAUZELLES (58) - NVS - SST O75 - BOTANIC	410,00	12 516,06	0,00	744,79	4 270,75	-2 754,96	666,57	6 056,64	21 499,85	
VARENNES VAUZELLES (58) - NVS - SST V13 - SPORT	130,4	393,97	0,00	118,15	677,43	-437,04	105,73	960,72	1 818,96	
VARENNES VAUZELLES (58) - NVS - SSTV05 - GYM.DELAUNE	37,86	1 169,38	0,00	1 027,30	5 890,67	-3 800,04	919,40	8 354,04	13 560,75	
VARENNES VAUZELLES (58) - NVS - SSTV16 - GYM.BACQUET	165,65	5 073,59	0,00	1 130,03	6 479,74	-4 179,96	1 011,32	9 189,36	18 704,08	
VARENNES VAUZELLES (58) - NVS - SSTV14 - PISC. CORAIL	1347,08	40 758,38	0,00	4 391,64	25 182,62	-16 245,00	3 930,34	35 713,32	93 731,30	
VARENNES VAUZELLES (58) - NVS - SSTV01- RES 6 CHEMINS	521,78	15 913,83	0,00	1 345,73	7 716,80	-4 977,96	1 204,38	10 943,76	32 146,54	
VARENNES VAUZELLES (58) - NVS - SSTV06- GS R. ROLLAND	236,08	7 217,59	0,00	796,15	4 565,26	-2 945,04	712,53	6 474,36	16 820,85	
VARENNES VAUZELLES (58) - NVS - SSTV12- MAT. LANGEVIN	72,78	2 230,54	0,00	534,20	3 063,15	-1 976,04	478,09	4 344,12	8 674,06	
VARENNES VAUZELLES (58) - NVS - SSTV17 - PRIMLANGEVIN	133,52	4 100,80	0,00	477,69	2 739,16	-1 767,00	427,54	3 884,64	9 862,83	
VARENNES VAUZELLES (58) - NVS - SSTV18 - PRIM ST JUST	179,35	5 494,18	0,00	991,31	5 684,50	-3 666,96	887,21	8 061,60	17 451,84	
VARENNES VAUZELLES (58) - NVS - SSTV19 - LGT M.THOREZ	316,06	9 616,32	0,00	791,02	4 535,82	-2 925,96	707,93	6 432,60	19 157,73	
VARENNES VAUZELLES (58) - NVS - SSTV07-RES L'AVIATRICE	272,29	8 317,20	0,00	1 037,58	5 949,58	-3 837,96	928,56	8 437,56	20 832,52	
VARENNES VAUZELLES (58) - NVS - SSTV08- HOTEL DE VILLE	253,47	7 742,73	0,00	934,85	5 360,53	-3 458,04	836,65	7 602,12	19 018,84	
VARENNES VAUZELLES (58) - NVS - SSTV15- COLLEGE WALLON	502,72	15 246,38	0,00	1 412,50	8 099,67	-5 225,04	1 264,15	11 486,76	32 284,42	
VARENNES VAUZELLES (58) - NVS - SSTV23-BA-TECHNI BAT27	210,65	6 429,84	0,00	572,80	3 269,33	-2 109,00	510,26	4 636,44	13 309,67	
VARENNES VAUZELLES (58) - NVS - SSTV23-NORD-TECH.BAT1	424,62	12 772,75	0,00	1 357,12	7 746,23	-4 997,04	1 208,99	10 985,52	29 073,57	
NEVERS (58) - NVS - SST E35 - COPRO BEAUJOUR	36,30	1 111,94	0,00	59,83	368,09	-237,19	57,53	521,46	1 881,66	
NEVERS (58) - NVS - SST CP40 - ECOLE PRIM A.CAMUS	79,90	2 448,07	0,00	98,05	601,14	-387,35	93,95	851,57	3 705,43	
NEVERS (58) - ENEA - SST CP40B - CENTRE DE SANTE MUTUALISTE	49,23	1 505,50	0,00	16,35	100,18	-64,55	15,66	141,92	1 715,06	
NEVERS (58) - NVS - SST P07 - DIR DEPARTEMENTALE DES FINANCES PUBLIQUES	34,20	1 052,68	0,00	52,53	306,97	-197,76	47,98	434,77	1 697,17	
TOTAL	61 308,91	1 861 650,70	160,87	208 175,54	1 193 803,33	-769 142,24	186 323,30	1 691 514,85	4 372 486,35	

Nota : Poste P1 correspond à la refacturation de la part « gaz cuisine » à l'abonné.

ANNEXE 3 : DETAIL DES VENTES LIEES A LA COGENERATION

N° FACTURE	PRIME fixe €	PART PROPORTIONNEL €	R E E €	TOTAL €
janv-20	142 548,12	166 295,61		308 843,73
févr-20	142 548,12	174 601,89		317 150,01
mars-20	191 382,41	2 879,75	186 362,79	380 624,95
				0,00
				0,00
	476 478,65	343 777,25	186 362,79	1 006 618,69
oct-20		6 227,17		6 227,17
nov-20	143 100,98	115 638,87		258 739,85
déc-20	143 100,98	204 152,52		347 253,50
	286 201,96	326 019	0	612 221
	762 680,61	669 796	186 363	1 618 839
			BALANCE	1 609 332,59
			CUT OFF	-9 506,62

ANNEXE 4 : INVENTAIRE

D005JWR-01	****CHAUFFERIE DU BANLAY****
D005JWR-01	CHAUDIERE CH1 VIESMAN 11MW - VITOMAX300
D005JWR-01	BRULEUR 1 CH1 MIXTE GAZ FIOUL WEISHAUP WRGL 70/3 A
D005JWR-01	BRULEUR 2 CH1 MIXTE GAZ FIOUL LOURD SAACKE JGS40
D005JWR-01	VANNE REGULATION CH1 PN40 DN200
D005JWR-01	ARMOIRE COMMANDE BRULEUR CH1
D005JWR-01	CHAUDIERE CH2 STEIN FASEL CF ES2S 7MW
D005JWR-01	BRULEUR CH3 MIXTE GAZ FIOUL LOURD SAACKE OGL80
D005JWR-01	VANNE REGULATION CH2 PN40 DN200
D005JWR-01	VANNE ISOLEMENT CH2 PN40 DN200
D005JWR-01	POMPE RECYCLAGE CH2 SIMI STERLING ZENY 100150 180
D005JWR-01	VANNE DE REGULATION MANU RECYCLAGE CH2 SALMSON
D005JWR-01	ARMOIRE COMMANDE BRULEUR CH2
D005JWR-01	ARMOIRE AUTOCONTROLE CH2
D005JWR-01	CHAUDIERE CH3 STEIN FASEL CF ES2S 9MW
D005JWR-01	BRULEUR CH3 MIXTE GAZ FIOUL LOURD SAACKE OGL80
D005JWR-01	VANNE REGULATION CH3 PN40 DN200
D005JWR-01	VANNE ISOLEMENT CH3 PN40 DN200
D005JWR-01	POMPE RECYCLAGE CH3 SIMI STERLING ZENY 100150 180
D005JWR-01	VANNE DE REGULATION MANU RECYCLAGE CH3 SALMSON
D005JWR-01	ARMOIRE COMMANDE BRULEUR CH3
D005JWR-01	ARMOIRE AUTOCONTROLE CH3
D005JWR-01	VASE D'EXPANSION SOUS PRESSION AZOTE 15M3
D005JWR-01	BACHE ALIMENTAIRE A L AIR LIBRE 8M3
D005JWR-01	POMPE ALIMENTAIRE 1 SALMSON M50
D005JWR-01	POMPE ALIMENTAIRE 2 SALMSON V817-FSE-TH2
D005JWR-01	ADOUCCISSEUR DUPLEX AHD 12500 A 2 RESERVOIRS
D005JWR-01	****DEPART RESEAU****
D005JWR-01	POMPE RESEAU 1 M2BAT280SMA4B3 VARIATEUR DANFOSS
D005JWR-01	POMPE RESEAU 2 M2BAT280SMA4B3 VARIATEUR DANFOSS
D005JWR-01	POMPE RESEAU SECOURS SALMSON NES200-150-400-G4
D005JWR-01	FILTRE CIRCUIT POMPE SECOURS
D005JWR-01	VANNE ISOLEMENT SECOURS 1 PN40 DN175
D005JWR-01	VANNE ISOLEMENT SECOURS 2 PN40 DN200
D005JWR-01	VANNE DE BOUCLAGE DN100
D005JWR-01	VANNE ISOLEMENT 1 PN40 DN200
D005JWR-01	VANNE ISOLEMENT 2 PN40 DN200
D005JWR-01	VANNE ISOLEMENT 3 PN40 DN200
D005JWR-01	VANNE ISOLEMENT 4 PN40 DN200
D005JWR-01	VANNE 1 DEP RESEAU 1 PN25 DN125

D005JWR-01	VANNE 2 DEP RESEAU 1 PN25 DN125
D005JWR-01	VANNE 1 DEP RESEAU 2 PN25 DN200
D005JWR-01	VANNE 2 DEP RESEAU 2 PN25 DN200
D005JWR-01	V2V VVF6180 PN40 DN80 + MOTEUR SKC62
D005JWR-01	VANNE ISOLEMENT V2V 1 PN40 DN80
D005JWR-01	VANNE ISOLEMENT V2V 2 PN40 DN80
D005JWR-01	VANNE 1 CIRCUIT RECHAUFFAGE FOL DN50
D005JWR-01	VANNE 2 CIRCUIT RECHAUFFAGE FOL DN50
D005JWR-01	VANNE ALIM EAU BRUTE DN80
D005JWR-01	FILTRE DN80 PN40
D005JWR-01	VANNE DN125 THERMOSIPHON
D005JWR-01	****CIRCUIT AIR COMPRIME****
D005JWR-01	COMPRESSEUR POKORNY VZ20HF 2000L MIN
D005JWR-01	COMPRESSEUR SPIROS 5 E 2 IP
D005JWR-01	CIRCUIT AIR COMPRIME ET RESERVOIR 1000 LITRES
D005JWR-01	****BATIMENT CHAUFFERIE****
D005JWR-01	POSTE DE LIVRAISON ET DETENTE GAZ
D005JWR-01	DETECTION GAZ OTI
D005JWR-01	DETECTION INCENDIE SIEMENS
D005JWR-01	ANTI INTRUSION ARITEC
D005JWR-01	BATIMENT CHAUFFERIE
D005JWR-01	BATIMENT COGENERATION
D005JWR-01	ENSEMBLE TUYAUTERIE
D005JWR-01	ENSEMBLE PLOMBERIE
D005JWR-01	CHEMINEE
D005JWR-01	TGBT CHAUFFERIE
D005JWR-01	ENSEMBLE ELECTRICITE CABLAGE
D005JWR-01	***CHAUFFERIE DU BANLAY***
D005JWR-01	ENSEMBLE CUVE FIOUL 50M3 ET DEPOTAGE
D005JWR-01	POMPE RECYCLAGE CH1 - KSB 250m3/h
D005JWR-02	***RESEAU DE CHALEUR - TUBES***
D005JWR-02	*** FOURCHAMBAULT - V. VAUZELLES (POINT A1)***
D005JWR-02	TRONCON PI 194 : 2 TUBES DN300 - 323,9/450 RM4E7MK
D005JWR-02	***RENOVATION DU BANLAY + EXTENSION***
D005JWR-02	TRONCON PI 79 : 2 TUBES DN 200 RM4E7MK
D005JWR-02	TRONCON PI 80 : 2 TUBES DN 25 RM4E7MK
D005JWR-02	TRONCON PI 78 : 2 TUBES DN 25 RM4E7MK
D005JWR-02	TRONCON PI 77 : 2 TUBES DN 200 RM4E7MK
D005JWR-02	TRONCON PI 76 : 2 TUBES DN 50 RM4E7MK
D005JWR-02	TRONCON PI 75 : 2 TUBES DN 200 RM4E7MK
D005JWR-02	TRONCON PI 74 : 2 TUBES DN 65 RM4E7MK
D005JWR-02	TRONCON PI 74 : 2 TUBES DN 65 RM4E7MK

D005JWR-02	TRONCON PI 73 : 2 TUBES DN 200 RM4E7MK
D005JWR-02	TRONCON PI 72 : 2 TUBES DN 50 RM4E7MK
D005JWR-02	TRONCON PI 72 : 2 TUBES DN 50 RM4E7MK
D005JWR-02	TRONCON PI 56 : 2 TUBES DN 200 RM4E7MK
D005JWR-02	TRONCON PI 39 : 2 TUBES DN 200 RM4E7MK
D005JWR-02	TRONCON PI 39 : 2 TUBES DN 200 RM4E7MK
D005JWR-02	TRONCON PI 59 : 2 TUBES DN 80 RM4E7MK
D005JWR-02	TRONCON PI 60 : 2 TUBES DN 80 RM4E7MK
D005JWR-02	TRONCON PI 13 : 2 TUBES DN 200 RM4E7MK
D005JWR-02	TRONCON PI 49 1 : 2 TUBES DN 125 RM4E7MK
D005JWR-02	TRONCON PI 49 : 2 TUBES DN 200 RM4E7MK
D005JWR-02	TRONCON PI 19 : 2 TUBES DN 200 RM4E7MK
D005JWR-02	TRONCON PI 20 : 2 TUBES DN 200 RM4E7MK
D005JWR-02	TRONCON PI 20 : 2 TUBES DN 200 RM4E7MK
D005JWR-02	TRONCON PI 21 : 2 TUBES DN 200 RM4E7MK
D005JWR-02	TRONCON PI 22 : 2 TUBES DN 200 RM4E7MK
D005JWR-02	TRONCON PI 22 : 2 TUBES DN 200 RM4E7MK
D005JWR-02	TRONCON PI 45 : 2 TUBES DN 100 RM4E7MK
D005JWR-02	TRONCON PI 23 1 : 2 TUBES DN 65 RM4E7MK
D005JWR-02	TRONCON PI 23 : 2 TUBES DN 40 RM4E7MK
D005JWR-02	TRONCON PI 23 : 2 TUBES DN 40 RM4E7MK
D005JWR-02	TRONCON PI 48 : 2 TUBES DN 32 RM4E7MK
D005JWR-02	TRONCON PI 47 : 2 TUBES DN 32 RM4E7MK
D005JWR-02	TRONCON PI 24 : 2 TUBES DN 200 RM4E7MK
D005JWR-02	TRONCON PI 46 : 2 TUBES DN 100 RM4E7MK
D005JWR-02	TRONCON PI 46 : 2 TUBES DN 100 RM4E7MK
D005JWR-02	TRONCON PI 16 : 2 TUBES DN 100 RM4E7MK
D005JWR-02	TRONCON PI 16 : 2 TUBES DN 100 RM4E7MK
D005JWR-02	TRONCON PI 44 : 2 TUBES DN 25 RM4E7MK
D005JWR-02	TRONCON PI 17 : 2 TUBES DN 100 RM4E7MK
D005JWR-02	TRONCON PI 43 : 2 TUBES DN 100 RM4E7MK
D005JWR-02	TRONCON PI 43 : 2 TUBES DN 100 RM4E7MK
D005JWR-02	TRONCON PI 18 : 2 TUBES DN 65 RM4E7MK
D005JWR-02	TRONCON PI 42 : 2 TUBES DN 65 RM4E7MK
D005JWR-02	TRONCON PI 54 : 2 TUBES DN 200 RM4E7MK
D005JWR-02	TRONCON PI 15 : 2 TUBES DN 250 RM4E7MK
D005JWR-02	TRONCON PI 15 : 2 TUBES DN 250 RM4E7MK
D005JWR-02	TRONCON PI 9 : 2 TUBES DN 250 RM4E7MK
D005JWR-02	TRONCON PI 9 : 2 TUBES DN 250 RM4E7MK
D005JWR-02	TRONCON PI 8 : 2 TUBES DN 250 RM4E7MK
D005JWR-02	TRONCON PI 8 : 2 TUBES DN250 (GALERIE BAT) RM4E7MK
D005JWR-02	TRONCON PI 7 : 2 TUBES DN 300 RM4E7MK

D005JWR-02	TRONCON PI 31 : 2 TUBES DN 65 RM4E7MK
D005JWR-02	TRONCON PI 28 : 2 TUBES DN 50 RM4E7MK
D005JWR-02	ENSEMBLE DE VANNES PI 49 RM4E7MK
D005JWR-02	ENSEMBLE DE VANNES PI 54 RM4E7MK
D005JWR-02	ENSEMBLE DE VANNES PI 20 RM4E7MK
D005JWR-02	ENSEMBLE DE VANNES PI 16 RM4E7MK
D005JWR-02	ENSEMBLE DE VANNES PI 72 RM4E7MK
D005JWR-02	ENSEMBLE DE VANNES PI 74 RM4E7MK
D005JWR-02	ENSEMBLE DE VANNES PI 76 RM4E7MK
D005JWR-02	***TRANCHE LIEE A CONVENTION DE SERVITUDE SNCF***
D005JWR-02	TRONCON A1 - A2 : 2 TUBES DN 250 RM4E7MK
D005JWR-02	TRONCON A2 - A3 : 2 TUBES DN 250 RM4E7MK
D005JWR-02	TRONCON PI 107 : 2 TUBES DN 50 RM4E7MK
D005JWR-02	TRONCON PI 107 : 2 TUBES DN 50 RM4E7MK
D005JWR-02	TRONCON PI 109 : 2 TUBES DN 65 RM4E7MK
D005JWR-02	TRONCON PI 111 : 2 TUBES DN 65 RM4E7MK
D005JWR-02	TRONCON PI 112 : 2 TUBES DN 150 RM4E7MK
D005JWR-02	TRONCON PI 113 : 2 TUBES DN 100 RM4E7MK
D005JWR-02	TRONCON PI 113 : 2 TUBES DN 100 RM4E7MK
D005JWR-02	TRONCON PI 114-2 : 2 TUBES DN 150 RM4E7MK
D005JWR-02	TRONCON PI 71 : 2 TUBES DN 25 RM4E7MK
D005JWR-02	TRONCON PI 71 : 2 TUBES DN 25 RM4E7MK
D005JWR-02	TRONCON PI 114 : 2 TUBES DN 150 RM4E7MK
D005JWR-02	TRONCON PI 114-1 : 2 TUBES DN 32 RM4E7MK
D005JWR-02	TRONCON PI 195 : 2 TUBES DN 100 RM4E7MK
D005JWR-02	ENSEMBLE DE VANNES B1 RM4E7MK
D005JWR-02	ENSEMBLE DE VANNES PI 78 RM4E7MK
D005JWR-02	PASSAGE PONT SNCF RM4E7MK
D005JWR-02	***TRANCHE LIEE A CONVENTION DE SERVITUDE ICF***
D005JWR-02	TRONCON PI 105 1 : 2 TUBES DN 250 RM4E7MK
D005JWR-02	TRONCON PI 103 : 2 TUBES DN 250 RM4E7MK
D005JWR-02	TRONCON PI 101 : 2 TUBES DN 250 RM4E7MK
D005JWR-02	TRONCON PI 99 : 2 TUBES DN 250 RM4E7MK
D005JWR-02	TRONCON PI 87 1 : 2 TUBES DN 250 RM4E7MK
D005JWR-02	TRONCON PI 104 : 2 TUBES DN 100 RM4E7MK
D005JWR-02	TRONCON PI 102 : 2 TUBES DN 80 RM4E7MK
D005JWR-02	TRONCON PI 100 : 2 TUBES DN 65 RM4E7MK
D005JWR-02	TRONCON PI 98 : 2 TUBES DN 32 RM4E7MK
D005JWR-02	ENSEMBLE DE VANNES PI 105 RM4E7MK
D005JWR-02	ENSEMBLE DE VANNES PI 100 RM4E7MK
D005JWR-02	ENSEMBLE DE VANNES PI 104 RM4E7MK
D005JWR-02	ENSEMBLE DE VANNES PI 98 RM4E7MK

