



MAIRIE
SERVICE URBANISME
HOTEL DE VILLE
11400 CASTELNAUDARY

REF. : MHM/CC/2020

Le 16 juillet 2020

Suite a votre demande de pièces complémentaires,
Vous trouverez ci-joint :

- la notice PC 4 traduite,
- une planche sur laquelle figure ,A01 position de l'appentis, A 02 des photos de l'appentis et A05 l'explication le SDAP a déjà répondu favorablement au projet .
- fiche FO1 qui reprend les éléments de l'étude de préconisation réalisée par Opale déjà fourni au PC ;
J'attire votre attention sur le fait qu'il faut donner le type de microstation qui sera mise en place alors que tant que le permis n'est pas attribué la consultation des entreprises n'est pas faite !!!
- Concernant la servitude de passage nous en avons déjà discuté elle est prise en compte, c'est du droit privé
- l'attestation de mise à disposition de la bâche a eau pour la défense incendie .

je vous prie d'agréer, à mes respectueuses salutations.

Pascal GORGUES

Informations générales

Dossier numéro :

Date du contrôle		Date d'avis de passage		Origine du contrôle	
Habitation	Adresse <i>Lieu dit Espelisse</i>				
	CP <i>11400</i>	Commune <i>CASTELNAUDARY</i>			
	Complément ville				
	Références cadastrales <i>n° 65 Section YF</i>				
Propriétaire	Civilité, Nom, prénom Complément de nom ou conjoint		<i>SIBRA Co Pinc. GERARD Bastien</i>		
	Date de début	<i>1NC</i>	Date de fin		
	Type	<i>5</i>			
	Adresse <i>2 rue des Lilas</i>				
	CP : <i>11400</i>	Commune : <i>PUGINIER</i>			
	Complément ville				
	Téléphone(s), Fax ou mail				
	Payeur équivalent redevance ☐				
Occupant de l'immeuble (si différent du propriétaire)	Civilité, Nom, prénom				
	Téléphone(s), Fax ou mail				
	Remarque				

Données générales du contrôle de réalisation

Demandeur (si différent du propriétaire)

Personne(s) rencontrée(s)

Observations



Déclencheur

Raison sociale			
Civilité, Nom Prénom			Complément nom
Adresse			
Commune	CP :	Complément ville	
Tél, Fax ou mail			

Caractéristiques de l'habitation : nature du projet

Construction neuve ☐	Réhabilitation de l'existant ☒		
Réalisation du projet	Concepteur : ☐ Installateur ☒		
Type de zonage :	Type d'habitation : <i>principale</i>	Temps occupation :	

• Autres documents :

- Plan de masse au 1/200 ou 1/500

- Plan en coupe au 1/200 ou 1/500

Plan de masse fourni ? ☐ Oui ☐ Non
Si oui, renseignements suffisants pour le projet ? ☐ Oui ☐ Non

Plan en coupe fourni ? ☐ Oui ☐ Non
Si non, renseignements suffisants pour contrôler le projet ☐ Oui ☐ Non

Ecoulement correct des effluents d'amont en aval assuré ? ☐ Oui ☐ Non

Pédologie

1^{ère} couche	Profondeur : <u>0,50 m</u>	Nature : <u>Argile.</u>
	Commentaires	
2^{ème} couche	Profondeur : <u>1,00 m</u>	Nature : <u>ArgiPo-marneuse.</u>
	Commentaires	
3^{ème} couche	Profondeur : _____	Nature
	Commentaires	
4^{ème} couche	Profondeur : _____	Nature
	Commentaires	
Données pédologiques		
Perméabilité 1	<u>6,8</u> mm/h	Profondeur : <u>0,60 m</u>
Perméabilité 2	_____ mm/h	Profondeur : _____
Perméabilité 3	_____ mm/h	Profondeur : _____
Perméabilité moyenne	_____ mm/h	
	Commentaires	
Nature de sondages effectués	☒ Tarière ☐ Fosse pédologique ☐ Observation visuelle	
Possibilité	☐ Epandage souterrain classique ☐ Epandage sur sol reconstitué	
Conclusions pédologiques		
1 ^{er} sondage		
2 ^{ème} sondage		
3 ^{ème} sondage		
Commentaires		
Indices SERP	Sol : _____	Eau : _____
	Roche : _____	Pente : _____

