Accusé de réception en préfecture 084-218400075-20250927-Ine1X070001f9f5-DE Date de télétransmission : 30/09/2025 Date de réception préfecture : 30/09/2025



Ville d'Avignon

Concession portant Délégation de Service public du réseau de chaleur et de fraicheur de la Ville d'Avignon

Document Technique relatif au classement par anticipation du réseau de chaleur

Table des matières

1.	PR	EAMBULE	3
2.	PR	ESENTATION DES PARTIES PRENANTES ET DU RESEAU	3
	2.1	Les parties prenantes	3
	2.2	Le contrat	4
	2.3	Le réseau	5
	2.3	.1 Les réseaux actuels	5
	2.3	.2 Le développement prévisionnel du réseau	8
	2.3	.3 Les installations de production	9
3.	PE	RSPECTIVES DE DEVELOPPEMENT DU RESEAU	11
	3.1	Localisation des futurs abonnés potentiels	12
	3.2	Avantages concurrentiels du réseau	12
4.	INI	DICATEURS DE PERFORMANCES TECHNIQUES ET ECONOMIQUES PREVISIONNELS	DU RESEAU
	13		
	4.1	Répartition des quantités d'énergies	13
	4.1	Émissions de CO2	15
	4.2	Interruptions de service	16
	4.3	Densité énergétique prévisionnelle	17
5.	VA	LIDATION DES CONDITIONS NECESSAIRES AU CLASSEMENT	18
	5.1	Couverture à 50% par les EnR&R	18
	5.2	Comptage des quantités d'énergie	
	5.3	Équilibre financier	20
6.	СО	NDITIONS DU CLASSEMENT	
	6.1	Durée du classement	20
	6.2	Conditions du classement	20
	6.3	Périmètre de développement prioritaire	20
	6.4	Compatibilité avec le PLU	
7.	CA	RACTERISTIQUES ECONOMIQUES ET FINANCIERES POUR LES ABONNES	
	7.1	Tarifs de la chaleur	
	7.2	Tarifs de la fraicheur	24
	7.3	Tarif du rafraichissement	
	7.4	Frais de raccordement	
	7.5	Indexation des tarifs de la chaleur et de la fraicheur	
	7.5		
	7.5	•	
	7.5	.3 Tarif du rafraichissement	36
8.	co	NDITIONS DE DEROGATION	38
	8.1	Pour le maitre d'ouvrage de patrimoine	38
	8.2	Pour le délégataire	38
	83	Délais	39

1. Préambule

Le présent document a pour objectif de présenter et fournir les informations économiques, juridiques et techniques liées au projet de création du réseau de chaleur et de fraicheur de la Ville d'Avignon permettant à la collectivité de statuer sur la demande de classement anticipé du réseau. Le contenu et la forme du document sont basés sur le « Guide pratique de la procédure de classement des réseaux de chaleur et de froid » mis à disposition par le ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Energie.

La demande de classement par anticipation du réseau de chaleur et de fraicheur de la Ville d'Avignon a pour objectif de rendre obligatoire le raccordement de :

- toute nouvelle construction,
- ou tout bâtiment ancien sujet à un projet de rénovation important tel qu'un remplacement de chaudière,

implantés sur les zones de développement prioritaires définis dans le présent document.

L'obligation de raccordement est une composante importante de la viabilité économique du réseau de chaleur.

Un réseau classé présente plusieurs intérêts :

- Disposer d'un outil de planification énergétique pour la collectivité ;
- Garantir sur le long terme la santé économique du réseau ;
- Offrir aux porteurs de projets une opportunité compétitive sur le plan économique de disposer d'énergies renouvelables et locales.

La demande de classement fait suite à la réalisation du Schéma Directeur et à la procédure de consultation en vue d'attribuer une Délégation de service public, qui a permis de montrer que :

- Le réseau dispose d'un potentiel de fourniture en EnR&R important ;
- Le potentiel de raccordement (projet NPNRU, extensions sur des bâtiments existants ou en construction, projets d'aménagements urbains) peut permettre à la collectivité de se doter d'une infrastructure de décarbonation importante.

2. Présentation des parties prenantes et du réseau

2.1 Les parties prenantes

Au cœur du projet se trouve la ville d'Avignon et la société dédiée à l'exploitation du réseau, société filiale de DALKIA à 100%, filiale dont le nom commercial sera défini prochainement.

La Ville d'Avignon:

La Ville d'Avignon est l'autorité délégante du réseau. Elle exerce la compétence de production et distribution publique de chaleur et de fraîcheur.

Contacts:

Boîte mail dédiée au réseau de chaleur : <u>reseaudechaleurfraicheur@mairie-avignon.com</u> Sophie AUZOU (sophie.auzou@mairie-avignon.com)

<u>Le délégataire</u> (la société DALKIA dans un premier temps, à laquelle il est prévu qu'une filiale, propriété à 100% de la société DALKIA, se substitue dès sa création) est en charge des prestations suivantes :

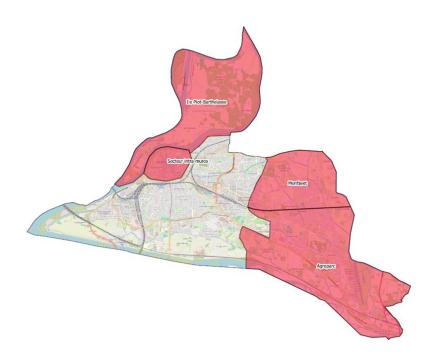
- la conception, le financement, la construction de nouvelle(s) centrale(s) ENR&R permettant d'assurer plus de 80% du mix énergétique annuel du réseau à compter de l'exercice 2028 ;
- la conception, le financement, la construction des extensions du réseau de chaleur et du réseau de fraicheur ;
- le redimensionnement, la rénovation des équipements de distribution et livraison existants;
- la conception, le financement, la construction d'équipements d'appoint secours de chaleur et fraicheur en cohérence avec le plan de développement ;
- la conception, le financement et la construction de l'ensemble des Travaux de Premier Etablissement;
- la conduite, l'entretien et la maintenance des installation ;
- L'approvisionnement en combustibles et énergies, la production, la fourniture et la distribution de la chaleur et de la fraicheur;
- la fourniture de chaleur et de fraicheur aux usagers, la gestion des relations avec les abonnés y compris la commercialisation et le développement du Service, et les actions de communication associées;
- la perception des recettes correspondantes auprès des abonnés, y compris la gestion des impayés ;
- la continuité du service public dans le respect des principes d'égalité des usagers, de laïcité et de neutralité du service public ;
- Le suivi du patrimoine de la Délégation de Service Public ;
- Le respect des objectifs de qualité de service et des engagements environnementaux.

Contacts:

Stéphane BAUMONT (<u>stephane.baumont@dalkia.fr</u>) Thomas FORNACCIARI (<u>thomas.fornacciari@dalkia.fr</u>)

2.2 Le contrat

La Ville d'Avignon a choisi de confier l'exploitation de son réseau de chaleur et de fraicheur selon le mode de gestion de la Délégation de Service Public pour une durée de 29 ans. Le Délégataire a été désigné par délibération du Conseil Municipal en date du 26 avril 2025. L'exploitation des installations a démarré en date du 27 juin 2025, date de notification du contrat. Le périmètre Délégué est le suivant :



Les quartiers suivants pourront être intégrés au sein du périmètre par voie d'avenant :

- Intra-muros
- Agroparc
- Montfavet
- Quartier Barthelasse Piot

2.3 Le réseau

2.3.1 Les réseaux actuels

A date du lancement de la Délégation, les installations déléguées sont constituées de réseaux de chaleur, jusque-là de statut juridique privé, et audités dans le cadre du schéma directeur 2023.

Les principales infrastructures de réseau préexistantes sont les suivantes :

- Le Triennal
- Grange d'Orel
- Parrocel Grand Cyprès



Réseau de chaleur du Triennal:

- Informations techniques:
 - Production:

Chaufferie la Tramontane: 8.4 MW Local cogénération: 3.6 MWth

Réseau primaire :

Longueur: 3.3 km

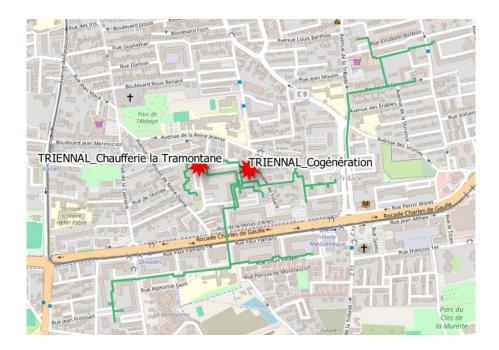
Sous-stations:

Nombre: 10

Équivalent logement : 1711

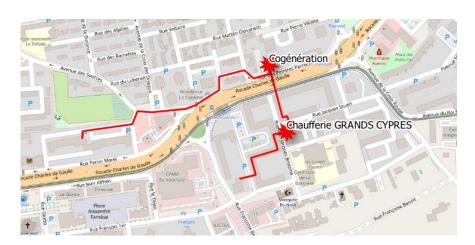
Usage : Chauffage (ECS collective décentralisée et individuelle)

Mode de découplage : échangeur à plaques



Réseau de chaleur Parrocel Grand Cyprès :

- Informations techniques:
 - Production mise à disposition :
 - Chaufferie Grand Cyprès: 6.2 MW
 - Réseau primaire :
 - Longueur: 0.8 km
 - Sous-stations:
 - Nombre: 9
 - Équivalent logement : 846
 - Usage: Chauffage (ECS: collective (200 logements) et individuelle)
 - Mode de découplage : échangeur à plaques



Réseau de chaleur Grange d'Orel :

- Informations techniques:
 - Production:
 - Chaufferie la Tramontane: 4.9 MW

Local cogénération: 1.49 MWth

Réseau primaire :

Longueur: 1.2 km

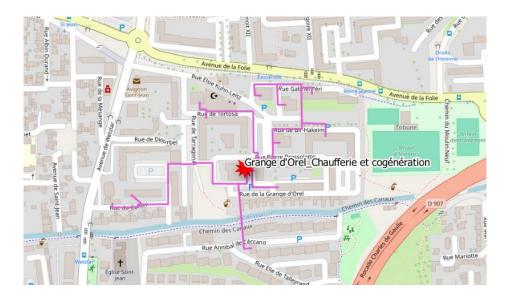
Sous-stations:

Nombre: 13

Équivalent logement : 883

Usage: Chauffage (ECS individuelle)

Mode de découplage : échangeur à plaques



2.3.2 Le développement prévisionnel du réseau

Le plan prévisionnel du Délégataire prévoit le développement du service sur les périmètres suivants :

- Saint Jean
- Saint Chamand
- **Rocade Sud**
- Confluence
- Nord-ouest Rocade

Le plan de développement du Délégataire devrait permettre à terme d'atteindre les caractéristiques suivantes:

Chaleur: 36.3 km de réseau pour desservir 162 sous-stations

Fraicheur: 7.6 km de réseau pour desservir 25 sous-stations

Rafraichissement: 3.6 km

Les totaux des besoins annuels retenus à pleine charge sont les suivants :

Chauffage: 93 GWh (70%)

ECS: 23 GWh

Soit total chaleur de 116 GWh (hors phasage et baisses de consommations)

Fraicheur: 15 GWh

Accusé de réception en préfecture 084-218400075-20250927-Inet1X070001f9f5-DE Date de télétransmission : 30/09/2025 Date de réception préfecture : 30/09/2025

Rafraichissement : 1.5 GWh



(Tracé prévisionnel du réseau de chaleur)

Nota : les paragraphes ci-après décrivent le fonctionnement du réseau tel que prévu au sein de l'offre du Délégataire.

2.3.3 Les installations de production

Les moyens de production EnR&R du réseau sont les suivants :

- Une centrale bois énergie de 19 MW produisant de la chaleur
- Une centrale hybride, incluant la récupération de chaleur sur les eaux usées de la STEP en Courtine et la géothermie de surface sur nappe équipée de thermofrigopompes totalisant 10 MW produisant de la chaleur et de la fraicheur
- Des boucles d'eau tempérée (BET) alimentées par de la géothermie de surface sur nappe (sans système thermodynamique) permettant de produire du rafraichissement

Soit une puissance cumulée de 29 MW.

Les installations EnR&R seront mise en service à partir de 2028, selon le planning prévisionnel du Délégataire.

Accusé de réception en préfecture
084-218400075-20250927-Imc1X070001f9f5-DE
Date de télétransmission : 30/09/2025
Date de réception préfecture : 30/09/2025

Document technique — Classement par anticipation des réseaux de chaleur et fraicheur de la Ville d'Avignon

Les moyens d'appoint / secours du réseau sont présentés ci-après :

- Chaufferie TRIENNAL (Tramotane) : 12 MW (incluant le remplacement d'une chaudière de 2.5 MW datant de 1986 par une chaudière de 6.5 MW)
- Chaufferie Grange d'Orel: 4.95 MW
- Chaufferies mises à disposition de la concession par leurs propriétaires respectifs :
 - o Hôpital (12 MW),
 - o Parrocel Grand Cyprès / Treillis Blanches (6.38 MW),
 - Producteur agricole sous serre « Famille AJOUR » (10 MW)

Soit une puissance cumulée d'environ 45 MW.

L'ordre de priorité des systèmes de production est le suivant :

- Biomasse
- Centrale hybride:
 - STEP
 - Géothermie
- Chaufferies gaz

La ressource alimentant la centrale hybride variera selon la période de l'année :

- Géothermie: du 15 mai au 15 octobre.
- STEP: du 16 octobre au 16 mai

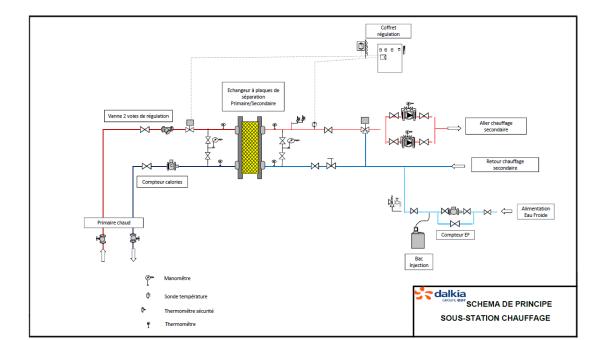
Pour des raisons de compatibilité des ressources, la chaleur fatale de la STEP sera privilégiée en hiver tandis que la géothermie le sera en période estivale.

Dans les sous-stations, le Délégataire prévoit la mise en œuvre d'un schéma à échangeur à plaques (SKID) unique pour la production de chauffage et d'ECS, avec une priorisation de l'ECS.

Dans le cadre d'une sous-station de chaleur et fraicheur, le Délégataire prévoit la mise en œuvre de deux échangeurs à plaques pour chacune des utilisations.

Les sous-stations seront équipées notamment de vannes 2 voies avec réducteur de pression, et de compteurs d'énergie thermique.

Accusé de réception en préfecture 084-218400075-20250927-Imc1X070001f9f5-DE Date de télétransmission : 30/09/2025 Date de réception préfecture : 30/09/2025



3. Perspectives de développement du réseau

Au lancement de la Délégation de Service Public (DSP), les abonnés du service sont les usagers des réseaux existants :

- 33 sous-stations
- 18 060 kW
- 22 781 MWh

Le plan prévisionnel de développement du réseau identifie 130 prospects qui pourront être raccordés au service de chaleur ou de fraicheur dans le cadre des travaux de premier établissement :

- Développement de la chaleur en 2028 : +40 738 kW
- Développement de la chaleur en 2030 : +70 145 kW
- Puissance à pleine charge :

Chaleur: 81 216 kWFraicheur: 10 852 kW

- Rafraichissement: 880 kW

- Besoins à pleine charge (hors phasage et baisses de consommations) :
 - Chaleur de 116 GWhFraicheur : 15 GWh
 - Rafraichissement: 1.5 GWh

3.1 Localisation des futurs abonnés potentiels

Les prévisions de diminution de la consommation énergétiques des abonnés attendues en relation avec le renforcement des politiques d'économies d'énergie peuvent être compensées par le raccordement de nouveaux prospects. Ces diminutions des consommations peuvent être dues à :

- Des réhabilitations ponctuelles ;
- Des démolitions et reconstructions dans le cadre du NPNRU.

Les baisses de consommations considérées au sein du plan de développement du Délégataire s'élèvent à 9.3%.

3.2 Avantages concurrentiels du réseau

Le développement visé du réseau permet de valoriser au maximum les moyens de production de chaleur renouvelable tout en répartissant les investissements sur un maximum d'abonnés. Pour les nouveaux raccordements, il est nécessaire de discerner deux types de prospects.

Pour les prospects existants, le raccordement au réseau de chaleur permet :

- D'éviter une rénovation de l'installation de production de chaleur existante en contrepartie de frais de raccordement ;
- De recourir majoritairement aux énergies renouvelables, ce qui permet de bénéficier d'une TVA à 5,5% sur les consommations (R1) et l'abonnement (R2), contrairement aux contrats gaz pour lesquels la part consommation, représentant une forte partie de la facture, est soumise à une TVA à 20%;
- De se mettre à l'abri des fortes fluctuations du prix des énergies fossiles ;
- D'avoir une meilleure visibilité sur les factures énergétiques.

Pour les prospects neufs :

- Le raccordement au réseau de chaleur permet d'optimiser l'espace (gain de place par rapport à une chaufferie classique);
- Le faible contenu CO2 du réseau de chaleur offre plus d'opportunités pour le respect de la réglementation et permet de mettre en œuvre une politique de décarbonation.

En complément, le raccordement au réseau de chaleur permettrait, au regard de ses caractéristiques, de concourir à l'atteinte des objectifs du décret tertiaire.

Les études menées pour la conception du projet technique du Délégataire démontrent que le réseau peut garantir un taux EnR&R (hors électricité verte) de :

- 88% à partir de 2028
- 80% en moyenne sur la durée de le Délégation

Accusé de réception en préfecture 084-218400075-20250927-Inet1X070001f9f5-DE Date de télétransmission : 30/09/2025 Date de réception préfecture : 30/09/2025

4. Indicateurs de performances techniques et économiques prévisionnels du réseau

4.1 Répartition des quantités d'énergies

La répartition des énergies a été analysée sur 3 exercices :

- 2026 : première année pleine de fonctionnement
- 2028 : Mise en service prévisionnelle des installations EnR&R
- 2040 : fonctionnement en régime établi

Dans le cadre de son projet, le Délégataire a intégré les ressources EnR&R suivantes :

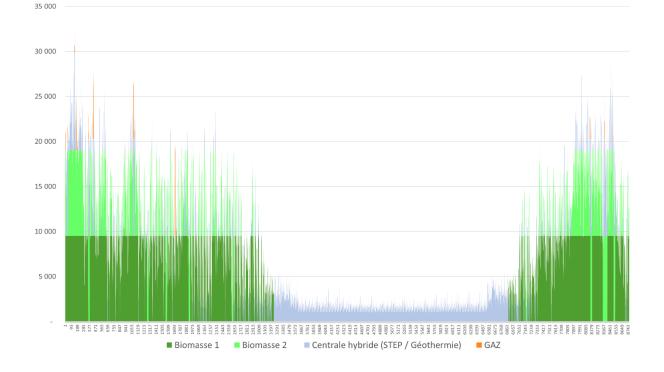
- Bois énergie
- Récupération de chaleur fatale sur STEP
- Géothermie de surface sur nappe
- Biogaz : intégration de certificats d'origine à hauteur de 51% de la production jusqu'à mise en service des production EnR&R
- Electricité verte : couverture de 50% de l'électricité consommée par les équipements de valorisation de la chaleur fatale de la STEP via un green PPA

			2026	2028	2040
	Charles	Besoins (MWh/an)	23 763	60 540	125 212
	Chaleur	Puissance (kW)	18 516	40 738	85 044
Besoin d'énergie		Besoins (MWh/an)	0	4 875	15 384
G. G. 16. 8. 6	Fraicheur	Puissance (kW)	0	3 794	10 851
	Rafraichissement	Puissance (kW)	0	39	877
	Bois énergie :				
	Puissance (kW)		0	18 000 (+3800 de condenseurs)	18 000 (+3800 de condenseurs)
	Production annuelle (MWh/an)		0	52 267	76 520
	Taux de couverture (%)		0	81%	57%
Centrale de production	Centrale hybride (ST	EP et géothermie de surface)	:		
EnR&R	Puissance (kW)		0	10 000	10 000
	Production annuelle (MWh/an) - Chaleur		0	12 292	40 263
	Production annuelle (MWh/an) - Fraicheur		0	5 798	16 712
	Taux de couverture	(%) - Chaleur	0	19%	31%
	Taux de couverture	(%) - Fraicheur	0	100%	100%

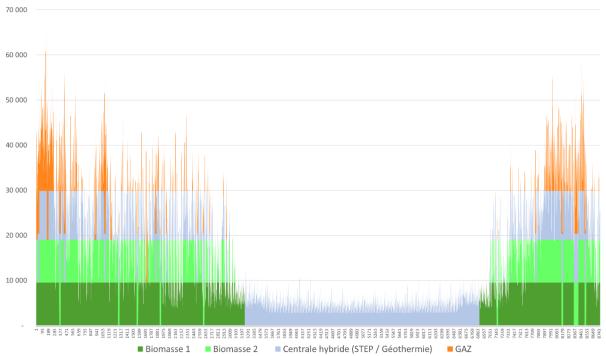
Accusé de réception en préfecture
084-218400075-20250927-lmc1X070001f9f5-DE
Date de télétransmission : 30/09/2025
Date de réception préfecture : 30/09/2025
Document technique — Classement par anticipation des réseaux de chaleur et fraicheur de la Ville d'Avignon

	BET géothermiques			
	Production annuelle (MWh/an) - Rafraichissement	0	68	1 533
Chaufferie	Puissance (kW)	17 000	45 000	45 000
d'appoint/se cours	Production annuelle (MWh/an)	25 432	360	15 499
- Chaleur	Taux de couverture (%)	100%	1%	12%
	Production totale annuelle (MWh/an) - Chaleur	25 432	64 919	134 282
	Production totale annuelle (MWh/an) - Fraicheur	0	5 798	16 712
	Puissance appelée en tête réseau (kW) - Chaleur	15 499	32 592	65 442
	Puissance appelée en tête réseau (kW) - Fraicheur	0	4 397	13 875
Total	Rendement du réseau -chaleur	93%	93%	93%
Total Production	Rendement du réseau -fraicheur	0	84%	92%
	Taux EnR&R du réseau (hors électricité verte / biogaz) :	0%	93%	80%
	Électricité verte valorisée sur les productions :	0	905	4 037
	Biogaz valorisé sur les productions :	12 970	0	0
	Taux EnR&R du réseau (avec électricité verte / biogaz) :	51%	95%	83%

Montone des productions – 2028 :







4.1Émissions de CO2

Le contenu de CO2 a été estimé via l'outil mis en place par le SNCU, sur la durée totale du contrat. Deux méthodes ont été utilisées : la méthode « émissions directes » et la méthode « AVC ».

	Types d'énergies	Quantité	(Unité)	Coef.	Energie	Valeur CO ₂	CO ₂	Valeur DESI CO ₂	ACV CO
	entrantes	utilisée	(Office)	PCI	(MWh PCI)	(t/MWh PCI)	(tonnes)	(t/MWh PCI)	(tonnes
	Charbon (Houille)		tonnes	7.22	0	0.342	0	0.385	0
	Biomasse solide (Bois)	794201	tonnes	3.08	2446138	0	0	0.013	31 800
	Biomasse (Résidus Agricoles)		tonnes		0	0	0	0.013	0
ES	Fioul Lourd (y compris CHV)		tonnes	11.07	0	0.281	0	0.332	0
CHAUFFERIES	Fioul Domestique		m ³	9.9	0	0.27	0	0.324	0
þ	Gaz d'origine fossile : GPL		MWh pcs	0.9	0	0.23	0	0.270	0
Ė	Gaz d'origine fossile : Gaz Naturel	446985	MWh pcs	0.9	402287	0.205	82469	0.227	91 319
	Gaz renouvelable (biogaz)	32718	MWh pcs	0.9	29447		0	0.227	6 684
	Gaz de récupération (gaz industriel)		MWh pcs		0		0		0
	Autre :				0		0		0
	Chaudière électrique		MWh		0	0.18	0	0.079	0
	Pompe à chaleur	236651	MWh		236651	0.18	42597	0.079	18 695
	Froid (GF, PAC)	124615	MWh		124615	0.04	4985	0.064	7 975
. :	Absorption de Froid		MWh		0	0.04	0		0
ELEC.	Autre :				0		0		0
ш	Electrictié EnR&R - éolien terrestre		MWh		0		0	0.014	0
	Electrictié EnR&R - PV francais		MWh		0		0	0.025	0
	Electrictié EnR&R - PV importé UE		MWh		0		0	0.032	0
	Electrictié EnR&R - PV importé hors UE		MWh		0		0	0.044	0
	Chaleur industrielle		MWh		0	0	0	0.000	0
	U.V.E.		MWh		0	0	0	0.000	0
AUTRES	Géothermie		MWh		0	0	0	0.010	0
þ	Cogénération externe		MWh		0		0		0
٩	Autre réseau		MWh		0		0		0
	Autre :				0		0	0.013	0
		T	OTAL ÉNERGII	S ENTRANTES	3 239 138		130051		156 474
lectricité _l	produite par Cogénération		MWh		0	0.356	0		
		тот	AL ELECTRICIT	E COGÉNÉRÉE			0		
Quantité d'énergie livrée		3502823	MWh		0				
				700000	3 502 823		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
·									
ONTEN	U EN CO2 DU RESEAU :		Tonnes / I	VIWh		0.037		0.04	5

Suivant les simulations énergétiques présentées précédemment, les contenus CO2 du réseau sont les suivants :

Émissions directes : 37 kg /MWh

- ACV: 45 kg / MWh

4.2 Interruptions de service

Le contrat de DSP soumet le Délégataire à une obligations de continuité de service. Les interruptions seront minimisées et regroupées dans la mesure du possible pour réduire au maximum les nuisances pour les abonnés.

Périodes de fourniture

Le délégataire doit être en mesure de fournir l'énergie nécessaire aux différents usages selon les conditions suivantes :

- Chauffage : le Délégataire doit être en mesure de fournir la chaleur nécessaire au chauffage dans les vingt-quatre (24) heures suivant la demande de l'Abonné sur la période suivante :
 - o début de la saison de chauffage : 1er octobre
 - fin de la saison de chauffage : 31 mai.
- ECS : le service est assuré toute l'année. Pour les interruptions nécessaires à l'entretien, le Délégataire devra assurer la continuité du service par toute autre solution alternative.
- Fraicheur / Rafraichissement : le Délégataire doit être en mesure de fournir la chaleur nécessaire au chauffage dans les vingt-quatre (24) heures suivant la demande de l'Abonné sur la période suivante :
 - o début de la saison de rafraichissement : 15 mai
 - o fin de la saison de rafraichissement : 15 octobre

Les autres conditions de fournitures sont précisées dans le document de police d'abonnement, après validation du Délégataire et de l'Autorité Délégante.

Arrêt d'urgence

Dans les circonstances exigeant une interruption immédiate, le Délégataire doit prendre d'urgence les mesures nécessaires. Il en avise sans délai l'Autorité Délégante et les abonnés concernés.

Le Délégataire s'engage, en cas d'interruption totale de fourniture, telle qu'une rupture du Réseau Primaire conduisant à ne pas pouvoir desservir un ou plusieurs Abonnés pendant cette période, à tout mettre en œuvre pour fournir de l'énergie aux dits Abonnés.

Travaux d'entretien courant

Ces travaux sont exécutés en dehors de la saison de chauffe ou, par dérogation, pendant cette période à la condition qu'il n'en résulte aucune perturbation pour le service des Abonnés.

Les travaux programmables d'entretien des appareils en Postes de Livraison sont exécutés pendant un arrêt annuel normal d'une durée maximale de deux (2) jours (consécutifs ou non), hors dimanche et

Accusé de réception en préfecture 084-218400075-20250927-Inet1X070001f9f5-DE Date de télétransmission : 30/09/2025 Date de réception préfecture : 30/09/2025

jours fériés, dont les dates sont communiquées à chaque Abonné, avec un préavis minimal de trente (30) jours.

Pour les Abonnés ayant des besoins particuliers (process par exemple), la date d'intervention fait l'objet d'une concertation préalable avec eux.

Afin de réduire la durée des arrêts programmés, des solutions techniques particulières et spécifiques à chaque abonné pourront être définies dans les polices d'abonnement (par exemple, conventions éventuelles pour l'utilisation des chaufferies clients, installation d'un second poste de livraison...).

Travaux de gros entretien, de renouvellement et d'extension

Tous les autres travaux programmables, nécessitant la mise hors service des ouvrages, sont exécutés en dehors de la saison de chauffe / climatisation et en une seule fois, si possible, sauf dérogation accordée par l'Autorité Délégante.

La période et la durée d'exécution de ces travaux sont fixées par le Délégataire, après accord de l'Autorité Délégante, quelle que soit la durée de l'interruption. Ces interruptions générales doivent être exceptionnelles et limitées à trois (3) jours (consécutifs ou non), hors dimanche et jours fériés, au maximum, sur un exercice, hors période de chauffe / climatisation et pour un même Abonné. Les dates sont communiquées aux Abonnés, avec un préavis minimal de trente (30) jours.

Pour les Abonnés ayant des besoins de chaleur / fraicheur ininterrompus, des solutions techniques particulières pourront être définies dans les polices d'abonnement (utilisation des chaufferies clients dans un cadre juridique à définir, installation d'un second de poste de livraison...) afin de réduire voire de supprimer tout arrêt programmé.

4.3 Densité énergétique prévisionnelle

La densité énergétique prévisionnelle des réseaux a été estimée pour des jalons allant jusqu'à la dernière année pleine du contrat :

	2028	2030	2040	2053		
	Chaleur					
Quantité d'énergie thermique livrée (MWh)	60 540	99 974	125 212	115 723		
Longueur totale du réseau de distribution (ml)	28 382	33 466	36 268	36 268		
Densité énergétique (MWh/ml)	2.1	3.0	3.4	3.2		
	Fraicheur					
Quantité d'énergie thermique livrée (MWh)	4 875	8 675	15 384	15 384		
Longueur totale du réseau de distribution (ml)	2 173	5 038	7 615	7 615		
Densité énergétique (MWh/ml)	2.2	1.7	2.0	2.0		

5. Validation des conditions nécessaires au classement

Pour être classé, le réseau de chaleur doit répondre, au minimum, aux trois critères suivants :

- Etre alimenté par des énergies renouvelables ou de récupération à hauteur de 50% minimum,
- Assurer le comptage des quantités d'énergie livrées pour chaque point de livraison,
- Présenter un équilibre financier pendant la période d'amortissement des installations.

Dans notre cas, les réseaux objets du présent rapport répondent au 3 conditions.

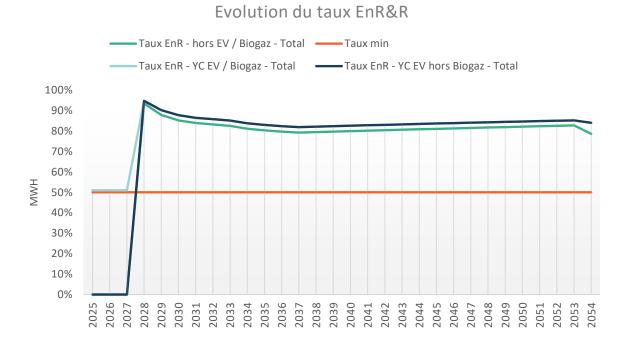
5.1 Couverture à 50% par les EnR&R

EnR&R: énergies renouvelables et de récupération.

Dans le cadre de la remise de son offre, le Délégataire a présenté les besoins / volumes de production par ressource.

Trois taux sont présentés ci-après :

- Taux EnR&R hors électricité verte et biogaz
- Taux EnR&R avec électricité verte et hors biogaz, taux dit « réglementaire » incluant l'électricité verte suivant la définition de la FEDENE [incluant une production EnR in situ, ou un approvisionnement direct (type autoconsommation collective ou via un contrat d'achat d'électricité EnR)]
- Taux EnR&R avec électricité verte et biogaz, taux dit « fiscal »



Le taux EnR&R « réglementaire » dépasse le taux minimum de 50% à partir de la mise en service des installations EnR&R, soit 2028 selon le calendrier prévisionnel.

Le taux EnR&R « fiscal » est supérieur au seuil de 50% dès la première année du contrat.

Le contrat comprend un engagement sur le taux de couverture EnR&R minimum, celui-ci étant fixé à 88% à partir de 2028.

Concernant la pérennité de la ressource biomasse, le schéma régional biomasse, mené par la Région PACA, a fait une prospective d'évolution du parc de chaufferies régionales, et celui-ci traduit que les gisements ont la capacité d'absorber un développement du parc de chaufferies telle que celle étudiée dans ce dossier.

En particulier pour le projet de la Ville d'Avignon : un rayon de 100 km maximum permet d'assurer la pérennité de l'approvisionnement tout en gardant une bonne cohérence environnementale, les fournisseurs seront diversifiés, ils seront contrôlés, certifiés PEFC (pour des forêts durablement gérées), des partenariats avec la fédération nationale des communes forestières et avec le Fonds Plantons pour l'Avenir.

La durée d'exploitation prévisionnelle de la station d'épuration de la Courtine offre les perspectives suffisantes pour garantir la disponibilité de la ressource énergétique à l'échelle du contrat de DSP du réseau de chaleur.

La disponibilité de la ressource géothermique est attestée dans le périmètre du réseau de chaleur et sera validée dans le cadre du Permis Minier qui sera sollicité par Dalkia préalablement à la réalisation des travaux de forage.

Le taux de couverture minimum de 50% en EnR&R est donc assuré.

5.2 Comptage des quantités d'énergie

Chaque point de livraison sera équipé (le cas échéant) d'un compteur d'énergie pour la production de chauffage, d'un compteur d'énergie pour la production de fraicheur et d'un compteur d'énergie pour la production d'ECS sur le réseau primaire. Celui-ci permet de facturer aux abonnés leur consommation exacte d'énergie consommée.

