RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

Université de Toulouse

Tarifs 2027 des plateformes de l'OMP.

Conseil d'administration du 16 novembre 2026

Délibération 2026/11/CA-029

LE CONSEIL D'ADMINISTRATION,

Vu le code de l'éducation, notamment ses articles L 712-1 et L. 712-3 ;

Vu les statuts de l 'Université de Toulouse ;

APRÈS EN AVOIR DÉLIBÉRÉ,

- APPROUVE la tarification 2027 des prestations de recherche de l'OMP pour les plateformes Pic du Midi, SEDOO, LAFARA, TIMS et ICPMS (document joint).

Toulouse le 16 novembre 2026,

La Présidente de l'Université de Toulouse,

[redacted]

UNIVERSITÉ DE TOULOUSE

Odile RAUZY

Date de transmission à la Rectrice de Région académique et publication :

23 novembre 2026

Délibération adoptée à l'unanimité des votes exprimés.

Nombre de membres en exercice : 40
Nombre de membres présents ou représentés : 30

Nombre de voix favorables : 30
Nombre de voix défavorables : 0
Nombre d'abstentions : 0

Université de Toulouse
118 route de Narbonne
31062 Toulouse cedex 9
www.univ-tlse3.fr

Tarifs OMP 2027
Plateformes

Plateforme instrumentée du Pic du Midi.

La plateforme instrumentée du Pic du Midi est gérée par l'OMP-UAR831. Elle se compose de 2 terrasses, l'une d'environ 40m2 et la seconde d'environ 20m2.

La terrasse de 20m2 accueille des observations permanentes de l'atmosphère pour la surveillance du climat et de la météorologie, notamment la Plateforme Pyrénéenne d'Observation de l'Atmosphère (P2OA) labélisée par l'INSU en 2019. Une coupole avec une monture équatoriale (DIMM) est au centre de la terrasse.
La terrasse de 40 m2 Dauzère est équipée d'une coupole de 3.50m de diamètre.
Le télescope mis à disposition s'appelle le T50. Il dispose de sa propre salle de pilotage.

Au sommet, 2 agents se relayent toute l'année pour assurer le contrôle des équipements et les interventions de première urgence.

	Unités rattachées à l'Observatoire Midi-Pyrénées & Association T60	Stage d'observation pour étudiants UT	Stage d'observation pour étudiants hors UT Unité de recherche hors OMP.	Etablissement Public hors OMP	Etablissement Privé
Accès au télescope T50	0 € /nuit	0 € / nuit	50 € / nuit	100 € / nuit	300 € /nuit
Acces a la monture DIMM	0 € /nuit	0 € / nuit	500 € / nuit	1000 € / nuit	1300 € /nuit
Acces a la monture DIMM	0 € /sem	0 € / sem	1000 € / sem	3000 € / sem	3500 € /sem
Accès terrasse instrumentée par m2 / jour	0 €	0 €	50 €	150 €	200 €
Accès terrasse instrumentée par m2 / semaine	0 €	0 €	200 €	600 €	800 €
Accès terrasse instrumentée par m2 / mois	0 €	0 €	500 €	1500 €	2000 €
Accès terrasse instrumentée par m2 / an	0 €	0 €	1000 €	3000 €	4000 €

Hébergement au Pic du Midi.

Les nuitées au Pic du Midi se font dans le bâtiment Dauzère ou dans le bâtiment Pas de Case.

Le prix tient compte des frais de ménage et de blanchisserie.

Deux salles de réunions de 12 et 20 personnes sont également disponibles.

	Personnel OMP	Etudiants en stage d'observation & Association T60	Missionnaire Scientifique - Séminaire- Etablissement Public	Missionnaire Scientifique - Séminaires- Etablissement Privé	Prestataires et sous-traitants
Bâtiment Dauzère					
Nuitée en chambre individuelle	57€/pers	57€/pers	70€/pers	77€/pers	77€/pers
Nuitée en chambre double ou triple	32€/pers	32€/pers	50€/pers	57€/pers	57€/pers
Salle réunion CASSIOPEE /jour (env. 20pers)	0 €	32 €	62 €	82 €	82 €

Bâtiment Pas de Case					
Nuitée en chambre individuelle	32€/pers	32€/pers	50€/pers	57€/pers	57€/pers
Salle de réunion ANTARES / jour (env. 12pers)	0 €	0 €	42€	62€	62€

