

DOSSIER PERMIS



BMC CHAN
Construction d'un bâtiment médico-chirurgical

Route de Villeneuve
47923 Agen

MAITRE D'OUVRAGE
CH AGEN-NÉRAC
Route de Villeneuve
47 923 Agen

ENTREPRISE GÉNÉRALE (mandataire)
SEG FAYAT
857 Avenue Léon Blum
47 000 Agen

BUREAU DE CONTRÔLE
APAVE
465 Avenue d'Aquitaine
47 550 Agen

ARCHITECTE ASSOCIÉ
MOON SAFARI
4 Pl. Jean Moulin
33000 Bordeaux

BUREAU D'ETUDE TCE
ARTELIA
Bat D - 6/8 avenue des Satellites
33 187 LE HAILLAN

ACOUSTICIEN
GANTHA
12 Boulevard Chasseigne
86 000 Poitiers

ARCHITECTE ASSOCIÉ
FRANCOIS DE LA SERRE
916 route de Passeligne - lieu dit Cassala
47 550 Agen

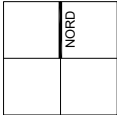
ASSISTANT A LA MAITRISE D'OUVRAGE
CAMBEA
22 rue du Faubourg Bonnefoy
31 500 Toulouse

BUREAU D'ETUDE ENVIRONNEMENTAL
SOLER IDE
123 Rue Lucien Faure
33 300 Bordeaux

Indice	Date	Modification
A	29-07-206	-

Référence projet
CHAN_DPC_001_A

Orientation



Echelle

1: 200

Format

1300x700

Altimétrie

± 0,00BAT = 151,34 NGF

Date

29/07/2026

Note de calcul du bassin de rétention

CHAN	DPC	ARTELIA	-	NDC	BMC	-	-	AN-3
PROJET	PHASE	EMETTEUR	LOT	TYPE	BATIMENT	NIVEAU	INDICE	N° DOC

NOTA :
Les côtes, altitudes et tous les éléments complémentaires portés sur les plans n'ont qu'une valeur indicative. Les plans n'ont de valeur que de principe et en aucun cas de plans d'exécution.

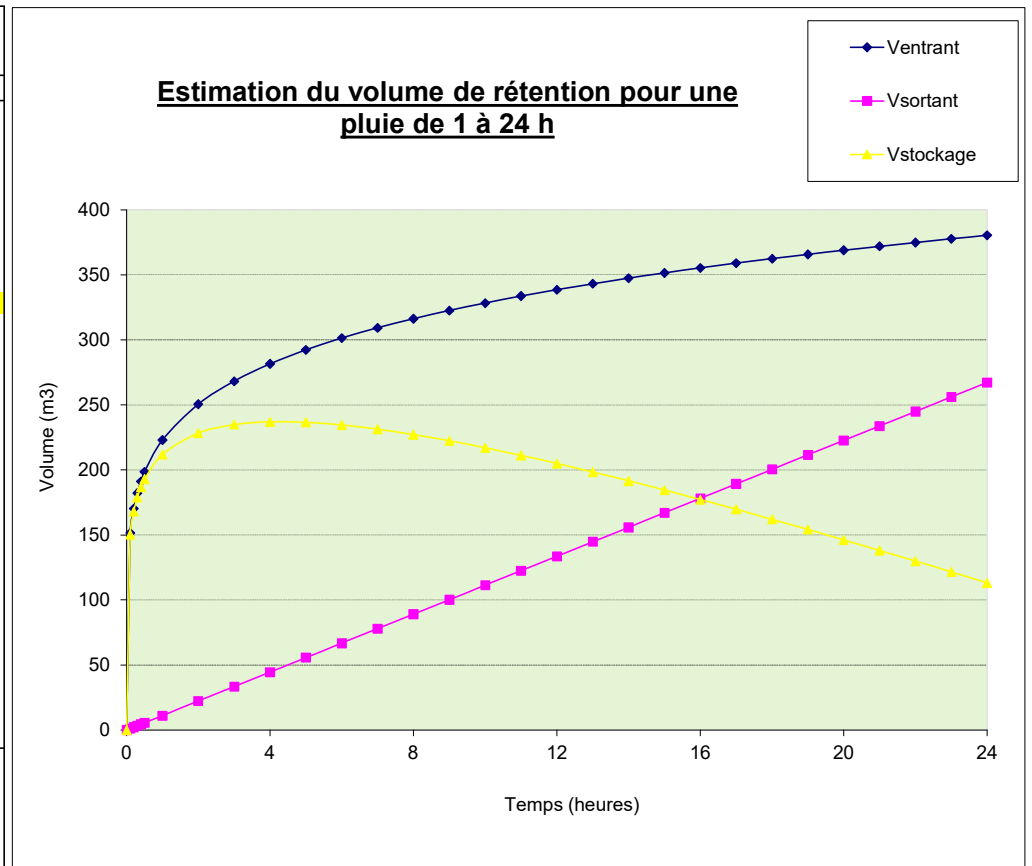
Dimensionnement de bassin de rétention par la méthode des pluies CH AGEN

