

REPUBLIQUE FRANCAISE

20004132500073	CC PAYS RHENAN REGIE OM
----------------	--------------------------------

POSTE COMPTABLE : CFP DRUSENHEIM

SERVICE PUBLIC LOCAL

M4

BUDGET PRIMITIF

BUDGET PRINCIPAL

ANNEE 2019

I - INFORMATIONS GENERALES	I
MODALITES DE VOTE DU BUDGET	

I - L'assemblée délibérante a voté le présent budget par nature :

- au niveau du chapitre pour la section d'exploitation ;
- au niveau du chapitre pour la section d'investissement.
 - avec les chapitres << opérations d'équipement >> de l'état III B 3 ;

La liste des articles spécialisés sur lesquels l'ordonnateur ne peut procéder à des virements d'article à article est la suivante :

II - En l'absence de mention au paragraphe I ci-dessus, le budget est réputé voté par chapitre, et, en section d'investissement, sans chapitre de dépense << opération d'équipement >>.

III - Les provisions sont semi-budgétaires (pas d'inscription en recette de la section d'investissement)

IV - La comparaison avec le budget précédent (cf. colonne << pour mémoire >>) s'effectue par rapport à la colonne du budget primitif de l'exercice précédent.

V - Le présent budget a été voté sans reprise des résultats de l'exercice N-1.

II - PRESENTATION GENERALE DU BUDGET	II
VUE D'ENSEMBLE	A1

EXPLOITATION

		DEPENSES DE LA SECTION D'EXPLOITATION	RECETTES DE LA SECTION D'EXPLOITATION
V O T E	CREDITS D'EXPLOITATION VOTES AU TITRE DU PRESENT BUDGET	3 520 500,00	3 520 500,00
	+	+	+
R E P O R T S	RESTES A REALISER (R.A.R) DE L'EXERCICE PRECEDENT		
	002 RESULTAT D'EXPLOITATION REPORTE		
	=	=	=
	TOTAL DE LA SECTION D'EXPLOITATION	3 520 500,00	3 520 500,00

INVESTISSEMENT

		DEPENSES DE LA SECTION D'INVESTISSEMENT	RECETTES DE LA SECTION D'INVESTISSEMENT
V O T E	CREDITS D'INVESTISSEMENT VOTES AU TITRE DU PRESENT BUDGET (y compris le compte 1068)	130 200,00	130 200,00
	+	+	+
R E P O R T S	RESTES A REALISER (R.A.R) DE L'EXERCICE PRECEDENT		
	001 SOLDE D'EXECUTION DE LA SECTION D'INVESTISSEMENT REPORTE		
	=	=	=
	TOTAL DE LA SECTION D'INVESTISSEMENT	130 200,00	130 200,00

TOTAL

TOTAL DU BUDGET	3 650 700,00	3 650 700,00
------------------------	---------------------	---------------------

II - PRESENTATION GENERALE DU BUDGET	II
SECTION D'EXPLOITATION - CHAPITRES	A2

DEPENSES D'EXPLOITATION

Chap.	Libellé	Pour mémoire budg. précédent	Restes à réaliser N-1	Propositions nouvelles	VOTE	TOTAL (=RAR+prop)
011	Charges à caractère général	2 807 300,00		2 867 300,00		2 867 300,00
012	Charges de personnel et frais assimilés	425 000,00		460 000,00		460 000,00
014	Atténuations de produits					
65	Autres charges de gestion courante	3 000,00		3 000,00		3 000,00
Total des dépenses de gestion des services		3 235 300,00		3 330 300,00		3 330 300,00
66	Charges financières	5 000,00				
67	Charges exceptionnelles	60 000,00		60 000,00		60 000,00
68	Dotations aux prov. et aux dépréciations					
69	Impôts sur les bénéficiaires et assimilés					
022	Dépenses imprévues					
Total des dépenses réelles d'exploitation		3 300 300,00		3 390 300,00		3 390 300,00
023	Virement à la section d'investissement					
042	Opé. d'ordre de transfert entre sections	175 200,00		130 200,00		130 200,00
043	Opé. d'ordre à l'intérieur de la sect. d'exp.					
Total des dépenses d'ordre d'exploitation		175 200,00		130 200,00		130 200,00
TOTAL		3 475 500,00		3 520 500,00		3 520 500,00

