

D 30348/1-9



Bureau d'études
Assainissement - Environnement
Urbanisme - Valorisation Agricole




agence
de l'eau
rhône méditerranée & corse
2-4, allée de Lodz
69363 LYON Cedex 07

Tél. 04 72 71 26 00 - Fax 04 72 71 26 01

***SYNDICAT DES EAUX
DE LA BASSE ARDECHE***



BASSIN DE VALS (lot n°2)

SCHÉMA GÉNÉRAL D'ASSAINISSEMENT

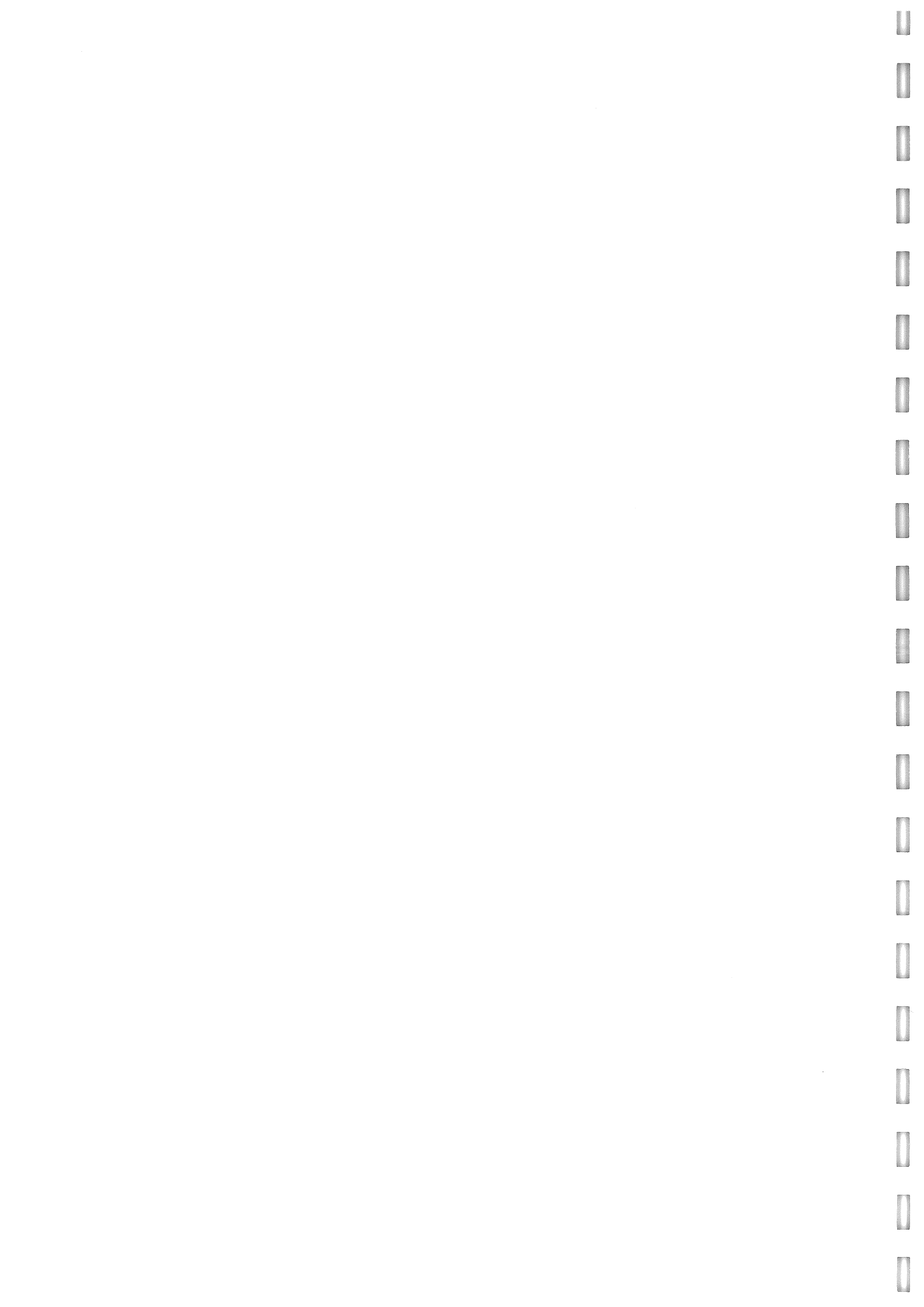
Volet 3 :
**SYNTHESE, SCHEMA D'ASSAINISSEMENT
A L'ECHELLE DU LOT GEOGRAPHIQUE**

Rapport définitif

N° FL CP7-3047 août 2008

SESAER

SIÈGE SOCIAL : 10 rue Saint Nicolas, 79120 LEZAY - Tél. : 05-49-29-23-23 - e-mail : info@sesaer.fr - Télécopie : 05-49-29-23-24
ANTENNE SUD-OUEST : Maison d'Hôte du Paloumé, 64150 MOURENX - Tél. : 05-59-71-75-07 - Télécopie : 05-59-71-74-89
ANTENNE OUEST : 8, Rue Saint Roch, 35390 LE GRAND FOUGERAY - Tél. : 02-99-08-44-99 - Télécopie : 02-99-08-42-26
ANTENNE RHONE ALPES : 970, av du Gal de Gaulle, 01800 VILLIEU - Tél. : 04 74 46 71 62 - Télécopie : 04 74 46 79 41
ANTENNE SUD : "ZA de Roumagnac", 81600 GAILLAC - Tél. : 05-63-57-19-09 - e-mail : sud@sesaer.fr - Télécopie : 05-63-57-12-92
ANTENNE CENTRE : 3 bis, route de Parentignat, 63500 ISSOIRE - Tél. : 04-73-55-95-90 - e-mail : centre@sesaer.fr - Télécopie : 04-73-55-95-91
SAS au capital de 449 918 € Site internet : www.sesaer.fr

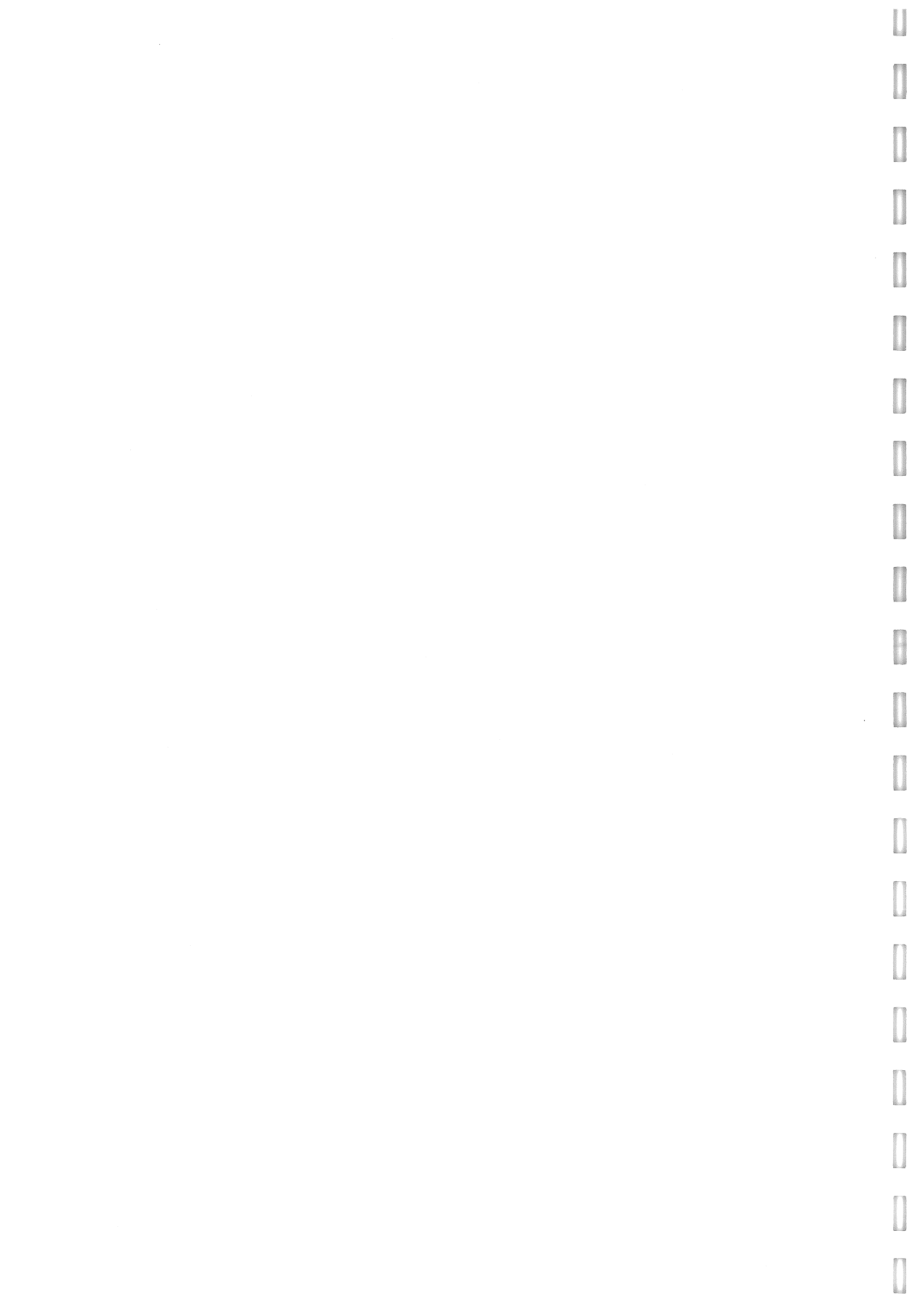


AVANT PROPOS

Le SEBA (Syndicat des Eaux de la Basse Ardèche) a engagé l'élaboration des schémas d'assainissement de l'ensemble de son territoire. Les communes ont été réparties en 7 lots géographiques correspondant à des bassins hydrographiques, au sein desquels différents critères liés au milieu naturel (*volet 1*) ont été analysés. La prise en compte de ces éléments constitue un des aspects du schéma général d'assainissement, qui s'appuie par ailleurs sur les éléments techniques, administratifs et financiers (*volet 2*) de l'étude du zonage de l'assainissement.

Ce document (*volet 3*) présente, pour le secteur d'étude « Bassin de Vals », la synthèse des volets 1 et 2 et concrétise leur conclusion par le schéma général d'assainissement du LOT 2, qui comprend les communes de Labégude, Saint Andréol de Vals, Saint Julien du Serre, Saint Privat, Ucel et Vals les Bains.

Le Syndicat des eaux, conducteur de l'opération et Maître d'Ouvrage, la DDASS, la DDAF ainsi que l'Agence de l'Eau Rhône-Méditerranée et Corse et le Conseil Général de l'Ardèche, partenaires techniques et financiers, ont assuré le suivi de cette étude.



I. PRIORITES TIREES DU VOLET 1

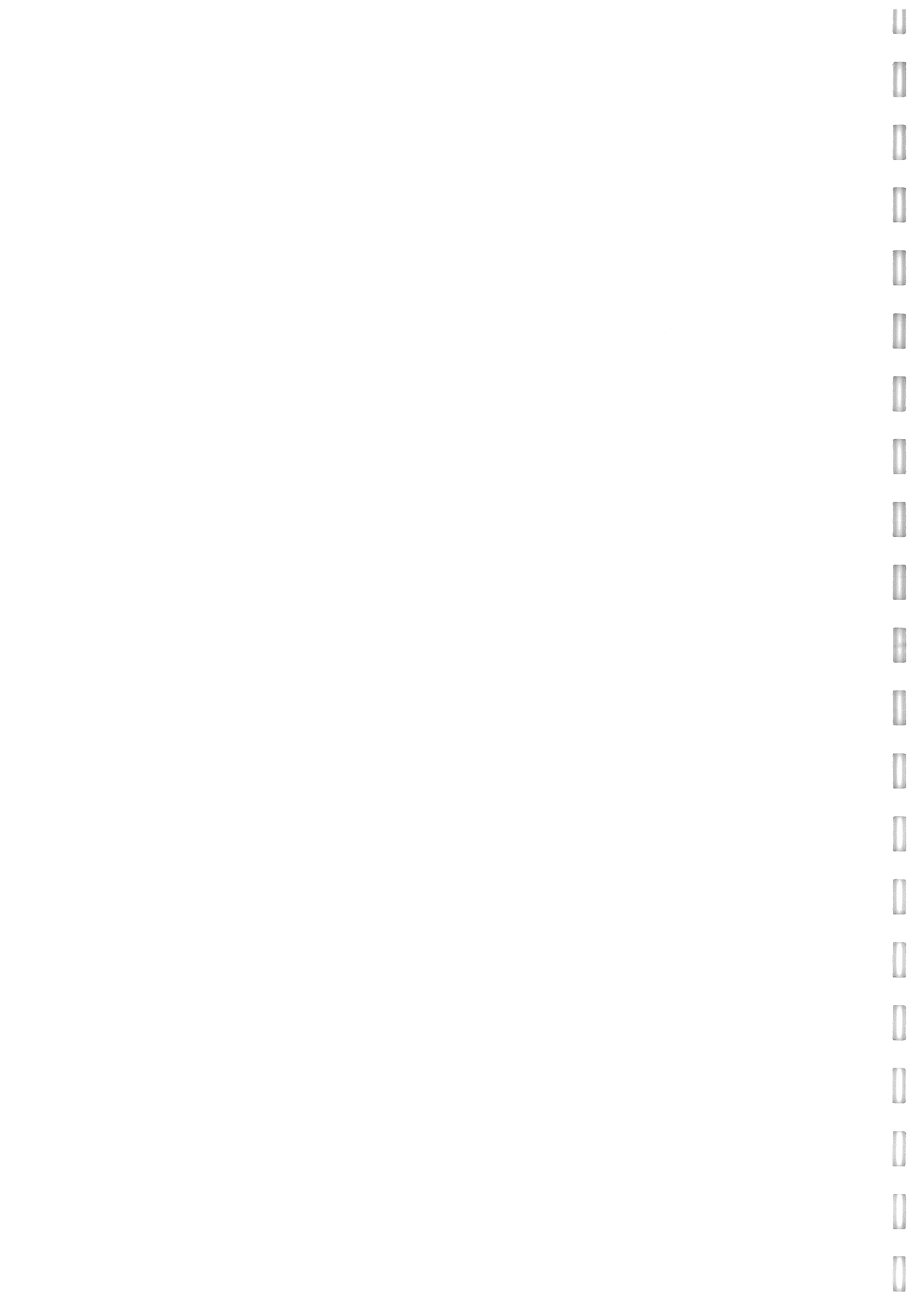
Certains secteurs du « Bassin de Vals » présentent des besoins d'interventions en matière d'assainissement au regard de leur impact sur le milieu naturel. Trois des secteurs définis ont fait l'objet d'une note supérieure ou égale à 10 dans le volet 1 de l'étude ; nous récapitulons ci-dessous les conclusions du volet 1, avec une mention particulière pour le bourg de Saint Andéol (secteur de note inférieure à 10) dont la situation n'est pas conforme à la réglementation (collecte sans traitement) :

- 1) la partie collectée de Saint Andéol doit être pourvue d'une unité de traitement ;
- 2) les effluents de Saint Privat doivent être traités par un ouvrage performant, dont les performances correspondent aux besoins de l'exutoire ;
- 3) l'ensemble réseau / station de Vals les Bains doit être amélioré de façon à réduire les impacts sur la Volane.

