

Avis

**relatif à l'agrément de dispositifs de traitement des eaux usées domestiques
 et fiches techniques correspondantes**

Numéro d'avis : 2025-CERIB-003

Date de l'avis : 16 mai 2025

En application de l'article 7 de l'arrêté du 7 septembre 2009 modifié fixant les prescriptions techniques applicables aux installations d'assainissement non collectif recevant une charge brute de pollution organique inférieure ou égale à 1,2 kg/j de DBO₅ et après évaluation, le Centre d'Études et de Recherches de l'Industrie du Béton agréé les dispositifs de traitement suivants :

Titulaire de l'agrément	BIONEST France 17 avenue du Girou, 31620 Villeneuve-lès-Bouloc, France					
Dénomination commerciale	Gamme GINETT Béton modèle 4EH	Gamme GINETT Béton modèle 5EH	Gamme GINETT Béton modèle 5EH XL	Gamme GINETT Béton modèle 6EH	Gamme GINETT Béton modèle 6EH bic	Gamme GINETT Béton modèle 7EH
Capacité de traitement	4 Équivalents-Habitants	5 Équivalents-Habitants	5 Équivalents-Habitants	6 Équivalents-Habitants	6 Équivalents-Habitants	7 Équivalents-Habitants
Numéro national d'agrément	2025-001-ext01	2025-001-ext02	2025-001-ext03	2025-001-ext04	2025-001-ext05	2025-001-ext06
Historique	Modèle extrapolé en 2025	Modèle extrapolé en 2025	Modèle extrapolé en 2025	Modèle extrapolé en 2025	Modèle extrapolé en 2025	Modèle extrapolé en 2025

Titulaire de l'agrément	BIONEST France 17 avenue du Girou, 31620 Villeneuve-lès-Bouloc, France					
Dénomination commerciale	Gamme GINETT Béton modèle 7EH bic	GINETT Béton 9EH	Gamme GINETT Béton modèle 9EH bic	Gamme GINETT Béton modèle 13EH	Gamme GINETT Béton modèle 16EH	Gamme GINETT Béton modèle 20EH
Capacité de traitement	7 Équivalents-Habitants	9 Équivalents-Habitants	9 Équivalents-Habitants	13 Équivalents-Habitants	16 Équivalents-Habitants	20 Équivalents-Habitants
Numéro national d'agrément	2025-001-ext07	2025-001	2025-001-ext08	2025-001-ext10	2025-001-ext11	2025-001-ext12
Historique	Modèle extrapolé en 2025	Modèle de référence agréé en 2025	Modèle extrapolé en 2025	Modèle extrapolé en 2025	Modèle extrapolé en 2025	Modèle extrapolé en 2025

Titulaire de l'agrément	BIONEST France 17 avenue du Girou, 31620 Villeneuve-lès-Bouloc, France					
Dénomination commerciale	Gamme GINETT PE modèle 10EH V	Gamme GINETT PE modèle 10EH H	Gamme GINETT PE modèle 10EH Pack	Gamme GINETT PE modèle 13EH V	Gamme GINETT PE modèle 13EH H	Gamme GINETT PE modèle 13EH Pack
Capacité de traitement	10 Équivalents-Habitants			13 Équivalents-Habitants		
Numéro national d'agrément	2025-001 -mod01 -ext09	2025-001 -mod02 -ext09	2025-001 -mod03 -ext09	2025-001 -mod01 -ext10	2025-001 -mod02 -ext10	2025-001 -mod03 -ext10
Historique	Modèle modifié et extrapolé en 2025	Modèle modifié et extrapolé en 2025	Modèle modifié et extrapolé en 2025	Modèle modifié et extrapolé en 2025	Modèle modifié et extrapolé en 2025	Modèle modifié et extrapolé en 2025

Titulaire de l'agrément	BIONEST France 17 avenue du Girou, 31620 Villeneuve-lès-Bouloc, France					
Dénomination commerciale	Gamme GINETT PE modèle 16EH V	Gamme GINETT PE modèle 16EH H	Gamme GINETT PE modèle 16EH Pack	Gamme GINETT PE modèle 20EH V	Gamme GINETT PE modèle 20EH H	Gamme GINETT PE modèle 20EH Pack
Capacité de traitement	16 Équivalents-Habitants			20 Équivalents-Habitants		
Numéro national d'agrément	2025-001 -mod01 -ext11	2025-001 -mod02 -ext11	2025-001 -mod03 -ext11	2025-001 -mod01 -ext12	2025-001 -mod02 -ext12	2025-001 -mod03 -ext12
Historique	Modèle modifié et extrapolé en 2025	Modèle modifié et extrapolé en 2025	Modèle modifié et extrapolé en 2025	Modèle modifié et extrapolé en 2025	Modèle modifié et extrapolé en 2025	Modèle modifié et extrapolé en 2025

Les fiches techniques descriptives correspondantes sont présentées en annexe. Elles portent seulement sur le traitement des eaux usées. Elles ne portent ni sur la collecte, ni sur le transport, ni sur l'évacuation des eaux usées.