TARIFICATION POUR PRESTATION AU PIC DU MIDI

Prestation à L'Heure Par forfait de 3h	ETABLISSEMENT PUBLIC	ETABLISSEMENT PRIVE
INGENIEUR	70€	90€
TECHNICIEN Assistance	40€	50€
TECHNICIEN Fabrication	45€	65€
SCIENTIFIQUE	80€	100€

TARIFS ALUMINURES A TARBES ET PIC DU MIDI

- Miroirs de 0 à 20cm de diamètre :75€
- Miroirs de 21 à 50cm de diamètre :150€
- Miroirs de 51 à 75cm de diamètre : 300€

TARIFS SEDOO

SOMMAIRE

1. OBJECTIF DU DOCUMENT 3

2. FRAIS DE GESTION 3

3. PRESTATIONS LIEES A L'HEBERGEMENT WEB 3

3.1. [WEB-01] INITIALISATION D'UN SITE WORDPRESS 3
3.2. [WEB-02] HEBERGEMENT ANNUEL D'UN SITE WORDPRESS 3
3.3. [WEB-03] MIGRATION D'UN SITE NON WORDPRESS 4
3.4. [WEB-04] MIGRATION D'UN SITE WORDPRESS 4
3.5. [WEB-05] JOURNEE DE DEVELOPPEMENT WORDPRESS 4
3.6. [WEB-06] GESTION D'UN NOM DE DOMAINE 4
3.7. TARIFICATION 4

4. PRESTATIONS LIEES A LA GESTION DE DONNEES 4

4.1. [DON-01] STOCKAGE SECURISE ANNUEL D'UN TERAOCTET 5
4.2. [DON-02] CONSERVATION ANNUELLE D'UN TERAOCTET 5
4.3. TARIFICATION 5

5. PRESTATIONS LIEES AU DEVELOPPEMENTS D'APPLICATION SPECIFIQUES 5

5.1. [DEV-01] JOURNEE DE DEVELOPPEMENT FRONT-END 5
5.2. [DEV-02] JOURNEE DE DEVELOPPEMENT BACK-END 5
5.3. TARIFICATION 5

HISTORIQUE DES REVISIONS DU DOCUMENT

Date	Modifications	Auteur
13/06/2020	Initialisation du document	François ANDRE
03/07/2020	Correction WEB-02	François ANDRE & Pierre VERT
22/09/2021	Ajout WEB-06	François ANDRE & Pierre VERT
15/10/2023	Ajout de DON-01 / DON-02 / DON-03	François ANDRE & Pierre VERT
21/10/2024	Ajout des frais de gestion	François ANDRE
08/10/2026	Changement des tarifs liés à la gestion des données	François ANDRE & Pierre VERT

1. OBJECTIF DU DOCUMENT

Ce document définit les tarifications des différentes prestations du SEDOO. Celles-ci sont valides à partir du mois de **juin 2020**.

2. FRAIS DE GESTION

Pour les demandes provenant d'organismes n'ayant pas l'Université Paul Sabatier Toulouse 3 comme tutelle, des frais de gestion de **17,7%** seront appliqués.

Pour les laboratoires partenaires ces frais ne s'appliqueront pas, quelque soit l'origine des crédits hébergés en interne (CNRS ou IRD par exemple).

Le cas échéant, les frais de gestion seront affichés clairement dans le devis émis.

3. PRESTATIONS LIEES A L'HEBERGEMENT WEB

Le SEDOO propose une offre d'hébergement autour du CMS Wordpress. La description complète de cette offre - et notamment ses limitations - est disponible sur le site du SEDOO (https://permalink.aeris-data.fr/sedoo-hebergement-wordpress).

Cette section décrit les différentes prestations proposées par le SEDOO autour de cette offre de service. La tarification est indiquée en fin de section.

3.1. [WEB-01] INITIALISATION D'UN SITE WORDPRESS

Description
Cette prestation correspond à la création d'un site web minimal au sein de la plateforme du SEDOO.

Elle comprend:

- La création d'un site web au sein de la plateforme du SEDOO comportant des pages standards
- La création des comptes utilisateurs d'administration
- L'activation et la configuration des extensions Wordpress validées par le SEDOO
- Une formation minimale des administrateurs du site
- La mise en place d'un nom de domaine (si nécessaire)
- Réunions avec le demandeur

3.2. [WEB-02] HEBERGEMENT ANNUEL D'UN SITE WORDPRESS

Description
Cette prestation correspond à l'hébergement annuel d'un site web au sein de la plateforme du SEDOO.

