



Zone de stockage et/ou techniques alternatives  
Pluie de référence 20 ans  
 $S_w = 2,18 \text{ ha}$  ;  $C_a = 0,50$   
 $Vol = 320 \text{ m}^3$  ;  $Q_f = 7 \text{ l/s}$

Débit de fuite et surverse préservés dirigés vers le fossé de la Grande Rue

Servitude de passage

Absence d'événement - Réseau Ø200 à créer - 75 mètres environ

Servitude de passage

Évacuation des eaux de la voirie publique vers une habitation lors d'un événement de pluie de référence 20 ans. Les eaux de la rue de la Bimale et les diriger vers le réseau Ø200 existant

Servitude de passage à créer

Évacuation des eaux de la voirie publique vers une habitation lors d'un événement de pluie de référence 20 ans. Les eaux de la rue de la Bimale et les diriger vers le réseau Ø200 existant

Servitude de passage à créer pour le futur raccordement des eaux de la voirie publique

Zone de stockage à créer  
Pluie de référence 10 ans  
 $S_w = 17,1 \text{ ha}$  ;  $C_a = 0,28$   
 $Vol = 1000 \text{ m}^3$  ;  $Q_f = 52 \text{ l/s}$

Emplacement réservé - France 2000 de stockage des eaux pluviales

Débit de fuite et surverse aérienne dirigés vers le réseau Ø300 PEHD de la rue de Basse

Débit à évacuer 250 l/s - Réseau Ø400 PEHD à créer (pente 2%) - 130 mètres environ

Rejet des eaux vers le futur réseau + raccordement au futur bassin d'orage

Débit à évacuer 200 l/s - Réseau Ø400 PEHD à créer (pente 2%) - 190 mètres environ

Débit à évacuer 500 l/s - Réseau Ø500 PEHD à créer (pente 2%) - 150 mètres environ

Zone de stockage et/ou techniques alternatives  
Pluie de référence 10 ans  
 $S_w = 7,65 \text{ ha}$  ;  $C_a = 0,72$   
 $Vol = 1500 \text{ m}^3$  ;  $Q_f = 23 \text{ l/s}$

Débit de fuite dirigé vers le réseau Ø200 existant et surverse aérienne

Servitude de passage

LEGENDE :

	Zones urbanisables
	Limite bassins versants
	Servitude de passage
$S$	Surface du bassin versant ( $S_w$ )
$C_a$	Coefficient d'apport
$Vol$	Volume minimum de stockage imposé
$Q_f$	Débit de fuite imposé
	Cours d'eau
	Zones humides

Département d'Ile-et-Vilaine  
**Commune de LANGON**

Etude de Gestion des eaux pluviales

Février 2020

Zonage pluvial - Plan des préconisations

Echelle :	1/1500	Plan :	EP
Commune de Langon Mairie - Rue de la Bimale - 35 660 LANGON			