Le guide d'utilisation (*Guide d'utilisation et d'entretien, Gamme GINETT Béton et PE* ; 05/05/2025, 84 pages) est disponible auprès du titulaire de l'agrément et sur le portail interministériel de l'assainissement non collectif à l'adresse : <http://www.assainissement-non-collectif.developpement-durable.gouv.fr>.

ANNEXE 1

Fiche technique descriptive associée au dispositif de traitement agréé *GINETT Béton 9EH* et à la gamme de dispositifs de traitement agréés *GINETT Béton*, modèles *4EH, 5EH, 5EH XL, 6EH, 6EH bic, 7EH, 7EH bic, 9EH bic, 13EH, 16EH et 20EH*

REFERENCES NORMALISATION ET REGLEMENTATION	
Références réglementaires et normatives	Arrêté du 7 septembre 2009 modifié Annexe ZA de la norme NF EN 12566-3+A2
Type de procédure	Simplifiée selon l'annexe 3 de l'arrêté du 7 septembre 2009 modifié
Organisme notifié chargé de l'évaluation de l'agrément	Centre d'Études et de Recherches de l'Industrie du Béton

SYNTHÈSE DU FONCTIONNEMENT DES DISPOSITIFS	
Technologie de traitement	Microstations à culture fixée immergée aérée (procédé à lit fixe)
Description (nombre et fonction) des cuves / compartiments	Modèles <i>4EH, 5EH, 5EH XL, 6EH, 7EH</i> et <i>9EH</i> : 1 cuve en béton à 2 compartiments Modèles <i>6EH bic, 7EH bic, 9EH bic, 13EH, 16EH</i> et <i>20EH</i> : 2 cuves en béton à 1 compartiment Les compartiments sont constitués de : – un décanteur primaire – un réacteur biologique
Liste des principaux équipements	– surpresseur – alarme – pompe par injection d'air pour la recirculation des eaux traitées du réacteur biologique au décanteur primaire – aérateur(s) microporeux – lit fixe immergé (ruban)

La périodicité de la vidange de ces dispositifs de traitement doit être adaptée en fonction de la hauteur de boues correspondant à un remplissage au plus égal à 30 % du volume utile du décanteur primaire (voir la hauteur maximum de remplissage de boue avant extraction dans le tableau suivant). Les fréquences de vidanges théoriques à charge nominale indiquées dans le tableau suivant sont données à titre indicatif. Seul le remplissage à la hauteur indiquée doit déclencher la vidange.

Les dispositifs de traitement sont ventilés par une entrée d'air constituée par la canalisation d'amenée des eaux usées qui est prolongée jusqu'à l'air libre au-dessus du toit de l'habitation. L'extraction des gaz des dispositifs de traitement est assurée par une canalisation rapportée au-dessus du faîtage du toit de l'habitation avec un extracteur.

Ces dispositifs ne peuvent pas être installés pour des résidences secondaires.

L'évacuation des eaux usées traitées se fait conformément à l'arrêté du 7 septembre 2009 modifié précité (évacuation prioritairement réalisée par infiltration dans le sol ou irrigation souterraine des végétaux et, en cas d'impossibilité démontrée, par rejet vers le milieu hydraulique superficiel).

Les performances épuratoires concernant les paramètres microbiologiques n'ont pas été mesurées.

Des prescriptions techniques pourront être fixées par le préfet en application de l'article L. 1311-2 du code de la santé publique ou par le maire en application de l'article L. 2212-2 du code général des collectivités territoriales, lorsque des usages sensibles, tels que la conchyliculture, la cressiculture, la pêche à pied, le prélèvement en vue de la consommation humaine ou la baignade existent à proximité du rejet.

Les charges organiques pouvant être traitées par ces dispositifs peuvent aller jusqu'aux capacités de traitement présentées dans le tableau suivant.