<i>Commune</i>	<i>Zone terrain, cours d'eau</i>	<i>Objectif général</i>	<i>Objectif assainissement non collectif</i>	<i>Objectif assainissement collectif</i>	<i>Autres interventions</i>	<i>Objectif rejet à envisager (collectif)</i>
<i>Labégude</i>	7B Ardèche	Préservation Ardèche et affluents	Mise en place	Amélioration de la collecte		Elimination des rejets directs
<i>Saint Andéol de Vals</i>	8B Oize	Respect de la réglementation	progressive	Réalisation d'une unité de traitement	Vérification du réseau	D4 minimum, à préciser
<i>Saint Privat</i>	10 Ardèche, Luol	Préservation Ardèche et affluents	de filières	Adaptation du traitement : extension STEP existante ou intégration au projet de la boucle d'Aubenas		D4, à préciser (actuel : eNK1 non atteint, présence NH4 ⁺)
<i>Vals les Bains</i>	12A, Volane 12C Ardèche	Préservation de la qualité la Volane et de l'Ardèche	performantes	Amélioration de l'unité de traitement et de la collecte	Contrôles de branchements, vérification des déversements à la Volane	D4, à préciser Elimination des rejets directs à la Volane et à l'Ardèche

Les observations de terrain ont pu révéler d'autres soucis ou dysfonctionnements, dont l'impact apparent est plus léger :

<i>Commune</i>	<i>Zone terrain, cours d'eau</i>	<i>Objectif général</i>	<i>Objectif assainissement non collectif</i>	<i>Objectif assainissement collectif</i>	<i>Autres interventions</i>	<i>Objectif rejet à envisager (collectif)</i>
<i>Saint Julien du Serre</i>	8B Oize	Préservation Ardèche et affluents	Mise en place Progressive de filières adaptées et performantes	Adaptation du traitement : extension STEP existante (Saint Privat) ou intégration au projet de la boucle d'Aubenas		D4, à préciser
<i>Ucel</i>	11 Ardèche, Sandron					(actuel : eNK1 non atteint, pb NH4 ⁺)



II. TRAVAUX ENVISAGES AU VOLET 2

Commune de Labégude

Projet		Nb de foyers concernés	Montant total investissement € H.T.	Coût investissement € HT / brcht
<i>Les Gibaux</i>	<i>Non retenu¹</i>	15	<i>183 100</i>	<i>12 200</i>
<i>Malpas</i>	<i>Non retenu</i>	17	<i>218 300</i>	<i>12 800</i>

Commune de Saint Andéol de Vals

Projet		Nb de foyers concernés	Montant total investissement € H.T.	Coût investissement € HT / brcht
Le bourg	Réalisation d'une unité de traitement	82	177 100	2 200
<i>Bénéfice</i>	<i>Non retenu</i>	14	<i>135 300</i>	<i>9 700</i>
<i>Boissignol</i>	<i>Non retenu</i>	8	<i>59 300</i>	<i>7 400</i>
<i>Oize</i>	<i>Non retenu</i>	10	<i>93 100</i>	<i>9 300</i>
<i>Nogier</i>	<i>Non retenu</i>	9	<i>80400</i>	<i>8 900</i>
<i>Régence, le Mas, Serette</i>	<i>Non retenu</i>	56	<i>544 500</i>	<i>9 700</i>

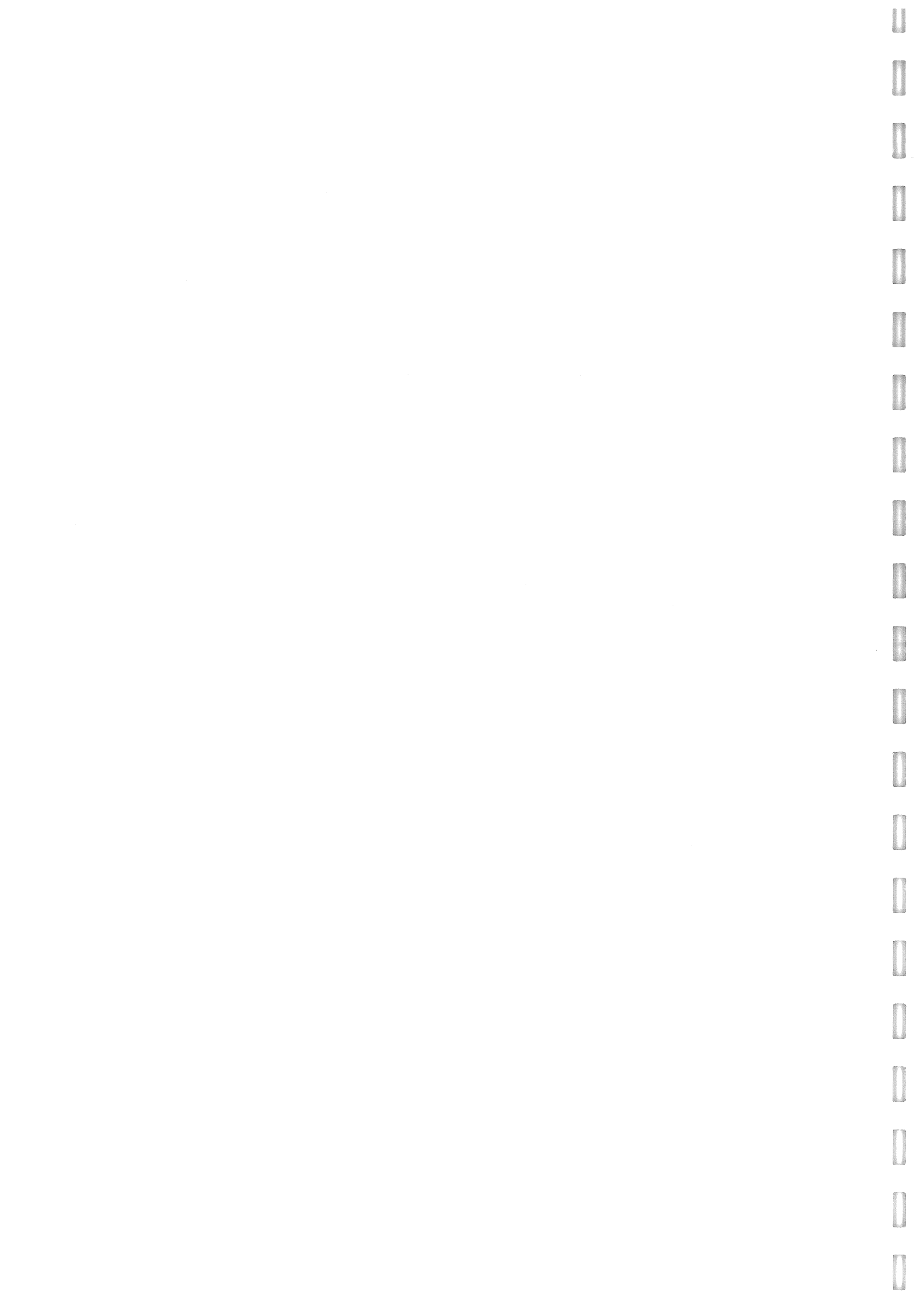
Commune de Saint Julien du Serre

Projet		Nb de foyers concernés	Montant total investissement € H.T.	Coût investissement € HT / brcht
Collecte Bourg de St Julien :	Extension vers le Buis, le Clap	21	152 900	7 300
<i>Tardieux, les Crottes, St Salvador</i>	<i>Non retenu</i>	34	<i>311 400</i>	<i>9 200</i>
<i>Salavert 1</i>	<i>Non retenu</i>	15	<i>154 300</i>	<i>10 300</i>
<i>Salavert 2</i>	<i>Non retenu</i>	15	<i>192 000</i>	<i>12 800</i>
<i>Le Chambon</i>	<i>Non retenu</i>	14	<i>116 300</i>	<i>8 300</i>
Le Bourg	Adaptation de la STEP de St Privat	77	Cf. dernier §	

Commune de Saint Privat

Projet		Nb de foyers concernés	Montant total investissement € H.T.	Coût investissement € HT / brcht
Le Bourg	Adaptation de la STEP de St Privat	624	Cf. dernier §	
<i>L'Houme</i>	<i>Non retenu</i>	21	<i>189 000</i>	<i>9 000</i>
<i>Champ-Chevrier, les Bouchets</i>	<i>Non retenu</i>	20	<i>287 600</i>	<i>14 400</i>

¹ Non retenus : il s'agit ici de projets chiffrés dans le cadre du volet 2 (étude d'assainissement), inclus dans un secteur non prioritaire du volet 1 (milieu)



Commune de Ucel

Projet		Nb de foyers concernés	Montant total investissement € H.T.	Coût investissement € HT / brcht
Jacquier, les Granges Crémades	<i>Non retenu</i>	62	534 300	8 600
Fontanille 1	<i>Non retenu</i>	15	59 400	4 000
Fontanille 2	<i>Non retenu</i>	15	46 000	3 100
Dugradus	<i>Non retenu</i>	50	285 200	5 700
Le Bourg	Adaptation de la STEP de St Privat	532	Cf. dernier §	

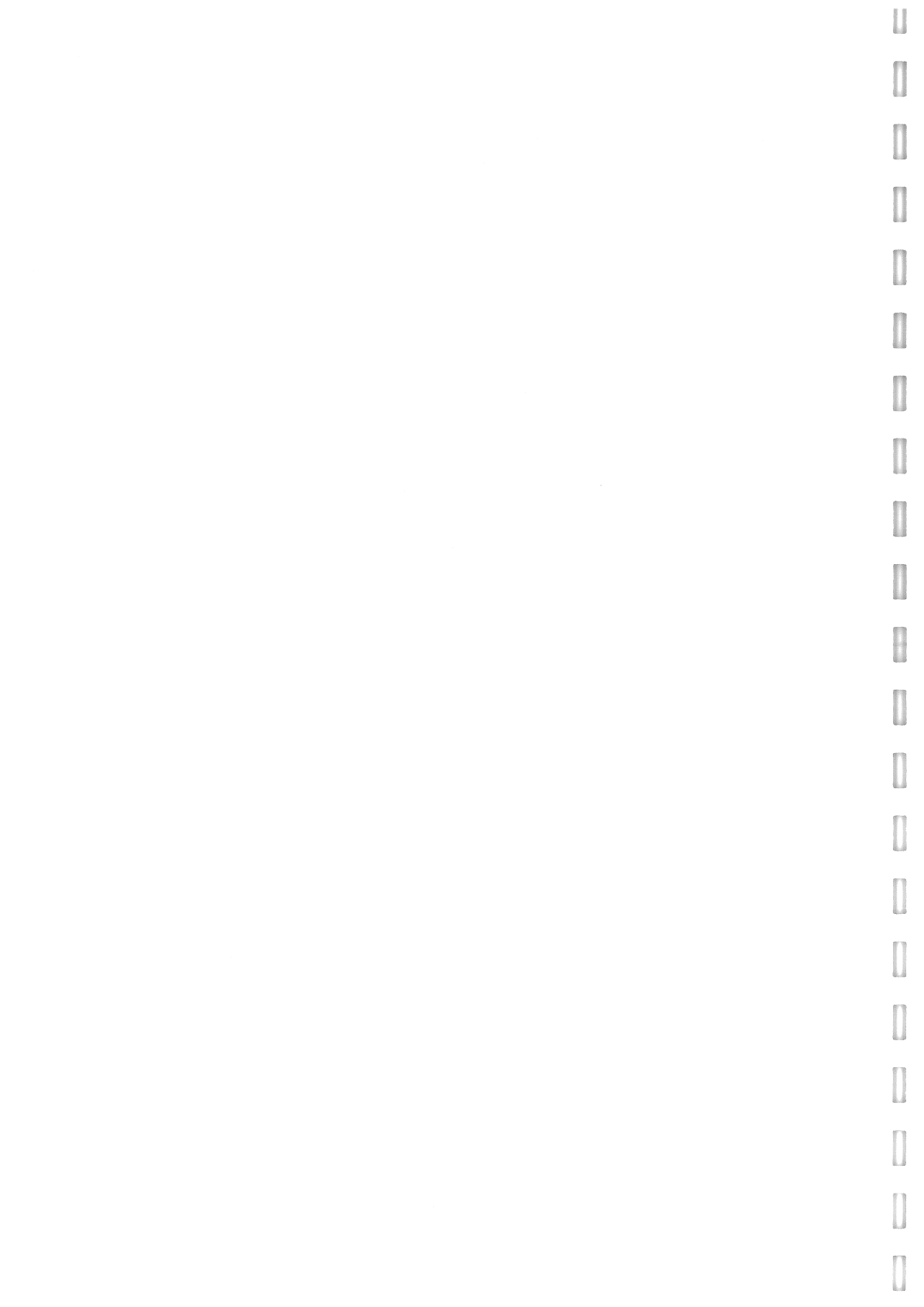
Commune de Vals les Bains

Projet		Nb de foyers concernés	Montant total investissement € H.T.	Coût investissement € HT / brcht
Les Issoux 1	Raccordement STEP Lalevade	27	258 300	9 600
Montgrand	<i>Non retenu</i>	8	67 400	8 400
Les Echandols	<i>Non retenu</i>	11	102 100	9 300
Les Tineaux	<i>Non retenu</i>	19	163 800	9 600
Les Oubreys	<i>Non retenu</i>	19	172 500	9 100
La Rompude	<i>Non retenu</i>	12	131 800	11 000

Remplacement de la station d'épuration de Saint Privat : la réalisation d'une station d'épuration pouvant traiter les eaux usées de l'ensemble de la boucle d'Aubenas semble être la solution retenue par les collectivités concernées.