D005JWR-02	ENSEMBLE DE VANNES PI 102 RM4E7MK
D005JWR-02	***TRANCHE LIEE CONV SERVITUDE COPRO + GIF***
D005JWR-02	TRONCON PI 87 BIS: 2 TUBES DN 200 RM4E7MK
D005JWR-02	TRONCON PI 81 83 BIS : 2 TUBES DN 200 RM4E7MK
D005JWR-02	TRONCON PI 82 BIS : 2 TUBES DN 80 RM4E7MK
D005JWR-02	TRONCON PI 84 BIS : 2 TUBES DN 65 RM4E7MK
D005JWR-02	ENSEMBLE DE VANNES PI 81 RM4E7MK
D005JWR-02	ENSEMBLE DE VANNES PI 81BIS RM4E7MK
D005JWR-02	ENSEMBLE DE VANNES PI 82 RM4E7MK
D005JWR-02	ENSEMBLE DE VANNES PI 84 RM4E7MK
D005JWR-02	***TRANCHE LOCAL POMP - LIMITE PROP VV***
D005JWR-02	TRONCON COMPLET RM4E7MK
D005JWR-02	***TRANCHE LOCAL POMP - LIMITE PROP UIOM***
D005JWR-02	TRONCON COMPLET RM4E7MK
D005JWR-02	***ATTENTE LOCAL POMP - CHAUF BIOMASSE***
D005JWR-02	TRONCON COMPLET RM4E7MK
D005JWR-02	*** SUITE FOURCHAMBAULT - V. VAUZELLES (PT A1)***
D005JWR-02	TRONCON PI_194 : 2 tubes DN 300 - 323,9/450
D005JWR-02	TRONCON PI_194 : 2 tubes DN 300 - 323,9/450
D005JWR-02	TRONCON A0 - A1 : 2 tubes DN 250 - 273/355
D005JWR-02	Ensemble de vannes PI_194
D005JWR-02	***RESEAU DE CHALEUR 2015 - TUBES***
D005JWR-02	TRONCON PI_143 : 2 tubes DN 100 - 114/200 RM4V8KX
D005JWR-02	TRONCON PI_14 : 2 tubes DN 150 - 168,3/250 RM4V8KX
D005JWR-02	TRONCON PI_151 : 2 tubes DN 125-139,7/225 RM4V8KX
D005JWR-02	TRONCON PI_154 : 2 tubes DN 50 - 60/125 RM4V8KX
D005JWR-02	TRONCON PI_155 : 2 tubes DN 100-114,3/200 RM4V8KX
D005JWR-02	TRONCON PI_153 : 2 tubes DN 125-139,7/225 RM4V8KX
D005JWR-02	TRONCON PI_147 : 2 tubes DN 150-168,3/250 RM4V8KX
D005JWR-02	TRONCON PI_149 : 2 tubes DN 150-168,3/250 RM4V8KX
D005JWR-02	TRONCON PI_148 : 2 tubes DN 100-114,3/200 RM4V8KX
D005JWR-02	TRONCON PI_158 : 2 tubes DN 100-114,3/200 RM4V8KX
D005JWR-02	TRONCON PI_152 : 2 tubes DN 50 - 60/125 RM4V8KX
D005JWR-02	TRONCON PI_150 : 2 tubes DN 32 - 42/110 RM4V8KX
D005JWR-02	TRONCON PI_157 : 2 tubes DN 50 - 60/125 RM4V8KX
D005JWR-02	TRONCON PI_141 : 2 tubes DN 200-219,1/315 RM4V8KX
D005JWR-02	ANTENNE MONTOTS 53 : 2 tubes DN 32-42/110 RM4V8KX
D005JWR-02	RUE MOLIERE : 2 TUBES DN 200-219,1/315 RM4V8KX
D005JWR-02	RUE DE VAUZELLES ENTRE MOLIERE ET GANDOUIN
D005JWR-02	ALLEE GANDOUIN + RUE R.ROLLAND : RM4V8KX
D005JWR-02	PI_V_1 : 2 tubes DN 125 - 139,7/225 RY2NEPW
D005JWR-02	PI_V_3 : 2 tubes DN 80 - 88,9/160 RY2NEPW

D005JWR-02	PI_V_4 : 2 tubes DN 65 - 76,1/140 RY2NEPW
D005JWR-02	PI_V_2 : 2 tubes DN 50 - 60/125 - RY2NEPW
D005JWR-02	PI_V_5 : 2 tubes DN 100 114,3/200 RY2NEPW
D005JWR-02	PI_V_7 : 2 tubes DN 40 - 48,3/110 RY2NEPW
D005JWR-02	PI_V_6 : 2 tubes DN 100 - 114,3/200 RY2NEPW
D005JWR-02	PI_V_9 : 2 tubes DN 50 - 60/125 - RY2NEPW
D005JWR-02	PI_V_8 : 2 tubes DN 100 - 114,3/200 - RY2NEPW
D005JWR-02	PI_V_11 : 2 tubes DN 50 - 60/125 - RY2NEPW
D005JWR-02	PI_V_13 : 2 tubes DN 40 - 48,3/110 RY2NEPW
D005JWR-02	PI_V_12 : 2 tubes DN 40 - 48,3/110 RY2NEPW
D005JWR-02	PI_V_10 : 2 tubes DN 80 - 88,9/160 RY2NEPW
D005JWR-02	PI_V_14 : 2 tubes DN 65 - 76,1/140 RY2NEPW
D005JWR-02	PI_V_15 : 2 tubes DN 65 - 76,1/140 RY2NEPW
D005JWR-02	PI_V_17 : 2 tubes DN 50 - 60/125 - RY2NEPW
D005JWR-02	PI_V_16 : 2 tubes DN 50 - 60/125 - RY2NEPW
D005JWR-02	PI_C1 : 2 tubes DN 125 - 139,7/225 RY2NEPW
D005JWR-02	PI_C3 : 2 tubes DN 100 - 114,3/200 - RY2NEPW
D005JWR-02	PI_C4 : 2 tubes DN 65 - 76,1/140 RY2NEPW
D005JWR-02	PI_C5 : 2 tubes DN 100 - 114,3/200 - RY2NEPW
D005JWR-02	PI_C14 : 2 tubes DN 65 - 76,1/140 RY2NEPW
D005JWR-02	PI_C15 : 2 tubes DN 80 - 88,9/160 RY2NEPW
D005JWR-02	PI_C20 : 2 tubes DN 40 - 48,3/110 RY2NEPW
D005JWR-02	PI_C16 : 2 tubes DN 80 - 88,9/160 RY2NEPW
D005JWR-02	PI_C26 : 2 tubes DN 32 - 42/110 RY2NEPW
D005JWR-02	PI_C27 : 2 tubes DN 80 - 88,9/160 RY2NEPW
D005JWR-02	PI_C21 : 2 tubes DN 40 - 48,3/110 RY2NEPW
D005JWR-02	PI_C19 : 2 tubes DN 65 - 76,1/140 RY2NEPW
D005JWR-02	PI_C22 : 2 tubes DN 40 - 48,3/110 RY2NEPW
D005JWR-02	PI_C23 : 2 tubes DN 65 - 76,1/140 RY2NEPW
D005JWR-02	PI_C24 : 2 tubes DN 40 - 48,3/110 RY2NEPW
D005JWR-02	PI_C25 : 2 tubes DN50 - 60/125 - RY2NEPW
D005JWR-02	PI_F : 2 tubes DN 150 - 168,3/250 RY2NEPW
D005JWR-02	PI_F_1 : 2 tubes DN 65 - 76,1/140 RY2NEPW
D005JWR-02	PI_F_2 : 2 tubes DN 125 - 139,7/225 RY2NEPW
D005JWR-02	PI_F_4 : 2 tubes DN 25 - / - 33,7/90 RY2NEPW
D005JWR-02	PI_F_3 : 2 tubes DN 125 - 139,7/225 RY2NEPW
D005JWR-02	PI_129 : 2 tubes DN 32 - 42,4/110 RY2NEPW
D005JWR-02	PI_133-1 : 2 tubes DN 25 - 33,7/90 RY2NEPW
D005JWR-02	PI_F_13 : 2 tubes DN 25 - 33,7/90 RY2NEPW
D005JWR-02	PI_F_14 : 2 tubes DN 125 - 139,7/225 RY2NEPW
D005JWR-02	PI_F_5 : 2 tubes DN 125 - 139,7/225 RY2NEPW
D005JWR-02	PI_F_9 : 2 tubes DN 40 - 48,3/110 RY2NEPW

D005JWR-02	PI_119 : 2 tubes DN 40 - 48,3/110 RY2NEPW
D005JWR-02	PI_F_8 : 2 tubes DN 25 - 33,7/90 RY2NEPW
D005JWR-02	PI_106 : 2 tubes DN 32 - 42,4/110 RY2NEPW
D005JWR-02	PI_120_1 : 2 tubes DN 125 - 139,7/225 RY2NEPW
D005JWR-02	PI_121_1 : 2 tubes DN25 - 33,7/90 RY2NEPW
D005JWR-02	PI_F_7_1 : 2 tubes DN125 - 139,7/225 RY2NEPW
D005JWR-02	PI_F_9 : 2 tubes DN40 - 48,3/110 RY2NEPW
D005JWR-02	PI_F_7 : 2 tubes DN100 - 114,3/200 - RY2NEPW
D005JWR-02	PI_F_7 : 2 tubes DN80 - 88,9/160 RY2NEPW
D005JWR-02	PI_145 : 2 tubes DN65 - 76,1/140 RY2NEPW
D005JWR-02	PI_F_10 : 2 tubes DN32 - 42,4/110 RY2NEPW
D005JWR-02	PI_F_11: 2 tubes DN25 - 33,7/90 RY2NEPW
D005JWR-02	PI_F_12 : 2 tubes DN25 - 33,7/90 RY2NEPW
D005JWR-02	2 TUBES DN65 - 76,1/140 RY2NEPW
D005JWR-02	2 TUBES
D005JWR-02	PI_10_1_1 : 2 tubes DN 200 - RY4L8YC RY4468J
D005JWR-02	PI_10_1 : 2 tubes DN 200 - RY4L8YC RY4468J
D005JWR-02	PI_10_3 : 2 tubes DN 200 - RY4L8YC RY4468J
D005JWR-02	PI_P_7 : 2 tubes DN 40 RY4L8YC RY4468J
D005JWR-02	PI_10_5: 2 tubes DN 200 - RY4L8YC RY4468J
D005JWR-02	PI_P_8 : 2 tubes DN 40 RY4L8YC RY4468J
D005JWR-02	PI_10_6: 2 tubes DN 200 - RY4L8YC RY4468J
D005JWR-02	PI_P_10 : 2 tubes DN 40 RY4L8YC RY4468J
D005JWR-02	PI_10_7_1: 2 tubes DN 200 - RY4L8YC RY4468J
D005JWR-02	PI_10_8: 2 tubes DN 200 - RY4L8YC RY4468J
D005JWR-02	PI_P_13: 2 tubes DN 125 - RY4L8YC RY4468J
D005JWR-02	PI_P_20: 2 tubes DN 65 - RY4L8YC RY4468J
D005JWR-02	PI_P_12: 2 tubes DN 32 - RY4L8YC RY4468J
D005JWR-02	PI_P_14 tubes DN 65 - RY4L8YC RY4468J
D005JWR-02	PI_P_17: 2 tubes DN 32 - RY4L8YC RY4468J
D005JWR-02	PI_P_21: 2 tubes DN 65 - RY4L8YC RY4468J
D005JWR-02	PI_P_23: 2 tubes DN 32 - RY4L8YC RY4468J
D005JWR-02	PI_P_26 tubes DN 65 - RY4L8YC RY4468J
D005JWR-02	PI_P_27: 2 tubes DN 32 - RY4L8YC RY4468J
D005JWR-02	PI_P_37: 2 tubes DN 50 - RY4L8YC RY4468J
D005JWR-02	PI_P_39: 2 tubes DN 40 - RY4L8YC RY4468J
D005JWR-02	PI_P_42: 2 tubes DN 50 - RY4L8YC RY4468J
D005JWR-02	PI_P_45: 2 tubes DN 40 - RY4L8YC RY4468J
D005JWR-02	PI_P_15_1: 2 tubes DN 100 - RY4L8YC RY4468J
D005JWR-02	PI_10_10 : 2 tubes DN 150 - RY4L8YC RY4468J
D005JWR-02	PI_P_22 : 2 tubes DN 50 - RY4L8YC RY4468J
D005JWR-02	PI_P_25 : 2 tubes DN 50 - RY4L8YC RY4468J

D005JWR-02	PI_P_24 : 2 tubes DN 40 - RY4L8YC RY4468J
D005JWR-02	PI_P_23_1 : 2 tubes DN 40 - RY4L8YC RY4468J
D005JWR-02	PI_10_11 : 2 tubes DN 150 - RY4L8YC RY4468J
D005JWR-02	PI_P_31: 2 tubes DN 65 - RY4L8YC RY4468J
D005JWR-02	PI_10_12 : 2 tubes DN 150 - RY4L8YC RY4468J
D005JWR-02	PI_10_15 : 2 tubes DN 100 - RY4L8YC RY4468J
D005JWR-02	PI_P_28: 2 tubes DN 50 - RY4L8YC RY4468J
D005JWR-02	PI_P_56: 2 tubes DN 40 - RY4L8YC RY4468J
D005JWR-02	PI_P_30 : 2 tubes DN 50 - RY4L8YC RY4468J
D005JWR-02	PI_10_13 : 2 tubes DN 80 - RY4L8YC RY4468J
D005JWR-02	PI_P_29 : 2 tubes DN 50 - RY4L8YC RY4468J
D005JWR-02	PI_10_14 : 2 tubes DN 80 - RY4L8YC RY4468J
D005JWR-02	PI_P_57: 2 tubes DN 50 - RY4L8YC RY4468J
D005JWR-02	PI_P_58: 2 tubes DN 32 - RY4L8YC RY4468J
D005JWR-02	PI_P_59: 2 tubes DN 50 - RY4L8YC RY4468J
D005JWR-02	PI_P_60: 2 tubes DN 32 - RY4L8YC RY4468J
D005JWR-02	PI_P_61: 2 tubes DN 32 - RY4L8YC RY4468J
D005JWR-02	PI_10_16 : 2 tubes DN 65 - RY4L8YC RY4468J
D005JWR-02	PI_P_62: 2 tubes DN 32 - RY4L8YC RY4468J
D005JWR-02	PI_10_17 : 2 tubes DN 65 - RY4L8YC RY4468J
D005JWR-02	PI_P_54 : 2 tubes DN 65 - RY4L8YC RY4468J
D005JWR-02	PI_P_32 : 2 tubes DN 150 - RY4L8YC RY4468J
D005JWR-02	PI_P_33 : 2 tubes DN 40 - RY4L8YC RY4468J
D005JWR-02	PI_P_34 : 2 tubes DN 150 - RY4L8YC RY4468J
D005JWR-02	PI_P_63 (trottoir) 2 tubes DN 40 RY4L8YC RY4468J
D005JWR-02	PI_P_64: 2 tubes DN 150 - RY4L8YC RY4468J
D005JWR-02	PI_P_35 : 2 tubes DN 40 - RY4L8YC RY4468J
D005JWR-02	PI_P_36 : 2 tubes DN 150 - RY4L8YC RY4468J
D005JWR-02	PI_P_40 : 2 tubes DN 80 - RY4L8YC RY4468J
D005JWR-02	PI_P_11 : 2 tubes DN 40 - RY4L8YC RY4468J
D005JWR-02	PI_P_63 (fin d'antenne) 2T DN 40 RY4L8YC RY4468J
D005JWR-02	PI_D_4 : 2 tubes DN 50 - RY4L8YC RY4468J
D005JWR-02	PI_D_5: 2 tubes DN 32 - RY4L8YC RY4468J
D005JWR-02	PI_P_41 : 2 tubes DN 150 - RY4L8YC RY4468J
D005JWR-02	PI_P_44 : 2 tubes DN 80 - RY4L8YC RY4468J
D005JWR-02	PI_P_38 : 2 tubes DN 65 - RY4L8YC RY4468J
D005JWR-02	PI_P_65 : 2 tubes DN 150 - RY4L8YC RY4468J
D005JWR-02	PI_P_43 : 2 tubes DN 50 - RY4L8YC RY4468J
D005JWR-02	PI_D_10 : 2 tubes DN 32 - RY4L8YC RY4468J
D005JWR-02	PI_P_8BIS : 2 tubes DN 40 - RY4L8YC RY4468J
D005JWR-02	PI_P_10BIS : 2 tubes DN 40 - RY4L8YC RY4468J
D005JWR-02	PI_P_22BIS : 2 tubes DN 50 - RY4L8YC RY4468J

D005JWR-02	PI_P_31BIS : 2 tubes DN 80 - RY4L8YC RY4468J
D005JWR-02	PI_P_30BIS : 2 tubes DN 80 - RY4L8YC RY4468J
D005JWR-02	PI_P_49 : 2 tubes DN 32 - RY4L8YC RY4468J
D005JWR-02	PI_P_50 : 2 tubes DN 50 - RY4L8YC RY4468J
D005JWR-02	PI_P_55 : 2 tubes DN 40 - RY4L8YC RY4468J
D005JWR-02	***RESEAU DE CHALEUR 2017 - TUBES***
D005JWR-02	***BRANCHEMENT COLBERT - TUBES***
D005JWR-02	PI_D_12 : 2 tubes DN100 - RY4463C
D005JWR-02	PI_D_12_1 : 2 tubes DN80 - RY4463C
D005JWR-02	PI_D_14 : 2 tubes DN65 - RY4463C
D005JWR-02	PI_D_16 : 2 tubes DN50 - RY4463C
D005JWR-02	PI_D_13 : 2 tubes DN50 - RY4463C
D005JWR-02	PI_D_15 : 2 tubes DN50 - RY4463C
D005JWR-02	PI_D_17 : 2 tubes DN65 - RY4463C
D005JWR-03	**** SST 1 - IUFM ****
D005JWR-03	ECHANGEUR THERMIQUE 750 KW RM4E7RS
D005JWR-03	REGULATEUR ABB + SONDES RM4E7RS
D005JWR-03	V2V SAMSON + SERVO MOTEUR RM4E7RS
D005JWR-03	CALORIFUGE ET PEINTURE RM4E7RS
D005JWR-03	ENSEMBLE TUYAUTERIE RM4E7RS
D005JWR-03	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES RM4E7RS
D005JWR-03	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RM4E7RS
D005JWR-03	***RY2NEPWSEAU DE CHALEUR Y2NEPW2016 - TUBES***
D005JWR-03	***VARY2NEPWNNES VAUZELLES 2016 - TUBES***
D005JWR-03	***ANTENNE COLBERY2NEPW 2016 - TUBES***
D005JWR-03	***ANTENNE FOURCHAMBAULT 2016 - TUBES***
D005JWR-03	***COLLEGE FOURCHAMBAULT 2016 - TUBES***
D005JWR-03	***6 CHEMINS VV 2016 - TUBES***
D005JWR-03	***RESEAU DE CHALEUR 2017 - TUBES***
D005JWR-03	***ANTENNE DU PARC 2017 - TUBES***
D005JWR-04	**** SST 2 - INTERNAT LYCEE ROSTAND****
D005JWR-04	ECHANGEUR THERMIQUE 500 KW RM4E7RS
D005JWR-04	REGULATEUR ABB + SONDES RM4E7RS
D005JWR-04	V2V SAMSON + SERVO MOTEUR RM4E7RS
D005JWR-04	CALORIFUGE ET PEINTURE RM4E7RS
D005JWR-04	ENSEMBLE TUYAUTERIE RM4E7RS
D005JWR-04	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES RM4E7RS
D005JWR-04	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RM4E7RS
D005JWR-05	**** SST 4 - CES ADAM BILLAUT****
D005JWR-05	ECHANGEUR THERMIQUE 300 KW RM4E7RS
D005JWR-05	REGULATEUR ABB + SONDES RM4E7RS
D005JWR-05	V2V SAMSON + SERVO MOTEUR RM4E7RS

D005JWR-05	CALORIFUGE ET PEINTURE RM4E7RS
D005JWR-05	ENSEMBLE TUYAUTERIE RM4E7RS
D005JWR-05	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES RM4E7RS
D005JWR-05	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RM4E7RS
D005JWR-06	**** SST 5 - INTERNAT LYCEE FOLLEREAU****
D005JWR-06	ECHANGEUR THERMIQUE 200 KW RM4E7RS
D005JWR-06	REGULATEUR ABB + SONDES RM4E7RS
D005JWR-06	V2V SAMSON + SERVO MOTEUR RM4E7RS
D005JWR-06	CALORIFUGE ET PEINTURE RM4E7RS
D005JWR-06	ENSEMBLE TUYAUTERIE RM4E7RS
D005JWR-06	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES RM4E7RS
D005JWR-06	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RM4E7RS
D005JWR-07	**** SST 6 - CUISINE LYCEE FOLLEREAU****
D005JWR-07	ECHANGEUR THERMIQUE 150 KW RM4E7RS
D005JWR-07	REGULATEUR ABB + SONDES RM4E7RS
D005JWR-07	V2V SAMSON + SERVO MOTEUR RM4E7RS
D005JWR-07	CALORIFUGE ET PEINTURE RM4E7RS
D005JWR-07	ENSEMBLE TUYAUTERIE RM4E7RS
D005JWR-07	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES RM4E7RS
D005JWR-07	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RM4E7RS
D005JWR-08	**** SST 7 - MAIRIE GYM J. RENARD****
D005JWR-08	ECHANGEUR THERMIQUE 150 KW RM4E7RS
D005JWR-08	REGULATEUR ABB + SONDES RM4E7RS
D005JWR-08	V2V SAMSON + SERVO MOTEUR RM4E7RS
D005JWR-08	CALORIFUGE ET PEINTURE RM4E7RS
D005JWR-08	ENSEMBLE TUYAUTERIE RM4E7RS
D005JWR-08	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES RM4E7RS
D005JWR-08	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RM4E7RS
D005JWR-09	**** SST 8 - ATELIERS LYCEE RENARD****
D005JWR-09	ECHANGEUR THERMIQUE 400 KW RM4E7RS
D005JWR-09	REGULATEUR ABB + SONDES RM4E7RS
D005JWR-09	V2V SAMSON + SERVO MOTEUR RM4E7RS
D005JWR-09	CALORIFUGE ET PEINTURE RM4E7RS
D005JWR-09	ENSEMBLE TUYAUTERIE RM4E7RS
D005JWR-09	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES RM4E7RS
D005JWR-09	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RM4E7RS
D005JWR-0A	****SST P43-4 COPRO L. VICAT BAT 4****
D005JWR-0A	ECHANG THERM SWEP 100KW RY4KX3P
D005JWR-0A	REGULATEUR AUTOMATE ABB RY4KX3P
D005JWR-0A	V2V DN32 + SM FENICKS EXT-H625XP-400 RY4KX3P
D005JWR-0A	CALORIFUGE ET PEINTURE RY4KX3P
D005JWR-0A	ENSEMBLE TUYAUTERIESS RY4KX3P

