

Liste des filières agréées

		Assainissement autonome	Sotralentz	Epur	BIONEST France	Sebico	Neve Environnement	PHYTO PLUS ENVIRONNEMENT	EAUCLIN		
Titulaire de l'agrément		13, rue de Layot ZI B 59113 Seclin	3, rue Bettwiller 67320 Drulingen	1, rue de la Bureauatque 4460 GRACE-HOLLOGNE Belgique	Zone d'Activité Eurocentre 18, avenue de Fontréal 31620 Villeneuve-les-Bouloc	8 bis, Place Charles-de-Gaulle BP 87 95210 Saint-Gratien	ZA du Pré-Saint-Germain F-71250 Cluny	12, avenue Lieutenant Alger 13690 Graveson	Maillet Grand 81990 Cambon d'Albi		
Contact technico-commercial (JURA-CENTRE-EST)		David GUENOT 06 01 12 26 63	Didier SERVIGNAT Directeur Commercial Adjoint 04 74 69 98 51	AECl Renaud GRAFFT Chargé d'affaires 06 12 32 67 28		Claude LEFEVRE attaché technico-commercial 04 77 6 939 52 / 06 12 10 98 62	Christophe GAULIN 03 85 59 82 30	Charles MUSCAT Directeur Commercial 0622402675	M.DURAND Responsable Commercial 0615624629		
Dénomination commerciale des dispositifs		COMPACTO 4 ST2	ACTIBLOC 2500-2500 SL 4 EH	BIOFRANCE F4	BIOFRANCE PLAST F4	BIONEST PE-5	SEPTODIFFUSEUR SD14 et SD22	SEPTODIFFUSEUR SD23	TOPAZE TS AVEC FILTRE A SABLE	BIO REACTION SYSTEM	MONOCUVE TYPE 6
Références réglementaires et normatives	Organisme notifié	CERIB	CSTB	CERIB	CERIB	CSTB	CSTB	CSTB	CSTB	CSTB	CERIB
	N° d'agrément	2010-002	2010-004	2010-006	2010-007	2010-005	2010-008	2010-008	2010-003	2010-010	2010-011
références normalisation pour tous les dispositifs - NF EN 12566-3 + A1											
Caractéristiques techniques	type filière	fosse+filtre à laine de roche	microstation à boues activées SBR->transfert+aération 2 cuves	microstation à cultures fixéesimmergées	microstation à cultures fixéesimmergées	microstation à cultures fixéesimmergées (support synthétique) 2 cuves	FTE 3 000L avec préfiltre nid d'abeille	FTE avec préfiltre nid d'abeille	microstation à boues activées monocuve à 5 compartiments	microstation à trois cuves à cultures fixées	biomasse fixée immergée aérobie
	éléments	fosse PEHD filtre 5 lrs laine de roche+1 lit réaération	décanteur 2 500L réacteur 2500L	décanteur (3 000L) réacteur clarificateur	décanteur réacteur clarificateur	décanteur (3 000L) réacteur (3000L 2/3, 1/3) constitué de média bionest (ruban de polymère) (marque des cuves: Sebico ou Bonna-sabla)	SD14 : 4 unités sur 1 ligne SD22 : 4 unités sur 2 lignes	SD26 : 6 unités sur 2 lignes	Bassin d'accumulation de 0,49 m3, bassin d'aération de 0,70 m3, un clarificateur de 0,16 m3 et un filtre à sable de 0,23 m3	FTE (PEHD) de 2 000L bio-réacteur de 2 000 L constitué de biofiltre + décanteur de 2 000L(PEHD)	Décanteur de 2 700L+ réacteur biologique à culture fixée de 2 200L + un post de décantation de 800 L
	Types de matériaux	PEHD	Polypropylène	Béton	Polypropylène	Béton	PEHD	PEHD	Polypropylène	PEHD	PEHD
	transferts	Gravitaire	transfert=compresseur (64W)+électrovannes	transfert=pompe par injection d'air	transfert=pompe par injection d'air	transfert=pompe de recirculation			transfert=pompage par injection d'air (électrovannes)	Vase communicant	transfert=pompe par injection d'air