Elle comprend:

- Le maintien en conditions opérationnelles du site
- La mise à disposition d'un espace de 5 Go de stockage pour les informations du site
- La sauvegarde quotidienne des informations du site
- Surveillance automatisée du site

- Migration régulière du socle technique (Wordpress + Plugins)
- Gestion du nom de domaine (si nécessaire)

3.3. [WEB-03] MIGRATION D'UN SITE NON WORDPRESS

Description
Cette prestation correspond à la migration d'un site web existant mis en place via un CMS autre que Wordpress (ex: Joomla, Drupal,...) vers la plateforme Worpdress du SEDOO.

Elle comprend:
- Une prestation [WEB-01]
- La récupération des différents contenus standard du site existant (pages, nouvelles, médias) au sein du nouveau site.
- L'acquisition éventuelles par le SEDOO de licences et de logiciels servant à la migration
- Les réunions avec le demandeur

3.4. [WEB-04] MIGRATION D'UN SITE WORDPRESS

Description
Cette prestation est identique à [WEB-03] à l'exception du fait que le site existant est déjà un site Wordpress ce qui simplifie la migration et réduit donc les coûts.

3.5. [WEB-05] JOURNEE DE DEVELOPPEMENT WORDPRESS

Description
Cette prestation correspond à une journée de développement par un ingénieur spécialiste du domaine Wordpress.

3.6. [WEB-06] GESTION D'UN NOM DE DOMAINE

Description
Cette prestation correspond à l'achat et la gestion d'un nom de domaine pour une durée de 3 ans.

3.7. TARIFICATION

Désignation	Montant eu euros HT
[WEB-01] INITIALISATION D'UN SITE WORDPRESS	900 €
[WEB-02] HEBERGEMENT ANNUEL D'UN SITE WORDPRESS	500 €
[WEB-03] MIGRATION D'UN SITE NON WORDPRESS	4000 €
[WEB-04] MIGRATION D'UN SITE WORDPRESS	2000 €
[WEB-05] JOURNEE DE DEVELOPPEMENT WORDPRESS	250 €
[WEB-06] GESTION D'UN NOM DE DOMAINE	100 €

4. PRESTATIONS LIEES A LA GESTION DE DONNEES

Ces prestations concerne la gestion de données

4.1. [DON-01] STOCKAGE SECURISE ANNUEL D'UN TERAOCTET

Description
Cette prestation correspond au stockage d'un teraoctet de données sur les serveurs du SEDOO pour une année.
Cette prestation est décrite ici : https://www.sedoo.fr/depots-securises/.

4.2. [DON-02] CONSERVATION ANNUELLE D'UN TERAOCTET

Description
Cette prestation correspond à la conservation d'un teraoctet de données sur les serveurs du SEDOO pour une année.
Cette prestation est décrite ici : https://www.sedoo.fr/conservation/

4.3. TARIFICATION

Désignation	Montant eu euros HT
[DON-01] STOCKAGE SÉCURISÉ ANNUEL D'UN TERAOCTET	80 €
[DON-02] CONSERVATION ANNUELLE D'UN TERAOCTET	100 €

5. PRESTATIONS LIEES AU DEVELOPPEMENTS D'APPLICATION SPECIFIQUES

Le SEDOO réalise des développements spécifiques afin de répondre à des besoins exprimés par des demandeurs via un cahier des charges. La charge de travail correspondant à la réalisation est estimée par le SEDOO en conséquence et convertie en nombre de jours de développement.

Une présentation de notre écosystème de développement est disponible ici: https://permalink.aeris-data.fr/sedoo-developpement-specifiques.

Cette section décrit les différentes prestations proposées par le SEDOO autour de cette offre de service. La tarification est indiquée en fin de section.

5.1. [DEV-01] JOURNEE DE DEVELOPPEMENT FRONT-END

Description
Cette prestation correspond à une journée de développement par un ingénieur spécialiste du domaine Front-end (technologies JS, HTML, CSS).

5.2. [DEV-02] JOURNEE DE DEVELOPPEMENT BACK-END

Description
Cette prestation correspond à une journée de développement par un ingénieur spécialiste du domaine Back-end (technologies Java, Spring, SQL, MongoDB).