Le SEBA assumera alors 73% d'un investissement qui se monte à 7,6 millions d'euros H.T. environ, cette somme comprenant à la fois l'unité de traitement et les canalisations de transfert nécessaires :

Projet		Nb de foyers concernés	Montant total investissement € H.T.	Coût investissement € HT / brcht
Boucle d'Aubenas	Intégration dans le projet supra communal	1 233 pour le SEBA	5 548 000 pour le SEBA	4 500



III. ELABORATION D'UN SCHEMA GENERAL D'ASSAINISSEMENT

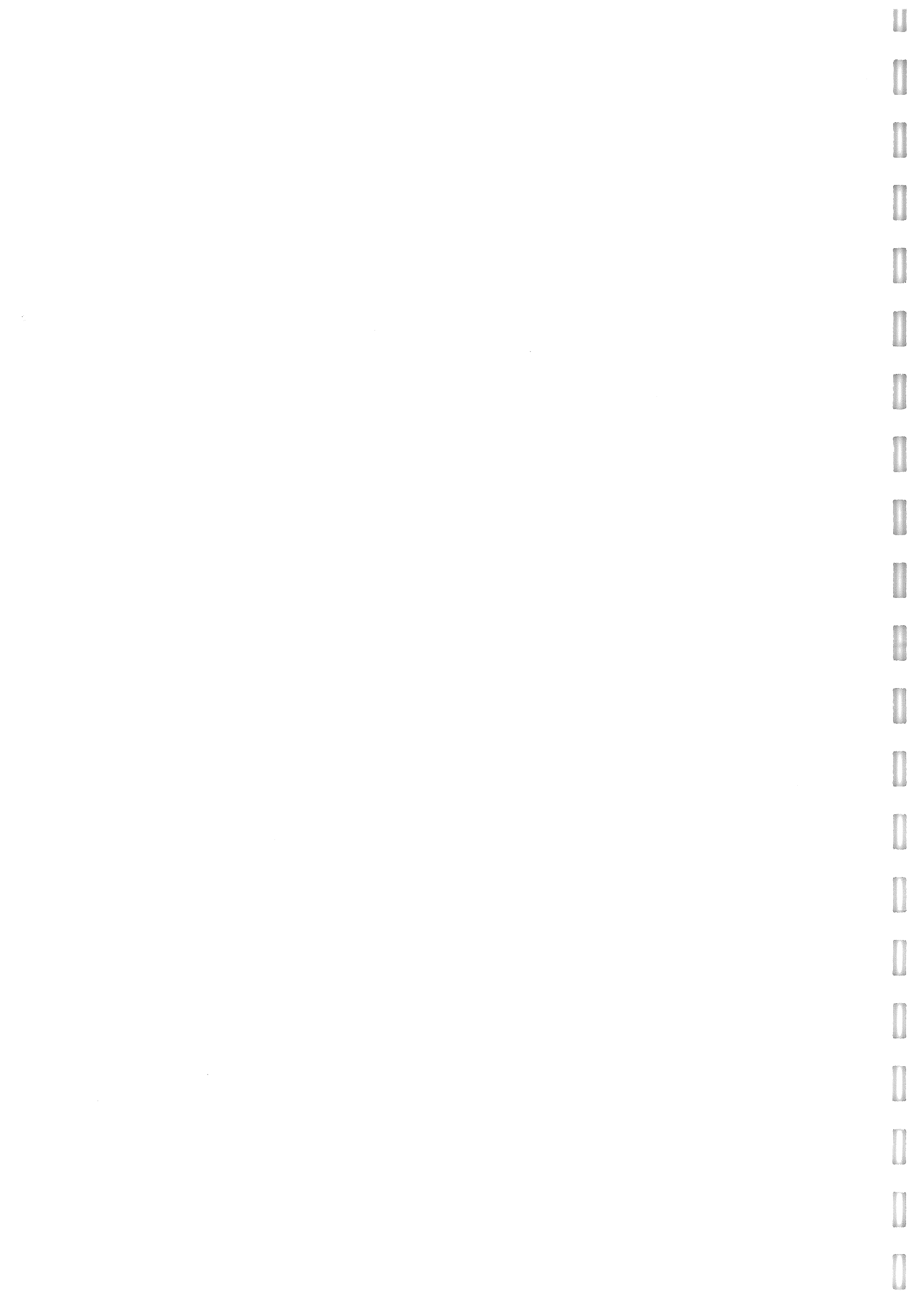
Le tableau ci-dessous synthétise les investissements qui découleraient

- d'une part de la classification établie dans le volet 1 de l'étude, et qui ne concerne que le lot considéré,
- d'autre part des solutions techniques envisagées au volet 2.

Il est établi sur des bases techniques et financières, sans présumer du schéma d'ensemble que retiendra l'assemblée délibérante pour le territoire du SEBA.

REALISATION EN PREMIERE ETAPE			
Désignation	Coût d'investissement	Coût de fonctionnement	Nature de l'objectif recherché
Labégude : contrôles de branchements, et mise en conformité	-	À intégrer à l'exploitation	Préservation des eaux superficielles (Ardèche)
Saint Andéol de Vals : réalisation d'une station d'épuration	170 000 € HT		Respect de la réglementation
Ucel, St Julien, St Privat : intégration dans le projet de la boucle d'Aubenas	5 548 000 € HT	50 000 € H.T. à préciser	Préservation des eaux superficielles (Ardèche)
Vals les Bains : raccordement des Issoux à la station d'épuration de Lalevade	258 000 € HT	-	
TOTAL INVESTISSEMENTS SEBA	5 976 000 € HT	> 50 000	
COÛTS ANNUELS SEBA	347 000 € HT/an	> 55 000	
IMPACT SUR LE PRIX DE L'EAU			
	Investissement	Fonctionnement	Impact total sur le prix de l'eau
Impact sur le prix de l'eau de l'ensemble du lot 2 (3 656 foyers raccordés)	0,314 € /m³	0,050 € /m³	0,364 € /m³

REALISATION EN DEUXIEME ETAPE			
Désignation	Coût d'investissement	Coût de fonctionnement	Nature de l'objectif recherché
Vals les Bains : contrôles de branchements, mise en conformité	-	À intégrer à l'exploitation	Préservation des eaux superficielles (Volane, Ardèche)

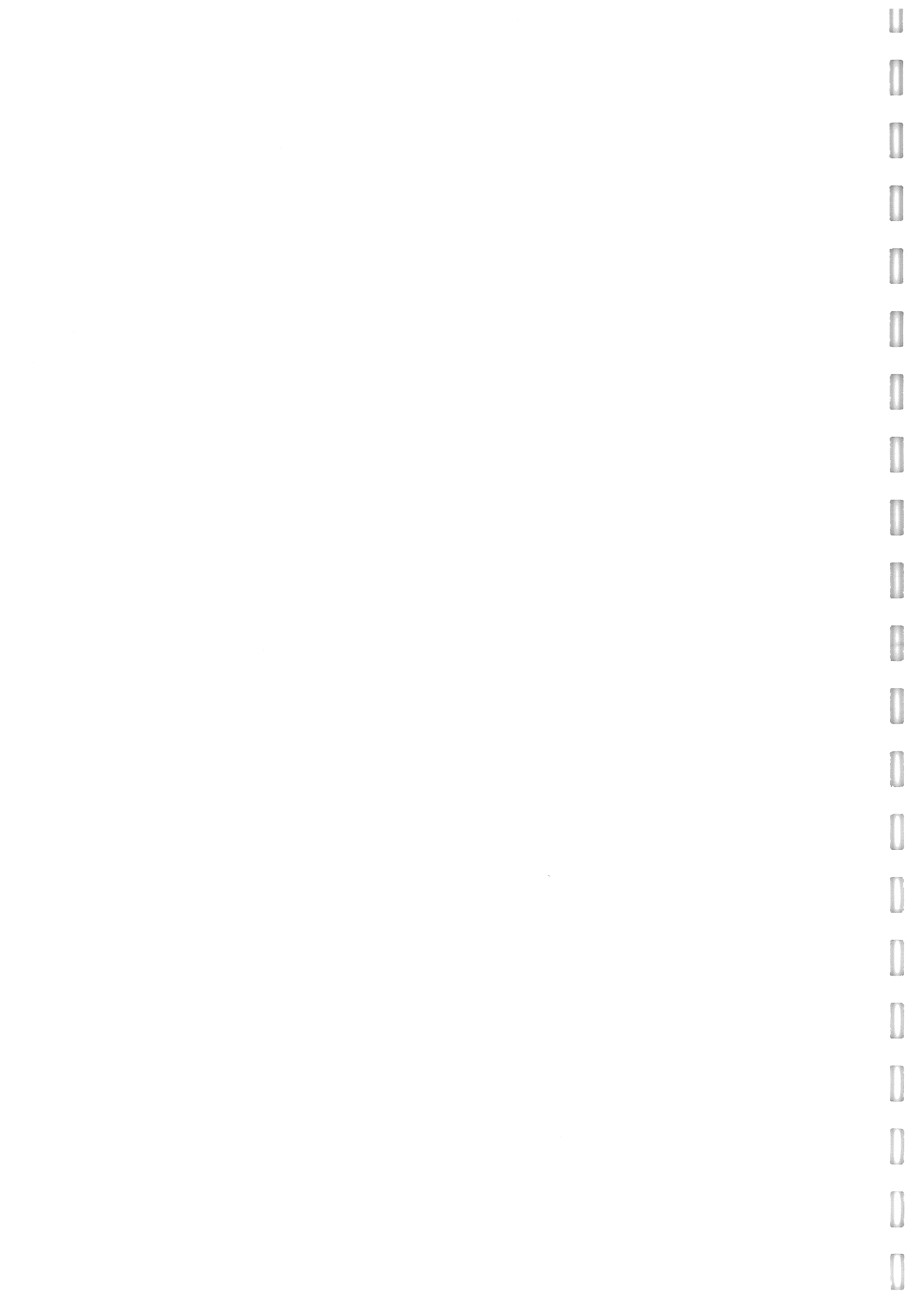


ANNEXES

ANNEXES

ANNEXE 1 :
Récapitulatif des impacts sur le prix de l'eau sur le territoire du SEBA

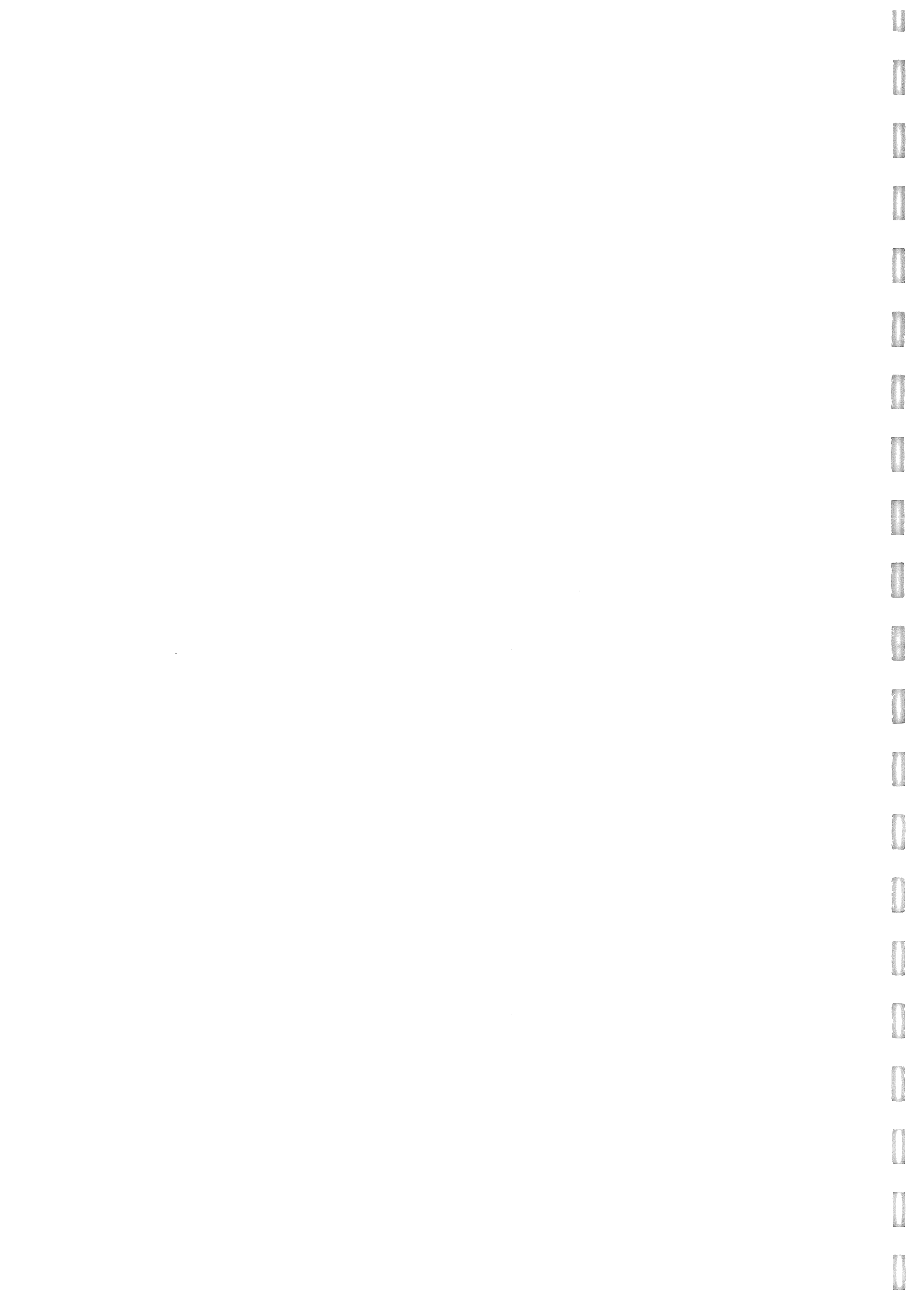
SEBA				GLOBAL	
CALCUL D'IMPACT SUR LA REDEVANCE ASSAINISSEMENT					
<i>Récapitulatif 7 lots</i>					
				<i>augmentation par rapport au tarif 2007</i>	
1ère étape				<i>eau et asst</i>	<i>asst seul</i>
	investissement	fonctionnement	total		
LOT 1	0,009 €	0,003 €	0,012 €		
LOT 2	0,314 €	0,050 €	0,364 €		
LOT 3	-	-	0,000 €		
LOT 4	-	-	0,000 €		
LOT 5	0,027 €	0,004 €	0,031 €		
LOT 6	0,026 €	0,005 €	0,030 €		
LOT 7	0,014 €	0,003 €	0,017 €		
	0,391 €	0,063 €	0,454 €	8,06%	15,87%
2ème étape				<i>eau et asst</i>	<i>asst seul</i>
	investissement	fonctionnement	total		
LOT 1	-	-	0,000 €		
LOT 2	-	-	0,000 €		
LOT 3	0,056 €	0,009 €	0,065 €		
LOT 4	-	-	0,000 €		
LOT 5	-	-	0,000 €		
LOT 6	-	-	0,000 €		
LOT 7	0,070 €	0,006 €	0,076 €		
	0,126 €	0,015 €	0,141 €	2,51%	4,94%