SYNTHÈSE DES CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES DISPOSITIFS							
Dénomination commerciale		Gamme GINETT Béton modèle 4EH	Gamme GINETT Béton modèle 5EH	Gamme GINETT Béton modèle 5EH XL	Gamme GINETT Béton modèle 6EH	Gamme GINETT Béton modèle 6EH bic	Gamme GINETT Béton modèle 7EH
Capacité de traitement		4 EH	5 EH	5 EH	6 EH	6 EH	7 EH
Numéro national d'agrément		2025-001-ext01	2025-001-ext02	2025-001-ext03	2025-001-ext04	2025-001-ext05	2025-001-ext06
Cuve(s)	Nombre	1	1	1	1	2	1
	Forme	parallélépipédique					
	Matériau	béton					
Décanteur primaire	Hauteur utile (cm)	117	155	173	155	114	173
	Volume utile (m ³)	1,54	1,98	3,01	1,98	3,05	3,01
	Surface utile (m ²)	1,37	1,37	1,83	1,37	2,78	1,83
	Hauteur maximum de remplissage de boue avant extraction (cm)	37	48	54	48	35	54
	Fréquence de vidange théorique à charge nominale (mois)	28	34	60	13	60	55
Réacteur biologique aéré	Hauteur utile (cm)	114	153	171	153	101	171
	Volume utile (m ³)	1,50	1,96	2,71	1,96	2,03	2,71
	Surface utile (m ²)	1,37	1,36	1,66	1,36	2,10	1,66
	Débit d'air déclaré (L/min) du surpresseur pour une contre-pression donnée (mbar)	60 à 147 mbar	40 à 200 mbar	40 à 200 mbar	50 à 250 mbar	80 à 147 mbar	50 à 250 mbar
SYNTHÈSE DES CONDITIONS DE MISE EN ŒUVRE DES DISPOSITIFS							
Hauteur maximale de remblai autorisée au-dessus des cuves (cm) (hauteur au-dessus de l'épaulement)		80	80	80	80	80	80
Mise en œuvre possible en présence de nappe phréatique		oui	oui	oui	oui	oui	oui

SYNTHÈSE DES CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES DISPOSITIFS								
Dénomination commerciale		Gamme GINETT Béton modèle 7EH bic	GINETT Béton 9EH	Gamme GINETT Béton modèle 9EH bic	Gamme GINETT Béton modèle 13EH	Gamme GINETT Béton modèle 16EH	Gamme GINETT Béton modèle 20EH	
Capacité de traitement		7 EH	9 EH	9 EH	13 EH	16 EH	20 EH	
Numéro national d'agrément		2025-001-ext07	2025-001	2025-001-ext08	2025-001-ext10	2025-001-ext11	2025-001-ext12	
Cuve(s)	Nombre	2	1	2	2	2	2	
	Forme	parallélépipédique					oblongue	
	Matériau	béton						
Décanteur primaire	Hauteur utile (cm)	114	173	114	153	128	129	
	Volume utile (m ³)	3,05	3,01	3,05	4,04	4,98	6,38	
	Surface utile (m ²)	2,78	1,83	2,78	2,78	4,02	5,08	
	Hauteur maximum de remplissage de boue avant extraction (cm)	35	54	35	47	39	39	
	Fréquence de vidange théorique à charge nominale (mois)	60	14	15	10	10	11	
Réacteur biologique aéré	Hauteur utile (cm)	114	171	114	153	128	129	
	Volume utile (m ³)	3,05	2,71	3,05	4,04	4,98	6,38	
	Surface utile (m ²)	2,78	1,66	2,78	2,78	4,02	5,08	
	Débit d'air déclaré (L/min) du surpresseur pour une contre-pression donnée (mbar)	80 à 147 mbar	100 à 177 mbar	100 à 177 mbar	100 à 177 mbar	100 à 177 mbar	150 à 200 mbar	
SYNTHÈSE DES CONDITIONS DE MISE EN ŒUVRE DES DISPOSITIFS								
Hauteur maximale de remblai autorisée au-dessus des cuves (cm) (hauteur au-dessus de l'épaulement)		80	80	80	80	80	80	
Mise en œuvre possible en présence de nappe phréatique		oui	oui	oui	oui	oui	oui	

ANNEXE 2

Fiche technique descriptive associée à la gamme de dispositifs de traitement agréés *GINETT PE*, modèles *4EH, 5EH, 5EH XL, 6EH, 7EH, 9EH, 10EH, 13EH, 16EH* et *20EH*