L'article 38 du contrat précise : « La chaleur et/ou la fraicheur livrée à chaque Abonné doit être mesurée par un ou plusieurs compteurs d'énergie thermique / frigorifique d'un modèle agréé. Les compteurs et les sondes de température sont plombés par un organisme agréé à cet effet par le Laboratoire national de métrologie et d'essais (LNE). »

Le comptage des quantités d'énergie livrées par point de livraison est donc assuré.

5.3 Équilibre financier

Le contrat de DSP et l'offre du Délégataire ont été bâtis sur la base d'un équilibre financier, et ce, sur la durée de la Délégation. Cet équilibre est notamment justifié par le compte d'exploitation prévisionnel établi par le Délégataire se trouvant en annexe du présent document.

L'équilibre financier du contrat est donc assuré.

6. Conditions du classement

6.1 Durée du classement

La durée du classement envisagée correspond à la durée de la DSP, soit 29 ans. Cette durée est nécessaire à l'amortissement des installations de production EnR&R et du réseau de chaleur. Cette durée garantit ainsi l'équilibre financier nécessaire à une telle opération.

6.2 Conditions du classement

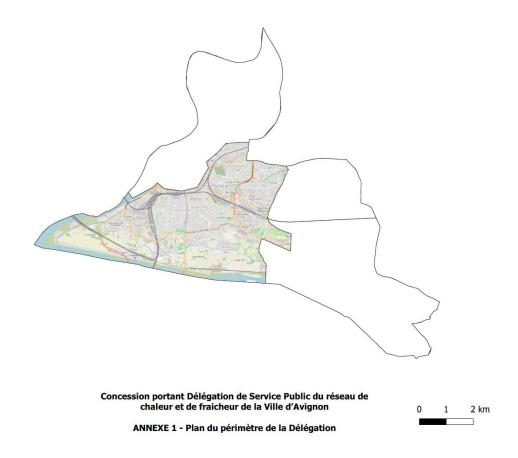
Les conditions de mise en œuvre du classement sont celles prévues aux articles R. 712-4 et R. 712-5 du décret du 26 avril 2022.

Le classement s'applique aux bâtiments neufs et aux bâtiments faisant l'objet de travaux de rénovation importants, définis ci-après conformément aux conditions réglementaires citées :

- Est considéré comme bâtiment neuf un bâtiment nouvellement construit dont la demande de permis de construire a été déposée postérieurement à la décision de classement ou une partie nouvelle de bâtiment ou surélévation excédant 150 m2 ou 30 % de la surface des locaux existants et dont les besoins de chauffage de locaux, de climatisation ou de production d'eau chaude excèdent un niveau de puissance de 30 kilowatts;
- Est considéré comme bâtiment faisant l'objet de travaux de rénovation importants :
 - Un bâtiment dans lequel est remplacée l'installation de chauffage d'une puissance supérieure à 30 kilowatts;
 - Un bâtiment dans lequel est remplacée une installation industrielle de production de chaleur d'une puissance supérieure à 30 kilowatts.

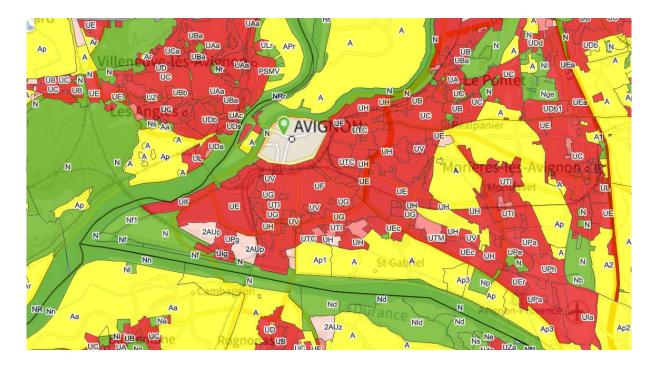
6.3 Périmètre de développement prioritaire

Le périmètre de développement prioritaire proposé dans le cadre de la demande de classement du réseau de chaleur est le périmètre délégué, ce qui correspond au territoire de la commune à l'exception des quartiers Piot-Barthelasse, Intramuros, Montfavet et Agroparc (voir schéma ci-après).



6.4 Compatibilité avec le PLU

Le Plan Local d'Urbanisme (PLU) de la Ville est rappelé ci-après :



Le périmètre de développement prioritaire couvre les zones suivantes définies par le PLU :

- Zones urbaines :
 - UE: les zones réservées aux activités économiques
 - UV : les zones urbaines vertes
 - UTC : les zones de transition à dominante de grands collectifs
 - UTI: les zones de transition à dominante de logements individuels groupés, intermédiaires et petits collectifs
 - o UG: les zones d'habitat constitué les grands ensembles
 - UPg: grands pôles d'équipements / mixte le pôle gare TGV
 - UTM: zones de transition d'activités économiques peu compatibles avec l'habitat (grandes surfaces commerciales, grands entrepôts, logistique ...) vers des secteurs mixtes urbains (habitat, activités tertiaires, artisanat ...)
 - Ulg: emprises des installations de la gare TGV
 - UH: quartiers pavillonnaires
 - Ulf : domaine de la Compagnie Nationale du Rhône (CNR) à vocation portuaire et industrielle
- Zones Agricoles :
 - Ap : les zones agricoles de protection paysagère et/ou écologique où les constructions sont plus strictement réglementées
 - o A: les zones agricoles
- Zones à urbaniser :
 - o AU: les zones à urbaniser
- Zones naturelles:
 - N: les zones naturelles
 - o Nf: les zones naturelles secteur nf correspondant au domaine de la CNR

Concernant les zones urbaines, le raccordement sera rendu obligatoire par la procédure de classement. Cette nouvelle règle d'urbanisme ne contrevient pas avec les règles du PLU.

Les zones agricoles seront soumises à l'obligation de raccordement dans le cas ou des besoins ponctuels seraient identifiés et éventuellement satisfaits par le réseau lorsqu'il s'agit d'installations nécessaires à l'exploitation agricole.

Pour les zones à urbaniser, le réseau constitue pour la Ville d'Avignon un outil de pilotage de sa politique énergétique et de décarbonation. Le classement permettra d'assurer la prise en compte de cet outil par les maîtres d'ouvrages, offrant l'accès aux énergies renouvelables aisé pour couvrir les besoins de leurs patrimoines.

Enfin, pour les zones naturelles, étant inconstructibles, aucune obligation de raccordement ne portera sur ces zones qui pourront néanmoins être traversées par le réseau (enfoui) au titre de service public.

Il est à noter que les cas de dérogation prévus, et ce, quelle que soit la zone de PLU, (caractéristiques techniques incompatibles avec les besoins du maître d'ouvrage, délais à la mise en œuvre trop longs, solution alternative plus vertueuse, coût manifestement disproportionné) permettent de garder le

Accusé de réception en préfecture 084-218400075-20250927-Inet1X070001f9f5-DE Date de télétransmission : 30/09/2025 Date de réception préfecture : 30/09/2025

principe de classement cohérent avec les zones intégrées au sein du périmètre de développement prioritaire.

7. Caractéristiques économiques et financières pour les abonnés

7.1 Tarifs de la chaleur

La tarification de la chaleur est unique sur la durée du contrat. Les montants dus au titre du service seront calculés de la manière suivante :

$$R_{CH} = (R1_{CH} + R1_{CH100\%}) \times Q_{CH} + R2_{CH} \times PS_{CH}$$

Où le terme Qch est la quantité de chaleur livrée et PSch est la puissance souscrite par l'abonné en kW. Le terme R1100% couvre les coûts des certificats d'origine de l'électricité et du gaz naturel entrant dans le mix énergétique du réseau pour porter le taux d'EnR&R de la chaleur livrée de 84% à 100%. Ce terme est optionnel et laissé au libre choix de l'abonné.

Le tarif de base est donc décomposé en deux éléments R1 et R2 représentant respectivement :

$$R1_{CH} = m_{gaz} \times R1_{gaz} + m_{TFP\acute{e}t\acute{e}} \times R1_{TFP\acute{e}t\acute{e}} + m_{TFPhiver} \times R1_{TFPhiver} + m_{biomasse} \times R1_{biomasse}$$

Avec les parts respectives de chaque énergie dans la production énergétique : :

m _{gaz} = 8%		
4204		
m _{TFPété} = 13%		
m _{TFPhiver} = 18%		
m _{Biomasse} = 59%		

Les prix unitaires sont les suivants :

	Energie calorifique livrée en Poste de Livraison
R1 _{gaz} en €HT/MWh livrés	105.00
R1 _{TFPété} en €HT/MWh livrés	10.00
R1 _{TFPhiver} en €HT/MWh livrés	42.00

Accusé de réception en préfecture 084-218400075-20250927-Ine1X070001f9f5-DE Date de télétransmission : 30/09/2025 Date de réception préfecture : 30/09/2025

	Energie calorifique livrée en Poste de Livraison
R1 _{biomasse} en €HT/MWh livrés	35.50
<u>R1 en €HT/MWh livrés</u>	40.31
R1 _{CH100%} (terme optionnel)	2 Abonnement Réseau
R21CH en €HT/kW/an	5.20
R22CH en €HT/kW/an	44.70
R23CH en €HT/kW/an	<u>4.54</u>
R24CH en €HT/kW/an	<u>69.38</u>
R25CH en €HT/kW/an	<u>-31.73</u>
R26CH en €HT/kW/an	<u>-9.39</u>
R2CH en €HT/kW/an (bâtiments existants ayant contribué à l'assiette du R26CH)	<u>82.70</u>
R2CH en €HT/kW/an (autres bâtiments)	<u>92.09</u>

7.2 Tarifs de la fraicheur

La tarification de la fraicheur est unique sur la durée du contrat. Les montants dus au titre du service seront calculés de la manière suivante :

$$R_{FR} = (R1_{FR} + R1_{FR100\%}) \times Q_{FR} + PS_{FR} \times R2_{FR}$$

Où le terme Qfr est la quantité de chaleur livrée et PSfr est la puissance souscrite par l'abonné en kW. Le terme R1fr100% couvre les coûts des certificats d'origine de l'électricité nécessaire pour la production de fraîcheur pour porter le taux d'EnR de la fraicheur livrée à 100%. Ce terme est optionnel et laissé au libre choix de l'abonné.

Le tarif de base est décomposé en deux éléments R1et R2 qui sont eux-mêmes déclinésen fonction du régime de température utilisé :

- Un tarif pour la fraîcheur Basse Température, au régime secondaire 8°C/14°C
- Un tarif pour la fraîcheur Moyenne Température, au régime secondaire 14°C/24°C

Les prix unitaires sont les suivants :

	Fraîcheur livrée en Poste de Livraison	
	Régime Basse Température	Régime Moyenne Température
R1 _{FR} en €HT/MWh livrés	22	70
R1 _{FR100%} en €HT/MWh livrés	1	1
	Abonneme	nt Réseau
	Régime Basse Température	Régime Moyenne Température
R21 _{FR} en €HT/kW/an	3.80	0
R22 _{FR} en €HT/kW/an	65.00	0
R23 _{FR} en €HT/kW/an	19.76	0
R24 _{FR} en €HT/kW/an	123.96	0
R25 _{FR} en €HT/kW/an	-72.51	0
R26 _{FR} en €HT/kW/an	-16.65	0
R2 _{FR} en €HT/kW/an (bâtiments existants ayant contribué à l'assiette du R26 _{FR})	123.35	0
R2 _{FR} en €HT/kW/an (autres bâtiments)	140.01	0

7.3 Tarif du rafraichissement

La tarification du rafraichissement est unique sur la durée du contrat. Les montants dus au titre du service seront calculés de la manière suivante :

$$R_{RAF} = PS_{RAF} \times R2_{RAF}$$

Où le terme PSraf est la puissance souscrite par l'abonné en kW.

Accusé de réception en préfecture 084-218400075-20250927-Inet1X070001f9f5-DE Date de télétransmission : 30/09/2025 Date de réception préfecture : 30/09/2025

Les prix unitaires sont les suivants :

	Abonnement Réseau de rafraichissement
R21 _{RAF} en €HT/kW/an	4.80
R22 _{RAF} en €HT/kW/an	120
R23 _{RAF} en €HT/kW/an	12.66
R24 _{RAF} en €HT/kW/an	108.05
R25 _{RAF} en €HT/kW/an	-104.04
R2 _{RAF} en €HT/kW/an	141.47

7.4 Frais de raccordement

Le Délégataire est autorisé à percevoir pour son compte auprès de tout nouvel abonné les frais de raccordement correspondant au montant dont doit s'acquitter un abonné lorsqu'il se raccorde au Réseau.

Les Frais de raccordement sont constitués de droits de raccordement et de coûts supplémentaires éventuels.

Les montants des droits de raccordement s'élèvent forfaitairement à :

Période 1 - Travaux réalisés pendant la période de Premier Etablissement

Bâtiment neuf chaleur : 13.1 € HT/ m² SPD;

• Bâtiment neuf fraicheur : 13.1 € HT/ m² SPD;

Bâtiment neuf rafraichissement : 13.1 € HT/ m² SPD;

Bâtiment neuf chaleur et fraicheur : 26.2 € HT/ m² SPD;

Bâtiment neuf chaleur et rafraichissement : 26.2 € HT/ m² SPD;

Bâtiment existant (chaleur ou fraicheur) : 0 €HT;

Période 2 - Travaux réalisés hors de la période de Premier Etablissement

Bâtiment neuf chaleur : 12.5 € HT/ m² SDP ;

Bâtiment neuf fraicheur : 12.5 € HT/ m² SDP ;

Bâtiment neuf rafraichissement : 13.1 € HT/ m² SDP ;

Bâtiment neuf chaleur et fraicheur : 25 € HT/ m² SDP ;

- Bâtiment neuf chaleur et rafraichissement : 26.2 € HT/ m² SDP ;
- Bâtiment existant (chaleur, fraicheur ou rafraichissement): 50€/kW;

Les bâtiments existants identifiés dans le plan de développement initial du Délégataire qui auront été raccordés hors de la période de premier établissement, bénéficieront d'un Droit de Raccordement égal à 0€.

Les couts de raccordement supplémentaires éventuels s'appliquent uniquement pour les Travaux d'Extension non prévus dans les Travaux de Premier Etablissement.

Les couts de raccordement comprennent le coût des branchements, compteurs et Postes de livraison.

Les couts de raccordement sont définis d'après le bordereau des prix spécifique.

7.5 Indexation des tarifs de la chaleur et de la fraicheur

7.5.1 Tarifs de la chaleur

Sauf dispositions contraires de la réglementation des prix, les prix figurant dans les tarifs de vente indiqués à l'**Erreur! Source du renvoi introuvable.** sont indexés élément par élément par application des formules ci-après: Indexation du terme R1.

7.5.1.1. Élément proportionnel R1_{CH}

R1_{GAZ}

Le Délégataire est en charge de l'optimisation et la stabilisation du montant du R1gaz par l'intégration à ses achats de gaz, en fonction des opportunités offertes par le marché, de quantités à prix fixes. Il est précisé que la durée des contrats de fourniture de gaz à prix fixe est généralement comprise entre 1 et 3 ans. Dans cet objectif, le Délégataire établit et tient à jour une stratégie d'achat qui définit, en particulier, des prix et des quantités cibles en vue de prises de position sur le marché. Le Délégataire s'engage par ailleurs à assurer en permanence une veille du marché du gaz naturel afin de détecter et saisir les opportunités potentielles au regard des objectifs stratégiques préalablement définis. La stratégie d'achat et les objectifs élaborés par le Délégataire sont soumis pour avis à la Collectivité. Chaque prise de position à prix fixe sur le marché par le Délégataire fait l'objet d'une information de la Collectivité.

Le prix unitaire $R1_{GAZ}$ est directement proportionnel au prix de kWh PCS acheté par le Délégataire. Le terme R1gaz est indexé par application de la formule suivante :

$$\begin{aligned} \text{R1gaz} &= \text{R1gaz}_0 \times \left(0.052 + 0.5140 \times \frac{\text{PMol}}{\text{PEGMA}_0} + 0.086 \times \frac{\text{TVD}}{\text{TVD}_0} + 0.2450 \times \frac{\text{TICGN}}{\text{TICGN}_0} + 0.001 \times \frac{\text{CTA}}{\text{CTA}_0} + 0.032 \times \frac{\text{S}}{\text{S}_0} + 0.07 \times \frac{\text{TF}}{\text{TF}_0} + y \times \frac{CPB}{CPB_0} \right) \end{aligned}$$

Avec:

$$PMol = (1 - a_{\%} - b_{\%} - c_{\%}) \times PEGMA + a_{\%} \times Pa_{\%} + b_{\%} \times Pb_{\%} + c_{\%} \times Pc_{\%}$$

Et:

 PEGMA: le prix PEG Month Ahead du mois m, exprimé en €/MWh PCS, est égal à la moyenne arithmétique des valeurs « Powernext Gas Futures Settlement Prices » du contrat « PEG NORD- Accusé de réception en préfecture 084-218400075-20250927-Inet1X070001f9f5-DE Date de télétransmission : 30/09/2025 Date de réception préfecture : 30/09/2025

mois m » telles que publiées sur le site de Powernext pour tous les jours de cotation pour lesquels le mois m est le premier mois coté. Ce prix est égal à la valeur du « Powernext Gas Futures Monthly Index » du mois m pour la zone de livraison PEG

- PEGMA₀ est le résultat de la formule égal à 34,32 €/MWhPCS au 01/01/2024.
- TVD est le terme variable de distribution T3 tel que publié par arrêté en €/MWhPCS en vigueur au cours du mois de révision.
- TVD₀ est la valeur du terme variable de distribution T3 tel que publié par arrêté, égal à 6.42 €HT/MWh PCS au 01/01/2024.
- TICGN: est la valeur de la Taxe Intérieure sur la Consommation de Gaz Naturel en €/MWh PCS en vigueur au cours du mois de révision.
- TICGN₀ est la valeur de la Taxe Intérieure sur la Consommation de Gaz Naturel en €/MWh PCS en vigueur au 01/01/2024 soit 16,37 €HT/MWh PCS
- CTA est la valeur de la contribution tarifaire d'acheminement en € en vigueur au cours du mois de révision.
- CTA₀ est la valeur de la contribution tarifaire d'acheminement en € en vigueur au 01/01/2024 soit 972.44€HT
- S est la valeur de l'obligation de stockage en € en vigueur au cours du mois de révision.
- S₀ est la valeur de l'obligation de stockage en € en vigueur au 01/01/2024 soit 20 880.76 €HT
- TF est la valeur des termes fixes de distribution en € en vigueur au cours du mois de révision.
- TF₀ est la valeur des termes fixes de distribution en € en vigueur au 01/01/2024 soit 74 041.95€HT
- y =0 à la date de signature du contrat
- CPB est le coût des Certificats de Production de Biogaz associé à l'obligation de restitution du concessionnaire en vigueur au cours du mois de révision
- CPB₀ est le coût des Certificats de Production de Biogaz associé à l'obligation de restitution du concessionnaire en vigueur au 01/01/2024 (valeur inconnue à la date de signature du contrat)
- R1gaz₀: valeur initiale du terme R1gaz au 01/01/2024
- a_% est la proportion, exprimée en pourcent, des quantités annuelles de gaz consommées par chaufferie achetée au fixe €HT/MWhPCS. la prix Pa_%, exprimé en $a_{\%} = 0$ au 01/01/2024.
- b_% est la proportion, exprimée en pourcent, des quantités annuelles de gaz consommées par chaufferie achetée fixe €HT/MWhPCS. la prix Pb_%, exprimé b_% =0 au 01/01/2024.
- c_% est la proportion, exprimée en pourcent, des quantités annuelles de gaz consommées par achetée chaufferie au prix fixe Pc_%, exprimé €HT/MWhPCS. c_% =0 au 01/01/2024.
- Avec : a_%>25_% ; b_%>25% ; c_%>25% et a_%+b_%+c_%<1

R1 TFPhiver

La méthode suivante sera appliquée pour chaque période de négociation des contrats de fourniture d'électricité :

- 1. Au plus tard 6 mois avant la période de sourcing : une rencontre est organisée entre l'Autorité Délégante et le Délégataire durant laquelle le Délégataire, grâce à son service de sourcing, détaille le contexte énergétique et les différentes offres disponibles. A l'issue de la rencontre, les caractéristiques de consultation sont arrêtées.
- Phase de consultation : le service sourcing lance les consultations suivant les éléments et les caractéristiques validés au préalable. L'Autorité Délégante pourra proposer un fournisseur de son choix.
- 3. Dès réception des offres, ces dernières sont transmises à l'Autorité Délégante.
- 4. L'Autorité Délégante formalise son avis suivant les documents transmis.
- 5. Le Délégataire engage la souscription et en informe sans délai l'Autorité Délégante.
- 6. Cette procédure sera initialement lancée dans les deux mois précédant la date de démarrage de la délégation et permettra d'actualiser les prix R1 et R21 à la date de prise d'effet de la délégation.
- 7. Elle sera ensuite répétée dans les six mois précédant la date de fin des contrats énergétiques en cours.

Le terme R1_{TFPhiver} est indexé par application de la formule suivante :

$$R1_{\mathit{TFPhiver}} = R1_{\mathit{TFPhiver0}} \times \left(0.2366 + 0.0507 \times \frac{\mathit{ICHT} - \mathit{IME}}{\mathit{ICHT} - \mathit{IME}_0} + 0.0507 \times \frac{\mathit{FSD2}}{\mathit{FSD2}_0} + 0.426 \times \frac{\mathit{Electron}}{\mathit{Electron}_0} + 0.232 \times \frac{\mathit{TURPE}}{\mathit{TURPE}_0} + 0.004 \times \frac{\mathit{Taxe}}{\mathit{Taxe}_0}\right)$$

Avec:

- ICHT-IME est la dernière valeur connue au dernier mois du jour considéré de l'indice mensuel du coût horaire du travail révisé - Salaires et charges - Tous salariés - Industries mécaniques et électriques (NAF rév. 2 postes 25-30 32-33) - Base 100 en décembre 2008, publié par l'INSEE sous l'identifiant 001565183
- ICHT-IME₀: est la valeur connue de l'indice mensuel du coût horaire du travail révisé Salaires et charges Tous salariés Industries mécaniques et électriques (NAF rév. 2 postes 25-30 32-33) Base 100 en décembre 2008, publié par l'INSEE sous l'identifiant 001565183 au 01/01/2024, soit 136,8
- FSD2 : est la dernière valeur connue au dernier jour du mois considéré de l'indice Frais et Service Divers modèle de référence n°2, publié par le moniteur
- FSD20 : est la dernière valeur connue de l'indice Frais et Service Divers modèle de référence n°2, publié par le moniteur au 01/05/2024, soit 173.4
- Electron: prix moyen de l'électricité (PPA+Marché) constaté sur les factures acquittées par le Délégataire, c'est-à-dire le prix unique moyen calculé par moyenne pondérée des prix par poste horo-saisonnier constatés sur les factures acquittées par le Délégataire
- Electron₀: prix moyen de l'électricité au 01/01/2024. Soit : 103.92€HT/MWh
- TURPE: est le montant total des dépenses acquittées par le Délégataire au titre de l'utilisation du réseau public de distribution d'électricité, valorisées au TURPE (parts fixe et variable), ramené aux consommations totales d'électricité du Délégataire.

Accusé de réception en préfecture
084-218400075-20250927-Imc1X070001f9f5-DE
Date de télétransmission : 30/09/2025
Date de réception préfecture : 30/09/2025

Document technique — Classement par anticipation des réseaux de chaleur et fraicheur de la Ville d'Avignon

- TURPE₀: est le montant total des dépenses au titre de l'utilisation du réseau public de distribution d'électricité, valorisées au TURPE (parts fixe et variable), ramené aux consommations totales d'électricité du Délégataire au 01/01/2024 soit 31.63€HT/MWh.
- Taxe: est le montant total des dépenses liées aux taxes, contributions et impôts (tels que CSPE,
 TICFE, soutirage physique du responsable d'équilibre, CTA, mécanisme de capacité, etc.)
 acquittées par le Délégataire, ramené aux consommations totales d'électricité du Délégataire.
- Taxe₀: est le montant total des dépenses liées aux taxes, contributions et impôts (tels que CSPE, TICFE, soutirage physique du responsable d'équilibre, CTA, mécanisme de capacité, etc.) acquittées par le Délégataire, ramené aux consommations totales d'électricité du Délégataire, au 01/01/2024, soit 0.5€HT/MWh. Le terme Taxe₀ n'est constitué, à date, que de la TICFE.

R1_{TFPété}

La méthode suivante sera appliquée pour chaque période de négociation des contrats de fourniture d'électricité :

- 1. Au plus tard 6 mois avant la période de sourcing : une rencontre est organisée entre l'Autorité Délégante et le Délégataire durant laquelle le Délégataire, grâce à son service de sourcing, détaille le contexte énergétique et les différentes offres disponibles. A l'issue de la rencontre, les caractéristiques de consultation sont arrêtées.
- Phase de consultation : le service sourcing lance les consultations suivant les éléments et les caractéristiques validés au préalable. L'Autorité Délégante pourra proposer un fournisseur de son choix.
- 3. Dès réception des offres, ces dernières sont transmises à l'Autorité Délégante.
- 4. L'Autorité Délégante formalise son avis suivant les documents transmis.
- 5. Le Délégataire engage la souscription et en informe sans délai l'Autorité Délégante.
- 6. Cette procédure sera initialement lancée dans les deux mois précédant la date de démarrage de la délégation et permettra d'actualiser les prix R1 et R21 à la date de prise d'effet de la délégation.
- 7. Elle sera ensuite répétée dans les six mois précédant la date de fin des contrats énergétiques en cours.

Le terme R1 TFPété est indexé par application de la formule suivante :

$$R1_{\mathbf{TFP\acute{e}t\acute{e}}} = R1_{\mathit{TFP\acute{e}t\acute{e}0}} \times \left(0.756 \times \frac{\text{Electron}}{\text{Electron}_0} + 0.239 \times \frac{\text{TURPE}}{\text{TURPE}_0} + 0.005 \times \frac{\text{Taxe}}{\text{Taxe}_0}\right)$$

- Electron: prix moyen de l'électricité constaté sur les factures acquittées par le Délégataire,
 c'est-à-dire le prix unique moyen calculé par moyenne pondérée des prix par poste horosaisonnier constatés sur les factures acquittées par le Délégataire
- Electron₀: prix moyen de l'électricité au 01/01/2024. Soit : 66,13€HT/MWh
- TURPE : est le montant total des dépenses acquittées par le Délégataire au titre de l'utilisation du réseau public de distribution d'électricité, valorisées au TURPE (parts fixe et variable), ramené aux consommations totales d'électricité du Délégataire.
- TURPE₀: est le montant total des dépenses au titre de l'utilisation du réseau public de distribution d'électricité, valorisées au TURPE (parts fixe et variable), ramené aux consommations totales d'électricité du Délégataire au 01/01/2024 soit 20.88€HT/MWh.

- Taxe: est le montant total des dépenses liées aux taxes, contributions et impôts (tels que CSPE, TICFE, soutirage physique du responsable d'équilibre, CTA, mécanisme de capacité, etc.) acquittées par le Délégataire, ramené aux consommations totales d'électricité du Délégataire.
- Taxe₀: est le montant total des dépenses liées aux taxes, contributions et impôts (tels que CSPE, TICFE, soutirage physique du responsable d'équilibre, CTA, mécanisme de capacité, etc.) acquittées par le Délégataire, ramené aux consommations totales d'électricité du Délégataire, au 01/01/2024, soit 0.5€HT/MWh. Le terme Taxe₀ n'est constitué, à date, que de la TICFE.

R1_{biomasse}

Le terme R1biomasse est indexé par application de la formule suivante :

$$R1biomasse_0 \times \left(0.1 + 0.7 \times \frac{PFGG}{PFGG_0} + 0.2 \times \frac{TRMRG2}{TRMRG2_0}\right)$$

Avec:

- PFGG: dernière valeur connue de l'indice Plaguettes Forestières C3 Granulométrie Grossière publiée par le Centre d'Études de l'Économie du Bois (CEED)
- PFGG₀ = 147 dernière valeur connue de l'indice PFGG au 01/01/2024
- TRMRG2 : dernière valeur connue de l'indice « transport routier de marchandises régional
- TRMG2₀ = 160.89 dernière valeur connue de l'indice TRMRG2 au 01/01/2024
- R1B₀: valeur initiale du terme R1B

R1_{CH100%}

Le terme $R1_{100\%}$ est indexé par application de la formule suivante :

$$R1_{CH100\%} = R1_{100\%0} \times \left(0.45 \times \frac{CGO\acute{e}}{CGO\acute{e}_0} + 0.55 \times \frac{CGOg}{CGOg_0}\right)$$

Avec:

- CGOé: valeur unitaire des certificats d'origine d'électricité verte acquittée par le Délégataire
- CGOé₀: valeur unitaire des certificats d'origine d'électricité verte au 01/01/2024 soit 5€/MWh
- CGOg: valeur unitaire des certificats d'origine biométhane acquittée par le Délégataire
- CGOg₀: valeur unitaire des certificats d'origine biométhane au 01/01/2024 soit 15€/MWhPCS
- R1_{100%0}: valeur initiale du terme R1_{100%}

7.5.1.2. Elément fixe R2CH

Chaque élément constitutif du terme R2 est révisé par application des formules suivantes :

- R21_{CH}: R21_{CH} est indexé dans mes mêmes conditions que le terme R1TFP_{hiver}
- $R22_{CH} = R22_{CH0} \times [0.15 + 0.55 \times (ICHT-IME/ICHT-IME_0) + 0.30 \times (FSD2/FSD2_0)]$
- $R23_{CH} = R23_{CH0} \times [0.15 + 0.30 \times (ICH-IME/ICHT-IME_0) + 0.55 \times (BT40/BT40_0)]$
- R24_{CH} n'est pas indexé. En revanche il est actualisé dans les conditions suivantes (cf. fichier « calcul formule actualisation des R24 »):

$$R24_{CH} = \sum_{i} R24_{CHi}$$

Avec:

•
$$R24CH_i = (R24_{CHi})_0 * A_{24i}$$

$$\begin{array}{ll} \bullet & R24CH_i = (R24_{CHi})_0 * A_{24i} \\ \bullet & A_{24i} = 0.15 + 0.39 \times \frac{\text{BT40}_i}{\text{BT40}_0} + 0.46 \times \frac{\text{TP10d}_i}{\text{TP10d}_0} \end{array}$$

Accusé de réception en préfecture 084-218400075-20250927-Inet1X070001f9f5-DE Date de télétransmission : 30/09/2025 Date de réception préfecture : 30/09/2025

- A_{24i} : le terme d'actualisation à la date de décaissement prévisionnelle
- (R24_{Chi})₀ définis dans le tableau ci-dessous :

	Année prévisionnelle de	Valeur (en
	décaissement	€HT/kW/an)
(R24 _{CH1}) ₀	2026	13,18
(R24 _{CH2}) ₀	2027	19,84
(R24 _{CH3}) ₀	2028	16,1
(R24 _{CH4}) ₀	2029	17,35
(R24 _{CH5}) ₀	2030	2,43
(R24 _{CH6}) ₀	2031	-0,21
(R24 _{CH7}) ₀	2032	-0,14
(R24 _{CH8}) ₀	2033	0,42
(R24 _{CH9}) ₀	2034	0,14
(R24 _{CH10}) ₀	2035	0,21
(R24 _{CH11}) ₀	2036	0,06

• Le terme R25_{CH} n'est pas indexé.

Cependant, il est constitué de plusieurs éléments R25_{CHi} en fonction de l'échelonnement des subventions notifiées

La valeur du terme R25_{CH} est ainsi fixée par la formule suivante :

$$R25_{CH} = \sum_{i} R25_{CHi}$$

Chaque élément R25_{CHi} s'applique à partir du 1^{er} janvier suivant le versement de tout ou partie d'une subvention et est calculé de la manière suivante :

$$R25_{CHi} = SN_{CHi} \times \frac{t}{1 - (1 + t)^{-a}} \times \frac{1}{mPS_{CH}}$$

Avec:

- SN_{CH}: i^{ème} subvention notifiée pour la chaleur
- t: taux annuel fixé à 4.77%
- a : nombre d'années, arrondi à deux chiffres après la virgule le cas échéant, restant à courir avant le terme normal du Contrat à partir de l'application du terme R25_{CHI};
- mPS_{CH}: moyenne annuelle des puissances souscrites chaleur prévisionnelles
- Le terme R26_{CH} n'est pas indexé

Néanmoins, il est actualisé sur la base d'une valorisation des CEE calculée ainsi :

- les premiers 168 350 MWhCUMAC collectés seront valorisés à 8€/MWhCUMAC
- les MWhCUMAC collectés au-delà seront valorisés à un prix unitaire égal à 90% de la moyenne mensuelle des prix de clôture des certificats d'économie d'énergie dits « classiques » au comptant (SPOT) connue à la date de perception et publié sur le site https://c2emarket.com/evolution-du-prix-des-cee/.

En conséquence, la valorisation des CEE entrant dans le calcul de révision du R26 ne sera pas inférieure à 1 346 797 €.

En conséquence, la valeur du terme R26_{CH} est fixée par la formule suivante :

$$R26_{CH} = \sum_{i} R26_{CHi}$$

Chaque élément R26_{CHi} s'applique à partir du 1^{er} janvier suivant la valorisation de CEE et est calculé de la manière suivante :

$$R26_{CHi} = CEE_{CHi} \times \frac{t}{1 - (1 + t)^{-a}} \times \frac{1}{mPS_{CH}}$$

Avec:

- CEE_{CHi} : i^{ème} CEE (en €) valorisé pour la chaleur
- t: taux annuel fixé à 4.5%
- a : nombre d'années, arrondi à deux chiffres après la virgule le cas échéant, restant à courir avant le terme normal du Contrat à partir de l'application du terme R26_{CHi}
- mPS_{CH}: moyenne annuelle des puissances souscrites chaleur prévisionnelles.
- $\sum_{i} CEE_{CHi} \ge 1346797$ €

Formules dans lesquelles:

- ICHT-IME : Indice "Coût horaire du travail, tous salariés, des industries mécaniques et électriques", publiée au Moniteur des Travaux Publics (référence indice : ICHT-IME).
- FSD2 : Dernière valeur connue à la date de facturation de l'indice "Frais et services divers catégorie 2" publié au Moniteur des Travaux Publics" (référence : FSD2).
- BT40 : Dernière valeur connue à la date de facturation de l'indice national "Bâtiment : chauffage central" publié au Moniteur des Travaux Publics (référence : BT40).
- TP10d: Index Travaux Publics TP10d Réseaux de chauffage et de froid avec fourniture de tuyaux - Base 2010 publié dans la revue hebdomadaire "Moniteur des Travaux Publics et du Bâtiment

Les valeurs des indices de base sont les dernières valeurs connues au 1er janvier 2024.