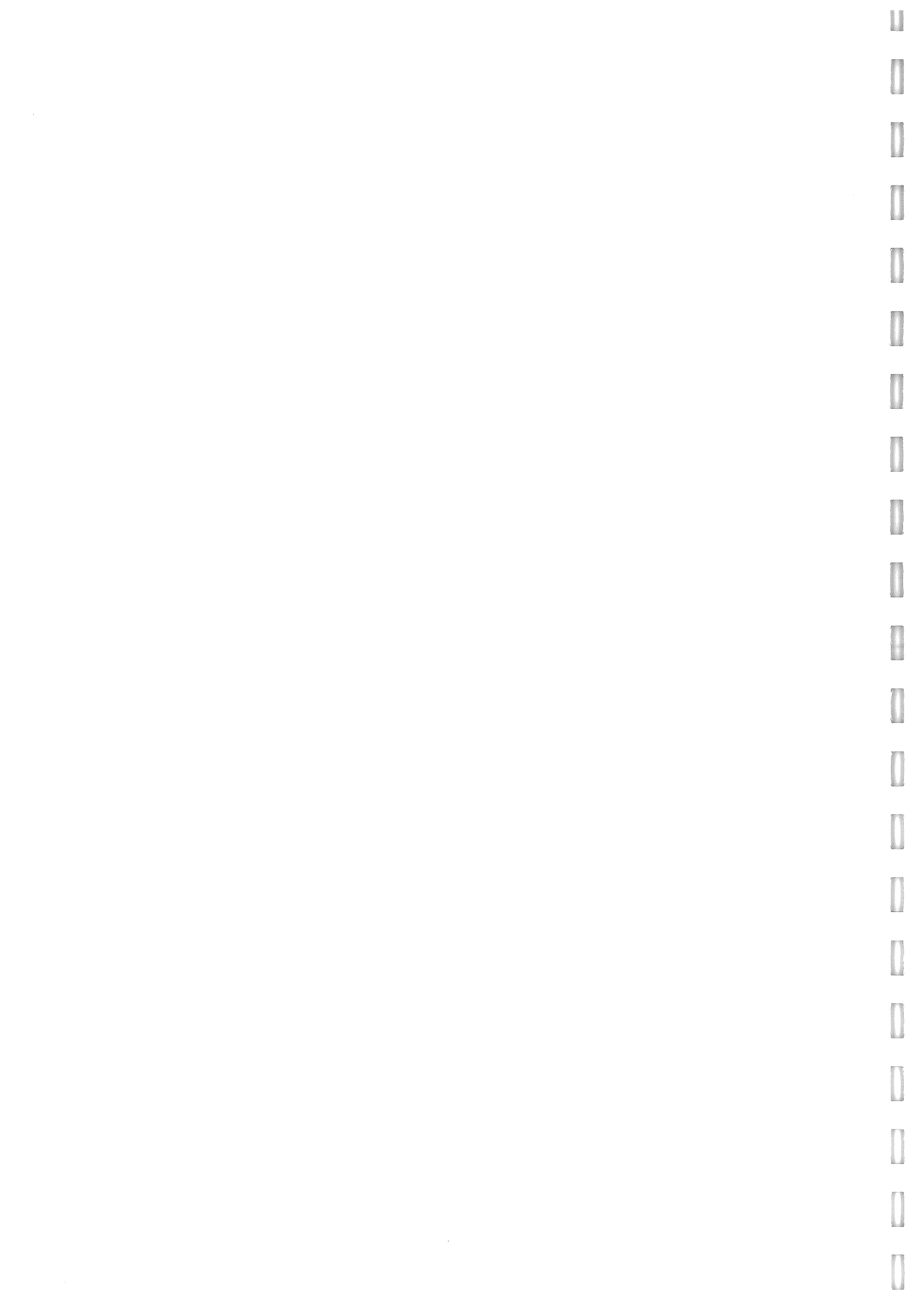
ANNEXE 2 :
Impacts sur le prix de l'eau
qu'auraient eu les projets non retenus

Sur certains hameaux, plusieurs hypothèses de tracés de réseaux ont pu être étudiées (volet 2), pour comparaison ou parfois dans le simple but de mettre en évidence un coût excessif. Les calculs d'impact sur le prix de l'eau ont porté sur un seul projet de réseau non retenu par site : le cas échéant c'est le projet optimum qui a été évalué (coût par branchement, intérêt sanitaire ou milieu naturel, ...)

SEBA	CALCUL D'IMPACT SUR LA REDEVANCE ASSAINISSEMENT						GLOBAL
<i>Récapitulatif des projets non retenus</i>							
	pour le lot			pour le SEBA			
	invstt	fctt	total	invstt	fctt	total	
LOT 1	0,99 €	0,16 €	1,15 €	0,104 €	0,019 €	0,123 €	
LOT 2	0,58 €	0,074 €	0,66 €	0,275 €	0,032 €	0,307 €	
LOT 3	0,37 €	0,076 €	0,44 €	0,064 €	0,014 €	0,077 €	
LOT 4	6,10 €	0,47 €	6,57 €	0,146 €	0,011 €	0,157 €	
LOT 5	0,66 €	0,140 €	0,80 €	0,077 €	0,016 €	0,093 €	
LOT 6	0,32 €	0,05 €	0,37 €	0,082 €	0,005 €	0,087 €	
LOT 7	1,51 €	0,36 €	1,87 €	0,066 €	0,016 €	0,082 €	
				TOTAL SEBA :			
				0,813 €	0,112 €	0,925 €	



ANNEXE 3 a :
Fiches de calcul des impacts sur le prix de l'eau,
projets retenus



SEBA

CALCUL D'IMPACT SUR LA REDEVANCE ASSAINISSEMENT

commune de SAINT ANDEOL DE VALS - STEP

I. Récapitulatif du projet

Nombre de branchements :	82	nb EH / brancht	2,4
Coût total	170 000 €		
Coût réseau	0 €		
Coût traitement	170 000 €	Coût traitt/EH	864 €
Coût des postes	0 €		
Coût réseau / Brcht	0 €		
Coût supplémentaire de gestion du réseau:	2 000 €/an		

II. Montant des Subventions

		Taux de participation	Montant de la subvention
Agence de l'Eau	Réseau	0%	0 €
RMC	Traitement	30%	51 000 €
Conseil Général	Réseau	25%	0 €
	Traitement	40%	68 000 €

pour plus de 200 EH

III. Participations au branchement

Montant par brcht	0 €
Total	0 €

IV. Charges financières

Total à financer	51 000 €
Montant Prêt Agence	
Reste à financer	51 000 €
Taux du Prêt	6%
Durée du Prêt	25 ans
Annuité	3 990 €
Annuité prêt Agence	0 €
Total des annuités	3 990 €

V. Amortissements

	Durée	Annuité
Réseau	60 ans	0,00 €
Poste de relèvement	15 ans	0,00 €
Traitement GC	30 ans	4 533,33 €
Traitement électro	15 ans	2 266,67 €
Reprise de subvention		-4 760,00 €
Total		2 040,00 €

80% de l'investt step
20% de l'investt step

VI. IMPACT SUR LA REDEVANCE ASSAINISSEMENT

TOTAL DES DEPENSES ANNUELLES :

Consommation d'eau : 120 m3

Nombre de branchements du lot 2 : 3656

Impact sur le prix de l'Eau

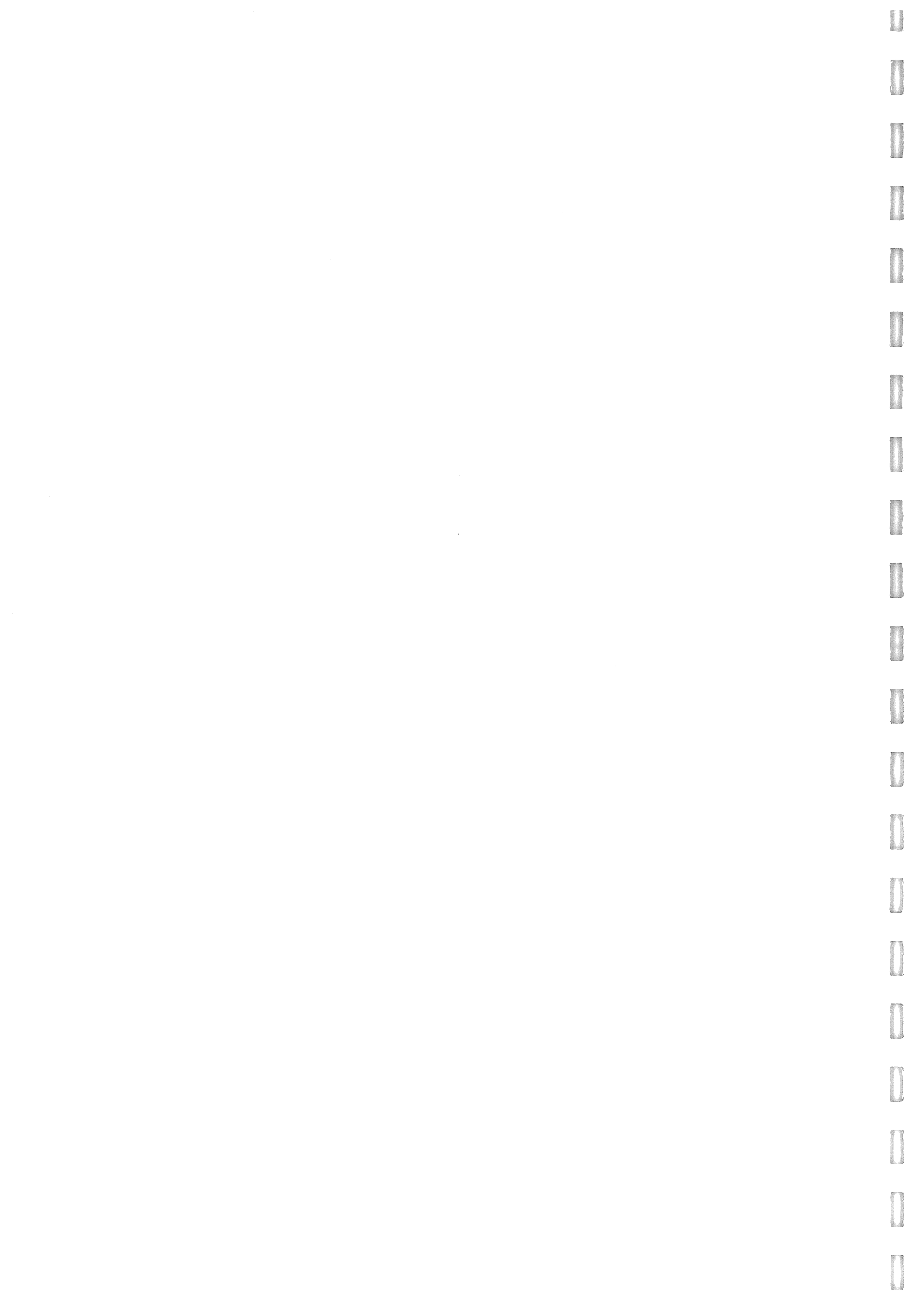
INVESTT	FCTT
6 030 €	2 000 €

0,014 €/m3	0,005 €/m3
------------	------------

Nombre de branchements du SEBA : 9254

Impact sur le prix de l'Eau

0,005 €/m3	0,002 €/m3
------------	------------



SEBA

CALCUL D'IMPACT SUR LA REDEVANCE ASSAINISSEMENT

PARTICIPATION DU SEBA DANS LA STEP "BOUCLE D'AUBENAS"

I. Récapitulatif du projet

Nombre de branchements :	1233	nb EH/brancht	2,2
Coût total	5 548 000 €		
Coût réseau		dont transfert	
Coût traitement		Coût traitt/EH	
Coût des postes			
Coût réseau / Brcht			
Coût supplémentaire de gestion du réseau supposé	50 000 €		

II. Montant des Subventions

		Taux de participation global	Montant de la subvention
Agence de l'Eau et Conseil Général	Réseau Transfert Traitement	52%	2 884 960 €

III. Participations au branchement

Montant par brcht	0 €
Total	0 €

IV. Charges financières

Total à financer	2 663 040 €
Montant Prêt Agence	
Reste à financer	2 663 040 €
Taux du Prêt	6%
Durée du Prêt	20 ans
Annuité	232 176 €
Annuité prêt Agence	0 €
Total des annuités	232 176 €

