
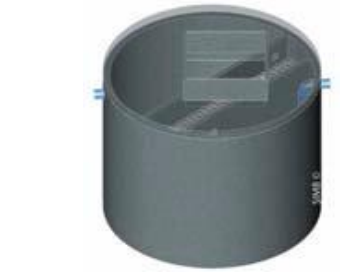
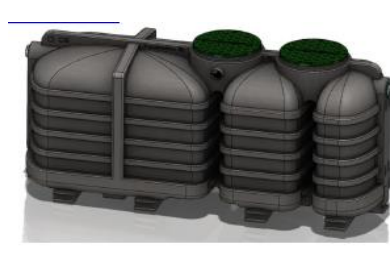











Cultures fixées immergées				
N° agrément	2010-021	2011-024 ; 2013-013 ext01 à ext04	2014-019 2014-019- mod01-ext01 2014-019- mod02-ext01 2014-019-mod01-ext02	2013-010
Nom du dispositif	Gamme SIMBIOSE 4 EH	Gamme SIMBIOSE 4 BP, 5 BP, 5 BIC, de SB 4 à SB 13	Gamme PureStation PS V	Ammermann AQUATOP 4 EH
Titulaire de l'agrément	ABAS ZA du Moulin NEUF 56130 Peaule	ABAS ZA du Moulin NEUF 56130 Peaule	ALIAxis UTILITIES & INDUSTRY ZI route de béziers 34140 Mèze	AMMERMANN UMWELTTECHNIK GmbH Am Dobben 4, 26639 Wiesmoor Allemagne
	http://www.simb-fr.com	http://www.simb-fr.com	http://www.purestation.fr	http://www.ammermann-gmbh.de/
				
Type de fonctionnement	Cultures fixées immergées	Cultures fixées immergées	Cultures fixées immergées (procédé IFAS)	Cultures fixées immergées
Capacité possible	4 EH	4 ; 5 ; 6 ; 8 ; 13 EH	6 ; 9 ; 15 EH	4 EH
Niveau de vidange volume utile fosse	30 % du volume utile du décanteur (2,08 m ³)	30% du volume du décanteur	30 % du volume utile du décanteur primaire	30 % du volume utile du décanteur (2,1 m ³)
Conso kWh/j et coût électrique global/an (tarif de base :1kWh = 0,15 € TTC) au 01/09/2016	0,98 kWh/j (doc constructeur) soit 53,7 €/an (4 EH)	1,39 kWh/j (5 EH) soit 76 €/an	0,8 kWh/j (6 EH) soit 43,8 €/an	0,6 kWh/j (4 EH) soit 32,9 €/an
Coût moyen estimé sur 15 ans investissement + fonctionnement (info constructeur, sauf précision contraire)	de 13 223 € à 14 296 € TTC en fonction du contrat d'entretien	sans contrat : 14 379 € TTC (5 EH) avec contrat : 15 587 € TTC (5 EH)	avec contrat 15 644 € TTC (6 EH)	17 224 € TTC (4 EH)
Coût mensuel (sans contrat d'entretien sauf si précisé)	de 74,6 à 156,8 €/mois en fonction du contrat d'entretien (4 EH)	86,6 €/mois (5 EH) contrat : 170 € TTC/an	86,9 €/mois (6 EH) contrat : 150 € TTC/an	96 €/mois (4 EH) contrat : 150 € TTC/an

Cultures fixées immergées				
N° agrément	2017-010, 2017-010-ext01 et -ext02	de 2015-002 EXT01 à 2015-002 EXT15	2010-005 & bis ; 2012-025	2012-004 & 004 mod01/02/03 et mod 02- ext01/03-ext01
Nom du dispositif	Gamme Fuidifix ST	Gamme BIO-UNIK	Gamme BIONEST PE	Gamme BLUEVITA TORNADO
Titulaire de l'agrément	Assainissement Autonome 13, rue de Luyot ZI B 59113 Seclin	BIONEST France zone d'activité Eurocentre 17,avenue du Girou 31620 Villeneuve-les-bouloc	BIONEST France ZA Eurocentre 18 Avenue de Fontéal 31620 VILLENEUVE LES BOULOC	BLUEVITA GmbH & Co KG GULZER Str. 3 19258 BOIZENBURG Allemagne
	https://www.a-autonome.fr/	http://www.bionest-tech.com/FR-fr/	http://www.bionest-tech.com/FR-fr/	http://www.bluevita.de
   				