Les valeurs de référence de ces indices sont celles connues et publiées au 01/01/2024, soit :

- ICHT-IME₀ = 136.8
- FSD2₀ = 173.4
- BT40 $_0$ = 126.6
- $TP10d_0 = 125.4$

Les valeurs des termes R21_{CHO}, R22_{CHO}, R23_{CHO}, R24_{CHO}, R25_{CHO}, et R26_{CHO} sont les valeurs des termes R21_{CH}, R22_{CH}, R23_{CH}, R24_{CH}, R25_{CH}, et R26_{CH} à la date mentionnée au paragraphe précédent.

7.5.2 Tarif de la fraicheur

7.5.2.1. Elément proportionnel R1_{FR}

Sauf dispositions contraires de la réglementation des prix, les prix figurant dans les tarifs de vente indiqués à l'**Erreur! Source du renvoi introuvable.** sont indexés élément par élément par application des formules ci-après: Indexation du terme R1_{FR}.

Le terme $R1_{FR}$ est indexé dans les même conditions que le terme $R1_{TFP\acute{e}t\acute{e}}$ Le terme $R1_{FR100\%}$ est indexé par application de la formule suivante :

$$R1_{FR100\%} = R1_{FR100\%0} \times \frac{CGO\acute{e}_0}{CGO\acute{e}_0}$$

Avec:

- CGOé: valeur unitaire des certificats d'origine d'électricité verte acquittée par le Délégataire
- CGOé₀: valeur unitaire des certificats d'origine d'électricité verte au 01/01/2024 soit 5€/MWh
- R1f_{100%0}: valeur initiale du terme R1_{100%}

7.5.2.2. Elément fixe R2FR

Chaque élément constitutif du terme R2 est révisé par application des formules suivantes :

- R21_{FR}: R21_{FR} est indexé dans mes mêmes conditions que le terme R1TFPété
- $R22_{FR} = R22FR0 \times [0.15 + 0.55 \times (ICHT-IME/ICHT-IME0) + 0.30 \times (FSD2/FSD20)]$
- $R23_{FR} = R23FR0 \times [0.15 + 0.30 \times (ICH-IME/ICHT-IME0) + 0.55 \times (BT40/BT400)]$
- R24_{FR} n'est pas indexé. En revanche il est actualisé):

$$R24_{FR} = \sum_{i} R24_{FRi}$$

Avec:

- $\begin{array}{ll} \bullet & R24_{FRi} = (R24_{FRi})_0 * A_{24i} \\ \bullet & A_{24i} = 0.15 + 0.39 \times \frac{\text{BT40}_i}{\text{BT40}_0} + 0.46 \times \frac{\text{TP10d}_i}{\text{TP10d}_0} \end{array}$
- A_{24i} : le terme d'actualisation à la date de décaissement prévisionnelle
- (R24_{FRi})₀ définis dans le tableau ci-dessous :

	Année prévisionnelle de	Valeur (en
	décaissement	€HT/kW/an)
(R24 _{FR1}) ₀	2026	18,59
(R24 _{FR2}) ₀	2027	55,78
(R24 _{FR3}) ₀	2028	24,79
(R24 _{FR4}) ₀	2029	19,83
(R24 _{FR5}) ₀	2030	0
(R24 _{FR6}) ₀	2031	-2,48
(R24 _{FR7}) ₀	2032	1,24
(R24 _{FR8}) ₀	2033	1,24
(R24 _{FR9}) ₀	2034	1,24
(R24 _{FR10}) ₀	2035	2,48
(R24 _{FR11}) ₀	2036	1,25

Le R25FR n'est pas indexé

Cependant, il est constitué de plusieurs éléments S_{FRi} en fonction de l'échelonnement des subventions notifiées.

La valeur du terme R25_{FR} est ainsi fixée par la formule suivante :

$$R25_{FR} = \sum_{i} R25_{FRi}$$

Chaque élément R25_{FRi} s'applique à partir du 1^{er} janvier suivant le versement de tout ou partie d'une subvention et est calculé de la manière suivante :

$$R25_{FRi} = SN_{FRi} \times \frac{t}{1 - (1 + t)^{-a}} \times \frac{1}{mPS_{FR}}$$

Avec:

- SN_{FR} : i^{ème} subvention notifiée pour la chaleur
- t: taux annuel fixé à 4.77%
- a : nombre d'années, arrondi à deux chiffres après la virgule le cas échéant, restant à courir avant le terme normal du Contrat à partir de l'application du terme R25_{FRI};
- mPS_{FR}: moyenne annuelle des puissances souscrites chaleur prévisionnelles
- Le terme R26_{FR} n'est pas indexé

Néanmoins, il est actualisé sur la base d'une valorisation des CEE calculée ainsi :

- les premiers 12 000 MWhCUMAC collectés seront valorisés à 8€/MWhCUMAC
- les MWhCUMAC collectés au-delà seront valorisés à un prix unitaire égal à 90% de la moyenne mensuelle des prix de clôture des certificats d'économie d'énergie dits « classiques » au comptant (SPOT) connue à la date de perception et publié sur le site https://c2emarket.com/evolution-du-prix-des-cee/.

En conséquence, la valorisation des CEE entrant dans le calcul de révision du R26_{FR} ne sera pas inférieure à 960 000 €.

En conséquence, la valeur du terme R26FR est fixée par la formule suivante :

$$R26_{FR} = \sum_{i} R26_{FRi}$$

Chaque élément R26_{FRi} s'applique à partir du 1^{er} janvier suivant la valorisation de CEE et est calculé de la manière suivante :

$$R25_{FRi} = CEE_{FRi} \times \frac{t}{1 - (1 + t)^{-a}} \times \frac{1}{mPS_{FR}}$$

Avec:

- CEE_{FRi} : i^{ème} CEE (en €) valorisé pour la fraîcheur
- t : taux annuel fixé à 4.5%
- a : nombre d'années, arrondi à deux chiffres après la virgule le cas échéant, restant à courir avant le terme normal du Contrat à partir de l'application du terme R26_{FRI}
- mPS_{FR}: moyenne annuelle des puissances souscrites chaleur prévisionnelles
- $\sum_{i} CEE_{FRi} \geq 960\ 000 \in$

Formules dans lesquelles:

- ICHT-IME : Indice "Coût horaire du travail, tous salariés, des industries mécaniques et électriques", publiée au Moniteur des Travaux Publics (référence indice : ICHT-IME).
- FSD2 : Dernière valeur connue à la date de facturation de l'indice "Frais et services divers catégorie 2" publié au Moniteur des Travaux Publics" (référence : FSD2).
- BT40 : Dernière valeur connue à la date de facturation de l'indice national "Bâtiment : chauffage central" publié au Moniteur des Travaux Publics (référence : BT40).
- TP10d : Index Travaux Publics TP10d Réseaux de chauffage et de froid avec fourniture de tuyaux - Base 2010 publié dans la revue hebdomadaire "Moniteur des Travaux Publics et du Bâtiment

Accusé de réception en préfecture 084-218400075-20250927-lmc1X070001f9f5-DE Date de télétransmission : 30/09/2025 Date de réception préfecture : 30/09/2025

Document technique – Classement par anticipation des réseaux de chaleur et fraicheur de la Ville d'Avignon

Les valeurs des indices de base sont les dernières valeurs connues au 1er janvier 2024. Les valeurs de référence de ces indices sont celles connues et publiées au 01/01/2024, soit :

- $ICHT-IME_0 = 136.8$
- $FSD2_0 = 173.4$
- $BT40_0 = 126.6$
- $TP10d_0 = 124.7$

Les valeurs des termes R21_{FRO}, R22_{FRO}, R23_{FRO}, R24_{FRO} sont les valeurs des termes R21_{FR}, R22_{FR}, R23_{FR}, R24_{FR} à la date mentionnée au paragraphe précédent.

7.5.3 Tarif du rafraichissement

Chaque élément constitutif du terme R2_{RAF} est révisé par application des formules suivantes :

- R21_{RAF}: R21RAF est indexé dans mes mêmes conditions que le terme R1PAChiver
- $R22_{RAF} = R22RAF0 \times [0.15 + 0.55 \times (ICHT-IME/ICHT-IME0) + 0.30 \times (FSD2/FSD20)]$
- $R23_{RAF} = R23RAF0 \times [0.15 + 0.30 \times (ICH-IME/ICHT-IME0) + 0.55 \times (BT40/BT400)]$
- R24_{RAF} n'est pas indexé. En revanche il est actualisé:

$$R24_{RAF} = \sum_{i} R24_{RAFi}$$

Avec:

- $\begin{array}{ll} \bullet & R24_{RAFi} = (R24_{RAFi})_0 * A_{24i} \\ \bullet & A_{24i} = 0.15 + 0.39 \times \frac{\text{BT40}_i}{\text{BT40}_0} + 0.46 \times \frac{\text{TP10d}_i}{\text{TP10d}_0} \end{array}$
- A_{24i} : le terme d'actualisation à la date de décaissement prévisionnelle
- (R24_{RAFi})₀ définis dans le tableau ci-dessous :

	Année prévisionnelle de	Valeur (en
	décaissement	€HT/kW/an)
(R24 _{RAF1}) ₀	2026	1,08
(R24 _{RAF2}) ₀	2027	0
(R24 _{RAF3}) ₀	2028	0
(R24 _{RAF4}) ₀	2029	46,46
(R24 _{RAF5}) ₀	2030	45,38
(R24 _{RAF6}) ₀	2031	14,05
(R24 _{RAF7}) ₀	2032	-6,48
(R24 _{RAF8}) ₀	2033	8,64
(R24 _{RAF9}) ₀	2034	-1,08

Le R25_{RAF} n'est pas indexé

Cependant, il est constitué de plusieurs éléments S_{RAFi} en fonction de l'échelonnement des subventions notifiées.

La valeur du terme R25_{FR} est ainsi fixée par la formule suivante :

$$R25_{RAF} = \sum_{i} R25_{RAFi}$$

Chaque élément R25_{RAFi} s'applique à partir du 1^{er} janvier suivant le versement de tout ou partie d'une subvention et est calculé de la manière suivante :

$$R25_{RAFi} = SN_{RAFi} \times \frac{t}{1 - (1 + t)^{-a}} \times \frac{1}{mPS_{RAF}}$$

Avec:

- SN_{RAF} : i^{ème} subvention notifiée pour la chaleur
- t: taux annuel fixé à 4.77%
- a : nombre d'années, arrondi à deux chiffres après la virgule le cas échéant, restant à courir avant le terme normal du Contrat à partir de l'application du terme R25_{FRI};
- mPS_{RAF}: moyenne annuelle des puissances souscrites chaleur prévisionnelles

Formules dans lesquelles:

- ICHT-IME : Indice "Coût horaire du travail, tous salariés, des industries mécaniques et électriques", publiée au Moniteur des Travaux Publics (référence indice : ICHT-IME).
- FSD2 : Dernière valeur connue à la date de facturation de l'indice "Frais et services divers catégorie 2" publié au Moniteur des Travaux Publics" (référence : FSD2).
- BT40 : Dernière valeur connue à la date de facturation de l'indice national "Bâtiment : chauffage central" publié au Moniteur des Travaux Publics (référence : BT40).
- TP10d: Index Travaux Publics TP10d Réseaux de chauffage et de froid avec fourniture de tuyaux - Base 2010 publié dans la revue hebdomadaire "Moniteur des Travaux Publics et du Bâtiment

Les valeurs des indices de base sont les dernières valeurs connues au 1er janvier 2024.

Les valeurs de référence de ces indices sont celles connues et publiées au 01/01/2024, soit :

- ICHT-IME₀ = 136.8
- FSD2₀ = 173.4
- BT40 $_0$ = 126.6
- $TP10d_0 = 124.7$

Les valeurs des termes R21_{RAFO}, R22_{RAFO}, R23_{RAFO}, R24_{RAFO} sont les valeurs des termes R21_{RAF}, R22_{RAF}, R23_{RAF}, R24_{RAF} à la date mentionnée au paragraphe précédent.

8. Conditions de dérogation

Cette obligation de raccordement inhérente au classement du réseau de chaleur est assortie de possibles dérogations pour les maitres d'ouvrage et pour le délégataire, qui peuvent être accordées par l'autorité délégante.

Toute demande de dérogation doit être justifiée. Cette demande sera ensuite instruite par l'autorité délégante du réseau de chaleur.

8.1 Pour le maitre d'ouvrage de patrimoine

Une dérogation à l'obligation de raccordement est possible dans les conditions suivantes :

- Le demandeur justifie de l'incompatibilité des caractéristiques techniques de l'installation qui présente un besoin de chaleur ou de froid avec celles offertes par le réseau ;
- L'installation ne peut être alimentée en énergie par le réseau dans les délais nécessaires à la satisfaction des besoins de chaleur et d'eau chaude sanitaire, sauf si l'exploitant du réseau met en place une solution transitoire de nature à permettre l'alimentation des usagers ;
- Le demandeur justifie de la mise en œuvre, pour la satisfaction de ses besoins de chauffage, d'eau chaude sanitaire, d'une solution alternative alimentée par des énergies renouvelables et de récupération à un taux supérieur à celui du réseau classé suivant les modalités de calcul définies par l'arrêté du ministre chargé de l'énergie mentionné au I de l'article R. 712-1;
- Le demandeur justifie de la disproportion manifeste du coût du raccordement et d'utilisation du réseau par rapport à d'autres solutions de chauffage et de refroidissement : le coût global annualisé sur 20 ans de la solution alternative est inférieur d'au moins 5% à celui de la solution de raccordement au réseau de chaleur.

8.2 Pour le délégataire

Le Délégataire est tenu de réaliser sur demande de l'Autorité Délégante ou des futurs Abonnés intéressés et avec l'accord préalable de l'Autorité Délégante, toutes extensions particulières du réseau de canalisations et tous renforcements raisonnables des installations qui en sont la conséquence, si l'Autorité Délégante ou les Abonnés intéressés participent aux frais de raccordement, dans les conditions définies à l'Article 15 et à l'Article 56 du Contrat.

Sous réserve des conditions suivantes :

- une puissance souscrite minimum de 30 kW;
- une garantie de densité énergétique annuelle minimale de 1.5 MWh / ml de réseau (longueur de la tranchée entre le poste de livraison de l'Abonné et le réseau existant).
- des possibilités techniques des installations.

Accusé de réception en préfecture
084-218400075-20250927-lmc1X070001f9f5-DE
Date de télétransmission : 30/09/2025
Date de réception préfecture : 30/09/2025
Document technique — Classement par anticipation des réseaux de chaleur et fraicheur de la Ville d'Avignon

8.3 Délais

La dérogation à l'obligation de raccordement fait l'objet d'une demande à l'autorité délégante, celleci dispose d'un délai de 2 mois pour valider ou non la demande de dérogation (le cas échéant).

La dérogation est réputée accordée à défaut de réponse dans un délai de deux mois suivant la réception de la demande.

A7-11 Compte d'exploitation prévisionnel

durée d'exploitation (ans)

Note: montant en <u>euros constants en date de valeur 1er janvier</u> 2024 (hors inflation, hors TVA)

Note : il est rappelé que les formules doivent être apparentes

	Total	CEP moyen	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
Total des produits d'exploitation	431 077 880	14 369 263	1 361 122	2 509 242	3 130 127	7 345 754	11 116 663	13 190 373	14 319 421	15 019 408
Recettes R1CH chaleur (€)	126 504 108	4 216 804	365 001	957 762	1 075 914	2 440 056	3 572 184	4 029 435	4 310 371	4 435 321
Livraisons- Quantité de MWh / an		104 622	9 056	23 763	26 694	60 540	88 629	99 974	106 944	110 044
R1 CH (€/MWh	1		40	40	40	40	40	40	40	40
Recettes R2CH chaleur (€)	179 634 815	5 987 827	996 121	1 533 648	1 717 591	3 371 290	5 207 051	5 858 983	6 215 334	6 373 462
Puissance souscrite par les abonnés en kW - bâtiments neufs (ZAC	388 361	12 945	-	254	254	254	1 706	6 194	9 879	11 407
Puissance souscrite par les abonnés en kW - bâtiments existants	1 739 726	57 991	12 045	18 263	20 487	40 484	61 066	63 951	64 156	64 367
R2CH (€/Kw) - Bâtiments neufs (ZAC) 		92,1	92,1	92,1	92,1	92,1	92,1	92,1	92,1
R2CH (€/Kw) - Bâtiments existants (ZAC) l		82,7	82,7	82,7	82,7	82,7	82,7	82,7	82,7
r21 CH (€/kW	1		5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2
r22 CH (€/kW			44,7	44,7	44,7	44,7	44,7	44,7	44,7	44,7
r23 CH (€/kW	1		4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
r24 CH (€/kW			69,4	69,4	69,4	69,4	69,4	69,4	69,4	69,4
r25 CH (€/kW			- 31,7	- 31,7	- 31,7	- 31,7	- 31,7	- 31,7	- 31,7	- 31,7
r26 CH (€/kW)			- 9,4	- 9,4	- 9,4	- 9,4	- 9,4	- 9,4	- 9,4	- 9,4
Recettes quotas annuels de CO² et charges de gestion associées (€)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
solde annuel (tonnes	′ I	-	-	-	-	-	-	-	-	-
prix unitaire (€/tonne) Recettes R1FR fraicheur (€)	9 568 715	318 957	-	-	-	- 107 258	- 144 218	- 190 847	- 252 573	- 287 194
Livraisons froid - Quantité de MWh / an - Basse Température		310 957	-	-	-	4 875	6 555	8 675	9 610	11 183
·	1	_	-	-	-	4 0/3	0 555	0075		
Livraisons froid - Quantité de MWh / an - Moyenne Température	1		-	-	-	4.075	-	- 0.075	588	588
Livraisons froid - Quantité de MWh / an- Tota	1		-	-	-	4 875	6 555	8 675	10 198	11 771
R1FR (€/MWh) - Basse Température	1		22	22	22	22	22	22	22	22
R1FR (€/MWh) - Moyenne Température Recettes R2FR fraicheur (€)	34 291 803	1 143 060	70 -	70 -	70 -	70 467 978	70 639 775	70 870 690	70 972 477	70 1 143 924
Puissance souscrite par les abonnés en kW		8 628	_	-	_	3 794	5 101	6 750	7 477	8 702
dont Puissance souscrite par les abonnés en kW - batiments existants CEE		3 900	_	_		3 794	4 468	4 468	4 468	4 468
R2 FR (€/Kw	1	123	123	123	123	123	123	123	123	123
R2 FR (€/kW)		123	4	4	4	4	4	4	4	4
R21 FR (€/kW)			65	65		65	65		65	65
					65			65		
R23 FR (€/kW)			20	20	20	20	20	20	20	20
R24 FR (€/kW)			124	124	124	124	124	124	124	124
R25 FR (€/kW)			- 73	- 73	- 73	- 73	- 73	- 73	- 73	- 73
R26 FR (€/kW) Recettes R1RAF rafraichissement (€)	-	-	- 17 -	- 17 -	- 17 -	- 17 -	- 17 -	- 17 -	- 17 -	- 17 -
Livraisons raf Quantité de MWh / an		_								
R1RAF (€/MWh	1									
Recettes R2RAF rafraichissement (€)	2 936 361	97 879	-	5 532	5 532	5 532	8 917	76 786	84 052	105 766
Puissance souscrite par les abonnés en kW										
	20 756	692	-	39	39	39	63	543	594	748
R2RAF (€/Kw		692 141	- 141	39 141	39 141	39 141	63 141	543 141	141	141
R2RAF (€/KW) R21RAF (€/kW)			- 141 5							
)			141	141	141	141	141	141	141
R21RAF (€/kW) R22RAF (€/kW)			5 120	141 5	141 5	141 5	141 5	141 5	141 5	141 5
R21RAF (€/kW R22RAF (€/kW R23RAF (€/kW			5 120 13	141 5 120 13	141 5 120 13	141 5 120 13	141 5 120 13	141 5 120 13	141 5 120 13	141 5 120 13
R21RAF (€/kW) R22RAF (€/kW) R23RAF (€/kW) R24RAF (€/kW)			5 120 13 108	141 5 120 13 108	141 5 120 13 108	141 5 120 13 108	141 5 120 13 108	141 5 120 13 108	141 5 120 13 108	141 5 120 13 108
R21RAF (€/kW) R22RAF (€/kW) R23RAF (€/kW) R24RAF (€/kW)			5 120 13	141 5 120 13	141 5 120 13	141 5 120 13	141 5 120 13	141 5 120 13	141 5 120 13	141 5 120 13
R21RAF (€/kW) R22RAF (€/kW) R23RAF (€/kW) R24RAF (€/kW)	15 542 548	141	5 120 13 108	141 5 120 13 108	141 5 120 13 108 - 104	141 5 120 13 108 - 104	141 5 120 13 108 - 104	141 5 120 13 108 - 104	141 5 120 13 108 - 104	141 5 120 13 108 - 104
R21RAF (€/kW) R22RAF (€/kW) R23RAF (€/kW) R24RAF (€/kW) R25RAF (€/kW) R25RAF (€/kW)	15 542 548 7 939 274	141	5 120 13 108	141 5 120 13 108	141 5 120 13 108 - 104 7 120	141 5 120 13 108 - 104 7 120	141 5 120 13 108 - 104 7 120	141 5 120 13 108 - 104 56 935	141 5 120 13 108 - 104 231 396	141 5 120 13 108 - 104 369 405

24DSP01 - ANNEXE 27 - Cadre financier_OF A11 - CEP

Accusé de réceptiones préfecture 084-216406075-202599274 Mc1X070001f9f5-DE Date de référrensaission : 30/08/2025 et de fraicheur Date de réception préfecture : 30/08/2025 et de fraicheur

ao 1000pilon professaro : 00/00/2020											
	frais de raccordement fraicheur (€) - bâtiments existants										
	frais de raccordement rafraichissement (\in) - bâtiments neufs	1 566 105		-	-	3 560	3 560	3 560	5 948	40 413	46 169
	frais de raccordement rafraichissement (€) - bâtiments existants										
Recettes certificats d'économie d'	énergie (€) lissées	10 636 390	354 546	-	12 300	60 774	145 907	321 777	411 255	414 713	415 850
Autres à préciser (€) Recette cogé	nération	-	-								
Reprise quote part Subvention d'il	nvestissement	51 963 140	1 732 105	-	-	263 195	800 613	1 215 621	1 695 442	1 838 505	1 888 486
		-	-								

	Total des charges d'exploitation	341 471 259	11 382 375	1 690 622	3 579 019	4 712 696	6 307 473	8 865 272	10 465 252	11 190 092	11 448 465
	Charges R1CH - Approvisionnement	123 141 556	4 104 719	963 748	2 253 128	2 519 497	2 067 252	3 302 068	3 796 254	4 050 602	4 169 043
	Achat de biomasse	63 293 819	2 109 794	-	-	-	1 625 419	2 166 006	2 291 496	2 343 728	2 365 717
	Achats de gaz naturel chaufferie	32 984 249	1 099 475	963 748	2 253 128	2 519 497	137 200	443 159	665 626	797 578	858 617
•	gaz part fixe (€)	3 308 310	110 277	110 277	110 277	110 277	110 277	110 277	110 277	110 277	110 277
	gaz part variable (€)	29 675 939	989 198	853 471	2 142 851	2 409 220	26 923	332 882	555 349	687 301	748 340
	Achat électricité TFP	26 863 488	895 450	-	-	-	304 633	692 903	839 132	909 297	944 709
	Achat UVE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

24DSP01 - ANNEXE 27 - Cadre financier_OF A11 - CEP

ue reception prefecture . 30/09/2023										
Charges R2CH Exploitation	168 823 882	5 627 463	657 000	1 195 476	1 941 375	3 453 136	4 548 605	5 409 160	5 714 518	5 766 162
Charges R.2.1CH Consommable lié au fonctionnement	10 749 381	358 313	28 133	70 635	79 415	217 749	315 329	351 353	372 490	381 490
Electricité de fonctionnement	10 749 381	358 313	28 133	70 635	79 415	217 749	315 329	351 353	372 490	381 490
Eau et produits de traitement	-	-								
Charges R.2.2CH Coûts autres liés au fonctionnement	54 638 935	1 821 298	628 867	1 112 647	1 247 625	1 681 664	1 869 182	1 762 520	1 804 939	1 786 817
Petit entretien et maintenance courante	810 000	27 000	27 000	27 000	27 000	27 000	27 000	27 000	27 000	27 000
fourniture et matériel	810 000	27 000	27 000	27 000	27 000	27 000	27 000	27 000	27 000	27 000
autres à préciser par le candidat (€)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sous-traitance - charges d'exploitation directes	6 166 711	205 557	31 500	126 500	126 500	190 527	233 994	213 281	240 065	215 816
sous-traitance entretien maintenance	1 714 500	57 150	4 500	4 500	4 500	63 000	63 000	63 000	63 000	63 000
Traitement des cendres		72 074	_	_	-	55 527	73 994	78 281	80 065	80 816
Contrôles réglementaires		27 000	27 000	27 000	27 000	27 000	27 000	27 000	27 000	27 000
Compte de réserve		43 500	-	45 000	45 000	45 000	45 000	45 000	45 000	45 000
Etudes Transport Biomasse		5 833	_	50 000	50 000	-	25 000	-	25 000	-
autres à préciser par le candidat (€)		-	_	-	-	_	-	_	-	_
autres à préciser par le candidat (€)		_	_	_	_	_	_	_	_	_
Autres frais - charges d'exploitation indirectes	10 490 773	349 692	135 231	269 351	378 864	386 782	463 533	349 569	340 398	341 448
Locations		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Assurances et garanties		53 327	2 203	108 066	210 026	164 998	167 552	70 858	45 755	39 728
Honoraires commissaire aux comptes et charges société dédiée		9 000	9 000	9 000	9 000	9 000	9 000	9 000	9 000	9 000
Frais postaux, télécommunications, transport et services bancaires		-	-	-	_	-	-	-	-	-
Prestations externalisées (communication, expertise)		32 250	90 000	90 000	90 000	67 500	67 500	22 500	22 500	22 500
Divers (publications, relations publiques)		-	-	_	-	-	-		_	
Frais de siège	7 653 473	255 116	34 028	62 285	69 838	145 284	219 481	247 210	263 143	270 220
autres à préciser par le candidat (€)		200 110	-	- 02 200	-	-		-	-	-
autres à préciser par le candidat (€)		_	_	_	_	_	_	_	_	_
Achats quotas annuels de CO ₂ et charges de gestion associées	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
quantité (tonnes)		_								
prix unitaire (€/tonne)		-								
Dépenses de personnel et encadrement	27 462 264	915 409	362 116	616 777	641 027	738 449	807 604	823 972	847 561	852 096
Personnel (yc charges sociales) de la société dédiée - personnel d'exploitation		910 409	- 302 110	010777	041027	730 449	007 004	- 023 972	047 301	032 090
Personnel d'exploitation		425 493	250 290	250 290	250 290	444 960	444 960	444 960	444 960	444 960
Autre personnel		489 916	111 826	366 487	390 737	293 489	362 644	379 012	402 601	407 136
	6 496 652	216 555	73 019	73 019	74 234	245 661	222 028	226 028	227 113	227 459
Redevances Redevance basée sur l'occupation du sous-sol - domaine public voirie		35 286	6 239	6 239	7 454	19 671	32 038	36 038	37 123	37 469
Redevance basee sur roccupation du sous-sor - domaine public voirie Redevance basée sur l'occupation sol		119 169	8 280	8 280	8 280	131 490	131 490	131 490	131 490	131 490
Redevance de gestion et de contrôle	1 350 000	45 000	45 000	45 000	45 000	45 000	45 000	45 000	45 000	45 000
Intéressement de l'autorité délégante aux résultats du délégataire		47.400	42.502	12.502	42.500	40.500	42.500	42.500	42.500	12.500
schéma directeur 2026/2028 et redevance eau épurée (€)		17 100	13 500	13 500	13 500	49 500	13 500	13 500	13 500	13 500
Impôts, taxes et versements assimilés	3 212 534	107 084	-	-	-	93 245	115 022	122 670	122 802	122 998
Contribution économique territoriale (CET)		49 762	-	-	-	29 553	51 330	58 978	59 111	59 307
Taxes foncières		57 322	-	-	-	63 692	63 692	63 692	63 692	63 692
autres impôts et taxes (préciser)	-	-								