V. Amortissements

	Durée	Annuité
Réseau	30 ans en moyenne	184 933 €
Poste de relèvement		
Traitement GC		
Traitement électro		
Reprise de subvention		-96 165,33 €
Total		88 768 €

80% de l'investt step
20% de l'investt step

VI. IMPACT SUR LA REDEVANCE ASSAINISSEMENT

TOTAL DES DEPENSES ANNUELLES :

Consommation d'eau : 120 m3

Nombre de branchements du lot 2 : 3656

Impact sur le prix de l'Eau

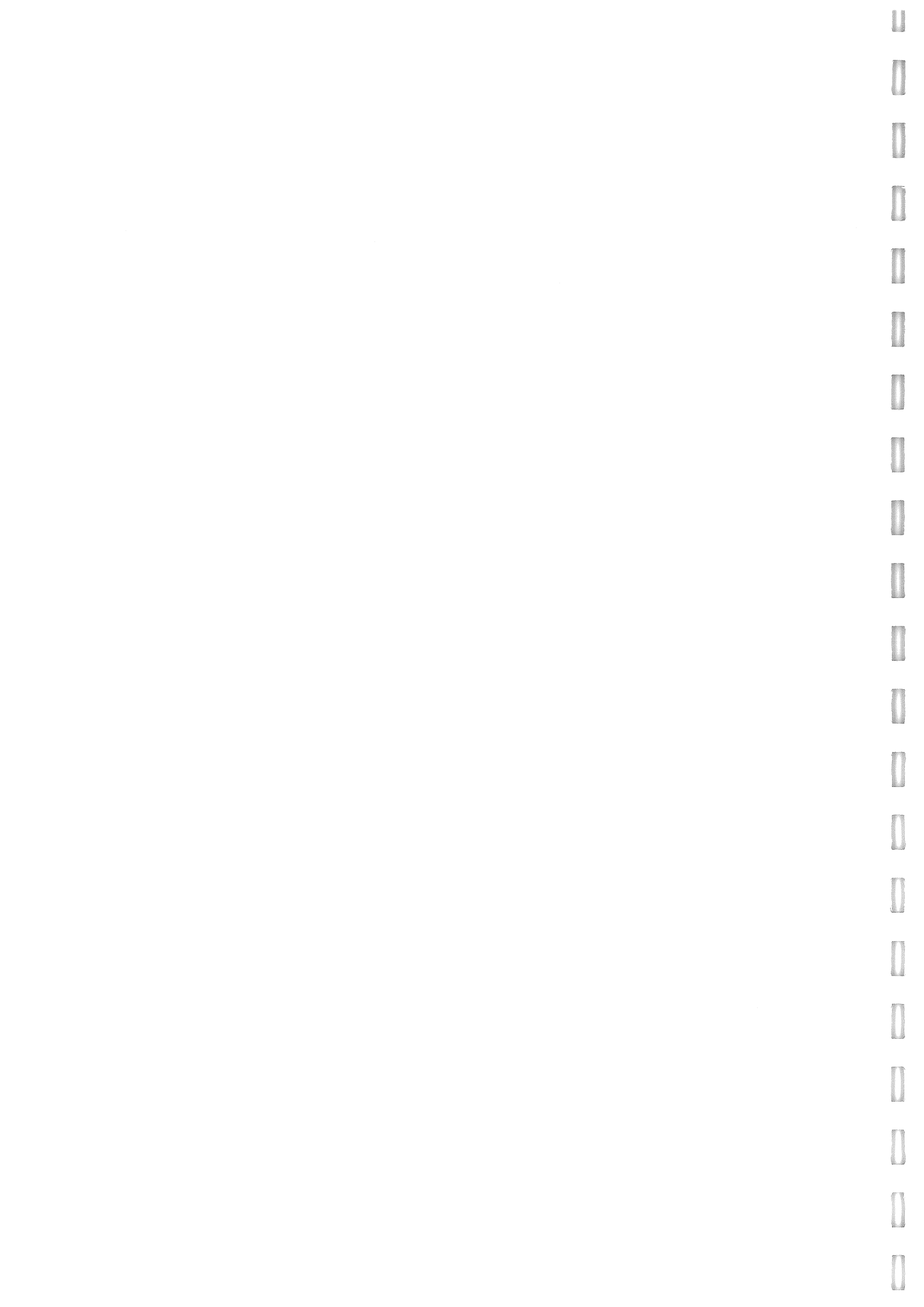
INVESTT	FCTT
320 944 €	50 000 €

0,732 €/m3	0,114 €/m3
------------	------------

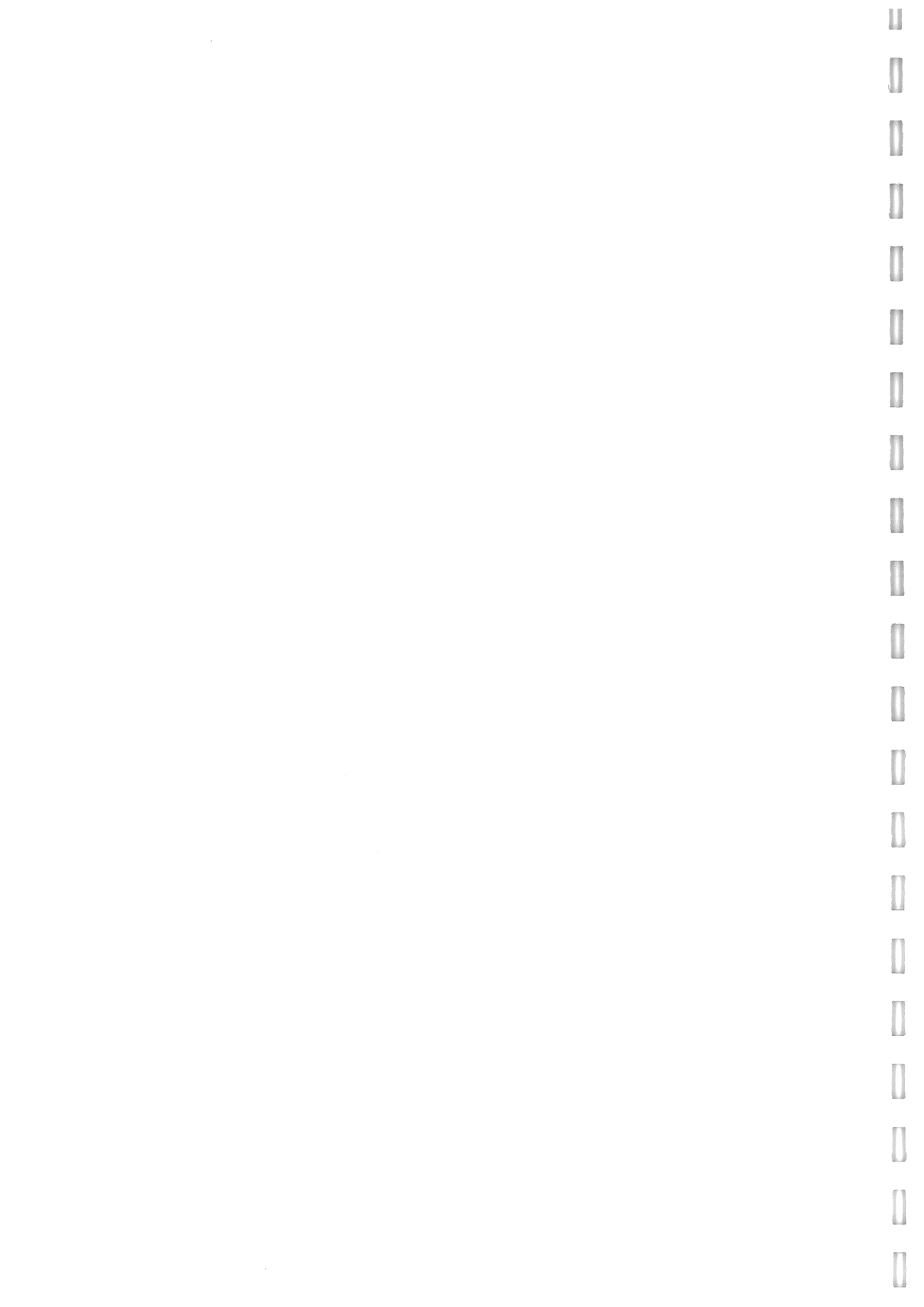
Nombre de branchements du SEBA : 9254

Impact sur le prix de l'Eau

0,289 €/m3	0,045 €/m3
------------	------------



ANNEXE 3 b :
Fiches de calcul des impacts sur le prix de l'eau,
projets non retenus



I. Récapitulatif du projet

Nombre de branchements :	27	nb EH/brancht	2,1
Coût total	258 000 €		
Coût réseau	258 000 €	dont transfert	258 000 €
Coût traitement	0 €	Coût traitt/EH	0 €
Coût des postes	28 000 €		
Coût réseau / Brcht	9 556 €		
Coût supplémentaire de gestion du réseau:	2 700 €		

II. Montant des Subventions

		Taux de participation	Montant de la subvention
Agence de l'Eau	Réseau	0%	0 €
	Traitement	30%	0 €
RMC	Traitement		pour plus de 200 EH
Conseil Général	Réseau	25%	0 €
	Transfert	40%	103 200 €
	Traitement	25%	0 €

III. Participations au branchement

Montant par brcht	0 €
Total	0 €

IV. Charges financières

Total à financer	154 800 €
Montant Prêt Agence	
Reste à financer	154 800 €
Taux du Prêt	6%
Durée du Prêt	15 ans
Annuité	15 939 €
Annuité prêt Agence	0 €
Total des annuités	15 939 €

V. Amortissements

	Durée	Annuité
Réseau	60 ans	3 833,33 €
Poste de relèvement	15 ans	1 866,67 €
Traitement GC	30 ans	0,00 €
Traitement électro	15 ans	0,00 €
Reprise de subvention		-1 720,00 €
Total		3 980,00 €

80% de l'investt step
20% de l'investt step

VI. IMPACT SUR LA REDEVANCE ASSAINISSEMENT

TOTAL DES DEPENSES ANNUELLES :

Consommation d'eau : 120 m3

Nombre de branchements du lot 2 :

3656

Impact sur le prix de l'Eau

INVESTT	FCTT
19 919 €	2 700 €

0,045 €/m3	0,006 €/m3
------------	------------

Nombre de branchements du SEBA :

8311

Impact sur le prix de l'Eau

0,020 €/m3	0,003 €/m3
------------	------------

I. Récapitulatif du projet

Nombre de branchements :	15	nb EH/brancht	1,7
Coût total	183 100 €		
Coût réseau	183 100 €	dont transfert	0 €
Coût traitement		Coût traitt/EH	0 €
Coût des postes	46 000 €		
Coût réseau / Brcht	12 207 €		
Coût supplémentaire de gestion du réseau:	4 100 €		

II. Montant des Subventions

		Taux de participation	Montant de la subvention
Agence de l'Eau	Réseau	0%	0 €
RMC	Traitement	30%	0 €
Conseil Général	Réseau	50%	91 550 €
	Transfert	40%	0 €
	Traitement	40%	0 €

pour plus de 200 EH

III. Participations au branchement

Montant par brcht	550 €
Total	8 250 €

IV. Charges financières

Total à financer	0 €	83 300 €
	traitement	réseau
Reste à financer	0 €	83 300 €
Taux du Prêt	6%	6%
Durée du Prêt	25 ans	15 ans
Annuité	0 €	8 577 €
Annuité prêt Agence	0 €	0 €
Total des annuités	0 €	8 577 €
		8 577 €

V. Amortissements

	Durée	Annuité
Réseau	60 ans	2 285,00 €
Poste de relèvement	15 ans	3 066,67 €
Traitement GC	30 ans	0,00 €
Traitement électro	15 ans	0,00 €
Reprise de subvention		-1 525,83 €
Total		3 825,83 €

80% de l'investt step
20% de l'investt step

VI. IMPACT SUR LA REDEVANCE ASSAINISSEMENT

TOTAL DES DEPENSES ANNUELLES :

Consommation d'eau : 120 m3

Nombre de branchements du lot 2 :

3656

Impact sur le prix de l'Eau

INVESTT	FCTT
12 403 €	4 100 €

0,028 €/m3	0,009 €/m3
------------	------------

Nombre de branchements du SEBA :

8311

Impact sur le prix de l'Eau

0,012 €/m3	0,004 €/m3
------------	------------

CALCUL D'IMPACT SUR LA REDEVANCE ASSAINISSEMENT
commune de LABEGUDE Malpas - collecte et traitement

I. Récapitulatif du projet

Nombre de branchements :	17	nb EH/brancht	1,7
Coût total	218 300 €		
Coût réseau	184 100 €	dont transfert	0 €
Coût traitement	34 200 €	Coût traitt/EH	1 183 €
Coût des postes	17 000 €		
Coût réseau / Brcht	10 829 €		
Coût supplémentaire de gestion du réseau:	2 000 €		

II. Montant des Subventions

		Taux de participation	Montant de la subvention
Agence de l'Eau RMC	Réseau	0%	0 €
	Traitement	30%	0 €
Conseil Général	Réseau	50%	92 050 €
	Transfert	40%	0 €
	Traitement	40%	13 680 €

pour plus de 200 EH

III. Participations au branchement

Montant par brcht	550 €
Total	9 350 €

IV. Charges financières

Total à financer	20 520 €	82 700 €
	traitement	réseau
Reste à financer	20 520 €	82 700 €
Taux du Prêt	6%	6%
Durée du Prêt	25 ans	15 ans
Annuité	1 605 €	8 515 €
Annuité prêt Agence	0 €	0 €
Total des annuités	1 605 €	8 515 €
	10 120 €	

V. Amortissements

	Durée	Annuité
Réseau	60 ans	2 785,00 €
Poste de relèvement	15 ans	1 133,33 €
Traitement GC	30 ans	912,00 €
Traitement électro	15 ans	456,00 €
Reprise de subvention		-2 081,37 €
Total		3 204,97 €

80% de l'investt step
20% de l'investt step

VI. IMPACT SUR LA REDEVANCE ASSAINISSEMENT**TOTAL DES DEPENSES ANNUELLES :**

Consommation d'eau : 120 m3

Nombre de branchements du lot 2 :