Caractéristiques de l'installation

Éléments composant l'installation	
Filières traditionnelles	Filières agréées
☒ Prétraitement	☐ Filtre compact
☒ Traitement	☒ Microstation
	☐ Filtre planté
☐ Toilette sèche	
☐ Poste de relevage	
Présence de rejet d'effluents (en sous-sol ou en milieu superficiel) : ☐	
Commentaires généraux :	
Description de l'Evacuation	
• Destination des eaux pluviales : <u>Fosse sur parcelle.</u>	
• Origine des effluents : <u>habitation</u>	

Toilette sèche

• Volume : _____ L	Dimensionnement adapté au logement ? ☐ Oui ☐ Non Si non volume suggéré
• Type d'effluents : ☐ Fecès seul ☐ Fecès + urine (Attention !! Les urines doivent être dirigées vers le système de traitement des eaux usées ménagères)	Dispositif adapté aux contraintes du sol ? ☐ Oui ☐ Non
• Est-il prévu de valoriser le compost sur la parcelle ? ☐ Oui ☐ Non Si oui, préciser :	La surface disponible pour l'épandage est-elle suffisante ? ☐ Oui ☐ Non
• Surface disponible pour l'épandage : _____ m ²	
Commentaires	

Filtre planté

Caractéristiques générales

• Numéro d'agrément : _____	Capacité de traitement prévue : _____ EH
• Dénomination commerciale : _____	
• Capacité de traitement : _____ EH	
• Fonctionnement possible par intermittence ? ☐ Oui ☐ Non	
• Si non, l'installation concerne-t-elle bien une résidence à occupation permanente ? ☐ Oui ☐ Non	Si présence d'une nappe phréatique, la filière est-elle autorisée ? ☐ Oui ☐ Non Ecoulement correct des effluents amont vers aval assuré ? ☐ Oui ☐ Non
• Présence d'une nappe phréatique ? ☐ Oui ☐ Non	
• Commentaires	

Implantation

• Nombre de bassins : _____	Le dimensionnement est-il adapté au logement ? ☐ Oui ☐ Non Si non, préciser : Dispositif adapté aux contraintes du sol ? ☐ Oui ☐ Non
• Profondeur : _____ m	
• Surface totale : _____ m ²	Respect des distances : /Habitation ☐ Oui ☐ Non /Parcelles ☐ Oui ☐ Non /Végétation ☐ Oui ☐ Non
• Distance minimale par rapport à :	
• A l'habitation : _____ m	
• A la limite de parcelle : _____ m	
• Aux arbres : _____ m	Commentaires
• Commentaires	

Filtre compact

Caractéristiques générales

• Numéro d'agrément : <u>2011/006 RE KM6</u>	Capacité de traitement prévue : _____ EH
• Dénomination commerciale : _____	
• Capacité de traitement : <u>5</u> EH	
• Fonctionnement possible par intermittence ? ☐ Oui ☒ Non	
• Si non, l'installation concerne-t-elle bien une résidence à occupation permanente ? ☒ Oui ☐ Non	Si présence d'une nappe phréatique, la filière est-elle autorisée ? ☐ Oui ☐ Non Ecoulement correct des effluents amont vers aval assuré ? ☐ Oui ☐ Non
• Présence d'une nappe phréatique ? ☐ Oui ☐ Non	
• Ventilation(s) : ☐	Commentaires
• Commentaires	

Ventilation



• Type de microstation	
• Process :	☐ Boues activées ☐ Culture fixée
• Recirculation ?	☐ OUI ☐ NON ☐ ?
• Marque :	
• Contrat de maintenance ?	☐ OUI ☐ NON ☐ ?
• Si oui, quelle société :	
• Taux d'accumulation des boues : _____ EH	
• Equipements électromécaniques en état de marche ?	☐ OUI ☐ NON ☐ ?
Remarques :	

Poste de relevage

• Volume de bâchée : _____ L	
• Emplacement prévu :	
• Présence d'une ventilation ?	☐ Oui ☐ Non
• Présence d'une alarme ?	☐ Oui ☐ Non
Commentaires sur le poste de relevage :	