+

D 002 RESULTAT REPORTE OU ANTICIPE

=

TOTAL DES DEPENSES D'EXPLOITATION CUMULEES

3 520 500,00

RECETTES D'EXPLOITATION

Chap.	Libellé	Pour mémoire budg. précédent	Restes à réaliser N-1	Propositions nouvelles	VOTE	TOTAL (=RAR+prop)
013	Atténuations de charges					
70	Ventes de produits fabriqués, prestations ...	3 355 500,00		3 355 500,00		3 355 500,00
73	Produits issus de la fiscalité					
74	Subvention d'exploitation	120 000,00		120 000,00		120 000,00
75	Autres produits de gestion courante					
Total des recettes de gestion des services		3 475 500,00		3 475 500,00		3 475 500,00
76	Produits financiers					
77	Produits exceptionnels					
78	Reprises sur prov. et sur dépréciations					
Total des recettes réelles d'exploitation		3 475 500,00		3 475 500,00		3 475 500,00
042	Opé. d'ordre de transfert entre sections			45 000,00		45 000,00
043	Opé. d'ordre à l'intérieur de la sect. d'exp.					
Total des recettes d'ordre d'exploitation				45 000,00		45 000,00
TOTAL		3 475 500,00		3 520 500,00		3 520 500,00

+

R 002 RESULTAT REPORTE OU ANTICIPE

=

TOTAL DES RECETTES D'EXPLOITATION CUMULEES

3 520 500,00

Pour information :

AUTOFINANCEMENT PREVISIONNEL DEGAGE AU PROFIT DE LA SECTION D'INVESTISSEMENT	85 200,00
---	-----------

Il s'agit, pour un budget voté en équilibre, des ressources propres correspondant à l'exédent des recettes réelles d'exploitation sur les dépenses réelles d'exploitation. Il sert à financer le remboursement du capital de la dette et les nouveaux investissements de la régie.

II - PRESENTATION GENERALE DU BUDGET	II
SECTION D'INVESTISSEMENT - CHAPITRES	A3

DEPENSES D'INVESTISSEMENT

Chap.	Libellé	Pour mémoire budg. précédent	Restes à réaliser N-1	Propositions nouvelles	VOTE	TOTAL (=RAR+prop)
20	Immobilisations incorporelles					
21	Immobilisations corporelles	131 115,00		85 200,00		85 200,00
22	Immobilisations reçues en affectation					
23	Immobilisations en cours					
	Total des opérations d'équipement	50 000,00				
	Total des dépenses d'équipement	181 115,00		85 200,00		85 200,00
10	Dotations, fonds divers et réserves					
13	Subventions d'investissement					
16	Emprunts et dettes assimilées					
18	Compte de liaison, affectation à (BA Régie)					
26	Participations et créances rattachées					
27	Autres immobilisations financières					
020	Dépenses imprévues					
	Total des dépenses financières					
4581	Total des opé. pour compte de tiers					
	Total des dépenses réelles d'investissement	181 115,00		85 200,00		85 200,00
040	<i>Opé. d'ordre de transfert entre sections</i>			45 000,00		45 000,00
041	<i>Opérations patrimoniales</i>					
	Total des dépenses d'ordre d'investissement			45 000,00		45 000,00
	TOTAL	181 115,00		130 200,00		130 200,00