3656

Impact sur le prix de l'Eau

INVESTT	FCTT
13 325 €	2 000 €

0,030 €/m3	0,005 €/m3
------------	------------

Nombre de branchements du SEBA :

8311

Impact sur le prix de l'Eau

0,013 €/m3	0,002 €/m3
------------	------------

SEBA

CALCUL D'IMPACT SUR LA REDEVANCE ASSAINISSEMENT

commune de SAINT ANDEOLS Bénéfice - collecte et traitement

I. Récapitulatif du projet

Nombre de branchements :	14	nb EH/brancht	2,4
Coût total	135 300 €		
Coût réseau	98 800 €	dont transfert	0 €
Coût traitement	36 500 €	Coût traitt/EH	1 086 €
Coût des postes			
Coût réseau / Brcht	7 057 €		
Coût supplémentaire de gestion du réseau:	500 €		

II. Montant des Subventions

		Taux de participation	Montant de la subvention
Agence de l'Eau	Réseau	0%	0 €
RMC	Traitement	30%	0 €
Conseil Général	Réseau	50%	49 400 €
	Transfert	40%	0 €
	Traitement	40%	14 600 €

pour plus de 200 EH

III. Participations au branchement

Montant par brcht	550 €
Total	7 700 €

IV. Charges financières

Total à financer	21 900 €	41 700 €
	traitement	réseau
Reste à financer	21 900 €	41 700 €
Taux du Prêt	6%	6%
Durée du Prêt	25 ans	15 ans
Annuité	1 713 €	4 294 €
Annuité prêt Agence	0 €	0 €
Total des annuités	1 713 €	4 294 €
	6 007 €	

V. Amortissements

	Durée	Annuité
Réseau	60 ans	1 646,67 €
Poste de relèvement	15 ans	0,00 €
Traitement GC	30 ans	973,33 €
Traitement électro	15 ans	486,67 €
Reprise de subvention		-1 407,33 €
Total		1 699,33 €

80% de l'investt step
20% de l'investt step

VI. IMPACT SUR LA REDEVANCE ASSAINISSEMENT

TOTAL DES DEPENSES ANNUELLES :

Consommation d'eau : 120 m3

Nombre de branchements du lot 2 : 3656

Impact sur le prix de l'Eau

INVESTT	FCTT
7 706 €	500 €

0,018 €/m3	0,001 €/m3
------------	------------

Nombre de branchements du SEBA : 8311

Impact sur le prix de l'Eau

0,008 €/m3	0,001 €/m3
------------	------------

SEBA

CALCUL D'IMPACT SUR LA REDEVANCE ASSAINISSEMENT

commune de SAINT ANDEOLS Boissignol - collecte et traitement

I. Récapitulatif du projet

Nombre de branchements :	8	nb EH/brancht	2,4
Coût total	59 300 €		
Coût réseau	38 900 €	dont transfert	0 €
Coût traitement	20 400 €	Coût traitt/EH	1 063 €
Coût des postes			
Coût réseau / Brcht	4 863 €		
Coût supplémentaire de gestion du réseau:	300 €		

II. Montant des Subventions

		Taux de participation	Montant de la subvention
Agence de l'Eau RMC	Réseau	0%	0 €
	Traitement	30%	0 €
Conseil Général	Réseau	50%	19 450 €
	Transfert	40%	0 €
	Traitement	40%	8 160 €

pour plus de 200 EH

III. Participations au branchement

Montant par brcht	550 €
Total	4 400 €

IV. Charges financières

Total à financer	12 240 €	15 050 €
	traitement	réseau
Reste à financer	12 240 €	15 050 €
Taux du Prêt	6%	6%
Durée du Prêt	25 ans	15 ans
Annuité	957 €	1 550 €
Annuité prêt Agence	0 €	0 €
Total des annuités	957 €	1 550 €
	2 507 €	

V. Amortissements

	Durée	Annuité
Réseau	60 ans	648,33 €
Poste de relèvement	15 ans	0,00 €
Traitement GC	30 ans	544,00 €
Traitement électro	15 ans	272,00 €
Reprise de subvention		-650,57 €
Total		813,77 €

80% de l'investt step
20% de l'investt step

VI. IMPACT SUR LA REDEVANCE ASSAINISSEMENT

TOTAL DES DEPENSES ANNUELLES :

Consommation d'eau : 120 m3

Nombre de branchements du lot 2 :

Impact sur le prix de l'Eau

Nombre de branchements du SEBA :

Impact sur le prix de l'Eau

3656

8311

INVESTT	FCTT
3 321 €	300 €

0,008 €/m3	0,001 €/m3
------------	------------

0,003 €/m3	0,0003 €/m3
------------	-------------

CALCUL D'IMPACT SUR LA REDEVANCE ASSAINISSEMENT
commune de SAINT ANDEOLS Oize - collecte et traitement

I. Récapitulatif du projet

Nombre de branchements :	10	nb EH/brancht	2,4
Coût total	93 100 €		
Coût réseau	67 300 €	dont transfert	0 €
Coût traitement	25 800 €	Coût traitt/EH	1 075 €
Coût des postes	17 000 €		
Coût réseau / Brcht	6 730 €		
Coût supplémentaire de gestion du réseau:	1 700 €		

II. Montant des Subventions

		Taux de participation	Montant de la subvention
Agence de l'Eau RMC	Réseau	0%	0 €
	Traitement	30%	0 €
Conseil Général	Réseau	50%	33 650 €
	Transfert	40%	0 €
	Traitement	40%	10 320 €

pour plus de 200 EH

III. Participations au branchement

Montant par brcht	550 €
Total	5 500 €

IV. Charges financières

Total à financer	15 480 €	28 150 €
	traitement	réseau
Reste à financer	15 480 €	28 150 €
Taux du Prêt	6%	6%
Durée du Prêt	25 ans	15 ans
Annuité	1 211 €	2 898 €
Annuité prêt Agence	0 €	0 €
Total des annuités	1 211 €	2 898 €
	4 109 €	

V. Amortissements

	Durée	Annuité
Réseau	60 ans	838,33 €
Poste de relèvement	15 ans	1 133,33 €
Traitement GC	30 ans	688,00 €
Traitement électro	15 ans	344,00 €
Reprise de subvention		-973,63 €
Total		2 030,03 €

80% de l'investt step
20% de l'investt step

VI. IMPACT SUR LA REDEVANCE ASSAINISSEMENT**TOTAL DES DEPENSES ANNUELLES :**

Consommation d'eau : 120 m3

Nombre de branchements du lot 2 :

3656

Impact sur le prix de l'Eau

0,014 €/m3	0,004 €/m3
------------	------------

Nombre de branchements du SEBA :

8311

Impact sur le prix de l'Eau

0,006 €/m3	0,002 €/m3
------------	------------

INVESTT	FCTT
6 139 €	1 700 €

SEBA

CALCUL D'IMPACT SUR LA REDEVANCE ASSAINISSEMENT
commune de SAINT ANDEOLS Nogier - collecte et traitement

I. Récapitulatif du projet

Nombre de branchements :	9	nb EH/brancht	2,4
Coût total	80 400 €		
Coût réseau	56 700 €	dont transfert	0 €
Coût traitement	23 700 €	Coût traitt/EH	1 097 €
Coût des postes	0 €		
Coût réseau / Brcht	6 300 €		
Coût supplémentaire de gestion du réseau:		300 €	

II. Montant des Subventions

		Taux de participation	Montant de la subvention
Agence de l'Eau RMC	Réseau	0%	0 €
	Traitement	30%	0 €
Conseil Général	Réseau	50%	28 350 €
	Transfert	40%	0 €
	Traitement	40%	9 480 €

pour plus de 200 EH

III. Participations au branchement

Montant par brcht	550 €
Total	4 950 €

IV. Charges financières

Total à financer	14 220 €	23 400 €
	traitement	réseau
Reste à financer	14 220 €	23 400 €
Taux du Prêt	6%	6%
Durée du Prêt	25 ans	15 ans
Annuité	1 112 €	2 409 €
Annuité prêt Agence	0 €	0 €
Total des annuités	1 112 €	2 409 €
	3 522 €	

V. Amortissements

	Durée	Annuité
Réseau	60 ans	945,00 €
Poste de relèvement	15 ans	0,00 €
Traitement GC	30 ans	632,00 €
Traitement électro	15 ans	316,00 €
Reprise de subvention		-851,70 €
Total		1 041,30 €

80% de l'investt step
20% de l'investt step

VI. IMPACT SUR LA REDEVANCE ASSAINISSEMENT

TOTAL DES DEPENSES ANNUELLES :

Consommation d'eau : 120 m3

Nombre de branchements du lot 2 :

3656

Impact sur le prix de l'Eau

INVESTT	FCTT
4 563 €	300 €

0,010 €/m3	0,001 €/m3
------------	------------

Nombre de branchements du SEBA :

8311

Impact sur le prix de l'Eau

0,005 €/m3	0,0003 €/m3
------------	-------------

SEBA**CALCUL D'IMPACT SUR LA REDEVANCE ASSAINISSEMENT***commune de SAINT ANDEOLS Régence, le Mas, Serette - collecte et traitement commun***I. Récapitulatif du projet**

Nombre de branchements :	56	nb EH/brancht	2,4
Coût total	544 500 €		
Coût réseau	425 800 €	dont transfert	0 €
Coût traitement	118 700 €	Coût traitt/EH	883 €
Coût des postes	0 €		
Coût réseau / Brcht	7 604 €		
Coût supplémentaire de gestion du réseau:	3 500 €		

II. Montant des Subventions

		Taux de participation	Montant de la subvention
Agence de l'Eau	Réseau	0%	0 €
RMC	Traitement	30%	0 €
Conseil Général	Réseau	50%	212 900 €
	Transfert	40%	0 €
	Traitement	40%	47 480 €

pour plus de 200 EH

III. Participations au branchement

Montant par brcht	550 €
Total	30 800 €

IV. Charges financières

Total à financer	71 220 €	182 100 €
	traitement	réseau
Reste à financer	71 220 €	182 100 €
Taux du Prêt	6%	6%
Durée du Prêt	25 ans	15 ans
Annuité	5 571 €	18 750 €
Annuité prêt Agence	0 €	0 €
Total des annuités	5 571 €	18 750 €
	24 321 €	

V. Amortissements

	Durée	Annuité
Réseau	60 ans	7 096,67 €
Poste de relèvement	15 ans	0,00 €
Traitement GC	30 ans	3 165,33 €
Traitement électro	15 ans	1 582,67 €
Reprise de subvention		-5 447,53 €
Total		6 397,13 €

80% de l'investt step
20% de l'investt step

VI. IMPACT SUR LA REDEVANCE ASSAINISSEMENT**TOTAL DES DEPENSES ANNUELLES :**

Consommation d'eau : 120 m3

Nombre de branchements du lot 2 :

3656

Impact sur le prix de l'Eau

INVESTT

FCTT

30 718 €

3 500 €

0,070 €/m3

0,008 €/m3

Nombre de branchements du SEBA :

8311

Impact sur le prix de l'Eau

0,031 €/m3

0,004 €/m3

commune de SAINT JULIEN DU SERRE - extension collecte du bourg: les Buis, le Clap

I. Récapitulatif du projet

Nombre de branchements :	21	nb EH/brancht	2,9
Coût total	153 000 €		
Coût réseau	153 000 €	dont transfert	
Coût traitement	0 €	Coût traitt/EH	0 €
Coût des postes	28 000 €		
Coût réseau / Brcht	7 286 €		
Coût supplémentaire de gestion du réseau:		3 100 €	

II. Montant des Subventions

		Taux de participation	Montant de la subvention
Agence de l'Eau RMC	Réseau	0%	0 €
	Traitement	30%	0 €
Conseil Général	Réseau	50%	76 500 €
	Transfert	40%	0 €
	Traitement	25%	0 €

pour plus de 200 EH

III. Participations au branchement

Montant par brcht	550 €
Total	11 550 €

IV. Charges financières

Total à financer	0 €	64 950 €
Montant Prêt Agence		
Reste à financer	0 €	64 950 €
Taux du Prêt	6%	6%
Durée du Prêt	25 ans	15 ans
Annuité	0 €	6 687 €
Annuité prêt Agence	0 €	0 €
Total des annuités	0 €	6 687 €
		6 687 €

V. Amortissements

	Durée	Annuité
Réseau	60 ans	2 083,33 €
Poste de relèvement	15 ans	1 866,67 €
Traitement GC	30 ans	0,00 €
Traitement électro	15 ans	0,00 €
Reprise de subvention		-1 275,00 €
Total		2 675,00 €

80% de l'investt step
20% de l'investt step

VI. IMPACT SUR LA REDEVANCE ASSAINISSEMENT

TOTAL DES DEPENSES ANNUELLES :

Consommation d'eau : 120 m3

Nombre de branchements du lot 2 :

3656

Impact sur le prix de l'Eau

INVESTT	FCTT
9 362 €	3 100 €

0,021 €/m3	0,007 €/m3
------------	------------

Nombre de branchements du SEBA :

8311

Impact sur le prix de l'Eau

0,009 €/m3	0,003 €/m3
------------	------------

I. Récapitulatif du projet

Nombre de branchements :	34	nb EH/brancht	2,9
Coût total	311 400 €		
Coût réseau	204 900 €	dont transfert	
Coût traitement	106 500 €	Coût traitt/EH	1 080 €
Coût des postes	28 000 €		
Coût réseau / Brcht	6 026 €		
Coût supplémentaire de gestion du réseau:	1 400 €		

II. Montant des Subventions

		Taux de participation	Montant de la subvention
Agence de l'Eau	Réseau	0%	0 €
RMC	Traitement	30%	0 €
Conseil Général	Réseau	50%	102 450 €
	Transfert	40%	0 €
	Traitement	40%	42 600 €

pour plus de 200 EH

III. Participations au branchement

Montant par brcht	550 €
Total	18 700 €

IV. Charges financières

Total à financer	63 900 €	83 750 €
Montant Prêt Agence		
Reste à financer	63 900 €	83 750 €
Taux du Prêt	6%	6%
Durée du Prêt	25 ans	15 ans
Annuité	4 999 €	8 623 €
Annuité prêt Agence	0 €	0 €
Total des annuités	4 999 €	8 623 €
	13 622 €	