Type de fonctionnement	Culture fixée immergée libre et aéré	Cultures fixées immergées	Cultures fixées immergées	Cultures fixées immergées
Capacité possible	4 ; 5 ; 6 EH	5 ; 7 ; 10 ; 15 EH	5 ; 7 EH	4 ; 6 EH
Niveau de vidange volume utile fosse	30% du volume du décanteur primaire	30 % du volume utile du décanteur primaire	30 % du volume utile de la fosse toutes eaux	30 % du volume utile du décanteur
Conso kWh/j et coût électrique global/an (tarif de base :1kWh = 0,15 € TTC) au 01/09/2016	1,0 kWh/j (5 EH) soit de 54,8 €/an	1,2 kWh/j (5 EH) soit de 65,7 €/an	1,6 à 2,28 Kwh/j (doc constructeur) siot de 87,6 à 124,8 €/an (5 EH)	2 kWh/j (6 EH) soit 109,5 €/an
Coût moyen estimé sur 15 ans investissement + fonctionnement (info constructeur, sauf précision contraire)	avec contrat : 12 171 € TTC (5 EH)	sans contrat : 8293 € HT (5 EH) avec contrat : 9920€ HT (5 EH)	11 760 € TTC (5 EH)	15 163 € TTC (6 EH)
Coût mensuel (sans contrat d'entretien sauf si précisé)	67,6 € TTC/mois (5 EH)	46,1 €/mois (5 EH)	65,3 €/mois (5 EH) contrat : 70 € TTC/an	84,2 €/mois (6 EH) contrat : 100 € TTC/an


Cultures fixées immergées				
N° agrément	2014-006 2014-006-mod01	2016-005 2016-005-mod01	2010-020 & 020-mod01 ; 2013-005 & 005-ext01	2010-011
Nom du dispositif	HYDROCLEAR 8	StepEco 5 EH	Gamme DELPHIN COMPACT	MONOCUVE T6
Titulaire de l'agrément	Clarehill Plastics 21 Clarehill Road, Moira, Co. Armagh, Irlande du Nord, Royaume-Uni	COC Environnement La Plaine des Astres 34310 Montady	DELPHIN WATER SYSTEMS Warnstedstrabe 59 D-22525 Hamburg Allemagne	EAUCLIN MAILLOL GRAND 81990 CAMBLON D'ALBI
	http://www.balmoraltankdirect.com/	http://eog-technology.com/	http://www.delphin-ws.de	http://www.eauclin.fr
   				
Type de fonctionnement	Cultures fixées immergées	Cultures fixées immergées et aérées	Cultures fixées immergées	Cultures fixées immergées
Capacité possible	8 EH	5 EH	4; 6; 12 EH	6 EH
Niveau de vidange volume utile fosse	30 % du volume utile du décanteur (3 m ³)	30 % du volume utile du décanteur	30 % du volume utile du décanteur	30 % du volume utile de la fosse toutes eaux (2,7 m ³)
Conso kWh/j et coût électrique global/an (tarif de base :1kWh = 0,15 € TTC) au 01/09/2016	1,7 kWh/j (8 EH) soit 93,1 €/an	1,72 kWh/j (5 EH) soit 94,2 €/an	de 0,7 à 2,4 kWh/j soit de 38,3 à 131,4 €/an	0,87 kWh/j (6 EH) soit 47,6 €/an
Coût moyen estimé sur 15 ans investissement + fonctionnement (info constructeur, sauf précision contraire)	16 912 € TTC (8 EH)	avec contrat : 11 551 €(5 EH) sans contrat : 9 757 €(5 EH)	avec contrat : 13 968€ TTC (6 EH) sans contrat : 12 363 € TTC (6 EH)	avec contrat : 14 737 € TTC (6 EH) sans contrat: 12 942 € TTC (6 EH)
Coût mensuel (sans contrat d'entretien sauf si précisé)	93,9 €/mois (5 EH) contrat : 195 € TTC/an	54 €/mois (5 EH) contrat : 192 € TTC/an	68,7 €/mois (6 EH) contrat : 107 € TTC/an	71,9 €/mois (6 EH) contrat : 110 € TTC/an


