



### VOLUME DE RETENTION NEUVILLE ST AMAND BIOMETHANE SAS

	Unités	Digesteur	Post digesteur	Stock Digestat	TOTAL
Ø total des cuves		23,92	23,92	30,98	
Rayon		11,96	11,96	15,49	
Ht totale		6	6	6	
Ht utile de stockage		5,4	5,4	5,4	
Ht de cuve stockage enterré (1m de remblai -0,20m de radier)= 0,80m		0,8	0,8	0,8	
Ht de stockage hors sol 5,40-0,8		4,6	4,6	4,6	
TT		3,14	3,14	3,14	
SURFACE	m2	449,150624	449,150624	753,411914	1651,713162
VOLUME STOCKE	m3	2425,41337	2425,41337	4068,424336	8919,251075
VOLUME STOCKE HORS SOL	M3	2066,09287	2066,09287	3465,694804	7597,880545
1/2 volume des trois cuves stocké hors sol	m3	1033,046435	1033,046435	1732,847402	3798,940273
on enlève la 1/2 du volume déjà dans la hauteur de rétention => 0,83m	m3	224,575312	224,575312	376,705957	825,856581

<b>VOLUME DE RETENTION NECESSAIRE QUAND REMBLAI DE 1 M10 EFFECTUE (m3)</b>	<b>2973,083692</b>
--	--------------------