

**B1 - DEPENSES PREVISIONNELLES - CAS GENERAL  
(ENTREPRISES & ETABLISSEMENTS DE RECHERCHE EN COUTS COMPLETS)**

**BUDGET GLOBAL**

Référence  
Nom du projet  
Nom du titulaire

Nano2022 - LEANDOP  
ION BEAM SERVICES (IBS)

Code de la ligne	Description (1)	Coût unitaire (€ HT) (2)	Nombre d'unités (2)	Coût total (€HT) (3)
------------------	-----------------	--------------------------	---------------------	----------------------

**Tableau 1 : dépenses de personnel (4) (comptes éligibles du PCG (5) : 6247, 631, 633, 641, 645, 647, 648)**

1a	Ingenieur Responsable et Directeur R&D	70,00	336,00	23 520,00
1b	Ingénieur R&D	45,00	4 032,00	181 440,00
1c	Techniciens	25,00	1 620,00	40 500,00
1d				
1e				
<b>T1</b>	<b>Total</b>			<b>245 460,00</b>

**Tableau 2 : amortissement d'équipements de R&D (comptes éligibles du PCG (5) : 6122, 6135, 6811)**

	description	année d'acquisition	valeur d'acquisition	durée de l'amortissement (en années)			
2a					0,00	0,00	0,00
2b					0,00	0,00	0,00
2c					0,00	0,00	0,00
2d					0,00	0,00	0,00
2e					0,00	0,00	0,00
<b>T2</b>	<b>Total</b>						<b>0,00</b>

2019

**Tableau 3 : dépenses de sous-traitance (compte éligible du PCG (5) : 611)**

3a	caracterisation des capteurs sous environnement						20 000,00
3b	Etapas de process non disponibles à IBS						27 500,00
3c	Caracterisations électriques et physicochimique specifiques						7 000,00
3d							0,00
3e							0,00
<b>T3</b>	<b>Total</b>						<b>54 500,00</b>

**Tableau 4 : frais de missions (comptes éligibles du PCG (5) : 6251, 6256)**

4a	Réunions consortium, déplacement pour expériences et valorisation (500 €/an)						1 700,00
4b	Participation à des Congrès (1500 €/2 ans)						3 000,00
4c							0,00
4d							0,00
4e							0,00
<b>T4</b>	<b>Total</b>						<b>4 700,00</b>

**Tableau 5 : autres dépenses comptabilisées (comptes éligibles du PCG (5) : 601, 6021, 6022, 604, 605, 617, 621, 651)**

5a	Consommables et upgrades specifiques machines pour essais process						50 000,00
5b	Masques de lithographie, wafers et produits chimiques divers						100 000,00
5c							0,00
5d							0,00
5e							0,00
<b>T5</b>	<b>Total</b>						<b>150 000,00</b>

**Tableau 6 : dépenses liées à l'utilisation d'autres équipements de R&D que ceux du tableau 2 (6)**

6a	Heures d'utilisation de la salle blanche (104 €/hr )	104,00	2 500,00	260 000,00
6b	Heures d'utilisation de l'implanteur R&D PIII (190 €/hr )	190,00	240,00	45 600,00
6c	heures d'utilisation d'implanteur par faisceau (150 €/hrs)	150,00	500,00	75 000,00
6d	Heures d'utilisation four	120,00	265,00	31 800,00
6e	Heurs d'utilisation recuit laser	120,00	120,00	14 400,00
<b>T6</b>	<b>Total</b>			<b>426 800,00</b>

**Tableau 7 : autres dépenses (6)**

7a				
7b				
7c				
7d				
7e				
<b>T7</b>	<b>Total</b>			<b>0,00</b>

**Tableau 8 : dépenses forfaitaires**

8a	Encadrement/Assistance	T1 x 20%	49 092,00
8b	part assise sur les dépenses de personnel	(T1 + 8a) x 40%	117 820,80
8c	part assise sur les autres dépenses	(T2 + ... + T5) x 7%	14 644,00
<b>T8</b>	<b>Total</b>		<b>181 556,80</b>
<b>T</b>	<b>Total des dépenses prévues</b>	<b>T1 + ... + T8</b>	<b>1 063 017</b>

(1) Catégories de personnel pour le tableau 1

(2) L'unité est l'heure pour les tableaux 1 et 6, l'annuité d'amortissement d'un équipement pour le tableau 2.