	aération, ventilations	ventilations classiques fosse +filtre;ventilation entrée+extraction au faite du toit	aération à membrane procédé SBR Ventilation de surface piquée sur les deux tampons de la cuve	aération=adrateurs tubulaires à membrane ventilations entrée d'air+ extraction au faite du toit	aération=adrateurs tubulaires à membrane ventilations entrée d'air+ extraction au faite du toit	aération= 2 diffuseurs fines bulles(membranes) dans la partie 2/3 de la seconde cuve+pompe à air+surpresseur (71W)	géotextile en accordéon entre plaques calandrées en polyéthylène (7m²)	géotextile en accordéon entre plaques calandrées en polyéthylène (7m²)	aération=diffuseur fines bulles+surpresseur à membrane (51W) + cheminée d'aspiration à la surface de la cuve pour le surpresseur + ventilation secondaire ai faite du toit.	Aérateurs dans la seconde cuve	aération du réacteur biologique par 4 diffuseurs d'air Ventilation secondaire piquée sur la canalisation d'entrée des eaux usées qui remonta jusqu'au faitage du toit.
	Dimensions (m)	FTE + Filtre : 4,80*1,15*1,95	4,82*1,2*1,85	Cuve cylindrique hauteur: 2,15 m Diamètre: 2,14m	Cuve cylindrique hauteur: 2,15 m diamètre: 2,35m	Sebico: FIE 2,4*1,2*1,55 RB idem Bonna.Sabla: FTE 2,8*1,25*1,29 RB idem	1,25*0,65*0,24	1,25*0,65*0,25	1,14*1,04*2,32	Total des 3 cuves en séries: 1,90*3,57*1,60	Cuve cylindrique hauteur: 2,80m Diamètre: 2,10m
	Hauteur entrée cuve	1,32m	1,18	1,92m	1,85m	Sebico : 1,5m / Bonna : 1,29m	-	-	1,80 m ou 1,10m		2,10m
	Hauteur sortie cuve	0,26m	1,12	1,85m	1,80m	Sebico : 1,3 m / Bonna: 1,009m	-	-	1,60m		2m
	volume total	volume fosse=3,6m3 volume filtre=1,6m3	volume=2,3m3+1,97m3	volume=6m3	volume=7,4m3	volume=6m3	fosse fan =3m3	fosse fan =5m3	1,630 m3	6 m3	5,7m3
	surface	s filière = 5,52 m² s pose préconisée = 11-15m²?	Filière 6m2	Filière 9.2 m2	Filière: 11 m2	sebico 6m2 Bonna-sabla 7.2 m2	6,67 m2 pour SD14 et SD 22	6.2 m2 emprise au sol des septo	Filière: 1,5 m2	Filière: 5 m2	Station = 3,46 m²
Poids	300 Kg FTE et 300Kg filtre	355 KG	6 T 200	420 Kg	sebico 1T 500 Bonna-sabla: 1T800	-	-	300 kg	360 Kg	750 KG	
Suppresseur	NON	OUI (64 watt)	OUI (60watt)	OUI	NON	NON	NON	NON	OUI (80 Watts)	OUI (71 Watt)	
Conso électrique	NON	OUI	OUI	OUI	OUI	NON	NON	OUI	OUI	OUI	
Coût conso électrique	Aucun	environ 60 €/an	environ 60€/an			Aucun	Aucun	environ 50€/an	environ 90 € TTC/an	environ 35€/an	
alarme	alarme visuelle "flotteur"	alarme sonore et alarme gsm	alarme sonore	alarme sonore	alarme sonore et visuelle	-	-	alarme sonore et visuelle	-	-	
vidange selon hauteur de boues	Fosse < à 50%	décanteur< à 30 %	décanteur <à 30 %	décanteur <à 30 %	FTE < à 50%	FTE < à 50%	FTE < à 50%	décanteur <à 30% vol utile	décanteur < 30% vol utile	décanteur < 30% vol utile	
