COMMUNAUTÉ DE COMMUNES

ELAN

ELAN LIMOUSIN AVENIR NATURE

Ambazac – Bersac-sur-Rivalier – Bessines-sur-Gartempe
Breuilaufa – Chamborêt – Compreignac – Folles
Fromental – Jabreilles-Les Bordes
La Jonchère-Saint-Maurice – Laurière – Le Buis
Les Billanges – Nantiat – Nieul – Razès – Saint-Jouvent
Saint-Laurent-les-Eglises – Saint-Léger-la-Montagne
Saint-Priest-Taurion – Saint-Sulpice-Laurière
Saint-Sylvestre – Thouron – Vaulry

DOSSIER DE DEMANDE D'INSTALLATION D'UN SYSTEME D'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF

Ce dossier vous a été remis par notre SPANC ou votre Mairie pour nous permettre de vous aider à finaliser votre projet d'assainissement non collectif.

Vous y trouverez :

- 3 formulaires de demande d'installation à retourner au service SPANC ELAN, dûment complétés, et accompagnés des pièces demandées,
- 1 fiche descriptive du sol à renseigner.

Dans le but de vous accompagner dans votre démarche nous vous proposons des explications au verso de cet imprimé

Pourquoi ?

Votre terrain se situe dans un secteur qui n'est pas desservi par le réseau d'assainissement. Vous devez donc réaliser une installation d'assainissement autonome pour épurer et évacuer vos eaux usées.
De fait, il vous appartient de choisir **une filière d'assainissement non collectif réglementaire**, c'est-à-dire complète et adaptée à votre habitation ainsi qu'à la nature, la surface et la pente de votre terrain.

Pour un bon fonctionnement durable de celle-ci, votre constructeur, ou tout autre professionnel spécialisé en assainissement, devra vous préconiser la meilleure solution, et ceci au moment même de la conception de votre projet d'habitation *(construction ou restauration).*

Comment ?

Pour vous faciliter cette démarche, nous vous invitons, dès à présent à prendre contact avec le service de notre Communauté de Communes à l'adresse ci-dessous :

SPANC ELAN
13 Rue Gay Lussac **spanc.elan87@orange.fr**
87240 AMBAZAC
Tél : 05-55-56-44-55

Des renseignements techniques sur les différentes filières de traitement des eaux usées peuvent être donnés par notre service ou sur le site interministériel de l'assainissement non collectif à l'adresse : www.assainissement-non-collectif.developpement-durable.gouv.fr/

Quand ?

Dès votre contact téléphonique avec le service d'Assainissement, une première visite sur le terrain vous sera proposée par le technicien chargé de votre dossier.

Dès lors, vous devrez déposer votre **dossier d'assainissement non collectif (en trois exemplaires) et dûment complété au service SPANC ELAN** avant les autres documents d'urbanisme éventuels : permis de construire, déclaration des travaux.

A l'issue de cette instruction, un avis technique sur **la conception et l'implantation** des ouvrages vous sera transmis, **accompagné de la décision du Maire** validant ou non votre projet.

Après avis favorable de la Mairie, **une attestation de conformité** de votre projet d'assainissement vous sera délivrée (pièce obligatoire au dépôt d'un PC), vous pourrez alors envisager et programmer vos travaux.

Il vous est demandé alors de prendre toutes dispositions pour avertir le SPANC, par téléphone ou en nous retournant la fiche de déclaration de commencement des travaux, **2 semaines avant leur démarrage,** ceci afin que le technicien puisse se rendre sur le chantier dans un délai convenable pour effectuer **sa deuxième visite** (en cours de réalisation).

Le rapport détaillé de cette intervention vous sera fourni, ainsi que le certificat de conformité, sauf anomalie manifeste.
Nous attirons votre attention sur le fait que ce document n'est pas anodin et pourra être exigé notamment en cas de vente ou de cession de l'immeuble. Ainsi il est indispensable que les ouvrages ne soient pas prématurément recouverts, afin de pouvoir permettre le contrôle efficace de certains éléments essentiels, et par la suite, d'obtenir la délivrance d'une conformité favorable.

Combien ?

Cette prestation de vérification obligatoire ne pouvant être gratuite, elle vous sera facturée par le trésor public, dès l'émission de l'avis technique relatif à la première visite. Pour plus d'information veuillez contacter les services de la communauté de communes ELAN.

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES

ELAN

ELAN LIMOUSIN AVENIR NATURE

DEMANDE D'INSTALLATION D'UN DISPOSITIF D'ASSAINISSEMENT AUTONOME

N° SPANC :

Propriétaire

Nom :
Prénom :
Adresse actuelle :

Numéro de téléphone :
(Heures bureau ou portable)

Usager (si différent du propriétaire)

Nom :
Prénom :
Adresse :

Numéro de téléphone :

Adresse du terrain

Lieu-dit :
Commune :

Section :
Parcelle :

Réalisation du projet d'assainissement (si différent du propriétaire)

Nom du concepteur :
Société :
Adresse :
Ville :
Code postal :

Nom du responsable du chantier :
Numéro de portable :

Cadre réservé au service instructeur

COMMUNE

Nature du projet

☐ ***construction faisant l'objet d'un permis de construire****
(joindre copie)

☐ réalisation d'une installation sanitaire sans permis de construire

☐ modification d'une installation sanitaire existante
(joindre les documents, plans, existants)

☐ autre : _____

*Le terrain est-il inclus dans un **périmètre de protection** de captage d'eau ?* ☐ *oui* ☐ *non*

*Le projet d'assainissement est-il situé en **zone constructible** ?* ☐ *oui* ☐ *non*

Suivi du dossier

SPANC, arrivée le :	Dossier complet le :	Envoi au pétitionnaire, le :

Pièces à fournir

☐ 1 - **Un plan de situation**, carte IGN 1/25000,

☐ 2 - **Un plan de masse** du dispositif au 1/200 ou 1/500, en indiquant :

- ☐ **a-** l'emplacement du prétraitement (fosse toutes eaux, préfiltre, bac dégraisseur, regard de contrôle), et la distance par rapport à votre habitation,
- ☐ **b-** l'emplacement de la ventilation de votre fosse,
- ☐ **c-** le tracé des canalisations évacuant les eaux usées de l'habitation, et le tracé exact des voies d'accès au garage - parking,
- ☐ **d-** la topographie du terrain, en indiquant par une flèche, la pente générale,
- ☐ **e-** l'emplacement du traitement (tranchées, filtre à sable…) en notant les distances par rapport à votre habitation, aux limites séparatives de propriétés,
- ☐ **f-** les arbres et la végétation, les surfaces imperméables,
- ☐ **g-** les bâtiments annexes ou en projet (garages, piscines), l'utilisation d'un chauffage de type « géothermie ».
- ☐ **h-** indiquez nous l'éventuelle présence de puits dans un rayon de 35 mètres, mesurez cette distance à partir de votre système d'infiltration,
- ☐ **i-** la présence de mare, étang, zone humide, fossé,

☐ 3 - **Profil hydraulique de la filière** indiquant les côtes par rapport au terrain naturel et fini (ou plan de coupe),

☐ 4 - Si vous faites appel à un bureau d'études privé, la copie du **rapport**. Sinon une **fiche descriptive du sol** dument renseignée.