D005JWR-0A	COMPTEUR KAMSTRUP MULTICAL 601 RY4KX3P
D005JWR-0A	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RY4KX3P
D005JWR-0B	****SST P18-A PERRIERES 1 AZALEES BAT A****
D005JWR-0B	ECHANG THERM SWEP 200KW RY4KX3P
D005JWR-0B	REGULATEUR AUTOMATE ABB RY4KX3P
D005JWR-0B	V2V DN32 + SM FENICKS EXT-H625XP-400 RY4KX3P
D005JWR-0B	CALORIFUGE ET PEINTURE RY4KX3P
D005JWR-0B	ENSEMBLE TUYAUTERIESS RY4KX3P
D005JWR-0B	COMPTEUR KAMSTRUP MULTICAL 601 RY4KX3P
D005JWR-0B	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RY4KX3P
D005JWR-0C	****SST P18-B PERRIERES 1 CAMELIAS BAT B****
D005JWR-0C	ECHANG THERM SWEP 200KW RY4KX3P
D005JWR-0C	REGULATEUR AUTOMATE ABB RY4KX3P
D005JWR-0C	V2V DN32 + SM FENICKS EXT-H625XP-400 RY4KX3P
D005JWR-0C	CALORIFUGE ET PEINTURE RY4KX3P
D005JWR-0C	ENSEMBLE TUYAUTERIESS RY4KX3P
D005JWR-0C	COMPTEUR KAMSTRUP MULTICAL 601 RY4KX3P
D005JWR-0C	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RY4KX3P
D005JWR-0D	****SST P18-C PERRIERES 1 LILAS BAT C****
D005JWR-0D	ECHANG THERM SWEP 200KW RY4KX3P
D005JWR-0D	REGULATEUR AUTOMATE ABB RY4KX3P
D005JWR-0D	V2V DN32 + SM FENICKS EXT-H625XP-400 RY4KX3P
D005JWR-0D	CALORIFUGE ET PEINTURE RY4KX3P
D005JWR-0D	ENSEMBLE TUYAUTERIESS RY4KX3P
D005JWR-0D	COMPTEUR KAMSTRUP MULTICAL 601 RY4KX3P
D005JWR-0D	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RY4KX3P
D005JWR-0E	****SST P21 - RES. RUY BLAS****
D005JWR-0E	ECHANG THERM SWEP 200KW RY4KX3P
D005JWR-0E	REGULATEUR AUTOMATE ABB RY4KX3P
D005JWR-0E	V2V DN32 + SM FENICKS EXT-H625XP-400 RY4KX3P
D005JWR-0E	CALORIFUGE ET PEINTURE RY4KX3P
D005JWR-0E	ENSEMBLE TUYAUTERIESS RY4KX3P
D005JWR-0E	COMPTEUR KAMSTRUP MULTICAL 601 RY4KX3P
D005JWR-0E	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RY4KX3P
D005JWR-0F	****SST P16 - RES. V. HUGO****
D005JWR-0F	ECHANG THERM SWEP 200KW RY4KX3P
D005JWR-0F	REGULATEUR AUTOMATE ABB RY4KX3P
D005JWR-0F	V2V DN32 + SM FENICKS EXT-H625XP-400 RY4KX3P
D005JWR-0F	CALORIFUGE ET PEINTURE RY4KX3P
D005JWR-0F	ENSEMBLE TUYAUTERIESS RY4KX3P
D005JWR-0F	COMPTEUR KAMSTRUP MULTICAL 601 RY4KX3P
D005JWR-0F	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RY4KX3P

D005JWR-0G	****SST P08 - RES. ST GILDARD****
D005JWR-0G	ECHANG THERM SWEP 500KW RY4KX3P
D005JWR-0G	REGULATEUR AUTOMATE ABB RY4KX3P
D005JWR-0G	V2V DN32 + SM FENICKS EXT-H625XP-400 RY4KX3P
D005JWR-0G	CALORIFUGE ET PEINTURE RY4KX3P
D005JWR-0G	ENSEMBLE TUYAUTERIESS RY4KX3P
D005JWR-0G	COMPTEUR KAMSTRUP MULTICAL 601 RY4KX3P
D005JWR-0G	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RY4KX3P
D005JWR-0H	****SST 17.1 - NOTRE DAME ADMINI - CUISINE****
D005JWR-0H	ECHANG THERM SWEP 200KW RY4KX3P
D005JWR-0H	REGULATEUR AUTOMATE ABB RY4KX3P
D005JWR-0H	V2V DN32 + SM FENICKS EXT-H625XP-400 RY4KX3P
D005JWR-0H	CALORIFUGE ET PEINTURE RY4KX3P
D005JWR-0H	ENSEMBLE TUYAUTERIESS RY4KX3P
D005JWR-0H	COMPTEUR KAMSTRUP MULTICAL 601 RY4KX3P
D005JWR-0H	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RY4KX3P
D005JWR-0I	****SST 17.2 - NOTRE DAME INTERNAT****
D005JWR-0I	ECHANG THERM SWEP 200KW RY4KX3P
D005JWR-0I	REGULATEUR AUTOMATE ABB RY4KX3P
D005JWR-0I	V2V DN32 + SM FENICKS EXT-H625XP-400 RY4KX3P
D005JWR-0I	CALORIFUGE ET PEINTURE RY4KX3P
D005JWR-0I	ENSEMBLE TUYAUTERIESS RY4KX3P
D005JWR-0I	COMPTEUR KAMSTRUP MULTICAL 601 RY4KX3P
D005JWR-0I	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RY4KX3P
D005JWR-0J	****SST 17.3 - NOTRE DAME COLLEGE OUEST****
D005JWR-0J	ECHANG THERM SWEP 200KW RY4KX3P
D005JWR-0J	REGULATEUR AUTOMATE ABB RY4KX3P
D005JWR-0J	V2V DN32 + SM FENICKS EXT-H625XP-400 RY4KX3P
D005JWR-0J	CALORIFUGE ET PEINTURE RY4KX3P
D005JWR-0J	ENSEMBLE TUYAUTERIESS RY4KX3P
D005JWR-0J	COMPTEUR KAMSTRUP MULTICAL 601 RY4KX3P
D005JWR-0J	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RY4KX3P
D005JWR-0K	****SST 17.4 - NOTRE DAME COLLEGE EST****
D005JWR-0K	ECHANG THERM SWEP 200KW RY4KX3P
D005JWR-0K	REGULATEUR AUTOMATE ABB RY4KX3P
D005JWR-0K	V2V DN32 + SM FENICKS EXT-H625XP-400 RY4KX3P
D005JWR-0K	CALORIFUGE ET PEINTURE RY4KX3P
D005JWR-0K	ENSEMBLE TUYAUTERIESS RY4KX3P
D005JWR-0K	COMPTEUR KAMSTRUP MULTICAL 601 RY4KX3P
D005JWR-0K	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RY4KX3P
D005JWR-0L	****SST 17.5 - NOTRE DAME CHAPELLE****
D005JWR-0L	ECHANG THERM SWEP 200KW RY4KX3P

D005JWR-0L	REGULATEUR AUTOMATE ABB RY4KX3P
D005JWR-0L	V2V DN32 + SM FENICKS EXT-H625XP-400 RY4KX3P
D005JWR-0L	CALORIFUGE ET PEINTURE RY4KX3P
D005JWR-0L	ENSEMBLE TUYAUTERIESS RY4KX3P
D005JWR-0L	COMPTEUR KAMSTRUP MULTICAL 601 RY4KX3P
D005JWR-0L	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RY4KX3P
D005JWR-0M	****SST 17.6 - NOTRE DAME GYMNASSE****
D005JWR-0M	ECHANG THERM SWEP 200KW RY4KX3P
D005JWR-0M	REGULATEUR AUTOMATE ABB RY4KX3P
D005JWR-0M	V2V DN32 + SM FENICKS EXT-H625XP-400 RY4KX3P
D005JWR-0M	CALORIFUGE ET PEINTURE RY4KX3P
D005JWR-0M	ENSEMBLE TUYAUTERIESS RY4KX3P
D005JWR-0M	COMPTEUR KAMSTRUP MULTICAL 601 RY4KX3P
D005JWR-0M	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RY4KX3P
D005JWR-0N	****SST 079 - GARAGE CATAR****
D005JWR-0N	ECHANG THERM SWEP 300KW RY4KX3P
D005JWR-0N	REGULATEUR AUTOMATE ABB RY4KX3P
D005JWR-0N	V2V DN32 + SM FENICKS EXT-H625XP-400 RY4KX3P
D005JWR-0N	CALORIFUGE ET PEINTURE RY4KX3P
D005JWR-0N	ENSEMBLE TUYAUTERIESS RY4KX3P
D005JWR-0N	COMPTEUR KAMSTRUP MULTICAL 601 RY4KX3P
D005JWR-0N	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RY4KX3P
D005JWR-0O	****SST P19 - COPRO LE REGENT****
D005JWR-0O	ECHANG THERM SWEP 200KW RY4KX3P
D005JWR-0O	REGULATEUR AUTOMATE ABB RY4KX3P
D005JWR-0O	V2V DN32 + SM FENICKS EXT-H625XP-400 RY4KX3P
D005JWR-0O	CALORIFUGE ET PEINTURE RY4KX3P
D005JWR-0O	ENSEMBLE TUYAUTERIESS RY4KX3P
D005JWR-0O	COMPTEUR KAMSTRUP MULTICAL 601 RY4KX3P
D005JWR-0O	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RY4KX3P
D005JWR-0P	****SST P26 - RES. DUPIN****
D005JWR-0P	ECHANG THERM SWEP 200KW RY4KX3P
D005JWR-0P	REGULATEUR AUTOMATE ABB RY4KX3P
D005JWR-0P	V2V DN32 + SM FENICKS EXT-H625XP-400 RY4KX3P
D005JWR-0P	CALORIFUGE ET PEINTURE RY4KX3P
D005JWR-0P	ENSEMBLE TUYAUTERIESS RY4KX3P
D005JWR-0P	COMPTEUR KAMSTRUP MULTICAL 601 RY4KX3P
D005JWR-0P	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RY4KX3P
D005JWR-0Q	**** SST P06 - MAISON D'ARRET****
D005JWR-0Q	ECHANGEUR THERMIQUE 550 KW
D005JWR-0Q	REGULATEUR ABB + SONDES
D005JWR-0Q	V2V SAMSON + SERVO MOTEUR

D005JWR-0Q	CALORIFUGE ET PEINTURE
D005JWR-0Q	ENSEMBLE TUYAUTERIE
D005JWR-0Q	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES
D005JWR-0Q	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE
D005JWR-0R	****SST P48 - RES. LES MIMOSAS****
D005JWR-0R	ECHANG THERM SWEP 100KW RY4KX3P
D005JWR-0R	REGULATEUR AUTOMATE ABB RY4KX3P
D005JWR-0R	V2V DN32 + SM FENICKS EXT-H625XP-400 RY4KX3P
D005JWR-0R	CALORIFUGE ET PEINTURE RY4KX3P
D005JWR-0R	ENSEMBLE TUYAUTERIESS RY4KX3P
D005JWR-0R	COMPTEUR KAMSTRUP MULTICAL 601 RY4KX3P
D005JWR-0R	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RY4KX3P
D005JWR-0S	**** SST C06 - RESTO D' ENTREPRISES AGORA****
D005JWR-0S	ECHANGEUR THERMIQUE 150 KW
D005JWR-0S	REGULATEUR ABB + SONDES
D005JWR-0S	V2V SAMSON + SERVO MOTEUR
D005JWR-0S	CALORIFUGE ET PEINTURE
D005JWR-0S	ENSEMBLE TUYAUTERIE
D005JWR-0S	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES
D005JWR-0S	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE
D005JWR-0T	**** SST V23-BA - TECHNICENTRE BAT 27 ****
D005JWR-0T	ECHANGEUR THERMIQUE 250 KW
D005JWR-0T	REGULATEUR ABB + SONDES
D005JWR-0T	V2V SAMSON + SERVO MOTEUR
D005JWR-0T	CALORIFUGE ET PEINTURE
D005JWR-0T	ENSEMBLE TUYAUTERIE
D005JWR-0T	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES
D005JWR-0T	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE
D005JWR-0U	**** SST V23-NORD - TECHNICENTRE BAT 1****
D005JWR-0U	ECHANGEUR THERMIQUE 550 KW
D005JWR-0U	REGULATEUR ABB + SONDES
D005JWR-0U	V2V SAMSON + SERVO MOTEUR
D005JWR-0U	CALORIFUGE ET PEINTURE
D005JWR-0U	ENSEMBLE TUYAUTERIE
D005JWR-0U	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES
D005JWR-0U	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE
D005JWR-0V	****SST P49 - RES. DE LOURDES****
D005JWR-0V	ECHANG THERM SWEP 100KW RY4KX3P
D005JWR-0V	REGULATEUR AUTOMATE ABB RY4KX3P
D005JWR-0V	V2V DN32 + SM FENICKS EXT-H625XP-400 RY4KX3P
D005JWR-0V	CALORIFUGE ET PEINTURE RY4KX3P
D005JWR-0V	ENSEMBLE TUYAUTERIESS RY4KX3P

D005JWR-0V	COMPTEUR KAMSTRUP MULTICAL 601 RY4KX3P
D005JWR-0V	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RY4KX3P
D005JWR-0W	****SST P40 - RES. LES MARRONNIERS****
D005JWR-0W	ECHANG THERM SWEP 150KW RY4KX3P
D005JWR-0W	REGULATEUR AUTOMATE ABB RY4KX3P
D005JWR-0W	V2V DN32 + SM FENICKS EXT-H625XP-400 RY4KX3P
D005JWR-0W	CALORIFUGE ET PEINTURE RY4KX3P
D005JWR-0W	ENSEMBLE TUYAUTERIESS RY4KX3P
D005JWR-0W	COMPTEUR KAMSTRUP MULTICAL 601 RY4KX3P
D005JWR-0W	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RY4KX3P
D005JWR-0X	**** SST P25-N ASSO SOUBIROUS - CHAUFF NORD****
D005JWR-0X	ECHANGEUR THERMIQUE 500 KW
D005JWR-0X	REGULATEUR ABB + SONDES
D005JWR-0X	V2V SAMSON + SERVO MOTEUR
D005JWR-0X	CALORIFUGE ET PEINTURE
D005JWR-0X	ENSEMBLE TUYAUTERIE
D005JWR-0X	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES
D005JWR-0X	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE
D005JWR-0Z	**** SST P27 - ANCIENNE ECOLE V. HUGO ****
D005JWR-0Z	ECHANGEUR THERMIQUE 100 KW
D005JWR-0Z	REGULATEUR ABB + SONDES
D005JWR-0Z	V2V SAMSON + SERVO MOTEUR
D005JWR-0Z	CALORIFUGE ET PEINTURE
D005JWR-0Z	ENSEMBLE TUYAUTERIE
D005JWR-0Z	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES
D005JWR-0Z	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE
D005JWR-10	**** SST 10 - INTERNAT LYCEE RENARD****
D005JWR-10	ECHANGEUR THERMIQUE 750 KW RM4E7RS
D005JWR-10	REGULATEUR ABB + SONDES RM4E7RS
D005JWR-10	V2V SAMSON + SERVO MOTEUR RM4E7RS
D005JWR-10	CALORIFUGE ET PEINTURE RM4E7RS
D005JWR-10	ENSEMBLE TUYAUTERIE RM4E7RS
D005JWR-10	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES RM4E7RS
D005JWR-10	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RM4E7RS
D005JWR-12	**** SST 11 - EXTERNAT LYCEE RENARD****
D005JWR-12	ECHANGEUR THERMIQUE 500 KW RM4E7RS
D005JWR-12	REGULATEUR ABB + SONDES RM4E7RS
D005JWR-12	V2V SAMSON + SERVO MOTEUR RM4E7RS
D005JWR-12	CALORIFUGE ET PEINTURE RM4E7RS
D005JWR-12	ENSEMBLE TUYAUTERIE RM4E7RS
D005JWR-12	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES RM4E7RS
D005JWR-12	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RM4E7RS

D005JWR-13	**** SST 11 BIS - BIOLOGIE LYCEE RENARD****
D005JWR-13	ECHANGEUR THERMIQUE 100 KW RM4E7RS
D005JWR-13	REGULATEUR ABB + SONDES RM4E7RS
D005JWR-13	V2V SAMSON + SERVO MOTEUR RM4E7RS
D005JWR-13	CALORIFUGE ET PEINTURE RM4E7RS
D005JWR-13	ENSEMBLE TUYAUTERIE RM4E7RS
D005JWR-13	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES RM4E7RS
D005JWR-13	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RM4E7RS
D005JWR-14	**** SST 12 - VDC LYCEES ****
D005JWR-14	ECHANGEUR THERMIQUE 100 KW RM4E7RS
D005JWR-14	REGULATEUR ABB + SONDES RM4E7RS
D005JWR-14	V2V SAMSON + SERVO MOTEUR RM4E7RS
D005JWR-14	CALORIFUGE ET PEINTURE RM4E7RS
D005JWR-14	ENSEMBLE TUYAUTERIE RM4E7RS
D005JWR-14	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES RM4E7RS
D005JWR-14	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RM4E7RS
D005JWR-15	**** SST 13 - MAIRIE GYM FOLLEREAU****
D005JWR-15	ECHANGEUR THERMIQUE150 KW RM4E7RS
D005JWR-15	REGULATEUR ABB + SONDES RM4E7RS
D005JWR-15	V2V SAMSON + SERVO MOTEUR RM4E7RS
D005JWR-15	CALORIFUGE ET PEINTURE RM4E7RS
D005JWR-15	ENSEMBLE TUYAUTERIE RM4E7RS
D005JWR-15	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES RM4E7RS
D005JWR-15	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RM4E7RS
D005JWR-16	**** SST 13 BIS - GYMNASSE LYCEE ROSTAND ****
D005JWR-16	ECHANGEUR THERMIQUE 100 KW RM4E7RS
D005JWR-16	REGULATEUR ABB + SONDES RM4E7RS
D005JWR-16	V2V SAMSON + SERVO MOTEUR RM4E7RS
D005JWR-16	CALORIFUGE ET PEINTURE RM4E7RS
D005JWR-16	ENSEMBLE TUYAUTERIE RM4E7RS
D005JWR-16	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES RM4E7RS
D005JWR-16	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RM4E7RS
D005JWR-17	**** SST 14 - EXTERNAT LYCEE FOLLEREAU****
D005JWR-17	ECHANGEUR THERMIQUE 500 KW RM4E7RS
D005JWR-17	REGULATEUR ABB + SONDES RM4E7RS
D005JWR-17	V2V SAMSON + SERVO MOTEUR RM4E7RS
D005JWR-17	CALORIFUGE ET PEINTURE RM4E7RS
D005JWR-17	ENSEMBLE TUYAUTERIE RM4E7RS
D005JWR-17	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES RM4E7RS
D005JWR-17	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RM4E7RS
D005JWR-18	**** SST 15 - EXTERNAT LYCEE ROSTAND****
D005JWR-18	ECHANGEUR THERMIQUE100 KW RM4E7RS