5.3. TARIFICATION

Désignation	Montant eu euros HT
[DEV-01] JOURNEE DE DEVELOPPEMENT FRONT-END	250 €
[DEV-02] JOURNEE DE DEVELOPPEMENT BACK-END	300 €

Tarifs service LAFARA

La plateforme LAFARA (LAboratoire de mesure des FAibles RAdioactivités) a été créée en 2007. Le LAFARA fait partie de l'Observatoire Midi Pyrénées (OMP-PANGEE) et est labellisé comme plate-forme par l'Université de Toulouse (UT) et la Région Midi-Pyrénées. Entre 2016 et 2019, le LAFARA a bénéficié d'une opération de financement FEDER et Région nommée SELECT. Ce projet de développement comprenant des collaborations public / privé a permis une importante modernisation des installations. Le LAFARA est agréé par l'Autorité de Sureté Nucléaire et de Radioprotection ASNR depuis 2020 (reconduit en 2025) et répond à la finalité de la norme ISO/IEC 17025 dans le suivi et la traçabilité des analyses effectuées. Nous souhaitons faire valider par le Conseil d'Administration les nouveaux tarifs des prestations (mesures par spectrométrie gamma) effectuées au LAFARA.

La plateforme LAFARA est géré sur une ligne budgétaire spécifique appelée EOTP (Elément d'Organigramme Technique de Projet). En 2026, avec l'assistance des équipes de UT Innovation (PUI, pôle universitaire d'innovation) nous avons déterminé le coût complet unitaire d'une analyse. Ce dernier est déterminé pour 24h d'analyse. Pour le calcul, nous avons pris en compte les 5 instruments de la plateforme qui fonctionnent en simultané et 360 jours par an. Nous avons également pris en compte les coûts de fonctionnement (consommables, sous-traitance, frais de gestion) de l'années 2025 et le coût de financement du CDI IR qui a rejoint le LAFARA depuis l'opération SELECT en 2017. Le LAFARA bénéficie de soutiens de l'UT et de l'OMP qui permettent d'obtenir le tarif public OMP. Un tarif public hors OMP (avec la valeur en amortissement de l'infrastructure et des équipements mais sans les salaires des permanents) et un tarif public hors Union Européen (avec les salaires des permanents) sont déterminés également. L'amortissement pour chaque achat est fixé suivant le tableau d'amortissement de l'Université de Toulouse (UT) validé par l'agent comptable. La valeur en amortissement de l'infrastructure et des équipements et les coûts de personnel titulaires ont été ajoutées pour déterminer le tarif extérieur.

Nous obtenons 4 tarifs qui se décomposent comme suit :

Tarif public OMP : Tarif appliqué aux établissement rattachés à l'Observatoire Midi Pyrénées (OMP)

- Mesure standard : ➔ 110 euros / analyse ≤ 24h, puis 90 euros / pour 24h d'analyse ≤ 120h.

Tarif public hors OMP : Tarif appliqué aux établissement public non rattachés à l'OMP

- Mesure standard : ➔ 140 euros / analyse ≤ 24h, puis 120 euros / pour 24h d'analyse ≤ 120h.

Tarif public hors UE : Tarif appliqué aux établissement public hors UE

- Mesure standard : ➔ 190 euros / analyse ≤ 24h, puis 170 euros / pour 24h d'analyse ≤ 120h.

Tarif extérieur : Tarif appliqué aux établissements hors du domaine public.

- Mesure standard : ➔ 290 euros / analyse ≤ 24h, puis 200 euros / pour 24h d'analyse ≤ 120h.

1. **<u>Tableau résumé des tarifs du LAFARA</u>** :

Tarifs	LAFARA public OMP	LAFARA public hors OMP	LAFARA public hors UE	LAFARA extérieur
Durée de mesure (h)	**Tarif mesure standard (€/24h)**	**Tarif mesure standard (€/24h)**	**Tarif mesure standard (€/24h)**	**Tarif mesure standard (€/24h)**
≤ 24	110	140	190	290
24 à ≤ 120	90	120	170	200

<u>Centre de Recherches Atmosphériques de Lannemezan</u>

	Cat 1 (unités OMP contributrices)	**Cat 2 (unités OMP non contributrices ou UT)**	**Cat 3 (public)**	**Cat 4 (privé ou autre)**
CAMPAGNES				
Temps RH "au sol" (technique / logistique / administratif)	0 € / h / pers	15 € / h / pers	30 € / h / pers	90 € / h / pers
Temps RH "en hauteur" 2 personnes mini	0 € / h / pers	30 € / h / pers	60 € / h / pers	180 € / h / pers
Accueil drone ou ballon	0 €	25 € /jour 75 € / semaine	50 € /jour 150 € / semaine	150 € /jour 450 € / semaine
Accueil d'instrumentation ou stockage au sol ou sur un bâtiment	0 €	15€ / jour 50€ /semaine 300€ / an	30€ / jour 100€ /semaine 600€ / an	90 € / jour 300 € /semaine 1800 € / an
COLLOQUES / VISITES				
Séminaires, colloques	0 €	25 € / demi-journée	50 € / demi-journée	150 € / demi-journée
Visite	0 €	0 €	0 €	60 € / visite