☐ 5 – Document technique et agrément interministériel du dispositif dans le cas d'un projet portant sur un système agréé.

☐ 6 – **La surface détaillée** par pièce de l'habitation ou plan intérieur.

Exemplaire _____

A - CARACTERISTIQUES DE L'IMMEUBLE

Résidence : ☐principale
☐secondaire *durée d'occupation* : _ _ _ _ _ _
Nombre d'utilisateurs permanents : _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
Nombre de chambres : _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ ___
Nombre de pièces principales (nbre ch.+pieces de vie): _ _ _ _ _
Evacuation d'eau prévue en sous-sol : ☐oui ☐ non

Mode d'alimentation en eau potable :
☐ adduction publique ☐ alimentation privée

CONTROLE DE CONCEPTION ET D'IMPLANTATION

A REMPLIR PAR LE SERVICE DE CONTRÔLE

B - CARACTERISTIQUES DU TERRAIN ET SON ENVIRONNEMENT

Terrain
Zone du document d'urbanisme (PLU, carte communale…) :

Superficie totale du terrain :
Type d'occupation du terrain :
(pré, friche, culture, surface revêtue, bois, pelouse…)

Pente générale du terrain :
☐ <2% ☐ 2 à 8 % ☐ 8 à 15 % ☐ >15 %

Eau souterraine
Nappe d'eau souterraine à moins de 1 mètre de profondeur
☐ oui ☐ non
Présence de puits, sources ou captages dans un rayon de moins de 35 mètres du système de traitement :
☐ oui ☐ non
Si oui, destiné à la consommation humaine ?
☐ non ☐ oui
distance par rapport au dispositif de traitement :_ _ _ _ _ _ _ _

Destination des eaux pluviales
☐ réseaux de surface (fossé, caniveaux,…) ⚠ Soumis à autorisation
☐ infiltration sur la parcelle
☐ rétention (cuve, mare)
☐ autre (préciser)
*(rappel : **le** **rejet des eaux pluviales vers la filière d'assainissement** (fosse ou drains d'infiltration)* **est interdit.**

Les études réalisées sur le terrain par un bureau privé

Une étude de sol a-t-elle été réalisée ?
☐ oui ☐ non
Si oui, joindre une copie du rapport au présent dossier
et utiliser les résultats de l'étude pour remplir ce formulaire.
Si non, compléter la fiche de *description du sol.*

Une étude de définition de la filière d'assainissement non collectif a-t-elle été réalisée ?
☐ oui ☐ non
Si oui, joindre une copie du rapport au présent dossier
et utiliser les résultats de l'étude pour remplir ce formulaire.
Si non, compléter la fiche *de description du sol.*

La superficie disponible et l'occupation du sol pour le dispositif sont-elles suffisantes ?	☐ oui	☐ non
La pente est-elle inférieure à 15 % ?	☐ oui ☐ non	
La filière est-elle : - dans une zone à enjeux sanitaires ? Si oui préciser :…….. - dans une zone à enjeux environnementaux ? Si oui préciser :…… - à plus de 35m d'un puits privé déclaré et utilisé pour l'alimentation en eau potable et non raccordable à un réseau d'AEP ?	☐ oui ☐ non ☐ oui ☐ non ☐ oui ☐ non	
Les eaux pluviales sont-elles traitées séparément ? Si rejet au fossé, autorisation du gestionnaire du fossé ?	☐ oui ☐ oui	☐ non ☐ non
Une étude de sol a-t-elle été réalisée ? Si non, la connaissance du sol est-elle suffisante pour contrôler le projet ?	☐ oui ☐ non ☐ oui	☐ non
Y a-t-il eu un test de perméabilité effectué par le propriétaire ?	☐ oui	☐ non

C - DEFINITION DE LA FILIERE

FILIERES DITES « CLASSIQUES »

Prétraitement des eaux usées

Les eaux ménagères (cuisine & salle de bain) *et les eaux vannes* (WC) *sont-elles traitées ensemble ?*
☐ oui ☐ non

☐ **Fosse toutes eaux**
volume : _____
caractéristiques : _____
(béton, polyéthylène, marque…)

☐ Préfiltre (*fortement recommandé)*
☐ incorporé : ☐ oui ☐ non
☐ indépendant, volume :

Le volume de la fosse est-il suffisant ? Si non, volume suggéré : ……m3 L'implantation de la fosse est-elle cohérente avec l'accès?	☐ oui ☐ oui	☐ non ☐ non
Le volume du préfiltre est-il adapté ? Si non, volume suggéré : ……l	☐ oui	☐ non

Exemplaire _____

☐ Bac à graisse *(facultatif)*
Sont raccordés au bac :
☐ cuisine seule (200 l)
☐ cuisine + salle d'eau (500l)
Volume : _____
Caractéristiques :_____.
(Béton, polyéthylène, marque,…)

☐ **La ventilation** est-elle prévue au-dessus des locaux habités ? (*obligatoire*) ☐ oui ☐non
Diamètre de la ventilation de fosse : _____.
Un extracteur est-il prévu ? ☐ oui ☐non

Le volume du bac dégraisseur est-il adapté ? Si non, volume suggéré : ……..l	☐ oui	☐ non
Le diamètre de la ventilation de fosse est-il suffisant ?	☐ oui	☐ non

Traitement : épuration et évacuation des eaux prétraitées

☐ *Tranchées d'épandage*
☐ épandage sur terrain plat
☐ épandage sur sol en pente (>5%)
Linéaire global:_____
Nombre de tranchées:_____
Longueur unitaire des tranchées :_____

Le dispositif est-il adapté : - à la nature du sol - à la pente du site	☐ oui ☐ oui	☐ non ☐ non
Le dimensionnement est-il adapté : - au logement - au milieu naturel	☐ oui ☐ oui	☐ non ☐ non