(3) Le coût total est égal au produit du coût unitaire par le nombre d'unités, pour les tableaux 1,2 et 6; il est rempli directement pour les tableaux 3,4,5 et 7

(4) Personnel directement affecté au projet (cf. la ligne 8a pour la prise en compte des dépenses de personnel relatives à l'encadrement ou à l'assistance) : préciser une catégorie par ligne (ex : ingénieur de recherche), exprimée en H/an (équivalent temp

(5) Plan comptable général.

(6) A la différence de celles des tableaux 1 à 5, les lignes des tableaux 6 et 7 relèvent de facturations internes.

**B1 - DEPENSES PREVISIONNELLES - CAS GENERAL  
(ENTREPRISES & ETABLISSEMENTS DE RECHERCHE EN COÛTS COMPLETS)**

2019

Référence  
Nom du projet  
Nom du titulaire

Nano2022 - LEANDOP  
ION BEAM SERVICES (IBS)

Code de la ligne	Description (1)	Coût unitaire (€ HT) (2)	Nombre d'unités (2)	Coût total (€HT) (3)
------------------	-----------------	--------------------------	---------------------	----------------------

**Tableau 1 : dépenses de personnel (4) (comptes éligibles du PCG (5) : 6247, 631, 633, 641, 645, 647, 648)**

1a	Ingenieur Responsable et Directeur R&D	70,00	40	2 800
1b	Ingénieur R&D	45,00	200	9 000
1c	Techniciens	25,00	50	1 250
1d				0
1e				0
<b>T1</b>	<b>Total</b>			<b>13 050</b>

**Tableau 2 : amortissement d'équipements de R&D (comptes éligibles du PCG (5) : 6122, 6135, 6811)**

	description	année d'acquisition	valeur d'acquisition	durée de l'amortissement (en années)			
2a							
2b							
2c							
2d							
2e							
<b>T2</b>	<b>Total</b>						<b>0</b>

2019

**Tableau 3 : dépenses de sous-traitance (compte éligible du PCG (5) : 611)**

3a	caracterisation des capteurs sous environnement			0
3b	Etapas de process non disponibles à IBS			2 500
3c	Caracterisations électriques et physicochimique specifiques			1 000
3d				
3e				
<b>T3</b>	<b>Total</b>			<b>3 500</b>

**Tableau 4 : frais de missions (comptes éligibles du PCG (5) : 6251, 6256)**

4a	Réunions consortium, déplacement pour expériences et valorisation (500 €/an)			200
4b	Participation à des Congrès (1500 €/2 ans)			0
4c				
4d				
4e				
<b>T4</b>	<b>Total</b>			<b>200</b>

**Tableau 5 : autres dépenses comptabilisées (comptes éligibles du PCG (5) : 601, 6021, 6022, 604, 605, 617, 621, 651)**

5a	Consommables et upgrades specifiques machines pour essais process			5 000
5b	Masques de lithographie, wafers et produits chimiques divers			5 000
5c				
5d				
5e				
<b>T5</b>	<b>Total</b>			<b>10 000</b>

**Tableau 6 : dépenses liées à l'utilisation d'autres équipements de R&D que ceux du tableau 2 (6)**

6a	Heures d'utilisation de la salle blanche (104 €/hr )	104,00	200,00	20 800
6b	Heures d'utilisation de l'implanteur R&D PIII (190 €/hr )	190,00	10,00	1 900
6c	heures d'utilisation d'implanteur par faisceau (150 €/hrs)	150,00	25	3 750
6d	Heures d'utilisation four	120,00	10	1 200
6e	Heurs d'utilisation recuit laser	120,00	20	2 400
<b>T6</b>	<b>Total</b>			<b>30 050</b>

**Tableau 7 : autres dépenses (6)**

7a				
7b				
7c				
7d				
7e				
<b>T7</b>	<b>Total</b>			<b>0,00</b>

**Tableau 8 : dépenses forfaitaires**

8a	Encadrement/Assistance	T1 x 20%	2 610,00
8b	part assise sur les dépenses de personnel	(T1 + 8a) x 40%	6 264,00
8c	part assise sur les autres dépenses	(T2 + ... + T5) x 7%	959,00
<b>T8</b>	<b>Total</b>		<b>9 833,00</b>
<b>T</b>	<b>Total des dépenses prévues</b>	<b>T1 + ... + T8</b>	<b>66 633</b>

(1) Catégories de personnel pour le tableau 1

(2) L'unité est l'heure pour les tableaux 1 et 6, l'annuité d'amortissement d'un équipement pour le tableau 2.