D005JWR-18	REGULATEUR ABB + SONDES RM4E7RS
D005JWR-18	V2V SAMSON + SERVO MOTEUR RM4E7RS
D005JWR-18	CALORIFUGE ET PEINTURE RM4E7RS
D005JWR-18	ENSEMBLE TUYAUTERIE RM4E7RS
D005JWR-18	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES RM4E7RS
D005JWR-18	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RM4E7RS
D005JWR-19	**** SST 16 - INSPECTION ACADEMIQUE****
D005JWR-19	ECHANGEUR THERMIQUE 150 KW RM4E7RS
D005JWR-19	REGULATEUR ABB + SONDES RM4E7RS
D005JWR-19	V2V SAMSON + SERVO MOTEUR RM4E7RS
D005JWR-19	CALORIFUGE ET PEINTURE RM4E7RS
D005JWR-19	ENSEMBLE TUYAUTERIE RM4E7RS
D005JWR-19	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES RM4E7RS
D005JWR-19	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RM4E7RS
D005JWR-1A	**** SST P23 - ECOLE LUCETTE SALLE ****
D005JWR-1A	ECHANGEUR THERMIQUE 100 KW
D005JWR-1A	REGULATEUR ABB + SONDES
D005JWR-1A	V2V SAMSON + SERVO MOTEUR
D005JWR-1A	CALORIFUGE ET PEINTURE
D005JWR-1A	ENSEMBLE TUYAUTERIE
D005JWR-1A	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES
D005JWR-1A	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE
D005JWR-1B	****SST P30 - RES. JEANNE D'ARC****
D005JWR-1B	ECHANG THERM SWEP 400KW RY4KX3P
D005JWR-1B	REGULATEUR AUTOMATE ABB RY4KX3P
D005JWR-1B	V2V DN32 + SM FENICKS EXT-H625XP-400 RY4KX3P
D005JWR-1B	CALORIFUGE ET PEINTURE RY4KX3P
D005JWR-1B	ENSEMBLE TUYAUTERIESS RY4KX3P
D005JWR-1B	COMPTEUR KAMSTRUP MULTICAL 601 RY4KX3P
D005JWR-1B	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RY4KX3P
D005JWR-1C	**** SST P29 - POLYCLINIQUE VAL DE LOIRE****
D005JWR-1C	ECHANGEUR THERMIQUE 1500 KW
D005JWR-1C	REGULATEUR ABB + SONDES
D005JWR-1C	V2V SAMSON + SERVO MOTEUR
D005JWR-1C	CALORIFUGE ET PEINTURE
D005JWR-1C	ENSEMBLE TUYAUTERIE
D005JWR-1C	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES
D005JWR-1C	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE
D005JWR-1E	****SST P22 - COLLEGE V. HUGO****
D005JWR-1E	ECHANG THERM SWEP 400KW RY4KX3P
D005JWR-1E	REGULATEUR AUTOMATE ABB RY4KX3P
D005JWR-1E	V2V DN32 + SM FENICKS EXT-H625XP-400 RY4KX3P

D005JWR-1E	CALORIFUGE ET PEINTURE RY4KX3P
D005JWR-1E	ENSEMBLE TUYAUTERIESS RY4KX3P
D005JWR-1E	COMPTEUR KAMSTRUP MULTICAL 601 RY4KX3P
D005JWR-1E	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RY4KX3P
D005JWR-1F	**** SST CP19 - ECOLE JULES FERRY ****
D005JWR-1F	ECHANGEUR THERMIQUE 150 KW
D005JWR-1F	REGULATEUR ABB + SONDES
D005JWR-1F	V2V SAMSON + SERVO MOTEUR
D005JWR-1F	CALORIFUGE ET PEINTURE
D005JWR-1F	ENSEMBLE TUYAUTERIE
D005JWR-1F	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES
D005JWR-1F	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE
D005JWR-1G	**** SST CP30 - COBALT BAT 2 ****
D005JWR-1G	ECHANGEUR THERMIQUE 250 KW
D005JWR-1G	REGULATEUR ABB + SONDES
D005JWR-1G	V2V SAMSON + SERVO MOTEUR
D005JWR-1G	CALORIFUGE ET PEINTURE
D005JWR-1G	ENSEMBLE TUYAUTERIE
D005JWR-1G	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES
D005JWR-1G	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE
D005JWR-1H	**** SST CP23 - COBALT BAT 4 ****
D005JWR-1H	ECHANGEUR THERMIQUE 250 KW
D005JWR-1H	REGULATEUR ABB + SONDES
D005JWR-1H	V2V SAMSON + SERVO MOTEUR
D005JWR-1H	CALORIFUGE ET PEINTURE
D005JWR-1H	ENSEMBLE TUYAUTERIE
D005JWR-1H	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES
D005JWR-1H	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE
D005JWR-1I	**** SST CP29 – COBALT BAT5 ****
D005JWR-1I	ECHANGEUR THERMIQUE 300 KW
D005JWR-1I	REGULATEUR ABB + SONDES
D005JWR-1I	V2V SAMSON + SERVO MOTEUR
D005JWR-1I	CALORIFUGE ET PEINTURE
D005JWR-1I	ENSEMBLE TUYAUTERIE
D005JWR-1I	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES
D005JWR-1I	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE
D005JWR-1J	**** SST C02 - GERONTOLOGIE COLBERT ****
D005JWR-1J	ECHANGEUR THERMIQUE 950 KW
D005JWR-1J	REGULATEUR ABB + SONDES
D005JWR-1J	V2V SAMSON + SERVO MOTEUR
D005JWR-1J	CALORIFUGE ET PEINTURE
D005JWR-1J	ENSEMBLE TUYAUTERIE

D005JWR-1J	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES
D005JWR-1J	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE
D005JWR-1K	**** SST CP21 - CRECHE SOURICETTE ****
D005JWR-1K	ECHANGEUR THERMIQUE 100 KW
D005JWR-1K	REGULATEUR ABB + SONDES
D005JWR-1K	V2V SAMSON + SERVO MOTEUR
D005JWR-1K	CALORIFUGE ET PEINTURE
D005JWR-1K	ENSEMBLE TUYAUTERIE
D005JWR-1K	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES
D005JWR-1K	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE
D005JWR-1L	**** SST O62 - ANIFOP ****
D005JWR-1L	ECHANGEUR THERMIQUE 350 KW
D005JWR-1L	REGULATEUR ABB + SONDES
D005JWR-1L	V2V SAMSON + SERVO MOTEUR
D005JWR-1L	CALORIFUGE ET PEINTURE
D005JWR-1L	ENSEMBLE TUYAUTERIE
D005JWR-1L	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES
D005JWR-1L	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE
D005JWR-1M	**** SST CP22 - MONTOTS 32 ****
D005JWR-1M	ECHANGEUR THERMIQUE 100 KW
D005JWR-1M	REGULATEUR ABB + SONDES
D005JWR-1M	V2V SAMSON + SERVO MOTEUR
D005JWR-1M	CALORIFUGE ET PEINTURE
D005JWR-1M	ENSEMBLE TUYAUTERIE
D005JWR-1M	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES
D005JWR-1M	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE
D005JWR-1N	**** SST CP17A - FOYER LES LOGES BAT A ****
D005JWR-1N	ECHANGEUR THERMIQUE 100 KW
D005JWR-1N	REGULATEUR ABB + SONDES
D005JWR-1N	V2V SAMSON + SERVO MOTEUR
D005JWR-1N	CALORIFUGE ET PEINTURE
D005JWR-1N	ENSEMBLE TUYAUTERIE
D005JWR-1N	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES
D005JWR-1N	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE
D005JWR-1O	**** SST CP17B - FOYER LES LOGES BAT B ****
D005JWR-1O	ECHANGEUR THERMIQUE 200 KW
D005JWR-1O	REGULATEUR ABB + SONDES
D005JWR-1O	V2V SAMSON + SERVO MOTEUR
D005JWR-1O	CALORIFUGE ET PEINTURE
D005JWR-1O	ENSEMBLE TUYAUTERIE
D005JWR-1O	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES
D005JWR-1O	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE

D005JWR-1P	**** SST P28A - FOYER N. BERRIER ****
D005JWR-1P	ECHANGEUR THERMIQUE 300 KW
D005JWR-1P	REGULATEUR ABB + SONDES
D005JWR-1P	V2V SAMSON + SERVO MOTEUR
D005JWR-1P	CALORIFUGE ET PEINTURE
D005JWR-1P	ENSEMBLE TUYAUTERIE
D005JWR-1P	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES
D005JWR-1P	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE
D005JWR-1Q	**** SST P28B - CENTRE VISITE BERRIER ****
D005JWR-1Q	ECHANGEUR THERMIQUE 50 KW
D005JWR-1Q	REGULATEUR ABB + SONDES
D005JWR-1Q	V2V SAMSON + SERVO MOTEUR
D005JWR-1Q	CALORIFUGE ET PEINTURE
D005JWR-1Q	ENSEMBLE TUYAUTERIE
D005JWR-1Q	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES
D005JWR-1Q	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE
D005JWR-1R	**** SST P31 - JEANNE D'ARC DGA ADT ****
D005JWR-1R	ECHANGEUR THERMIQUE 150 KW
D005JWR-1R	REGULATEUR ABB + SONDES
D005JWR-1R	V2V SAMSON + SERVO MOTEUR
D005JWR-1R	CALORIFUGE ET PEINTURE
D005JWR-1R	ENSEMBLE TUYAUTERIE
D005JWR-1R	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES
D005JWR-1R	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE
D005JWR-1S	**** SST V04 - CHOQUET - 6066 ****
D005JWR-1S	ECHANGEUR THERMIQUE 950 KW
D005JWR-1S	REGULATEUR ABB + SONDES
D005JWR-1S	V2V SAMSON + SERVO MOTEUR
D005JWR-1S	CALORIFUGE ET PEINTURE
D005JWR-1S	ENSEMBLE TUYAUTERIE
D005JWR-1S	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES
D005JWR-1S	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE
D005JWR-1T	**** SST E24 - VERTE 1 - 6059 ****
D005JWR-1T	ECHANGEUR THERMIQUE 350 KW
D005JWR-1T	REGULATEUR ABB + SONDES
D005JWR-1T	V2V SAMSON + SERVO MOTEUR
D005JWR-1T	CALORIFUGE ET PEINTURE
D005JWR-1T	ENSEMBLE TUYAUTERIE
D005JWR-1T	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES
D005JWR-1T	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE
D005JWR-1U	**** SST E25 - LA TOUR - 6064 ****
D005JWR-1U	ECHANGEUR THERMIQUE 600 KW

D005JWR-1U	REGULATEUR ABB + SONDES
D005JWR-1U	V2V SAMSON + SERVO MOTEUR
D005JWR-1U	CALORIFUGE ET PEINTURE
D005JWR-1U	ENSEMBLE TUYAUTERIE
D005JWR-1U	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES
D005JWR-1U	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE
D005JWR-1V	**** SST E23 ICF 38 MAUPAS ****
D005JWR-1V	ECHANGEUR THERMIQUE 100 KW
D005JWR-1V	REGULATEUR ABB + SONDES
D005JWR-1V	V2V SAMSON + SERVO MOTEUR
D005JWR-1V	CALORIFUGE ET PEINTURE
D005JWR-1V	ENSEMBLE TUYAUTERIE
D005JWR-1V	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES
D005JWR-1V	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE
D005JWR-1W	**** SST CP20 - EHPAD BENOIST ****
D005JWR-1W	ECHANGEUR THERMIQUE 550 KW
D005JWR-1W	REGULATEUR ABB + SONDES
D005JWR-1W	V2V SAMSON + SERVO MOTEUR
D005JWR-1W	CALORIFUGE ET PEINTURE
D005JWR-1W	ENSEMBLE TUYAUTERIE
D005JWR-1W	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES
D005JWR-1W	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE
D005JWR-1X	**** SST P02 - GENDARMERIE ADMIN ****
D005JWR-1X	ECHANGEUR THERMIQUE 200 KW
D005JWR-1X	REGULATEUR ABB + SONDES
D005JWR-1X	V2V SAMSON + SERVO MOTEUR
D005JWR-1X	CALORIFUGE ET PEINTURE
D005JWR-1X	ENSEMBLE TUYAUTERIE
D005JWR-1X	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES
D005JWR-1X	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE
D005JWR-1Y	**** SST CP16 - COLLEGE DES LOGES ****
D005JWR-1Y	ECHANGEUR THERMIQUE 250 KW
D005JWR-1Y	REGULATEUR ABB + SONDES
D005JWR-1Y	V2V SAMSON + SERVO MOTEUR
D005JWR-1Y	CALORIFUGE ET PEINTURE
D005JWR-1Y	ENSEMBLE TUYAUTERIE
D005JWR-1Y	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES
D005JWR-1Y	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE
D005JWR-1Z	**** SST P61 - HOTEL DE POLICE ****
D005JWR-1Z	ECHANGEUR THERMIQUE 250 KW
D005JWR-1Z	REGULATEUR ABB + SONDES
D005JWR-1Z	V2V SAMSON + SERVO MOTEUR

D005JWR-1Z	CALORIFUGE ET PEINTURE
D005JWR-1Z	ENSEMBLE TUYAUTERIE
D005JWR-1Z	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES
D005JWR-1Z	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE
D005JWR-20	**** SST 16 BIS - DISPENSAIRE HOTEL DU DEPT****
D005JWR-20	ECHANGEUR THERMIQUE 100 KW RM4E7RS
D005JWR-20	REGULATEUR ABB + SONDES RM4E7RS
D005JWR-20	V2V SAMSON + SERVO MOTEUR RM4E7RS
D005JWR-20	CALORIFUGE ET PEINTURE RM4E7RS
D005JWR-20	ENSEMBLE TUYAUTERIE RM4E7RS
D005JWR-20	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES RM4E7RS
D005JWR-20	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RM4E7RS
D005JWR-21	**** SST 17 - MAIRIE ECOLE GUYNEMER****
D005JWR-21	ECHANGEUR THERMIQUE 350 KW RM4E7RS
D005JWR-21	REGULATEUR ABB + SONDES RM4E7RS
D005JWR-21	V2V SAMSON + SERVO MOTEUR RM4E7RS
D005JWR-21	CALORIFUGE ET PEINTURE RM4E7RS
D005JWR-21	ENSEMBLE TUYAUTERIE RM4E7RS
D005JWR-21	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES RM4E7RS
D005JWR-21	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RM4E7RS
D005JWR-22	**** SST 17 BIS - MAIRIE GYM GUYNEMER****
D005JWR-22	ECHANGEUR THERMIQUE 50 KW RM4E7RS
D005JWR-22	REGULATEUR ABB + SONDES RM4E7RS
D005JWR-22	V2V SAMSON + SERVO MOTEUR RM4E7RS
D005JWR-22	CALORIFUGE ET PEINTURE RM4E7RS
D005JWR-22	ENSEMBLE TUYAUTERIE RM4E7RS
D005JWR-22	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES RM4E7RS
D005JWR-22	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RM4E7RS
D005JWR-23	**** SST 17 TER - MAIRIE + LOGIVE LOGT GUYNEM****
D005JWR-23	ECHANGEUR THERMIQUE 50 KW RM4E7RS
D005JWR-23	REGULATEUR ABB + SONDES RM4E7RS
D005JWR-23	V2V + SERVO MOTEUR RM4E7RS
D005JWR-23	CALORIFUGE ET PEINTURE RM4E7RS
D005JWR-23	ENSEMBLE TUYAUTERIE - HEBERGEMENT SUR D005JWR-21
D005JWR-23	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES RM4E7RS
D005JWR-23	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE
D005JWR-24	**** SST 18 - NIEVRE HABITAT****
D005JWR-24	ECHANGEUR THERMIQUE 3000 KW RM4E7RS
D005JWR-24	REGULATEUR ABB + SONDES RM4E7RS
D005JWR-24	V2V SAMSON + SERVO MOTEUR RM4E7RS
D005JWR-24	CALORIFUGE ET PEINTURE RM4E7RS
D005JWR-24	ENSEMBLE TUYAUTERIE RM4E7RS

D005JWR-24	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES RM4E7RS
D005JWR-24	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RM4E7RS
D005JWR-25	**** SST 19 - COOPERATION ET FAMILLE****
D005JWR-25	ECHANGEUR THERMIQUE 750 KW RM4E7RS
D005JWR-25	REGULATEUR ABB + SONDES RM4E7RS
D005JWR-25	V2V SAMSON + SERVO MOTEUR RM4E7RS
D005JWR-25	CALORIFUGE ET PEINTURE RM4E7RS
D005JWR-25	ENSEMBLE TUYAUTERIE RM4E7RS
D005JWR-25	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES RM4E7RS
D005JWR-25	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RM4E7RS
D005JWR-26	**** SST 20 - MAIRIE ECOLE B. PASCAL****
D005JWR-26	ECHANGEUR THERMIQUE 200 KW RM4E7RS
D005JWR-26	REGULATEUR ABB + SONDES RM4E7RS
D005JWR-26	V2V SAMSON + SERVO MOTEUR RM4E7RS
D005JWR-26	CALORIFUGE ET PEINTURE RM4E7RS
D005JWR-26	ENSEMBLE TUYAUTERIE RM4E7RS
D005JWR-26	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES RM4E7RS
D005JWR-26	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RM4E7RS
D005JWR-27	**** SST 20 BIS - MAIRIE GYM B. PASCAL****
D005JWR-27	ECHANGEUR THERMIQUE 100 KW RM4E7RS
D005JWR-27	REGULATEUR ABB + SONDES RM4E7RS
D005JWR-27	V2V SAMSON + SERVO MOTEUR RM4E7RS
D005JWR-27	CALORIFUGE ET PEINTURE RM4E7RS
D005JWR-27	ENSEMBLE TUYAUTERIE RM4E7RS
D005JWR-27	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES RM4E7RS
D005JWR-27	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RM4E7RS
D005JWR-29	**** SST 20 QUA - MAIRIE / RESTAU B. PASCAL****
D005JWR-29	ECHANGEUR THERMIQUE 50 KW RM4E7RS
D005JWR-29	REGULATEUR ABB + SONDES RM4E7RS
D005JWR-29	V2V SAMSON + SERVO MOTEUR RM4E7RS
D005JWR-29	CALORIFUGE ET PEINTURE RM4E7RS
D005JWR-29	ENSEMBLE TUYAUTERIE RM4E7RS
D005JWR-29	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES RM4E7RS
D005JWR-29	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RM4E7RS
D005JWR-2A	**** NVS - SST O75 - BOTANIC ****
D005JWR-2A	ECHANGEUR THERMIQUE 250 KW
D005JWR-2A	REGULATEUR ABB + SONDES
D005JWR-2A	V2V SAMSON + SERVO MOTEUR
D005JWR-2A	CALORIFUGE ET PEINTURE
D005JWR-2A	ENSEMBLE TUYAUTERIE
D005JWR-2A	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES
D005JWR-2A	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE

D005JWR-2B	**** SST CP01 - PISCINE AQUABALT ****
D005JWR-2B	ECHANGEUR THERMIQUE 1350 KW
D005JWR-2B	REGULATEUR ABB + SONDES
D005JWR-2B	V2V SAMSON + SERVO MOTEUR
D005JWR-2B	CALORIFUGE ET PEINTURE
D005JWR-2B	ENSEMBLE TUYAUTERIE
D005JWR-2B	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES
D005JWR-2B	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE
D005JWR-2C	**** SST CP03 - BAT 3 INKUB ****
D005JWR-2C	ECHANGEUR THERMIQUE 300 KW
D005JWR-2C	REGULATEUR ABB + SONDES
D005JWR-2C	V2V SAMSON + SERVO MOTEUR
D005JWR-2C	CALORIFUGE ET PEINTURE
D005JWR-2C	ENSEMBLE TUYAUTERIE
D005JWR-2C	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES
D005JWR-2C	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE
D005JWR-2D	**** SST P35 - RES. MARION DELORME ****
D005JWR-2D	ECHANGEUR THERMIQUE 350 KW
D005JWR-2D	REGULATEUR ABB + SONDES
D005JWR-2D	V2V SAMSON + SERVO MOTEUR
D005JWR-2D	CALORIFUGE ET PEINTURE
D005JWR-2D	ENSEMBLE TUYAUTERIE
D005JWR-2D	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES
D005JWR-2D	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE
D005JWR-2E	**** SST CP15 - LYCEE P. BEREGOVY ****
D005JWR-2E	ECHANGEUR THERMIQUE 1000 KW
D005JWR-2E	REGULATEUR ABB + SONDES
D005JWR-2E	V2V SAMSON + SERVO MOTEUR
D005JWR-2E	CALORIFUGE ET PEINTURE
D005JWR-2E	ENSEMBLE TUYAUTERIE
D005JWR-2E	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES
D005JWR-2E	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE
D005JWR-2F	**** SST P41 - RES PERRIERES TER****
D005JWR-2F	ECHANGEUR THERMIQUE 300 KW
D005JWR-2F	REGULATEUR ABB + SONDES
D005JWR-2F	V2V SAMSON + SERVO MOTEUR
D005JWR-2F	CALORIFUGE ET PEINTURE
D005JWR-2F	ENSEMBLE TUYAUTERIE
D005JWR-2F	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES
D005JWR-2F	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE
D005JWR-2H	**** SST CP36 - SALLE DES FETES MONTOTS ****
D005JWR-2H	ECHANGEUR THERMIQUE 300 KW

