
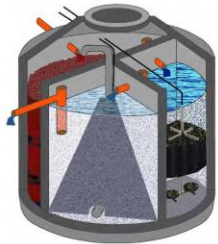









| Cultures fixées immergées | | | | |
|--|---|--|---|---|
| N° agrément | 2010-021 | 2011-024 ; 2013-013 ext01 à ext04 | 2014-019 | 2013-010 |
| Nom du dispositif | Gamme SIMBIOSE 4 EH | Gamme SIMBIOSE 4 BP, 5 BP, 5 BIC, de SB 4 à SB 13 | Gamme PureStation PS V | Ammermann AQUATOP 4 EH |
| Titulaire 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 EXT11 | 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.balmoraltanksdirect.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 | 2012-012-ext01 à 2012-012-ext03 ;2012-020-ext01 à 2012-020-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 | 2011-002 & bis ; 2012-022 ; 2013-002-01 à 2013-002-05 | 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.hydréal.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 vi |
| 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) |