(3) Le coût total est égal au produit du coût unitaire par le nombre d'unités, pour les tableaux 1,2 et 6; il est rempli directement pour les tableaux 3,4,5 et 7

(4) Personnel directement affecté au projet (cf. la ligne 8a pour la prise en compte des dépenses de personnel relatives à l'encadrement ou à l'assistance) : préciser une catégorie par ligne (ex : ingénieur de recherche), exprimée en H/an (équivalent temp

(5) Plan comptable général.

(6) A la différence de celles des tableaux 1 à 5, les lignes des tableaux 6 et 7 relèvent de facturations internes.

**B1 - DEPENSES PREVISIONNELLES - CAS GENERAL  
(ENTREPRISES & ETABLISSEMENTS DE RECHERCHE EN COÛTS COMPLETS)**

2020

Référence  
Nom du projet  
Nom du titulaire

Nano2022 - LEANDOP  
ION BEAM SERVICES (IBS)

Code de la ligne	Description (1)	Coût unitaire (€ HT) (2)	Nombre d'unités (2)	Coût total (€HT) (3)
------------------	-----------------	--------------------------	---------------------	----------------------

**Tableau 1 : dépenses de personnel (4) (comptes éligibles du PCG (5) : 6247, 631, 633, 641, 645, 647, 648)**

1a	Ingenieur Responsable et Directeur R&D	70,00	100	7 000
1b	Ingénieur R&D	45,00	1 192	53 640
1c	Techniciens	25,00	500	12 500
1d				0
1e				0
<b>T1</b>	<b>Total</b>			<b>73 140</b>

**Tableau 2 : amortissement d'équipements de R&D (comptes éligibles du PCG (5) : 6122, 6135, 6811)**

	description	année d'acquisition	valeur d'acquisition	durée de l'amortissement (en années)			
2a							
2b							
2c							
2d							
2e							
<b>T2</b>	<b>Total</b>						<b>0</b>

**Tableau 3 : dépenses de sous-traitance (compte éligible du PCG (5) : 611)**

3a	caracterisation des capteurs sous environnement			5 000
3b	Etapas de process non disponibles à IBS			10 000
3c	Caracterisations électriques et physicochimique specifiques			2 500
3d				
3e				
<b>T3</b>	<b>Total</b>			<b>17 500</b>

**Tableau 4 : frais de missions (comptes éligibles du PCG (5) : 6251, 6256)**

4a	Réunions consortium, déplacement pour expériences et valorisation (500 €/an)			500
4b	Participation à des Congrès (1500 €/2 ans)			1 500
4c				
4d				
4e				
<b>T4</b>	<b>Total</b>			<b>2 000</b>

**Tableau 5 : autres dépenses comptabilisées (comptes éligibles du PCG (5) : 601, 6021, 6022, 604, 605, 617, 621, 651)**

5a	Consommables et upgrades specifiques machines pour essais process			20 000
5b	Masques de lithographie, wafers et produits chimiques divers			35 000
5c				
5d				
5e				
<b>T5</b>	<b>Total</b>			<b>55 000</b>

**Tableau 6 : dépenses liées à l'utilisation d'autres équipements de R&D que ceux du tableau 2 (6)**

6a	Heures d'utilisation de la salle blanche (104 €/hr )	104,00	800,00	83 200
6b	Heures d'utilisation de l'implanteur R&D PIII (190 €/hr )	190,00	85,00	16 150
6c	heures d'utilisation d'implanteur par faisceau (150 €/hrs ?)	150,00	200	30 000
6d	Heures d'utilisation four	120,00	85	10 200
6e	Heurs d'utilisation recuit laser	120,00	40	4 800
<b>T6</b>	<b>Total</b>			<b>144 350</b>

**Tableau 7 : autres dépenses (6)**

7a				
7b				
7c				
7d				
7e				
<b>T7</b>	<b>Total</b>			<b>0,00</b>

**Tableau 8 : dépenses forfaitaires**

8a	Encadrement/Assistance	T1 x 20%	14 628,00
8b	part assise sur les dépenses de personnel	(T1 + 8a) x 40%	35 107,20
8c	part assise sur les autres dépenses	(T2 + ... + T5) x 7%	5 215,00
<b>T8</b>	<b>Total</b>		<b>54 950,20</b>
<b>T</b>	<b>Total des dépenses prévues</b>	<b>T1 + ... + T8</b>	<b>346 940</b>

(1) Catégories de personnel pour le tableau 1

(2) L'unité est l'heure pour les tableaux 1 et 6, l'annuité d'amortissement d'un équipement pour le tableau 2.