D 001 SOLDE D'EXECUTION NEGATIF REPORTE OU ANTICIPE	+
--	---

=

TOTAL DES DEPENSES D'INVESTISSEMENT CUMULEES	130 200,00
---	------------

RECETTES D'INVESTISSEMENT

Chap.	Libellé	Pour mémoire budg. précédent	Restes à réaliser N-1	Propositions nouvelles	VOTE	TOTAL (=RAR+prop)
13	Subventions d'investissement	5 915,00				
16	Emprunts et dettes assimilées					
20	Immobilisations incorporelles					
21	Immobilisations corporelles					
22	Immobilisations reçues en affectation					
23	Immobilisations en cours					
	Total des recettes d'équipement	5 915,00				
10	Dotation, fonds divers et réserves					
106	Réserves					
165	Dépôts et cautionnements reçus					
18	Compte de liaison : affectation à (BA Régie)					
26	Participations et créances rattachées					
27	Autres immobilisations financières					
	Total des recettes financières					
4582	Total des opé. pour le compte de tiers					
	Total des recettes réelles d'investissement	5 915,00				
021	<i>virement de la section d'exploitation</i>					
040	<i>Opé. d'ordre de transfert entre les sections</i>	175 200,00		130 200,00		130 200,00
041	<i>Opérations patrimoniales</i>					
	Total des recettes d'ordre d'investissement	175 200,00		130 200,00		130 200,00
	TOTAL	181 115,00		130 200,00		130 200,00

R 001 SOLDE D'EXECUTION POSITIF REPORTE OU ANTICIPE	+
--	---

=

TOTAL DES RECETTES D'INVESTISSEMENT CUMULEES	130 200,00
---	------------

Pour information :

Il s'agit, pour un budget voté en équilibre, des ressources propres correspondant à l'exédent des recettes réelles d'exploitation sur les dépenses réelles d'exploitation. Il sert à financer le remboursement du capital de la dette et les nouveaux investissements de la régie.

AUTOFINANCEMENT PREVISIONNEL DEGAGE AU PROFIT DE LA SECTION D'INVESTISSEMENT

85 200,00

II - PRESENTATION GENERALE DU BUDGET	II
BALANCE GENERALE DU BUDGET	B1

1 - DEPENSES (du présent budget + restes à réaliser)

	EXPLOITATION	Opérations réelles	Opérations d'ordre	TOTAL
011	Charges à caractère général	2 867 300,00		2 867 300,00
012	Charges de personnel et frais assimilés	460 000,00		460 000,00
014	Atténuations de produits			
60	<i>Achats et variation des stocks</i>			
65	Autres charges de gestion courante	3 000,00		3 000,00
66	Charges financières			
67	Charges exceptionnelles	60 000,00		60 000,00
68	Dot. aux amort. , aux dépréciations et aux provisions		130 200,00	130 200,00
69	Impôts sur les bénéfices et assimilés			
71	<i>Production stockée (ou déstockage)</i>			
022	Dépenses imprévues			
023	<i>Virement à la section d'investissement</i>			
	Dépenses d'exploitation- Total	3 390 300,00	130 200,00	3 520 500,00

+

D 002 RESULTAT REPORTE OU ANTICIPE	
---	--

=

TOTAL DES DEPENSES D'EXPLOITATION CUMULEES	3 520 500,00
---	---------------------

	INVESTISSEMENT	Opérations réelles	Opérations d'ordre	TOTAL
10	Dotations, fonds divers et réserves			
13	Subventions d'investissement		45 000,00	45 000,00
14	<i>Provisions réglementées et amortissement dérogatoires</i>			
16	Remboursement d'emprunts (sauf 1688 non budgétaire)			
18	Compte de liaison : affectation (BA, régie)			
	Total des opérations d'équipement			
20	Immobilisations incorporelles			
21	Immobilisations corporelles	85 200,00		85 200,00
22	Immobilisations reçues en affectation			
23	Immobilisations en cours			
26	Participations et créances rattachées			
27	Autres immobilisations financières			
28	<i>Amortissements des immobilisations (reprises)</i>			
29	<i>Dépréciations des immobilisations</i>			
39	<i>Dépréciations des stocks et en-cours</i>			
4581	Opérations pour compte de tiers			
481	<i>Charges à répartir sur plusieurs exercices</i>			
3...	Stocks			
020	Dépenses imprévues			
	Dépenses d'investissement - Total	85 200,00	45 000,00	130 200,00