☐ *Filtre à sable vertical **non drainé** (étude de sol obligatoire)*
Longueur : _____ Largeur : _____
Surface : _____
Caractéristique du sable :_____
Provenance : _____

Le dimensionnement est-il suffisant ? Si non dimensionnement minimum : _____	☐ oui	☐ non
Respect des distances minimales du traitement : • habitation > 5 m • limite de parcelle > 3 m • végétation > 3 m	☐ oui ☐ oui ☐ oui	☐ non ☐ non ☐ non

☐ *Filtre à sable vertical **drainé** ******
Longueur :_____ Largeur : _____
Surface : _____
Caractéristique du sable :_____
Provenance : _____
Exutoire : _____

Autorisation écrite du gestionnaire de l'exutoire ?	☐ oui	☐ non

FILIERES DITES « AVEC AGREMENTS»*

☐ *Filtre :* ☐ *filtre compact* ☐ *filtre planté*
Nom du produit :_____
Nom du fabricant :_____
Numéro d'agrément : _____.
Capacité (*en EH*) :_____
Exutoire :_____

☐ *Microstation:* ☐ *culture libre* ☐ *culture fixée*
Nom du produit :_____.
Nom du fabricant :_____
Numéro d'agrément : _____
Capacité (*en EH*) :_____
Exutoire :_____

Type de filière autorisée ? Dimensionnement adapté ?	☐ oui ☐ oui	☐ non ☐ non
Autorisation écrite du gestionnaire de l'exutoire ?	☐ oui	☐ non

☐ *Autres technologies :*
Type de traitement :_____
Nom du produit :_____
Nom du fabricant :_____.
Numéro d'agrément : _____.
Capacité (*en EH*) :_____
Exutoire :_____.

OUVRAGES COMPLEMENTAIRES

☐ *Poste de relevage :*
Relevage vers prétraitement: ☐ oui ☐non
Relevage vers traitement: ☐ oui ☐non
Relevage vers exutoire: ☐ oui ☐non

Ouvrage dimensionné correctement ?	☐ oui	☐ non

☐ *Autres :*
Type de matériel :_____

Ouvrage dimensionné correctement ?	☐ oui	☐ non

Rappel : le choix de la filière d'assainissement non collectif ainsi que la maîtrise d'œuvre ne sont pas de la responsabilité de la commune ou du SPANC.

**** Pour les filières drainées et les nouvelles filières, indiquer obligatoirement vers quel exutoire se fera le rejet des effluents et joindre l'autorisation écrite du gestionnaire de l'exutoire.***

Exemplaire _____

D - ENGAGEMENT DU PROPRIETAIRE

*Le propriétaire **s'engage***

① ***à respecter les règles techniques*** *(NF DTU 64.1 d'août 2013 et Arrêté du 7 septembre 2009 modifié par l'arrêté du 7 mars 2012) de réalisation du système,*
② ***à réaliser l'installation uniquement après réception de l'avis favorable*** *sur le projet et conformément au projet accepté,*
③ *à avertir le service d'assainissement **ou sa mairie 48 H minimum** avant le début des travaux **et avant la fermeture du dispositif,***
④ à ne recouvrir l'installation qu'après avis du service sur sa conformité**. Le non-respect de cette disposition expose le pétitionnaire à la non délivrance du certificat de conformité pour son installation d'assainissement autonome,**

Fait à
Le

Signature du propriétaire
Précédée de la mention « lu et approuvé »,

E - AVIS DU SERVICE PUBLIC D'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF

☐ **Favorable** « conformément au plan fourni »
La filière d'assainissement projetée est conforme aux caractéristiques de l'habitation et à l'ensemble des contraintes environnementales du terrain étudié.

☐ **Défavorable**
La filière d'assainissement n'est pas adaptée aux caractéristiques de l'habitation et à l'ensemble des contraintes environnementales du terrain étudié.

☐ **Favorable avec réserves** « conformément au plan fourni »

Commentaires :

Fait à Ambazac, le

L'agent technique de la Communauté de Communes ELAN.

F - DECISION DU PRESIDENT

☐ **Favorable**
La filière d'assainissement projetée est conforme aux caractéristiques de l'habitation et à l'ensemble des contraintes environnementales du terrain étudié, sous réserve de la prise en compte des observations éventuelles mentionnées ci-dessus par le service de contrôle.

☐ **Défavorable**
La filière d'assainissement n'est pas adaptée aux caractéristiques de l'habitation et à l'ensemble des contraintes environnementales du terrain étudié.

Commentaires

Fait à Ambazac, le

Le Président de la C.C. ELAN
Bernard Dupin

Exemplaire _____

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES

ELAN

ELAN LIMOUSIN AVENIR NATURE

DEMANDE D'INSTALLATION D'UN DISPOSITIF D'ASSAINISSEMENT AUTONOME

N° SPANC :

Propriétaire

Nom :
Prénom :
Adresse actuelle :

Numéro de téléphone :
(Heures bureau ou portable)

Usager (si différent du propriétaire)

Nom :
Prénom :
Adresse :

Numéro de téléphone :

Adresse du terrain

Lieu-dit :
Commune :

Section :
Parcelle :

Réalisation du projet d'assainissement (si différent du propriétaire)

Nom du concepteur :
Société :
Adresse :
Ville :
Code postal :

Nom du responsable du chantier :
Numéro de portable :

Cadre réservé au service instructeur

COMMUNE

Nature du projet

☐ ***construction faisant l'objet d'un permis de construire****
(joindre copie)

☐ réalisation d'une installation sanitaire sans permis de construire

☐ modification d'une installation sanitaire existante
(joindre les documents, plans, existants)

☐ autre : _____

*Le terrain est-il inclus dans un **périmètre de protection** de captage d'eau ?* ☐ *oui* ☐ *non*

*Le projet d'assainissement est-il situé en **zone constructible** ?* ☐ *oui* ☐ *non*

Suivi du dossier

SPANC, arrivée le :	Dossier complet le :	Envoi au pétitionnaire, le :

Pièces à fournir

☐ 1 - **Un plan de situation**, carte IGN 1/25000,

☐ 2 - **Un plan de masse** du dispositif au 1/200 ou 1/500, en indiquant :

- ☐ **a-** l'emplacement du prétraitement (fosse toutes eaux, préfiltre, bac dégraisseur, regard de contrôle), et la distance par rapport à votre habitation,
- ☐ **b-** l'emplacement de la ventilation de votre fosse,
- ☐ **c-** le tracé des canalisations évacuant les eaux usées de l'habitation, et le tracé exact des voies d'accès au garage - parking,
- ☐ **d-** la topographie du terrain, en indiquant par une flèche, la pente générale,
- ☐ **e-** l'emplacement du traitement (tranchées, filtre à sable…) en notant les distances par rapport à votre habitation, aux limites séparatives de propriétés,
- ☐ **f-** les arbres et la végétation, les surfaces imperméables,
- ☐ **g-** les bâtiments annexes ou en projet (garages, piscines), l'utilisation d'un chauffage de type « géothermie ».
- ☐ **h-** indiquez nous l'éventuelle présence de puits dans un rayon de 35 mètres, mesurez cette distance à partir de votre système d'infiltration,
- ☐ **i-** la présence de mare, étang, zone humide, fossé,

☐ 3 - **Profil hydraulique de la filière** indiquant les côtes par rapport au terrain naturel et fini (ou plan de coupe),

☐ 4 - Si vous faites appel à un bureau d'études privé, la copie du **rapport**. Sinon une **fiche descriptive du sol** dument renseignée.