Cultures fixées immergées				
N° agrément	2015 - 001 et 2015 - 01 mod 01; de 2015-001-ext01 à 2015-001-ext11	de 2015-001-ext12 à 2015-001-ext20	2010-016-ext01 à 2010-016-ext05	2014-012-mod01-ext01 à 2014-012-mod01-ext03 ;2012-020-mod02-ext01 à 2012-020-mod02-ext04
Nom du dispositif	Gamme OXYFIX C-90 MB	Gamme OXYFIX LG-90 MB	Gamme OXYFIX G-90 MB	Gamme BIOFRANCE
Titulaire de l'agrément	ELOY WATER Zoning de Damré B-4140 SPRIMONT Belgique	ELOY WATER Zoning de Damré B-4140 SPRIMONT Belgique	ELOY WATER Zoning de Damré B-4140 SPRIMONT Belgique	EPUR SA 1 rue de la Bureautique 4460 GRACE-HOLLOGNE
	http://www.eloywater.fr/	http://www.eloywater.fr/	http://www.eloywater.fr/	http://www.epur.be
				
Type de fonctionnement	Cultures fixées immergées	Cultures fixées immergées	Cultures fixées immergées	Cultures fixées immergées
Capacité possible	4 ; 5 ; 6 ; 9 ; 11 ; 14 ; 17 ; 20 EH	4 ; 5 ; 6 ; 9 ; 11 ; 14 ; 17 ; 20 EH	4 ; 5 ; 6 ; 9 ; 11 EH	4 ; 5 ; 6 ; 8 ; 12 ; 16 ; 20 EH
Niveau de vidange volume utile fosse	30 % du volume utile du décanteur	30 % du volume utile du décanteur	30 % du volume utile du décanteur	30 % du volume utile du décanteur
Conso kWh/j et coût électrique global/an (tarif de base :1kWh = 0,15 € TTC) au 01/09/2016	1,42 kWh/j (5 EH) soit 77,7 €/an	0,80 kWh/j (5 EH) soit 43,8 €/an	0,91 kWh/j (doc constructeur) soit 49,8 €/an (5 EH)	1,39 ou 2,06 kWh/j soit 76,1 ou 112,8 €/an (5 EH)
Coût moyen estimé sur 15 ans investissement + fonctionnement (info constructeur, sauf précision contraire)	15 552 € TTC (5 EH)	avec contrat : 9 301 € TTC (5 EH) sans contrat : 7 541 € TTC (5 EH)	19 544 € TTC (5 EH)	15 254 € TTC (5 EH)
Coût mensuel (sans contrat d'entretien sauf si précisé)	86,4 €/mois (5 EH) contrat : 130 € TTC/an	41,9 €/mois (5 EH) contrat : 141 € TTC/an	108,6 €/mois (5 EH) contrat : 130 € TTC/an	84,7 €/mois (5 EH) contrat : 130 € TTC/an


Cultures fixées immergées				
N° agrément	2010-007 & bis ; 2012-021 ; 2012-021-ext01 à 2012-021-ext04 ; 2014-012-mod01-ext01 et ext02	2011-011 & bis ; 2012-019 ; 2012-019-ext01 à 2012-019-ext04 ; 2014-012-mod02-ext 02	2010-022 & bis, 2014-001; 2014-002 § 002-ext01 ; 2016-002 et 002ext01	2016-002 et 2016-002-ext01
Nom du dispositif	Gamme BIOFRANCE PLAST	Gamme BIOFRANCE ROTO	BIOFICIENT⁺	BIODISC BA
Titulaire de l'agrément	EPUR SA 1 rue de la Bureautique 4460 GRACE-HOLLOGNE	EPUR SA 1 rue de la Bureautique 4460 GRACE-HOLLOGNE	KINGSPAN ENVIRONMENTAL Siemensstr. 12a, D-63263 Neu-Isenburg, Allemagne	KINGSPAN ENVIRONMENTAL 18,ZA du PERRELY 38300 RUY MONTCEAU
	http://www.epur.be	http://www.epur.be	http://www.klar-environnement.com	http://www.klar-environnement.com
				