Rejet des effluents

Quel est le lieu prévu pour le rejet ? <i>Fosse non pavillonnaire.</i> <i>Facilement gravitaire.</i>	Le mode d'évacuation est-il autorisé dans la zone ? ☐ Oui ☐ Non Le lieu de rejet nécessite-t-il une autorisation du propriétaire ? ☐ Oui ☐ Non Une dérogation préfectorale est-elle nécessaire ? ☐ Oui ☐ Non
Rejet superficiel Si rejet en milieu superficiel et non propriétaire du lieu de rejet, autorisation de déversement écrite du propriétaire ? ☐ Oui ☐ Non Si oui, la joindre à la demande	Si rejet en milieu superficiel et autorisation nécessaire, autorisation possédée ? ☐ Oui ☐ Non
Rejet par puits d'infiltration Si rejet par puits d'infiltration, dérogation préfectorale ? ☐ Oui ☐ Non Si oui, la joindre à la demande	Si rejet par puits d'infiltration, existence d'une dérogation préfectorale sur la zone ? ☐ Oui ☐ Non Si non, le particulier a-t-il fourni une dérogation ? ☐ Oui ☐ Non
Commentaires	

AVIS TECHNIQUES

Nom du service de contrôle	
Adresse	CP : Commune :
Téléphone	
Proposition d'avis du contrôleur	
Commentaires :	
Date :	Nom et signature du contrôleur :
Avis du responsable du service de contrôle	
Commentaires :	
Date :	
Nom et signature du responsable du service en charge du contrôle :	



Société de Conseil et d'Ingénierie

**Etude et préconisation pour la mise
en place d'une filière
d'assainissement individuel**

**Permis de construire pour une
habitation**

Département de l'Aude
Commune de CASTELNAUDARY
« Espélisse »

Date	Opérateur	Dossier N°ES.20.010
------	-----------	---------------------

07/02/2020	AL

Création
Nature des modifications

PETITIONNAIRE

**Mme SIBRA Coline
2 rue des Lilas
11400 PUGINIER**

BUREAU D'ETUDE

**OPALE
1, Place du Presbytère
11300 Limoux**

Tel : 04 68 69 20 01
Fax : 04 68 20 97 73



Objet de l'étude

L'opération a consisté à réaliser une étude de sol à la parcelle, dans le cadre de la mise en place d'une filière d'assainissement individuel, pour une habitation, sur la commune de CASTELNAUDARY (11), au lieu-dit « Espelisse ».

L'objectif de cette étude est de définir pour la parcelle étudiée la filière d'assainissement la mieux adaptée pour traiter les eaux usées domestiques conformément à l'arrêté du 09 octobre 2009.

L'étude fera ressortir les caractéristiques essentielles du terrain permettant de juger de l'adéquation de la filière d'assainissement proposée avec l'aptitude du sol de la parcelle concernée.

Par le biais de cette étude, les points suivants seront étudiés :

- l'aptitude du sol au géoassainissement
- Les caractéristiques du site (hydrologie, topographie, conditions de rejet, implantation...)
- La configuration de l'habitation desservie (caractéristiques du logement, extension projetée...)

L'étude permettra de définir le type de filière d'assainissement à mettre en place ainsi que son dimensionnement et son schéma type d'implantation.

Résumé de l'étude

INFORMATIONS GENERALES	
Identification du pétitionnaire	Mme SIBRA Coline 2 rue des Lilas 11400 PUGINIER
Nature du projet	Mise en place d'une filière d'assainissement pour une permis de construire.
Adresse du projet	Lieu-dit « Espelisse » 11 400 CASTELNAUDARY
Références cadastrales	Parcelle cadastrale N°65 Section YF
DESCRIPTIF DE L'HABITAT	
Nombre de pièces principales	5 dont 3 chambres + 1 bureau On prendra un nombre d'équivalent habitants 5EH pour le dimensionnement de la filière
DEFINITION DE LA FILIERE D'ASSAINISSEMENT INDIVIDUEL ADAPTEE	
Filière(s) classique(s) préconisée(s) La mise en œuvre et l'utilisation devra être conforme aux prescriptions du DTU64-1 en vigueur	<u>Prétraitement :</u> Fosse toutes eaux de 3 m³ (avec pré filtre intégré préconisé) Mise en place d'une aération secondaire avec extracteur éolien. Ventilation primaire conseillée.
Filière(s) agréée(s) préconisée(s) (Parue au journal officiel de la république Française)	<u>Filière de traitement :</u> Filtre à sable vertical drainé de 25 m² (L5 ml x l 5m)
Filière(s) agréée(s) préconisée(s) (Parue au journal officiel de la république Française)	Filières agréées Préconisées de 5EH: CF annexe N°1 La mise en œuvre et l'utilisation devront être conformes aux prescriptions du constructeur.
Mode de dispersion	Superficiel au fossé à créer sur la parcelle
Préconisations ou particularités	-Respect des distances préconisées. -Toutes circulations d'engin ne sont pas conseillées sur les ouvrages d'assainissement. -L'accès doit être rendu possible pour l'entretien des ouvrages (vidanges...) -Abattage d'arbres à prévoir. -Toutes les eaux usées de l'habitation doivent être collectées par la filière d'assainissement. -Fossé à créer sur la parcelle. -Clapet anti retour au point de rejet. -Ecoulement gravitaire à respecter.