REFERENCES NORMALISATION ET REGLEMENTATION	
Références réglementaires et normatives	Arrêté du 7 septembre 2009 modifié Annexe ZA de la norme NF EN 12566-3+A2
Type de procédure	Simplifiée selon l'annexe 3 de l'arrêté du 7 septembre 2009 modifié
Organisme notifié chargé de l'évaluation de l'agrément	Centre d'Études et de Recherches de l'Industrie du Béton

SYNTHÈSE DU FONCTIONNEMENT DES DISPOSITIFS	
Technologie de traitement	Microstations à culture fixée immergée aérée (procédé à lit fixe)
Description (nombre et fonction) des cuves / compartiments	<p>Cuves à 1 compartiment assemblées ou séparées en polyéthylène :</p> <ul style="list-style-type: none"> – modèles <i>V</i> : cuves disposées en série en position verticale – modèles <i>H</i> : cuves disposées en série en position horizontale – modèles <i>Pack</i> : cuves disposées en parallèle en position verticale <p>Les compartiments sont constitués de :</p> <ul style="list-style-type: none"> – un décanteur primaire – un réacteur biologique
Liste des principaux équipements	<ul style="list-style-type: none"> – surpresseur – alarme – pompe par injection d'air pour la recirculation des eaux traitées du réacteur biologique au décanteur primaire – aérateur(s) microporeux – lit fixe immergé (ruban)

La périodicité de la vidange de ces dispositifs de traitement doit être adaptée en fonction de la hauteur de boues correspondant à un remplissage au plus égal à 30 % du volume utile du décanteur primaire (voir la hauteur maximum de remplissage de boue avant extraction dans le tableau suivant). Les fréquences de vidanges théoriques à charge nominale indiquées dans le tableau suivant sont données à titre indicatif. Seul le remplissage à la hauteur indiquée doit déclencher la vidange.

Les dispositifs de traitement sont ventilés par une entrée d'air constituée par la canalisation d'amenée des eaux usées qui est prolongée jusqu'à l'air libre au-dessus du toit de l'habitation. L'extraction des gaz des dispositifs de traitement est assurée par une canalisation rapportée au-dessus du faîtage du toit de l'habitation avec un extracteur.

Ces dispositifs ne peuvent pas être installés pour des résidences secondaires.

L'évacuation des eaux usées traitées se fait conformément à l'arrêté du 7 septembre 2009 modifié précité (évacuation prioritairement réalisée par infiltration dans le sol ou irrigation souterraine des végétaux et, en cas d'impossibilité démontrée, par rejet vers le milieu hydraulique superficiel).

Les performances épuratoires concernant les paramètres microbiologiques n'ont pas été mesurées.

Des prescriptions techniques pourront être fixées par le préfet en application de l'article L. 1311-2 du code de la santé publique ou par le maire en application de l'article L. 2212-2 du code général des collectivités territoriales, lorsque des usages sensibles, tels que la conchyliculture, la cressiculture, la pêche à pied, le prélèvement en vue de la consommation humaine ou la baignade existent à proximité du rejet.

Les charges organiques pouvant être traitées par ces dispositifs peuvent aller jusqu'aux capacités de traitement présentées dans le tableau suivant.

SYNTHÈSE DES CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES DISPOSITIFS							
Dénomination commerciale	Gamme GINETT PE modèle 4EH V	Gamme GINETT PE modèle 4EH H	Gamme GINETT PE modèle 4EH Pack	Gamme GINETT PE modèle 5EH V	Gamme GINETT PE modèle 5EH H	Gamme GINETT PE modèle 5EH Pack	
Capacité de traitement	4 EH			5 EH			
Numéro national d'agrément	2025-001 -mod01 -ext01	2025-001 -mod02 -ext01	2025-001 -mod03 -ext01	2025-001 -mod01 -ext02	2025-001 -mod02 -ext02	2025-001 -mod03 -ext02	
Cuve(s)	Nombre	2 cuves assemblées			2 cuves assemblées		
	Forme	parallélépipédique					
	Matériau	polyéthylène					
Décanteur primaire	Hauteur utile (cm)	107	95	107	142	95	142
	Volume utile (m ³)	1,57	1,58	1,57	2,06	2,02	2,06
	Surface utile (m ²)	1,28	1,64	1,28	1,25	2,06	1,25
	Hauteur maximum de remplissage de boue avant extraction (cm)	40	38	40	51	38	51
	Fréquence de vidange théorique à charge nominale (mois)	32	33	32	42	38	42
Réacteur biologique aéré	Hauteur utile (cm)	104	92	104	139	92	139
	Volume utile (m ³)	1,53	1,53	1,53	2,03	1,97	2,03
	Surface utile (m ²)	1,25	1,64	1,25	1,19	2,13	1,19
	Débit d'air déclaré (L/min) du surpresseur pour une contre-pression donnée (mbar)	60 à 147 mbar			60 à 147 mbar		
SYNTHÈSE DES CONDITIONS DE MISE EN ŒUVRE DES DISPOSITIFS							
Hauteur maximale de remblai autorisée au-dessus des cuves (cm) (hauteur au-dessus de l'épaulement)	80	80	80	80	80	80	
Mise en œuvre possible en présence de nappe phréatique	oui	oui	oui	oui	oui	oui	

