

PROCEDURE D'ASSAINISSEMENT	Marché N°R.	Ref :
SOURCE : AJBTP.COM		

SOMMAIRE

I. OBJET ET DOMAINE D'APPLICATION	2
II. Documents de référence	2
III. Moyens.....	2
1. Moyens humains	2
2. Moyens matériels	3
IV. Mode opératoire	3
1. Travaux préparatoires	3
2. Définition	3
3. Réalisation des regards.....	3
4. Conduites d'assainissement :	4
5. Fosse de relevage	5
V. Contrôles	5
Intervenants.....	5
VI. Anomalies et mesures preventives	6
VII. ANNEXES	7

PROCEDURE D'ASSAINISSEMENT	Marché N°R.	Ref :
SOURCE : AJBTP.COM		

I. OBJET ET DOMAINE D'APPLICATION

Toute personne ou organisme désirant faire construire ou réhabiliter une habitation doit se rapprocher de sa régie et faire une demande d'installation d'assainissement ainsi que le contrôle de conception et d'implantation.

Cette procédure permettra de juger de la faisabilité et de la conformité du projet d'assainissement. Elle doit être accompagnée de l'étude réalisée par le bureau d'étude.

II. DOCUMENTS DE REFERENCE

- J Normes en vigueur,
- J Cahier de Prescription Technique Gros œuvre
- J Réglementation en vigueur,
- J Plan bon pour exécution,
- J Note d'organisation générale,
- J PAQ,
- J PHSE,

III. MOYENS

1. Moyens humains

- Responsable travaux
- Responsable qualité
- Equipes topo contrôle interne
- Chef de chantier
- Chef d'équipe
- Ouvriers (Selon le besoin)

PROCEDURE D'ASSAINISSEMENT	Marché N°R.	Ref :
SOURCE : AJBTP.COM		

2. Moyens matériels

- Tractopelle
- Compacteur
- Coffrage métallique ou bois
- Buse type assainissement
- Pelles
- Pioches
- Brouettes

IV. MODE OPERATOIRE

1.Travaux préparatoires

Le contrôle de l'implantation devrait être ferme et rigoureux pour une bonne exécution des travaux d'assainissement et prévoir les réservations nécessaires lors des différents coulages de béton ou maçonnerie.

2.Définition

Les parties d'ouvrage d'art concernées par cette procédure sont :

- Regards
- Buse d'assainissement
- Fosse septique
- Fosse de relevage

3.Réalisation des regards

Tous les regards doivent être implante au cours des travaux en respectant les plans d'exécution (Dimensions et profondeur) pour ne pas interrompre le bon déroulement du projet.

PROCEDURE D'ASSAINISSEMENT	Marché N°R.	Ref :
SOURCE : AJBTP.COM		

Processus d'exécution

- Terrassement
- Nettoyage du fond de la fouille
- Coulage d'un béton de propreté
- Implantation planimétrique et altimétrique.
- Pose coffrage extérieur
- Pose ferrailage suivant les détails d'exécution.
- Pose moule intérieur.
- Coulage béton en assurant la vibration.
- Finition après décoffrage.
- Pose tampon et condamnation.

4. Conduites d'assainissement :

Il sera présenté la fiche technique de la conduite pour approbation avant approvisionnement.

Processus d'exécution

- Terrassement
- Nettoyage du fond de la fouille
- Pose d'un lit de sable
- Pose de la conduite
- Vérification de la pente et le sens d'écoulement.
- Recouvrement par le sable sur une épaisseur de 10cm.
- Remblai.
- Compactage.
- Essai d'étanchéité et d'écoulement

PROCEDURE D'ASSAINISSEMENT	Marché N°R.	Ref :
SOURCE : AJBTP.COM		

5.Fosse de relevage

La fosse doit être implantée au cours des travaux en respectant les plans d'exécution (Dimensions et profondeur).

Processus d'exécution

- Terrassement
- Nettoyage du fond de la fouille
- Coulage d'un béton de propreté
- Implantation planimétrique et altimétrique.
- Pose ferrailage suivant les détails d'exécution.
- Pose coffrage intérieur et extérieur
- Coulage béton en assurant la vibration.
- Cuvelage en mortier hydrofuge
- Pose tampon et condamnation.

V. CONTROLES

Intervenants

Les différents intervenants dans le contrôle des travaux objet de la présente procédure sont :

- Responsable qualité (Externe)
- Responsable travaux (contrôle interne)
- Chef de chantier (contrôle interne)
- BET (Extérieur)

PROCEDURE D'ASSAINISSEMENT	Marché N°R.	Ref :
SOURCE : AJBTP.COM		

VI. ANOMALIES ET MESURES PREVENTIVES

	Anomalies	Mesures préventives	Solutions
QUALITE	Nombres de regards non respectés	/	Mettre en place les regards manquants
	Conduite rompue avant remblais	Eviter les manutentions excessives avant la pose des conduites	Procéder au remplacement immédiat des conduites défectueuses
SECURITE	Ensevelissement des travailleurs	-Au cours des travaux, le chef d'équipe doit s'assurer que les parois sont inspectées de façon à ce qu'il n'y ait jamais de pierres ou de matériaux susceptibles de s'en détacher. -Il est interdit de déposer des matériaux à moins de 1.2 mètre de la tranchée. Même si la distance réglementaire est respectée, empiler les matériaux, les retenir par des cales et si possible, les retenir perpendiculaires à la tranchée	Eliminer tout risque dès son apparition
	Effondrement dû à la présence d'eau	Tenir l'excavation ou la tranchée raisonnablement asséchée	
	Coincé par un équipement motorisé et/ou une charge	Les appareils de levage doivent être en bon état, pourvus d'un avertisseur et de freins de levage, et avoir une capacité suffisante pour effectuer les travaux.	
	Chute d'objet	Port des EPI	

PROCEDURE D'ASSAINISSEMENT	Marché N°R.	Ref :
SOURCE : AJBTP.COM		

VII. ANNEXES

- Fiche de contrôle réseau sous-dallage
- Procédure pour les travaux de cuvelage de la fosse

FICHE DE CONTROLE ASSAINISSEMENT	Marché N°	Ref
CHANTIER :		

OUVRAGE : Date :.....
PARTIE D'OUVRAGE : PLAN: N°:

POINTS SENSIBLES À CONTRÔLER	O	N	NA	Observations
1- Le produit est-il- agréé par le MO ?				
2- Les dimensions sont-ils-vérifiés ?				
3- Réception des arases : implantation ; calage ; pose				
4- Contrôle de lit de pose				
5- Vérification des matériaux				
6- Vérification du nombre de regards				
7- Vérification de cheminement				
8- Vérification du sens d'écoulement : pente				
9- Contrôle d'étanchéité des regards et PVC				
10- Contrôle du traitement de raccordement du regards et PVC				
11- Contrôle de départ et d'arrivé				
				O : Oui N : Non NA : Non applicable

OBSERVATIONS :

<u>CONTROLE INTERNE</u>	<u>CONTROLE EXTERNE</u>
DATE :	DATE :
VISA :	VISA :

CONTROLE EXTERIEUR
DATE :
VISA :