(3) Le coût total est égal au produit du coût unitaire par le nombre d'unités, pour les tableaux 1,2 et 6; il est rempli directement pour les tableaux 3,4,5 et 7

(4) Personnel directement affecté au projet (cf. la ligne 8a pour la prise en compte des dépenses de personnel relatives à l'encadrement ou à l'assistance) : préciser une catégorie par ligne (ex : ingénieur de recherche), exprimée en H/an (équivalent temp

(5) Plan comptable général.

(6) A la différence de celles des tableaux 1 à 5, les lignes des tableaux 6 et 7 relèvent de facturations internes.

**B1 - DEPENSES PREVISIONNELLES - CAS GENERAL  
(ENTREPRISES & ETABLISSEMENTS DE RECHERCHE EN COÛTS COMPLETS)**

Référence  
Nom du projet  
Nom du titulaire

Nano2022 - LEANDOP  
ION BEAM SERVICES (IBS)

2021

Code de la ligne	Description (1)	Coût unitaire (€ HT) (2)	Nombre d'unités (2)	Coût total (€HT) (3)
------------------	-----------------	--------------------------	---------------------	----------------------

**Tableau 1 : dépenses de personnel (4) (comptes éligibles du PCG (5) : 6247, 631, 633, 641, 645, 647, 648)**

1a	Ingenieur Responsable et Directeur R&D	70,00	100	7 000
1b	Ingénieur R&D	45,00	1 500	67 500
1c	Techniciens	25,00	520	13 000
1d				0
1e				0
<b>T1</b>	<b>Total</b>			<b>87 500</b>

**Tableau 2 : amortissement d'équipements de R&D (comptes éligibles du PCG (5) : 6122, 6135, 6811)**

	description	année d'acquisition	valeur d'acquisition	durée de l'amortissement (en années)			
2a					0,00	0,0	0
2b							0
2c							0
2d							0
2e							0
<b>T2</b>	<b>Total</b>						<b>0</b>

2015

**Tableau 3 : dépenses de sous-traitance (compte éligible du PCG (5) : 611)**

3a	caracterisation des capteurs sous environnement						7 000
3b	Etapas de process non disponibles à IBS						10 000
3c	Caracterisations électriques et physicochimique specifiques						2 500
3d							
3e							
<b>T3</b>	<b>Total</b>						<b>19 500</b>

**Tableau 4 : frais de missions (comptes éligibles du PCG (5) : 6251, 6256)**

4a	Réunions consortium, déplacement pour expériences et valorisation (500 €/an)						500
4b	Participation à des Congrès (1500 €/2 ans)						0
4c							
4d							
4e							
<b>T4</b>	<b>Total</b>						<b>500</b>

**Tableau 5 : autres dépenses comptabilisées (comptes éligibles du PCG (5) : 601, 6021, 6022, 604, 605, 617, 621, 651)**

5a	Consommables et upgrades specifiques machines pour essais process						15 000
5b	Masques de lithographie, wafers et produits chimiques divers						30 000
5c							
5d							
5e							
<b>T5</b>	<b>Total</b>						<b>45 000</b>

**Tableau 6 : dépenses liées à l'utilisation d'autres équipements de R&D que ceux du tableau 2 (6)**

6a	Heures d'utilisation de la salle blanche (104 €/hr )	104,00	800,00	83 200
6b	Heures d'utilisation de l'implanteur R&D PIII (190 €/hr )	190,00	85,00	16 150
6c	heures d'utilisation d'implanteur par faisceau (150 €/hrs ?)	150,00	150	22 500
6d	Heures d'utilisation four	120,00	90	10 800
6e	Heurs d'utilisation recuit laser	120,00	40	4 800
<b>T6</b>	<b>Total</b>			<b>137 450</b>

**Tableau 7 : autres dépenses (6)**

7a				
7b				
7c				
7d				
7e				
<b>T7</b>	<b>Total</b>			<b>0,00</b>

**Tableau 8 : dépenses forfaitaires**

8a	Encadrement/Assistance	T1 x 20%	17 500,00
8b	part assise sur les dépenses de personnel	(T1 + 8a) x 40%	42 000,00
8c	part assise sur les autres dépenses	(T2 + ... + T5) x 7%	4 550,00
<b>T8</b>	<b>Total</b>		<b>64 050,00</b>
<b>T</b>	<b>Total des dépenses prévues</b>	<b>T1 + ... + T8</b>	<b>354 000</b>

(1) Catégories de personnel pour le tableau 1

(2) L'unité est l'heure pour les tableaux 1 et 6, l'annuité d'amortissement d'un équipement pour le tableau 2.