☐ 5 – Document technique et agrément interministériel du dispositif dans le cas d'un projet portant sur un système agréé.

☐ 6 – **La surface détaillée** par pièce de l'habitation ou plan intérieur.

Exemplaire _____

A - CARACTERISTIQUES DE L'IMMEUBLE

Résidence : ☐principale
☐secondaire *durée d'occupation* : _ _ _ _ _ _
Nombre d'utilisateurs permanents : _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
Nombre de chambres : _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ ___
Nombre de pièces principales (nbre ch.+pieces de vie): _ _ _ _ _
Evacuation d'eau prévue en sous-sol : ☐oui ☐ non

Mode d'alimentation en eau potable :
☐ adduction publique ☐ alimentation privée

CONTROLE DE CONCEPTION ET D'IMPLANTATION

A REMPLIR PAR LE SERVICE DE CONTRÔLE

B - CARACTERISTIQUES DU TERRAIN ET SON ENVIRONNEMENT

Terrain
Zone du document d'urbanisme (PLU, carte communale…) :

Superficie totale du terrain :
Type d'occupation du terrain :
(pré, friche, culture, surface revêtue, bois, pelouse…)

Pente générale du terrain :
☐ <2% ☐ 2 à 8 % ☐ 8 à 15 % ☐ >15 %

Eau souterraine
Nappe d'eau souterraine à moins de 1 mètre de profondeur
☐ oui ☐ non
Présence de puits, sources ou captages dans un rayon de moins de 35 mètres du système de traitement :
☐ oui ☐ non
Si oui, destiné à la consommation humaine ?
☐ non ☐ oui
distance par rapport au dispositif de traitement :_ _ _ _ _ _ _ _

Destination des eaux pluviales
☐ réseaux de surface (fossé, caniveaux,…) ⚠ Soumis à autorisation
☐ infiltration sur la parcelle
☐ rétention (cuve, mare)
☐ autre (préciser)
*(rappel : **le** **rejet des eaux pluviales vers la filière d'assainissement** (fosse ou drains d'infiltration)* **est interdit.**

Les études réalisées sur le terrain par un bureau privé

Une étude de sol a-t-elle été réalisée ?
☐ oui ☐ non
Si oui, joindre une copie du rapport au présent dossier
et utiliser les résultats de l'étude pour remplir ce formulaire.
Si non, compléter la fiche de *description du sol.*

Une étude de définition de la filière d'assainissement non collectif a-t-elle été réalisée ?
☐ oui ☐ non
Si oui, joindre une copie du rapport au présent dossier
et utiliser les résultats de l'étude pour remplir ce formulaire.
Si non, compléter la fiche *de description du sol.*

La superficie disponible et l'occupation du sol pour le dispositif sont-elles suffisantes ?	☐ oui	☐ non
La pente est-elle inférieure à 15 % ?	☐ oui ☐ non	
La filière est-elle : - dans une zone à enjeux sanitaires ? Si oui préciser :…….. - dans une zone à enjeux environnementaux ? Si oui préciser :…… - à plus de 35m d'un puits privé déclaré et utilisé pour l'alimentation en eau potable et non raccordable à un réseau d'AEP ?	☐ oui ☐ non ☐ oui ☐ non ☐ oui ☐ non	
Les eaux pluviales sont-elles traitées séparément ? Si rejet au fossé, autorisation du gestionnaire du fossé ?	☐ oui ☐ oui	☐ non ☐ non
Une étude de sol a-t-elle été réalisée ? Si non, la connaissance du sol est-elle suffisante pour contrôler le projet ?	☐ oui ☐ non ☐ oui	☐ non
Y a-t-il eu un test de perméabilité effectué par le propriétaire ?	☐ oui	☐ non

C - DEFINITION DE LA FILIERE

FILIERES DITES « CLASSIQUES »

Prétraitement des eaux usées

Les eaux ménagères (cuisine & salle de bain) *et les eaux vannes* (WC) *sont-elles traitées ensemble ?*
☐ oui ☐ non

☐ **Fosse toutes eaux**
volume : _____
caractéristiques : _____
(béton, polyéthylène, marque…)

☐ Préfiltre (*fortement recommandé)*
☐ incorporé : ☐ oui ☐ non
☐ indépendant, volume :

Le volume de la fosse est-il suffisant ? Si non, volume suggéré : ……m3 L'implantation de la fosse est-elle cohérente avec l'accès?	☐ oui ☐ oui	☐ non ☐ non
Le volume du préfiltre est-il adapté ? Si non, volume suggéré : ……l	☐ oui	☐ non

Exemplaire _____

☐ Bac à graisse *(facultatif)*
Sont raccordés au bac :
☐ cuisine seule (200 l)
☐ cuisine + salle d'eau (500l)
Volume : _____
Caractéristiques :_____.
(Béton, polyéthylène, marque,…)

☐ **La ventilation** est-elle prévue au-dessus des locaux habités ? (*obligatoire*) ☐ oui ☐non
Diamètre de la ventilation de fosse : _____.
Un extracteur est-il prévu ? ☐ oui ☐non

Le volume du bac dégraisseur est-il adapté ? Si non, volume suggéré : ……..l	☐ oui	☐ non
Le diamètre de la ventilation de fosse est-il suffisant ?	☐ oui	☐ non

Traitement : épuration et évacuation des eaux prétraitées

☐ *Tranchées d'épandage*
☐ épandage sur terrain plat
☐ épandage sur sol en pente (>5%)
Linéaire global:_____
Nombre de tranchées:_____
Longueur unitaire des tranchées :_____

Le dispositif est-il adapté : - à la nature du sol - à la pente du site	☐ oui ☐ oui	☐ non ☐ non
Le dimensionnement est-il adapté : - au logement - au milieu naturel	☐ oui ☐ oui	☐ non ☐ non