SYNTHÈSE DES CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES DISPOSITIFS						
Dénomination commerciale		Gamme GINETT PE modèle 5EH XL V	Gamme GINETT PE modèle 5EH XL H	Gamme GINETT PE modèle 6EH V	Gamme GINETT PE modèle 6EH H	Gamme GINETT PE modèle 6EH Pack
Capacité de traitement		5 EH		6 EH		
Numéro national d'agrément		2025-001 -mod01 -ext03	2025-001 -mod02 -ext03	2025-001 -mod01 -ext04	2025-001 -mod02 -ext04	2025-001 -mod03 -ext04
Cuve(s)	Nombre	2 cuves assemblées		2 cuves assemblées		
	Forme	parallélépipédique				
	Matériau	polyéthylène				
Décanteur primaire	Hauteur utile (cm)	142	95	142	95	142
	Volume utile (m ³)	3,11	3,05	2,06	2,02	2,06
	Surface utile (m ²)	1,95	3,17	1,25	2,06	1,25
	Hauteur maximum de remplissage de boue avant extraction (cm)	51	38	51	38	51
	Fréquence de vidange théorique à charge nominale (mois)	60	60	15	14	15
Réacteur biologique aéré	Hauteur utile (cm)	139	92	139	92	139
	Volume utile (m ³)	2,03	1,97	2,03	1,97	2,03
	Surface utile (m ²)	1,19	2,13	1,19	2,13	1,19
	Débit d'air déclaré (L/min) du surpresseur pour une contre-pression donnée (mbar)	60 à 147 mbar		80 à 147 mbar		
SYNTHÈSE DES CONDITIONS DE MISE EN ŒUVRE DES DISPOSITIFS						
Hauteur maximale de remblai autorisée au-dessus des cuves (cm) (hauteur au-dessus de l'épaulement)		80	80	80	80	80
Mise en œuvre possible en présence de nappe phréatique		oui	oui	oui	oui	oui

SYNTHÈSE DES CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES DISPOSITIFS							
Dénomination commerciale	Gamme GINETT PE modèle 7EH V	Gamme GINETT PE modèle 7EH H	Gamme GINETT PE modèle 7EH Pack	Gamme GINETT PE modèle 9EH V	Gamme GINETT PE modèle 9EH H	Gamme GINETT PE modèle 9EH Pack	
Capacité de traitement	7 EH			9 EH			
Numéro national d'agrément	2025-001 -mod01 -ext06	2025-001 -mod02 -ext06	2025-001 -mod03 -ext06	2025-001 -mod01 -ext08	2025-001 -mod02 -ext08	2025-001 -mod03 -ext08	
Cuve(s)	Nombre	2 cuves assemblées			2 cuves assemblées		
	Forme	parallélépipédique					
	Matériau	polyéthylène					
Décanteur primaire	Hauteur utile (cm)	142	95	142	142	95	142
	Volume utile (m ³)	3,11	3,05	3,11	3,11	3,05	3,11
	Surface utile (m ²)	1,95	3,17	1,95	1,95	3,17	1,95
	Hauteur maximum de remplissage de boue avant extraction (cm)	51	38	51	51	38	51
	Fréquence de vidange théorique à charge nominale (mois)	60	60	60	16	15	16
Réacteur biologique aéré	Hauteur utile (cm)	139	92	139	139	92	139
	Volume utile (m ³)	3,06	2,97	3,06	3,06	2,97	3,06
	Surface utile (m ²)	1,85	3,28	1,85	1,85	3,28	1,85
	Débit d'air déclaré (L/min) du surpresseur pour une contre-pression donnée (mbar)	80 à 147 mbar			100 à 177 mbar		
SYNTHÈSE DES CONDITIONS DE MISE EN ŒUVRE DES DISPOSITIFS							
Hauteur maximale de remblai autorisée au-dessus des cuves (cm) (hauteur au-dessus de l'épaulement)	80	80	80	80	80	80	
Mise en œuvre possible en présence de nappe phréatique	oui	oui	oui	oui	oui	oui	