Type de fonctionnement	Cultures fixées immergées	Cultures fixées immergées	Cultures fixées immergées	Cultures fixées immergées
Capacité possible	4; 5 ;6;7; 8 ; 12 ; 16 ; 20 EH	5 ; 6 ; 7 ; 8 ; 12 ; 16 ; 20 EH	6 et 10 EH	5 ; 6 ; 10; 18 EH
Niveau de vidange volume utile fosse	30 % du volume utile du décanteur	30 % du volume utile du décanteur	30 % du volume utile du décanteur	30 % du volume utile du décanteur
Conso kWh/j et coût électrique global/an (tarif de base :1kWh = 0,15 € TTC) au 01/09/2016	1,39 ou 2,06 kWh/j soit 76,1 ou 112,8 €/an (5 EH)	1,39 ou 2,06 kWh/j soit 76,1 ou 112,8 €/an (5 EH)	1,92 kWh/j (6 EH) soit 105,12 €/an	1,3 kWh/j (5 EH) soit 71,2 €/an
Coût moyen estimé sur 15 ans investissement + fonctionnement (info constructeur, sauf précision contraire)	13 559 € TTC (5 EH)	12 507 € TTC (5 EH)	15 120 € TTC (6 EH)	13 432 € TTC (5 EH)
Coût mensuel (sans contrat d'entretien sauf si précisé)	75,3 €/mois (5 EH) contrat : 310 € TTC/an (vidanges incluses)	69,5 €/mois (5 EH) contrat : 310 € TTC/an (vidanges incluses)	84 €/mois (6 EH) contrat : 150 € TTC/an	74,6 €/mois (5 EH) contrat : 300 € TTC/an

Cultures fixées immergées				
N° agrément	2014-010 2014-010-mod1	2011-002 & bis ; 2012-022 ; 2013-002-01 à 2013-002-05 ; 2013-002-ext03-mod01	de 2010-010 ext01 à 2010-010-ext-05 2010-010 bis-ext01-mod01 et ext-02 ; 2012-007 ; 2010-010-mod01	2016-007 mod01 et mod02
Nom du dispositif	WSB clean 5 EH	Gamme NDG eau	Gamme BIO REACTION SYSTEM	Gamme STEPURBIO
Titulaire de l'agrément	Martin Bergmann Umwelttechnik, Am zeisig 8, 09322 Penig, Allemagne	Nassar Techno Group NTG sal P.O. box 94, Bikfaya LIBAN	PHYTO PLUS ENVIRONNEMENT 12, avenue du lieutenant Atger 13690 GRAVESON	PHYTO PLUS ENVIRONNEMENT 12, avenue du lieutenant Atger 13690 GRAVESON
	http://www.wsb-clean.de/en/	www.ndgeau.com	http://www.phytoplus-environnement.com	http://www.phytoplus-environnement.com
				
Type de fonctionnement	Cultures fixées immergées	Cultures fixées immergées	Cultures fixées immergées	Cultures fixées immergées
Capacité possible	5 EH	4 ; 6 ; 8 ; 10 ; 20 EH	5 ; 6 ; 8 ; 10 ; 15 ; 20 EH	5 EH
Niveau de vidange volume utile fosse	30 % du volume utile du décanteur primaire	30 % du volume utile du décanteur	30 % du volume utile du décanteur primaire et secondaire	30 % du volume utile du décanteur primaire
Conso kWh/j et coût électrique global/an (tarif de base :1kWh = 0,15 € TTC) au 01/09/2016	1,06 kWh/j (5 EH) soit 58 €/an	1,54 kWh/j (doc constructeur) soit 84,3 €/an (6 EH)	2,16 kWh/j soit 118,3 €/an (5 EH)	1,8 ou 2,08 kWh/j en fonction du compresseur soit 98,6 ou 114 €/an (5 EH)
Coût moyen estimé sur 15 ans investissement + fonctionnement (info constructeur, sauf précision contraire)	18569 € TTC (5 EH)	13 384 € TTC (6 EH)	avec contrat : 12 954 € TTC (5 EH) sans contrat : 10 711 € TTC (5 EH)	petit modèle : 17 959€ TTC (5 EH) grand modèle : 17 584€ TTC (5 EH)
Coût mensuel (sans contrat d'entretien sauf si précisé)	103,2 €/mois (5 EH) contrat : 150 € TTC/an	74,4 €/mois (6 EH) contrat : 273 € TTC/an	59,5 €/mois (5 EH) contrat : 150 € TTC/an	99,8 €/mois (5 EH) : petit modèle 97,7 €/mois (5 EH) : grand modèle contrat : 150 € TTC/an