vidange selon constructeur	Tous les 4 ans	Tous les 3 ans	Tous les 2 ans	Tous les 2 ans	première cuve : tous les 3 ans et seconde cuve tous les 8 ans	Tous les 4 ans	Tous les 4 ans	Tous les 3 à 6 mois	Tous les 4 ans	Tous les 3-4ans	
DBO5 (ajours)	240	240	300	300	300	240	300	300	300	360	
fonctionnement par intermittence	possible	interdit	interdit	interdit	interdit	possible	possible	interdit	interdit	interdit	
Conditions de mise en œuvre	Les dispositifs peuvent être installés sur tout type de parcelle, sous réserve de respecter des conditions de mise en œuvre précisées dans le guide d'uti										
	nappe phréatique	hors nappe phréatique	avec ou sans nappe phréatique	avec ou sans nappe phréatique	hors nappe phréatique	avec ou sans nappe phréatique	hors nappe phréatique	hors nappe phréatique	avec ou sans nappe phréatique	avec ou sans nappe phréatique	avec ou sans nappe phréatique
Les performances épuratoires pour les paramètres biologiques n'ont pas été mesurées. Des prescriptions techniques peuvent être fixées par le préfet en ap											
Guide d'entretien	référence	DTCTOST2 09 a – Documentation technique filière COMPACTO ST2, janvier 2010, 72 pages	Manuel d'utilisation microstation SBR Actibloc actualisé en janvier 2010, 70 pages	Guide de mise en œuvre et d'exploitation pour stations EPUR de max. 12 E.H., mars 2010	Guide de mise en œuvre et d'exploitation pour stations EPUR de max. 12 E.H., mars 2010	Guide de l'utilisateur Systèmes BIONEST Modèles PE, 25 février 2010, 79 pages	station septodiffuseur actualisé en mars 2010, 37 pages	Station septodiffuseur actualisé en mars 2010, 37 pages	Notice de mise en service, d'utilisation et d'entretien de Topaze : ANC-ENT V1, mars 2010, 45 pages ; livret d'entretien station Topaze , 34 pages	Livret d'utilisateur d'une (mini) station dépollution BIO REACTION SYSTEM de PHYTO PLUS ENVIRONNEMENT, 83 pages	Micro station d'épuration EAUCLIN à culture fixée Monocuve type 6 38 pages
	coût équipement	FTE+Filtre: 3 695€ H.T	8 000 à 9 000 € H.T	3 900€ H.T	5 900€ H.T	5 000 - 5 500€ H.T	9 930 € TTC	9 670 € TTC	3 930 € H.T	7 000€ H.T	6 200 € H.T
	Contrat d'entretien et son coût	variable 100-200€	Non mais visite de contrôle gratuite au bout d'un an	variable 100-200€	variable 100-200€	Oui 70€	Non	Non	Oui Forfait de 100 à 250€ H.T/an	Contrat de 250 €/an Attention si pas de contrat pas de garantie sur la filière	Contrat de 90€/an + frais de déplacement
Coûts	coût 15 ans	13 782 € hypothèse= vid3ans+média3ans	19 203 €				11 210€ TTC	12 070€ TTC			14 737€ avec contrat d'entretien, sans contrat 12 842€
	Garantie	Cuve 10 ans	Cuve 10 ans et électrovannes 2 ans	10 ans de garantie sur la cuve et 2 ans de garantie sur la partie électronique	10 ans de garantie sur la cuve et 2 ans de garantie sur la partie électronique	Composants électromécaniques: 2 ans, média Bionest: 20 ans			Cuve: 10 ans Partie électrovannes: 2 ans	Cuve: 10 ans Surpresseur: 2 ans	30 ans sur la cuve, 1 an sur la partie électro-mécanique, Garantie de performance 1 an qui pourra être prolongée sous couvert d'un contrat d'entretien