(3) Le coût total est égal au produit du coût unitaire par le nombre d'unités, pour les tableaux 1,2 et 6; il est rempli directement pour les tableaux 3,4,5 et 7

(4) Personnel directement affecté au projet (cf. la ligne 8a pour la prise en compte des dépenses de personnel relatives à l'encadrement ou à l'assistance) : préciser une catégorie par ligne (ex : ingénieur de recherche), exprimée en H/an (équivalent temp

(5) Plan comptable général.

(6) A la différence de celles des tableaux 1 à 5, les lignes des tableaux 6 et 7 relèvent de facturations internes.

**B1 - DEPENSES PREVISIONNELLES - CAS GENERAL  
(ENTREPRISES & ETABLISSEMENTS DE RECHERCHE EN COUTS COMPLETS)**

Référence  
Nom du projet  
Nom du titulaire

Nano2022 - LEANDOP  
ION BEAM SERVICES (IBS)

2022

Code de la ligne	Description (1)	Coût unitaire (€ HT) (2)	Nombre d'unités (2)	Coût total (€HT) (3)
------------------	-----------------	--------------------------	---------------------	----------------------

**Tableau 1 : dépenses de personnel (4) (comptes éligibles du PCG (5) : 6247, 631, 633, 641, 645, 647, 648)**

1a	Ingenieur Responsable et Directeur R&D	70,00	96	6 720
1b	Ingénieur R&D	45,00	1 140	51 300
1c	Techniciens	25,00	550	13 750
1d				0
1e				0
<b>T1</b>	<b>Total</b>			<b>71 770</b>

**Tableau 2 : amortissement d'équipements de R&D (comptes éligibles du PCG (5) : 6122, 6135, 6811)**

	description	année d'acquisition	valeur d'acquisition	durée de l'amortissement (en années)			
2a							
2b							
2c							
2d							
2e							
<b>T2</b>	<b>Total</b>						<b>0</b>

**Tableau 3 : dépenses de sous-traitance (compte éligible du PCG (5) : 611)**

3a	caracterisation des capteurs sous environnement			8 000
3b	Etapas de process non disponibles à IBS			5 000
3c	Caracterisations électriques et physicochimique specifiques			1 000
3d				
3e				
<b>T3</b>	<b>Total</b>			<b>14 000</b>

**Tableau 4 : frais de missions (comptes éligibles du PCG (5) : 6251, 6256)**

4a	Réunions consortium, déplacement pour expériences et valorisation (500 €/an)			500
4b	Participation à des Congrès (1500 €/2 ans)			1 500
4c				
4d				
4e				
<b>T4</b>	<b>Total</b>			<b>2 000</b>

**Tableau 5 : autres dépenses comptabilisées (comptes éligibles du PCG (5) : 601, 6021, 6022, 604, 605, 617, 621, 651)**

5a	Consommables et upgrades specifiques machines pour essais process			10 000
5b	Masques de lithographie, wafers et produits chimiques divers			30 000
5c				
5d				
5e				
<b>T5</b>	<b>Total</b>			<b>40 000</b>

**Tableau 6 : dépenses liées à l'utilisation d'autres équipements de R&D que ceux du tableau 2 (6)**

6a	Heures d'utilisation de la salle blanche (104 €/hr )	104,00	700,00	72 800
6b	Heures d'utilisation de l'implanteur R&D PIII (190 €/hr )	190,00	60,00	11 400
6c	heures d'utilisation d'implanteur par faisceau (150 €/hrs ?)	150,00	125	18 750
6d	Heures d'utilisation four	120,00	80	9 600
6e	Heurs d'utilisation recuit laser	120,00	20	2 400
<b>T6</b>	<b>Total</b>			<b>114 950</b>

**Tableau 7 : autres dépenses (6)**

7a				
7b				
7c				
7d				
7e				
<b>T7</b>	<b>Total</b>			<b>0,00</b>

**Tableau 8 : dépenses forfaitaires**

8a	Encadrement/Assistance	T1 x 20%	14 354,00
8b	part assise sur les dépenses de personnel	(T1 + 8a) x 40%	34 449,60
8c	part assise sur les autres dépenses	(T2 + ... + T5) x 7%	3 920,00
<b>T8</b>	<b>Total</b>		<b>52 723,60</b>
<b>T</b>	<b>Total des dépenses prévues</b>	<b>T1 + ... + T8</b>	<b>295 444</b>

(1) Catégories de personnel pour le tableau 1

(2) L'unité est l'heure pour les tableaux 1 et 6, l'annuité d'amortissement d'un équipement pour le tableau 2.