	Formation UT	**Formation extérieure à UT**		
TP				
Travaux pratiques étudiants ('micro-campagne terrain') : TP = Lâcher de radiosondage / montage de station de flux d'énergie / mesure des composés émis à la combustion de matériaux / etc. → salle de cours + équipements	50 € / TP	250 € / TP		
Encadrement complémentaire (analyse, visites, …) → salle de cours	0 €	50 € / demi-journée		

Contribution travail enseignement / encadrement /	0 € / h	40 € / h		
Contribution travail de préparation	0 € / h	30 € / h		

HÉBERGEMENT :

Tarif mensuel de location :	
villa n°3 & 4	280 € / mois
Tarif mensuel de location villa n°7 & 8	215 € / mois
Tarif mensuel de location villa n°9	280 € / mois
Tarif mensuel de location villa n°10	260 € / mois
Chambre au mois dans villa partagée	180 € / mois
Tarif à la nuitée :	
Location chambre à la nuitée / étudiant	10€ / nuit
Location chambre à la nuitée	24 € / nuit

MÉNAGE

Ménage d'hébergement ou de salle après séjour de groupe	40 € / h

La grille tarifaire n'empêche aucunement la mise en place de conventions pour les collaborations/services de moyen à long terme, pour traiter des questions de l'assurance et des responsabilités, et s'assurer des bénéfices de collaborations spécifiques.

Tarifs service TIMS OMP

Les tarifs analytiques au service TIMS sont basés principalement sur le coût des métaux ultrapurs utilisés pour les analyses, ainsi que le prix du contrat de maintenance. La différence entre tarifs UT et non UT est due au prélèvement effectué par l'UT quand les crédits sont gérés ailleurs que dans son sein.

OMP ou public signifient que les laboratoires participent ou non au soutien de base du service.

Enfin, le service propose, depuis 2022, une prise en charge totale de la chaine analytique (traitement en salle blanche et mesure). Ce tarif-là inclue donc le coût induit par le travail en salle blanche.

Spectromètre de masse à thermo-ionisation TIMS

Triton *plus* ThermoScientific

Responsable scientifique TIMS mathieu.benoit@get.omp.eu 05.61.33.30.64

Responsable technique TIMS stephanie.mandrou@get.omp.eu 05.61.33.25.56

https://www.get.omp.eu/platform/service-tims/

Analyses isotopiques TIMS - Tarifs 2023-2024		Analyses TIMS			Prestation complète (minéralisations, séparations sur colonnes en salle blanche et analyses isotopiques au TIMS)	
Types de filament		simple filament W	double filament Re	simple filament Re refined	simple filament W	simple fil^{t} W et double fil^{t} Re
Éléments mesurés		Sr	Nd, Li	Pb	Sr	Sr et Nd
OMP avec crédits **internes** UT3	tarif 1	9€	13€	18€	40€	50€
OMP avec crédits **externes** UT3	tarif 2	10€	15€	21€	46€	58€
Public avec crédits **internes** UT3	tarif 3	16€	25€	36€	51€	64€
Public avec crédits **externes** UT3	tarif 4	18€	29€	41€	59€	74€
Secteur Privé	tarif 5	46€	69€	98€	160€	200€

Tarifs service ICPMS OMP

Analyses multiélémentaires de traces et ultratraces

Les tarifs s'entendent HT et par heure d'analyse

Dans le cas d'utilisation, pour le paiement, de crédits hébergés en dehors d'un laboratoire partenaire ayant comme tutelle l'Université Paul Sabatier Toulouse 3, des frais de gestion de 17,7% seront appliqués. Pour les laboratoires partenaires, ces frais ne s'appliqueront pas, quelque soit l'origine des crédits hébergés en interne (CNRS ou IRD par exemple).