PIECE 1

DETAIL DE L'ETUDE

INFORMATIONS GENERALES	
Identification du pétitionnaire	Mme SIBRA Coline 2 rue des Lilas 11400 PUGINIER
Nature du projet	Mise en place d'une filière d'assainissement pour une permis de construire.
Adresse du projet	Lieu-dit « Espelisse » 11 400 CASTELNAUDARY
Références cadastrales	Parcelle cadastrale N°65 Section YF
Constructeur / Installateur	/

DESCRIPTIF DE L'HABITAT											
Type d'habitat	Principal										
Nombre de pièce principale	5										
Type de pièces principales	➤ 3 chambres ➤ 1 séjour/salle à manger ➤ 1 bureau > 9m²										
Nombre d'équivalent habitant	On prendra un nombre d'équivalent habitants 5EH pour le dimensionnement de la filière										
Equipements sanitaires (donnés à titre indicatif)	<table> <tr> <th>Type</th><th>Nombre</th></tr> <tr> <td>WC</td><td>1</td></tr> <tr> <td>Salle de Bain</td><td>1</td></tr> <tr> <td>Lave linge</td><td>1</td></tr> <tr> <td>Lave vaisselle</td><td>1</td></tr> </table>	Type	Nombre	WC	1	Salle de Bain	1	Lave linge	1	Lave vaisselle	1
Type	Nombre										
WC	1										
Salle de Bain	1										
Lave linge	1										
Lave vaisselle	1										