D005JWR-2H	REGULATEUR ABB + SONDES
D005JWR-2H	V2V SAMSON + SERVO MOTEUR
D005JWR-2H	CALORIFUGE ET PEINTURE
D005JWR-2H	ENSEMBLE TUYAUTERIE
D005JWR-2H	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES
D005JWR-2H	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE
D005JWR-2J	**** SST E35 – RES BEAUSEJOUR ****
D005JWR-2J	ECHANGEUR THERMIQUE 200 KW
D005JWR-2J	REGULATEUR ABB + SONDES
D005JWR-2J	V2V SAMSON + SERVO MOTEUR
D005JWR-2J	CALORIFUGE ET PEINTURE
D005JWR-2J	ENSEMBLE TUYAUTERIE
D005JWR-2J	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES
D005JWR-2J	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE
D005JWR-2J	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES
D005JWR-2L	**** SST CP40B - CENTRE DE SANTE ****
D005JWR-2L	ECHANGEUR THERMIQUE 300 KW
D005JWR-2L	REGULATEUR ABB + SONDES
D005JWR-2L	V2V SAMSON + SERVO MOTEUR
D005JWR-2L	CALORIFUGE ET PEINTURE
D005JWR-2L	ENSEMBLE TUYAUTERIE
D005JWR-2L	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES
D005JWR-2L	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE
D005JWR-2L	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES
D005JWR-2P	**** SST P07 – DDFIP BARBUSSE ****
D005JWR-2P	ECHANGEUR THERMIQUE 300 KW
D005JWR-2P	REGULATEUR ABB + SONDES
D005JWR-2P	V2V SAMSON + SERVO MOTEUR
D005JWR-2P	CALORIFUGE ET PEINTURE
D005JWR-2P	ENSEMBLE TUYAUTERIE
D005JWR-2P	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES
D005JWR-2P	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE
D005JWR-2P	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES
D005JWR-2R	**** SST V38 – CROT CIZEAU 1 ****
D005JWR-2R	ECHANGEUR THERMIQUE 500 KW
D005JWR-2R	REGULATEUR ABB + SONDES
D005JWR-2R	V2V SAMSON + SERVO MOTEUR
D005JWR-2R	CALORIFUGE ET PEINTURE
D005JWR-2R	ENSEMBLE TUYAUTERIE
D005JWR-2R	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES
D005JWR-2R	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE
D005JWR-2R	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES

D005JWR-30	**** SST 21 - CABINET BEUGNOT RES. B. PASCAL ****
D005JWR-30	ECHANGEUR THERMIQUE 750 KW RM4E7RS
D005JWR-30	REGULATEUR ABB + SONDES RM4E7RS
D005JWR-30	V2V SAMSON + SERVO MOTEUR RM4E7RS
D005JWR-30	CALORIFUGE ET PEINTURE RM4E7RS
D005JWR-30	ENSEMBLE TUYAUTERIE RM4E7RS
D005JWR-30	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES RM4E7RS
D005JWR-30	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RM4E7RS
D005JWR-31	**** SST 23 - NIEVRE HABITAT RUE E. RENAN ****
D005JWR-31	ECHANGEUR THERMIQUE 1800 KW RM4E7RS
D005JWR-31	REGULATEUR ABB + SONDES RM4E7RS
D005JWR-31	V2V SAMSON + SERVO MOTEUR RM4E7RS
D005JWR-31	CALORIFUGE ET PEINTURE RM4E7RS
D005JWR-31	ENSEMBLE TUYAUTERIE RM4E7RS
D005JWR-31	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES RM4E7RS
D005JWR-31	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RM4E7RS
D005JWR-32	**** SST 24 - NIEVRE HABITAT BANLAY NORD ****
D005JWR-32	ECHANGEUR THERMIQUE 1300 KW RM4E7RS
D005JWR-32	REGULATEUR ABB + SONDES RM4E7RS
D005JWR-32	V2V SAMSON + SERVO MOTEUR RM4E7RS
D005JWR-32	CALORIFUGE ET PEINTURE RM4E7RS
D005JWR-32	ENSEMBLE TUYAUTERIE RM4E7RS
D005JWR-32	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES RM4E7RS
D005JWR-32	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RM4E7RS
D005JWR-33	**** SST E07 - RESIDENCE MOLIERE ****
D005JWR-33	ECHANGEUR THERMIQUE 100 KW RM4E7RS
D005JWR-33	REGULATEUR ABB + SONDES RM4E7RS
D005JWR-33	V2V SAMSON + SERVO MOTEUR RM4E7RS
D005JWR-33	CALORIFUGE ET PEINTURE RM4E7RS
D005JWR-33	ENSEMBLE TUYAUTERIE RM4E7RS
D005JWR-33	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES RM4E7RS
D005JWR-33	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RM4E7RS
D005JWR-34	**** SST E08 - RESIDENCE VERTE ****
D005JWR-34	ECHANGEUR THERMIQUE 100 KW RM4E7RS
D005JWR-34	REGULATEUR ABB + SONDES RM4E7RS
D005JWR-34	V2V SAMSON + SERVO MOTEUR RM4E7RS
D005JWR-34	CALORIFUGE ET PEINTURE RM4E7RS
D005JWR-34	ENSEMBLE TUYAUTERIE RM4E7RS
D005JWR-34	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES RM4E7RS
D005JWR-34	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RM4E7RS
D005JWR-34	chaudière GUILLOT n°1
D005JWR-34	chaudière GUILLOT n°2

D005JWR-35	**** SST V12 - MATERNELLE LANGEVIN ****
D005JWR-35	ECHANGEUR THERMIQUE 100 KW RM4E7RS
D005JWR-35	REGULATEUR ABB + SONDES RM4E7RS
D005JWR-35	V2V SAMSON + SERVO MOTEUR RM4E7RS
D005JWR-35	CALORIFUGE ET PEINTURE RM4E7RS
D005JWR-35	ENSEMBLE TUYAUTERIE RM4E7RS
D005JWR-35	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES RM4E7RS
D005JWR-35	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RM4E7RS
D005JWR-36	**** SST V13 - MAISON DES SPORTS ****
D005JWR-36	ECHANGEUR THERMIQUE 100 KW RM4E7RS
D005JWR-36	REGULATEUR ABB + SONDES RM4E7RS
D005JWR-36	V2V SAMSON + SERVO MOTEUR RM4E7RS
D005JWR-36	CALORIFUGE ET PEINTURE RM4E7RS
D005JWR-36	ENSEMBLE TUYAUTERIE RM4E7RS
D005JWR-36	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES RM4E7RS
D005JWR-36	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RM4E7RS
D005JWR-37	**** SST V14 - PISCINE ILOT CORAIL ****
D005JWR-37	ECHANGEUR THERMIQUE 100 KW RM4E7RS
D005JWR-37	REGULATEUR ABB + SONDES RM4E7RS
D005JWR-37	V2V SAMSON + SERVO MOTEUR RM4E7RS
D005JWR-37	CALORIFUGE ET PEINTURE RM4E7RS
D005JWR-37	ENSEMBLE TUYAUTERIE RM4E7RS
D005JWR-37	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES RM4E7RS
D005JWR-37	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RM4E7RS
D005JWR-38	**** SST V17 - PRIMAIRE LANGEVIN ****
D005JWR-38	ECHANGEUR THERMIQUE 100 KW RM4E7RS
D005JWR-38	REGULATEUR ABB + SONDES RM4E7RS
D005JWR-38	V2V SAMSON + SERVO MOTEUR RM4E7RS
D005JWR-38	CALORIFUGE ET PEINTURE RM4E7RS
D005JWR-38	ENSEMBLE TUYAUTERIE RM4E7RS
D005JWR-38	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES RM4E7RS
D005JWR-38	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RM4E7RS
D005JWR-39	**** SST V18 - PRIMAIRE S ****
D005JWR-39	ECHANGEUR THERMIQUE 100 KW RM4E7RS
D005JWR-39	REGULATEUR ABB + SONDES RM4E7RS
D005JWR-39	V2V SAMSON + SERVO MOTEUR RM4E7RS
D005JWR-39	CALORIFUGE ET PEINTURE RM4E7RS
D005JWR-39	ENSEMBLE TUYAUTERIE RM4E7RS
D005JWR-39	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES RM4E7RS
D005JWR-39	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RM4E7RS
D005JWR-40	*** HYDRAULIQUE LOCAL POMPE ***
D005JWR-40	POMPE RELEVAGE RM4E7UK

D005JWR-40	DEPART RESEAU N1 RM4E7UK
D005JWR-40	DEPART RESEAU N2 RM4E7UK
D005JWR-40	DEPART UIOM N1 RM4E7UK
D005JWR-40	DEPART UIOM N2 RM4E7UK
D005JWR-40	FILTRE PRINCIPAL SUR RETOUR RESEAU DN 300 RM4E7UK
D005JWR-40	VANNE 2VOIES REGULATION TEMP RESAU RM4E7UK
D005JWR-40	VANNE DE SECTIONNEMENT DN 300 RM4E7UK
D005JWR-40	VANNE DE SECTIONNEMENT DN 300 RM4E7UK
D005JWR-40	VANNE DE SECTIONNEMENT DN 300 RM4E7UK
D005JWR-40	TUY.AC. ECBT-VPBP EN INTERIEUR RM4E7UK
D005JWR-40	COMPTEUR ENERGIE + SONDES RM4E7UK
D005JWR-40	**** LOCAL DE POMPAGE****
D005JWR-40	ECHANGEUR THERMIQUE RM4E7RS
D005JWR-40	REGULATEUR ABB + SONDES RM4E7RS
D005JWR-40	V2V SAMSON + SERVO MOTEUR RM4E7RS
D005JWR-40	CALORIFUGE ET PEINTURE RM4E7RS
D005JWR-40	ENSEMBLE TUYAUTERIE RM4E7RS
D005JWR-40	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RM4E7RS
D005JWR-40	*** TRAITEMENT D'EAU ***
D005JWR-40	ADOUCCISSEUR YC BACS A SEL RM4E7UK
D005JWR-40	ENSEMBLE DE VANNES RM4E7UK
D005JWR-40	*** ARRIVEE GENERALE D EAU ET DISTRIBUTION ***
D005JWR-40	ENSEMBLE VANNES RM4E7UK
D005JWR-40	DISCONNECTEUR YC FILTRE RM4E7UK
D005JWR-40	COMPTEUR VOLUMETRIQUE RM4E7UK
D005JWR-40	ENSEMBLE TUYAUTERIE RM4E7UK
D005JWR-40	*** CALORIFUGE ***
D005JWR-40	GAINÉ - CALORIFUGE LIAISON FINITION ISOXAL RM4E7UK
D005JWR-40	*** ELECTRICITE LOCAL POMPE
D005JWR-40	VARIATEUR VITESSE PPE DEPART RESEAU N1 RM4E7UK
D005JWR-40	VARIATEUR VITESSE PPE DEPART RESEAU N2 RM4E7UK
D005JWR-40	VARIATEUR VITESSE PPE DEPART UIOM N1 RM4E7UK
D005JWR-40	VARIATEUR VITESSE PPE DEPART UIOM N2 RM4E7UK
D005JWR-40	CAPTEUR PRESSION DIFF AMONT PPE RESEAU RM4E7UK
D005JWR-40	CAPTEUR PRESSION DIFF AVAL PPE RESEAU RM4E7UK
D005JWR-40	CAPTEUR PRESSION DIFF AMONT PPE UIOM RM4E7UK
D005JWR-40	ARMOIRE ET CDES ELECTRIQUES RM4E7UK
D005JWR-40	**** BATIMENT ****
D005JWR-40	***VOIRIE RESEAUX DIVERS ESPACES VERTS**
D005JWR-40	VOIRIE RESEAUX DIVERS RM4E7TJ
D005JWR-40	***GROS OEUVRE***
D005JWR-40	GENIE CIVIL BAT.BETON MACONN. RM4E7TJ

D005JWR-40	***CHARPENTE COUVERTURE***
D005JWR-40	GENIE CIVIL BATIMENT BARDAGE RM4E7TJ
D005JWR-40	***MENUISERIES EXTERIEURES***
D005JWR-40	PORTES RM4E7TJ
D005JWR-40	***MENUISERIES INTERIEURES***
D005JWR-40	MENUISERIES INTERIEURES RM4E7TJ
D005JWR-40	***PLATRERIE - ISOLATION**
D005JWR-40	ISOLATION YC PLAQUE PLATRE PEINTURE RM4E7TJ
D005JWR-40	***CARRELAGE**
D005JWR-40	CARRELAGE RM4E7TJ
D005JWR-40	*** ELECTRICITE LOCAL POMPE
D005JWR-40	TABLEAUX GENERAUX RM4E7TJ
D005JWR-40	ECLAIRAGE ET PRISES DE COURANT RM4E7TJ
D005JWR-40	POSTE HTA RM4E7TJ
D005JWR-40	ECLAIRAGE ET PRISES DE COURANT RM4E7TJ
D005JWR-41	**** SST REGIE MUNICIPALE ****
D005JWR-41	ECHANGEUR THERMIQUE 100 KW RM4E7RS
D005JWR-41	REGULATEUR ABB + SONDES RM4E7RS
D005JWR-41	V2V SAMSON + SERVO MOTEUR RM4E7RS
D005JWR-41	CALORIFUGE ET PEINTURE RM4E7RS
D005JWR-41	ENSEMBLE TUYAUTERIE RM4E7RS
D005JWR-41	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES RM4E7RS
D005JWR-41	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RM4E7RS
D005JWR-43	**** SST RESIDENCE PANORAMIC ****
D005JWR-43	ECHANGEUR THERMIQUE 100 KW RM4E7RS
D005JWR-43	REGULATEUR ABB + SONDES RM4E7RS
D005JWR-43	V2V SAMSON + SERVO MOTEUR RM4E7RS
D005JWR-43	CALORIFUGE ET PEINTURE RM4E7RS
D005JWR-43	ENSEMBLE TUYAUTERIE RM4E7RS
D005JWR-43	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES RM4E7RS
D005JWR-43	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RM4E7RS
D005JWR-44	**** SST V19 - LOGEMENT MAURICE ****
D005JWR-44	ECHANGEUR THERMIQUE 100 KW RM4E7RS
D005JWR-44	REGULATEUR ABB + SONDES RM4E7RS
D005JWR-44	V2V SAMSON + SERVO MOTEUR RM4E7RS
D005JWR-44	CALORIFUGE ET PEINTURE RM4E7RS
D005JWR-44	ENSEMBLE TUYAUTERIE RM4E7RS
D005JWR-44	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES RM4E7RS
D005JWR-44	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RM4E7RS
D005JWR-45	**** SST O06 - MONTOTS16 ****
D005JWR-45	ECHANGEUR THERMIQUE 100 KW RM4E7RS
D005JWR-45	REGULATEUR ABB + SONDES RM4E7RS

D005JWR-45	V2V SAMSON + SERVO MOTEUR RM4E7RS
D005JWR-45	CALORIFUGE ET PEINTURE RM4E7RS
D005JWR-45	ENSEMBLE TUYAUTERIE RM4E7RS
D005JWR-45	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES RM4E7RS
D005JWR-45	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RM4E7RS
D005JWR-46	**** SST O10 - MONTOTS 96 ****
D005JWR-46	ECHANGEUR THERMIQUE 100 KW RM4E7RS
D005JWR-46	REGULATEUR ABB + SONDES RM4E7RS
D005JWR-46	V2V SAMSON + SERVO MOTEUR RM4E7RS
D005JWR-46	CALORIFUGE ET PEINTURE RM4E7RS
D005JWR-46	ENSEMBLE TUYAUTERIE RM4E7RS
D005JWR-46	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES RM4E7RS
D005JWR-46	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RM4E7RS
D005JWR-47	**** SST O04 - MONTOTS 24 ****
D005JWR-47	ECHANGEUR THERMIQUE 100 KW RM4E7RS
D005JWR-47	REGULATEUR ABB + SONDES RM4E7RS
D005JWR-47	V2V SAMSON + SERVO MOTEUR RM4E7RS
D005JWR-47	CALORIFUGE ET PEINTURE RM4E7RS
D005JWR-47	ENSEMBLE TUYAUTERIE RM4E7RS
D005JWR-47	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES RM4E7RS
D005JWR-47	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RM4E7RS
D005JWR-48	**** SST O49 - MONTOTS 53 ****
D005JWR-48	ECHANGEUR THERMIQUE 100 KW RM4E7RS
D005JWR-48	REGULATEUR ABB + SONDES RM4E7RS
D005JWR-48	V2V SAMSON + SERVO MOTEUR RM4E7RS
D005JWR-48	CALORIFUGE ET PEINTURE RM4E7RS
D005JWR-48	ENSEMBLE TUYAUTERIE RM4E7RS
D005JWR-48	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES RM4E7RS
D005JWR-48	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RM4E7RS
D005JWR-49	**** SST O09 - MONTOTS 80 ****
D005JWR-49	ECHANGEUR THERMIQUE 100 KW RM4E7RS
D005JWR-49	REGULATEUR ABB + SONDES RM4E7RS
D005JWR-49	V2V SAMSON + SERVO MOTEUR RM4E7RS
D005JWR-49	CALORIFUGE ET PEINTURE RM4E7RS
D005JWR-49	ENSEMBLE TUYAUTERIE RM4E7RS
D005JWR-49	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES RM4E7RS
D005JWR-49	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RM4E7RS
D005JWR-50	**** SST O07 - GRANDE PATURE ****
D005JWR-50	ECHANGEUR THERMIQUE 100 KW RM4E7RS
D005JWR-50	REGULATEUR ABB + SONDES RM4E7RS
D005JWR-50	V2V SAMSON + SERVO MOTEUR RM4E7RS
D005JWR-50	CALORIFUGE ET PEINTURE RM4E7RS

D005JWR-50	ENSEMBLE TUYAUTERIE RM4E7RS
D005JWR-50	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES RM4E7RS
D005JWR-50	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RM4E7RS
D005JWR-51	**** SST O06 - MONTOTS 16 ****
D005JWR-51	ECHANGEUR THERMIQUE 100 KW RM4E7RS
D005JWR-51	REGULATEUR ABB + SONDES RM4E7RS
D005JWR-51	V2V SAMSON + SERVO MOTEUR RM4E7RS
D005JWR-51	CALORIFUGE ET PEINTURE RM4E7RS
D005JWR-51	ENSEMBLE TUYAUTERIE RM4E7RS
D005JWR-51	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES RM4E7RS
D005JWR-51	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RM4E7RS
D005JWR-52	**** SST E19 RES. CHATEAU BRISSET ****
D005JWR-52	ECHANGEUR THERMIQUE 1000 KW
D005JWR-52	REGULATEUR ABB + SONDES
D005JWR-52	V2V SAMSON + SERVO MOTEUR
D005JWR-52	CALORIFUGE ET PEINTURE
D005JWR-52	ENSEMBLE TUYAUTERIE
D005JWR-52	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES
D005JWR-52	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE
D005JWR-53	****SST O44 - HOPITAL DE NEVERS****
D005JWR-53	ECHANG THERM SWEP 4000KW RY4KX3P
D005JWR-53	REGULATEUR AUTOMATE ABB RY4KX3P
D005JWR-53	V2V RY4KX3P
D005JWR-53	CALORIFUGE ET PEINTURE RY4KX3P
D005JWR-53	ENSEMBLE TUYAUTERIESS RY4KX3P
D005JWR-53	COMPTEUR KAMSTRUP MULTICAL 601 RY4KX3P
D005JWR-53	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RY4KX3P
D005JWR-54	chaudière biomasse WEISS
D005JWR-54	Bâtiment biomasse
D005JWR-55	**** SST O04bis - BGE NIEVRE ****
D005JWR-55	ECHANGEUR THERMIQUE 100 KW RM4E7RS
D005JWR-55	REGULATEUR ABB + SONDES RM4E7RS
D005JWR-55	V2V SAMSON + SERVO MOTEUR RM4E7RS
D005JWR-55	CALORIFUGE ET PEINTURE RM4E7RS
D005JWR-55	ENSEMBLE TUYAUTERIE RM4E7RS
D005JWR-55	COMPTEUR ENERGIE KAMPSTRUP + SONDES RM4E7RS
D005JWR-55	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RM4E7RS
D005JWR-56	****SST V05 GYMNASSE DELAUNE****
D005JWR-56	ECHANG THERM SWEP 250KW RY2BEOR
D005JWR-56	REGULATEUR AUTOMATE ABB RY2BEOR
D005JWR-56	V2V DN32 + SM FENICKS EXT-H625XP-400 RY2BEOR
D005JWR-56	CALORIFUGE ET PEINTURE RY2BEOR