Dépenses GER - Installation de production 10	322 051 172 619 46 830 102 601 - 3 125 802	- - -	12 194 6 536 1 773	15 474 8 294	22 586 12 106	47 379 25 395	73 010 39 133	97 185 52 091	98 288
Dépenses GRR - Réseaux de distribution Dépenses GRR - sous-station 3 076 044 Charges R2.4CH Coût d'amortissement des travaux de premier établissement 99 774 051 3 39 540 851 Dotations aux amortissements de travaux de premier établissement 1 93 774 051 47 703 764 1 Dotations aux amortissements de travaux de premier établissement 1 Dotations amortissements - réseau de distribution Dotations amortissements - réseau de distribution Dotations amortissements - réseau de distribution Dotations amortissements - sous-station 9 402 354 4 7 703 764 1 7 7 703 764 1 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	46 830 102 601 - 3 125 802	-				25 395	30 133	E2 004	
Dépenses GER - Réseaux de distribution Dépenses GER - cous-station 3 076 044 Charges R2.4CH Coût d'amortissement des travaux de premier établissement 93 774 051 3 39 540 851 Dotations aux amortissements de travaux de premier établissement 93 774 051 2 39 540 851 Dotations aux amortissements de travaux de premier établissement Dotations de production Dotations amortissement - réseau de distribution Dotations amortissements - sous-station Dotations amortissements - sous-station 6 production Dotations amortissements - sous-station 9 402 354 2 32 32 00 Autres détations (à préciser) Charges RFR - Approvisionnement 9 402 354 9 402 3	102 601 - 3 125 802	-	1 772	0.050			39 133	5Z 09 I	52 682
Dépenses RER - sous-stations autres a préciser par le candidat (€) 2 Charges R2.4CH Coût d'amortissement des travaux de premier établissement 93 374 051 33 39 374 051 33 39 374 051 33 39 374 051 33 39 374 051 33 39 374 051 33 39 374 051 33 39 374 051 32 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39	102 601 - 3 125 802		1//3/1	2 250	3 284	6 890	10 617	14 132	14 292
Charges R2.4CH Coût d'amortissement des travaux de premier établissement Dotations aux amortissements de travaux de premier établissement Dotations amortissements - instaliations de production Dotations amortissements - instaliations de production Dotations amortissements - sous-station Dotations amortisements - sous-station editions and the part of	3 125 802	_	3 885	4 930	7 196	15 094	23 260	30 962	31 314
Charges R2.4CH Coût d'amortissement des travaux de premier établissement Dotations aux amortissements de travaux de premier établissement Dotations amortissements - installations de production Dotations amortissements - réseau de distribution Dotations amortissements - sous-station Dotations amortissements - sous-station Dotations amortissements - sous-station Dotations amortissements - sous-station Dotations amortissements - réseau de distribution Dotations amortissements - réseau de distribution indirects Dotations amortissement de l'autoribution de des distribution indirects Dotations amortiscement de l'autorib deléga		_	3 003	7 330	7 130	10 004	25 200	30 302	01014
Dotations aux amortissements de travaux de premier établissement 3 Dotations amortissements - installations de production Dotations amortissements - installations de production Dotations amortissements - sous-station Dotations amortissements - sous-station Dotations amortissements - sous-station Dotations (à préciser) Droit entrée Autre établissement - déseau de distribution Dotations (à préciser) Charges RTR - Approvisionnement 9402 354				500.004	4 50 4 40 7	0.040.740	2 222 277	0.400.004	0.400.500
Dotations amortissements - installations de production Dotations amortissement - reseau de distribution Charges R1FR - Approvisionnement Achat d'énergie - Electricité Autre énergie à préciser par le candidat Charges R2.FR Exploitation Charges R2.FR Exploitation Charges R2.2FR Coûts autres liés au fonctionnement Eau et produits de traitement Eau et produits de traitement Eau et produits de traitement Charges R2.2FR Coûts autres liés au fonctionnement Petit entretien et maintenance courante fourniture et matériel autres à préciser par le candidat (€) Sous-traitance - charges d'exploitation directes Sous-traitance entretien maintenance Traitement des cendres Contrôles réglementalies Compte de réserve Etudes Transport Biomasse autres à préciser par le candidat (€) autres à préciser par le candidat (€) - Locations Autres frais - charges d'exploitation indirectes Honoraires commissaire aux comptes et charges société dédiée Frais postaux, telécommunications, transport et services bancaires Prestations externalisées (communications, services bancaires Prestations externalisées (communication, services bancaires Prestations externalisées (communication) Prestations externalisées (communication, services bancaires Prestations externalisées (communication, services bancaires		-	-	598 861	1 531 137	2 316 716	3 222 277	3 439 904	3 499 566
Dotations amortissement - réseau de distribution Droit entrée (6 291 395 623 3 200 4 20 3 3 200 4 20 3 3 2 0 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	3 118 028	-	-	590 329	1 522 605	2 308 184	3 213 746	3 431 372	3 491 035
Dotations amortissement - réseau de distribution Droit entrée (6 291 395 623 3 200 4 20 3 3 200 4 20 3 3 2 0 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1 318 190	-	-	221 594	1 106 012	1 248 089	1 381 463	1 423 025	1 443 942
Dotations amortissements - sous-station	1 590 125	_	-	323 919	359 640	954 784	1 682 206	1 811 457	1 838 993
Autres d'atations (à préciser) Charges RIFR - Approvisionnement Achtat d'énorgie - Electricité Autre énergie à préciser par le candidat Charges R2FR Exploitation Charges R2FR Exploitation Charges R.2.1FR Consommable lié au fonctionnement Electricité de fonctionnement Foitt entretien et maintenance courante Charges R.2.2FR Coûts autres liés au fonctionnement Potit entretien et maintenance courante Charges R.2.2FR Coûts autres liés au fonctionnement Potit entretien et maintenance courante Charges R.2.2FR Coûts autres liés au fonctionnement Potit entretien et maintenance courante Charges R.2.2FR Coûts autres liés au fonctionnement Potit entretien et maintenance courante Charges R.2.2FR Coûts autres liés au fonctionnement Potit entretien et maintenance courante Charges R.2.2FR Coûts autres liés au fonctionnement Potit entretien et maintenance Trailement des cendres Contrôles réglementaires Comple de réserve Etudes Transport Blomasse autres à préciser par le candidat (6) 2.250 contrôles réglementaires Contrôles réglementaires Locations Assurances et garanties Honoraires commissaire aux comples et charges société dédiée - paraites Prestations extermalisées (communication, expertise) Divers (publicité, publications, relations publiques) Prais de siège autres à préciser par le candidat (6) 2.2500 Achats quotas annuels de CO. et charges de gestion associées Quantité (tonnes) Priss de siège autres à préciser par le candidat (7) 2.245 columns Personnel (yc charges sociales) de la société dédiée - personnel d'exploitation Personnel d'exploitatio	209 713	_	_	44 816	56 953	105 311	150 077	196 890	208 100
Autres frais - charges d'exploitation indirectes Autres frais - charges d'exploitation indirectes Honoraires Commissaire aux comptes a préciser par le candidat (Charges frais postaux, télécommunications, transport es practies bancaires presations externalisées (communication, expertise) Divers (publicite, publication, expertise) Dépenses de personnel et encadrement Personnel (yc charges sociales) de la société dédiée - personnel d'exploitation press par le candidat (Charges commissaire aux resultation et encadrement private et maintenance procupation de sociales) Achats quotas annuels de CO. et charges de gestion associées Redevances Redevances d'experent de l'autorité délégante aux resitation de conomique territoriale (CET) Redevance de session de l'autorité délégante aux resitation de conomique territoriale (CET) Autres frais - charges d'exploitation indirectes Autres frais - charges de gestion associées Autres frais - charges de gestion associées Quantité (nones) prix unitaire (chuMhn) 1 393 584 526 1 393 585 526 1 393 585 526 1 393 585 526 1 393 594 526 1 393 594 526 2 2 3 23 300 1 3 378 200 2 3 2 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	7 773			8 532	8 532	8 532	8 532	8 532	8 532
Charges RTFR - Approvisionnement Achat d'énergie - Electricité Autre énergie à préciser par le candidat Charges R2FR Exploitation Charges R.2.1FR Consommable ilé au fonctionnement Electricité de fonctionnement Electricité de fonctionnement Eau et produits de traitement Charges R.2.2FR Coûts autres liés au fonctionnement Petit entretien et maintenance courante Charges R.2.2FR Coûts autres liés au fonctionnement Petit entretien et maintenance courante Courriture et matériel autres à préciser par le candidat (€) Sous-traitance - charges d'exploitation directes Sous-traitance entretien maintenance Traitement des cendres Controles réglementaires Controles réglementaires Compte de réserve Eludes Transport Biomasse Autres à préciser par le candidat (€) - 1364 480 Autres frais - charges d'exploitation indirectes Autres frais - charges d'exploitation indirectes Locations Honoraires commissaire aux comptes et charges société dédiée Frais postaux, télécommunications, transport et services bancaires Prestations externelisées (communication, expertise) Divers (publicité, publications, relations publiques) Frais de siège autres à préciser par le candidat (€) - 2 - 344 1 354 35 968 526 939 594 93 94 94 93 94 93 94 94 93 94 93 94 94 93 94 93 94 94 93 94 93 94 94 93 94 94 93 94	1113	-	-	0 332	0 332	0 332	0 332	0 332	0 332
Achat d'énergie - Electricité Autre énergie à préciser par le candidat Charges R2FR Exploitation Charges R.2.1FR Consommable lié au fonctionnement Eau et produits de traitement Charges R.2.2FR Coûts autres liés au fonctionnement Eau et produits de traitement Charges R.2.2FR Coûts autres liés au fonctionnement Petit entretien et maintenance courante Charges R.2.2FR Coûts autres liés au fonctionnement Petit entretien et maintenance courante Charges R.2.2FR Coûts autres liés au fonctionnement Petit entretien et maintenance courante Charges R.2.2FR Coûts autres liés au fonctionnement Petit entretien et maintenance courante Charges R.2.2FR Coûts autres liés au fonctionnement Petit entretien et maintenance courante Charges R.2.2FR Coûts autres liés au fonctionnement Feau et produits de traitement Fourniture et matériel autres à préciser par le candidat (c) 378 203 161 292 162 293 165 206 176 500 176 500 176 500 176 500 176 500 176 500 176 500 176 500 176 500 176 500 176 500 176 500 176 500 177 500 178 203 178 203 161 292 162 28 163 28 163 28 164 480 178 28 295 188 480 198 378 199 378	-								
Autre énergie à préciser par le candidat quantité achetée (MWh) prix unitaire (EMWh) Charges R2FR Exploitation Charges R.2.1FR Consommable lié au fonctionnement Eau et produits de traitement Charges R.2.2FR Coûts autres liés au fonctionnement Potit entretien et maintenance courante Charges R.2.2FR Coûts autres liés au fonctionnement Fourniture et maériel autres à préciser par le candidat (€) Sous-traitance - charges d'exploitation directes Sous-traitance entretien maintenance Traitement des cendres Controles réglementaires Controles réglementaires Controles réglementaires Controles réglementaires Controles réglementaires Redevances et garanties Honoraires commissaire aux comptes et charges société dédiée Frais postaux, télécommunications, transport et services bancaires Prestations externaisées (communication, expertise) Divers (publicité, publications, relations publiques) Frais de siège autres à préciser par le candidat (€) - Achats quotas annuels de CO, et charges sociales) de la société dédiée - personnel d'exploitation Personnel (yc charges sociales) de la société dédiée - personnel d'exploitation Personnel d'exploitation Personnel d'exploitation Redevance basée sur l'occupation sol Redevance basée sur l'occupation sol Redevance basée sur l'occupation du sous-sol - domaine public voirie Redevance basée sur l'occupation sol Redevance basée sur l'occupation of la télégante aux résultats du délégatair schéma directeur 2026/2028 et redevance eau épurée (€) Impôts, taxes et versements assimilés Contribution économique territoriale (CET) Taxes foncières autres impôts et taxes (préciser)	313 412	-	-	-	148 620	188 617	253 309	287 824	317 245
Charges R2FR Exploitation Charges R.2.1FR Consommable lié au fonctionnement Electricité de fonctionnement Eau et produits de traitement Charges R.2.2FR Coûts autres liés au fonctionnement Eau et produits de traitement Charges R.2.2FR Coûts autres liés au fonctionnement Petit entretien et maintenance courante Charges R.2.2FR Coûts autres liés au fonctionnement Petit entretien et maintenance courante Charges R.2.2FR Coûts autres liés au fonctionnement Petit entretien et maintenance courante Fourniture et matériel autres à préciser par le candidat (c) Sous-traitance - charges d'exploitation directes Sous-traitance entretien maintenance Traitement des cendres Controles réglementaires Co	313 412	-	-	-	148 620	188 617	253 309	287 824	317 245
Quantité achetée (MWh.) prix unitaire (€/MWh) 35 968 526 393 594 939 594 939 594 939 594 201 52 13 886 76 500 76 50		-	-	-	-	-	-	-	-
Charges R2FR Exploitation Charges R2.1FR Consommable lié au fonctionnement Eau et produits de traitement Eau et produits de traitement Eau et produits de traitement Fe su et produits de traitement Charges R2.2FR Coûts autres liés au fonctionnement Petit entretien et maintenance courante Charges R2.2FR Coûts autres liés au fonctionnement Petit entretien et maintenance courante Courrier de maintenance courante Fe sous-traitance - charges d'exploitation directes Sous-traitance entretien maintenance Traitement des cendres Compte de réserve Etudes Transport Biomasse Compte de réserve Etudes Transport Biomasse Compte de réserve Etudes Transport Biomasse autres à préciser par le candidat (€) Autres frais - charges d'exploitation indirectes Locations Assurances et garanties Honoraires commissaire aux comptes et charges société dédiée Frais postaux, télécommunications, transport et services bencaires Prestations externalisées (communication, expertise) Divers (publicité, publications, relations publiques) Frais de siège autres à préciser par le candidat (€) Achats quotas annuels de CO- et charges de gestion associées Quantité (tonnes) prix unitaire (€/tonne) Personnel (exploitation Personnel d'exploitation Perso									
Charges R.2.FR Exploitation Charges R.2.1FR Consommable lié au fonctionnement Electricité de fonctionnement Electricité de fonctionnement Eau et produits de traitement Charges R.2.2FR Coûts autres liés au fonctionnement Petit entretien et maintenance courante fourniture et matériel autres à préciser par le candidat (6) Sous-traitance - charges d'exploitation directes Sous-traitance entretien maintenance Traitement des cendres Contrôles réglementaires Locations Assurances et garanties 16 528 1364 480 136									
Charges R.2.1FR Consommable lié au fonctionnement Electricité de fonctionnement 50 939 594 939 594 50 500 50	1 198 951	59 393	111 539	226 755	607 346	791 321	944 536	1 014 479	1 059 418
Electricité de fonctionnement Eau et produits de traitement Eau et produits de traitement Eau et produits de traitement 5 213 886 76 500 76 50		39 393	111 559	220 / 33					
Charges R.2.2FR Coûts autres liés au fonctionnement Petit entretien et maintenance courante fourniture et matériel autres à préciser par le candidat (€) Sous-traitance - charges d'exploitation directes Sous-traitance entretien maintenance Traitement des cendres Contrôles réglementaires Compte de réserve Etudes Transport Biomasse autres à préciser par le candidat (€) autres à préciser par le candidat (€) autres frais - charges d'exploitation indirectes Locations Assurances et garanties Honoraires commissaire aux comptes et charges société dédiée Frais postaux, télécommunications, transport et services bancaires Prestations externalisées (communication, expertise) Divers (publicité, publications, relations publiques) Frais de siège Achats quotas annuels de CO. et charges de gestion associées Quantité (tonnes) prix unitaire (€tonne) Personnel d'exploitation Personnel d'exploitation Personnel d'exploitation Personnel d'exploitation Personnel d'exploitation Personnel d'exploitation Redevance basée sur l'occupation du sous-sol - domaine public voirie Redevance basée sur l'occupation du sous-sol - domaine public voirie Redevance basée sur l'occupation du sous-sol - domaine public voirie Redevance basée sur l'occupation du sous-sol - domaine public voirie Redevance basée sur l'occupation du sous-sol - domaine public voirie Redevance de gestion et de contrôle Intéressement de l'autorité délégante aux résultats du délégataire schéma directeur 2026/2026 et redevance eau épurée (€) Impôts, taxes et versements assimilés Contribution économique territoriale (CET) Taxes foncières autres impôts et taxes (préciser)	31 320	-	-	-	13 439	17 773	23 238	27 051	31 124
Charges R.2.2FR Coûts autres liés au fonctionnement Petit entretien et maintenance courante fourniture et matériel autres à préciser par le candidat (€) Sous-traitance - charges d'exploitation directes Sous-traitance entretien maintenance Traitement des cendres Compte de réserve Etudes Transport Blomasse Compte de réserve Etudes Transport Blomasse autres à préciser par le candidat (€) Autres frais - charges d'exploitation indirectes Locations Assurances et garanties Honoraires commissaire aux comptes et charges société dédiée Frais postaux, télécommunications, transport et services bancaires Prestations externalisées (communication, expertise) Divers (publicité, publications, relations publiques) Divers (publicité, publications, relations publiques) Frais de siège autres à préciser par le candidat (€) - Achats quotas annuels de CO₁ et charges de gestion associées Quantité (tonnes) prix unitaire (€/tonne) Dépenses de personnel et encadrement Personnel (yc charges sociales) de la société dédiée - personnel d'exploitation Autre personnel Personnel (exploitation Autre personnel Intéressement de l'autorité délégante aux résultats du délégataire schéma directeur 2026/2028 et redevance eau épurée (€) Impôts, taxes et versements assimilés Contribution économique territoriale (CET) Taxes foncières autres impôts et taxes (préciser) -	31 320	-	-	-	13 439	17 773	23 238	27 051	31 124
Charges R.2.2FR Coûts autres liés au fonctionnement Petit entretien et maintenance courante fourniture et matériel autres à préciser par le candidat (€) Sous-traitance - charges d'exploitation directes Sous-traitance entretien maintenance Traitement des cendres Compte de réserve Etudes Transport Blomasse Compte de réserve Etudes Transport Blomasse autres à préciser par le candidat (€) Autres frais - charges d'exploitation indirectes Locations Assurances et garanties Honoraires commissaire aux comptes et charges société dédiée Frais postaux, télécommunications, transport et services bancaires Prestations externalisées (communication, expertise) Divers (publicité, publications, relations publiques) Divers (publicité, publications, relations publiques) Frais de siège autres à préciser par le candidat (€) - Achats quotas annuels de CO₁ et charges de gestion associées Quantité (tonnes) prix unitaire (€/tonne) Dépenses de personnel et encadrement Personnel (yc charges sociales) de la société dédiée - personnel d'exploitation Autre personnel Personnel (exploitation Autre personnel Intéressement de l'autorité délégante aux résultats du délégataire schéma directeur 2026/2028 et redevance eau épurée (€) Impôts, taxes et versements assimilés Contribution économique territoriale (CET) Taxes foncières autres impôts et taxes (préciser) -									
Petit entretien et maintenance courante fourniture et matériel autres à préciser par le candidat (€) Sous-traitance - charges d'exploitation directes Sous-traitance entretien maintenance Traitement des cendres Controles réglementaires Controles réglementaires Compte de réserve Etudes Transport Biomasse autres à préciser par le candidat (€) autres à préciser par le candidat (€) - cautres à préciser par	173 796	59 393	105 083	117 831	160 378	178 451	168 505	172 513	170 805
fourniture et matériel autres à préciser par le candidat (€) Sous-traitance - charges d'exploitation directes Sous-traitance entretien maintenance Traitement des cendres Contrôles réglementaires Compte de réserve Etudes Transport Biomasse 16 528 autres à préciser par le candidat (€) 1 364 480 Locations Assurances et garanties Honoraires commissaire aux comptes et charges société dédiée Frais postaux, télécommunications, transport et services bancaires Prestations externalisées (communications publiques) Frais de siège autres à préciser par le candidat (€) Achats quotas annuels de CO₁ et charges de gestion associées Quantité (tonnes) prix unitaire (€/tonne) Dépenses de personnel et encadrement Personnel (yc charges sociales) de la société dédiée - personnel d'exploitation Personnel d'exploitation Personnel d'exploitation Autre personnel Redevances Redevance basée sur l'occupation du sous-sol - domaine public voirre Redevance de gestion et de contrôle Intéressement de l'autorité délégante aux résultats du délégataire schéma directeur 2026/2028 et redevance eau épurée (€) Impôts, taxes et versements assimilés Contribution économique territoriale (CET) Taxes foncières autres impôts et taxes (préciser)	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550
autres à préciser par le candidat (€) Sous-traitance - charges d'exploitation directes Sous-traitance entretien maintenance Traitement des cendres Controles réglementaires Compte de réserve Etudes Transport Biomasse autres à préciser par le candidat (€) autres à préciser par le candidat (€) - cations Autres frais - charges d'exploitation indirectes Locations Assurances et granties Honoraires commissaire aux comptes et charges société dédiée Frais postaux, télécommunications, transport et services bancaires Prestations externalisées (communication, expertise) Divers (publicité, publications, relations publiques) Frais de siège autres à préciser par le candidat (€) Achats quotas annuels de CO: et charges de gestion associées Quantité (tonnes) prix unitaire (€tonne) Dépenses de personnel et encadrement Personnel (yc charges sociales) de la société dédiée - personnel d'exploitation Personnel d'exploitation Autre personnel Redevances Redevance basée sur l'occupation du sous-sol - domaine public voirie Redevance basée sur l'occupation du sous-sol - domaine public voirie Redevance de gestion et de contrôle Intéressement de l'autorité délégante aux résultats du délégataire - Schéma directeur 2026/2028 et redevance eau épurée (€) Taxes foncières autres impôts et taxes (préciser) - 165 873 Taxes foncières autres impôts et taxes (préciser)	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550
Sous-traitance - charges d'exploitation directes sous-traitance entretien maintenance Traitement des cendres Contrôles réglementaires Compte de réserve Etudes Transport Biomasse autres à préciser par le candidat (€) autres frais - charges d'exploitation indirectes Locations Autres frais - charges d'exploitation indirectes Locations Assurances et garanties Honoraires commissaire aux comptes et charges société dédiée Frais postaux, télécommunications, transport et services bancaires Prestations externalisées (communication, expertise) Divers (publicité, publications, relations publiques) - Frais de siège autres à préciser par le candidat (€) - Achats quotas annuels de CO₁ et charges de gestion associées Quantité (tonnes) prix unitaire (€7tonne) Dépenses de personnel et encadrement Personnel (yc charges sociales) de la société dédiée - personnel d'exploitation Personnel d'exploitation Personnel d'exploitation Redevance de gestion et de contrôle Intéressement de l'autorité délégante aux résultats du délégataire schéma directeur 2026/2028 et redevance eau épurée (€7) Taxes foncières Locations Assurances et garanties 151 092 152 500 153 648 165 873 172 65 610 188 496 199 72 726 188 496 189 72 726 180 72 726 18	2 330	2 330	2 350	2 330	2 350		2 330	2 350	2 550
sous-traitance entretien maintenance Traitement des cendres Contrôles réglementaires Compte de réserve Etudes Transport Biomasse autres à préciser par le candidat (€) autres frais - charges d'exploitation indirectes Locations Assurances et garanties Honoraires commissaire aux comptes et charges société dédiée Frais postaux, télécommunications, transport et services bancaires Prestations externalisées (communication, expertise) Divers (publicité, publications, relations publiques) Frais de siège autres à préciser par le candidat (€) - 1 364 480 Locations Assurances et garanties Honoraires commissaire aux comptes et charges société dédiée Frais postaux, télécommunications, transport et services bancaires Prestations externalisées (communication, expertise) Divers (publicité, publications, relations publiques) Frais de siège autres à préciser par le candidat (€) - Charlats quotas annuels de CO ₂ et charges de gestion associées quantité (tonnes) prix unitaire (€/tonne) presonnel d'exploitation Personnel d'exploitation Personnel d'exploitation Personnel d'exploitation Personnel d'exploitation Personnel d'exploitation Redevance basée sur l'occupation du sous-sol - domaine public voirie Redevance basée sur l'occupation sol Redevance de gestion et de contrôle Intéressement de l'autorité délégante aux résultats du délégataire schéma directeur 2026/2028 et redevance eau épurée (€) Intéressement sassimilés Contribution économique territoriale (CET) Taxes foncières 1000 1001 1005 1005 1006 1006 1007 1007 1008 1009 1009 1009 1009 1009 1009 1009		-	-	-	-		-	-	-
Traitement des cendres Controles réglementaires Compte de réserve Etudes Transport Biomasse autres à préciser par le candidat (€) autres frais - charges d'exploitation indirectes Locations Assurances et garanties Honoraires commissaire aux comptes et charges société dédiée Frais postaux, télécommunications, transport et services bancaires Prestations externalisées (communication, sperlise) Divers (publicité, publications, relations publiques) Frais de siège autres à préciser par le candidat (€) Achats quotas annuels de CO ₂ et charges de gestion associées Quantité (tonnes) prix unitaire (€fonne) Dépenses de personnel et encadrement Personnel (yc charges sociales) de la société dédiée - personnel d'exploitation Personnel d'exploit	12 607	2 975	11 947	11 947	12 750	15 111	12 750	15 111	12 750
Contrôles réglementaires Compte de réserve Etudes Transport Biomasse 16 528 autres à préciser par le candidat (€) 1364 480 Locations Assurances et garanties Honoraires commissaire aux comptes et charges société dédiee Frais postaux, télécommunications, transport et services bancaires Prestations externalisées (communication, expertise) Divers (publicité, publications, relations publiques) Frais de siège autres à préciser par le candidat (€) Achats quotas annuels de CO. et charges de gestion associées Quantité (tonnes) prix unitaire (€/tonne) Personnel (vc charges sociales) de la société dédiée - personnel d'exploitation Personnel d'exploitatio	5 398	425	425	425	5 950	5 950	5 950	5 950	5 950
Comple de réserve Etudes Transport Biomasse autres à préciser par le candidat (€) autres frais - charges d'exploitation indirectes Locations Assurances et garanties Honoraires commissaire aux comptes et charges société dédiée Frais postaux, télécommunications, transport et services bancaires Prestations externalisées (communication, expertise) Divers (publicité, publications, relations publiques) Frais de siège autres à préciser par le candidat (€) Achats quotas annuels de CO₁ et charges de gestion associées Personnel et encadrement Personnel (yc charges sociales) de la société dédiée - personnel d'exploitation Personnel d'exploitation Autre personnel Redevances Redevance basée sur l'occupation du sous-sol - domaine public voirie Redevance basée sur l'occupation du sous-sol - domaine public voirie Redevance basée sur l'occupation sol Redevance de gestion et de contrôle Intéressement de l'autorité délégante aux résultats du délégatire schéma directeur 2026/2028 et redevance eau épurée (€) Impôts, taxes et versements assimilés Contribution économique territoriale (CET) Taxes foncières 1123 250 16 528 1 6528 1 6528 1 364 480 1 510 902 2 5500 1 510 902 1 510 902 1 520 903 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comple de réserve Etudes Transport Biomasse autres à préciser par le candidat (€) 1 364 480 Autres frais - charges d'exploitation indirectes Locations Assurances et garanties Honoraires commissaire aux comptes et charges société dédiée Frais postaux, télécommunications, transport et services bancaires Prestations externalisées (communication, expertise) Divers (publicité, publications, relations publiques) Frais de siège autres à préciser par le candidat (€) Achats quotas annuels de CO₁ et charges de gestion associées Personnel et encadrement Personnel (yc charges sociales) de la société dédiée - personnel d'exploitation Personnel d'exploitation Autre personnel Redevances Redevance basée sur l'occupation du sous-sol - domaine public voirie Redevance basée sur l'occupation du sous-sol - domaine public voirie Redevance de gestion et de contrôle Intéressement de l'autorité délégante aux résultats du délégatier schéma directeur 2026/2028 et redevance eau épurée (€) Impôts, taxes et versements assimilés Contribution économique territoriale (CET) Taxes foncières 123 250 16 528 1 6528 1 6528 1 6528 1 364 480 1 510 902 2 5500 1 510 902 1 510 902 1 520 903 1 52	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550
Etudes Transport Biomasse autres à préciser par le candidat (€) - autres frais - charges d'exploitation indirectes	4 108		4 250	4 250	4 250	4 250	4 250	4 250	4 250
autres à préciser par le candidat (€) autres frais - charges d'exploitation indirectes Locations Assurances et garanties Honoraires commissaire aux comptes et charges société dédiée 25 500 Frais postaux, télécommunications, transport et services bancaires Prestations externalisées (communication, expertise) Divers (publicité, publications, relations publiques) Frais de siège 1 096 513 autres à préciser par le candidat (€) Achats quotas annuels de CO₁ et charges de gestion associées Quantité (tonnes) prix unitaire (€/tonne) Dépenses de personnel et encadrement Personnel (yc charges sociales) de la société dédiée - personnel d'exploitation Personnel d'exploitation Personnel d'exploitation Autre personnel Redevances Redevance basée sur l'occupation du sous-sol - domaine public voirie Redevance de gestion et de contrôle Intéressement de l'autorité délégante aux résultats du délégataire schéma directeur 2026/2028 et redevance eau épurée (€) Impôts, taxes et versements assimilés Contribution économique territoriale (CET) Taxes foncières autres impôts et taxes (préciser) 1 364 480 2 5500 1 1364 480 1 1092 1 205 513 1 205 514 1 205 564 1 205 564 1 205 564 1 205 564 1 205 564 1 205 564 1 205 564 1 205 564 1 205 564 1 205 564 1 206 564 1 207 564	551	_	4 722	4 722	7 200	2 361	7 200	2 361	7 200
autres à préciser par le candidat (€) Autres frais - charges d'exploitation indirectes Locations Assurances et garanties Honoraires commissaire aux comptes et charges société dédiée Frais postaux, télécommunications, transport et services bancaires Prestations externalisées (communication, expertise) Divers (publicité, publications, relations publiques) Frais de siège autres à préciser par le candidat (€) Achats quotas annuels de CO₁ et charges de gestion associées Quantité (tonnes) prix unitaire (€/tonne) Personnel (yc charges sociales) de la société dédiée - personnel d'exploitation Personnel d'exploitation Personnel d'exploitation Autre personnel Redevances Redevance basée sur l'occupation du sous-sol - domaine public voirie Redevance basée sur l'occupation du sous-sol - domaine public voirie Redevance basée sur l'occupation du sous-sol et de contrôle Intéressement de l'autorité délégante aux résultats du délégataire schéma directeur 2026/2028 et redevance eau épurée (€) Impôts, taxes et versements assimilés Contribution économique territoriale (CET) Taxes foncières 11 364 480 25 500 13 364 480 10 92 11 364 480 22 5 500 14 361 15 10 92 16 25 500 16 26 31 17 30 31 18 496 18 496 18 496 19 22 245 028 19 22 245 028 10 96 513	551	-	4 / 2 2	4 / 2 2	-	2 301	-	2 301	-
Autres frais - charges d'exploitation indirectes Locations Assurances et garanties Honoraires commissaire aux comptes et charges société dédiée Frais postaux, télécommunications, transport et services bancaires Prestations externalisées (communication, expertise) Divers (publicité, publications, relations publiques) Frais de siège autres à préciser par le candidat (€) Achats quotas annuels de CO₁ et charges de gestion associées Quantité (tonnes) prix unitaire (€tonne) Dépenses de personnel et encadrement Personnel (yc charges sociales) de la société dédiée - personnel d'exploitation Personnel d'exploitation Autre personnel Redevances Redevance basée sur l'occupation du sous-sol - domaine public voirie Redevance basée sur l'occupation du sous-sol - domaine public voirie Redevance de gestion et de contrôle Intéressement de l'autorité délégante aux résultats du délégataire schéma directeur 2026/2028 et redevance eau épurée (€) Impôts, taxes et versements assimilés Contribution économique territoriale (CET) Taxes foncières 151 092 25 500 1096 513 1096 513 1096 513 22 245 028 23 245 028 24 24 028 24 24 028 24 24 028 24 24 028 24 24 028 24 24 028 24 24 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Assurances et garanties Honoraires commissaire aux comptes et charges société dédiée Frais postaux, télécommunications, transport et services bancaires Prestations externalisées (communication, expertise) Divers (publicité, publications, relations publiques) Frais de siège autres à préciser par le candidat (€) Achats quotas annuels de CO: et charges de gestion associées Quantité (tonnes) prix unitaire (€/tonne) Dépenses de personnel et encadrement Personnel (yc charges sociales) de la société dédiée - personnel d'exploitation Personnel (vc charges sociales) de la société dédiée - personnel d'exploitation Autre personnel Redevances Redevance basée sur l'occupation du sous-sol - domaine public voirie Redevance de gestion et de contrôle Intéressement de l'autorité délégante aux résultats du délégataire schéma directeur 2026/2028 et redevance eau épurée (€) Impôts, taxes et versements assimilés Contribution économique territoriale (CET) Taxes foncières autres impôts et taxes (préciser) - 151 092 25 500 150 000 151 096 513 109	-								
Assurances et garanties Honoraires commissaire aux comptes et charges société dédiée Frais postaux, télécommunications, transport et services bancaires Prestations externalisées (communication, rexpertise) Divers (publicité, publications, relations publiques) Frais de siège autres à préciser par le candidat (€) Achats quotas annuels de CO₁ et charges de gestion associées quantité (tonnes) prix unitaire (€/tonne) Dépenses de personnel et encadrement Personnel (yc charges sociales) de la société dédiée - personnel d'exploitation Autre personnel Redevances Redevance basée sur l'occupation du sous-sol - domaine public voirie Redevance basée sur l'occupation al société delégante aux résultats du délégataire schéma directeur 2026/2028 et redevance eau épurée (€) Impôts, taxes et versements assimilés Contribution économique territoriale (CET) Taxes foncières autres impôts et taxes (préciser) - 155 500 25 500 25 500 26 500 1096 513 1096 51	45 483	9 558	19 556	29 186	37 189	42 649	36 206	37 923	42 505
Assurances et garanties Honoraires commissaire aux comptes et charges société dédiée Frais postaux, télécommunications, transport et services bancaires Prestations externalisées (communication, rexpertise) Divers (publicité, publications, relations publiques) Frais de siège autres à préciser par le candidat (€) Achats quotas annuels de CO₁ et charges de gestion associées quantité (tonnes) prix unitaire (€/tonne) Dépenses de personnel et encadrement Personnel (yc charges sociales) de la société dédiée - personnel d'exploitation Autre personnel Redevances Redevance basée sur l'occupation du sous-sol - domaine public voirie Redevance basée sur l'occupation al société delégante aux résultats du délégataire schéma directeur 2026/2028 et redevance eau épurée (€) Impôts, taxes et versements assimilés Contribution économique territoriale (CET) Taxes foncières autres impôts et taxes (préciser) - 155 500 25 500 25 500 26 500 1096 513 1096 51	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Honoraires commissaire aux comptes et charges société dédiée Frais postaux, télécommunications, transport et services bancaires Prestations externalisées (communication, expertise) Divers (publicité, publications, relations publiques) Frais de siège autres à préciser par le candidat (€) Achats quotas annuels de CO₁ et charges de gestion associées quantité (tonnes) prix unitaire (€tonne) Dépenses de personnel et encadrement Personnel (yc charges sociales) de la société dédiée - personnel d'exploitation Personnel d'exploitation Autre personnel Redevances Redevance basée sur l'occupation du sous-sol - domaine public voirie Redevance de gestion et de contrôle Intéressement de l'autorité délégante aux résultats du délégataire schéma directeur 2026/2028 et redevance eau épurée (€) Impôts, taxes et versements assimilés Contribution économique territoriale (CET) Taxes foncières autres impôts et taxes (préciser) - 2 2 5 500 - 91375 91 375	5 036	208	10 206	19 836	15 583	15 824	6 692	4 321	3 752
Frais postaux, télécommunications, transport et services bancaires Prestations externalisées (communication, expertise) Divers (publicité, publications, relations publiques) Frais de siège autres à préciser par le candidat (€) Achats quotas annuels de CO₁ et charges de gestion associées quantité (tonnes) prix unitaire (€/tonne) Dépenses de personnel et encadrement Personnel (yc charges sociales) de la société dédiée - personnel d'exploitation Personnel d'exploitation Personnel d'exploitation Autre personnel Redevance Redevance basée sur l'occupation du sous-sol - domaine public voirie Redevance basée sur l'occupation du sous-sol - domaine public voirie Redevance basée sur l'occupation sol Redevance de gestion et de contrôle Intéressement de l'autorité délégante aux résultats du délégataire schéma directeur 2026/2028 et redevance eau épurée (€) Impôts, taxes et versements assimilés Contribution économique territoriale (CET) Taxes foncières autres impôts et taxes (préciser) - 375 1091 375 1096 513	850	850	850	850	850	850	850	850	850
Prestations externalisées (communication, expertise) Divers (publicité, publications, relations publiques) Frais de siège autres à préciser par le candidat (€) Achats quotas annuels de CO₁ et charges de gestion associées quantité (tonnes) prix unitaire (€/tonne) Dépenses de personnel et encadrement Personnel (yc charges sociales) de la société dédiée - personnel d'exploitation Personnel d'exploitation Autre personnel Redevances Redevance basée sur l'occupation du sous-sol - domaine public voirie Redevance de gestion et de contrôle Intéressement de l'autorité délégante aux résultats du délégataire schéma directeur 2026/2028 et redevance eau épurée (€) Impôts, taxes et versements assimilés Contribution économique territoriale (CET) Taxes foncières autres impôts et taxes (préciser) - 91 375 - 1 096 513 - 1 096 513 - 1 205 564 - 1 205 564 - 1 205 564 - 1 205 564 - 1 205 564 - 1 205 564 - 1 503 792 726 - 1 88 496 - 1 50 000 - 1	030	050	000	000	000	000	000	000	000
Divers (publicité, publications, relations publiques) Frais de siège autres à préciser par le candidat (€) Achats quotas annuels de CO₂ et charges de gestion associées quantité (tonnes) prix unitaire (€/tonne) Personnel et encadrement Personnel (yc charges sociales) de la société dédiée - personnel d'exploitation Personnel d'exploitation Autre personnel Redevances Redevance basée sur l'occupation du sous-sol - domaine public voirie Redevance basée sur l'occupation et de contrôle Intéressement de l'autorité délégante aux résultats du délégataire schéma directeur 2026/2028 et redevance eau épurée (€) Impôts, taxes et versements assimilés Contribution économique territoriale (CET) Taxes foncières autres impôts et taxes (préciser) - 1 096 513 - 1 096 513 - 2 009 613 - 3 009 613 - 3 009 613 - 4 009 613 - 5 000 - 6 009 613 - 6 009 613 - 7 000 - 7 000 610 610 610 610 610 610 610 610 610	0.040	0.500	0.500	0.500	- 075	- 075	0.405	0.405	0.405
Frais de siège autres à préciser par le candidat (€) Achats quotas annuels de CO₁ et charges de gestion associées quantité (tonnes) prix unitaire (€/tonne) Dépenses de personnel et encadrement Personnel (yc charges sociales) de la société dédiée - personnel d'exploitation Personnel d'exploitation Autre personnel Redevances Redevance basée sur l'occupation du sous-sol - domaine public voirie Redevance basée sur l'occupation du sous-sol - domaine public voirie Redevance basée sur l'occupation sol Redevance de gestion et de contrôle Intéressement de l'autorité délégante aux résultats du délégataire schéma directeur 2026/2028 et redevance eau épurée (€) Impôts, taxes et versements assimilés Contribution économique territoriale (CET) Taxes foncières autres impôts et taxes (préciser) - 1096 513 - 2 - 2 - 2 - 245 028 - 1 205 564 1 039 465 792 726 188 496 150 000 150	3 046	8 500	8 500	8 500	6 375	6 375	2 125	2 125	2 125
autres à préciser par le candidat (€) Achats quotas annuels de CO₂ et charges de gestion associées quantité (tonnes) prix unitaire (€/tonne) Dépenses de personnel et encadrement Personnel (yc charges sociales) de la société dédiée - personnel d'exploitation Personnel d'exploitation Autre personnel Redevances Redevance basée sur l'occupation du sous-sol - domaine public voirie Redevance basée sur l'occupation du sous-sol - domaine public voirie Redevance basée sur l'occupation sol Redevance de gestion et de contrôle Intéressement de l'autorité délégante aux résultats du délégataire schéma directeur 2026/2028 et redevance eau épurée (€) Impôts, taxes et versements assimilés Contribution économique territoriale (CET) Taxes foncières autres impôts et taxes (préciser) -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Achats quotas annuels de CO₂ et charges de gestion associées quantité (tonnes) prix unitaire (€/tonne) -	36 550	-	-	-	14 381	19 600	26 538	30 626	35 778
Achats quotas annuels de CO₂ et charges de gestion associées quantité (tonnes) prix unitaire (€/tonne) -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
quantité (tonnes) prix unitaire (€/tonne) Dépenses de personnel et encadrement Personnel (yc charges sociales) de la société dédiée - personnel d'exploitation Personnel d'exploitation Autre personnel Redevances Redevance basée sur l'occupation du sous-sol - domaine public voirie Redevance basée sur l'occupation du sous-sol - domaine public voirie Redevance basée sur l'occupation sol Redevance de gestion et de contrôle Intéressement de l'autorité délégante aux résultats du délégataire schéma directeur 2026/2028 et redevance eau épurée (€) Impôts, taxes et versements assimilés Contribution économique territoriale (CET) Taxes foncières autres impôts et taxes (préciser) -		_	_	-	-	-	_	-	_
Dépenses de personnel et encadrement Personnel (yc charges sociales) de la société dédiée - personnel d'exploitation Personnel d'exploitation Autre personnel Redevances Redevance basée sur l'occupation du sous-sol - domaine public voirie Redevance basée sur l'occupation du sous-sol - domaine public voirie Redevance basée sur l'occupation sol Redevance basée sur l'occupation sol Redevance de gestion et de contrôle Intéressement de l'autorité délégante aux résultats du délégataire schéma directeur 2026/2028 et redevance eau épurée (€) Impôts, taxes et versements assimilés Contribution économique territoriale (CET) Taxes foncières autres impôts et taxes (préciser) -									
Dépenses de personnel et encadrement Personnel (yc charges sociales) de la société dédiée - personnel d'exploitation Personnel d'exploitation Autre personnel Redevances Redevance basée sur l'occupation du sous-sol - domaine public voirie Redevance basée sur l'occupation sol Redevance de gestion et de contrôle Intéressement de l'autorité délégante aux résultats du délégataire schéma directeur 2026/2028 et redevance eau épurée (€) Impôts, taxes et versements assimilés Contribution économique territoriale (CET) Taxes foncières autres impôts et taxes (préciser) 2 245 028 1 205 564 1 039 465 792 726 188 496 397 230 150 000 150 0									
Personnel (yc charges sociales) de la société dédiée - personnel d'exploitation Personnel d'exploitation Autre personnel 1 205 564 1 039 465 792 726 Redevance basée sur l'occupation du sous-sol - domaine public voirie Redevance basée sur l'occupation sol Redevance basée sur l'occupation sol Redevance de gestion et de contrôle Intéressement de l'autorité délégante aux résultats du délégataire schéma directeur 2026/2028 et redevance eau épurée (€) Impôts, taxes et versements assimilés Contribution économique territoriale (CET) Taxes foncières autres impôts et taxes (préciser) -									
Personnel d'exploitation Autre personnel Redevances Redevance basée sur l'occupation du sous-sol - domaine public voirie Redevance basée sur l'occupation du sous-sol - domaine public voirie Redevance basée sur l'occupation sol Redevance de gestion et de contrôle Intéressement de l'autorité délégante aux résultats du délégataire schéma directeur 2026/2028 et redevance eau épurée (€) Impôts, taxes et versements assimilés Contribution économique territoriale (CET) Taxes foncières autres impôts et taxes (préciser) - 1 205 564 1 039 465 792 726 188 496 397 230 150 000	74 834	36 890	63 610	66 728	70 245	79 733	77 221	76 663	72 498
Redevances Redevance basée sur l'occupation du sous-sol - domaine public voirie Redevance basée sur l'occupation du sous-sol - domaine public voirie Redevance basée sur l'occupation sol Redevance de gestion et de contrôle Intéressement de l'autorité délégante aux résultats du délégataire schéma directeur 2026/2028 et redevance eau épurée (€) Impôts, taxes et versements assimilés Contribution économique territoriale (CET) Taxes foncières autres impôts et taxes (préciser) - 1 039 465 792 726 188 496 397 230 150 000 150		-	-	-	-	-	-	-	-
Redevances Redevance basée sur l'occupation du sous-sol - domaine public voirie Redevance basée sur l'occupation du sous-sol - domaine public voirie Redevance basée sur l'occupation sol Redevance de gestion et de contrôle Intéressement de l'autorité délégante aux résultats du délégataire schéma directeur 2026/2028 et redevance eau épurée (€) Impôts, taxes et versements assimilés Contribution économique territoriale (CET) Taxes foncières autres impôts et taxes (préciser) 1 039 465 792 726 188 496 397 230 150 000 150 0	40 185	23 639	23 639	23 639	42 024	42 024	42 024	42 024	42 024
Redevance basée sur l'occupation du sous-sol - domaine public voirie Redevance basée sur l'occupation sol Redevance de gestion et de contrôle Intéressement de l'autorité délégante aux résultats du délégataire schéma directeur 2026/2028 et redevance eau épurée (€) Impôts, taxes et versements assimilés Contribution économique territoriale (CET) Taxes foncières autres impôts et taxes (préciser) 792 726 188 496 397 230 150 000 150 000 150 000 150 000 160 57 000 165 873 165 873 191 075	34 649	13 251	39 971	43 090	28 221	37 709	35 197	34 639	30 474
Redevance basée sur l'occupation du sous-sol - domaine public voirie Redevance basée sur l'occupation sol Redevance de gestion et de contrôle Intéressement de l'autorité délégante aux résultats du délégataire schéma directeur 2026/2028 et redevance eau épurée (€) Impôts, taxes et versements assimilés Contribution économique territoriale (CET) Taxes foncières autres impôts et taxes (préciser) 188 496 397 230 150 000 57 000 356 948 165 873 191 075	26 424	7 420	7 420	7 420	27 283	25 627	26 148	26 622	26 835
Redevance basée sur l'occupation sol Redevance de gestion et de contrôle Intéressement de l'autorité délégante aux résultats du délégataire schéma directeur 2026/2028 et redevance eau épurée (€) Impôts, taxes et versements assimilés Contribution économique territoriale (CET) Taxes foncières autres impôts et taxes (préciser) 397 230 150 000 150 000 57 000 356 948 165 873 191 075	6 283	, ,20	, ,20	, ,20	2 173	4 517	5 038	5 512	5 725
Redevance de gestion et de contrôle Intéressement de l'autorité délégante aux résultats du délégataire schéma directeur 2026/2028 et redevance eau épurée (€) Impôts, taxes et versements assimilés Contribution économique territoriale (CET) Taxes foncières autres impôts et taxes (préciser) 150 000 57 000 356 948 165 873 191 075		-	-	-					
Intéressement de l'autorité délégante aux résultats du délégataire schéma directeur 2026/2028 et redevance eau épurée (€) Impôts, taxes et versements assimilés Contribution économique territoriale (CET) Taxes foncières autres impôts et taxes (préciser) - 57 000 356 948 165 873 191 075	13 241	920	920	920	14 610	14 610	14 610	14 610	14 610
schéma directeur 2026/2028 et redevance eau épurée (€) Impôts, taxes et versements assimilés Contribution économique territoriale (CET) Taxes foncières autres impôts et taxes (préciser) 57 000 356 948 165 873 191 075	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000
Impôts, taxes et versements assimilés Contribution économique territoriale (CET) Taxes foncières autres impôts et taxes (préciser) 356 948 165 873 191 075		-	-	-	-	-	-	-	-
Impôts, taxes et versements assimilés Contribution économique territoriale (CET) Taxes foncières autres impôts et taxes (préciser) 356 948 165 873 191 075	1 900	1 500	1 500	1 500	5 500	1 500	1 500	1 500	1 500
Contribution économique territoriale (CET) 165 873 Taxes foncières 191 075 autres impôts et taxes (préciser) -	11 898	-	-	-	10 361	12 780	13 630	13 645	13 666
Taxes foncières 191 075 autres impôts et taxes (préciser) -	5 529	_		-	3 284	5 703	6 553	6 568	6 590
autres impôts et taxes (préciser) -	6 369			-	7 077	7 077	7 077	7 077	7 077
	0 309	•	•	•	1 011	7 077	7 077	7 077	'0''
	470.400		0.450	0.400	44.655	05.000	00.054	54.450	50.00
	170 493	-	6 456	8 192	11 957	25 082	38 651	51 450	52 034
Dépenses GER - installation de production 2 741 517	91 384	-	3 460	4 391	6 409	13 444	20 717	27 577	27 890
Dépenses GER - Réseaux de distribution 743 758	24 792	-	939	1 191	1 739	3 647	5 620	7 481	7 566
Dépenses GER - sous-stations 1 629 510	54 317	-	2 057	2 610	3 809	7 991	12 314	16 391	16 577
autres à préciser par le candidat (€)									
	823 342			100 731	421 571	570 014	714 141	763 465	805 455