SYNTHÈSE DES CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES DISPOSITIFS							
Dénomination commerciale		Gamme GINETT PE modèle 10EH V	Gamme GINETT PE modèle 10EH H	Gamme GINETT PE modèle 10EH Pack	Gamme GINETT PE modèle 13EH V	Gamme GINETT PE modèle 13EH H	Gamme GINETT PE modèle 13EH Pack
Capacité de traitement		10 EH			13 EH		
Numéro national d'agrément		2025-001 -mod01 -ext09	2025-001 -mod02 -ext09	2025-001 -mod03 -ext09	2025-001 -mod01 -ext10	2025-001 -mod02 -ext10	2025-001 -mod03 -ext10
Cuve(s)	Nombre	2 cuves séparées		2 cuves assemblées	2 cuves séparées		2 cuves assemblées
	Forme	parallélépipédique					
	Matériau	polyéthylène					
Décanteur primaire	Hauteur utile (cm)	144	97	144	144	97	142
	Volume utile (m ³)	4,22	4,18	4,22	4,22	4,18	4,16
	Surface utile (m ²)	2,80	4,08	2,80	2,80	4,08	2,65
	Hauteur maximum de remplissage de boue avant extraction (cm)	52	39	52	52	39	51
	Fréquence de vidange théorique à charge nominale (mois)	49	46	49	12	11	11
Réacteur biologique aéré	Hauteur utile (cm)	139	92	139	139	92	139
	Volume utile (m ³)	3,06	2,97	3,06	4,09	3,97	4,09
	Surface utile (m ²)	1,85	3,28	1,85	2,51	4,43	2,51
	Débit d'air déclaré (L/min) du surpresseur pour une contre-pression donnée (mbar)	100 à 177 mbar			100 à 177 mbar		
SYNTHÈSE DES CONDITIONS DE MISE EN ŒUVRE DES DISPOSITIFS							
Hauteur maximale de remblai autorisée au-dessus des cuves (cm) (hauteur au-dessus de l'épaulement)		80	80	80	80	80	80
Mise en œuvre possible en présence de nappe phréatique		oui	oui	oui	oui	oui	oui

SYNTHÈSE DES CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES DISPOSITIFS							
Dénomination commerciale		Gamme GINETT PE modèle 16EH V	Gamme GINETT PE modèle 16EH H	Gamme GINETT PE modèle 16EH Pack	Gamme GINETT PE modèle 20EH V	Gamme GINETT PE modèle 20EH H	Gamme GINETT PE modèle 20EH Pack
Capacité de traitement		16 EH			20 EH		
Numéro national d'agrément		2025-001 -mod01 -ext11	2025-001 -mod02 -ext11	2025-001 -mod03 -ext11	2025-001 -mod01 -ext12	2025-001 -mod02 -ext12	2025-001 -mod03 -ext12
Cuve(s)	Nombre	2 cuves séparées		2 cuves assemblées	2 cuves séparées		2 cuves assemblées
	Forme	parallélépipédique					
	Matériau	polyéthylène					
Décanteur primaire	Hauteur utile (cm)	144	97	142	144	97	142
	Volume utile (m ³)	5,24	5,19	5,17	6,31	6,24	6,22
	Surface utile (m ²)	3,36	5,00	3,19	4,86	6,00	3,89
	Hauteur maximum de remplissage de boue avant extraction (cm)	52	39	51	52	39	51
	Fréquence de vidange théorique à charge nominale (mois)	12	12	12	10	10	10
Réacteur biologique aéré	Hauteur utile (cm)	139	92	139	139	92	139
	Volume utile (m ³)	5,09	4,94	5,09	6,12	5,94	6,12
	Surface utile (m ²)	3,05	5,40	3,05	3,70	6,55	3,70
	Débit d'air déclaré (L/min) du surpresseur pour une contre-pression donnée (mbar)	100 à 177 mbar			150 à 177 mbar		
SYNTHÈSE DES CONDITIONS DE MISE EN ŒUVRE DES DISPOSITIFS							
Hauteur maximale de remblai autorisée au-dessus des cuves (cm) (hauteur au-dessus de l'épaulement)		80	80	80	80	80	80
Mise en œuvre possible en présence de nappe phréatique		oui	oui	oui	oui	oui	oui