Cultures fixées immergées				
N° agrément	2014-003	2015-009	2013-008 2013-008-ext01 et ext02	2011-016
Nom du dispositif	PICOBELLS 6 EH	THETIS CLEAN 5 EH	NECOR 5 NECOR (10 et 15 EH)	BIOKUBE
Titulaire de l'agrément	Picobells GmbH Raiffeisenstrasse 21 21762 Otterndorf Allemagne	REMACLE rue Sous-la-ville, 8 5150 Floriffoux, Belgique	REMOSA France 9, rue Camille Desmoulins 66000 PERPIGNAN	SEBICO 9 bis Charle de Gaulle BP8 95210 SAINT GRATIEN
	http://www.hydrheco.com/	http://www.thetisclean.com/	http://www.remosa.net/	http://www.sebico.fr
   				
Type de fonctionnement	Cultures fixées immergées	Cultures fixées immergées	Boues activées + cultures fixées	Cultures fixées immergées
Capacité possible	6 EH	5 EH	5 ; 10 et 15 EH	5 EH
Niveau de vidange volume utile fosse	30 % du volume utile du décanteur (2,1 m ³)	30 % du volume utile du décanteur primaire	30 % du volume utile du décanteur	30 % du volume utile de la fosse septique (3 m ³)
Conso kWh/j et coût électrique global/an (tarif de base : 1kWh = 0,15 € TTC) au 01/09/2016	1,2 kWh/j (6 EH) soit 65,7 €/an	0,78 kWh/j (5 EH) soit 42,7 €/an	1,0 kWh/j (5 EH) soit 54,75 €/an	1,3 kWh/j (doc constructeur) soit 71,18€/an (5 EH)
Coût moyen estimé sur 15 ans investissement + fonctionnement (info constructeur, sauf précision contraire)	19 316 € TTC (6 EH)	14 833 € TTC (5 EH)	15 481 € TTC (5 EH)	20 500 € TTC (5 EH)
Coût mensuel (sans contrat d'entretien sauf si précisé)	107,3 €/mois (6 EH) contrat : 270 € TTC/an	82,4 €/mois (5 EH) contrat : 120 € TTC/an	86 €/mois (5 EH) contrat : 150 € TTC/an	113,9 €/mois (5 EH)

Cultures fixées immergées				
N° agrément	2012-030 & 030-mod01 030-ext01/ext01-mod01 & ext02	2014-020;2014-020-ext01;2014-020-ext02	2012-001 2012-001-mod01 à mod06 2012-001-mod01-ext01 2012-001-mod01-ext01 à ext02 et leurs 2 modifications	2017-008-
Nom du dispositif	Gamme AQUAMERIS	Gamme Aquaméris AQ2	Gamme BIOXYMOP	BIOXYMOP 6027/06
Titulaire de l'agrément	SEBICO 8 bis Charle de Gaulle BP7 95210 SAINT GRATIEN http://www.sebico.fr	SEBICO 8 bis Charle de Gaulle BP7 95210 SAINT GRATIEN http://www.sebico.fr	SIMOP 10,rue de richedoux 50480 SAINTE MERE EGLISE http://www.simop.fr/index	SIMOP 10,rue de richedoux 50481 SAINTE MERE EGLISE http://www.simop.fr/index
				
Type de fonctionnement	Cultures fixées immergées	Cultures fixées immergées (procédé lit fluidisé)	Cultures fixées immergées libres et aérée	Cultures fixées sur support bactérien flottant, immergées
Capacité possible	5 ; 8 ; 10 EH	4 ; 5 ; 6 EH	6 ; 9 ; 12 EH	5 ; 6 EH
Niveau de vidange volume utile fosse	30 % du volume utile de la fosse toute eaux	30 % du volume utile du décanteur primaire	30% du volume du décanteur primaire et du clarificateur	30% du volume utile du décanteur primaire
Conso kWh/j et coût électrique global/an (tarif de base :1kWh = 0,15 € TTC) au 01/09/2016	2,37 kWh/j (5 EH) soit 129,8 €/an	1,65 kWh/j (5 EH) soit 90,3 €/an	de 0,476 à 0,626 kWh/j (doc constructeur) soit 26,1 à 34,3 €/an (6 EH)	1,04 kWh/j (6 EH) soit 57,15 €/an
Coût moyen estimé sur 15 ans investissement + fonctionnement (info constructeur, sauf précision contraire)	avec contrat : 15 446 € TTC (5 EH) sans contrat : 12 376 € TTC (5 EH)	avec contrat : 14 316€ TTC (5 EH) sans contrat : 13 319€ TTC (5 EH)	avec contrat : 14 880 € TTC (6 EH)	sans contrat : 12 388 € TTC (6 EH)
Coût mensuel (sans contrat d'entretien sauf si précisé)	68,8 €/mois (5 EH)	74 €/mois (5 EH)	82,7 €/mois (6 EH) contrat : 150 € TTC/an	68,8 € TTC/mois (6 EH) contrat : 130 € TTC/an