D005JWR-56	ENSEMBLE TUYAUTERIESS RY2BEOR
D005JWR-56	COMPTEUR KAMSTRUP MULTICAL 601 RY2BEOR
D005JWR-56	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RY2BEOR
D005JWR-57	****SST V16 GYMNASSE BACQUET****
D005JWR-57	ECHANG THERM SWEP 400KW RY2BEOR
D005JWR-57	REGULATEUR AUTOMATE ABB RY2BEOR
D005JWR-57	V2V DN32 + SM FENICKS EXT-H625XP-400 RY2BEOR
D005JWR-57	CALORIFUGE ET PEINTURE RY2BEOR
D005JWR-57	ENSEMBLE TUYAUTERIESS RY2BEOR
D005JWR-57	COMPTEUR KAMSTRUP MULTICAL 601 RY2BEOR
D005JWR-57	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RY2BEOR
D005JWR-58	****SST E12 COPRO MERMOZ****
D005JWR-58	ECHANG THERM SWEP 150KW RY2BEOR
D005JWR-58	REGULATEUR AUTOMATE ABB RY2BEOR
D005JWR-58	V2V DN32 + SM FENICKS EXT-H625XP-400 RY2BEOR
D005JWR-58	CALORIFUGE ET PEINTURE RY2BEOR
D005JWR-58	ENSEMBLE TUYAUTERIESS RY2BEOR
D005JWR-58	COMPTEUR KAMSTRUP MULTICAL 601 RY2BEOR
D005JWR-58	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RY2BEOR
D005JWR-59	****SST C15 COPRO DR. ROCHE****
D005JWR-59	ECHANG THERM SWEP 100KW RY2BEOR
D005JWR-59	REGULATEUR AUTOMATE ABB RY2BEOR
D005JWR-59	V2V DN32 + SM FENICKS EXT-H625XP-400 RY2BEOR
D005JWR-59	CALORIFUGE ET PEINTURE RY2BEOR
D005JWR-59	ENSEMBLE TUYAUTERIESS RY2BEOR
D005JWR-59	COMPTEUR KAMSTRUP MULTICAL 601 RY2BEOR
D005JWR-59	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RY2BEOR
D005JWR-60	****SST E13 COPRO ST EXUPERY****
D005JWR-60	ECHANG THERM SWEP 250KW RY2BEOR
D005JWR-60	REGULATEUR AUTOMATE ABB RY2BEOR
D005JWR-60	V2V DN32 + SM FENICKS EXT-H625XP-400 RY2BEOR
D005JWR-60	CALORIFUGE ET PEINTURE RY2BEOR
D005JWR-60	ENSEMBLE TUYAUTERIESS RY2BEOR
D005JWR-60	COMPTEUR KAMSTRUP MULTICAL 601 RY2BEOR
D005JWR-60	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RY2BEOR
D005JWR-61	****SST F20 RES. CENTRALE****
D005JWR-61	ECHANG THERM SWEP 250KW RY2BEOR
D005JWR-61	REGULATEUR AUTOMATE ABB RY2BEOR
D005JWR-61	V2V DN32 + SM FENICKS EXT-H625XP-400 RY2BEOR
D005JWR-61	CALORIFUGE ET PEINTURE RY2BEOR
D005JWR-61	ENSEMBLE TUYAUTERIESS RY2BEOR
D005JWR-61	COMPTEUR KAMSTRUP MULTICAL 601 RY2BEOR

D005JWR-61	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RY2BEOR
D005JWR-62	****SST C20 PREFECTURE ANCIEN BAT****
D005JWR-62	ECHANG THERM SWEP 300KW RY2BEOR
D005JWR-62	REGULATEUR AUTOMATE ABB RY2BEOR
D005JWR-62	V2V DN32 + SM FENICKS EXT-H625XP-400 RY2BEOR
D005JWR-62	CALORIFUGE ET PEINTURE RY2BEOR
D005JWR-62	ENSEMBLE TUYAUTERIESS RY2BEOR
D005JWR-62	COMPTEUR KAMSTRUP MULTICAL 601 RY2BEOR
D005JWR-62	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RY2BEOR
D005JWR-63	****SST C09 PREFECTURE NVEAU BAT****
D005JWR-63	ECHANG THERM SWEP 200KW RY2BEOR
D005JWR-63	REGULATEUR AUTOMATE ABB RY2BEOR
D005JWR-63	V2V DN32 + SM FENICKS EXT-H625XP-400 RY2BEOR
D005JWR-63	CALORIFUGE ET PEINTURE RY2BEOR
D005JWR-63	ENSEMBLE TUYAUTERIESS RY2BEOR
D005JWR-63	COMPTEUR KAMSTRUP MULTICAL 601 RY2BEOR
D005JWR-63	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RY2BEOR
D005JWR-64	****SST 013 COPRO LA PAGERIE****
D005JWR-64	ECHANG THERM SWEP 900KW RY2BEOR
D005JWR-64	REGULATEUR AUTOMATE ABB RY2BEOR
D005JWR-64	V2V DN32 + SM FENICKS EXT-H625XP-400 RY2BEOR
D005JWR-64	CALORIFUGE ET PEINTURE RY2BEOR
D005JWR-64	ENSEMBLE TUYAUTERIESS RY2BEOR
D005JWR-64	COMPTEUR KAMSTRUP MULTICAL 601 RY2BEOR
D005JWR-64	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RY2BEOR
D005JWR-65	****SST V07 COPRO L'AVIATRICE****
D005JWR-65	ECHANG THERM SWEP 250KW RY2BEOR
D005JWR-65	REGULATEUR AUTOMATE ABB RY2BEOR
D005JWR-65	V2V DN32 + SM FENICKS EXT-H625XP-400 RY2BEOR
D005JWR-65	CALORIFUGE ET PEINTURE RY2BEOR
D005JWR-65	ENSEMBLE TUYAUTERIESS RY2BEOR
D005JWR-65	COMPTEUR KAMSTRUP MULTICAL 601 RY2BEOR
D005JWR-65	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RY2BEOR
D005JWR-66	****SST E21 COPRO CHATEAU DES PERRIERES****
D005JWR-66	ECHANG THERM SWEP 250KW RY2BEOR
D005JWR-66	REGULATEUR AUTOMATE ABB RY2BEOR
D005JWR-66	V2V DN32 + SM FENICKS EXT-H625XP-400 RY2BEOR
D005JWR-66	CALORIFUGE ET PEINTURE RY2BEOR
D005JWR-66	ENSEMBLE TUYAUTERIESS RY2BEOR
D005JWR-66	COMPTEUR KAMSTRUP MULTICAL 601 RY2BEOR
D005JWR-66	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RY2BEOR
D005JWR-67	****SST O69 BOTTE DE NEVERS + ANAR****

D005JWR-67	ECHANG THERM SWEP 300KW RY2BEOR
D005JWR-67	REGULATEUR AUTOMATE ABB RY2BEOR
D005JWR-67	V2V DN32 + SM FENICKS EXT-H625XP-400 RY2BEOR
D005JWR-67	CALORIFUGE ET PEINTURE RY2BEOR
D005JWR-67	ENSEMBLE TUYAUTERIESS RY2BEOR
D005JWR-67	COMPTEUR KAMSTRUP MULTICAL 601 RY2BEOR
D005JWR-67	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RY2BEOR
D005JWR-68	****SST C21 MATERNELLE CHAUMIERE****
D005JWR-68	ECHANG THERM SWEP 100KW RY2BEOR
D005JWR-68	REGULATEUR AUTOMATE ABB RY2BEOR
D005JWR-68	V2V DN32 + SM FENICKS EXT-H625XP-400 RY2BEOR
D005JWR-68	CALORIFUGE ET PEINTURE RY2BEOR
D005JWR-68	ENSEMBLE TUYAUTERIESS RY2BEOR
D005JWR-68	COMPTEUR KAMSTRUP MULTICAL 601 RY2BEOR
D005JWR-68	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RY2BEOR
D005JWR-69	****SST F13 RES. LA GARENNE****
D005JWR-69	ECHANG THERM SWEP 600KW RY2BEOR
D005JWR-69	REGULATEUR AUTOMATE ABB RY2BEOR
D005JWR-69	V2V DN32 + SM FENICKS EXT-H625XP-400 RY2BEOR
D005JWR-69	CALORIFUGE ET PEINTURE RY2BEOR
D005JWR-69	ENSEMBLE TUYAUTERIESS RY2BEOR
D005JWR-69	COMPTEUR KAMSTRUP MULTICAL 601 RY2BEOR
D005JWR-69	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RY2BEOR
D005JWR-70	****SST F29 RES. CHAMPENIER****
D005JWR-70	ECHANG THERM SWEP 400KW RY2BEOR
D005JWR-70	REGULATEUR AUTOMATE ABB RY2BEOR
D005JWR-70	V2V DN32 + SM FENICKS EXT-H625XP-400 RY2BEOR
D005JWR-70	CALORIFUGE ET PEINTURE RY2BEOR
D005JWR-70	ENSEMBLE TUYAUTERIESS RY2BEOR
D005JWR-70	COMPTEUR KAMSTRUP MULTICAL 601 RY2BEOR
D005JWR-70	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RY2BEOR
D005JWR-71	****SST F02 MAIRIE****
D005JWR-71	ECHANG THERM SWEP 100KW RY2BEOR
D005JWR-71	REGULATEUR AUTOMATE ABB RY2BEOR
D005JWR-71	V2V DN32 + SM FENICKS EXT-H625XP-400 RY2BEOR
D005JWR-71	CALORIFUGE ET PEINTURE RY2BEOR
D005JWR-71	ENSEMBLE TUYAUTERIESS RY2BEOR
D005JWR-71	COMPTEUR KAMSTRUP MULTICAL 601 RY2BEOR
D005JWR-71	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RY2BEOR
D005JWR-72	****SST F05 SALLE POLYVALENTE****
D005JWR-72	ECHANG THERM SWEP 100KW RY2BEOR
D005JWR-72	REGULATEUR AUTOMATE ABB RY2BEOR

D005JWR-72	V2V DN32 + SM FENICKS EXT-H625XP-400 RY2BEOR
D005JWR-72	CALORIFUGE ET PEINTURE RY2BEOR
D005JWR-72	ENSEMBLE TUYAUTERIESS RY2BEOR
D005JWR-72	COMPTEUR KAMSTRUP MULTICAL 601 RY2BEOR
D005JWR-72	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RY2BEOR
D005JWR-73	****SST F06 GS DU VIEUX MOULIN****
D005JWR-73	ECHANG THERM SWEP 100KW RY2BEOR
D005JWR-73	REGULATEUR AUTOMATE ABB RY2BEOR
D005JWR-73	V2V DN32 + SM FENICKS EXT-H625XP-400 RY2BEOR
D005JWR-73	CALORIFUGE ET PEINTURE RY2BEOR
D005JWR-73	ENSEMBLE TUYAUTERIESS RY2BEOR
D005JWR-73	COMPTEUR KAMSTRUP MULTICAL 601 RY2BEOR
D005JWR-73	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RY2BEOR
D005JWR-74	****SST F12 MATERNELLE R. ROLLAND****
D005JWR-74	ECHANG THERM SWEP 250KW RY2BEOR
D005JWR-74	REGULATEUR AUTOMATE ABB RY2BEOR
D005JWR-74	V2V DN32 + SM FENICKS EXT-H625XP-400 RY2BEOR
D005JWR-74	CALORIFUGE ET PEINTURE RY2BEOR
D005JWR-74	ENSEMBLE TUYAUTERIESS RY2BEOR
D005JWR-74	COMPTEUR KAMSTRUP MULTICAL 601 RY2BEOR
D005JWR-74	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RY2BEOR
D005JWR-75	****SST F16 ESPACE M. CURIE****
D005JWR-75	ECHANG THERM SWEP 150KW RY2BEOR
D005JWR-75	REGULATEUR AUTOMATE ABB RY2BEOR
D005JWR-75	V2V DN32 + SM FENICKS EXT-H625XP-400 RY2BEOR
D005JWR-75	CALORIFUGE ET PEINTURE RY2BEOR
D005JWR-75	ENSEMBLE TUYAUTERIESS RY2BEOR
D005JWR-75	COMPTEUR KAMSTRUP MULTICAL 601 RY2BEOR
D005JWR-75	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RY2BEOR
D005JWR-76	****SST F17.2 MAISON DU PEUPLE****
D005JWR-76	ECHANG THERM SWEP 100KW RY2BEOR
D005JWR-76	REGULATEUR AUTOMATE ABB RY2BEOR
D005JWR-76	V2V DN32 + SM FENICKS EXT-H625XP-400 RY2BEOR
D005JWR-76	CALORIFUGE ET PEINTURE RY2BEOR
D005JWR-76	ENSEMBLE TUYAUTERIESS RY2BEOR
D005JWR-76	COMPTEUR KAMSTRUP MULTICAL 601 RY2BEOR
D005JWR-76	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RY2BEOR
D005JWR-77	****SST F27 MATERNELLE CHEVILLETES****
D005JWR-77	ECHANG THERM SWEP 100KW RY2BEOR
D005JWR-77	REGULATEUR AUTOMATE ABB RY2BEOR
D005JWR-77	V2V DN32 + SM FENICKS EXT-H625XP-400 RY2BEOR
D005JWR-77	CALORIFUGE ET PEINTURE RY2BEOR

D005JWR-77	ENSEMBLE TUYAUTERIESS RY2BEOR
D005JWR-77	COMPTEUR KAMSTRUP MULTICAL 601 RY2BEOR
D005JWR-77	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RY2BEOR
D005JWR-78	****SST F33 GS CHEVILLETES****
D005JWR-78	ECHANG THERM SWEP 100KW RY2BEOR
D005JWR-78	REGULATEUR AUTOMATE ABB RY2BEOR
D005JWR-78	V2V DN32 + SM FENICKS EXT-H625XP-400 RY2BEOR
D005JWR-78	CALORIFUGE ET PEINTURE RY2BEOR
D005JWR-78	ENSEMBLE TUYAUTERIESS RY2BEOR
D005JWR-78	COMPTEUR KAMSTRUP MULTICAL 601 RY2BEOR
D005JWR-78	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RY2BEOR
D005JWR-79	****SST F42 RESTO SCOLAIRE****
D005JWR-79	ECHANG THERM SWEP 100KW RY2BEOR
D005JWR-79	REGULATEUR AUTOMATE ABB RY2BEOR
D005JWR-79	V2V DN32 + SM FENICKS EXT-H625XP-400 RY2BEOR
D005JWR-79	CALORIFUGE ET PEINTURE RY2BEOR
D005JWR-79	ENSEMBLE TUYAUTERIESS RY2BEOR
D005JWR-79	COMPTEUR KAMSTRUP MULTICAL 601 RY2BEOR
D005JWR-79	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RY2BEOR
D005JWR-80	****SST C04 - RES. Ch.ROY****
D005JWR-80	ECHANG THERM SWEP 450KW RY4468J
D005JWR-80	REGULATEUR AUTOMATE ABB RY4468J
D005JWR-80	V2V DN32 + SM FENICKS EXT-H625XP-400 RY4468J
D005JWR-80	CALORIFUGE ET PEINTURE RY4468J
D005JWR-80	ENSEMBLE TUYAUTERIESS RY4468J
D005JWR-80	COMPTEUR KAMSTRUP MULTICAL 601 RY4468J
D005JWR-80	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RY4468J
D005JWR-80	****SST P21 - RES. RUY BLAS****
D005JWR-80	ECHANG THERM SWEP 200KW RY4KX3P
D005JWR-80	REGULATEUR AUTOMATE ABB RY4KX3P
D005JWR-80	V2V DN32 + SM FENICKS EXT-H625XP-400 RY4KX3P
D005JWR-80	CALORIFUGE ET PEINTURE RY4KX3P
D005JWR-80	ENSEMBLE TUYAUTERIESS RY4KX3P
D005JWR-80	COMPTEUR KAMSTRUP MULTICAL 601 RY4KX3P
D005JWR-80	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RY4KX3P
D005JWR-81	****SST V02 RES. MONTORGE****
D005JWR-81	ECHANG THERM SWEP 200KW RY2BEOR
D005JWR-81	REGULATEUR AUTOMATE ABB RY2BEOR
D005JWR-81	V2V DN32 + SM FENICKS EXT-H625XP-400 RY2BEOR
D005JWR-81	CALORIFUGE ET PEINTURE RY2BEOR
D005JWR-81	ENSEMBLE TUYAUTERIESS RY2BEOR
D005JWR-81	COMPTEUR KAMSTRUP MULTICAL 601 RY2BEOR

D005JWR-81	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RY2BEOR
D005JWR-82	****SST C19 BAT CHAUMIERE - MEDICAL - DAC****
D005JWR-82	ECHANG THERM SWEP 100KW RY4468J
D005JWR-82	REGULATEUR AUTOMATE ABB RY4468J
D005JWR-82	V2V DN32 + SM FENICKS EXT-H625XP-400 RY4468J
D005JWR-82	CALORIFUGE ET PEINTURE RY4468J
D005JWR-82	ENSEMBLE TUYAUTERIESS RY4468J
D005JWR-82	COMPTEUR KAMSTRUP MULTICAL 601 RY4468J
D005JWR-82	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RY4468J
D005JWR-83	****SST C08 LES URSULINES****
D005JWR-83	ECHANG THERM SWEP 150KW RY2BEOR
D005JWR-83	REGULATEUR AUTOMATE ABB RY2BEOR
D005JWR-83	V2V DN32 + SM FENICKS EXT-H625XP-400 RY2BEOR
D005JWR-83	CALORIFUGE ET PEINTURE RY2BEOR
D005JWR-83	ENSEMBLE TUYAUTERIESS RY2BEOR
D005JWR-83	COMPTEUR KAMSTRUP MULTICAL 601 RY2BEOR
D005JWR-83	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RY2BEOR
D005JWR-84	****SST C07 HOTEL DU DEPARTEMENT****
D005JWR-84	ECHANG THERM SWEP 200KW RY2BEOR
D005JWR-84	REGULATEUR AUTOMATE ABB RY2BEOR
D005JWR-84	V2V DN32 + SM FENICKS EXT-H625XP-400 RY2BEOR
D005JWR-84	CALORIFUGE ET PEINTURE RY2BEOR
D005JWR-84	ENSEMBLE TUYAUTERIESS RY2BEOR
D005JWR-84	COMPTEUR KAMSTRUP MULTICAL 601 RY2BEOR
D005JWR-84	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RY2BEOR
D005JWR-85	****SST V06 GS R. ROLLAND****
D005JWR-85	ECHANG THERM SWEP 200KW RY2BEOR
D005JWR-85	REGULATEUR AUTOMATE ABB RY2BEOR
D005JWR-85	V2V DN32 + SM FENICKS EXT-H625XP-400 RY2BEOR
D005JWR-85	CALORIFUGE ET PEINTURE RY2BEOR
D005JWR-85	ENSEMBLE TUYAUTERIESS RY2BEOR
D005JWR-85	COMPTEUR KAMSTRUP MULTICAL 601 RY2BEOR
D005JWR-85	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RY2BEOR
D005JWR-86	****SST V08 HOTEL DE VILLE****
D005JWR-86	ECHANG THERM SWEP 250KW RY2BEOR
D005JWR-86	REGULATEUR AUTOMATE ABB RY2BEOR
D005JWR-86	V2V DN32 + SM FENICKS EXT-H625XP-400 RY2BEOR
D005JWR-86	CALORIFUGE ET PEINTURE RY2BEOR
D005JWR-86	ENSEMBLE TUYAUTERIESS RY2BEOR
D005JWR-86	COMPTEUR KAMSTRUP MULTICAL 601 RY2BEOR
D005JWR-86	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RY2BEOR
D005JWR-87	****SST C11 RES. COLBERT ILOTS 1-2****