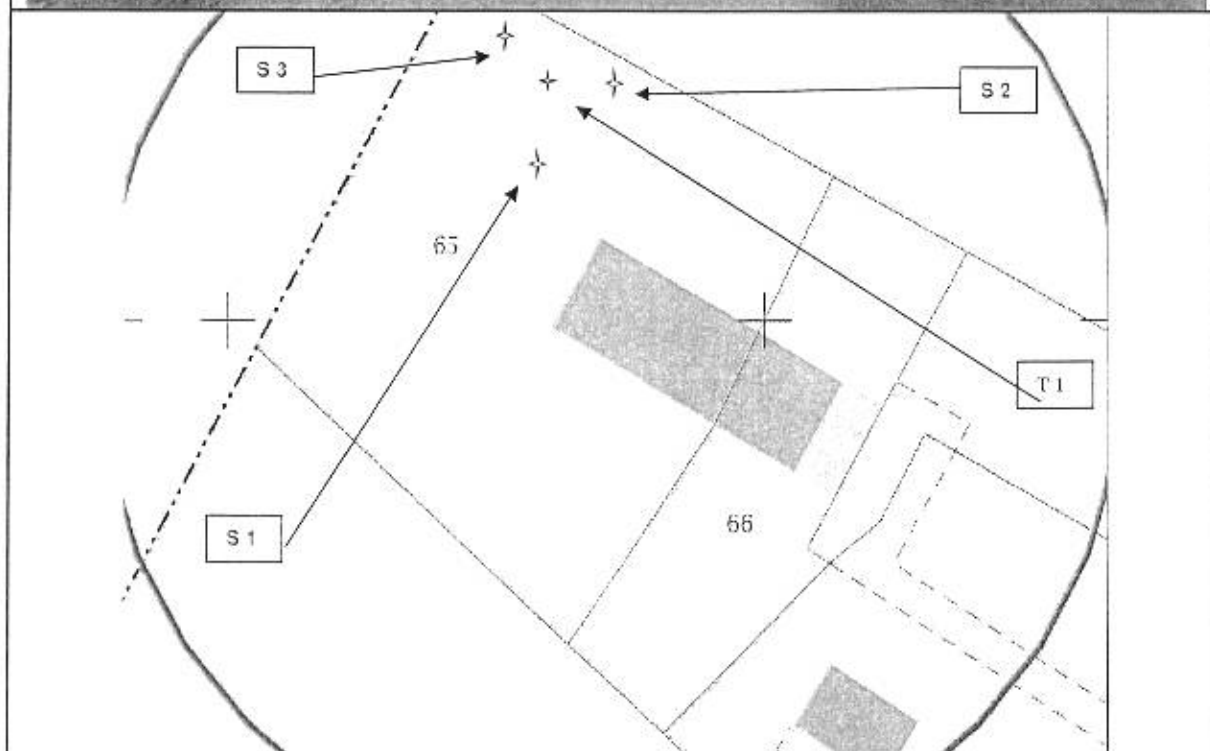


DESCRIPTIF DE LA PARCELLE ET DU SOL EN PLACE			
Superficie de la parcelle	>1000 m ²		
Alimentation en Eau potable	Raccordement au réseau communal d'eau potable		Oui
	Présence d'un captage, puits, source		Non
	↳ Utilisé pour la consommation humaine		/
	↳ Distance > à 35m du site prévu pour l'installation de la filière de traitement		/
Pente globale du terrain	Entre 0 et 2% sur la zone d'étude		Faible
Contraintes environnementales	Respect des distances par rapport à l'implantation définie pour l'installation de la filière de traitement :	> 5m de l'habitation	Oui
		> 3m de toute culture, plantation,...	Oui *
		> 3m de limite de parcelle	Oui
	Superficie disponible pour l'assainissement		>100 m ²
	Accessibilité aisée aux ouvrages Si non, celui-ci devra être rendu possible		Oui
Terrain en zone inondable	Non		
Irrigation souterraine de végétaux (non comestibles) possible ?	Non		
Milieu récepteur	Absence d'un cours d'eau pérenne à proximité du parcellaire étudié. Fossé à créer		
Végétation	La zone d'étude est actuellement enherbée et parsemée d'arbres.		
Résultat des sondages S1, S2 et S3	Parcelle présentant une pente de faible à moyenne sur la zone d'étude. La nature du sol présente une texture Argileuse à Argilo marneuse. Le sol apparaît suffisamment profond - Profondeur des sondages : S1 : 1.00 m S2 : 1.00 m S3 : 1.00 m		
Paramètre hydromorphie ↳ Présence d'une circulation à moins de 1.10m ↳ Trace d'hydromorphie ⇒ Si oui – profondeur par rapport au TN		Non	
Paramètre substratum ↳ Présence du substratum rocheux ⇒ Si oui, profondeur par rapport au TN		Non*	
Résultat du test de perméabilité	Paramètre perméabilité ↳ Profondeur du test : ↳ Valeur T1 : mm/h ↳ Classification de l'horizon :	0.60m 6.8 mm/h Peu perméable	
Aptitude du sol en place à l'assainissement individuel :		Médiocre	

Parcelle étudiée

Date de l'intervention

19 Février 2020



SARL OPALE - Limoux(11)



Février 2020
Dossier n°ES.20.013

Conclusion de l'étude de sol

Le test de percolation a révélé la présence d'un sol imperméable.

Les sondages ont mis en évidence la présence d'un sol de texture argileuse à argilo marneuse, et suffisamment profond sur le lieu prévu d'implantation.

La pente est apparue de faible sur la zone d'implantation à moyenne pour le lieu de rejet..

Toutes les sorties de l'habitation devront être collectées par les ouvrages d'assainissement.

Une attention particulière est à porter sur le respect de l'écoulement gravitaire en amont du prétraitement, afin d'éviter la mise en place d' un poste de relevage.

La présence d'un sol imperméable, à pente faible , implique la mise en place d'une filière classique de type « Filtre à sable vertical drainé », avec un rejet en mode superficiel vers le fossé à créer sur la zone d'étude.

Un clapet anti retour est à positionner à ce point de rejet.

Toutes circulations sur les ouvrages d'assainissement sont déconseillées et un accès devra permettre leur entretien.

Abattage d'arbres éventuel à prévoir.