Cultures fixées immergées				
N° agrément	2015-012	2011-006/mod01 ; 2012-003/mod01 ; 2011-006-ext1 à 2011-006-ext9; 2017-004/mod01 ; 2017-004ext01 à ext 09	2016-006	2018-002
Nom du dispositif	AQUA-TELENE KGRNF-5	Gamme TRICEL / TRICEL Novo	OXTEC 6	Gamme HYDROSTEP
Titulaire de l'agrément	TELENE 2,rue Marie Curie 59910 Bondues	TRICEL Ballyspillane Industrial Estate Killarney, Co Kerry Irlande	Viltra 56 Damolly Road, Newry, Co. Down, BT34 1QR, Royaume Uni	HYDREAL SAS 11 rue du Donjon 76100 Rouen
		http://tricel.fr	http://viltra.fr/	www.hydreal.fr
				
Type de fonctionnement	Cultures fixées immergées	Cultures fixées immergées	Culture fixée immergée aérée	Cultures fixées immergées (procédé lit fluidisé)
Capacité possible	5 EH	6 ; 9 ; 11 ; 14 ; 17 ; 20 EH	6 EH	6 ; 9 ; 12 EH
Niveau de vidange volume utile fosse	30 % du volume utile du décanteur primaire	30 % du volume utile du décanteur	30 % du volume utile du décanteur primaire vidange entre 2 et 7 mois	30 % du volume utile du décanteur primaire
Conso kWh/j et coût électrique global/an (tarif de base :1kWh = 0,15 € TTC) au 01/09/2016	1,3 kWh/j (5 EH) soit 71,2 €/an	1,1 kWh/j (6 EH) soit 60,2 €/an	de 0,59 à 1,92 kWh/j (6 EH) soit de 32,3 à 105 €/an	de 0,42 à 0,62 kWh/j (6 EH) soit de 23 à 34 €/an
Coût moyen estimé sur 15 ans investissement + fonctionnement (info constructeur, sauf précision contraire)	12542 € TTC (5 EH)	de 10 412 à 13 313 € TTC (6 EH) en fonction du modèle	23 224 € TTC (6 EH)	avec contrat : 16690 € TTC (6 EH)
Coût mensuel (sans contrat d'entretien sauf si précisé)	69,7 €/mois (5 EH)	de 57,8 à 74,0 €/mois (6 EH) contrat : de 130 à 180 € TTC/an (en fonction du modèle)	129 €/mois (6 EH) contrat : 150 € TTC/an	92,7 €/mois (6 EH)

Cultures fixées immergées				
N° agrément	2019-005; 2019-006			
Nom du dispositif	Gamme STEPURBIO-FEA			
Titulaire de l'agrément	FRANCE EUROPE ASSAINISSEMENT ENVIRONNEMENT 201, route d'Arles Zone le Cadillan 13690 GRAVESON			
				
Type de fonctionnement	Cultures fixées immergées			
Capacité possible	5 EH			
Niveau de vidange volume utile fosse	30 % du volume utile du décanteur primaire			
Conso kWh/j et coût électrique global/an (tarif de base :1kWh = 0,15 € TTC) au 01/09/2016	1,8 kWh/j (5 EH) soit 98,5 €/an			
Coût moyen estimé sur 15 ans investissement + fonctionnement (info constructeur, sauf précision contraire)	15943 € TTC (5 EH)			
Coût mensuel (sans contrat d'entretien sauf si précisé)	85,5 €/mois (5 EH)			