☐ *Filtre à sable vertical **non drainé** (étude de sol obligatoire)*
Longueur : _____ Largeur : _____
Surface : _____
Caractéristique du sable :_____
Provenance : _____

Le dimensionnement est-il suffisant ? Si non dimensionnement minimum : _____	☐ oui	☐ non
Respect des distances minimales du traitement : • habitation > 5 m • limite de parcelle > 3 m • végétation > 3 m	☐ oui ☐ oui ☐ oui	☐ non ☐ non ☐ non

☐ *Filtre à sable vertical **drainé** ******
Longueur :_____ Largeur : _____
Surface : _____
Caractéristique du sable :_____
Provenance : _____
Exutoire : _____

Autorisation écrite du gestionnaire de l'exutoire ?	☐ oui	☐ non

FILIERES DITES « AVEC AGREMENTS»*

☐ *Filtre :* ☐ *filtre compact* ☐ *filtre planté*
Nom du produit :_____
Nom du fabricant :_____
Numéro d'agrément : _____.
Capacité (*en EH*) :_____
Exutoire :_____

☐ *Microstation:* ☐ *culture libre* ☐ *culture fixée*
Nom du produit :_____.
Nom du fabricant :_____
Numéro d'agrément : _____
Capacité (*en EH*) :_____
Exutoire :_____

Type de filière autorisée ? Dimensionnement adapté ?	☐ oui ☐ oui	☐ non ☐ non
Autorisation écrite du gestionnaire de l'exutoire ?	☐ oui	☐ non

☐ *Autres technologies :*
Type de traitement :_____
Nom du produit :_____
Nom du fabricant :_____.
Numéro d'agrément : _____.
Capacité (*en EH*) :_____
Exutoire :_____.

OUVRAGES COMPLEMENTAIRES

☐ *Poste de relevage :*
Relevage vers prétraitement: ☐ oui ☐non
Relevage vers traitement: ☐ oui ☐non
Relevage vers exutoire: ☐ oui ☐non

Ouvrage dimensionné correctement ?	☐ oui	☐ non

☐ *Autres :*
Type de matériel :_____

Ouvrage dimensionné correctement ?	☐ oui	☐ non

Rappel : le choix de la filière d'assainissement non collectif ainsi que la maîtrise d'œuvre ne sont pas de la responsabilité de la commune ou du SPANC.

**** Pour les filières drainées et les nouvelles filières, indiquer obligatoirement vers quel exutoire se fera le rejet des effluents et joindre l'autorisation écrite du gestionnaire de l'exutoire.***

Exemplaire _____

D - ENGAGEMENT DU PROPRIETAIRE

*Le propriétaire **s'engage***

① ***à respecter les règles techniques*** *(NF DTU 64.1 d'août 2013 et Arrêté du 7 septembre 2009 modifié par l'arrêté du 7 mars 2012) de réalisation du système,*
② ***à réaliser l'installation uniquement après réception de l'avis favorable*** *sur le projet et conformément au projet accepté,*
③ *à avertir le service d'assainissement **ou sa mairie 48 H minimum** avant le début des travaux **et avant la fermeture du dispositif,***
④ à ne recouvrir l'installation qu'après avis du service sur sa conformité**. Le non-respect de cette disposition expose le pétitionnaire à la non délivrance du certificat de conformité pour son installation d'assainissement autonome,**

Fait à
Le

Signature du propriétaire
Précédée de la mention « lu et approuvé »,

E - AVIS DU SERVICE PUBLIC D'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF

☐ **Favorable** « conformément au plan fourni »
La filière d'assainissement projetée est conforme aux caractéristiques de l'habitation et à l'ensemble des contraintes environnementales du terrain étudié.

☐ **Défavorable**
La filière d'assainissement n'est pas adaptée aux caractéristiques de l'habitation et à l'ensemble des contraintes environnementales du terrain étudié.

☐ **Favorable avec réserves** « conformément au plan fourni »

Commentaires :

Fait à Ambazac, le

L'agent technique de la Communauté de Communes ELAN.

F - DECISION DU PRESIDENT

☐ **Favorable**
La filière d'assainissement projetée est conforme aux caractéristiques de l'habitation et à l'ensemble des contraintes environnementales du terrain étudié, sous réserve de la prise en compte des observations éventuelles mentionnées ci-dessus par le service de contrôle.

☐ **Défavorable**
La filière d'assainissement n'est pas adaptée aux caractéristiques de l'habitation et à l'ensemble des contraintes environnementales du terrain étudié.

Commentaires

Fait à Ambazac, le

Le Président de la C.C. ELAN
Bernard Dupin

Exemplaire _____

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES

ELAN

ELAN LIMOUSIN AVENIR NATURE

DEMANDE D'INSTALLATION D'UN DISPOSITIF D'ASSAINISSEMENT AUTONOME

N° SPANC :

Propriétaire

Nom :
Prénom :
Adresse actuelle :

Numéro de téléphone :
(Heures bureau ou portable)

Usager (si différent du propriétaire)

Nom :
Prénom :
Adresse :

Numéro de téléphone :

Adresse du terrain

Lieu-dit :
Commune :

Section :
Parcelle :

Réalisation du projet d'assainissement (si différent du propriétaire)

Nom du concepteur :
Société :
Adresse :
Ville :
Code postal :

Nom du responsable du chantier :
Numéro de portable :

Cadre réservé au service instructeur

COMMUNE

Nature du projet

☐ ***construction faisant l'objet d'un permis de construire****
(joindre copie)

☐ réalisation d'une installation sanitaire sans permis de construire

☐ modification d'une installation sanitaire existante
(joindre les documents, plans, existants)

☐ autre : _____

*Le terrain est-il inclus dans un **périmètre de protection** de captage d'eau ?* ☐ *oui* ☐ *non*

*Le projet d'assainissement est-il situé en **zone constructible** ?* ☐ *oui* ☐ *non*

Suivi du dossier

SPANC, arrivée le :	Dossier complet le :	Envoi au pétitionnaire, le :

Pièces à fournir

☐ 1 - **Un plan de situation**, carte IGN 1/25000,

☐ 2 - **Un plan de masse** du dispositif au 1/200 ou 1/500, en indiquant :