	Soutenu	Non soutenu	Privé
Poste des charges	Montant en € HT/an	Montant en € HT/an	Montant en € HT/an
Consommation de matières premières	20 000	20 000	20 000
Petits Matériels et consommables	25 000	25 000	25 000
Petits équipements (passeur, dessolvateur…)	15 000	15 000	15 000
Indication de la nature, de la valeur du matériel, de l'outillage et du taux d'utilisation :			
Thermo iCap TQ 140k€/12 ans		11 700	11 700
Thermo Element XR 400k€/12 ans		33 300	33 300
Fluides			12 000
Contrats de maintenance	26 800	26 800	26 800
Soutien de base laboratoires : LEGOS 2k€ + GET 8k€ + IRAP 1,5k€ + CRBE 1,5k€	-13 000		
Total des dépenses	73 800	131 800	143 800
Nombre d'unités réalisées en heures (développements non-inclus)	1 800	1 800	1 800
	Montant en € HT/h	Montant en € HT/h	Montant en € HT/h
Prix de revient complet unitaire	41	73	80
Salaires personnels AI : 37,5€/h			38
IE : 50€/h			50
Prix complet de revient			167
Prix facturé par heure	40	80	200

Analyses isotopiques par MC-ICPMS

Les tarifs s'entendent HT et par jour d'analyse

Dans le cas d'utilisation, pour le paiement, de crédits hébergés en dehors d'un laboratoire partenaire ayant comme tutelle l'Université Paul Sabatier Toulouse 3, des frais de gestion de 17,7% seront appliqués. Pour les laboratoires partenaires, ces frais ne s'appliqueront pas, quelque soit l'origine des crédits hébergés en interne (CNRS ou IRD par exemple).

	Soutenu	Non-soutenu	Privé
Poste des charges	Montant en € HT/an	Montant en € HT/an	Montant en € HT/an
Consommation de matières premières	8 000	8 000	8 000
Petits Matériels et consommables	15 000	15 000	15 000
Petits équipements (passeur, dessolvateur…)	15 000	15 000	15 000
Indication de la nature, de la valeur du matériel, de l'outillage et du taux d'utilisation : Thermo Neptune 600k€/10 ans		60 000	60 000
Contrats de maintenance	16 300	16 300	16 300
Soutien de base laboratoires : LEGOS 1k€ + GET 4k€ + IRAP 1k€ + CRBE 0,5k€	-6 500		
Fluides			6 000
Total des dépenses	47 800	114 300	120 300
	Montant en € HT/j	Montant en € HT/j	Montant en € HT/j
Nombre d'unités réalisées en jours (développements non-inclus)	140	140	140
Prix de revient complet unitaire (j) hors salaire			859
Salaire IRHC : 350/j			350
Prix de revient complet unitaire	341	816	1 209
Prix facturé par jour	350	850	1 500

Couplage d'un système d'ablation laser

Les tarifs s'entendent HT et par jour d'analyse

Dans le cas d'utilisation, pour le paiement, de crédits hébergés en dehors d'un laboratoire partenaire ayant comme tutelle l'Université Paul Sabatier Toulouse 3, des frais de gestion de 17,7% seront appliqués. Pour les laboratoires partenaires ces frais ne s'appliqueront pas, quelque soit l'origine des crédits hébergés en interne (CNRS ou IRD par exemple).

	Soutenu	Non soutenu	Privé
Poste des charges	Montant en € HT/an	Montant en € HT/an	Montant en € HT/an
Consommation de matières premières	3 000	3 000	3 000
Petits Matériels et consommables	1 500	1 500	1 500
Petits équipements			
Indication de la nature, de la valeur du matériel, de l'outillage et du taux d'utilisation : New Wave ESI femtosecond dualwavelength : 560k€/12 ans New wave ESI 213ns : 125k€/12 ans		46 700 10 400	46 700 10 400
Contrats de maintenance	26 000	26 000	26 000
Fluides			3 000
Soutien de base laboratoires : LEGOS 1k€ + GET 1k€ + IRAP 1k€ +CRBE 0,5k€	-2 500		
Total des dépenses	28 000	87 600	90 600
Nombre d'unités réalisées en jours (développements non-inclus)	80	80	80
	Montant en € HT/j	Montant en € HT/j	Montant en € HT/j
Prix de revient complet unitaire hors salaire	350	1 095	1 133
Salaires personnels AI : 200€/j IE : 275€/j IRHC : 350€/j			200 275 350
Salaire moyen /j			275
Prix de revient complet unitaire			1 408
Prix facturé par jour	350	1 100	1 500