+

D 001 SOLDE D'EXECUTION NEGATIF REPORTE OU ANTICIPE	
--	--

=

TOTAL DES DEPENSES D'INVESTISSEMENT CUMULEES	130 200,00
---	-------------------

II - PRESENTATION GENERALE DU BUDGET	II
BALANCE GENERALE DU BUDGET	B2

2 - RECETTES - (du présent budget + restes à réaliser)

	EXPLOITATION	Opérations réelles	Opérations d'ordre	TOTAL
013	Atténuations de charges			
60	<i>Achats et variations des stocks</i>			
70	Ventes de produits fabriqués, prestations ...	3 355 500,00		3 355 500,00
71	<i>Production stockée (ou déstockage)</i>			
72	<i>Production immobilisée</i>			
73	Produits issus de la fiscalité			
74	Subventions d'exploitation	120 000,00		120 000,00
75	Autres produits de gestion courante			
76	Produits financiers			
77	Produits exceptionnels		45 000,00	45 000,00
78	Reprises sur amortissements et provisions			
79	<i>Transferts de charges</i>			
	Recettes d'exploitation - Total	3 475 500,00	45 000,00	3 520 500,00

+

R 002 RESULTAT REPORTE OU ANTICIPE	
---	--

=

TOTAL DES RECETTES D'EXPLOITATION CUMULEES	3 520 500,00
---	--------------

=

	INVESTISSEMENT	Opérations réelles	Opérations d'ordre	TOTAL
10	Dotations, fonds divers et réserves (sauf 106)			
13	Subventions d'investissement			
14	<i>Provisions réglementées et amortissements dérogatoires</i>			
16	Emprunts et dettes assimilées (sauf 1688 non budgétaire)			
18	Compte de liaison : affectation BA, régies			
20	Immobilisations incorporelles			
21	Immobilisations corporelles			
22	Immobilisations reçues en affectation			
23	Immobilisations en cours			
26	Participations et créances rattachées			
27	Autres immobilisations financières			
28	<i>Amortissements des immobilisations (reprises)</i>		130 200,00	130 200,00
4582	Opérations pour compte de tiers			
481	<i>Charges à répartir sur plusieurs exercices</i>			
3 ...	Stocks			
021	Virement de la section d'exploitation			
	Recettes d'investissement - Total		130 200,00	130 200,00

