

SYNTHÈSE

ÉVACUATION DES EAUX USÉES (SANITAIRE) & PLUVIALES

préparé par: Linda Lemieux

1) QUELLE EST LA FONCTION D'UN RÉSEAU D'ÉVACUATION?

2) NOMMER QUATRE CONSTITUANTS D'UN RÉSEAU D'ÉVACUATION:

- A) _____ B) _____
C) _____ D) _____

3) CLASSEMENT DES EAUX D'ÉVACUATION SELON LEUR ORIGINE:

A) EAUX NETTES : * _____
(CLEARWATER WASTE)

EXEMPLES:

1) _____

2) _____

* N'INCLUT PAS: _____

B) EAUX PLUVIALES : * _____
(STORMWATER)

C) EAUX USÉES : * _____
(SEWAGE) * EXCLUT: _____

4) QU'EST-CE QU'UN ÉGOUT?

5) CLASSEMENT DES ÉGOUTS SELON LE TYPE D'EAU QU'ILS TRANSPORTENT:

A) RÉSEAU D'ÉGOUT PLUVIAL : RECUEILLE : _____
(PLUVIAL)

B) RÉSEAU D'ÉGOUT SANITAIRE : RECUEILLE : _____
(DOMESTIQUE)

C) RÉSEAU D'ÉGOUT COMBINÉ : RECUEILLE : _____
(UNITAIRE)

D) RÉSEAU D'ÉGOUT SÉPARATIF : _____

SYNTHÈSE

ÉVACUATION DES EAUX USÉES (SANITAIRE) & PLUVIALES

préparé par: Linda Lemieux

6) CATÉGORIES DE CANALISATION PRINCIPALE:

- A) ÉGOUT PUBLIC APPARTIENT À _____ TOUS LES ÉGOUTS
LONGEANT _____ ET SE TERMINANT À _____

- B) ÉGOUT PRIVÉ APPARTIENT À _____. SE SITUE À PARTIR ____
(BRANCHEMENT D'ÉGOUT) _____ DE LA FACE EXTÉRIEURE _____
JUSQU'AU _____
- C) COLLECTEUR SE SITUE À PARTIR DE _____ (_____
_____) JUSQU'AU _____
- TUYAUTERIE _____ LA PLUS _____ DU RÉSEAU
D'ÉVACUATION, À L'INTÉRIEUR DU BÂTIMENT, ACHEMINANT ____
_____ VERS LE _____ INSTALLÉ SOUS

- LES _____ SE DÉVERSENT DANS LE

- LES _____ SE DÉVERSENT DANS LE

- * DIAMÈTRE MINIMAL : _____ mm (_____ ")
- LE COLLECTEUR SANITAIRE CANALISE EXCLUSIVEMENT:

- LE COLLECTEUR PLUVIAL CANALISE EXCLUSIVEMENT:

- LE COLLECTEUR UNITAIRE CANALISE:

- E) ÉGOUT MORT BRANCHEMENT D'ÉGOUT OU ÉGOUT DE SURFACE DÉSFFECTÉ
(CUL DE SAC)

7) DRAIN FRANÇAIS

IL EST RELIÉ À _____ OU SE DÉVERSE DANS _____. SON DIAMÈTRE EST
GÉNÉRALEMENT DE _____. IL DOIT ÊTRE INSTALLÉ DE MANIÈRE À CE QUE SA COURONNE SOIT À
UN NIVEAU _____ DU PLUS BAS _____.

SOUVENT, LE DRAIN FRANÇAIS (AUSSI APPELÉ: _____) EST RACCORDÉ À UNE _____
_____ * RETENANT LES MATIÈRES INDÉSIRABLES, TELS QUE SABLE ET GRAVIER. UN _____
_____ (OU SOUPAPE ANTI-RETOUR) EMPÊCHE LES _____.

* FOSSE DE RETENUE : DANS LE CAS OÙ L'HABITATION EST DESSERVIE PAR UN RÉSEAU D'ÉGOUT
SÉPARATIF, LES EAUX SERONT ACHEMINÉES PAR LE COLLECTEUR PLUVIAL.

SYNTHÈSE

ÉVACUATION DES EAUX USÉES (SANITAIRE) & PLUVIALES

préparé par: Linda Lemieux

8) POMPE ÉLEVATRICE

LOGÉE DANS LA _____, ELLE EST EXIGÉE PAR CERTAINES MUNICIPALITÉS. ELLE ÉVACUERA À L'EXTÉRIEUR LES EAUX PROVENANT DU _____ (TUYAU DE DRAINAGE) DANS LE CAS OÙ IL Y AURA INONDATION DE L'ÉGOUT PUBLIC.

9) COLONNE

DÉSIGNE TOUT TUYAU D'ÉVACUATION _____ (AVEC OU SANS DÉVIATION) ET QUI TRAVERSE AU MOINS 1 ÉTAGE.

A) SANITAIRE: _____

B) PLUVIAL: _____

10) BRANCHEMENT D'ÉVACUATION

TUYAU D'ÉVACUATION D'EAUX USÉES RACCORDÉ EN AMONT À _____
_____ ET RACCORDÉ EN AVAL À _____
(EXEMPLES: PUISARD, COLONNE DE CHUTE OU COLLECTEUR SANITAIRE PRINCIPAL)

11) TUYAU DE VIDANGE & BRAS DE SIPHON

TUYAU RELIANT LE _____ D'UN APPAREIL SANITAIRE À UNE PARTIE QUELCONQUE D'UN RÉSEAU

À RETENIR :

TUYAU DE VIDANGE = NON VENTILÉ

BRAS DE SIPHON = VENTILÉ