Filière de traitement classique adaptée

Filtre à sable vertical drainé

Evacuation des eaux usées traitées

Superficiel

DEFINITION DE LA FILIERE D'ASSAINISSEMENT INDIVIDUEL ADAPTEE	
Filière(s) classique(s) préconisée(s) La mise en œuvre et l'utilisation devra être conforme aux prescriptions du DTU64-1 en vigueur	<u>Prétraitement :</u> Fosse toutes eaux de 3 m³ (avec pré filtre intégré préconisé) Mise en place d'une aération secondaire avec extracteur éolien. Ventilation primaire conseillée. <u>Filière de traitement :</u> Filtre à sable vertical drainé de 25 m² (L5 ml x l 5m)
Filière(s) agréée(s) préconisée(s) (Parue au journal officiel de la république Française)	Filières agréées Préconisées de 5EH: CF annexe N°1 La mise en œuvre et l'utilisation devront être conformes aux prescriptions du constructeur.
Mode de dispersion	Superficiel au fossé à créer sur la parcelle
Préconisations ou particularités	- Respect des distances préconisées. - Toutes circulations d'engin ne sont pas conseillées sur les ouvrages d'assainissement. - L'accès doit être rendu possible pour l'entretien des ouvrages (vidanges...) - Abattage d'arbres à prévoir. - Toutes les eaux usées de l'habitation doivent être collectées par la filière d'assainissement. - Fossé à créer sur la parcelle. - Clapet anti retour au point de rejet. - Ecoulement gravitaire à respecter.



PIECE 2

ANNEXES

ANNEXE N°1

Tableau des filières agréées préconisées



Les caractéristiques des filières d'assainissement individuel agréées se trouvent sur le site du gouvernement : <http://www.assainissement-non-collectif.developpement-durable.gouv.fr/> dans la rubrique « procédure d'évaluation ».

FILIERES AGREES	Nombre d'Equivalent Habitant	Avis relatif à l'agrément N :	Ouvrages pouvant être mis en place
Neve environnement TOPAZE T5	5	2010-003	X
SOTRALENTZ ACTIBLOC 2500-2500 SL	4	2010-004	
Bionest BIONEST PE-5	5	2010-005	X
EPUR BIOFRANCE F4	5	2010-006	X
EPUR BIOFRANCE PLAST F4	5	2010-007	X
SEPTODIFFUSEUR SD14	4	2010-008	
SEPTODIFFUSEUR SD22			
SEPTODIFFUSEUR SD23	5	2010-009	X
Phyto plus environnement BIO REACTION SYSTEM	5	2010-010	X
Eauclin MONOCUVE Type 6	6	2010-011	
Eloy Water OXYFIX C-90 MB 4EH 4500	3	2010-015	
Eloy Water OXYFIX C-90 MB 5EH 6000	5	2010-016	X
Premier tech environnement EPURFLO Maxi CP	5-6-7-8-10-12-14-17	2010-017	X
Premier tech environnement EPURFIX CP	5-7	2010-018	X
Kessel AG INNOCLEAN 4EW	4	2010-019	
Delphin Compact 1 Delphin Water Systems GmbH and Co.KG	4	2010-020	
Abas SIMBIOSE 4EH	4	2010-021	
Kingspan Environmental BIODISK BA5EH	5	2010-022	X
Eparco Filtre à Massif de zéolithe	5 à 20	2010-023	X
BIOROCK D5 BIOROCK	5	2010-026	X
BIOROCK D6 BIOROCK	6	2010-026 (bis)	
STOC Environnement OXYFILTRE	5	2011-001	X
Nassar Techno Group Microstation Modulaire XXS	4	2011-002	
ALIAxis R&D SAS PURESTATION EP600	4	2011-003	
AUTOEPURE 3000 EPUR NATURE	5	2011-004	X
KLARO EASY GRAF Distribution SARL	8	2011-005	
TRICEL P6 KMG	1 à 6	2011-006	X
TRICEL KMG KILLARNEY PLASTICS	9,11,14 et 20	2011-006-ext1/ext2 - 2011-006-ext3/ext4 - 2011-006-ext5/ext6 - 2011-006-ext9	
TRICEL KMG KILLARNEY PLASTICS Modèles FR17/9000 et FR	15 à 17	2011-006-ext7/ext8	

17/10000			
Assainissement Autonome COMPACT'O ST2	4 à 6	2011-007	X
EYVI 07 PTE SMVE	7	2011-008	
OPUR SUPER COMPACT 3	3	2011-009	
STEPIZEN 1-5 EH	5	2011-010	X
EPURALIA ADVISAEN	5	2011-012	X
KLÄROFIX 6 UTP UMWELTECHNIK PÖHNL	1 à 6	2011-013	X