(3) Le coût total est égal au produit du coût unitaire par le nombre d'unités, pour les tableaux 1,2 et 6; il est rempli directement pour les tableaux 3,4,5 et 7

(4) Personnel directement affecté au projet (cf. la ligne 8a pour la prise en compte des dépenses de personnel relatives à l'encadrement ou à l'assistance) : préciser une catégorie par ligne (ex : ingénieur de recherche), exprimée en H/an (équivalent temp

(5) Plan comptable général.

(6) A la différence de celles des tableaux 1 à 5, les lignes des tableaux 6 et 7 relèvent de facturations internes.

Référence
Nom du projet
Nom du titulaire

IPCEI - LEANPOD
Pascal BOULANGER NAWATechnologies

Code de la ligne	Description (1)
------------------	-----------------

Coût unitaire (€ HT) (2)	Nombre d'unités (2)	Coût total (€HT) (3)
--------------------------	---------------------	----------------------

Tableau 1 : dépenses de personnel (4) (comptes éligibles du PCG (5) : 6247, 631, 633, 641, 645, 647, 648)

1a	Ingenieur Etudes et Recherche (20%) avec expertise en procedés electrochimiques ainsi que l'assemblage de cellules supercondensate
1b	Ingenieur electronicien avec expertise en integration electronique des supercondensateurs et systemes electroniques associées , eg BM
1c	
1d	
1e	

		34 952
		21 851
		0
		0
		0

T1	Total	56 822,10
----	-------	-----------

Tableau 2 : amortissement d'équipements de R&D (comptes éligibles du PCG (5) : 6122, 6135, 6811)

	description	année d'acquisition	valeur d'acquisition	durée de l'amortissement (en années)
2a				5
2b				
2c				
2d				
2e				

0,00	0,00	0
		0
		0
		0
		0

T2	Total	0
----	-------	---

Tableau 3 : dépenses de sous-traitance (compte éligible du PCG (5) : 611)

3a	
3b	
3c	
3d	
3e	


T3	Total	0
----	-------	---

Tableau 4 : frais de missions (comptes éligibles du PCG (5) : 6251, 6256)

4a	Reunions projets
4b	
4c	
4d	
4e	

		4 000

T4	Total	4 000,00
----	-------	----------

Tableau 5 : autres dépenses comptabilisées (comptes éligibles du PCG (5) : 601, 6021, 6022, 604, 605, 617, 621, 651)

5a	Consommables liés à la fabrication des Ucaps - produits chimiques, rouleaux de Al pour substrat, produits de scellement des cellules
5b	
5c	
5d	
5e	

		20 000

T5	Total	20 000,00
----	-------	-----------

Tableau 6 : dépenses liées à l'utilisation d'autres équipements de R&D que ceux du tableau 2 (6)

6a	
6b	
6c	
6d	
6e	

		0
		0
		0
		0
		0

T6	Total	0
----	-------	---

Tableau 7 : autres dépenses (6)

7a	
7b	
7c	
7d	
7e	


T7	Total	0
----	-------	---

Tableau 8 : dépenses forfaitaires

8a	Encadrement/Assistance	T1 x 20%	11 364
8b	part assise sur les dépenses de personnel	(T1 + 8a) x 40%	27 275
8c	part assise sur les autres dépenses	(T2 + ... + T5) x 7%	1 680

T8	Total	40 319
----	-------	--------

T	Total des dépenses prévues	T1 + ... + T8	121 141
---	----------------------------	---------------	---------

(1) Catégories de personnel pour le tableau 1  
 (2) L'unité est l'heure pour les tableaux 1 et 6, l'annuité d'amortissement d'un équipement pour le tableau 2.  
 (3) Le coût total est égal au produit du coût unitaire par le nombre d'unités, pour les tableaux 1,2 et 6; il est rempli directement pour les tableaux 3,4,5 et 7  
 (4) Personnel directement affecté au projet (cf. la ligne 8a pour la prise en compte des dépenses de personnel relatives à l'encadrement ou à l'assistance) : préciser une catégorie par ligne (ex : ingénieur de recherche), exprimée en H/an (équivalent temps plein)  
 (5) Plan comptable général.  
 (6) A la différence de celles des tableaux 1 à 5, les lignes des tableaux 6 et 7 relèvent de facturations internes.