Accuse of teception of prefecture 084-216405055202552274661X070001f9f5-DE Date de teception prefecture: 30/09/2015 et de fraicheur Date de teception prefecture: 30/09/2015 et de fraicheur

otations aux amortissements de travaux de premier établissement	24 700 261	823 342	-	-	100 731	421 571	570 014	714 141	763 465	805 45
Dotations amortissements - installations de production	17 928 093	597 603	-	-	100 731	421 571	496 471	540 588	569 393	594 393
Dotations amortissement - réseau de distribution	5 757 311	191 910	-	-	-	-	63 977	158 223	172 150	185 240
Dotations amortissements - sous-station	1 014 858	33 829	-	-	-	-	9 567	15 330	21 922	25 822
Autres dotations (à préciser)	-	-								
Autres dotations (à préciser)	-	-								
harges R1RAF - Approvisionnement chat d'énergie - Electricité	- 1	-								
	- 1	-								
utre énergie à préciser par le candidat	- 1	-								
quantité achetée (MWh)	- 1	-								
prix unitaire (€/MWh)				40.000						400
harges R2RAF Exploitation	4 134 941	137 831	10 481	18 876	25 068	31 120	34 661	61 993	122 669	136 5
Charges R.2.1RAF Consommable lié au fonctionnement	96 588	3 220	-	-	-	178	282	2 401	2 762	3 4
Electricité de fonctionnement	96 588	3 220	-	-	-	178	282	2 401	2 762	3 4
Eau et produits de traitement	-	-	40.404	40.544	00 704	00.474	00.000	07.004	00.000	
Charges R.2.2RAF Coûts autres liés au fonctionnement	857 107	28 570	10 481	18 544	20 794	26 474	29 236	27 331	28 036	27 7
etit entretien et maintenance courante	13 500	450	450	450	450	450	450	450	450	4
fourniture et matériel	13 500	450	450	450	450	450	450	450	450	4
autres à préciser par le candidat (€)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ous-traitance - charges d'exploitation directes	66 742	2 225	525	2 108	2 108	2 250	2 667	2 250	2 667	2 2
sous-traitance entretien maintenance	28 575	953	75	75	75	1 050	1 050	1 050	1 050	10
Traitement des cendres		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Contrôles réglementaires		450	450	450	450	450	450	450	450	4
Compte de réserve		725	-	750	750	750	750	750	750	7
autres à préciser par le candidat (€)	2 917	97	-	833	833	-	417	-	417	
autres à préciser par le candidat (€)			-	-	-	-	-	-	-	
autres à préciser par le candidat (€)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
utres frais - charges d'exploitation indirectes	120 697	4 023	1 687	3 589	5 289	4 163	4 290	3 626	3 389	3 8
Locations	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Assurances et garanties		889	37	1 801	3 500	2 750	2 793	1 181	763	6
Honoraires commissaire aux comptes et charges société dédiée	4 500	150	150	150	150	150	150	150	150	1
Frais postaux, télécommunications, transport et services bancaires		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prestations externalisées (communication, expertise)	16 125	538	1 500	1 500	1 500	1 125	1 125	375	375	3
Divers (publicité, publications, relations publiques)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Frais de siège	73 409	2 447	-	138	138	138	223	1 920	2 101	2 6
autres à préciser par le candidat (€)		-	-	-	-	-	-	-	-	-
autres à préciser par le candidat (€)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
chats quotas annuels de CO ² et charges de gestion associées	1		-	-	-	-	-	-	-	-
quantité (tonnes)			-	-	-	-	-	-	-	-
prix unitaire (€/tonne)		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dépenses de personnel et encadrement	565 743	18 858	7 819	12 265	12 816	19 479	21 194	18 577	18 491	18 0
Personnel (yc charges sociales) de la société dédiée - personnel d'exploitation			-	-	-	-	-	-	-	-
Personnel d'exploitation		7 092	4 172	4 172	4 172	7 416	7 416	7 416	7 416	7 4
Autre personnel		11 767	3 648	8 094	8 644	12 063	13 778	11 161	11 075	10 6
Redevances	90 424	3 014	-	131	131	131	635	2 428	3 039	3 1
Redevance basée sur l'occupation du sous-sol - domaine public voirie		3 014	-	131	131	131	635	2 428	3 039	3 1
Redevance basée sur l'occupation sol	- 1	-								
Redevance de gestion et de contrôle	- 1	-								
Intéressement de l'autorité délégante aux résultats du délégataire	-	-								
schéma directeur 2026/2028 et redevance eau épurée (€)	-	-								
mpôts, taxes et versements assimilés	-	-		-	-	-	-	-	-	-
Contribution économique territoriale (CET)	- 1	-								
Taxes foncières	-	-								
autres impôts et taxes (préciser)	-	-								
Charges R.2.3RAF Gros Entretien et renouvellement	262 769	8 759		332	421	614	1 289	1 986	2 643	2 6
Dépenses GER - installation de production		4 695	-	178	226	329	691	1 064	1 417	1 4
Dépenses GER - Réseaux de distribution		1 274	-	48	61	89	187	289	384	3
Dépenses GER - sous-stations	83 715	2 791	-	106	134	196	411	633	842	8
autres à préciser par le candidat (€)		-								
Charges R.2.4RAF Coût d'amortissement des travaux de premier établissement	2 918 478	97 283	-	-	3 854	3 854	3 854	30 275	89 229	102 7
	2 918 478	97 283	-	-	3 854	3 854	3 854	30 275	89 229	102 7
Ootations aux amortissements de travaux de premier établissement		00.077	_	-	517	517	517	17 067	31 759	33 5
Dotations amortissements - installations de production		28 877	_							
Dotations amortissements - installations de production Dotations amortissement - réseau de distribution	1 142 327	38 078	-	-	1 330	1 330	1 330	7 822	31 890	
Dotations amortissements - installations de production Dotations amortissement - réseau de distribution Dotations amortissements - sous-station	1 142 327		- -							41 14 28 03
Dotations amortissements - installations de production Dotations amortissement - réseau de distribution	1 142 327	38 078	- - -		1 330	1 330	1 330	7 822	31 890	

Accuse of teception of presquire 084-21640605520255924461X070001f9f5-DE Date de teception preserves 30/0925_ur et de fraicheur Date de teception preserves

Excédent brut d'exploitation	210 999 411	7 033 314	- 329 500	- 1 069 777	- 879 124	2 994 843	5 141 975	6 691 815	7 421 926	7 978 721
Résultat d'exploitation	89 606 621	2 986 887	- 329 500	- 1 069 777	- 1 582 569	1 038 281	2 251 391	2 725 121	3 129 329	3 570 942
Dépenses d'investissements (-)	121 392 790		-	19 227 509	32 998 735	23 661 889	26 185 345	7 604 417	2 572 382	1 638 224
Subventions (+)	51 963 140		-	7 193 984	14 152 006	10 513 542	11 675 645	3 338 145	1 116 236	694 390
Charges financières	30 628 146	1 020 938	-	216 420	825 184	1 388 415	1 701 687	1 820 081	1 776 253	1 730 465
Intérêts d'emprunt et charges assimilées Résultat financier	30 628 146 - 30 628 146	1 020 938 - 1 020 938	-	- 216 420 - 216 420	825 184 - 825 184	1 388 415 - 1 388 415	1 701 687 - 1 701 687	1 820 081 - 1 820 081	1 776 253 - 1 776 253	1 730 465 - 1 730 465
Resultat illianciei	- 30 020 140	- 1020 938	•	- 210 420	- 023 104	- 1 300 413	- 1701007	- 1 820 081	- 1770 255	- 1730403
Résultat avant impôts	58 978 475	1 965 949	- 329 500	- 1 286 197	- 2 407 753	- 350 134	549 704	905 040	1 353 076	1 840 478
Participation des salariés	-	-								
Impôts sur les sociétés (seuil d'imposition sur base contractuelle)	15 294 207	509 807	-	-	-	-	-	631 013	1 069 466	811 655
Résultat net	43 684 268	1 456 142	- 329 500	- 1 286 197	- 2 407 753	- 350 134	549 704	274 027	283 610	1 028 822

24DSP01 - ANNEXE 27 - Cadre financier_OF A11 - CEP

Calcul du TRI

Cash flow projet avant IS	89 301 637		394 970 -	11 595 315	- 18 761 009	6 703 635	- 7 283 404	3 795 945	6 639 385	6 238 253
Cash flow projet après IS	66 215 630	-	394 970 -	11 595 315	- 18 761 009 -	6 703 635	- 7714 166	2 081 560	5 118 041	4 986 368
TRI avant IS (hors inflation)			9,5%							
TRI après IS (hors inflation)			7,3%							
Résultat courant avant impôts / produits d'activités (%)			0,14							
Resultat courant avant impote 7 produits a activities (70)			0,14							
Résultat imposable		_	329 500 -	1 091 583	- 2 414 873 -	357 254	1 754 753	4 918 853	4 203 876	3 190 469
Déficits fiscaux reportables		0	329 500	1 421 083	3 835 956	4 193 210	2 438 457	-	-	-
Montant imposable	25%		-	-	-	-	-	2 480 396	4 203 876	3 190 469
Total subvention	51 963 140		-	7 193 984	14 152 006	10 513 542	11 675 645	3 338 145	1 116 236	694 390
subvention chaud	39 535 111		-	5 925 069	10 403 279	8 801 266	9 770 898	2 199 142	553 937	293 918
subvention froid	11 114 794		-	1 221 647	3 748 728	1 712 276	1 617 949	519 415	423 977	352 458
subvention RAF	1 313 235		-	47 268	-	-	286 798	619 588	138 323	48 014
Etalement produit subvention / reprise subv	51 963 140		-	-	263 195	800 613	1 215 621	1 695 442	1 838 505	1 888 486
Etalement produit subvention / reprise subv chaud	39 535 111			-	216 771	611 832	959 250	1 360 794	1 455 043	1 479 846
Etalement produit subvention / reprise subv froid Etalement produit subvention / reprise subv raf	11 114 794			-	44 694	187 051	254 641	321 132	343 393	362 377
Etalement produit subvention / reprise subv rai	1 313 235			-	1 729	1 729	1 729	13 516	40 069	46 263
Total DR	15 542 548		_	194 614	_	-	1 212 169	4 070 748	3 082 196	1 719 396
DR chaud	7 939 274		<u>-</u>	97 307	<u>-</u>	-	606 085	2 059 374	1 565 098	883 698
DR froid	6 037 169		-	-	-	-	547 973	1 207 191	1 388 548	648 879
DR RAF	1 566 105		-	97 307	-	-	58 112	804 183	128 550	186 819
Etalement produit DR / reprise DR	15 542 548			-	7 120	7 120	7 120	56 935	231 396	369 405
Etalement produit DR / reprise DR chaud	7 939 274			-	3 560	3 560	3 560	28 468	116 726	186 805
Etalement produit DR / reprise DR froid	6 037 169			-	-	-	-	22 519	74 256	136 430
Etalement produit DR / reprise DR raf	1 566 105			-	3 560	3 560	3 560	5 948	40 413	46 169
CEE	40.000.000			4 0 4 0 7 0 7	4 00 4 000	4005.004	0.040.000	400 400		
Cee chaud	10 636 390			1 346 797	1 264 000	4 965 294	2 948 390	109 100	-	-
Cee Froid	9 498 817 1 137 573			1 346 797	1 264 000	4 010 512	2 765 600 182 790	109 100	-	-
Etalement CEE	10 636 390		-	12 300	- 60 774	954 782 145 907	321 777	- 411 255	- 414 713	- 415 850
Etalement CEE chaud	9 498 817		-	12 300	60 774	136 071	281 333	366 594	370 052	371 066
Etalement CEE Froid	1 137 573		-	-	-	9 836	40 444	44 662	44 662	44 784
Résultat imposable hors structure financière pour calcul cash flow investissement	89 606 621	-	329 500 -	875 163	1 589 689	1 031 161	3 456 440	6 738 934	5 980 129	4 920 934
Déficits fiscaux reportables	7 231 968	0	329 500	1 204 663	2 794 352	1 763 192	-	-	-	-
Montant imposable	25%		-	-	-	-	1 693 249	6 738 934	5 980 129	4 920 934
Impôt hors structure financière calcul TRI	23 086 007		-	-	-	-	430 762	1 714 385	1 521 345	1 251 886
			223 746	442 448	460 116	1 050 759	1 772 764	2 481 779	2 452 110	2 312 065
BFR			65 470	86 594	54 662	616 448	1 148 169	1 793 983	1 717 959	1 560 249
chaud			68 572	76 413	62 099	554 506	960 091	1 327 959	1 312 202	1 233 670
froid		-	2 774 -	5 909	7 310	61 993	178 245	322 827	372 652	280 432
RAF		-	328	16 090	- 126 -	51	9 833	143 197	33 105	46 147
Variation BFR		-	65 470 -	21 124	31 932 -				76 024	157 710
chaud		-	68 572 -	7 841	14 314 -				15 757	78 532
froid			2 774	3 135	1 401 -				49 825	92 220
RAF			328 -	16 418	16 216 -	75	- 9 884	- 133 364	110 092	13 042
Capacité autofinancement hors DR / CEE		-	329 500 -	1 298 497	2 035 396	652 789	1 895 771	2 077 089	2 091 593	2 762 861
CHAUD										
marge cash chaleur hors capex	107 947 537	-	259 626 -	957 194	1 068 506	1 822 096	3 245 278	3 905 281	4 200 488	4 373 145

Accuse of teception of reacture 084-216405055-202559274M81X070001f9f5-DE Date do teception prefecture: 30/09/2015 et de fraicheur Date de reception prefecture: 30/09/2015 et de fraicheur