- ☐ **a-** l'emplacement du prétraitement (fosse toutes eaux, préfiltre, bac dégraisseur, regard de contrôle), et la distance par rapport à votre habitation,
- ☐ **b-** l'emplacement de la ventilation de votre fosse,
- ☐ **c-** le tracé des canalisations évacuant les eaux usées de l'habitation, et le tracé exact des voies d'accès au garage - parking,
- ☐ **d-** la topographie du terrain, en indiquant par une flèche, la pente générale,
- ☐ **e-** l'emplacement du traitement (tranchées, filtre à sable…) en notant les distances par rapport à votre habitation, aux limites séparatives de propriétés,
- ☐ **f-** les arbres et la végétation, les surfaces imperméables,
- ☐ **g-** les bâtiments annexes ou en projet (garages, piscines), l'utilisation d'un chauffage de type « géothermie ».
- ☐ **h-** indiquez nous l'éventuelle présence de puits dans un rayon de 35 mètres, mesurez cette distance à partir de votre système d'infiltration,
- ☐ **i-** la présence de mare, étang, zone humide, fossé,

☐ 3 - **Profil hydraulique de la filière** indiquant les côtes par rapport au terrain naturel et fini (ou plan de coupe),

☐ 4 - Si vous faites appel à un bureau d'études privé, la copie du **rapport**. Sinon une **fiche descriptive du sol** dument renseignée.

☐ 5 – Document technique et agrément interministériel du dispositif dans le cas d'un projet portant sur un système agréé.

☐ 6 – **La surface détaillée** par pièce de l'habitation ou plan intérieur.

Exemplaire _____

A - CARACTERISTIQUES DE L'IMMEUBLE

Résidence : ☐principale
☐secondaire *durée d'occupation* : _ _ _ _ _ _
Nombre d'utilisateurs permanents : _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
Nombre de chambres : _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ ___
Nombre de pièces principales (nbre ch.+pieces de vie): _ _ _ _ _
Evacuation d'eau prévue en sous-sol : ☐oui ☐ non

Mode d'alimentation en eau potable :
☐ adduction publique ☐ alimentation privée

CONTROLE DE CONCEPTION ET D'IMPLANTATION

A REMPLIR PAR LE SERVICE DE CONTRÔLE

B - CARACTERISTIQUES DU TERRAIN ET SON ENVIRONNEMENT

Terrain
Zone du document d'urbanisme (PLU, carte communale…) :

Superficie totale du terrain :
Type d'occupation du terrain :
(pré, friche, culture, surface revêtue, bois, pelouse…)

Pente générale du terrain :
☐ <2% ☐ 2 à 8 % ☐ 8 à 15 % ☐ >15 %

Eau souterraine
Nappe d'eau souterraine à moins de 1 mètre de profondeur
☐ oui ☐ non
Présence de puits, sources ou captages dans un rayon de moins de 35 mètres du système de traitement :
☐ oui ☐ non
Si oui, destiné à la consommation humaine ?
☐ non ☐ oui
distance par rapport au dispositif de traitement :_ _ _ _ _ _ _ _

Destination des eaux pluviales
☐ réseaux de surface (fossé, caniveaux,…) ⚠ Soumis à autorisation
☐ infiltration sur la parcelle
☐ rétention (cuve, mare)
☐ autre (préciser)
*(rappel : **le** **rejet des eaux pluviales vers la filière d'assainissement** (fosse ou drains d'infiltration)* **est interdit.**

Les études réalisées sur le terrain par un bureau privé

Une étude de sol a-t-elle été réalisée ?
☐ oui ☐ non
Si oui, joindre une copie du rapport au présent dossier
et utiliser les résultats de l'étude pour remplir ce formulaire.
Si non, compléter la fiche de *description du sol.*

Une étude de définition de la filière d'assainissement non collectif a-t-elle été réalisée ?
☐ oui ☐ non
Si oui, joindre une copie du rapport au présent dossier
et utiliser les résultats de l'étude pour remplir ce formulaire.
Si non, compléter la fiche *de description du sol.*

La superficie disponible et l'occupation du sol pour le dispositif sont-elles suffisantes ?	☐ oui	☐ non
La pente est-elle inférieure à 15 % ?	☐ oui ☐ non	
La filière est-elle : - dans une zone à enjeux sanitaires ? Si oui préciser :…….. - dans une zone à enjeux environnementaux ? Si oui préciser :…… - à plus de 35m d'un puits privé déclaré et utilisé pour l'alimentation en eau potable et non raccordable à un réseau d'AEP ?	☐ oui ☐ non ☐ oui ☐ non ☐ oui ☐ non	
Les eaux pluviales sont-elles traitées séparément ? Si rejet au fossé, autorisation du gestionnaire du fossé ?	☐ oui ☐ oui	☐ non ☐ non
Une étude de sol a-t-elle été réalisée ? Si non, la connaissance du sol est-elle suffisante pour contrôler le projet ?	☐ oui ☐ non ☐ oui	☐ non
Y a-t-il eu un test de perméabilité effectué par le propriétaire ?	☐ oui	☐ non

C - DEFINITION DE LA FILIERE

FILIERES DITES « CLASSIQUES »

Prétraitement des eaux usées

Les eaux ménagères (cuisine & salle de bain) *et les eaux vannes* (WC) *sont-elles traitées ensemble ?*
☐ oui ☐ non

☐ **Fosse toutes eaux**
volume : _____
caractéristiques : _____
(béton, polyéthylène, marque…)

☐ Préfiltre (*fortement recommandé)*
☐ incorporé : ☐ oui ☐ non
☐ indépendant, volume :

Le volume de la fosse est-il suffisant ? Si non, volume suggéré : ……m3 L'implantation de la fosse est-elle cohérente avec l'accès?	☐ oui ☐ oui	☐ non ☐ non
Le volume du préfiltre est-il adapté ? Si non, volume suggéré : ……l	☐ oui	☐ non

Exemplaire _____

☐ Bac à graisse *(facultatif)*
Sont raccordés au bac :
☐ cuisine seule (200 l)
☐ cuisine + salle d'eau (500l)
Volume : _____
Caractéristiques :_____.
(Béton, polyéthylène, marque,…)

☐ **La ventilation** est-elle prévue au-dessus des locaux habités ? (*obligatoire*) ☐ oui ☐non
Diamètre de la ventilation de fosse : _____.
Un extracteur est-il prévu ? ☐ oui ☐non

Le volume du bac dégraisseur est-il adapté ? Si non, volume suggéré : ……..l	☐ oui	☐ non
Le diamètre de la ventilation de fosse est-il suffisant ?	☐ oui	☐ non

Traitement : épuration et évacuation des eaux prétraitées

☐ *Tranchées d'épandage*
☐ épandage sur terrain plat
☐ épandage sur sol en pente (>5%)
Linéaire global:_____
Nombre de tranchées:_____
Longueur unitaire des tranchées :_____