D005JWR-87	ECHANG THERM SWEP 200KW RY4468J
D005JWR-87	REGULATEUR AUTOMATE ABB RY4468J
D005JWR-87	V2V DN32 + SM FENICKS EXT-H625XP-400 RY4468J
D005JWR-87	CALORIFUGE ET PEINTURE RY4468J
D005JWR-87	ENSEMBLE TUYAUTERIESS RY4468J
D005JWR-87	COMPTEUR KAMSTRUP MULTICAL 601 RY4468J
D005JWR-87	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RY4468J
D005JWR-87	****SST C11 RES. COLBERT ILOTS 1-2****
D005JWR-87	ECHANG THERM SWEP 200KW RY4KX3P
D005JWR-87	REGULATEUR AUTOMATE ABB RY4KX3P
D005JWR-87	V2V DN32 + SM FENICKS EXT-H625XP-400 RY4KX3P
D005JWR-87	CALORIFUGE ET PEINTURE RY4KX3P
D005JWR-87	ENSEMBLE TUYAUTERIESS RY4KX3P
D005JWR-87	COMPTEUR KAMSTRUP MULTICAL 601 RY4KX3P
D005JWR-87	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RY4KX3P
D005JWR-88	****SST V15 COLLEGE H. WALLON****
D005JWR-88	ECHANG THERM SWEP 300KW RY2BEOR
D005JWR-88	REGULATEUR AUTOMATE ABB RY2BEOR
D005JWR-88	V2V DN32 + SM FENICKS EXT-H625XP-400 RY2BEOR
D005JWR-88	CALORIFUGE ET PEINTURE RY2BEOR
D005JWR-88	ENSEMBLE TUYAUTERIESS RY2BEOR
D005JWR-88	COMPTEUR KAMSTRUP MULTICAL 601 RY2BEOR
D005JWR-88	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RY2BEOR
D005JWR-89	****SST F35 COLLEGE P. LANGEVIN****
D005JWR-89	ECHANG THERM SWEP 400KW RY4KX3P
D005JWR-89	REGULATEUR AUTOMATE ABB RY4KX3P
D005JWR-89	V2V DN32 + SM FENICKS EXT-H625XP-400 RY4KX3P
D005JWR-89	CALORIFUGE ET PEINTURE RY4KX3P
D005JWR-89	ENSEMBLE TUYAUTERIESS RY4KX3P
D005JWR-89	COMPTEUR KAMSTRUP MULTICAL 601 RY4KX3P
D005JWR-89	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RY4KX3P
D005JWR-90	****SST 20 TER - RES. B. PASCAL****
D005JWR-90	ECHANG THERM SWEP 50KW RY2BEOR
D005JWR-90	REGULATEUR AUTOMATE ABB RY2BEOR
D005JWR-90	V2V DN32 + SM FENICKS EXT-H625XP-400 RY2BEOR
D005JWR-90	CALORIFUGE ET PEINTURE RY2BEOR
D005JWR-90	ENSEMBLE TUYAUTERIESS RY2BEOR
D005JWR-90	COMPTEUR KAMSTRUP MULTICAL 601 RY2BEOR
D005JWR-90	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RY2BEOR
D005JWR-91	****SST E11 COPRO J. RENARD****
D005JWR-91	ECHANG THERM SWEP 200KW RY2BEOR
D005JWR-91	REGULATEUR AUTOMATE ABB RY2BEOR

D005JWR-91	V2V DN32 + SM FENICKS EXT-H625XP-400 RY2BEOR
D005JWR-91	CALORIFUGE ET PEINTURE RY2BEOR
D005JWR-91	ENSEMBLE TUYAUTERIESS RY2BEOR
D005JWR-91	COMPTEUR KAMSTRUP MULTICAL 601 RY2BEOR
D005JWR-91	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RY2BEOR
D005JWR-92	****SST C03 COPRO ROCHE****
D005JWR-92	ECHANG THERM SWEP 400KW RY2BEOR
D005JWR-92	REGULATEUR AUTOMATE ABB RY2BEOR
D005JWR-92	V2V DN32 + SM FENICKS EXT-H625XP-400 RY2BEOR
D005JWR-92	CALORIFUGE ET PEINTURE RY2BEOR
D005JWR-92	ENSEMBLE TUYAUTERIESS RY2BEOR
D005JWR-92	COMPTEUR KAMSTRUP MULTICAL 601 RY2BEOR
D005JWR-92	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RY2BEOR
D005JWR-93	****SST E41 COPRO D. FOURNIER****
D005JWR-93	ECHANG THERM SWEP 100KW RY4KX3P
D005JWR-93	REGULATEUR AUTOMATE ABB RY4KX3P
D005JWR-93	V2V DN32 + SM FENICKS EXT-H625XP-400 RY4KX3P
D005JWR-93	CALORIFUGE ET PEINTURE RY4KX3P
D005JWR-93	ENSEMBLE TUYAUTERIESS RY4KX3P
D005JWR-93	COMPTEUR KAMSTRUP MULTICAL 601 RY4KX3P
D005JWR-93	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RY4KX3P
D005JWR-94	****SST P13 COPRO LAVENTIN****
D005JWR-94	ECHANG THERM SWEP 200KW RY4KX3P
D005JWR-94	REGULATEUR AUTOMATE ABB RY4KX3P
D005JWR-94	V2V DN32 + SM FENICKS EXT-H625XP-400 RY4KX3P
D005JWR-94	CALORIFUGE ET PEINTURE RY4KX3P
D005JWR-94	ENSEMBLE TUYAUTERIESS RY4KX3P
D005JWR-94	COMPTEUR KAMSTRUP MULTICAL 601 RY4KX3P
D005JWR-94	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RY4KX3P
D005JWR-95	****SST P43-1 COPRO L. VICAT BAT 1****
D005JWR-95	ECHANG THERM SWEP 100KW RY4KX3P
D005JWR-95	REGULATEUR AUTOMATE ABB RY4KX3P
D005JWR-95	V2V DN32 + SM FENICKS EXT-H625XP-400 RY4KX3P
D005JWR-95	CALORIFUGE ET PEINTURE RY4KX3P
D005JWR-95	ENSEMBLE TUYAUTERIESS RY4KX3P
D005JWR-95	COMPTEUR KAMSTRUP MULTICAL 601 RY4KX3P
D005JWR-95	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RY4KX3P
D005JWR-97	****SST V01 RES. 6 CHEMINS****
D005JWR-97	ECHANG THERM SWEP 300KW RY2BEOR
D005JWR-97	REGULATEUR AUTOMATE ABB RY2BEOR
D005JWR-97	V2V DN32 + SM FENICKS EXT-H625XP-400 RY2BEOR
D005JWR-97	CALORIFUGE ET PEINTURE RY2BEOR

D005JWR-97	ENSEMBLE TUYAUTERIESS RY2BEOR
D005JWR-97	COMPTEUR KAMSTRUP MULTICAL 601 RY2BEOR
D005JWR-97	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RY2BEOR
D005JWR-98	****SST P43-2 COPRO L. VICAT BAT 2****
D005JWR-98	ECHANG THERM SWEP 100KW RY4KX3P
D005JWR-98	REGULATEUR AUTOMATE ABB RY4KX3P
D005JWR-98	V2V DN32 + SM FENICKS EXT-H625XP-400 RY4KX3P
D005JWR-98	CALORIFUGE ET PEINTURE RY4KX3P
D005JWR-98	ENSEMBLE TUYAUTERIESS RY4KX3P
D005JWR-98	COMPTEUR KAMSTRUP MULTICAL 601 RY4KX3P
D005JWR-98	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RY4KX3P
D005JWR-99	****SST P43-3 COPRO L. VICAT BAT 3****
D005JWR-99	ECHANG THERM SWEP 100KW RY4468J
D005JWR-99	REGULATEUR AUTOMATE ABB RY4468J
D005JWR-99	V2V DN32 + SM FENICKS EXT-H625XP-400 RY4468J
D005JWR-99	CALORIFUGE ET PEINTURE RY4468J
D005JWR-99	ENSEMBLE TUYAUTERIESS RY4468J
D005JWR-99	COMPTEUR KAMSTRUP MULTICAL 601 RY4468J
D005JWR-99	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RY4468J
D005JWR-99	****SST P43-3 COPRO L. VICAT BAT 3****
D005JWR-99	ECHANG THERM SWEP 100KW RY4KX3P
D005JWR-99	REGULATEUR AUTOMATE ABB RY4KX3P
D005JWR-99	V2V DN32 + SM FENICKS EXT-H625XP-400 RY4KX3P
D005JWR-99	CALORIFUGE ET PEINTURE RY4KX3P
D005JWR-99	ENSEMBLE TUYAUTERIESS RY4KX3P
D005JWR-99	COMPTEUR KAMSTRUP MULTICAL 601 RY4KX3P
D005JWR-99	ARMOIRE ELECTRIQUE ET CABLAGE RY4KX3P

ANNEXE 5 : PROVISION POUR RECONSTITUTION DES CAPITAUX INVESTIS

	RESEAU / EXTENSION ET CREATION RESEAU	PRODUCTION / CHAUFFERIE BIOMASSE	TOTAL DES MONTANTS ELIGIBLES	SERVITUDES	MONTANT ELIGIBLE / SUBVENTION AVENANT 4	MONTANT NON ELIGIBLE : REMPLACEMENT POMPES BANLAY / DELESTAGE/ COGENERATION/REMPLACEMENT CHAUDIERE GAZ BANLAY	TOTAL
TOTAL SUBVENTION PREVUE	9 443 519,00	770 000,00	10 213 519,00				
TOTAL TRAVAUX PREVUS	18 089 070,00	4 141 066,00	22 230 136,00			4 853 062,82	27 083 198,82
% DE LA SUB LIES AU TYPE DE TRAVAUX	52,21%	18,59%	45,94%				
IMMOS REALISEES 31/12/2020	20 953 878,31	3 205 496,10	24 159 374,41	74 000,00	24 233 374,41	4 853 062,82	29 086 437,23
% AVANCEMENT DES TRAVAUX AU 31/12/2020	115,84%	77,41%	100,00%				
QUOTE PART SUBVENTION LIEE A L AVANCEMENT DES TRAVAUX	10 939 111,18	596 037,83	10 213 518,19				
BASE DE LA PRCI							
Total des immob reçues	29 086 437,23						
quote part sub à l'avancement	10 213 518,19						
Base PRCI	18 872 919,04						
prci 2020	1 182 757,75						
prci 2019	1 094 106,55						
prci 2018	649 100,58						
prci 2017	599 391,84						
prci 2016	477 887,15						
prci 2015	316 935,78						
prci 2014	24 536,41						

ANNEXE 6 : LIASSES FISCALES ENEA & SVD67

Nous vous invitons à vous reporter au document ci-après.

1

BILAN - ACTIF

DGFIP N° 2050 2020

Formulaire obligatoire (article 53 A du Code général des impôts)

Désignation de l'entreprise : ENEA - ENERGIES NEVERS AGGLOMERATION Durée de l'exercice exprimée en nombre de mois* 12

Adresse de l'entreprise : 0032 Rue de Barcelone 58000 NEVERS Durée de l'exercice précédent* 12

Numéro SIRET* 7 9 9 2 9 2 2 0 6 0 0 0 3 1 Néant *

Exercice N clos le : 31/12/2020

		Brut 1	Amortissements, provisions 2	Net 3	
Capital souscrit non appelé (I)					
ACTIF IMMOBILISÉ*	IMMOBILISATIONS INCORPORELLES				
	Frais d'établissement *				
	Frais de développement *				
	Concessions, brevets et droits similaires				
	Fonds commercial (1)				
	Autres immobilisations incorporelles				
	Avances et acomptes sur immobilisations incorporelles				
	IMMOBILISATIONS CORPORELLES				
	Terrains				
	Constructions				
	Installations techniques, matériel et outillage industriels	29 086 437		29 086 437	
	Autres immobilisations corporelles	1 265	1 265	0	
	Immobilisations en cours	313 183		313 183	
	Avances et acomptes				
IMMOBILISATIONS FINANCIÈRES (2)					
Participations évaluées selon la méthode de mise en équivalence					
Autres participations					
Créances rattachées à des participations					
Autres titres immobilisés					
Prêts					
Autres immobilisations financières*					
TOTAL (II)		29 400 885	1 265	29 399 620	
ACTIF CIRCULANT	STOCKS *	Matières premières, approvisionnements			
		En cours de production de biens			
		En cours de production de services			
		Produits intermédiaires et finis			
		Marchandises			
	Avances et acomptes versés sur commandes	1 766		1 766	
	CRÉANCES	Clients et comptes rattachés (3)*	1 620 659		1 620 659
		Autres créances (3)	536 888		536 888
	DIVERS	Capital souscrit et appelé, non versé			
		Valeurs mobilières de placement (dont actions propres)			
Disponibilités		2 930		2 930	
Comptes de régularisation	Charges constatées d'avance (3)*	4 540		4 540	
	TOTAL (III)	2 166 783		2 166 783	
	Frais d'émission d'emprunt à étaler (IV)				
	Primes de remboursement des obligations (V)				
	Ecarts de conversion actif* (VI)				
TOTAL GÉNÉRAL (I à VI)		31 567 668	1 265	31 566 404	
Renvois : (1) Dont droit au bail :					
Clause de réserve de propriété :*					
(2) part à moins d'un an des immobilisations financières nettes :		CP			
(3) Part à plus d'un an			CR		
Stocks :					
Créances :					

* Des explications concernant cette rubrique sont données dans la notice n° 2032

2

BILAN - PASSIF avant répartition

DGFIP N° 2051 2020

Formulaire obligatoire (article 53 A
du Code général des impôts)

Désignation de l'entreprise		ÉNEA - ENERGIES NEVERS AGGLOMERATION		Néant <input type="checkbox"/> *	
				Exercice N	
CAPITAUX PROPRES	Capital social ou individuel (1)* (Dont versé : 1 250 000 ...)		DA	1 250 000	
	Primes d'émission, de fusion, d'apport, ...		DB		
	Ecart de réévaluation (2)* (dont écart d'équivalence EK)		DC		
	Réserve légale (3)		DD		
	Réserves statutaires ou contractuelles		DE		
	Réserves réglementées (3)* (Dont réserve spéciale des provisions pour fluctuation des cours B1)		DF		
	Autres réserves (Dont réserve relative à l'achat d'oeuvres originales d'artistes vivants* EJ)		DG		
	Report à nouveau		DH	-1 207 590	
	RÉSULTAT DE L'EXERCICE (bénéfice ou perte)		DI	421 067	
	Subventions d'investissement		DJ	10 213 518	
	Provisions réglementées *		DK		
	TOTAL (I)		DL	10 676 995	
	Autres fonds propres	Produit des émissions de titres participatifs		DM	
Avances conditionnées		DN			
TOTAL (II)		DO			
Provisions pour risques et charges	Provisions pour risques		DP	5 000	
	Provisions pour charges		DQ	4 525 196	
	TOTAL (III)		DR	4 530 196	
DETTES (4)	Emprunts obligataires convertibles		DS		
	Autres emprunts obligataires		DT		
	Emprunts et dettes auprès des établissements de crédit (5)		DU	0	
	Emprunts et dettes financières divers (Dont emprunts participatifs EI)		DV	14 167 115	
	Avances et acomptes reçus sur commandes en cours		DW	31 197	
	Dettes fournisseurs et comptes rattachés		DX	1 333 388	
	Dettes fiscales et sociales		DY	62 265	
	Dettes sur immobilisations et comptes rattachés		DZ	337 475	
	Autres dettes		EA	13 578	
	Compte régul.	Produits constatés d'avance (4)		EB	414 194
TOTAL (IV)		EC	16 359 213		
Ecart de conversion passif* (V)		ED			
TOTAL GÉNÉRAL (I à V)		EE	31 566 404		
RENVOS	(1)	Écart de réévaluation incorporé au capital		IB	
	(2)	{	Réserve spéciale de réévaluation (1959)	IC	
			Ecart de réévaluation libre	ID	
			Réserve de réévaluation (1976)	IE	
	(3)	Dont réserve spéciale des plus-values à long terme *		EF	
(4)	Dettes et produits constatés d'avance à moins d'un an		EG	3 065 935	
(5)	Dont concours bancaires courants, et soldes créditeurs de banques et CCP		EH	0	

* Des explications concernant cette rubrique sont données dans la notice n° 2032

3 COMPTE DE RÉSULTAT DE L'EXERCICE (En liste)

DGFIP N° 2052 2020

Formulaire obligatoire (article 53 A
du Code général des impôts)

		Exercice N			Total	
		France	Exportations et livraisons intracommunautaires			
Désignation de l'entreprise : ENEA - ENERGIES NEVERS AGGLOMERATION					Néant <input type="checkbox"/> *	
PRODUITS D'EXPLOITATION	Ventes de marchandises*	FA	FB	FC		
	Production vendue { biens * services *	FD	FE	FF		
		FG	4 366 789	FH	FI	4 366 789
	Chiffres d'affaires nets *	FJ	4 366 789	FK	FL	4 366 789
	Production stockée*			FM		
	Production immobilisée*			FN		
	Subventions d'exploitation			FO		
	Reprises sur amortissements et provisions, transferts de charges* (9)			FP	82 734	
	Autres produits (1) (11)			FQ		
	Total des produits d'exploitation (2) (I)				FR	4 449 523
CHARGES D'EXPLOITATION	Achats de marchandises (y compris droits de douane)*			FS		
	Variation de stock (marchandises)*			FT		
	Achats de matières premières et autres approvisionnements (y compris droits de douane)*			FU	2 465 708	
	Variation de stock (matières premières et approvisionnements)*			FV		
	Autres achats et charges externes (3) (6 bis)*			FW	1 133 434	
	Impôts, taxes et versements assimilés*			FX	62 608	
	Salaires et traitements*			FY		
	Charges sociales (10)			FZ		
	DOTATIONS D'EXPLOITATION	Sur immobilisations { - dotations aux amortissements* - dotations aux provisions*		GA	244	
				GB		
		Sur actif circulant : dotations aux provisions*		GC		
	Pour risques et charges : dotations aux provisions		GD	107 648		
	Autres charges (12)			GE	254 894	
Total des charges d'exploitation (4) (II)				GF	4 024 535	
1 - RÉSULTAT D'EXPLOITATION (I - II)				GG	424 988	
opérations en commun	Bénéfice attribué ou perte transférée*		(III)	GH		
	Perte supportée ou bénéfice transféré*		(IV)	GI		
PRODUITS FINANCIERS	Produits financiers de participations (5)			GJ		
	Produits des autres valeurs mobilières et créances de l'actif immobilisé (5)			GK	1 720 698	
	Autres intérêts et produits assimilés (5)			GL		
	Reprises sur provisions et transferts de charges			GM		
	Différences positives de change			GN		
	Produits nets sur cessions de valeurs mobilières de placement			GO		
Total des produits financiers (V)				GP	1 720 698	
CHARGES FINANCIÈRES	Dotations financières aux amortissements et provisions*			GQ	1 182 758	
	Intérêts et charges assimilées (6)			GR	536 909	
	Différences négatives de change			GS		
	Charges nettes sur cessions de valeurs mobilières de placement			GT		
Total des charges financières (VI)				GU	1 719 667	
2 - RÉSULTAT FINANCIER (V - VI)				GV	1 031	
3 - RÉSULTAT COURANT AVANT IMPÔTS (I - II + III - IV + V - VI)				GW	426 018	

(RENVOIS : voir tableau n° 2053) * Des explications concernant cette rubrique sont données dans la notice n° 2032.

4

COMPTE DE RÉSULTAT DE L'EXERCICE (suite)

DGFIP N° 2053 2020

Formulaire obligatoire (article 53 A
du Code général des impôts)

Désignation de l'entreprise <u>ÉNEA - ENERGIES NEVERS AGGLOMERATION</u>			Néant <input type="checkbox"/> *		
			Exercice N		
PRODUITS EXCEPTIONNELS	Produits exceptionnels sur opérations de gestion		HA	52	
	Produits exceptionnels sur opérations en capital *		HB		
	Reprises sur provisions et transferts de charges		HC		
	Total des produits exceptionnels (7) (VII)		HD	52	
CHARGES EXCEPTIONNELLES	Charges exceptionnelles sur opérations de gestion (6 bis)		HE	4	
	Charges exceptionnelles sur opérations en capital *		HF		
	Dotations exceptionnelles aux amortissements et provisions (6 ter)		HG	5 000	
	Total des charges exceptionnelles (7) (VIII)		HH	5 004	
4 - RÉSULTAT EXCEPTIONNEL (VII - VIII)			HI	-4 952	
Participation des salariés aux résultats de l'entreprise		(IX)	HJ		
Impôts sur les bénéfices *		(X)	HK		
TOTAL DES PRODUITS (I + III + V + VII)			HL	6 170 273	
TOTAL DES CHARGES (II + IV + VI + VIII + IX + X)			HM	5 749 206	
5 - BÉNÉFICE OU PERTE (Total des produits - total des charges)			HN	421 066	
RENVOIS	(1)	Dont produits nets partiels sur opérations à long terme		HO	
	(2)	Dont	produits de locations immobilières	HY	
			produits d'exploitation afférents à des exercices antérieurs (à détailler au (8) ci-dessous)	IG	
	(3)	Dont	- Crédit-bail mobilier *	HP	
			- Crédit-bail immobilier	HQ	
	(4)	Dont charges d'exploitation afférentes à des exercices antérieurs (à détailler au (8) ci-dessous)		IH	
	(5)	Dont produits concernant les entreprises liées		IJ	
	(6)	Dont intérêts concernant les entreprises liées		IK	536 909
	(6bis)	Dont dons faits aux organismes d'intérêt général (art.238 bis du C.G.I.)		HX	
	(6ter)	Dont	amortissements des souscriptions dans des PME innovantes (art. 217 octies)	RC	
			amortissements exceptionnel de 25% des constructions nouvelles (art. 39 quinquies D)	RD	
	(9)	Dont transferts de charges		A1	
	(10)	Dont cotisations personnelles de l'exploitant (13)		A2	
		(Dont montant des cotisations sociales obligatoires hors CSG-CRDS) A5			
	(11)	Dont redevances pour concessions de brevets, de licences (produits)		A3	
	(12)	Dont redevances pour concessions de brevets, de licences (charges)		A4	
(13)	Dont primes et cotisations complémentaires personnelles :	facultatives A6	obligatoires A9		
		Dont cotisations facultatives Madelin A7	Dont cotisations facultatives aux nouveaux plans d'épargne retraite	A8	
(7)	joindre en annexe) : Détail des produits et charges exceptionnels (Si le nombre de lignes est insuffisant, reproduire le cadre (7) et le		Exercice N		
			Charges exceptionnelles	Produits exceptionnels	
	AUTRES PDTS EXCE./OP.GEST			52	
	AUT.CHARG.EXCEP S/OP.GEST		4		
	DOT.PROV.PR SINISTRES		5 000		
(8)	Détail des produits et charges sur exercices antérieurs :	Exercice N			
		Charges antérieures	Produits antérieurs		

* Des explications concernant cette rubrique sont données dans la notice n° 2032.