CEE		9 498 817		-	1 346 797	1 264 000	4 010 512	2 765 600	109 100	-	-
DR		7 939 274		_	97 307	_	_	606 085	2 059 374	1 565 098	883 698
Dépenses d'investissements (-)		- 93 774 051			16 368 855 -	24 549 946 -	19 901 327 -	22 035 332 -	5 077 955 -	1 332 459 -	744 554
Subventions (+)		39 535 111		-	5 925 069	10 403 279	8 801 266	9 770 898	2 199 142	553 937	293 918
Variation BFR		- 234 255	-	68 572 -	7 841	14 314 -	492 407 -	405 585 -	367 868	15 757	78 532
cash flow chaleur avant impôts		70 912 433	_	328 198 -	9 964 718 -	13 936 859 -	5 759 861 -	6 053 057	2 827 074	5 002 822	4 884 739
•											
TRI avant impot		9,37%									
étalement subvention		39 535 111		-	-	216 771	611 832	959 250	1 360 794	1 455 043	1 479 846
étalement CEE		9 498 817		-	12 300	60 774	136 071	281 333	366 594	370 052	371 066
base imposition		71 146 688	_	259 626 -	847 587 -	1 389 822	1 038 862	2 775 230	4 469 766	4 150 777	3 608 188
•		71 140 000									
Déficits fiscaux reportables			0	259 626	1 107 213	2 497 035	1 458 173	-	-	-	-
Montant imposable				-	-	-	-	1 317 058	4 469 766	4 150 777	3 608 188
Impôt hors structure financière		- 18 401 301		-	-	-		335 059 -	1 137 108 -	1 055 958 -	917 923
cash flow chaleur après impot		52 511 132	_	328 198 -	9 964 718 -	13 936 859 -	5 759 861 -	6 388 116	1 689 966	3 946 864	3 966 816
TRI après impot				020 100	0 004 1 10	10 000 000	0.00.001	0 000 110	1 000 000	0 0 10 00 1	0 000 010
TRI apres impor		7,24%									
		_									
FRAICHEUR											
marge cash fraicheur hors capex		23 189 899	-	59 393 -	111 539 -	126 023	240 841	374 069	577 833	686 213	859 910
CEE											
		1 137 573		-	-	-	954 782	182 790	-	-	-
DR		6 037 169		-	-	-	-	547 973	1 207 191	1 388 548	648 879
Dépenses d'investissements (-)		- 24 700 261			2 753 318 -	8 448 789 -	3 760 561 -	3 507 083 -	1 150 891 -	937 776 -	786 722
Subventions (+)		11 114 794		-	1 221 647	3 748 728	1 712 276	1 617 949	519 415	423 977	352 458
Variation BFR		- 66 691		2 774	3 135	1 401 -	69 303		144 582 -	49 825	92 220
cash flow chaleur avant impôts		16 712 483	-	56 619 -	1 640 075 -	4 824 683 -	921 965 -	900 553	1 008 966	1 511 136	1 166 744
TRI avant impot		9,75%									
étalement subvention		11 114 794		-	-	44 694	187 051	254 641	321 132	343 393	362 377
étalement CEE		1 137 573		_	_	-	9 836	40 444	44 662	44 662	44 784
				FO 202							
base imposition		16 779 174	-	59 393 -	111 539 -	182 060	16 157	647 112	1 436 677	1 699 350	1 110 494
Déficits fiscaux reportables				59 393	170 932	352 992	336 835	-	-	-	-
Montant imposable				-	-	-	-	310 277	1 436 677	1 699 350	1 110 494
Impôt hors structure financière		- 4 268 622		-	_	-		78 935 -	365 491 -	432 315 -	282 510
cash flow chaleur après impot		12 443 861		56 619 -	1 640 075 -	4 824 683 -	921 965 -	979 488	643 475	1 078 821	884 234
			-	30 013 -	1 040 073 -	4 024 003 -	921903 -	919400	043 47 3	1070021	004 234
TRI après impot		7,31%									
• •		.,									
		1,5.7.									
RAFRAICHISSEMENT			_	10 481 -	13 344 -	15 683 -	21 734 -	. 21 890	45 068	50 611	71 927
RAFRAICHISSEMENT marge géocooling hors capex		1 719 897	-	10 481 -	13 344 -	15 683 -	21 734 -	21 890	45 068	50 611	71 927
RAFRAICHISSEMENT marge géocooling hors capex CEE		1 719 897	-	10 481 -		15 683 -	21 734 -				
RAFRAICHISSEMENT marge géocooling hors capex CEE DR		1 719 897 1 566 105	-	10 481 - -	97 307	15 683 -	21 734 - -	21 890 58 112	804 183	128 550	186 819
RAFRAICHISSEMENT marge géocooling hors capex CEE		1 719 897	-	10 481 - - 		15 683 - - -	21 734 - - -				
RAFRAICHISSEMENT marge géocooling hors capex CEE DR Dépenses d'investissements (-)		1 719 897 1 566 105 - 2 918 478	-	10 481 - - 	97 307 105 335	15 683 - - -	21 734 - - -	58 112 - 642 929 -	804 183 1 375 571 -	128 550 302 147 -	186 819 106 947
RAFRAICHISSEMENT marge géocooling hors capex CEE DR Dépenses d'investissements (-) Subventions (+)		1 719 897 1 566 105 - 2 918 478 1 313 235	-	- - -	97 307 105 335 47 268	- - -	- - -	58 112 642 929 - 286 798	804 183 1 375 571 - 619 588	128 550 302 147 - 138 323	186 819 106 947 48 014
RAFRAICHISSEMENT marge géocooling hors capex CEE DR Dépenses d'investissements (-) Subventions (+) Variation BRF		1 719 897 1 566 105 - 2 918 478 1 313 235 - 4 039	-	- - 328 -	97 307 105 335 47 268 16 418	- - - 16 216 -	- - 75 -	58 112 642 929 - 286 798 9 884 -	804 183 1 375 571 - 619 588 133 364	128 550 302 147 - 138 323 110 092 -	186 819 106 947 48 014 13 042
RAFRAICHISSEMENT marge géocooling hors capex CEE DR Dépenses d'investissements (-) Subventions (+) Variation BRF cash flow chaleur avant impôts		1 719 897 1 566 105 - 2 918 478 1 313 235 - 4 039 1 676 721	-	- - -	97 307 105 335 47 268	- - -	- - -	58 112 642 929 - 286 798 9 884 -	804 183 1 375 571 - 619 588 133 364	128 550 302 147 - 138 323	186 819 106 947 48 014
RAFRAICHISSEMENT marge géocooling hors capex CEE DR Dépenses d'investissements (-) Subventions (+) Variation BRF		1 719 897 1 566 105 - 2 918 478 1 313 235 - 4 039	-	- - 328 -	97 307 105 335 47 268 16 418	- - - 16 216 -	- - 75 -	58 112 642 929 - 286 798 9 884 -	804 183 1 375 571 - 619 588 133 364	128 550 302 147 - 138 323 110 092 -	186 819 106 947 48 014 13 042
RAFRAICHISSEMENT marge géocooling hors capex CEE DR Dépenses d'investissements (-) Subventions (+) Variation BRF cash flow chaleur avant impôts		1 719 897 1 566 105 - 2 918 478 1 313 235 - 4 039 1 676 721	-	- - 328 -	97 307 105 335 47 268 16 418	- - - 16 216 -	- - 75 -	58 112 642 929 - 286 798 9 884 -	804 183 1 375 571 - 619 588 133 364	128 550 302 147 - 138 323 110 092 -	186 819 106 947 48 014 13 042
RAFRAICHISSEMENT marge géocooling hors capex CEE DR Dépenses d'investissements (-) Subventions (+) Variation BRF cash flow chaleur avant impôts TRI avant impot étalement subvention		1 719 897 1 566 105 2 918 478 1 313 235 4 039 1 676 721 24,10% 1 313 235	-	- - - 328 - 10 153	97 307 105 335 47 268 16 418 9 478	- - - 16 216 - 533 -	- - - 75 - 21 810 -	58 112 642 929 - 286 798 9 884 - 329 794 -	804 183 1 375 571 - 619 588 133 364 40 095	128 550 302 147 - 138 323 110 092 - 125 428	186 819 106 947 48 014 13 042 186 771
RAFRAICHISSEMENT marge géocooling hors capex CEE DR Dépenses d'investissements (-) Subventions (+) Variation BRF cash flow chaleur avant impôts TRI avant impot étalement subvention étalement CEE		1 719 897 1 566 105 2 918 478 1 313 235 4 039 1 676 721 24,10% 1 313 235		- - - 328 - 10 153	97 307 105 335 47 268 16 418 9 478	- - - 16 216 - 533 -	- - 75 - 21 810 -	58 112 642 929 - 286 798 9 884 - 329 794 -	804 183 1 375 571 - 619 588 133 364 40 095	128 550 302 147 - 138 323 110 092 - 125 428 40 069	186 819 106 947 48 014 13 042 186 771 46 263
RAFRAICHISSEMENT marge géocooling hors capex CEE DR Dépenses d'investissements (-) Subventions (+) Variation BRF cash flow chaleur avant impôts TRI avant impot étalement subvention étalement CEE base imposition		1 719 897 1 566 105 2 918 478 1 313 235 4 039 1 676 721 24,10% 1 313 235	-	- - - 328 - 10 153 - 20 962	97 307 105 335 47 268 16 418 9 478 - 65 087	- - - 16 216 - 533 - 1 729	- - 75 - 21 810 - 1 729	58 112 642 929 - 286 798 9 884 - 329 794 - 1 729 3 291	804 183 1 375 571 - 619 588 133 364 40 095 13 516	128 550 302 147 - 138 323 110 092 - 125 428 40 069 96 561	186 819 106 947 48 014 13 042 186 771 46 263
RAFRAICHISSEMENT marge géocooling hors capex CEE DR Dépenses d'investissements (-) Subventions (+) Variation BRF cash flow chaleur avant impôts TRI avant impot étalement subvention étalement CEE base imposition Déficits fiscaux reportables		1 719 897 1 566 105 2 918 478 1 313 235 4 039 1 676 721 24,10% 1 313 235		- - - 328 - 10 153	97 307 105 335 47 268 16 418 9 478 - 65 087	- - - 16 216 - 533 -	- - 75 - 21 810 -	58 112 642 929 - 286 798 9 884 - 329 794 -	804 183 1 375 571 - 619 588 133 364 40 095 13 516 800 773	128 550 302 147 - 138 323 110 092 - 125 428 40 069 96 561	186 819 106 947 48 014 13 042 186 771 46 263
RAFRAICHISSEMENT marge géocooling hors capex CEE DR Dépenses d'investissements (-) Subventions (+) Variation BRF cash flow chaleur avant impôts TRI avant impot étalement subvention étalement CEE base imposition Déficits fiscaux reportables Montant imposable		1 719 897 1 566 105 2 918 478 1 313 235 4 039 1 676 721 24,10% 1 313 235		- - - 328 - 10 153 - 20 962	97 307 105 335 47 268 16 418 9 478 - 65 087	- - - 16 216 - 533 - 1 729	- - 75 - 21 810 - 1 729	58 112 642 929 - 286 798 9 884 - 329 794 - 1 729 3 291	804 183 1 375 571 - 619 588 133 364 40 095 13 516	128 550 302 147 - 138 323 110 092 - 125 428 40 069 96 561	186 819 106 947 48 014 13 042 186 771 46 263
RAFRAICHISSEMENT marge géocooling hors capex CEE DR Dépenses d'investissements (-) Subventions (+) Variation BRF cash flow chaleur avant impôts TRI avant impot étalement subvention étalement CEE base imposition Déficits fiscaux reportables		1 719 897 1 566 105 2 918 478 1 313 235 4 039 1 676 721 24,10% 1 313 235		- - - 328 - 10 153 - 20 962 20 962	97 307 105 335 47 268 16 418 9 478 - 65 087	- - 16 216 - 533 - 1 729 39 022 - 39 022	- - 75 - 21 810 - 1 729 51 124 90 146	58 112 642 929 - 286 798 9 884 - 329 794 - 1 729 3 291 86 856	804 183 1 375 571 - 619 588 133 364 40 095 13 516 800 773 - 713 918	128 550 302 147 - 138 323 110 092 - 125 428 40 069 96 561	186 819 106 947 48 014 13 042 186 771 46 263 168 411
RAFRAICHISSEMENT marge géocooling hors capex CEE DR Dépenses d'investissements (-) Subventions (+) Variation BRF cash flow chaleur avant impôts TRI avant impot étalement subvention étalement CEE base imposition Déficits fiscaux reportables Montant imposable Impôt hors structure financière		1 719 897 1 566 105 2 918 478 1 313 235 4 039 1 676 721 24,10% 1 313 235 - 464 296	-	- - 328 - 10 153 - 20 962 20 962 - -	97 307 105 335 47 268 16 418 9 478 - 65 087 - 44 125 11 225	16 216 - 533 - 1 729 39 022 - 39 022 -	- - 75 - 21 810 - 1 729 51 124 90 146 - -	58 112 642 929 - 286 798 9 884 - 329 794 - 1 729 3 291 86 856 - -	804 183 1 375 571 - 619 588 133 364 40 095 13 516 800 773 - 713 918 181 621 -	128 550 302 147 - 138 323 110 092 - 125 428 40 069 96 561 - 96 561 24 565 -	186 819 106 947 48 014 13 042 186 771 46 263 168 411 - 168 411 42 844
RAFRAICHISSEMENT marge géocooling hors capex CEE DR Dépenses d'investissements (-) Subventions (+) Variation BRF cash flow chaleur avant impôts TRI avant impot étalement subvention étalement CEE base imposition Déficits fiscaux reportables Montant imposable Impôt hors structure financière cash flow chaleur après impot		1 719 897 1 566 105 2 918 478 1 313 235 4 039 1 676 721 24,10% 1 313 235 - 464 296 - 325 187 1 351 534			97 307 105 335 47 268 16 418 9 478 - 65 087 - 44 125 11 225 1 748	- - - 16 216 - 533 - 1 729 39 022 - 39 022 - - - 533 -	75 - 75 - 21 810 - 1 729 51 124 90 146 21 810	58 112 642 929 - 286 798 9 884 - 329 794 - 1 729 3 291 86 856 - - - - - 329 794 -	804 183 1 375 571 - 619 588 133 364 40 095 13 516 800 773 - 713 918 181 621 - 221 716	128 550 302 147 - 138 323 110 092 - 125 428 40 069 96 561 - 96 561 24 565 - 100 863	186 819 106 947 48 014 13 042 186 771 46 263 168 411 - 168 411 42 844 143 927
RAFRAICHISSEMENT marge géocooling hors capex CEE DR Dépenses d'investissements (-) Subventions (+) Variation BRF cash flow chaleur avant impôts TRI avant impot étalement subvention étalement CEE base imposition Déficits fiscaux reportables Montant imposable Impôt hors structure financière		1 719 897 1 566 105 2 918 478 1 313 235 4 039 1 676 721 24,10% 1 313 235 - 464 296	-	- - 328 - 10 153 - 20 962 20 962 - -	97 307 105 335 47 268 16 418 9 478 - 65 087 - 44 125 11 225	16 216 - 533 - 1 729 39 022 - 39 022 -	- - 75 - 21 810 - 1 729 51 124 90 146 - -	58 112 642 929 - 286 798 9 884 - 329 794 - 1 729 3 291 86 856 - - - 329 794 -	804 183 1 375 571 - 619 588 133 364 40 095 13 516 800 773 - 713 918 181 621 - 221 716	128 550 302 147 - 138 323 110 092 - 125 428 40 069 96 561 - 96 561 24 565 -	186 819 106 947 48 014 13 042 186 771 46 263 168 411 - 168 411 42 844
RAFRAICHISSEMENT marge géocooling hors capex CEE DR Dépenses d'investissements (-) Subventions (+) Variation BRF cash flow chaleur avant impôts TRI avant impot étalement subvention étalement CEE base imposition Déficits fiscaux reportables Montant imposable Impôt hors structure financière cash flow chaleur après impot		1 719 897 1 566 105 2 918 478 1 313 235 4 039 1 676 721 24,10% 1 313 235 - 464 296 - 325 187 1 351 534	-		97 307 105 335 47 268 16 418 9 478 - 65 087 - 44 125 11 225 1 748	- - - 16 216 - 533 - 1 729 39 022 - 39 022 - - - 533 -	75 - 75 - 21 810 - 1 729 51 124 90 146 21 810	58 112 642 929 - 286 798 9 884 - 329 794 - 1 729 3 291 86 856 - - - - - 329 794 -	804 183 1 375 571 - 619 588 133 364 40 095 13 516 800 773 - 713 918 181 621 - 221 716	128 550 302 147 - 138 323 110 092 - 125 428 40 069 96 561 - 96 561 24 565 - 100 863	186 819 106 947 48 014 13 042 186 771 46 263 168 411 - 168 411 42 844 143 927
RAFRAICHISSEMENT marge géocooling hors capex CEE DR Dépenses d'investissements (-) Subventions (+) Variation BRF cash flow chaleur avant impôts TRI avant impot étalement subvention étalement CEE base imposition Déficits fiscaux reportables Montant imposable Impôt hors structure financière cash flow chaleur après impot TRI après impot		1 719 897 1 566 105 2 918 478 1 313 235 4 039 1 676 721 24,10% 1 313 235 - 464 296 - 325 187 1 351 534	-		97 307 105 335 47 268 16 418 9 478 - 65 087 - 44 125 11 225 1 748	- - - 16 216 - - 533 - 1 729 39 022 - 39 022 - - - - 533 -	75 - 75 - 21 810 - 1 729 51 124 90 146 21 810	58 112 642 929 - 286 798 9 884 - 329 794 - 1 729 3 291 86 856 - - - - - 329 794 -	804 183 1 375 571 - 619 588 133 364 40 095 13 516 800 773 - 713 918 181 621 - 221 716	128 550 302 147 - 138 323 110 092 - 125 428 40 069 96 561 - 96 561 24 565 - 100 863	186 819 106 947 48 014 13 042 186 771 46 263 168 411 - 168 411 42 844 143 927
RAFRAICHISSEMENT marge géocooling hors capex CEE DR Dépenses d'investissements (-) Subventions (+) Variation BRF cash flow chaleur avant impôts TRI avant impot étalement subvention étalement CEE base imposition Déficits fiscaux reportables Montant imposable Impôt hors structure financière cash flow chaleur après impot	HISSEMENT	1 719 897 1 566 105 2 918 478 1 313 235 4 039 1 676 721 24,10% 1 313 235 - 464 296 - 325 187 1 351 534	-		97 307 105 335 47 268 16 418 9 478 - 65 087 - 44 125 11 225 1 748	- - - 16 216 - - 533 - 1 729 39 022 - 39 022 - - - - 533 -	75 - 75 - 21 810 - 1 729 51 124 90 146 21 810	58 112 642 929 - 286 798 9 884 - 329 794 - 1 729 3 291 86 856 - - - - - 329 794 -	804 183 1 375 571 - 619 588 133 364 40 095 13 516 800 773 - 713 918 181 621 - 221 716	128 550 302 147 - 138 323 110 092 - 125 428 40 069 96 561 - 96 561 24 565 - 100 863	186 819 106 947 48 014 13 042 186 771 46 263 168 411 - 168 411 42 844 143 927
RAFRAICHISSEMENT marge géocooling hors capex CEE DR Dépenses d'investissements (-) Subventions (+) Variation BRF cash flow chaleur avant impôts TRI avant impot étalement subvention étalement CEE base imposition Déficits fiscaux reportables Montant imposable Impôt hors structure financière cash flow chaleur après impot TRI après impot	HISSEMENT	1 719 897 1 566 105 2 918 478 1 313 235 4 039 1 676 721 24,10% 1 313 235 - 464 296 325 187 1 351 534 13,77%	-	20 962 20 962 10 153 -	97 307 105 335 47 268 16 418 9 478 - 65 087 - 44 125 11 225 1 748 1 748	16 216 - 533 - 1 729 39 022 - 39 022 - 533 - 533 -	51 124 90 146 - 21 810 - 21 810 -	58 112 642 929 - 286 798 9 884 - 329 794 - 1 729 3 291 86 856 329 794 - 329 794 -	804 183 1 375 571 - 619 588 133 364 40 095 13 516 800 773 - 713 918 181 621 - 221 716 221 716	128 550 302 147 - 138 323 110 092 - 125 428 40 069 96 561 - 96 561 24 565 - 100 863 100 863	186 819 106 947 48 014 13 042 186 771 46 263 168 411 - 168 411 42 844 143 927 143 927
RAFRAICHISSEMENT marge géocooling hors capex CEE DR Dépenses d'investissements (-) Subventions (+) Variation BRF cash flow chaleur avant impôts TRI avant impot étalement subvention étalement CEE base imposition Déficits fiscaux reportables Montant imposable Impôt hors structure financière cash flow chaleur après impot TRI après impot CHAUD + FRAICHEUR + RAFRAICI marge hors capex	HISSEMENT	1 719 897 1 566 105 2 918 478 1 313 235 4 039 1 676 721 24,10% 1 313 235 - 464 296 325 187 1 351 534 13,77%	-		97 307 105 335 47 268 16 418 9 478 - 65 087 - 44 125 11 225 1 748 1 748	- - - 16 216 - 533 - 1 729 39 022 - 39 022 - - - 533 - 533 -	- 75 - 75 - 21 810 - 1729 - 51 124 90 146 21 810 - 21	58 112 642 929 - 286 798 9 884 - 329 794 - 1 729 3 291 86 856 329 794 - 329 794 - 329 794 -	804 183 1 375 571 - 619 588 133 364 40 095 13 516 800 773 - 713 918 181 621 - 221 716 221 716 4 528 183	128 550 302 147 - 138 323 110 092 - 125 428 40 069 96 561 - 96 561 24 565 - 100 863 100 863	186 819 106 947 48 014 13 042 186 771 46 263 168 411 - 168 411 42 844 143 927 143 927
RAFRAICHISSEMENT marge géocooling hors capex CEE DR Dépenses d'investissements (-) Subventions (+) Variation BRF cash flow chaleur avant impôts TRI avant impot étalement subvention étalement CEE base imposition Déficits fiscaux reportables Montant imposable Impôt hors structure financière cash flow chaleur après impot TRI après impot CHAUD + FRAICHEUR + RAFRAICI marge hors capex CEE	HISSEMENT	1 719 897 1 566 105 2 918 478 1 313 235 4 039 1 676 721 24,10% 1 313 235 - 464 296 325 187 1 351 534 13,77%	-	20 962 20 962 10 153 -	97 307 105 335 47 268 16 418 9 478 - 65 087 - 44 125 11 225 1 748 1 748 1 082 076 1 346 797		51 124 90 146 - 21 810 - 21 810 -	58 112 642 929 - 286 798 9 884 - 329 794 - 1 729 3 291 86 856 329 794 - 329 794 - 329 794 - 3597 458 2 948 390	804 183 1 375 571 - 619 588 133 364 40 095 13 516 800 773 - 713 918 181 621 - 221 716 221 716 221 716 4 528 183 109 100	128 550 302 147 - 138 323 110 092 - 125 428 40 069 96 561 - 96 561 24 565 - 100 863 100 863	186 819 106 947 48 014 13 042 186 771 46 263 168 411 - 168 411 42 844 143 927 143 927
RAFRAICHISSEMENT marge géocooling hors capex CEE DR Dépenses d'investissements (-) Subventions (+) Variation BRF cash flow chaleur avant impôts TRI avant impot étalement subvention étalement CEE base imposition Déficits fiscaux reportables Montant imposable Impôt hors structure financière cash flow chaleur après impot TRI après impot CHAUD + FRAICHEUR + RAFRAICI marge hors capex CEE DR	HISSEMENT	1 719 897 1 566 105 2 918 478 1 313 235 4 039 1 676 721 24,10% 1 313 235 - 464 296 325 187 1 351 534 13,77%	-	20 962 20 962 10 153 -	97 307 105 335 47 268 16 418 9 478 - 65 087 - 44 125 11 225 1 748 1 748	- - - 16 216 - 533 - 1 729 39 022 - 39 022 - - - 533 - 533 -	- 75 - 75 - 21 810 - 1729 - 51 124 90 146 21 810 - 21	58 112 642 929 - 286 798 9 884 - 329 794 - 1 729 3 291 86 856 329 794 - 329 794 - 329 794 -	804 183 1 375 571 - 619 588 133 364 40 095 13 516 800 773 - 713 918 181 621 - 221 716 221 716 4 528 183	128 550 302 147 - 138 323 110 092 - 125 428 40 069 96 561 - 96 561 24 565 - 100 863 100 863	186 819 106 947 48 014 13 042 186 771 46 263 168 411 - 168 411 42 844 143 927 143 927
RAFRAICHISSEMENT marge géocooling hors capex CEE DR Dépenses d'investissements (-) Subventions (+) Variation BRF cash flow chaleur avant impôts TRI avant impot étalement subvention étalement CEE base imposition Déficits fiscaux reportables Montant imposable Impôt hors structure financière cash flow chaleur après impot TRI après impot CHAUD + FRAICHEUR + RAFRAICI marge hors capex CEE	HISSEMENT	1 719 897 1 566 105 2 918 478 1 313 235 4 039 1 676 721 24,10% 1 313 235 - 464 296 325 187 1 351 534 13,77%	-	20 962 20 962 10 153 -	97 307 105 335 47 268 16 418 9 478 - 65 087 - 44 125 11 225 1 748 1 748 1 082 076 1 346 797		- 75 - 75 - 21 810 - 1729 - 51 124 90 146 21 810 - 21 810 - 21 810 - 2 041 203 4 965 294	58 112 642 929 - 286 798 9 884 - 329 794 - 1 729 3 291 86 856 329 794 - 329 794 - 329 794 - 3597 458 2 948 390	804 183 1 375 571 - 619 588 133 364 40 095 13 516 800 773 - 713 918 181 621 - 221 716 221 716 221 716 4 528 183 109 100	128 550 302 147 - 138 323 110 092 - 125 428 40 069 96 561 - 96 561 24 565 - 100 863 100 863	186 819 106 947 48 014 13 042 186 771 46 263 168 411 - 168 411 42 844 143 927 143 927
RAFRAICHISSEMENT marge géocooling hors capex CEE DR Dépenses d'investissements (-) Subventions (+) Variation BRF cash flow chaleur avant impôts TRI avant impot étalement subvention étalement CEE base imposition Déficits fiscaux reportables Montant imposable Impôt hors structure financière cash flow chaleur après impot TRI après impot CHAUD + FRAICHEUR + RAFRAICI marge hors capex CEE DR Dépenses d'investissements (-)	HISSEMENT	1 719 897 1 566 105 2 918 478 1 313 235 4 039 1 676 721 24,10% 1 313 235 - 464 296 325 187 1 351 534 13,77% 132 857 333 10 636 390 15 542 548 - 121 392 790	-	20 962 20 962 10 153 - 10 153 -	97 307 105 335 47 268 16 418 9 478 - 65 087 - 44 125 11 225 1 748 1 748 1 082 076 1 346 797 194 614 19 227 509 -		- 75 - 75 - 21 810 - 1729 - 146 21 810 - 21 810 - 21 810 - 23 661 889 - 23 661 889 - 25	58 112 642 929 - 286 798 9 884 - 329 794 - 1 729 3 291 86 856 329 794 - 329 794 - 329 794 - 3597 458 2 948 390 1 212 169 26 185 345 -	804 183 1 375 571 - 619 588 133 364 40 095 13 516 800 773 - 713 918 181 621 - 221 716 221 716 221 716 4 528 183 109 100 4 070 748 7 604 417 -	128 550 302 147 - 138 323 110 092 - 125 428 40 069 96 561 - 96 561 24 565 - 100 863 100 863 100 863 4 937 312 - 3 082 196 2 572 382 -	186 819 106 947 48 014 13 042 186 771 46 263 168 411 - 168 411 42 844 143 927 143 927 5 304 981 - 1 719 396 1 638 224
RAFRAICHISSEMENT marge géocooling hors capex CEE DR Dépenses d'investissements (-) Subventions (+) Variation BRF cash flow chaleur avant impôts TRI avant impot étalement subvention étalement CEE base imposition Déficits fiscaux reportables Montant imposable Impôt hors structure financière cash flow chaleur après impot TRI après impot CHAUD + FRAICHEUR + RAFRAICI marge hors capex CEE DR Dépenses d'investissements (-) Subventions (+)	HISSEMENT	1 719 897 1 566 105 2 918 478 1 313 235 4 039 1 676 721 24,10% 1 313 235 - 464 296 325 187 1 351 534 13,77% 132 857 333 10 636 390 15 542 548 - 121 392 790 51 963 140	- - -	20 962 20 962 20 962 10 153 - 10 153 - 329 500	97 307 105 335 47 268 16 418 9 478 - 65 087 - 44 125 11 225 1 748 1 748 1 082 076 1 346 797 194 614 19 227 509 7 193 984	- 16 216 - 533 - 1 729 39 022 - 533 - 533 - 533 - 1 210 212 1 264 000 - 32 998 735 - 14 152 006	- 75 - 75 - 21 810 - 1729 - 146 21 810 - 21 810 - 21 810 - 23 661 889 - 23 661 889 - 10 513 542	58 112 642 929 - 286 798 9 884 - 329 794 - 1 729 3 291 86 856 329 794 - 329 794 - 329 794 - 329 794 - 319 794 -	804 183 1 375 571 - 619 588 133 364 40 095 13 516 800 773 - 713 918 181 621 - 221 716 221 716 221 716 4 528 183 109 100 4 070 748 7 604 417 - 3 338 145	128 550 302 147 - 138 323 110 092 - 125 428 40 069 96 561 - 96 561 24 565 - 100 863 100 863 4 937 312 - 3 082 196 2 572 382 - 1 116 236	186 819 106 947 48 014 13 042 186 771 46 263 168 411 - 168 411 42 844 143 927 143 927 5 304 981 - 1719 396 1 638 224 694 390
RAFRAICHISSEMENT marge géocooling hors capex CEE DR Dépenses d'investissements (-) Subventions (+) Variation BRF cash flow chaleur avant impôts TRI avant impot étalement subvention étalement CEE base imposition Déficits fiscaux reportables Montant imposable Impôt hors structure financière cash flow chaleur après impot TRI après impot CHAUD + FRAICHEUR + RAFRAICI marge hors capex CEE DR Dépenses d'investissements (-) Subventions (+) Vairation BRF	HISSEMENT	1 719 897 1 566 105 2 918 478 1 313 235 4 039 1 676 721 24,10% 1 313 235 - 464 296 - 325 187 1 351 534 13,77% 132 857 333 10 636 390 15 542 548 - 121 392 790 51 963 140 304 984	-		97 307 105 335 47 268 16 418 9 478 - 65 087 - 44 125 11 225 1 748 1 748 1 082 076 1 346 797 194 614 19 227 509 7 193 984 21 124			58 112 642 929 286 798 9 884 329 794 1 729 3 291 86 856 - 329 794 - 329 794 - 329 794 - 329 794 - 3 597 458 2 948 390 1 212 169 26 185 345 11 675 645 531 721	804 183 1 375 571 - 619 588 133 364 40 095 13 516 800 773 - 713 918 181 621 - 221 716 221 716 221 716 4 528 183 109 100 4 070 748 7 604 417 - 3 338 145 645 814	128 550 302 147 - 138 323 110 092 - 125 428 40 069 96 561 - 96 561 24 565 - 100 863 100 863 100 863 4 937 312 - 3 082 196 2 572 382 - 1 116 236 76 024	186 819 106 947 48 014 13 042 186 771 46 263 168 411 168 411 42 844 143 927 143 927 5 304 981 1 719 396 1 638 224 694 390 157 710
RAFRAICHISSEMENT marge géocooling hors capex CEE DR Dépenses d'investissements (-) Subventions (+) Variation BRF cash flow chaleur avant impôts TRI avant impot étalement subvention étalement CEE base imposition Déficits fiscaux reportables Montant imposable Impôt hors structure financière cash flow chaleur après impot TRI après impot CHAUD + FRAICHEUR + RAFRAICI marge hors capex CEE DR Dépenses d'investissements (-) Subventions (+) Vairation BRF cash flow chaleur avant impôts	HISSEMENT	1 719 897 1 566 105 2 918 478 1 313 235 4 039 1 676 721 24,10% 1 313 235 - 464 296 - 325 187 1 351 534 13,77% 132 857 333 10 636 390 15 542 548 - 121 392 790 51 963 140 304 984 89 301 637	- - -	20 962 20 962 20 962 10 153 - 10 153 - 329 500	97 307 105 335 47 268 16 418 9 478 - 65 087 - 44 125 11 225 1 748 1 748 1 082 076 1 346 797 194 614 19 227 509 7 193 984	- 16 216 - 533 - 1 729 39 022 - 533 - 533 - 533 - 1 210 212 1 264 000 - 32 998 735 - 14 152 006	- 75 - 75 - 21 810 - 1729 - 146 21 810 - 21 810 - 21 810 - 23 661 889 - 23 661 889 - 10 513 542	58 112 642 929 - 286 798 9 884 - 329 794 - 1 729 3 291 86 856 329 794 - 329 794 - 329 794 - 329 794 - 319 794 -	804 183 1 375 571 - 619 588 133 364 40 095 13 516 800 773 - 713 918 181 621 - 221 716 221 716 221 716 4 528 183 109 100 4 070 748 7 604 417 - 3 338 145	128 550 302 147 - 138 323 110 092 - 125 428 40 069 96 561 - 96 561 24 565 - 100 863 100 863 4 937 312 - 3 082 196 2 572 382 - 1 116 236	186 819 106 947 48 014 13 042 186 771 46 263 168 411 - 168 411 42 844 143 927 143 927 5 304 981 - 1719 396 1 638 224 694 390
RAFRAICHISSEMENT marge géocooling hors capex CEE DR Dépenses d'investissements (-) Subventions (+) Variation BRF cash flow chaleur avant impôts TRI avant impot étalement subvention étalement CEE base imposition Déficits fiscaux reportables Montant imposable Impôt hors structure financière cash flow chaleur après impot TRI après impot CHAUD + FRAICHEUR + RAFRAICI marge hors capex CEE DR Dépenses d'investissements (-) Subventions (+) Vairation BRF	HISSEMENT	1 719 897 1 566 105 2 918 478 1 313 235 4 039 1 676 721 24,10% 1 313 235 - 464 296 - 325 187 1 351 534 13,77% 132 857 333 10 636 390 15 542 548 - 121 392 790 51 963 140 304 984	- - -		97 307 105 335 47 268 16 418 9 478 - 65 087 - 44 125 11 225 1 748 1 748 1 082 076 1 346 797 194 614 19 227 509 7 193 984 21 124			58 112 642 929 286 798 9 884 329 794 1 729 3 291 86 856 - 329 794 - 329 794 - 329 794 - 329 794 - 3 597 458 2 948 390 1 212 169 26 185 345 11 675 645 531 721	804 183 1 375 571 - 619 588 133 364 40 095 13 516 800 773 - 713 918 181 621 - 221 716 221 716 221 716 4 528 183 109 100 4 070 748 7 604 417 - 3 338 145 645 814	128 550 302 147 - 138 323 110 092 - 125 428 40 069 96 561 - 96 561 24 565 - 100 863 100 863 100 863 4 937 312 - 3 082 196 2 572 382 - 1 116 236 76 024	186 819 106 947 48 014 13 042 186 771 46 263 168 411 168 411 42 844 143 927 143 927 5 304 981 1 719 396 1 638 224 694 390 157 710
RAFRAICHISSEMENT marge géocooling hors capex CEE DR Dépenses d'investissements (-) Subventions (+) Variation BRF cash flow chaleur avant impôts TRI avant impot étalement subvention étalement CEE base imposition Déficits fiscaux reportables Montant imposable Impôt hors structure financière cash flow chaleur après impot TRI après impot CHAUD + FRAICHEUR + RAFRAICI marge hors capex CEE DR Dépenses d'investissements (-) Subventions (+) Vairation BRF cash flow chaleur avant impôts	HISSEMENT	1 719 897 1 566 105 2 918 478 1 313 235 4 039 1 676 721 24,10% 1 313 235 - 464 296 325 187 1 351 534 13,77% 132 857 333 10 636 390 15 542 548 121 392 790 51 963 140 304 984 89 301 637 9,54% verif	- - -		97 307 105 335 47 268 16 418 9 478 - 65 087 - 44 125 11 225 1 748 1 748 1 082 076 1 346 797 194 614 19 227 509 7 193 984 21 124	16 216 - 533 - 1 729 39 022 - 39 022 - 533 - 533 - 533 - 1 210 212 1 264 000 - 32 998 735 - 14 152 006 31 932 - 18 761 009 -	- 75 21 810 - 75 21 810 - 1 729 - 51 124 - 90 146 21 810 - 21 810 - 21 810 - 23 661 889 - 23 661 889 - 10 513 542 - 561 786 - 6 703 635	58 112 642 929 - 286 798 9 884 - 329 794 - 1 729 3 291 86 856 - 329 794 - 329 794 - 329 794 - 329 794 - 319 794 - 3	804 183 1 375 571 - 619 588 133 364 40 095 13 516 800 773 - 713 918 181 621 - 221 716 221 716 221 716 4 528 183 109 100 4 070 748 7 604 417 - 3 338 145 645 814 3 795 945	128 550 302 147 - 138 323 110 092 - 125 428 40 069 96 561 - 96 561 24 565 - 100 863 100 863 100 863 4 937 312 - 3 082 196 2 572 382 - 1 116 236 76 024 6 639 385 -	186 819 106 947 48 014 13 042 186 771 46 263 168 411 - 168 411 42 844 143 927 143 927 15 304 981 - 1719 396 1638 224 694 390 157 710 6 238 253 -
RAFRAICHISSEMENT marge géocooling hors capex CEE DR Dépenses d'investissements (-) Subventions (+) Variation BRF cash flow chaleur avant impôts TRI avant impot étalement subvention étalement CEE base imposition Déficits fiscaux reportables Montant imposable Impôt hors structure financière cash flow chaleur après impot TRI après impot CHAUD + FRAICHEUR + RAFRAICI marge hors capex CEE DR Dépenses d'investissements (-) Subventions (+) Vairation BRF cash flow chaleur avant impôts TRI avant impot étalement subvention	HISSEMENT	1 719 897 1 566 105 2 918 478 1 313 235 4 039 1 676 721 24,10% 1 313 235 - 464 296 - 325 187 1 351 534 13,77% 132 857 333 10 636 390 15 542 548 - 121 392 790 51 963 140 - 304 984 89 301 637 9,54% verif 51 963 140	- - -		97 307 105 335 47 268 16 418 9 478 - 65 087 - 44 125 11 225 1 748 1 748 1 748 1 082 076 1 346 797 194 614 19 227 509 7 193 984 21 124 11 595 315		- 75 - 75 - 75 - 75 - 75 - 75 - 75 - 75	58 112 642 929 - 286 798 9 884 - 329 794 - 1 729 3 291 86 856 - 329 794 - 3 297 794 - 3 297 794 - 3 297 794 - 3 297 794 - 3 297 794 - 3 297 794 - 1 212 169 26 185 345 - 11 675 645 531 721 - 7 283 404 - 1 215 621	804 183 1 375 571 - 619 588 133 364 40 095 13 516 800 773 - 713 918 181 621 - 221 716 221 716 221 716 221 716 4 528 183 109 100 4 070 748 7 604 417 - 3 338 145 645 814 3 795 945 - 1 695 442	128 550 302 147 - 138 323 110 092 - 125 428 40 069 96 561 - 96 561 24 565 - 100 863 100 863 100 863 4 937 312 - 3 082 196 2 572 382 - 1 116 236 76 024 6 639 385 - 1 838 505	186 819 106 947 48 014 13 042 186 771 46 263 168 411 - 168 411 42 844 143 927 143 927 143 927 5 304 981 - 1 719 396 1 638 224 694 390 157 710 6 238 253 - 1 888 486
RAFRAICHISSEMENT marge géocooling hors capex CEE DR Dépenses d'investissements (-) Subventions (+) Variation BRF cash flow chaleur avant impôts TRI avant impot étalement subvention étalement CEE base imposition Déficits fiscaux reportables Montant imposable Impôt hors structure financière cash flow chaleur après impot TRI après impot CHAUD + FRAICHEUR + RAFRAICI marge hors capex CEE DR Dépenses d'investissements (-) Subventions (+) Vairation BRF cash flow chaleur avant impôts TRI avant impot étalement subvention étalement CEE	HISSEMENT	1 719 897 1 566 105 2 918 478 1 313 235 4 039 1 676 721 24,10% 1 313 235 - 464 296 325 187 1 351 534 13,77% 132 857 333 10 636 390 15 542 548 121 392 790 51 963 140 304 984 89 301 637 9,54% verif 51 963 140 10 636 390	- - -	328 - 328 - 10 153 - 20 962 20 962 10 153 - 10 153 - 329 500 65 470 - 394 970	97 307 105 335 47 268 16 418 9 478 - 65 087 - 44 125 11 225 1 748 1 748 1 748 1 082 076 1 346 797 194 614 19 227 509 7 193 984 21 124 11 595 315 - 12 300	- 16 216 - 533 - 1729 39 022 - 39 022 - 533 - 5	- 75 - 75 - 75 - 75 - 75 - 75 - 75 - 75	58 112 642 929 - 286 798 9 884 - 329 794 - 1 729 3 291 86 856 329 794 - 329 794 - 329 794 - 329 794 - 329 794 - 1 1675 645 531 721 - 7 283 404 - 1 215 621 321 777	804 183 1 375 571 - 619 588 133 364 40 095 13 516 800 773 - 713 918 181 621 - 221 716 221 716 221 716 4 528 183 109 100 4 070 748 7 604 417 - 3 338 145 645 814 3 795 945 - 1 695 442 411 255	128 550 302 147 - 138 323 110 092 - 125 428 40 069 96 561 - 96 561 24 565 - 100 863 100 863 100 863 100 863 110 863 110 863	186 819 106 947 48 014 13 042 186 771 46 263 168 411 - 168 411 42 844 143 927 143 927 143 927 5 304 981 - 1 719 396 1 638 224 694 390 157 710 6 238 253 - 1 888 486 415 850
RAFRAICHISSEMENT marge géocooling hors capex CEE DR Dépenses d'investissements (-) Subventions (+) Variation BRF cash flow chaleur avant impôts TRI avant impot étalement subvention étalement CEE base imposition Déficits fiscaux reportables Montant imposable Impôt hors structure financière cash flow chaleur après impot TRI après impot CHAUD + FRAICHEUR + RAFRAICI marge hors capex CEE DR Dépenses d'investissements (-) Subventions (+) Vairation BRF cash flow chaleur avant impôts TRI avant impot étalement subvention étalement CEE base imposition	HISSEMENT	1 719 897 1 566 105 2 918 478 1 313 235 4 039 1 676 721 24,10% 1 313 235 - 464 296 - 325 187 1 351 534 13,77% 132 857 333 10 636 390 15 542 548 - 121 392 790 51 963 140 - 304 984 89 301 637 9,54% verif 51 963 140	- - -		97 307 105 335 47 268 16 418 9 478 - 65 087 - 44 125 11 225 1 748 1 748 1 748 1 082 076 1 346 797 194 614 19 227 509 7 193 984 21 124 11 595 315		- 75 - 75 - 75 - 75 - 75 - 75 - 75 - 75	58 112 642 929 - 286 798 9 884 - 329 794 - 1 729 3 291 86 856 - 329 794 - 3 297 794 - 3 297 794 - 3 297 794 - 3 297 794 - 3 297 794 - 3 297 794 - 1 212 169 26 185 345 - 11 675 645 531 721 - 7 283 404 - 1 215 621	804 183 1 375 571 - 619 588 133 364 40 095 13 516 800 773 - 713 918 181 621 - 221 716 221 716 221 716 221 716 4 528 183 109 100 4 070 748 7 604 417 - 3 338 145 645 814 3 795 945 - 1 695 442	128 550 302 147 - 138 323 110 092 - 125 428 40 069 96 561 - 96 561 24 565 - 100 863 100 863 100 863 4 937 312 - 3 082 196 2 572 382 - 1 116 236 76 024 6 639 385 - 1 838 505	186 819 106 947 48 014 13 042 186 771 46 263 168 411 - 168 411 42 844 143 927 143 927 143 927 5 304 981 - 1 719 396 1 638 224 694 390 157 710 6 238 253 - 1 888 486
RAFRAICHISSEMENT marge géocooling hors capex CEE DR Dépenses d'investissements (-) Subventions (+) Variation BRF cash flow chaleur avant impôts TRI avant impot étalement subvention étalement CEE base imposition Déficits fiscaux reportables Montant imposable Impôt hors structure financière cash flow chaleur après impot TRI après impot CHAUD + FRAICHEUR + RAFRAICI marge hors capex CEE DR Dépenses d'investissements (-) Subventions (+) Vairation BRF cash flow chaleur avant impôts TRI avant impot étalement subvention étalement CEE	HISSEMENT	1 719 897 1 566 105 2 918 478 1 313 235 4 039 1 676 721 24,10% 1 313 235 - 464 296 325 187 1 351 534 13,77% 132 857 333 10 636 390 15 542 548 121 392 790 51 963 140 304 984 89 301 637 9,54% verif 51 963 140 10 636 390	-	328 - 328 - 10 153 - 20 962 20 962 10 153 - 10 153 - 329 500 65 470 - 394 970	97 307 105 335 47 268 16 418 9 478 - 65 087 - 44 125 11 225 1 748 1 748 1 748 1 082 076 1 346 797 194 614 19 227 509 7 193 984 21 124 11 595 315 - 12 300	- 16 216 - 533 - 1729 39 022 - 39 022 - 533 - 5	- 75 - 75 - 75 - 75 - 75 - 75 - 75 - 75	58 112 642 929 - 286 798 9 884 - 329 794 - 1 729 3 291 86 856 329 794 - 329 794 - 329 794 - 329 794 - 329 794 - 1 1675 645 531 721 - 7 283 404 - 1 215 621 321 777	804 183 1 375 571 - 619 588 133 364 40 095 13 516 800 773 - 713 918 181 621 - 221 716 221 716 221 716 4 528 183 109 100 4 070 748 7 604 417 - 3 338 145 645 814 3 795 945 - 1 695 442 411 255	128 550 302 147 - 138 323 110 092 - 125 428 40 069 96 561 - 96 561 24 565 - 100 863 100 863 100 863 100 863 110 863 110 863	186 819 106 947 48 014 13 042 186 771 46 263 168 411 - 168 411 42 844 143 927 143 927 143 927 5 304 981 - 1 719 396 1 638 224 694 390 157 710 6 238 253 - 1 888 486 415 850