Choix de l'occurrence de pluie				10 ans	Temps de vidange maximum autorisé =				26	heures
	Voirie	Bâtiments		Espaces verts	Trottoir					
Surface (m²)	3600	2550		4000	160					
Coefficient de ruissellement	0.90	1.00		0.10	0.90					
Coeff de ruissellement moyen	0.6144									
Surface totale (m²)	10310									

Station météorologique de référence :		AGEN
		120 à 360 minutes
Coefficients de Montana :		a :
		b :
		17.70
		0.832

Surface Active (m²)	6334	Infiltration (mm/h)		Surface d'infiltration (m²)		Débit de fuite (l/s)	3.09	Débit de fuite m³/s	
---------------------	------	---------------------	--	-----------------------------	--	----------------------	------	---------------------	--

Coef Montana		Ventrant Infiltration QFuite Vsortant Rétention Vidange						
		temps (h)	Ve (m³)	Vi (m3)	Vf (m3)	Vs (m3)	V (m3)	h (heures)
		0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.0
a :	17.7 0.832 Coef Montana 1 a 24 h	0.1	151.49	0	1.11	1.11	150.38	13.5
0.2		170.20	0	2.23	2.23	167.97	15.1	
b :		0.3	182.20	0	3.34	3.34	178.85	16.1
0.4		191.22	0	4.45	4.45	186.76	16.8	
0.5		198.52	0	5.57	5.57	192.95	17.3	
1		223.04	0	11.13	11.13	211.90	19.0	
2		250.58	0	22.27	22.27	228.31	20.5	
3		268.25	0	33.40	33.40	234.84	21.1	
4		281.53	0	44.54	44.54	236.99	21.3	
5		292.29	0	55.67	55.67	236.61	21.2	
6		301.38	0	66.81	66.81	234.57	21.1	
7		309.28	0	77.94	77.94	231.34	20.8	
8		316.30	0	89.08	89.08	227.22	20.4	
9		322.62	0	100.21	100.21	222.41	20.0	
10		328.38	0	111.35	111.35	217.04	19.5	
11		333.68	0	122.48	122.48	211.20	19.0	
12		338.60	0	133.62	133.62	204.98	18.4	
13		343.18	0	144.75	144.75	198.43	17.8	
14		347.48	0	155.89	155.89	191.59	17.2	
15		351.53	0	167.02	167.02	184.51	16.6	
16		355.36	0	178.16	178.16	177.21	15.9	
17		359.00	0	189.29	189.29	169.71	15.2	
18		362.47	0	200.43	200.43	162.04	14.6	
19		365.77	0	211.56	211.56	154.21	13.8	
20	368.94	0	222.70	222.70	146.24	13.1		
21	371.97	0	233.83	233.83	138.14	12.4		
22	374.89	0	244.97	244.97	129.93	11.7		
23	377.70	0	256.10	256.10	121.60	10.9		
24	380.41	0	267.24	267.24	113.18	10.2		
Résultats		V maxi à stocker = 236.99 m³						
		Temps de vidange OK						
		Temps de vidange = 21.3 h						





NOTA : Les cotes, altitudes et tous les éléments complémentaires portés sur les plans n'ont qu'une valeur indicative. Les plans n'ont de valeur que de principe et en aucun cas de plans d'exécution.

BMC CHAN / Construction d'un bâtiment médico-chirurgical / Route de Villeneuve 47923 Agen

MAÎTRE D'OUVRAGE
CH AGEN-NÉRAC
Route de Villeneuve
47 923 Agen

ENTREPRISE MANDATAIRE
SEG FAYAT
857 Avenue Léon Blum
47 000 Agen

ARCHITECTE
MOON SAFARI
4 Pl. Jean Moulin
33000 Bordeaux

ARCHITECTE ASSOCIÉ
GROUPE DE LA SERRE
916 route de Passeligne - lieu dit Cassala
47 550 Agen

BUREAU D'ETUDE TCE
ARTELIA
6/8 Avenue des Satellites
33 187 Le Haillan

ACOUSTICIEN
GANTHA
12 Boulevard Chasseigne
86 000 Poitiers

BUREAU DE CONTRÔLE
APAVE

Index	Date	Modification
01	29-07-2026	-
Projet	Révisé	
CHAN_DPC_001_A	± 0,00BAT ± XX,XX NGF	



Plan des bassins versants

DATE	ÉMETTEUR	ÉCHELLE	PHASE	REVISION	N° DDC
29/07/2026	ARCHI	1:750	DPC	01	AN-3