V. Amortissements

	Durée	Annuité
Réseau	60 ans	2 948,33 €
Poste de relèvement	15 ans	1 866,67 €
Traitement GC	30 ans	2 840,00 €
Traitement électro	15 ans	1 420,00 €
Reprise de subvention		-3 411,50 €
Total		5 663,50 €

80% de l'investt step
20% de l'investt step

VI. IMPACT SUR LA REDEVANCE ASSAINISSEMENT

TOTAL DES DEPENSES ANNUELLES :

Consommation d'eau : 120 m3

Nombre de branchements du lot 2 :

Impact sur le prix de l'Eau

Nombre de branchements du SEBA :

Impact sur le prix de l'Eau

INVESTT	FCTT
19 285 €	1 400 €

3656

0,044 €/m3	0,003 €/m3
------------	------------

8311

0,019 €/m3	0,001 €/m3
------------	------------

CALCUL D'IMPACT SUR LA REDEVANCE ASSAINISSEMENT
commune de SAINT JULIEN DU SERRE - SALAVERT projet 1

I. Récapitulatif du projet

Nombre de branchements :	15	nb EH/brancht	2,1
Coût total	154 300 €		
Coût réseau	107 000 €	dont transfert	0 €
Coût traitement	47 300 €	Coût traitt/EH	1 502 €
Coût des postes	0 €		
Coût réseau / Brcht	7 133 €		
Coût supplémentaire de gestion du réseau:	700 €		

II. Montant des Subventions

		Taux de participation	Montant de la subvention
Agence de l'Eau RMC	Réseau	0%	0 €
	Traitement	30%	0 €
Conseil Général	Réseau	25%	26 750 €
	Transfert	40%	0 €
	Traitement	25%	11 825 €

pour plus de 200 EH

III. Participations au branchement

Montant par brcht	550 €
Total	8 250 €

IV. Charges financières

Total à financer	35 475 €	72 000 €
Montant Prêt Agence		
Reste à financer	35 475 €	72 000 €
Taux du Prêt	6%	6%
Durée du Prêt	25 ans	15 ans
Annuité	2 775 €	7 413 €
Annuité prêt Agence	0 €	0 €
Total des annuités	2 775 €	7 413 €
	10 188 €	

V. Amortissements

	Durée	Annuité
Réseau	60 ans	1 783,33 €
Poste de relèvement	15 ans	0,00 €
Traitement GC	30 ans	1 261,33 €
Traitement électro	15 ans	630,67 €
Reprise de subvention		-918,83 €
Total		2 756,50 €

80% de l'investt step
20% de l'investt step

VI. IMPACT SUR LA REDEVANCE ASSAINISSEMENT**TOTAL DES DEPENSES ANNUELLES :**

Consommation d'eau : 120 m3

Nombre de branchements du lot 2 :

Impact sur le prix de l'Eau

Nombre de branchements du SEBA :

Impact sur le prix de l'Eau

INVESTT	FCTT
12 945 €	700 €

3656

0,030 €/m3	0,002 €/m3
------------	------------

8311

0,013 €/m3	0,001 €/m3
------------	------------

SEBA

CALCUL D'IMPACT SUR LA REDEVANCE ASSAINISSEMENT commune de SAINT JULIEN DU SERRE - SALAVERT projet 2

I. Récapitulatif du projet

Nombre de branchements :	15	nb EH/brancht	2,9
Coût total	192 100 €		
Coût réseau	192 100 €	dont transfert	90 000 €
Coût traitement	0 €	Coût traitt/EH	0 €
Coût des postes	28 000 €		
Coût réseau / Brcht	12 807 €		
Coût supplémentaire de gestion du réseau:	2 400 €		

II. Montant des Subventions

		Taux de participation	Montant de la subvention
Agence de l'Eau RMC	Réseau	0%	0 €
	Traitement	30%	0 €
Conseil Général	Réseau	50%	51 050 €
	Transfert	40%	36 000 €
	Traitement	25%	0 €

pour plus de 200 EH

III. Participations au branchement

Montant par brcht	550 €
Total	8 250 €

IV. Charges financières

Total à financer	0 €	96 800 €
Montant Prêt Agence		
Reste à financer	0 €	96 800 €
Taux du Prêt	6%	6%
Durée du Prêt	25 ans	15 ans
Annuité	0 €	9 967 €
Annuité prêt Agence	0 €	0 €
Total des annuités	0 €	9 967 €
	9 967 €	

V. Amortissements

	Durée	Annuité
Réseau	60 ans	2 735,00 €
Poste de relèvement	15 ans	1 866,67 €
Traitement GC	30 ans	0,00 €
Traitement électro	15 ans	0,00 €
Reprise de subvention		-1 450,83 €
Total		3 150,83 €

80% de l'investt step
20% de l'investt step

VI. IMPACT SUR LA REDEVANCE ASSAINISSEMENT

TOTAL DES DEPENSES ANNUELLES :

Consommation d'eau : 120 m3

Nombre de branchements du lot 2 :

3656

Impact sur le prix de l'Eau

INVESTT	FCTT
13 118 €	2 400 €

0,030 €/m3	0,005 €/m3
------------	------------

Nombre de branchements du SEBA :

8311

Impact sur le prix de l'Eau

0,013 €/m3	0,002 €/m3
------------	------------

CALCUL D'IMPACT SUR LA REDEVANCE ASSAINISSEMENT
commune de SAINT JULIEN DU SERRE - le Chambon

I. Récapitulatif du projet

Nombre de branchements :	14	nb EH/brancht	2,9
Coût total	116 300 €		
Coût réseau	72 200 €	dont transfert	
Coût traitement	44 100 €	Coût traitt/EH	1 086 €
Coût des postes	28 000 €		
Coût réseau / Brcht	5 157 €		
Coût supplémentaire de gestion du réseau:	600 €		

II. Montant des Subventions

		Taux de participation	Montant de la subvention
Agence de l'Eau RMC	Réseau	0%	0 €
	Traitement	30%	0 €
Conseil Général	Réseau	50%	36 100 €
	Transfert	40%	0 €
	Traitement	40%	17 640 €

pour plus de 200 EH

III. Participations au branchement

Montant par brcht	550 €
Total	7 700 €

IV. Charges financières

Total à financer	26 460 €	28 400 €
Montant Prêt Agence		
Reste à financer	26 460 €	28 400 €
Taux du Prêt	6%	6%
Durée du Prêt	25 ans	15 ans
Annuité	2 070 €	2 924 €
Annuité prêt Agence	0 €	0 €
Total des annuités	2 070 €	2 924 €
	4 994 €	

V. Amortissements

	Durée	Annuité
Réseau	60 ans	736,67 €
Poste de relèvement	15 ans	1 866,67 €
Traitement GC	30 ans	1 176,00 €
Traitement électro	15 ans	588,00 €
Reprise de subvention		-1 307,27 €
Total		3 060,07 €

80% de l'investt step
20% de l'investt step

VI. IMPACT SUR LA REDEVANCE ASSAINISSEMENT**TOTAL DES DEPENSES ANNUELLES :**

Consommation d'eau : 120 m3

Nombre de branchements du lot 2 :

Impact sur le prix de l'Eau

Nombre de branchements du SEBA :

Impact sur le prix de l'Eau

INVESTT	FCTT
8 054 €	600 €

3656

0,018 €/m3	0,001 €/m3
------------	------------

8311

0,008 €/m3	0,001 €/m3
------------	------------

SEBA

CALCUL D'IMPACT SUR LA REDEVANCE ASSAINISSEMENT

commune de SAINT PRIVAT l'Homme : raccordement

I. Récapitulatif du projet

Nombre de branchements :	21	nb EH/brancht	1,8
Coût total	189 000 €		
Coût réseau	189 000 €	dont transfert	0 €
Coût traitement	0 €	Coût traitt/EH	0 €
Coût des postes	0 €		
Coût réseau / Brcht	9 000 €		
Coût supplémentaire de gestion du réseau:	300 €		

II. Montant des Subventions

		Taux de participation	Montant de la subvention
Agence de l'Eau	Réseau	0%	0 €
RMC	Traitement	30%	0 €
Conseil Général	Réseau	50%	94 500 €
	Transfert	40%	0 €
	Traitement	25%	0 €

pour plus de 200 EH

III. Participations au branchement

Montant par brcht	550 €
Total	11 550 €

IV. Charges financières

Total à financer	0 €	82 950 €
Montant Prêt Agence		
Reste à financer	0 €	82 950 €
Taux du Prêt	6%	6%
Durée du Prêt	25 ans	15 ans
Annuité	0 €	8 541 €
Annuité prêt Agence	0 €	0 €
Total des annuités	0 €	8 541 €
		8 541 €

V. Amortissements

	Durée	Annuité
Réseau	60 ans	3 150,00 €
Poste de relèvement	15 ans	0,00 €
Traitement GC	30 ans	0,00 €
Traitement électro	15 ans	0,00 €
Reprise de subvention		-1 575,00 €
Total		1 575,00 €

80% de l'investt step
20% de l'investt step

VI. IMPACT SUR LA REDEVANCE ASSAINISSEMENT

TOTAL DES DEPENSES ANNUELLES :

Consommation d'eau : 120 m3

Nombre de branchements du lot 2 :

3656

Impact sur le prix de l'Eau

INVESTT	FCTT
10 116 €	300 €

0,023 €/m3	0,001 €/m3
------------	------------

Nombre de branchements du SEBA :

8311

Impact sur le prix de l'Eau

0,010 €/m3	0,0003 €/m3
------------	-------------

SEBA

CALCUL D'IMPACT SUR LA REDEVANCE ASSAINISSEMENT

commune de SAINT PRIVAT Champ Chevrier - les Bouchets : raccordement

I. Récapitulatif du projet

Nombre de branchements :	20	nb EH/brancht	1,8
Coût total	192 100 €		
Coût réseau	287 700 €	dont transfert	34 000 €
Coût traitement	0 €	Coût traitt/EH	0 €
Coût des postes	28 000 €		
Coût réseau / Brcht	14 385 €		
Coût supplémentaire de gestion du réseau:	3 000 €		

II. Montant des Subventions

		Taux de participation	Montant de la subvention
Agence de l'Eau RMC	Réseau	0%	0 €
	Traitement	30%	0 €
Conseil Général	Réseau	50%	126 850 €
	Transfert	40%	13 600 €
	Traitement	25%	0 €

pour plus de 200 EH

III. Participations au branchement

Montant par brcht	550 €
Total	11 000 €

IV. Charges financières

Total à financer	0 €	136 250 €
	traitement	réseau
Reste à financer	0 €	136 250 €
Taux du Prêt	6%	6%
Durée du Prêt	25 ans	15 ans
Annuité	0 €	14 029 €
Annuité prêt Agence	0 €	0 €
Total des annuités	0 €	14 029 €
	14 029 €	

V. Amortissements

	Durée	Annuité
Réseau	60 ans	4 328,33 €
Poste de relèvement	15 ans	1 866,67 €
Traitement GC	30 ans	0,00 €
Traitement électro	15 ans	0,00 €
Reprise de subvention		-2 340,83 €
Total		3 854,17 €

80% de l'investt step
20% de l'investt step

VI. IMPACT SUR LA REDEVANCE ASSAINISSEMENT

TOTAL DES DEPENSES ANNUELLES :

Consommation d'eau : 120 m3

Nombre de branchements du lot 2 : 3656

Impact sur le prix de l'Eau

INVESTT	FCTT
17 883 €	3 000 €

0,041 €/m3	0,007 €/m3
------------	------------

Nombre de branchements du SEBA : 8311

Impact sur le prix de l'Eau

0,018 €/m3	0,003 €/m3
------------	------------

SEBA

CALCUL D'IMPACT SUR LA REDEVANCE ASSAINISSEMENT

commune de UCEL - RACCORDEMENT des Jacquiers et de la Grange Crémade au réseau de Vals

I. Récapitulatif du projet

Nombre de branchements :	62	nb EH/brancht	2,4
Coût total	534 300 €		
Coût réseau	534 300 €	dont transfert	0 €
Coût traitement	0 €	Coût traitt/EH	
Coût des postes	28 750 €		
Coût réseau / Brcht	8 618 €		
Coût supplémentaire de gestion du réseau:	3 200 €		

II. Montant des Subventions

		Taux de participation	Montant de la subvention
Agence de l'Eau RMC	Réseau	0%	0 €
	Traitement	30%	0 €
Conseil Général	Réseau	50%	267 150 €
	Transfert	40%	0 €
	Traitement	25%	0 €

pour plus de 200 EH

III. Participations au branchement

Montant par brcht	550 €
Total	34 100 €

IV. Charges financières

Total à financer	0 €	233 050 €
Montant Prêt Agence		
Reste à financer	0 €	233 050 €
Taux du Prêt	6%	6%
Durée du Prêt	25 ans	15 ans
Annuité	0 €	23 995 €
Annuité prêt Agence	0 €	0 €
Total des annuités	0 €	23 995 €
		23 995 €

V. Amortissements

	Durée	Annuité
Réseau	60 ans	8 425,83 €
Poste de relèvement	15 ans	1 916,67 €
Traitement GC	30 ans	0,00 €
Traitement électro	15 ans	0,00 €
Reprise de subvention		-4 452,50 €
Total		5 890,00 €

80% de l'investt step
20% de l'investt step

VI. IMPACT SUR LA REDEVANCE ASSAINISSEMENT

TOTAL DES DEPENSES ANNUELLES :

Consommation d'eau : 120 m3

Nombre de branchements du lot 2 :

Impact sur le prix de l'Eau

3656

INVESTT	FCTT
29 885 €	3 200 €

0,068 €/m3	0,007 €/m3
------------	------------

Nombre de branchements du SEBA :

Impact sur le prix de l'Eau

8311

0,030 €/m3	0,003 €/m3
------------	------------

SEBA

CALCUL D'IMPACT SUR LA REDEVANCE ASSAINISSEMENT

commune de UCEL - RACCORDEMENT DE FONTANILLE AU RESEAU EXISTANT, projet 3

I. Récapitulatif du projet

Nombre de branchements :	15	nb EH/brancht	2,4
Coût total	46 000 €		
Coût réseau	46 000 €	dont transfert	46 000 €
Coût traitement	0 €	Coût traitt/EH	
Coût des postes	0 €		
Coût réseau / Brcht	3 067 €		
Coût supplémentaire de gestion du réseau:	125 €		