FILIERES AGREES	Nombre d'Equivalent Habitant	Avis relatif à l'agrément N :	Ouvrages pouvant être mis en place
DBO EXPERT inc – ENVIRO SEPTIC ES 6EH	6	2011-014	
Sébico SEPTODIFFUSEUR SD BOKUBE (5EH)	2 à 20	2011-015	X
BIOCLENER B 4 PP (4EH)	5	2011-016	X
EPURFIX CP MC (6EH)	4	2011-017	
PRECOFLO CP (5EH)	6	2011-018	
EPURFLO MINI CP	5	2011-019	X
EPURFLO MAXI CP	5 à 10	2011-020	X
AQUATIRIS PHYTOEPURATION	12 à 20	2011-021	
AQUATEC VLF ATF-8EH	5	2011-022	
ABAS SIMBIOSE(4BP-5BP-5BIC)	8	2011-023	
SIMCOP BIOXYMOP 6025/06	4 et 5	2011-024	X
Ecoy Water OXYFIX C-90 MB	6	2012-001	
STATEPUR MAXI CP	4,5,5,9 et 11	2012-002	X
STATEPUR MINI CP et MEGA CP	5, 6, 7, 8, 10, 12, 14 et 17	2012-006	X
EPURBA COMPACT	5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17 et 20	2012-008	X
DBO EXPERT ENVIRO-SEPTIC ES	5, 10 15 et 20	2012-010	X
STOC ENVIRONNEMENT OXYFILTRE 9 et 17	(5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 18 et 20 EH)	2012-011	X
EPUR NATURE AUTOEPURE	9 et 17	2012-012	
BIOROCK D10 BIOROCK	4000 (8EH), 5000 (10EH), 7000 (15EH), 9000 (20EH)	2011-004 - 2011-004 bis et 2012-013	
EPUR BIOFRANCE ROTO	10	2012-014	
EPUR BIOFRANCE Modèles Bloc	8, 12, 16, 20	2012-019	
EPUR BIOFRANCE PLAST	(6, 8, 12, 16, 20 EH)	2012-020	
IFB Environnement Végépure Compact	(8, 12, 16, 20 EH)	2012-021	
IFB Environnement Végépure ProMS	4 EH à 20 EH	2012-023-ext01-2012-023-ext02- 2012-023-ext03-2012-023-ext04-2012-023-ext05- 2012-023-ext06-2012-023-ext07- 2012-023-ext08- 2012-023-ext09-2012-023-ext10- 2012-023-ext11- 2012-023-ext12- 2012-023-ext13- 2012-023-ext14- 2012-023-ext15- 2012-023-ext16	X
EPURFLO MAXI CP	4 à 20	2012-024	X
EPURFix Modèles CP	5,6,7,8,10,12,14,17 et 20	2012-026	X
	5,6 et 8	2012-027	X

EPURFLO MINI CP et MEGA CP	(5,6,7,8,10) Et (12,14,17,20)	2012-028	
PRECOFLO Modèles CP	4,5,6,8,10,12,15,18 et 20	2012-029	X
SEBICO Microstations Aquameris, Modèles 5 EH, 8 EH et 10 EH :	5,8 et 10	2012-030, 2012-030-mod01, 2012-030-ext01, 2012-030- ext01-mod01, 2012-030- ext02	X
KLARO Modèles Quick Modèles EASY	(4, 6, 8 EH) (18 EH)	 2012-031	 X
Ouest Environnement Compactodiffuseur à zéolithe	(9 EH)	2012-033	
GECOFLO Modèles CP MC	(3, 5, 7, 10, 15, 20 EH)	2012-034	X
STRATEPUR MAXI CP	(4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17, 20 EH)	2012-035	X
STRATEPUR MINI CP et MEGA CP	(5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17, 20 EH)	2012-036	X
STRADAL EPURBA COMPACT	(4, 5, 6, 8, 10, 12, 15, 18, 20 EH)	2012-037	X
ALBIXON TP-5EO	5	2012-038	X
WPL Limited WPL DIAMOND	5	2012-039	X
SOTRALENTZ EPANBLOC faible profondeur	(6 EH)	2012-043	
SOTRALENTZ EPANBLOC faible profondeur	(6 EH)	2012-043	
KESSEL AG InnoClean PLUS EW6	(6 EH)	2012-041	
KESSEL AG InnoClean PLUS Modeles EW	4,3 et 10	2012-041-2012- 041-ext01- 2012-041-ext02- 2012-041-ext03	X
CONDER ENVIRONMENTAL SOLUTIONS CONDER CLEREFLO ASP	8	2012-045	
PREMIER TECH FRANCE KOKOPUR	5 EH et 10 EH	2013-001 et 2013-001 ext001	X
ATB France PUROO 6	1 à 6	2013-003	X

Certaines filières agréées ci-dessus peuvent engendrer la mise en place d'un poste de relevage permettant une dispersion et/ou un rejet à faible profondeur (alimentation électrique à prévoir).