Accusé de réception en préfecture 084-2164000 PS-202509274 Mich X0700011915-DE Date de dégrapsons sejon : 300018225 pt et de fraicheur Date de réception préfecture : 3009122015 et de fraicheur

> Montant imposable Impôt hors structure financière cash flow chaleur après impot TRI après impot

NOM DU CANDIDAT : 24DSP01 - ANNEXE 27 - Cadre financier_OF
A11 - CEP

1 693 249 6 738 934 5 980 129 4 920 934 23 086 007 430 762 -1 714 385 -1 521 345 -1 251 886 66 215 630 394 970 - 11 595 315 - 18 761 009 - 6 703 635 -7 714 166 2 081 560 5 118 041 4 986 368 7,30%

2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049
15 659 820	16 499 433	17 038 194	17 453 430	17 686 252	17 607 038	17 525 515	17 445 847	17 364 615	17 285 223	17 206 527	17 129 656	17 051 195	16 974 545	16 898 564	16 824 382	16 748 581
4 661 278	4 887 024	4 980 027	5 067 095	5 141 336	5 109 494	5 077 935	5 046 656	5 015 653	4 984 923	4 954 465	4 924 275	4 894 350	4 864 688	4 835 287	4 806 144	4 777 255
115 650	121 251	123 559	125 719	127 561	126 771	125 988	125 212	124 442	123 680	122 924	122 175	121 433	120 697	119 967	119 244	118 528
40 6 626 907	40 6 960 087	40 7 103 359	40 7 234 977	40 7 342 337	40 7 291 931	40 7 241 967	40 7 192 442	40 7 143 350	40 7 094 687	40 7 046 450	40 6 998 633	40 6 951 232	40 6 904 244	40 6 857 665	40 6 811 489	40 6 765 714
13 942	16 363	16 731	16 984	16 984	16 984	16 984	16 984	16 984	16 984	16 984	16 984	16 984	16 984	16 984	16 984	16 984
64 609	65 942	67 264	68 574	69 872	69 263	68 659	68 060	67 466	66 878	66 295	65 716	65 143	64 575	64 012	63 453	62 900
92,1	92,1	92,1	92,1	92,1	92,1	92,1	92,1	92,1	92,1	92,1	92,1	92,1	92,1	92,1	92,1	92,1
82,7	82,7	82,7	82,7	82,7	82,7	82,7	82,7	82,7	82,7	82,7	82,7	82,7	82,7	82,7	82,7	82,7
5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2
44,7	44,7	44,7	44,7	44,7	44,7	44,7	44,7	44,7	44,7	44,7	44,7	44,7	44,7	44,7	44,7	44,7
4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
69,4	69,4	69,4	69,4	69,4	69,4	69,4	69,4	69,4	69,4	69,4	69,4	69,4	69,4	69,4	69,4	69,4
- 31,7	- 31,7	- 31,7	- 31,7	- 31,7	- 31,7	- 31,7	- 31,7	- 31,7	- 31,7	- 31,7	- 31,7	- 31,7	- 31,7	- 31,7	- 31,7	- 31,7
- 9,4	- 9,4	- 9,4	- 9,4	- 9,4	- 9,4	- 9,4	- 9,4	- 9,4	- 9,4	- 9,4	- 9,4	- 9,4	- 9,4	- 9,4	- 9,4	- 9,4
-	-	-	-	-	-	:	-	:	-	-	-	-	-	-	-	-
321 001	362 925	386 561	407 461	407 461	- 407 461	407 461	407 461	407 461	407 461	407 461	407 461	407 461	407 461	407 461	407 461	407 461
11 183	11 921	12 996	13 946	13 946	13 946	13 946	13 946	13 946	13 946	13 946	13 946	13 946	13 946	13 946	13 946	13 946
1 071	1 438	1 438	1 438	1 438	1 438	1 438	1 438	1 438	1 438	1 438	1 438	1 438	1 438	1 438	1 438	1 438
12 254	13 359	14 434	15 384	15 384	15 384	15 384	15 384	15 384	15 384	15 384	15 384	15 384	15 384	15 384	15 384	15 384
22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
1 143 891	1 224 226	1 341 276	1 444 776	1 444 776	1 444 776	1 444 776	1 444 776	1 444 776	1 444 776	1 444 776	1 444 776	1 444 776	1 444 776	1 444 776	1 444 776	1 444 776
8 702 4 468	9 276 4 468	10 112 4 468	10 851 4 468													
123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124
- 73	- 73	- 73	- 73	- 73	- 73	- 73	- 73	- 73	- 73	- 73	- 73	- 73	- 73	- 73	- 73	- 73
- 17	- 17	- 17	- 17	- 17	- 17	- 17	- 17	- 17	- 17	- 17	- 17	- 17	- 17	- 17	- 17	- 17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120 959	124 096	124 096	124 096	124 096	124 096	124 096	124 096	124 096	124 096	124 096	124 096	124 096	124 096	124 096	124 096	124 096
855	877	877	877	877	877	877	877	877	877	877	877	877	877	877	877	877
141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108
- 104 450 001	- 104 545 865	- 104 651 602	- 104 691 101	- 104 721 205	- 104 722 674											
228 229	277 931	331 420	352 479	368 223	369 693	369 693	369 693	369 693	369 693	369 693	369 693	369 693	369 693	369 693	369 693	369 693
220 223	211 331	001 420	002 479	000 220	000 000	000 000	000 000	000 000	000 000	000 000	000 000	000 000	000 000	003 033	003 030	003 030
166 846	201 413	250 796	269 237	283 596	283 596	283 596	283 596	283 596	283 596	283 596	283 596	283 596	283 596	283 596	283 596	283 596

Accusé de réception en préfecture
084-2164460 SE 2025592 Hind XXX7000011915-DE
Date de selection préfertures sois par la 2009/2025 par et de fraicheur
Date de réception préferture : 30/2025 par et de fraicheur

1 118 883

1 110 994

994 928

1 055 936

1 083 670

1 109 695

1 126 827

١	54 926	66 520	69 385	69 385	69 385	69 385	69 385	69 385	69 385	69 385	69 385	69 385	69 385	69 385	69 385	69 385	69 385
	414 748	414 850	414 850	415 986	414 850	414 850	414 850	415 986	414 850	414 850	414 850	415 986	414 850	414 850	414 850	415 986	414 850
	1 921 035	1 980 360	2 036 424	2 067 937	2 090 192	2 091 755	2 091 755	2 091 755	2 091 755	2 091 755	2 091 755	2 091 755	2 091 755	2 091 755	2 091 755	2 091 755	2 091 755
																	\ \
_																	
	11 984 186	12 419 382	12 817 623	12 997 980	13 437 400	13 323 517	13 245 670	13 091 364	13 407 723	13 347 446	13 169 015	12 985 511	13 060 978	13 283 526	13 862 879	13 397 463	13 333 075
]		12 419 382 4 625 708	12 817 623 4 754 826	12 997 980 4 874 196	13 437 400 4 967 860	13 323 517 4 922 081	13 245 670 4 876 997	13 091 364 4 828 922	13 407 723 4 785 425	13 347 446 4 739 663	13 169 015 4 694 288	12 985 511 4 652 353	13 060 978 4 611 043	13 283 526 4 570 208	13 862 879 4 530 514	13 397 463 4 489 252	13 333 075 4 448 375
]	11 984 186																
	11 984 186 4 357 901	4 625 708	4 754 826	4 874 196	4 967 860	4 922 081	4 876 997	4 828 922	4 785 425	4 739 663	4 694 288	4 652 353	4 611 043	4 570 208	4 530 514	4 489 252	4 448 375
	11 984 186 4 357 901 2 400 806	4 625 708 2 434 044	4 754 826 2 450 639	4 874 196 2 463 037	4 967 860 2 471 064	4 922 081 2 467 305	4 876 997 2 463 472	4 828 922 2 456 073	4 785 425 2 452 139	4 739 663 2 445 343	4 694 288 2 438 530	4 652 353 2 434 550	4 611 043 2 430 449	4 570 208 2 426 215	4 530 514 2 421 910	4 489 252 2 416 238	4 448 375 2 410 623

1 095 523

1 087 981

1 080 269

1 072 517

1 064 829

1 103 024

24DSP01 - ANNEXE 27 - Cadre financier_OF A11 - CEP

1 041 930

1 033 594

1 057 084

1 049 910

63 692

63 692

63 692

63 692

63 692

63 692

63 692

63 692

NOM DU CANDIDAT : 24DSP01 - ANNEXE 27 - Cadre financier_OF

63 692

084-218406075-20256 Date de télétrapsmissi Date de réception préf	927 Hild 1X070001f9f5-Di 90: 3009/2035 ur et c ecture : 3009/2025	E de fraicheur					NO	M DU CANDIDA	Т:				:	24DSP01 - ANNE	±XE 27 - Cadre fi	financier_OF A11 - CEP	
5 993 309	6 076 771	6 223 9 13	6 243 725	6 469 724	6 430 234	6 397 707	6 322 392	6 570 494	6 558 848	6 464 972	6 365 283	6 444 829	6 626 077	7 054 107	6 766 632	6 740 636	ĺ
397 905	414 119	420 721	426 810	431 948	429 758	427 587	425 445	423 264	421 139	419 005	416 931	414 879	412 799	410 853	408 791	406 800	l
397 905	414 119	420 721	426 810	431 948	429 758	427 587	425 445	423 264	421 139	419 005	416 931	414 879	412 799	410 853	408 791	406 800	l
1 877 312	1 878 592	1 900 989	1 915 951	1 959 722	1 972 628	1 935 122	1 912 999	1 974 744	1 969 187	1 942 417	1 914 369	1 932 651	1 977 239	2 085 579	2 035 700	2 000 045	l
27 000	27 000	27 000	27 000	27 000	27 000	27 000	27 000	27 000	27 000	27 000	27 000	27 000	27 000	27 000	27 000	27 000	l
27 000	27 000	27 000	27 000	27 000	27 000	27 000	27 000	27 000	27 000	27 000	27 000	27 000	27 000	27 000	27 000	27 000	l
-	-				-	-		-	-			-	-	-		-	l
242 015 63 000	218 151 63 000	218 717 63 000	219 141 63 000	219 415 63 000	219 287 63 000	219 156 63 000	218 903 63 000	218 769 63 000	218 537 63 000	218 304 63 000	218 168 63 000	218 028 63 000	217 883 63 000	217 736 63 000	217 542 63 000	217 350 63 000	l
82 015	83 151	83 717	84 141	84 415	84 287	84 156	83 903	83 769	83 537	83 304	83 168	83 028	82 883	82 736	82 542	82 350	l
27 000	27 000	27 000	27 000	27 000	27 000	27 000	27 000	27 000	27 000	27 000	27 000	27 000	27 000	27 000	27 000	27 000	l
45 000	45 000	45 000	45 000	45 000	45 000	45 000	45 000	45 000	45 000	45 000	45 000	45 000	45 000	45 000	45 000	45 000	l
25 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	l
- -	_	- -	- -	_	_	- -	_	- -	_	-	-	-	_	-	_	-	l
360 263	375 948	372 268	376 278	378 156	375 902	373 864	371 844	369 842	367 857	365 889	363 939	362 006	360 090	358 190	356 307	354 441	l
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	l
46 559	48 270	38 683	37 226	34 564	34 367	34 367	34 367	34 367	34 367	34 367	34 367	34 367	34 367	34 367	34 367	34 367	l
9 000	9 000	9 000	9 000	9 000	9 000	9 000	9 000	9 000	9 000	9 000	9 000	9 000	9 000	9 000	9 000	9 000	ı
22 500	22 500	22 500	22 500	22 500	22 500	22 500	22 500	22 500	22 500	22 500	22 500	22 500	22 500	22 500	22 500	22 500	ı
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ı
282 205	296 178	302 085	307 552	312 092	310 036	307 998	305 977	303 975	301 990	300 023	298 073	296 140	294 223	292 324	290 441	288 574	l
- -	-	-	-	_	-	_	-	-	-	-	_	_	_			-	l
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	ı
																	ı
																	ı
896 630	904 987	930 330	940 528	982 402	961 630	962 270	942 323	1 006 556	1 003 209	978 517	952 428	972 905	1 019 821	1 130 825	1 046 617	1 049 007	ı
444 960	444 960	- 444 960	- 444 960	444 960	- 444 960	444 960	- 444 960	444 960	- 444 960	- 444 960	444 960	444 960	444 960	444 960	444 960	444 960	l
451 670	460 027	485 370	495 568	537 442	516 670	517 310	497 363	561 596	558 249	533 557	507 468	527 945	574 861	685 865	601 657	604 047	l
228 534	229 495	229 691	229 914	229 914	265 914	229 914	229 914	229 914	229 914	229 914	229 914	229 914	229 914	229 914	265 914	229 914	l
38 544	39 505	39 701	39 924	39 924	39 924	39 924	39 924	39 924	39 924	39 924	39 924	39 924	39 924	39 924	39 924	39 924	ı
131 490 45 000	131 490 45 000	131 490 45 000	131 490 45 000	131 490 45 000	131 490 45 000	131 490 45 000	131 490 45 000	131 490 45 000	131 490 45 000	131 490 45 000	131 490 45 000	131 490 45 000	131 490 45 000	131 490 45 000	131 490 45 000	131 490 45 000	l
40 000	40 000	40 000	40 000	40 000	40 000	40 000	40 000	40 000	40 000	40 000	40 000	40 000	40 000	40 000	40 000	40 000	l
13 500	13 500	13 500	13 500	13 500	49 500	13 500	13 500	13 500	13 500	13 500	13 500	13 500	13 500	13 500	49 500	13 500	l
122 869	123 012	122 983	123 090	122 835	122 895	122 918	123 014	122 663	122 670	122 792	122 920	122 798	122 531	121 913	122 319	122 332	l
59 178	59 321	59 291	59 398	59 143	59 203	59 226	59 323	58 972	58 979	59 100	59 228	59 106	58 840	58 221	58 628	58 641	Ĺ

63 692

63 692

63 692

63 692

63 692

63 692

63 692

63 692

Accusé de de capiton en préfére de l'accusé de l'accus

	Date de réception préfé	ecture": 30/09/2025															ATT - OLI
-	183 625	173 902	231 7 47	197 371	351 908	298 006	305 155	254 105	442 644	438 679	373 708	304 140	367 456	506 196	827 832	592 297	603 947
	98 423	93 211	124 216	105 791	188 622	159 731	163 562	136 200	237 256	235 132	200 307	163 018	196 956	271 320	443 717	317 471	323 715
	26 702	25 288	33 699	28 700	51 172	43 334	44 374	36 950	64 366	63 790	54 342	44 226	53 433	73 608	120 378	86 128	87 822
	58 501	55 403	73 832	62 880	112 114	94 941	97 219	80 955	141 021	139 758	119 059	96 895	117 067	161 268	263 738	188 699	192 410
	30 30 1	35 403	13 032	02 000	112 114	94 94 1	91 219	00 955	141 021	139 / 30	119 009	90 093	117 007	101 200	203 / 30	100 099	192 4 10
		2 2 / 2 / 2 =			2 = 2 2 4 4 =		2 - 2 2 2 4 2		2 - 2 2 2 4 2			2 - 2 2 2 4 2					0.700.040
	3 534 467	3 610 157	3 670 457	3 703 592	3 726 145	3 729 843	3 729 843	3 729 843	3 729 843	3 729 843	3 729 843	3 729 843	3 729 843	3 729 843	3 729 843	3 729 843	3 729 843
	3 525 936	3 601 625	3 661 925	3 695 061	3 717 613	3 721 311	3 721 311	3 721 311	3 721 311	3 721 311	3 721 311	3 721 311	3 721 311	3 721 311	3 721 311	3 721 311	3 721 311
	1 462 140	1 486 478	1 509 483	1 529 656	1 541 868	1 542 364	1 542 364	1 542 364	1 542 364	1 542 364	1 542 364	1 542 364	1 542 364	1 542 364	1 542 364	1 542 364	1 542 364
	1 846 906	1 876 434	1 904 199	1 909 141	1 915 159	1 915 159	1 915 159	1 915 159	1 915 159	1 915 159	1 915 159	1 915 159	1 915 159	1 915 159	1 915 159	1 915 159	1 915 159
	216 889	238 714	248 244	256 263	260 587	263 789	263 789	263 789	263 789	263 789	263 789	263 789	263 789	263 789	263 789	263 789	263 789
	8 532	8 532	8 532	8 532	8 532	8 532	8 532	8 532	8 532	8 532	8 532	8 532	8 532	8 532	8 532	8 532	8 532
	0 002	0 002	0 002	0 002	0 002	0 002	0 002	0 002	0 002	0 002	0002	0002	0 002	3 332	0 002	0 002	0 002
-	335 910	359 350	378 396	395 863	397 002	396 911	396 820	396 731	396 642	396 555	396 468	396 382	396 297	396 213	396 129	396 047	395 965
		359 350	378 396	395 863	397 002	396 911	396 820	396 731		396 555	396 468	396 382	396 297	396 213	396 129 396 129	396 047	395 965
	335 910				397 002				396 642								
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1 151 005	1 194 430	1 293 541	1 317 970	1 431 663	1 404 388	1 404 670	1 375 598	1 481 273	1 478 689	1 441 806	1 402 370	1 437 653	1 515 347	1 695 880	1 566 524	1 569 365
	32 112	34 799	37 535	39 942	39 837	39 877	39 917	39 957	39 996	40 035	40 074	40 113	40 152	40 191	40 229	40 269	40 309
	32 112	34 799	37 535	39 942	39 837	39 877	39 917	39 957	39 996	40 035	40 074	40 113	40 152	40 191	40 229	40 269	40 309
'	179 349	179 473	181 588	183 002	187 132	188 352	184 810	182 722	188 548	188 023	185 497	182 850	184 575	188 781	199 003	194 299	190 932
	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550
	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550
	2 330 -	-	2 330	2 330	2 550	2 550	2 330	2 330	2 550	2 330	2 330	2 550	-	2 330	2 330	2 550	-
					40.750												
	15 111	12 750	12 750	12 750	12 750	12 750	12 750	12 750	12 750	12 750	12 750	12 750	12 750	12 750	12 750	12 750	12 750
	5 950	5 950	5 950	5 950	5 950	5 950	5 950	5 950	5 950	5 950	5 950	5 950	5 950	5 950	5 950	5 950	5 950
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550
	4 250	4 250	4 250	4 250	4 250	4 250	4 250	4 250	4 250	4 250	4 250	4 250	4 250	4 250	4 250	4 250	4 250
	2 361	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	_	-	_	-	-	_	-	-	-	_	_	_	-	_	_	_	_
	43 995	47 213	49 824	52 797	52 545	52 527	52 527	52 527	52 527	52 527	52 527	52 527	52 527	52 527	52 527	52 527	52 527
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 397	4 559	3 653	3 516	3 264	3 246	3 246	3 246	3 246	3 246	3 246	3 246	3 246	3 246	3 246	3 246	3 246
	850																
	650	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850
		- 0.405	- 0.405	- 0.405	- 0.405	-	- 0.405	- 0.405	- 0.405	-			- 0.405	-	-	-	- 0.405
	2 125	2 125	2 125	2 125	2 125	2 125	2 125	2 125	2 125	2 125	2 125	2 125	2 125	2 125	2 125	2 125	2 125
		I															
	36 622	39 679	43 196	46 306	46 306	46 306	46 306	46 306	46 306	46 306	46 306	46 306	46 306	46 306	46 306	46 306	46 306
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	76 679	74 986	74 297	72 504	76 913	74 145	74 601	72 502	78 367	77 841	75 301	72 640	74 379	78 615	88 905	80 156	80 788
	-	- 42.024	-	40.004	40.004	42.024	-	40.004	40.004	42.024	42.024	42.024	-	-	42.024	42.024	-
	42 024	42 024	42 024	42 024	42 024	42 024	42 024	42 024	42 024	42 024	42 024	42 024	42 024	42 024	42 024	42 024	42 024
	34 655	32 962	32 273	30 480	34 889	32 121	32 577	30 478	36 343	35 817	33 277	30 616	32 355	36 591	46 881	38 132	38 764
	27 362	28 306	28 502	28 725	28 725	32 725	28 725	28 725	28 725	28 725	28 725	28 725	28 725	28 725	28 725	32 725	28 725
	6 252	7 196	7 392	7 615	7 615	7 615	7 615	7 615	7 615	7 615	7 615	7 615	7 615	7 615	7 615	7 615	7 615
	14 610	14 610	14 610	14 610	14 610	14 610	14 610	14 610	14 610	14 610	14 610	14 610	14 610	14 610	14 610	14 610	14 610
	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	5 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	5 500	1 500
	13 652	13 668	13 665	13 677	13 648	13 655	13 658	13 668	13 629	13 630	13 644	13 658	13 644	13 615	13 546	13 591	13 592
	6 575	6 591	6 588	6 600	6 571	6 578	6 581	6 591	6 552	6 553	6 567	6 581	6 567	6 538	6 469	6 514	6 516
	7 077	7 077	7 077	7 077	7 077	7 077	7 077	7 077	7 077	7 077	7 077	7 077	7 077	7 077	7 077	7 077	7 077
	7 077	7 077	7 077	7 077	7 077	7 077	7 077	7 077	7 077	7 077	7 077	1011	7 077	7 077	7 077	7 077	7 077
	07.044	00.000	100.000	404 400	400.000	157.704	104 540	104 500	004.005	000.000	407.040	404.044	104 504	007.070	420.050	242 504	240.700
	97 211	92 063	122 686	104 488	186 300	157 764	161 548	134 523	234 335	232 236	197 840	161 011	194 531	267 979	438 252	313 561	319 728
	52 105	49 346	65 760	56 005	99 856	84 561	86 590	72 104	125 603	124 478	106 042	86 302	104 268	143 636	234 903	168 068	171 374
	14 136	13 387	17 840	15 194	27 090	22 941	23 491	19 561	34 075	33 770	28 769	23 413	28 287	38 968	63 728	45 596	46 493
	30 970	29 330	39 086	33 289	59 353	50 262	51 467	42 857	74 656	73 988	63 030	51 296	61 975	85 375	139 622	99 897	101 862
7	842 333	888 095	951 732	990 538	1 018 395	1 018 395	1 018 395	1 018 395	1 018 395	1 018 395	1 018 395	1 018 395	1 018 395	1 018 395	1 018 395	1 018 395	1 018 395

Accuse on reception on prefecture 084-216449095-20259924-Mc1X0700011915-DE Date de réception prefecture 3000-2025 et de fraiche Date de réception prefecture 3000-2025 et de fraiche
Date de reception prefecture: 30/09/2025

te de télétrapsmission te de reception prefe	u:de02/3035 ture:3009/2025 et d	e fraicheur														A11 - CEP
842 333 619 615 191 130 31 588	888 095 647 025 206 283 34 786	951 732 677 935 234 857 38 940	990 538 706 733 240 763 43 042	1 018 395 724 248 248 347 45 800	1 018 395 724 248 248 347 45 800	1 018 395 724 248 248 347 45 800										
146 060 4 055	163 124 4 229	166 947 4 184	166 225 4 149	171 151 4 138	169 903 4 143	169 476 4 147	167 722 4 151	173 888 4 155	173 692 4 159	171 481 4 163	169 123 4 167	171 156 4 171	175 681 4 175	186 248 4 179	179 009 4 183	178 735 4 188
4 055	4 229	4 184	4 149	4 138	4 143	4 147	4 151	4 155	4 159	4 163	4 167	4 171	4 175	4 179	4 183	4 188
29 241 450 450 -	29 260 450 450	29 633 450 <i>450</i>	29 881 450 450 -	30 615 450 450 -	30 829 450 <i>450</i>	30 203 450 450 -	29 833 450 450 -	30 868 450 450 -	30 775 450 450 -	30 327 450 450 -	29 857 450 450 -	30 164 450 450	30 912 450 450	32 728 450 <i>450</i> -	31 890 450 450	31 295 450 450
2 667 1 050	2 250 1 050	2 250 1 050	2 250 1 050	2 250 1 050	2 250 1 050	2 250 1 050	2 250 1 050	2 250 1 050	2 250 1 050	2 250 1 050	2 250 1 050	2 250 1 050	2 250 1 050	2 250 1 050	2 250 1 050	2 250 1 050
450 750	- 450 750	450 750	450 750	450 750	450 750	450 750	450 750	450 750	450 750	450 750	- 450 750	450 750	450 750	450 750	450 750	450 750
417 - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- -	- - -	-	- - -	- -	- - -
4 325	4 432 -	4 272 -	4 248 -	4 203 -	4 200 -	4 200	4 200 -	4 200 -	4 200 -							
776 150 -	804 150	645 150 -	620 150 -	576 150	573 150 -	573 150	573 150 -	573 150 -	573 150							
375 -	375 -	375 -	375 -	375 -	375 -	375 -	375 -	375 -	375 -	375 -	375 -	375 -	375 -	375 -	375 -	375 -
3 024 -	3 102 -	3 102 -	3 102 -	3 102 -	3 102 -	3 102 -	3 102 -	3 102 -	3 102 -	3 102 -	3 102 -	3 102 -	3 102	3 102 -	3 102 -	3 102 -
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- -	-	-	- -	-	-	-	- -	- -	-	- -	- -	-	-	-	-	-
18 145 -	18 456 -	18 990 -	19 262 -	20 040 -	20 257 -	19 632 -	19 261 -	20 296 -	20 203 -	19 755 -	19 286 -	19 592 -	20 340	22 156 -	21 318 -	20 723
7 416 10 729	7 416 11 040	7 416 11 574	7 416 11 846	7 416 12 624	7 416 12 841	7 416 12 216	7 416 11 845	7 416 12 880	7 416 12 787	7 416 12 339	7 416 11 870	7 416 12 176	7 416 12 924	7 416 14 740	7 416 13 902	7 416 13 307
3 654 3 654	3 672 3 672	3 672 3 672	3 672 3 672	3 672 3 672	3 672 3 672	3 672 3 672	3 672 3 672	3 672 3 672	3 672 3 672	3 672 3 672	3 672 3 672	3 672 3 672	3 672 3 672	3 672 3 672	3 672 3 672	3 672 3 672
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 994 2 677	4 730 2 535	6 303 3 378	5 368 2 877	9 571 5 130	8 105 4 344	8 299 4 448	6 911 3 704	12 039 6 453	11 931 6 395	10 164 5 448	8 272 4 434	9 994 5 357	13 767 7 379	22 515 12 068	16 109 8 634	16 426 8 804
726 1 591	688 1 507	917 2 008	781 1 710	1 392 3 049	1 179 2 582	1 207 2 644	1 005 2 202	1 751 3 835	1 735 3 801	1 478 3 238	1 203 2 635	1 453 3 184	2 002 4 386	3 274 7 173	2 342 5 132	2 389 5 233
107 771 107 771	124 905 124 905	126 827 126 827	126 827 126 827	126 827 126 827	126 827 126 827	126 827 126 827	126 827 126 827	126 827 126 827	126 827 126 827	126 827 126 827	126 827 126 827	126 827 126 827	126 827 126 827	126 827 126 827	126 827 126 827	126 827 126 827
34 248 42 918	36 547 49 663	36 805 49 908	36 805 49 908	36 805 49 908	36 805 49 908	36 805 49 908	36 805 49 908	36 805 49 908	36 805 49 908	36 805 49 908	36 805 49 908	36 805 49 908	36 805 49 908	36 805 49 908	36 805 49 908	36 805 49 908
30 605	38 695	40 113	40 113	40 113	40 113	40 113	40 113	40 113	40 113	40 113	40 113	40 113	40 113	40 113	40 113	40 113

Accuse of teception of presquire 084-21640605520255924461X070001f9f5-DE Date de teception preserves 30/0925_ur et de fraicheur Date de teception preserves

8 160 205	8 703 208	8 969 586	9 276 407	9 120 219	9 158 586	9 154 910	9 229 548	8 831 957	8 812 842	8 912 577	9 019 211	8 865 282	8 566 085	7 910 751	8 301 984	8 290 571
3 675 634	4 080 051	4 220 571	4 455 450	4 248 852	4 283 521	4 279 845	4 354 483	3 956 892	3 937 777	4 037 512	4 144 146	3 990 217	3 691 020	3 035 686	3 426 919	3 415 506
2 817 925	2 433 259	1 318 931	873 773	60 401	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 206 258	1 083 910	577 748	385 740	25 536	1 400 407	4 247 222	1 202 256	4 244 207	4 442 402	1.060.411	- 002.027	- 011 101	026 720	729 406	646 224	- - -
1 682 630 1 682 630	1 632 657 1 632 657	1 580 451 1 580 451	1 525 911 1 525 911	1 468 932 1 468 932	1 409 407 1 409 407	1 347 222 1 347 222	1 282 256 1 282 256	1 214 387 1 214 387	1 143 483 1 143 483	1 069 411 1 069 411	992 027 992 027	911 184 911 184	826 728 826 728	738 496 738 496	646 321 646 321	550 025 550 025
- 1 682 630	- 1 632 657	- 1 580 451	- 1 525 911	- 1 468 932	- 1 409 407	- 1 347 222	- 1 282 256	- 1 214 387	- 1 143 483	- 1 069 411	- 992 027	- 911 184	- 826 728	- 738 496	- 646 321	- 550 025
1 993 004	2 447 393	2 640 120	2 929 539	2 779 919	2 874 113	2 932 624	3 072 227	2 742 506	2 794 293	2 968 102	3 152 119	3 079 033	2 864 292	2 297 189	2 780 598	2 865 481
888 424	1 003 805	690 103	702 205	529 843	547 326	562 211	597 726	513 845	527 020	571 237	618 051	599 458	544 828	400 557	523 536	545 130
1 104 580	1 443 589	1 950 017	2 227 335	2 250 077	2 326 787	2 370 412	2 474 501	2 228 661	2 267 273	2 396 865	2 534 068	2 479 575	2 319 464	1 896 633	2 257 062	2 320 351

