

# 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 ÉLÉVATRICE

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