Le dispositif est-il adapté : - à la nature du sol - à la pente du site	☐ oui ☐ oui	☐ non ☐ non
Le dimensionnement est-il adapté : - au logement - au milieu naturel	☐ oui ☐ oui	☐ non ☐ non

☐ *Filtre à sable vertical **non drainé** (étude de sol obligatoire)*
Longueur : _____ Largeur : _____
Surface : _____
Caractéristique du sable :_____
Provenance : _____

Le dimensionnement est-il suffisant ? Si non dimensionnement minimum : _____	☐ oui	☐ non
Respect des distances minimales du traitement : • habitation > 5 m • limite de parcelle > 3 m • végétation > 3 m	☐ oui ☐ oui ☐ oui	☐ non ☐ non ☐ non

☐ *Filtre à sable vertical **drainé** ******
Longueur :_____ Largeur : _____
Surface : _____
Caractéristique du sable :_____
Provenance : _____
Exutoire : _____

Autorisation écrite du gestionnaire de l'exutoire ?	☐ oui	☐ non

FILIERES DITES « AVEC AGREMENTS»*

☐ *Filtre :* ☐ *filtre compact* ☐ *filtre planté*
Nom du produit :_____
Nom du fabricant :_____
Numéro d'agrément : _____.
Capacité (*en EH*) :_____
Exutoire :_____

☐ *Microstation:* ☐ *culture libre* ☐ *culture fixée*
Nom du produit :_____.
Nom du fabricant :_____
Numéro d'agrément : _____
Capacité (*en EH*) :_____
Exutoire :_____

Type de filière autorisée ? Dimensionnement adapté ?	☐ oui ☐ oui	☐ non ☐ non
Autorisation écrite du gestionnaire de l'exutoire ?	☐ oui	☐ non

☐ *Autres technologies :*
Type de traitement :_____
Nom du produit :_____
Nom du fabricant :_____.
Numéro d'agrément : _____.
Capacité (*en EH*) :_____
Exutoire :_____.

OUVRAGES COMPLEMENTAIRES

☐ *Poste de relevage :*
Relevage vers prétraitement: ☐ oui ☐non
Relevage vers traitement: ☐ oui ☐non
Relevage vers exutoire: ☐ oui ☐non

Ouvrage dimensionné correctement ?	☐ oui	☐ non

☐ *Autres :*
Type de matériel :_____

Ouvrage dimensionné correctement ?	☐ oui	☐ non

Rappel : le choix de la filière d'assainissement non collectif ainsi que la maîtrise d'œuvre ne sont pas de la responsabilité de la commune ou du SPANC.

**** Pour les filières drainées et les nouvelles filières, indiquer obligatoirement vers quel exutoire se fera le rejet des effluents et joindre l'autorisation écrite du gestionnaire de l'exutoire.***

Exemplaire _____

D - ENGAGEMENT DU PROPRIETAIRE

*Le propriétaire **s'engage***

① ***à respecter les règles techniques*** *(NF DTU 64.1 d'août 2013 et Arrêté du 7 septembre 2009 modifié par l'arrêté du 7 mars 2012) de réalisation du système,*
② ***à réaliser l'installation uniquement après réception de l'avis favorable*** *sur le projet et conformément au projet accepté,*
③ *à avertir le service d'assainissement **ou sa mairie 48 H minimum** avant le début des travaux **et avant la fermeture du dispositif,***
④ à ne recouvrir l'installation qu'après avis du service sur sa conformité**. Le non-respect de cette disposition expose le pétitionnaire à la non délivrance du certificat de conformité pour son installation d'assainissement autonome,**

Fait à
Le

Signature du propriétaire
Précédée de la mention « lu et approuvé »,

E - AVIS DU SERVICE PUBLIC D'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF

☐ **Favorable** « conformément au plan fourni »
La filière d'assainissement projetée est conforme aux caractéristiques de l'habitation et à l'ensemble des contraintes environnementales du terrain étudié.

☐ **Défavorable**
La filière d'assainissement n'est pas adaptée aux caractéristiques de l'habitation et à l'ensemble des contraintes environnementales du terrain étudié.

☐ **Favorable avec réserves** « conformément au plan fourni »

Commentaires :

Fait à Ambazac, le

L'agent technique de la Communauté de Communes ELAN.

F - DECISION DU PRESIDENT

☐ **Favorable**
La filière d'assainissement projetée est conforme aux caractéristiques de l'habitation et à l'ensemble des contraintes environnementales du terrain étudié, sous réserve de la prise en compte des observations éventuelles mentionnées ci-dessus par le service de contrôle.

☐ **Défavorable**
La filière d'assainissement n'est pas adaptée aux caractéristiques de l'habitation et à l'ensemble des contraintes environnementales du terrain étudié.

Commentaires

Fait à Ambazac, le

Le Président de la C.C. ELAN
Bernard Dupin

Exemplaire _____

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES

ELAN

ELAN LIMOUSIN AVENIR NATURE

Fiche descriptive du sol

SPANC ELAN

13, rue Gay-Lussac 87240 AMBAZAC

Tél. 05 55 56 44 55 - spanc.mavat@orange.fr

TEST DE PERMÉABILITÉ

⚠ Ce test de perméabilité est utilisé à titre indicatif et ne peut remplacer une étude de sol. Les résultats de ce test sont approximatifs

A. Renseignements généraux

Commune de : _____

Propriétaire : _____

Adresse du terrain : _____

Références cadastrales : Section : ____ Parcelle : _____

B. Conditions générales

Date de réalisation des tests : .... / .... / .....