II. Montant des Subventions

		Taux de participation	Montant de la subvention
Agence de l'Eau RMC	Réseau	0%	0 €
	Traitement	30%	0 €
Conseil Général	Réseau	25%	0 €
	Transfert	40%	18 400 €
	Traitement	25%	0 €

pour plus de 200 EH

III. Participations au branchement

Montant par brcht	550 €
Total	8 250 €

IV. Charges financières

Total à financer	0 €	19 350 €
Montant Prêt Agence		
Reste à financer	0 €	19 350 €
Taux du Prêt	6%	6%
Durée du Prêt	25 ans	15 ans
Annuité	0 €	1 992 €
Annuité prêt Agence	0 €	0 €
Total des annuités	0 €	1 992 €
	1 992 €	

V. Amortissements

	Durée	Annuité
Réseau	60 ans	766,67 €
Poste de relèvement	15 ans	0,00 €
Traitement GC	30 ans	0,00 €
Traitement électro	15 ans	0,00 €
Reprise de subvention		-306,67 €
Total		460,00 €

80% de l'investt step
20% de l'investt step

VI. IMPACT SUR LA REDEVANCE ASSAINISSEMENT

TOTAL DES DEPENSES ANNUELLES :

Consommation d'eau : 120 m3

Nombre de branchements du lot 2 :

3656

Impact sur le prix de l'Eau

INVESTT	FCTT
2 452 €	125 €

0,006 €/m3	0,0003 €/m3
------------	-------------

Nombre de branchements du SEBA :

8311

Impact sur le prix de l'Eau

0,002 €/m3	0,0001 €/m3
------------	-------------

SEBA

CALCUL D'IMPACT SUR LA REDEVANCE ASSAINISSEMENT

commune de UCEL - COLLECTE DE DUGRADUS ET RACCORDEMENT AU RESEAU D'AUBENAS

I. Récapitulatif du projet

Nombre de branchements :	50	nb EH/brancht	2,4
Coût total	285 200 €		
Coût réseau	285 200 €	dont transfert	0 €
Coût traitement	0 €	Coût traitt/EH	
Coût des postes	35 000 €		
Coût réseau / Brcht	5 704 €		
Coût supplémentaire de gestion du réseau:	3 200 €		

II. Montant des Subventions

		Taux de participation	Montant de la subvention
Agence de l'Eau RMC	Réseau	0%	0 €
	Traitement	30%	0 €
Conseil Général	Réseau	25%	71 300 €
	Transfert	40%	0 €
	Traitement	25%	0 €

pour plus de 200 EH

III. Participations au branchement

Montant par brcht	550 €
Total	27 500 €

IV. Charges financières

Total à financer	0 €	186 400 €
Montant Prêt Agence		
Reste à financer	0 €	186 400 €
Taux du Prêt	6%	6%
Durée du Prêt	25 ans	15 ans
Annuité	0 €	19 192 €
Annuité prêt Agence	0 €	0 €
Total des annuités	0 €	19 192 €
		19 192 €

V. Amortissements

	Durée	Annuité
Réseau	60 ans	4 170,00 €
Poste de relèvement	15 ans	2 333,33 €
Traitement GC	30 ans	0,00 €
Traitement électro	15 ans	0,00 €
Reprise de subvention		-1 188,33 €
Total		5 315,00 €

80% de l'investt step
20% de l'investt step

VI. IMPACT SUR LA REDEVANCE ASSAINISSEMENT

TOTAL DES DEPENSES ANNUELLES :

Consommation d'eau : 120 m3

INVESTT	FCTT
24 507 €	3 200 €

Nombre de branchements du lot 2 :

3656

Impact sur le prix de l'Eau

0,056 €/m3	0,007 €/m3
------------	------------

Nombre de branchements du SEBA :

8311

Impact sur le prix de l'Eau

0,025 €/m3	0,003 €/m3
------------	------------

I. Récapitulatif du projet

Nombre de branchements :	8	nb EH/brancht	2,1
Coût total	67 400 €		
Coût réseau	49 100 €	dont transfert	0 €
Coût traitement	18 300 €	Coût traitt/EH	1 089 €
Coût des postes			
Coût réseau / Brcht	6 138 €		
Coût supplémentaire de gestion du réseau:	300 €		

II. Montant des Subventions

		Taux de participation	Montant de la subvention
Agence de l'Eau RMC	Réseau	0%	0 €
	Traitement	30%	0 €
Conseil Général	Réseau	50%	24 550 €
	Transfert	40%	0 €
	Traitement	40%	7 320 €

pour plus de 200 EH

III. Participations au branchement

Montant par brcht	550 €
Total	4 400 €

IV. Charges financières

Total à financer	10 980 €	20 150 €
	traitement	réseau
Reste à financer	10 980 €	20 150 €
Taux du Prêt	6%	6%
Durée du Prêt	25 ans	15 ans
Annuité	859 €	2 075 €
Annuité prêt Agence	0 €	0 €
Total des annuités	859 €	2 075 €
	2 934 €	

V. Amortissements

	Durée	Annuité
Réseau	60 ans	818,33 €
Poste de relèvement	15 ans	0,00 €
Traitement GC	30 ans	488,00 €
Traitement électro	15 ans	244,00 €
Reprise de subvention		-701,97 €
Total		848,37 €

80% de l'investt step
20% de l'investt step

VI. IMPACT SUR LA REDEVANCE ASSAINISSEMENT

TOTAL DES DEPENSES ANNUELLES :

Consommation d'eau : 120 m3

Nombre de branchements du lot 2 :

3656

Impact sur le prix de l'Eau

INVESTT	FCTT
3 782 €	300 €

0,009 €/m3	0,001 €/m3
------------	------------

Nombre de branchements du SEBA :

8311

Impact sur le prix de l'Eau

0,004 €/m3	0,0003 €/m3
------------	-------------

I. Récapitulatif du projet

Nombre de branchements :	11	nb EH/brancht	2,1
Coût total	102 100 €		
Coût réseau	77 400 €	dont transfert	0 €
Coût traitement	24 700 €	Coût traitt/EH	1 069 €
Coût des postes			
Coût réseau / Brcht	7 036 €		
Coût supplémentaire de gestion du réseau:	400 €		

II. Montant des Subventions

		Taux de participation	Montant de la subvention
Agence de l'Eau RMC	Réseau	0%	0 €
	Traitement	30%	0 €
Conseil Général	Réseau	50%	38 700 €
	Transfert	40%	0 €
	Traitement	40%	9 880 €

pour plus de 200 EH

III. Participations au branchement

Montant par brcht	550 €
Total	6 050 €

IV. Charges financières

Total à financer	14 820 €	32 650 €
	traitement	réseau
Reste à financer	14 820 €	32 650 €
Taux du Prêt	6%	6%
Durée du Prêt	25 ans	15 ans
Annuité	1 159 €	3 362 €
Annuité prêt Agence	0 €	0 €
Total des annuités	1 159 €	3 362 €
	4 521 €	

V. Amortissements

	Durée	Annuité
Réseau	60 ans	1 290,00 €
Poste de relèvement	15 ans	0,00 €
Traitement GC	30 ans	658,67 €
Traitement électro	15 ans	329,33 €
Reprise de subvention		-1 040,20 €
Total		1 237,80 €

80% de l'investt step
20% de l'investt step

VI. IMPACT SUR LA REDEVANCE ASSAINISSEMENT

TOTAL DES DEPENSES ANNUELLES :

Consommation d'eau : 120 m3

Nombre de branchements du lot 2 : 3656

Impact sur le prix de l'Eau

INVESTT	FCTT
5 759 €	400 €

0,013 €/m3	0,001 €/m3
------------	------------

Nombre de branchements du SEBA : 8311

Impact sur le prix de l'Eau

0,006 €/m3	0,0004 €/m3
------------	-------------

SEBA

CALCUL D'IMPACT SUR LA REDEVANCE ASSAINISSEMENT

commune de VALS LES BAINS les Tineaux - collecte et traitement

I. Récapitulatif du projet

Nombre de branchements :	19	nb EH/brancht	2,1
Coût total	163 800 €		
Coût réseau	125 100 €	dont transfert	0 €
Coût traitement	38 700 €	Coût traitt/EH	970 €
Coût des postes			
Coût réseau / Brcht	6 584 €		
Coût supplémentaire de gestion du réseau:		600 €	

II. Montant des Subventions

		Taux de participation	Montant de la subvention
Agence de l'Eau RMC	Réseau	0%	0 €
	Traitement	30%	0 €
Conseil Général	Réseau	50%	62 550 €
	Transfert	40%	0 €
	Traitement	40%	15 480 €

pour plus de 200 EH

III. Participations au branchement

Montant par brcht	550 €
Total	10 450 €

IV. Charges financières

Total à financer	23 220 €	52 100 €
	traitement	réseau
Reste à financer	23 220 €	52 100 €
Taux du Prêt	6%	6%
Durée du Prêt	25 ans	15 ans
Annuité	1 816 €	5 364 €
Annuité prêt Agence	0 €	0 €
Total des annuités	1 816 €	5 364 €
	7 181 €	

V. Amortissements

	Durée	Annuité
Réseau	60 ans	2 085,00 €
Poste de relèvement	15 ans	0,00 €
Traitement GC	30 ans	1 032,00 €
Traitement électro	15 ans	516,00 €
Reprise de subvention		-1 661,70 €
Total		1 971,30 €

80% de l'investt step
20% de l'investt step

VI. IMPACT SUR LA REDEVANCE ASSAINISSEMENT

TOTAL DES DEPENSES ANNUELLES :

Consommation d'eau : 120 m3

Nombre de branchements du lot 2 : 3656

Impact sur le prix de l'Eau

INVESTT	FCTT
9 152 €	600 €

0,021 €/m3	0,001 €/m3
------------	------------

Nombre de branchements du SEBA : 8311

Impact sur le prix de l'Eau

0,009 €/m3	0,001 €/m3
------------	------------

I. Récapitulatif du projet

Nombre de branchements :	19	nb EH/brancht	2,1
Coût total	172 500 €		
Coût réseau	129 500 €	dont transfert	0 €
Coût traitement	43 000 €	Coût traitt/EH	1 078 €
Coût des postes			
Coût réseau / Brcht	6 816 €		
Coût supplémentaire de gestion du réseau:	600 €		

II. Montant des Subventions

		Taux de participation	Montant de la subvention
Agence de l'Eau	Réseau	0%	0 €
RMC	Traitement	30%	0 €
pour plus de 200 EH			
Conseil Général	Réseau	50%	64 750 €
	Transfert	40%	0 €
	Traitement	40%	17 200 €

III. Participations au branchement

Montant par brcht	550 €
Total	10 450 €

IV. Charges financières

Total à financer	25 800 €	54 300 €
	traitement	réseau
Reste à financer	25 800 €	54 300 €
Taux du Prêt	6%	6%
Durée du Prêt	25 ans	15 ans
Annuité	2 018 €	5 591 €
Annuité prêt Agence	0 €	0 €
Total des annuités	2 018 €	5 591 €
	7 609 €	

V. Amortissements

	Durée	Annuité
Réseau	60 ans	2 158,33 €
Poste de relèvement	15 ans	0,00 €
Traitement GC	30 ans	1 146,67 €
Traitement électro	15 ans	573,33 €
Reprise de subvention		-1 767,17 €
Total		2 111,17 €

80% de l'investt step
20% de l'investt step

VI. IMPACT SUR LA REDEVANCE ASSAINISSEMENT

TOTAL DES DEPENSES ANNUELLES :

Consommation d'eau : 120 m3

Nombre de branchements du lot 2 : 3656

Impact sur le prix de l'Eau

INVESTT	FCTT	TOTAL
9 720 €	600 €	10 320 €

0,022 €/m3	0,001 €/m3	0,02 €/m3
------------	------------	-----------

Nombre de branchements du SEBA : 8311

Impact sur le prix de l'Eau

0,010 €/m3	0,001 €/m3	0,010 €/m3
------------	------------	------------

SEBA

CALCUL D'IMPACT SUR LA REDEVANCE ASSAINISSEMENT
commune de VALS LES BAINS la Rompude - raccordement

I. Récapitulatif du projet

Nombre de branchements :	12	nb EH/brancht	2,1
Coût total	131 800 €		
Coût réseau	131 800 €	dont transfert	0 €
Coût traitement		Coût trait/EH	0 €
Coût des postes			
Coût réseau / Brcht	10 983 €		
Coût supplémentaire de gestion du réseau:		350 €	

II. Montant des Subventions

		Taux de participation	Montant de la subvention
Agence de l'Eau	Réseau	0%	0 €
RMC	Traitement	30%	0 €
pour plus de 200 EH			
Conseil Général	Réseau	50%	65 900 €
	Transfert	40%	0 €
	Traitement	40%	0 €

III. Participations au branchement

Montant par brcht	550 €
Total	6 600 €

IV. Charges financières

Total à financer	0 €	59 300 €
	traitement	réseau
Reste à financer	0 €	59 300 €
Taux du Prêt	6%	6%
Durée du Prêt	25 ans	15 ans
Annuité	0 €	6 106 €
Annuité prêt Agence	0 €	0 €
Total des annuités	0 €	6 106 €
	6 106 €	

V. Amortissements

	Durée	Annuité
Réseau	60 ans	2 196,67 €
Poste de relèvement	15 ans	0,00 €
Traitement GC	30 ans	0,00 €
Traitement électro	15 ans	0,00 €
Reprise de subvention		-1 098,33 €
Total		1 098,33 €

80% de l'investt step
20% de l'investt step

VI. IMPACT SUR LA REDEVANCE ASSAINISSEMENT

TOTAL DES DEPENSES ANNUELLES :

Consommation d'eau : 120 m3

Nombre de branchements du lot 2 : 3656

Impact sur le prix de l'Eau

INVESTT	FCTT
7 204 €	350 €

0,016 €/m3	0,001 €/m3
------------	------------

Nombre de branchements du SEBA : 8311

Impact sur le prix de l'Eau

0,007 €/m3	0,0004 €/m3
------------	-------------