La mise en place des filières devra tenir compte des prescriptions techniques et des conditions de mise en œuvre du titulaire de l'agrément.

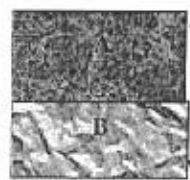


ANNEXE N°2

Sondages et test de perméabilité



Profil des Sondages

Terrain naturel 	S1 Profondeur du sondage : 1.00 m	<u>Horizon A : Brun 0 – 0.50 cm</u> ⇒ <u>Texture</u> : Argileuse ⇒ <u>Tassement</u> : Moyen ⇒ <u>Cohésion</u> : Moyen ⇒ <u>Structure</u> : polyédrique ⇒ <u>Porosité</u> : Intersticielle <u>Horizon B : Brun grisâtre 0.50 – 1.00 m</u> ⇒ <u>Texture</u> : Argilo marneuse ⇒ <u>Tassement</u> : Fort ⇒ <u>Cohésion</u> : Moyen ⇒ <u>Structure</u> : polyédrique ⇒ <u>Porosité</u> : Intersticielle
Terrain naturel 	S2 Profondeur du sondage : 1.00 m	<u>Horizon A : Brun 0 – 0.50 cm</u> ⇒ <u>Texture</u> : Argileuse ⇒ <u>Tassement</u> : Moyen ⇒ <u>Cohésion</u> : Moyen ⇒ <u>Structure</u> : polyédrique ⇒ <u>Porosité</u> : Intersticielle <u>Horizon B : Brun grisâtre 0.50 – 1.00 m</u> ⇒ <u>Texture</u> : Argilo marneuse ⇒ <u>Tassement</u> : Fort ⇒ <u>Cohésion</u> : Moyen ⇒ <u>Structure</u> : polyédrique ⇒ <u>Porosité</u> : Intersticielle
Terrain naturel 	S3 Profondeur du sondage : 1.00 m	<u>Horizon A : Brun 0 – 0.50 cm</u> ⇒ <u>Texture</u> : Argileuse ⇒ <u>Tassement</u> : Moyen ⇒ <u>Cohésion</u> : Moyen ⇒ <u>Structure</u> : polyédrique ⇒ <u>Porosité</u> : Intersticielle <u>Horizon B : Brun grisâtre 0.50 – 1.00 m</u> ⇒ <u>Texture</u> : Argilo marneuse ⇒ <u>Tassement</u> : Fort ⇒ <u>Cohésion</u> : Moyen ⇒ <u>Structure</u> : polyédrique ⇒ <u>Porosité</u> : Intersticielle

Paramètres déterminant l'aptitude des sols

- | | |
|--|-------|
| - Profondeur du substratum rocheux (m) : Non..... | Bonne |
| - Hycromorphie : Non | Bonne |
| - Pente du terrain :> 0 à 2 % sur la zone d'étude..... | Bonne |

ANNEXE N°3

Arrêté du 07 Septembre 2009

Fixant les prescriptions techniques applicables aux installations d'assainissement
non collectif.



ANNEXE N°4

Conseil pour la mise en place d'un
« Filtre à sable vertical drainé »

KOPKA FRANCOIS

ESPELISSE

11400 CASTELNAUDARY

Objet : attestation sur l'honneur

Je soussigné, KOPKA François, gérant de la structure SAS ORKO sis Espelisse – 11400 CASTELNAUDARY et propriétaire de la parcelle YE 0063 sur la commune de Castelnaudary, autorise la famille de Coline SIBRA et Bastien GERARD à utiliser les réserves d'eau souple ainsi que la borne d'irrigation située sur le plan en pièce-jointe contre le risque incendie.

Fait pour servir et valoir ce que de droit,

Castelnaudary, le 04 juillet 2020

KOPKA François