NOM DU CANDIDAT : 24DSP01 - ANNEXE 27 - Cadre financier_OF
A11 - CEP

5 640 715	6 364 627	6 035 190	6 124 311	5 977 244	5 935 151	5 929 377	5 996 155	5 646 078	5 589 671	5 677 649	5 782 597	5 655 241	5 370 445	4 750 211	5 038 133	5 065 328
4 324 230	4 945 474	4 943 020	5 033 914	5 073 705	5 029 272	5 024 432	5 072 223	4 823 293	4 771 749	4 834 354	4 912 175	4 823 978	4 615 297	4 161 781	4 350 173	4 380 272
3 492 233	3 945 773	2 712 670	2 760 238	2 082 715	2 151 439	2 209 949	2 349 553	2 019 831	2 071 619	2 245 427	2 429 444	2 356 358	2 141 618	1 574 515	2 057 924	2 142 807
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 492 233	3 945 773	2 712 670	2 760 238	2 082 715	2 151 439	2 209 949	2 349 553	2 019 831	2 071 619	2 245 427	2 429 444	2 356 358	2 141 618	1 574 515	2 057 924	2 142 807
4 000 050	4 000 040	577 740	205.740	05.500												
1 206 258 628 294	1 083 910 506 665	577 748 259 159	385 740 167 949	25 536 25 536	-	-	<u>-</u>	-	<u>-</u>	-						
421 173	560 791	318 589	217 791	-	_	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_
156 792	16 454	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 921 035	1 980 360	2 036 424	2 067 937	2 090 192	2 091 755	2 091 755	2 091 755	2 091 755	2 091 755	2 091 755	2 091 755	2 091 755	2 091 755	2 091 755	2 091 755	2 091 755
1 493 624	1 524 523	1 550 730	1 564 866	1 574 555	1 576 119	1 576 119	1 576 119	1 576 119	1 576 119	1 576 119	1 576 119	1 576 119	1 576 119	1 576 119	1 576 119	1 576 119
378 898 48 513	399 612 56 225	428 618 57 076	445 996 57 076	458 561 57 076	458 561 57 076	458 561 57 076	458 561 57 076	458 561 57 076	458 561 57 076	458 561 57 076	458 561 57 076	458 561 57 076	458 561 57 076	458 561 57 076	458 561 57 076	458 561 57 076
40 513	50 225	57 076	57 076	57 076	57 076	57 076	57 076	57 076	57 076	57 076	57 076	57 076	57 076	57 076	57 076	57 076
1 949 230	2 044 245	724 151	521 800	24 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 010 615	1 034 122	386 076	272 900	24 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
702 867 235 748	954 736 55 387	338 076	248 900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- -
450 001	545 865	651 602	691 101	721 205	722 674	722 674	722 674	722 674	722 674	722 674	722 674	722 674	722 674	722 674	722 674	722 674
228 229	277 931	331 420	352 479	368 223	369 693	369 693	369 693	369 693	369 693	369 693	369 693	369 693	369 693	369 693	369 693	369 693
166 846	201 413	250 796	269 237	283 596	283 596	283 596	283 596	283 596	283 596	283 596	283 596	283 596	283 596	283 596	283 596	283 596
54 926	66 520	69 385	69 385	69 385	69 385	69 385	69 385	69 385	69 385	69 385	69 385	69 385	69 385	69 385	69 385	69 385
2 808																
2 808	- -	-	-	-	-	-	-		-	- -	-	- -	- -	-	- -	- -
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
414 748	414 850	414 850	415 986	414 850	414 850	414 850	415 986	414 850	414 850	414 850	415 986	414 850	414 850	414 850	415 986	414 850
370 086	370 188	370 188	371 202	370 188	370 188	370 188	371 202	370 188	370 188	370 188	371 202	370 188	370 188	370 188	371 202	370 188
44 662	44 662	44 662	44 784	44 662	44 662	44 662	44 784	44 662	44 662	44 662	44 784	44 662	44 662	44 662	44 784	44 662
5 174 863	5 578 430	4 293 121	4 286 149	3 551 647	3 560 847	3 557 171	3 631 809	3 234 218	3 215 102	3 314 838	3 421 471	3 267 543	2 968 345	2 313 011	2 704 245	2 692 832
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 174 863	5 578 430	4 293 121	4 286 149	3 551 647	3 560 847	3 557 171	3 631 809	3 234 218	3 215 102	3 314 838	3 421 471	3 267 543	2 968 345	2 313 011	2 704 245	2 692 832
1 316 485 2 436 701	1 419 153 2 564 811	1 092 170 2 409 776	1 090 396 2 432 910	903 539 2 380 933	905 879 2 363 467	904 944 2 350 066	923 932 2 336 783	822 785 2 323 617	817 922 2 310 566	843 295 2 297 630	870 422 2 284 807	831 263 2 272 096	755 147 2 259 496	588 430 2 247 006	687 960 2 234 625	685 056 2 222 351
2 100 701	2001011	2 100 770	2 102 0 10	2 000 000	2 000 101	2 000 000	2 000 700	2 020 017	20.0000	2 201 000	2 201 001	2272 000	2 200 100	2217 000	2 20 1 020	2 222 001
1 634 325	1 726 727	1 541 215	1 552 053	1 457 917	1 452 073	1 448 328	1 451 305	1 407 905	1 401 797	1 407 447	1 413 645	1 394 406	1 360 768	1 292 029	1 325 463	1 321 427
1 291 844	1 354 641	1 263 452	1 268 979	1 226 448	1 217 391	1 213 637	1 213 107	1 182 635	1 176 249	1 177 437	1 178 858	1 163 957	1 139 830	1 093 149	1 110 915	1 107 181
286 329	345 018	259 970	265 158	214 064	217 096	217 129	220 465	208 171	208 435	212 680	217 225	213 100	204 054	183 075	197 955	197 692
56 153	27 068	17 794	17 917	17 405	17 586	17 561	17 732	17 099	17 112	17 330	17 562	17 350	16 884	15 805	16 594	16 555
- 74 076	- 92 402	185 512 -	10 838	94 136	5 844	3 745	2 977	43 400	6 108	- 5 650	6 198	19 238	33 639	68 739	- 33 435	4 036
- 58 174	- 62 797	91 189 -		42 530	9 058	3 753	530	30 472	6 386			14 900	24 127	46 681	- 17 766	3 734
- 5 896	- 58 690	85 049 -		51 094				12 295 -				4 125	9 046	20 979		262
- 10 006	29 085	9 273 -	123	511 -	- 181	24 -	171	633 -	. 13	- 217	- 233	213	466	1 079	- 789	40
2 803 366	3 125 671	3 596 157	3 873 267	3 895 198	3 972 573	4 016 199	4 119 150	3 874 447	3 913 060	4 042 651	4 178 717	4 125 361	3 965 250	3 542 419	3 901 712	3 966 137
4 471 442	4 754 790	4 775 103	4 887 743	4 772 233	4 778 953	4 775 043	4 817 627	4 532 927	4 510 943	4 571 498	4 635 114	4 519 553	4 302 491	3 838 174	4 091 592	4 083 802
7 71 1 774	7107130	7 1 1 UU	- 007 740	7112200	+110 500	7110040	7011021	7 552 521	7 0 10 340	7 37 1 430	7 000 114	7 0 10 000	7 302 431	3 000 174	+ U31 J32	- 000 00Z

Accusé de de capiton en préférence de la composition del composition de la composition de la composition de la compositi

Date de reception prefect	1010 : 00/00/2020															
2 808	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 010 615	1 034 122	386 076	272 900	24 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 1
1 539 025 -	1 165 796 -	607 486 -	390 913 -	60 401	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
628 294	506 665	259 159	167 949	25 536	-	_	-	_	-	-	-	_	_	_	_	-
- 58 174 -		91 189 -	5 527	42 530	9 058	3 753	530	30 472	6 386 -	1 187 -	1 421	14 900	24 127	46 681 -	17 766	3 734
4 515 959	5 066 984	4 904 041	4 932 151	4 803 899	4 788 010	4 778 796	4 818 157	4 563 399	4 517 328	4 570 310	4 633 693	4 534 454	4 326 618	3 884 856	4 073 826	4 087 536
4010000	0 000 004	4004041	4002 101	4 000 000	4100010	4110100	4010101	4 000 000	4011 020	40.000	4 000 000	4 004 404	4 020 010	0 004 000	4 010 020	4 001 000
4 400 004	4 504 500	4 550 700	4 504 000		4.570.440	4.570.440	4.570.440	4.570.440	4.570.440	4.570.440	4.570.440	4.570.440	4.570.440	4.570.440	4.570.440	4.570.440
1 493 624	1 524 523	1 550 730	1 564 866	1 574 555	1 576 119	1 576 119	1 576 119	1 576 119	1 576 119	1 576 119	1 576 119	1 576 119	1 576 119	1 576 119	1 576 119	1 576 119
370 086	370 188	370 188	371 202	370 188	370 188	370 188	371 202	370 188	370 188	370 188	371 202	370 188	370 188	370 188	371 202	370 188
3 811 300	4 073 467	3 411 640	3 393 119	3 014 832	2 995 417	2 991 507	3 035 105	2 749 391	2 727 407	2 787 961	2 852 592	2 736 017	2 518 955	2 054 638	2 309 070	2 300 265
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 811 300	4 073 467	3 411 640	3 393 119	3 014 832	2 995 417	2 991 507	3 035 105	2 749 391	2 727 407	2 787 961	2 852 592	2 736 017	2 518 955	2 054 638	2 309 070	2 300 265
- 969 595 -	1 036 290 -	867 921 -	863 209 -	766 973 -	762 034 -	761 039 -	772 131 -	699 445 -	693 852 -	709 257 -	725 699 -	696 043 -	640 822 -	522 700 -	587 427 -	585 188
3 546 365	4 030 694	4 036 120	4 068 942	4 036 926	4 025 976	4 017 757	4 046 026	3 863 954	3 823 476	3 861 053	3 907 994	3 838 411	3 685 796	3 362 156	3 486 398	3 502 348
000.000	004.405	4 007 000	4 400 0 40	4.044.000	4 000 005	4 000 440	4 000 005	000 747	005.000	4 000 050	4.074.004	4.000.000	050.070		000.000	005.000
820 309 -	921 465 -	1 007 633	1 128 942 -	1 041 968 -	1 069 335 -	1 069 142 -	1 098 305	992 717	995 389	1 032 359	1 071 881 -	1 036 683 -	959 073 -	778 623 -	908 062	905 303
702 867	954 736	338 076	248 900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- 930 499 -	1 230 316 -	711 446 -	482 860	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
421 173	560 791	318 589	217 791	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- 5 896 -	58 690	85 049 -	5 188	51 094 -	3 033 -	32 -	3 337	12 295 -	265 -	4 245 -	4 545	4 125	9 046	20 979 -	14 880	262
1 007 954	1 147 986	1 037 900	1 107 585	1 093 062	1 066 302	1 069 110	1 094 968	1 005 012	995 125	1 028 114	1 067 337	1 040 808	968 119	799 602	893 183	905 566
			. ,					-					· -	-		
378 898	399 612	428 618	445 996	458 561	458 561	458 561	458 561	458 561	458 561	458 561	458 561	458 561	458 561	458 561	458 561	458 561
44 662	44 662	44 662	44 784	44 662	44 662	44 662	44 784	44 662	44 662	44 662	44 784	44 662	44 662	44 662	44 784	44 662
1 104 404	1 432 379	867 256	878 084	526 794	554 161	553 969	583 254	477 544	480 216	517 186	556 831	521 510	443 900	263 450	393 011	390 130
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 104 404	1 432 379	867 256	878 084	526 794	554 161	553 969	583 254	477 544	480 216	517 186	556 831	521 510	443 900	263 450	393 011	390 130
- 280 960 -	364 397 -	220 630 -	223 384 -	134 016 -	140 979 -	140 930 -	148 380 -	121 487 -	122 167 -	131 572 -	141 658 -	132 672 -	112 928 -	67 022 -	99 982 -	99 249
726 994	783 589	817 270	884 200	959 045	925 323	928 180	946 588	883 525	872 958	896 542	925 679	908 136	855 191	732 580	793 201	806 317
82 669	85 878	83 975	84 698	79 772	81 019	81 446	83 201	77 034	77 231	79 442	81 799	79 767	75 242	64 674	71 914	72 187
235 748	55 387	_	_		_			_	_	_		-				_
- 348 401 -	37 147	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		
156 792	16 454	_	_	-	- -	- -	_	_	_	-	-	-	_	- -	_	_
- 10 006	29 085	9 273 -	- 123	- 511 -		24 -	- 171	633 -	- 13 -	217 -		213	- 466	1 079 -	- 789	- 40
116 801	149 656	93 249	84 575	80 283	80 839	81 471	83 030	633 - 77 667	13 - 77 218	79 225	81 567	79 979	75 7 0 7	65 753	71 125	72 227
110 001	149 656	93 249	04 37 3	00 203	00 039	014/1	03 030	77 007	77 210	79 223	01 307	19919	15 101	65 / 53	71 125	12 221
48 513	56 225	57 076	57 076	57 076	57 076	57 076	57 076	57 076	57 076	57 076	57 076	57 076	57 076	57 076	57 076	57 076
220 870	34 365 -	25 896 -	24 452 -	34 303 -	31 808 -	30 954 -	27 445 -	39 779 -	39 385 -	34 963 -	30 248 -	34 314 -	43 364 -	64 499 -	50 019 -	49 472
_	-	25 896	50 348	84 652	116 460	147 414	174 859	214 637	254 023	288 986	319 234	353 548	396 911	461 410	511 429	560 901
220 870	34 365	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- 56 189 -	8 743	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_
60 612	140 914	93 249	84 575	80 283	80 839	81 471	83 030	77 667	77 218	79 225	81 567	79 979	75 707	65 753	71 125	72 227
60 612	140 914	93 249	84 575	80 283	80 839	81 471	83 030	77 667	77 218	79 225	81 567	79 979	75 707	65 753	71 125	72 227
00 012	140 914	90 249	04 37 3	00 203	00 009	01471	65 050	11 001	77 210	19 223	01 307	19 919	75 707	03 733	71 125	12 221
5 374 420	5 762 133	5 866 711	6 101 382	5 893 973	5 929 307	5 925 631	5 999 133	5 602 678	5 583 563	5 683 298	5 788 795	5 636 003	5 336 806	4 681 472	5 071 568	5 061 292
2 808	5 762 133				5 929 307	5 925 651	5 999 133		5 503 503	5 003 290	3 100 193	5 636 003	5 556 606			5 001 292
1 949 230	2 044 245	- 724 151	- 521 800	24 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- 2817 925 -	2 433 259 -	1 318 931 -	873 773 -	60 401	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 206 258	1 083 910	577 748	385 740	25 536	-	- 2745	-	-	- 0.400	-	-	-	-	-	-	-
74 076 -		185 512 -	10 838	94 136	5 844	3 745 -	2 977	43 400	6 108 -	5 650 -	6 198	19 238	33 639	68 739 -	33 435	4 036
5 640 715	6 364 627	6 035 190	6 124 311	5 977 244	5 935 151	5 929 377	5 996 155	5 646 078	5 589 671	5 677 649	5 782 597	5 655 241	5 370 445	4 750 211	5 038 133	5 065 328
-		-	•	-		-	-	-	-	•		-	-	-	-	-
1 921 035	1 980 360	2 036 424	2 067 937	2 090 192	2 091 755	2 091 755	2 091 755	2 091 755	2 091 755	2 091 755	2 091 755	2 091 755	2 091 755	2 091 755	2 091 755	2 091 755
414 748	414 850	414 850	415 986	414 850	414 850	414 850	415 986	414 850	414 850	414 850	415 986	414 850	414 850	414 850	415 986	414 850
5 174 863	5 578 430	4 293 121	4 286 149	3 551 647	3 560 847	3 557 171	3 631 809	3 234 218	3 215 102	3 314 838	3 421 471	3 267 543	2 968 345	2 313 011	2 704 245	2 692 832
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

24DSP01 - ANNEXE 27 - Cadre financier_OF A11 - CEP

5 174 863 5 578 430 4 293 121 4 286 149 3 551 647 3 560 847 3 557 171 3 631 809 3 234 218 3 215 102 3 314 838 3 421 471 3 267 543 2 968 345 2 313 011 2 704 245 2 692 832 - 1 316 485 - 1 419 153 -1 092 170 -903 539 -905 879 -904 944 -923 932 -822 785 -817 922 -843 295 -870 422 -831 263 -755 147 -588 430 -687 960 -685 056 1 090 396 -4 324 230 4 945 474 4 943 020 5 033 914 5 073 705 5 029 272 5 024 432 5 072 223 4 823 293 4 771 749 4 834 354 4 912 175 4 823 978 4 615 297 4 161 781 4 350 173 4 380 272

Edité le 12/05/2025 à 15:28 Page 18/27

2050	2051	2052	2053	2054
16 674 566	16 601 193	16 529 593	16 456 349	6 425 252
4 748 619	4 720 234	4 692 096	4 664 202	2 465 027
117 817	117 113	116 415	115 723	61 159
40	40	40	40	40
6 720 334	6 675 347	6 630 748	6 586 534	2 180 900
16 984	16 984	16 984	16 984	5 661
62 351	61 807	61 268	60 733	20 068
92,1	92,1	92,1	92,1	92,1
82,7	82,7	82,7	82,7	82,7
5,2	5,2	5,2	5,2	5,2
44,7	44,7	44,7	44,7	44,7
4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
69,4	69,4	69,4	69,4	69,4
- 31,7	- 31,7	- 31,7	- 31,7	- 31,7
- 9,4	- 9,4	- 9,4	- 9,4	- 9,4
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
407 461	407 461	407 461	407 461	181 836
13 946	13 946	13 946	13 946	3 690
1 438	1 438	1 438	1 438	1 438
15 384	15 384	15 384	15 384	5 128
22	22	22	22	22
70	70	70	70	70
1 444 776	1 444 776	1 444 776	1 444 776	481 592
10 851	10 851	10 851	10 851	3 617
4 468	4 468	4 468	4 468	1 489
123	123 4	123 4	123	123 4
65	65	65	65	65
20	20	20	20	20
124	124	124	124	124
- 73	- 73	- 73	- 73	- 73
- <i>1</i> 3	- 73 - 17	- 73 - 17	- 73 - 17	- <i>1</i> 3 - 17
- 17	- 17	- 17	- 17	- 17
124 096	124 096	124 096	124 096	41 365
877	877	877	877	292
141	141	141	141	141
5	5	5	5	5
120	120	120	120	120
13	13	13	13	13
108	108	108	108	108
- 104	- 104	- 104	- 104	- 104
722 674	722 674	722 674	722 674	240 891
369 693	369 693	369 693	369 693	123 231
283 596	283 596	283 596	283 596	94 532

Accusé de réception en préfacture 084-216406055-202559274M81X0700011915-DE Date de l'éception préfécture : 3/1/31/2015 et de fraicheur Date de réception préfécture : 3/1/31/2015 et de fraicheur

NOM DU CANDIDAT :

24DSP01 - ANNEXE 27 - Cadre financier_OF A11 - CEP

69 385	69 385	69 385	69 385	23 128
414 850	414 850	415 986	414 850	136 389
2 091 755	2 091 755	2 091 755	2 091 755	697 252

13 249 906	13 457 815	13 227 656	12 787 632	7 324 623
4 409 849	4 370 652	4 331 864	4 293 764	2 884 223
2 406 349	2 400 641	2 394 893	2 389 123	1 428 012
977 994	952 486	927 439	902 891	625 306
110 277	110 277	110 277	110 277	110 277
867 717	842 209	817 162	792 614	515 029
1 025 506	1 017 524	1 009 532	1 001 751	830 905
_	_	_	_	_

NOM DU CANDIDAT : 24DSP01 - ANNEXE 27 - Cadre financier_OF
A11 - CEP

6 708 264	6 878 276	6 744 102	6 463 902	3 594 251
404 805	402 855	400 859	398 949	216 565
404 805	402 855	400 859	398 949	216 565
1 989 555	2 031 265	1 994 435	1 919 892	1 624 283
27 000	27 000	27 000	27 000	27 000
27 000	27 000	27 000	27 000	27 000
-	-	-	-	-
217 204	217 009	216 813	216 616	183 783
63 000	63 000	63 000	63 000	63 000
82 204	82 009	81 813	81 616	48 783
		27 000		
27 000	27 000		27 000	27 000
45 000	45 000	45 000	45 000	45 000
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
352 590	350 756	348 938	347 135	183 095
-	-	-	-	-
34 367	34 367	34 367	34 367	35 447
9 000	9 000	9 000	9 000	9 000
-	-	-	-	-
22 500	22 500	22 500	22 500	22 500
-	-	-	-	-
286 724	284 890	283 071	281 268	116 148
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
_	_	_	_	_
1 040 481	1 084 477	1 049 482	976 544	940 691
-	-	1 043 402	- 370 044	-
444 960	444 960	444 960	444 960	444 960
595 521	639 517	604 522	531 584	495 731
229 914	229 914	229 914	229 914	229 914
39 924	39 924	39 924	39 924	39 924
131 490	131 490	131 490	131 490	131 490
45 000	45 000	45 000	45 000	45 000
42.502	40.500	40.500	42.502	42.500
13 500	13 500	13 500	13 500	13 500
122 365	122 108	122 288	122 682	59 800
58 673	58 416	58 596	58 990	- 3 892
63 692	63 692	63 692	63 692	63 692

	584 060	714 312	618 966	415 218	510 123
	313 055	382 870	331 765	222 556	273 425
	84 930	103 870	90 006	60 378	74 179
	186 075	227 571	197 195	132 283	162 519
	3 729 843	3 729 843	3 729 843	3 729 843	1 243 280
	3 721 311	3 721 311	3 721 311	3 721 311	1 240 437
	1 542 364	1 542 364	1 542 364	1 542 364	514 121
	1 915 159	1 915 159	1 915 159	1 915 159	638 386
	263 789	263 789	263 789	263 789	87 929
	8 532	8 532	8 532	8 532	2 844
	395 884	395 804	395 725	395 646	-
	395 884	395 804	395 725	395 646	_
	-	-	-	-	_
	1 557 885	1 630 815	1 576 902	1 462 043	763 924
	40 348	40 387	40 426	40 465	-
	40 348	40 387	40 426	40 465	-
١					
	189 942	193 877	190 401	183 368	154 401
	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550
	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550
	-	- 40.750	-	-	-
	12 750	12 750	12 750	12 750	12 750
	5 950	5 950	5 950	5 950	5 950
	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550
	4 250	4 250	4 250	4 250	4 250
	- 250	- 4250	- 250	- 4250	-
	_	_	_	_	_
	52 527	52 527	52 527	52 527	22 908
	-	-	-	-	-
	3 246	3 246	3 246	3 246	3 348
	850	850	850	850	850
	-				
	2 125	2 125	2 125	2 125	2 125
	- 46 306	46 306	- 46 306	- 46 306	- 16 586
	-0 300	- 40 300		- 40 300	70 300
	_	_	_	_	_
	79 794	83 757	80 262	73 184	80 823
	-	-	-	-	-
	42 024	42 024	42 024	42 024	42 024
	37 770	41 733	38 238	31 160	38 799
	28 725	28 725	28 725	28 725	28 725
	7 615	7 615	7 615	7 615	7 615
	14 610	14 610	14 610	14 610	14 610
	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000
	- 1 500	1 500	- 1 500	- 1 500	- 1 500
	13 596	13 568	13 588	13 631	6 644
	6 519	6 491	6 511	6 554	- 432
	7 077	7 077	7 077	7 077	7 077
	309 200	378 155	327 679	219 815	270 058
	165 731	202 691	175 635	117 821	144 751
	44 962	54 989	47 649	31 964	39 270
	98 507	120 476	104 395	70 031	86 037
	1.046.005	4.040.005	4.040.005	4.040.005	000 105
	1 018 395	1 018 395	1 018 395	1 018 395	339 465

Page 22/27

1 018 395 724 248	1 018 395 724 248	1 018 395 724 248	1 018 395 724 248	339 465 241 416
248 347	248 347	248 347	248 347	82 782
45 800	45 800	45 800	45 800	15 267
178 023	182 269	179 063	172 277	82 224
4 192 <i>4 1</i> 92	4 196 4 196	4 200 4 200	4 204 4 204	-
31 120 450	31 819 450	31 202 450	29 953 450	26 075 450
450	450	450	450	450
- 2 250	2 250	- 2 250	- 2 250	- 2 250
1 050	1 050	1 050	1 050	1 050
- 450	450	- 450	- 450	- 450
750	750	750	750	750
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
4 200	4 200	4 200	4 200	2 150
- 573	573	- 573	- 573	- 591
150	150	150	150	150
- 375	375	- 375	375	375
- 3 102	3 102	- 3 102	- 3 102	- 1 034
3 102	3 102	- 3 102	- 3 102	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
- 20 548	- 21 247	- 20 631	- 19 382	- 17 553
20 340	- 21 247	- 20 03 1	-	-
7 416 13 132	7 416 13 831	7 416 13 215	7 416 11 966	7 416 10 137
3 672	3 672	3 672	3 672	3 672
3 672	3 672	3 672	3 672	3 672
-	-	-	-	-
15 885 8 514	19 427 10 413	16 834 9 023	11 293 6 053	13 874 7 436
2 310	2 825	2 448	1 642	2 017
5 061	6 189	5 363	3 598	4 420
126 827	126 827	126 827	126 827	42 276
126 827 36 805	126 827 36 805	126 827 36 805	126 827 36 805	42 276 12 268
49 908	49 908	49 908	49 908	16 636
40 113	40 113	40 113	40 113	13 371

8 299 726	8 018 443	8 177 002	8 543 782	725 651
3 424 661	3 143 378	3 301 937	3 668 717	- 899 370
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
449 425	344 328	234 533	119 830	-
449 425	344 328	234 533	119 830	-
- 449 425	- 344 328	- 234 533	- 119 830	•
2 975 236	2 799 051	3 067 404	3 548 887	- 899 370
573 052	528 230	596 499	718 988	-
2 402 184	2 270 821	2 470 905	2 829 898	- 899 370

24DSP01 - ANNEXE 27 - Cadre financier_OF A11 - CEP

5 073 555	4 820 859	4 934 989	5 282 125	676 734
4 386 170	4 205 032	4 278 824	4 532 652	676 734

	2 252 562	2 076 377		2 344 730		2 826 212	_	1 140 262
	-	-		-		-		1 140 262
	2 252 562	2 076 377		2 344 730		2 826 212		-
	-	-		-		-		-
		-						
		-		_				_
	2 091 755	2 091 755		2 091 755		2 091 755		697 252
	1 576 119	1 576 119		1 576 119		1 576 119		525 373
	458 561	458 561		458 561		458 561		152 854
	57 076	57 076		57 076		57 076		19 025
	-	-		-				_
	-	-		-		-		-
	-	-		-		-		-
	-	-		-		-		-
	722 674	722 674		722 674		722 674		240 891
	369 693	369 693		369 693		369 693		123 231
	283 596 69 385	283 596 69 385		283 596 69 385		283 596 69 385		94 532 23 128
	09 303	09 303		09 303		09 303		23 120
	-	-		-		-		-
	-	-		-		-		-
	-	-		-		-		-
	414 850	414 850		415 986		414 850		136 389
	370 188 44 662	370 188 44 662		371 202 44 784		370 188 44 662		121 706 14 683
	44 002	44 002		44 704		44 002		14 003
	2 701 987	2 420 704		2 579 263		2 946 042	-	
	-	-		-		-		1 140 262
	2 701 987 687 385	2 420 704 615 827		2 579 263 656 164		2 946 042 749 473		-
	2 210 184	2 198 123		2 186 166		2 174 313		879 570
	2210101	2 100 120		2 100 100		2 11 1 0 10		0.00.0
	1 318 319	1 286 624		1 298 222		1 330 599		304 984
	1 102 703	1 079 938		1 084 991		1 103 388		234 255
	198 995	190 502		196 728		210 026		66 691
	16 621	16 184		16 503		17 185		4 039
	3 108	31 695		11 598	_	32 377		1 025 615
	4 477	22 765	-	5 053	-	18 397		869 133
-	1 303	8 493	-	6 226	-	13 298		143 335
-	66	437	-	319	-	683		13 147
	4 047 970	3 916 607		4 115 554		4 475 684		348 881
	4 047 970	3 9 10 007		4 110 004		4 473 064	-	340 00 1
	4 080 684	3 876 497		3 976 720		4 222 913	-	589 267

	-	-	_	_	-
	-	-	-	_	-
	_	_	_	_	_
	-	_	_	_	_
	4 477	22 765	- 5 053	- 18 397	869 133
	4 085 161	3 899 262	3 971 668	4 204 516	279 866
	1 576 110	1 576 110	1 576 110	1 576 110	E0E 272
	1 576 119	1 576 119	1 576 119	1 576 119	525 373
	370 188	370 188	371 202	370 188	121 706
	2 297 148	2 092 961	2 194 198	2 439 377	- 1 185 469
	- 0.007.440	- 000 004	-	- 420.277	1 185 469
	2 297 148	2 092 961	2 194 198	2 439 377	-
-	584 394	532 449			-
	3 500 767	3 366 812	3 413 464	3 583 939	279 866
	916 863	844 014	898 006	1 012 944	238 969
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
-	1 303	8 493	- 6 226	- 13 298	143 335
	915 561	852 507	891 781	999 646	382 304
	458 561	458 561	458 561	458 561	152 854
	44 662	44 662	44 784	44 662	14 683
	401 690	328 841	382 955	497 770	67 041
	-	-	-	-	-
	401 690	328 841	382 955	497 770	67 041
-	102 190	83 657	- 97 424	- 126 633	- 17 055
	813 371	768 850	794 357	873 013	365 249
	72 900	68 654	71 860	78 646	1 417
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
_	- - - 66	- - - 437	- - - 319		- - - 13 147
-	- - - 66 72 833		- - - 319 71 540	- 683	
-		437		- 683	13 147
-		437		- 683 77 963	13 147 14 563
-	72 833	437 69 091	71 540	- 683 77 963	13 147 14 563
-	72 833	437 69 091 57 076	71 540 57 076	- 683 77 963	13 147 14 563 19 025
-	72 833 57 076	437 69 091 57 076	71 540 57 076 - 50 128	- 683 77 963 57 076 - 36 555	13 147 14 563 19 025 - 61 783
-	72 833 57 076 48 048	437 69 091 57 076	71 540 57 076 - 50 128	- 683 77 963 57 076 - 36 555	13 147 14 563 19 025 - 61 783
-	72 833 57 076 48 048 608 949	437 69 091 57 076 - 56 540 665 489	71 540 57 076 - 50 128 715 617	- 683 77 963 57 076 - 36 555 752 172	13 147 14 563 19 025 - 61 783 813 954
-	72 833 57 076 48 048 608 949	437 69 091 57 076 - 56 540 665 489	71 540 57 076 - 50 128 715 617	- 683 77 963 57 076 - 36 555 752 172 -	13 147 14 563 19 025 - 61 783 813 954 -
-	72 833 57 076 48 048 608 949 -	437 69 091 57 076 - 56 540 665 489 	71 540 57 076 - 50 128 715 617 -	- 683 77 963 57 076 - 36 555 752 172 - - 77 963	13 147 14 563 19 025 - 61 783 813 954 - - 14 563
-	72 833 57 076 48 048 608 949 - - 72 833	437 69 091 57 076 - 56 540 665 489 - 69 091	71 540 57 076 - 50 128 715 617 - - 71 540	- 683 77 963 57 076 - 36 555 752 172 - - 77 963	13 147 14 563 19 025 - 61 783 813 954 - - 14 563
-	72 833 57 076 48 048 608 949 - - 72 833	437 69 091 57 076 - 56 540 665 489 - 69 091	71 540 57 076 - 50 128 715 617 - - 71 540	- 683 77 963 57 076 - 36 555 752 172 - - 77 963	13 147 14 563 19 025 - 61 783 813 954 - - 14 563
-	72 833 57 076 48 048 608 949 - - 72 833	437 69 091 57 076 - 56 540 665 489 - 69 091	71 540 57 076 - 50 128 715 617 - - 71 540	- 683 77 963 57 076 - 36 555 752 172 - - 77 963	13 147 14 563 19 025 - 61 783 813 954 - - 14 563
-	72 833 57 076 48 048 608 949 - - 72 833	437 69 091 57 076 - 56 540 665 489 - 69 091	71 540 57 076 - 50 128 715 617 71 540 71 540	- 683 77 963 57 076 - 36 555 752 172 - - 77 963 77 963	13 147 14 563 19 025 - 61 783 813 954 - - 14 563
-	72 833 57 076 48 048 608 949 72 833 72 833	437 69 091 57 076 - 56 540 665 489 - 69 091 69 091	71 540 57 076 - 50 128 715 617 71 540 71 540	- 683 77 963 57 076 - 36 555 752 172 - - 77 963 77 963	13 147 14 563 19 025 - 61 783 813 954 14 563 14 563
-	72 833 57 076 48 048 608 949 72 833 72 833	437 69 091 57 076 - 56 540 665 489 - 69 091 69 091	71 540 57 076 - 50 128 715 617 - 71 540 71 540	- 683 77 963 57 076 - 36 555 752 172 - - 77 963 77 963	13 147 14 563 19 025 - 61 783 813 954 14 563 14 563 - 348 881
-	72 833 57 076 48 048 608 949 72 833 72 833	437 69 091 57 076 - 56 540 665 489 - 69 091 69 091	71 540 57 076 - 50 128 715 617 - 71 540 71 540 4 946 586	- 683 77 963 57 076 - 36 555 752 172 - 77 963 77 963	13 147 14 563 19 025 - 61 783 813 954 14 563 14 563 - 348 881
-	72 833 57 076 48 048 608 949 72 833 72 833	437 69 091 57 076 - 56 540 665 489 - 69 091 69 091	71 540 57 076 - 50 128 715 617 - 71 540 71 540 4 946 586	- 683 77 963 57 076 - 36 555 752 172 - 77 963 77 963	13 147 14 563 19 025 - 61 783 813 954 14 563 14 563 - 348 881
-	72 833 57 076 48 048 608 949 72 833 72 833	437 69 091 57 076 - 56 540 665 489 - 69 091 69 091	71 540 57 076 - 50 128 715 617 71 540 71 540 4 946 586	- 683 77 963 57 076 - 36 555 752 172	13 147 14 563 19 025 - 61 783 813 954 14 563 14 563 - 348 881
	72 833 57 076 48 048 608 949 72 833 72 833 5 070 447	437 69 091 57 076 - 56 540 665 489 69 091 69 091 4 789 164 	71 540 57 076 - 50 128 715 617 71 540 71 540 4 946 586	- 683 77 963 57 076 - 36 555 752 172	13 147 14 563 19 025 - 61 783 813 954 14 563 14 563 - 348 881
	72 833 57 076 48 048 608 949 72 833 72 833 5 070 447 3 108	437 69 091 57 076 - 56 540 665 489 69 091 69 091 4 789 164	71 540 57 076 - 50 128 715 617 71 540 71 540 4 946 586	- 683 77 963 57 076 - 36 555 752 172	13 147 14 563 19 025 - 61 783 813 954 14 563 14 563 - 348 881 1 025 615
	72 833 57 076 48 048 608 949 72 833 72 833 72 833 5 070 447 3 108 5 073 555	437 69 091 57 076 - 56 540 665 489 69 091 69 091 4 789 164 31 695 4 820 859	71 540 57 076 - 50 128 715 617 71 540 71 540 4 946 586	- 683 77 963 57 076 - 36 555 752 172	13 147 14 563 19 025 - 61 783 813 954
	72 833 57 076 48 048 608 949 72 833 72 833 72 833 5 070 447 3 108 5 073 555	437 69 091 57 076 - 56 540 665 489 69 091 69 091 4 789 164 31 695 4 820 859 -	71 540 57 076 - 50 128 715 617 71 540 71 540 4 946 586 11 598 4 934 989	- 683 77 963 57 076 - 36 555 752 172	13 147 14 563 19 025 - 61 783 813 954
	72 833 57 076 48 048 608 949 72 833 72 833 72 833 5 070 447 3 108 5 073 555 - 2 091 755	437 69 091 57 076 - 56 540 665 489 69 091 69 091 4 789 164 31 695 4 820 859 - 2 091 755	71 540 57 076 - 50 128 715 617 71 540 71 540 4 946 586 11 598 4 934 989 - 2 091 755	- 683 77 963 57 076 - 36 555 752 172 77 963 77 963 5 314 503 32 377 5 282 125 - 2 091 755 414 850	13 147 14 563 19 025 - 61 783 813 954
	72 833 57 076 48 048 608 949 72 833 72 833 72 833 5 070 447 3 108 5 073 555 - 2 091 755 414 850	437 69 091 57 076 - 56 540 665 489 69 091 69 091 4 789 164 31 695 4 820 859 - 2 091 755 414 850	71 540 57 076 - 50 128 715 617 71 540 71 540 71 540 1 540 1 1 598 4 934 989 - 2 091 755 415 986	- 683 77 963 57 076 - 36 555 752 172 77 963 77 963 5 314 503 32 377 5 282 125 - 2 091 755 414 850	13 147 14 563 19 025 - 61 783 813 954

24DSP01 - ANNEXE 27 - Cadre financier_OF A11 - CEP