Conditions météo des 2 derniers jours : Sec ☐ Humide ☐ Pluie ☐ Forte pluie ☐

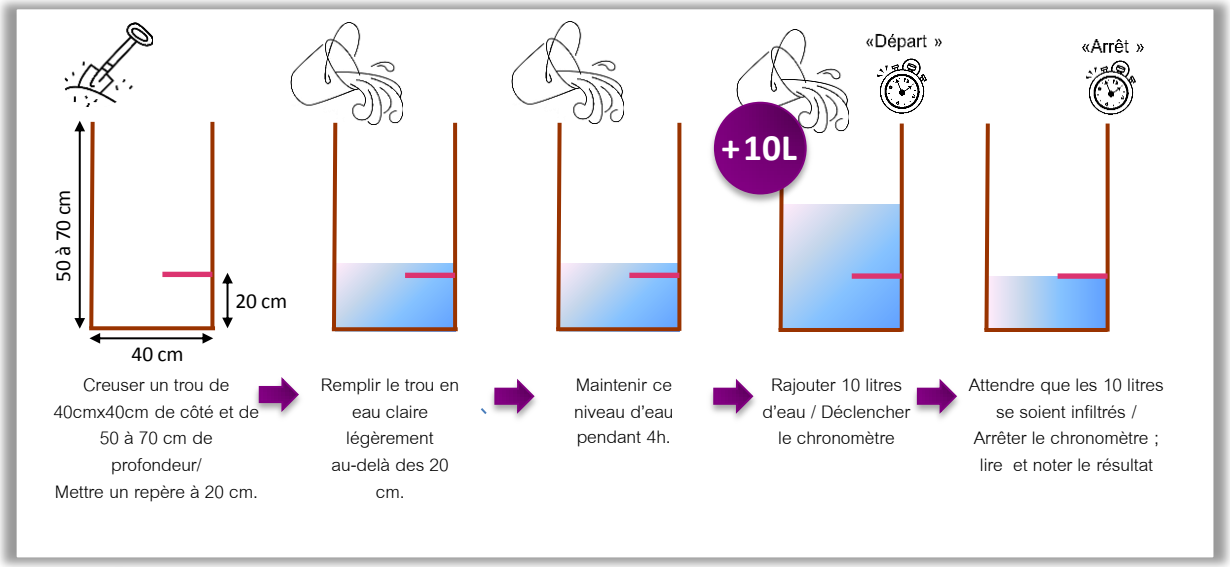
Végétation dominante : Jonc ☐ Bruyère ☐ Autre ☐ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

Ruisseau, étang proche: Oui ☐ Non ☐

Affleurement de roche : Oui ☐ Non ☐

C. Test de perméabilité simplifié

- Creuser 1 à 3 trou(s) dans la zone envisagée pour implanter l'assainissement.
- Pour chacun des trous, effectuer le test ci-dessous et noter le résultat.



Au cours de cette phase, décrivez votre sol. Indiquez par exemple la couleur de la terre, notez la présence éventuelle de tâches de couleur rouille, de bande noire entre 2 couleurs, aspect argileux, sableux, etc...

Notes et observations : _____

_____

_____

_____

RÉSULTAT DU TEST : *Trou n° 1 :.....min* *Trou n° 2 :.....min* *Trou n° 3 :.....min*

Consigne particulière : ***Afin que le technicien du SPANC puisse recueillir les informations liées à la nature de votre sol, nous vous demandons de bien vouloir conserver, en le(s) protégeant, le(s) trou(s) ouvert(s) jusqu'à sa visite.***

CHOIX DE LA FILIERE ET REGLES DE DIMENSIONNEMENT

I. Ouvrages de prétraitement

Volume de la fosse toutes eaux

Nombre de pièces*	Dimensionnement de la fosse
Jusqu'à 5	3m³
6 pièces	4m³
7 pièces	5 m³
Au-delà	1 m³ par pièce supplémentaire

**Pièces = nombre de chambres + 2*

Volume du bac dégraisseur

Cuisine seule	200 litres
Cuisine et salle de bain	500 litres

II. Ouvrages de traitement

Surface d'épandage en fonction de la perméabilité du sol *(Ne peut remplacer les préconisations du DTU 64.1)*

Résultat du test	Type de sol	Type de traitement adapté	Dimensionnement
0 à 10 min	Sol fissuré, perméable en grand	**Filtre à sable vertical non drainé***	2 chambres → surface : 20 m² 3 chambres → surface : 25 m² (+1 ch. → +5 m²)
10 min à 3 h	Sol à dominante sableuse	**Tranchées d'épandage (ou lit d'épandage) à faible profondeur**	15 m de tranchées filtrantes par chambre (ou 20 m² de lit d'épandage par chambre)
	Sol limoneux (végétal)	**Tranchées d'épandage à faible profondeur**	20 à 30 m de tranchées filtrantes par chambre
supérieur à 3 h	Sol à dominante argileuse	**Filtre à sable vertical drainé**	2 chambres → surface : 20 m² 3 chambres → surface : 25 m² (+1 ch. → +5 m²)
Test irréalisable	Roche, terrain en zone inondable	**Tertre d'infiltration**	2 chambres → surface : 20 m² 3 chambres → surface : 25 m² (+1 ch. → +5 m²)

* Dans le cas d'un filtre à sable vertical non drainé, une étude hydrogéopédologique est automatiquement demandée par le SPANC.

GRANULATS

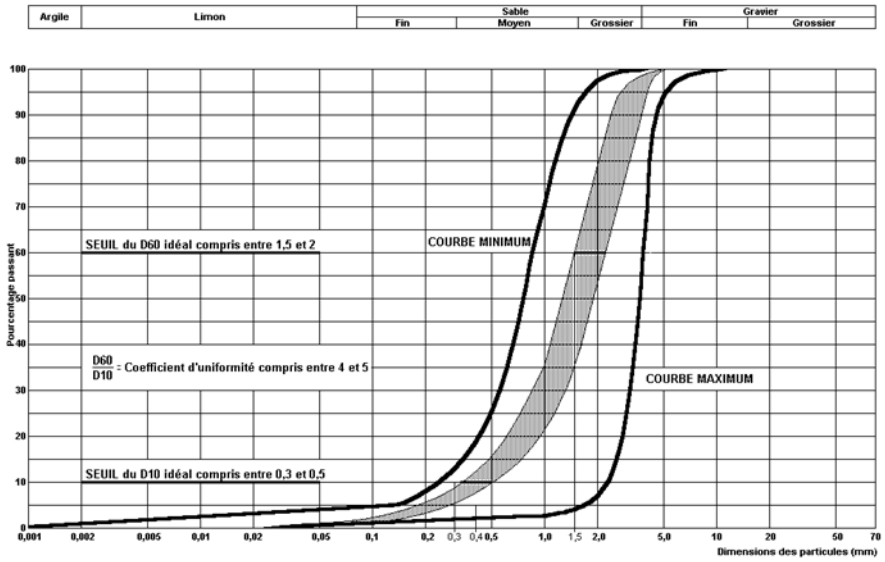
Le gravier et le sable doivent être lavés de façon à éliminer les fines.

Les graviers sont stables à l'eau. La granulométrie est comprise entre 10 mm et 40mm.

Le sable utilisé pour constituer le sol épurateur est **siliceux et stable à l'eau.**

Sa courbe granulométrique s'inscrit dans le fuseau ci-dessous.

Le sable issu de carrières calcaires est interdit.



FUSEAU GRANULOMETRIQUE DU SABLE FILTRANT

Extrait du DTU 64.1