5

IMMOBILISATIONS

DGFIP N° 2054 2020

Formulaire obligatoire (article 53 A
du Code général des impôts)

Désignation de l'entreprise <u>ENEA - ENERGIES NEVERS AGGLOMERATION</u>										Néant <input type="checkbox"/>			
CADRE A	IMMOBILISATIONS				Valeur brute des immobilisations au début de l'exercice 1	Augmentations			Acquisitions, créations, apports et virements de poste à poste 3				
						Consécutives à une réévaluation pratiquée au cours de l'exercice ou résultant d'une mise en équivalence 2							
INCORP.	Frais d'établissement et de développement				TOTAL I	CZ		D8		D9			
	Autres postes d'immobilisations incorporelles				TOTAL II	KD		KE		KF			
CORPORELLES	Terrains					KG		KH		KI			
	Constructions	Sur sol propre	Dont Composants	L9		KJ		KK		KL			
		Sur sol d'autrui	Dont Composants	M1		KM		KN		KO			
	Installations générales, agencements et aménagements des constructions *					KP		KQ		KR			
	Installations techniques, matériel et outillage industriels					KS	28 421 509	KT		KU	0		
	Autres immobilisations corporelles	Installations générales, agencements, aménagements divers *				KV		KW		KX			
		Matériel de transport*					KY		KZ		LA		
	Matériel de bureau et mobilier informatique					LB	1 265	LC		LD	0		
	Emballages récupérables et divers *					LE		LF		LG			
	Immobilisations corporelles en cours					LH	457 680	LI		LJ	520 431		
	Avances et acomptes					LK		LL		LM			
	TOTAL III					LN	28 880 454	LO		LP	520 431		
	FINANCIERES	Participations évaluées par mise en équivalence					8G		8M		8T		
Autres participations					8U		8V		8W				
Autres titres immobilisés					1P		1R		1S				
Prêts et autres immobilisations financières					1T		1U		1V				
TOTAL IV					LQ		LR		LS				
TOTAL GÉNÉRAL (I + II + III + IV)					OG	28 880 454	OH		OJ	520 431			
CADRE B	IMMOBILISATIONS				Diminutions		Valeur brute des immobilisations à la fin de l'exercice 3	Réévaluation légale * ou évaluation par mise en équivalence					
					par virement de poste à poste 1	par cessions à des tiers ou mises hors service ou résultant d'une mise en équivalence 2		Valeur d'origine des immobilisations en fin d'exercice 4					
INCORP.	Frais d'établissement et de développement				TOTAL I	IN		CO		DO		D7	
	Autres postes d'immobilisations incorporelles				TOTAL II	IO		LV		LW		1X	
CORPORELLES	Terrains					IP		LX		LY		LZ	
	Constructions	Sur sol propre				IQ		MA		MB		MC	
		Sur sol d'autrui				IR		MD		ME		MF	
		Inst. gales, agencés et am. des constructions				IS		MG		MH		MI	
	Installations techniques, matériel et outillage industriels					IT	-664 928	MJ		MK	29 086 437	ML	
	Autres immobilisations corporelles	Inst. gales., agencés, aménagements divers				IU		MM		MN		MO	
		Matériel de transport					IV		MP		MQ		MR
	Matériel de bureau et informatique, mobilier					IW		MS		MT	1 265	MU	
	Emballages récupérables et divers *					IX		MV		MW		MX	
	Immobilisations corporelles en cours					MY	664 928	MZ		NA	313 183	NB	
Avances et acomptes					NC		ND		NE		NF		
TOTAL III					IY	0	NG		NH	29 400 885	NI		
FINANCIERES	Participations évaluées par mise en équivalence					IZ		OU		M7		OW	
	Autres participations					IO		OX		OY		OZ	
	Autres titres immobilisés					II		2B		2C		2D	
	Prêts et autres immobilisations financières					I2		2E		2F		2G	
TOTAL IV					I3		NJ		NK		2H		
TOTAL GÉNÉRAL (I + II + III + IV)					I4	0	OK		OL	29 400 885	OM		

* Des explications concernant cette rubrique sont données dans la notice n° 2032

5 bis

**TABLEAU DES ÉCARTS DE RÉÉVALUATION
SUR IMMOBILISATIONS AMORTISSABLES**

2020
DGFIP N° 2054 bis

Formulaire obligatoire (article 53 A
du Code général des impôts)

Exercice N clos le : 31/12/2020

Les entreprises ayant pratiqué la réévaluation légale de leurs immobilisations amortissables (art. 238 bis J du CGI) doivent joindre ce tableau à leur déclaration jusqu'à (et y compris) l'exercice au cours duquel la provision spéciale (col. 6) devient nulle.

Désignation de l'entreprise : ENEA - ENERGIES NEVERS AGGLOMERATION

Néant *

CADRE A	Détermination du montant des écarts (col. 1 - col. 2) (1)		Utilisation de la marge supplémentaire d'amortissement			Montant de la provision spéciale à la fin de l'exercice [[col. 1 - col. 2] - col. 5 (5)]
	Augmentation du montant brut des immobilisations 1	Augmentation du montant des amortissements 2	Au cours de l'exercice		Montant cumulé à la fin de l'exercice (4) 5	
			Montant des suppléments d'amortissement (2) 3	Fraction résiduelle correspondant aux éléments cédés (3) 4		
1 Concessions, brevets et droits similaires						
2 Fonds commercial						
3 Terrains						
4 Constructions						
5 Installations techniques mat. et out. industriels						
6 Autres immobilisations corporelles						
7 Immobilisations en cours						
8 Participations						
9 Autres titres immobilisés						
10 TOTAUX						

- (1) Les augmentations du montant brut et des amortissements à inscrire respectivement aux colonnes 1 et 2 sont celles qui ont été apportées au montant des immobilisations amortissables réévaluées dans les conditions définies à l'article 238 bis j du code général des impôts et figurant à l'actif de l'entreprise au début de l'exercice. Le montant des écarts est obtenu en soustrayant des montants portés colonne 1, ceux portés colonne 2.
- (2) Porter dans cette colonne le supplément de dotation de l'exercice aux comptes d'amortissement (compte de résultat) consécutif à la réévaluation.
- (3) Cette colonne ne concerne que les immobilisations réévaluées cédées au cours de l'exercice. Il convient d'y reporter, l'année de la cession de l'élément, le solde non utilisé de la marge supplémentaire d'amortissement.
- (4) Ce montant comprend :
a) le montant total des sommes portées aux colonnes 3 et 4 ;
b) le montant cumulé à la fin de l'exercice précédent, dans la mesure où ce montant correspond à des éléments figurant à l'actif de l'entreprise au début de l'exercice.
- (5) Le montant total de la provision spéciale en fin d'exercice est à reporter au passif du bilan (tableau n° 2051) à la ligne «Provisions réglementées».

CADRE B
DÉFICITS REPORTABLES AU 31 DÉCEMBRE 1976 IMPUTÉS SUR LA PROVISION SPÉCIALE AU POINT DE VUE FISCAL

1 — FRACTION INCLUSE DANS LA PROVISION SPÉCIALE AU DÉBUT DE L'EXERCICE	
2 — FRACTION RATTACHÉE AU RÉSULTAT DE L'EXERCICE	-
3 — FRACTION INCLUSE DANS LA PROVISION SPÉCIALE EN FIN D'EXERCICE	=

Le cadre B est servi par les seules entreprises qui ont imputé leurs déficits fiscalement reportables au 31 décembre sur la provision spéciale.

Il est rappelé que cette imputation est purement fiscale et ne modifie pas les montants de la provision spéciale figurant au bilan : de même, les entreprises en cause continuent à réintégrer chaque année dans leur résultat comptable le supplément d'amortissement consécutif à la réévaluation.

Ligne 2, inscrire la partie de ce déficit incluse chaque année dans les montants portés aux colonnes 3 et 4 du cadre A. Cette partie est obtenue en multipliant les montants portés aux colonnes 3 et 4 par une fraction dont les éléments sont fixés au moment de l'imputation, le numérateur étant le montant du déficit imputé et le dénominateur celui de la provision.

* Des explications concernant cette rubrique sont données dans la notice n° 2032

7

PROVISIONS INSCRITES AU BILAN

DGFIP N° 2056 2020

Formulaire obligatoire (article 53 A
du Code général des impôts)

Nature des provisions		Montant au début de l'exercice 1	AUGMENTATIONS : Dotations de l'exercice 2	DIMINUTIONS : Reprises de l'exercice 3	Montant à la fin de l'exercice 4	
Désignation de l'entreprise <u>ENEA - ENERGIES NEVERS AGGLOMERATION</u> Néant <input type="checkbox"/> *						
Provisions réglementées	Provisions pour reconstitution des gisements miniers et pétroliers *	3T	TA	TB	TC	
	Provisions pour investissement (art. 237 bis A-II) *	3U	TD	TE	TF	
	Provisions pour hausse des prix (1) *	3V	TG	TH	TI	
	Amortissements dérogatoires	3X	TM	TN	TO	
	Dont majorations exceptionnelles de 30 %	D3	D4	D5	D6	
	Provisions pour prêts d'installation (art. 39 quinquies H du CGI)	IJ	IK	IL	IM	
	Autres provisions réglementées (1)	3Y	TP	TQ	TR	
	TOTAL I	3Z	TS	TT	TU	
Provisions pour risques et charges	Provisions pour litiges	4A	4B	4C	4D	
	Provisions pour garanties données aux clients	4E	4F	4G	4H	
	Provisions pour pertes sur marchés à terme	4J	4K	4L	4M	
	Provisions pour amendes et pénalités	4N	4P	4R	4S	
	Provisions pour pertes de change	4T	4U	4V	4W	
	Provisions pour pensions et obligations similaires	4X	4Y	4Z	5A	
	Provisions pour impôts (1)	5B	5C	5D	5E	
	Provisions pour renouvellement des immobilisations *	5F	5H	5J	5K	
	Provisions pour gros entretien et grandes révisions	EO	EP	EQ	ER	
	Provisions pour charges sociales et fiscales sur congés à payer *	5R	5S	5T	5U	
	Autres provisions pour risques et charges (1)	5V	5W	5X	5Y	
	TOTAL II	5Z	5T	5W	5Y	
Provisions pour dépréciation	sur immobilisations	- incorporelles	6A	6B	6C	6D
		- corporelles	6E	6F	6G	6H
		- titres mis en équivalence	02	03	04	05
		- titres de participation	9U	9V	9W	9X
		- autres immobilisations financières (1) *	06	07	08	09
	Sur stocks et en cours	6N	6P	6R	6S	
	Sur comptes clients	6T	6U	6V	6W	
	Autres provisions pour dépréciation (1) *	6X	6Y	6Z	7A	
	TOTAL III	7B	7Y	7Z	7A	
	TOTAL GÉNÉRAL (I + II + III)	7C	7B	7Z	7A	
Dont dotations et reprises	- d'exploitation	UE	107 648	UF	82 734	
	- financières	UG	1 182 758	UH		
	- exceptionnelles	UJ	5 000	UK		
	TOTAL GÉNÉRAL	7C	3 317 524	7B	7Z	7A
Titres mis en équivalence : montant de la dépréciation à la clôture de l'exercice calculé selon les règles prévues à l'article 39-1-5° du C.G.I.					10	

(1) à détailler sur feuillet séparé selon l'année de constitution de la provision ou selon l'objet de la provision.

NOTA : Les charges à payer ne doivent pas être mentionnées sur ce tableau mais être ventilées sur l'état détaillé des charges à payer dont la production est prévue par l'article 38 II de l'annexe III au CGI.

* Des explications concernant cette rubrique sont données dans la notice n° 2032

8

ÉTAT DES ÉCHÉANCES DES CRÉANCES ET
DES DETTES A LA CLÔTURE DE L'EXERCICE *

DGFIP N° 2057 2020

Formulaire obligatoire (article 53 A
du Code général des impôts)

		Désignation de l'entreprise : ENEA - ENERGIES NEVERS AGGLOMERATION				Néant <input type="checkbox"/> *					
CADRE A		ÉTAT DES CRÉANCES		Montant brut		A 1 an au plus		A plus d'un an			
				1		2		3			
DE L'ACTIF IMMOBILISÉ	Créances rattachées à des participations	UL		UM		UN					
	Prêts (1) (2)	UP		UR		US					
	Autres immobilisations financières	UT		UV		UW					
DE L'ACTIF CIRCULANT	Clients douteux ou litigieux	VA									
	Autres créances clients	UX	1 620 659		1 620 659						
	Créance représentative de titres prêtés ou remis en garantie * (Provision pour dépréciation antérieurement constituée* UO)	ZI									
	Personnel et comptes rattachés	UY									
	Sécurité sociale et autres organismes sociaux	UZ									
	Etat et autres collectivités publiques	Impôts sur les bénéfices	VM								
		Taxe sur la valeur ajoutée	VB	336 099		336 099					
		Autres impôts, taxes et versements assimilés	VN								
		Divers	VP	105 945		105 945					
	Groupe et associés (2)	VC	0		0						
	Débiteurs divers (dont créances relatives à des opérations de pension de titres)	VR	94 844		94 844						
	Charges constatées d'avance	VS	4 540		4 540						
	TOTAUX		VT	2 162 087	VU	2 162 087	VV				
RENOIS	(1) Montant des	VD									
	(2) Prêts et avances consentis aux associés (personnes physiques)	VE									
		VF									
CADRE B		ÉTAT DES DETTES		Montant brut		A 1 an au plus		A plus d'1 an et 5 ans au plus		A plus de 5 ans	
				1		2		3		4	
Emprunts obligataires convertibles (1)		7Y									
Autres emprunts obligataires (1)		7Z									
Emprunts et dettes auprès des établissements de crédit (1)	à 1 an maximum à l'origine	VG	0		0						
	à plus d'1 an à l'origine	VH									
Emprunts et dettes financières divers (1) (2)		8A	14 095 286		1 217 510		4 613 013				8 264 764
Fournisseurs et comptes rattachés		8B	1 333 388		1 333 388						
Personnel et comptes rattachés		8C									
Sécurité sociale et autres organismes sociaux		8D									
État et autres collectivités publiques	Impôts sur les bénéfices	8E									
	Taxe sur la valeur ajoutée	VW	58 635		58 635						
collectivités publiques	Obligations cautionnées	VX									
	Autres impôts, taxes et assimilés	VQ	3 630		3 630						
Dettes sur immobilisations et comptes rattachés		8J	337 475		337 475						
Groupe et associés (2)		VI	71 829		71 829						
Autres dettes (dont dettes relatives à des opérations de pension de titres)		8K	13 578		13 578						
Dette représentative de titres empruntés ou remis en garantie *		ZI									
Produits constatés d'avance		8L	414 194		29 890		119 558				264 746
TOTAUX		VY	16 328 016	VZ	3 065 935		4 732 571				8 529 510
RENOIS	(1) Emprunts souscrits en cours d'exercice	VJ		(2) Montant des divers emprunts et dettes contrac- tés auprès des associés personnes physiques	VL						
	Emprunts remboursés en cours d'exercice	VK	1 153 253								

* Des explications concernant cette rubrique sont données dans la notice n° 2032

ANNEXE 7 : COURRIER CCAS



Nevers, le 06 FEV. 2020

Pôle Solidarités - Insertion
N/Réf. : FG/CM/2020-12
Affaire suivie par Françoise GEORGELIN
Responsable Pôle Solidarités - Insertion
☎ : 03.86.71.80.09

LE MAIRE
PRESIDENT DU CENTRE COMMUNAL
D'ACTION SOCIALE DE NEVERS

à
Enea
Energie Nevers Agglomération
32 rue de Barcelone
58000 NEVERS

Monsieur le Directeur,

En référence à la convention signée le 15 septembre 2014 entre ENEA, la Ville de Nevers et le Centre Communal d'Action Sociale de Nevers concernant la gestion du fonds de solidarité du chauffage urbain, je vous prie de bien vouloir trouver ci-joint, le bilan de l'année 2019.

Les services du Centre Communal d'Action Sociale restent à votre disposition pour toutes précisions complémentaires, que vous jugeriez nécessaires.

Je vous souhaite bonne réception de ce document et vous prie d'agréer, Monsieur le Directeur, l'expression de ma respectueuse considération.



Pour le Président du C.C.A.S.
et par délégation,
La Vice-Présidente,
Catherine FLEURIER

5, rue de la Basilique - CS 70012 - 58027 NEVERS Cedex
Téléphone : 03.86.71.80.00 - Courriel : ccas@ville-nevers.fr
Web : ville-nevers.fr

BILAN DES INTERVENTIONS DU CENTRE COMMUNAL D'ACTION SOCIALE DE NEVERS EN 2019
POUR LES PERSONNES RESIDANT SUR LES SECTEURS DESSERVIS PAR LE RESEAU DE CHAUFFAGE URBAIN,
CONFORMEMENT A LA CONVENTION TRIPARTITE DE « GESTION DU FONDS DE SOLIDARITE CHAUFFAGE URBAIN »

Quartiers	Aides destinées au(x)	Loyer courant	Energie / Charges Locatives	Eau	Besoins alimentaires	Autres	TOTAL
	Banlay	(18) 2 661 €	(24) 3 210 €	(6) 210 €	(42) 3 091 €	(11) 2 731 €	(101) ≈ 11 903 € ≈
	Maupas / Faidherbe / Victor Hugo	(4) 640 €	(3) 540 €	(1) 120 €	(18) 1 146 €	(9) 1 120 €	(35) 3 566 €
	Montôts / Grande-Pâture	(12) 1 787 €	(20) 3 020 €	/	(72) 5 572 €	(18) 3 797 €	(122) 7 14 176 € ≈
	Centre-Ville / Préfecture	(4) 610 €	(27) 3 950 €	(5) 750 €	(80) 4 096 €	(11) 1 610 €	(127) 7 11 016 € 7
	Centre-Ville	(8) 1 260 €	(11) 1 750 €	/	(66) 2 927 €	(6) 2 663 €	(91) 7 8 600 €
	TOTAL 2019						(476) 7 49 261 € 7
	TOTAL 2018						(412) 46 486 €

() Nombre d'aides attribuées

Ces aides sont accordées conformément au cadre d'attribution des aides facultatives du Centre Communal d'Action Sociale de Nevers (cf. article 3 de la convention), permettant de soulager d'autant les ménages pour le règlement de leurs charges de chauffage.

Remarques :

En 2019, le C.C.A.S. observe une hausse de ses interventions, tant en nombre qu'en budget, augmentation relevée pour les besoins alimentaires, l'énergie et les charges locatives, ainsi que pour le loyer courant.

A noter qu'il a été remarqué, cette année, en Commission, que de nombreux ménages sollicitant un soutien ponctuel pour les besoins alimentaires, les charges d'énergie, étaient mensualisés et prélevés.

En parallèle des soutiens individuels, le C.C.A.S. de Nevers a mené en 2019 différentes actions d'information en matière de lutte contre la précarité énergétique et plus particulièrement sur les économies d'eau (avec remise de kits économes), en partenariat avec des associations locales, tels l'Epicerie Solidaire, le Secours Catholique, l'ANAR, etc...

De même, le recours à l'utilisation du chèque énergie constitue toujours une priorité des travailleurs sociaux du C.C.A.S., dans le cadre de l'accompagnement social des personnes accueillies ou auprès des résidents de la Résidence Autonomie gérée par le C.C.A.S. de Nevers.

Voir tableau « redevance » au chapitre 5.1.2.