+

R 001 SOLDE D'EXECUTION POSITIF REPORTE OU ANTICIPE	
--	--

+

AFFECTATION AU COMPTE 106	
----------------------------------	--

=

TOTAL DES RECETTES D'INVESTISSEMENT CUMULEES	130 200,00
---	------------

130 200,00

III - VOTE DU BUDGET	III
SECTION D'EXPLOITATION - DETAIL DES DEPENSES	A1

Chap/ art	Libellé	Pour mémoire Budget primitif précédent	Propositions nouvelles	Vote
011	Charges à caractère général	2 807 300,00	2 867 300,00	
604	Achats d'études, prestations de services, équipeme	20 000,00	20 000,00	
605	Achats de matériel, équipements et travaux	3 000,00	5 000,00	
6061	Fournitures non stockables (eau, énergie, ...)	12 000,00	12 000,00	
6063	Fournitures d'entretien et de petit équipement	10 000,00	10 000,00	
6064	Fournitures administratives	4 000,00	4 000,00	
6066	Carburants	1 000,00	1 500,00	
6068	Autres matières et fournitures	1 000,00	1 000,00	
607	Achats de marchandises	4 000,00	4 000,00	
611	Sous-traitance générale	2 500 000,00	2 500 000,00	
6122	Crédit-bail mobilier	500,00		
6132	Locations immobilières	5 000,00	6 500,00	
6135	Locations mobilières	11 000,00	11 000,00	
614	Charges locatives et de copropriété	200,00	200,00	
61521	Bâtiments publics	25 000,00	25 000,00	
61528	Autres	2 000,00	2 000,00	
61558	Autres biens mobiliers	10 000,00	10 000,00	
6156	Maintenance	8 000,00	20 000,00	
6161	Primes d'assurances/Multirisques	5 000,00	5 000,00	
618	Divers	60 000,00	60 000,00	
6225	Indemnités au comptable et aux régisseurs	1 000,00	1 000,00	
6227	Frais d'actes et de contentieux	5 000,00	10 000,00	
6231	Annonces et insertions	3 000,00	3 000,00	
6237	Publications	20 000,00	20 000,00	
6251	Voyages et déplacements	4 000,00	4 000,00	
6256	Missions	500,00		
6257	Réceptions	5 000,00	5 000,00	
6261	Frais d'affranchissement	2 000,00	3 000,00	
6262	Frais de télécommunications	8 000,00	8 000,00	
627	Services bancaires et assimilés	100,00	100,00	
6283	Frais de nettoyage des locaux	5 000,00	5 000,00	
6287	Remboursements de frais	9 000,00	40 000,00	
6288	Autres	3 000,00	4 000,00	
6353	Impôts indirects	60 000,00	67 000,00	
012	Charges de personnel et frais assimilés	425 000,00	460 000,00	
6215	Personnel affecté par la collectivité de rattachem	425 000,00	460 000,00	
65	Autres charges de gestion courante	3 000,00	3 000,00	
6541	Créances admises en non-valeur	3 000,00	3 000,00	
TOTAL = DEPENSES DE GESTION DES SERVICES (a)=(011+012+65)		3 235 300,00	3 330 300,00	
66	Charges financières (b)	5 000,00		
6615	Intérêts des comptes courants et des dépôts crédit	5 000,00		
67	Charges exceptionnelles (c)	60 000,00	60 000,00	
673	Titres annulés (sur exercices antérieurs)	20 000,00	20 000,00	
678	Autres charges exceptionnelles	40 000,00	40 000,00	
TOTAL DES DEPENSES REELLES = a+b+c		3 300 300,00	3 390 300,00	
042	Opérations d'ordre de transfert entre sections	175 200,00	130 200,00	
6811	Dotations aux amortissements sur immobilisations i	175 200,00	130 200,00	
TOTAL DES PRELEVEMENTS AU PROFIT DE LA SECTION D'INVESTISSEMENT		175 200,00	130 200,00	
043	Opérat° ordre intérieur de la section			

III - VOTE DU BUDGET	III
SECTION D'EXPLOITATION - DETAIL DES DEPENSES	A1

Chap/ art	Libellé	Pour mémoire Budget primitif précédent	Propositions nouvelles	Vote
	TOTAL DES DEPENSES D'ORDRE	175 200,00	130 200,00	
	TOTAL DES DEPENSES D'EXPLOITATION DE L'EXERCICE (=Total des opérations réelles et d'ordre)	3 475 500,00	3 520 500,00	

+

RESTES A REALISER N-1	
------------------------------	--

+

D 002 RESULTAT REPORTE OU ANTICIPE	
---	--

=

TOTAL DES DEPENSES D'EXPLOITATION CUMULEES	3 520 500,00
---	--------------

Détail du calcul des ICNE au compte 66112

Montant des ICNE de l'exercice	
Montant des ICNE de l'exercice N-1	
= Différence ICNE N - ICNE N-1	

III - VOTE DU BUDGET	III
SECTION D'EXPLOITATION - DETAIL DES RECETTES	A2

Chap/ art	Libellé	Pour mémoire Budget primitif précédent	Propositions nouvelles	Vote
70	Ventes de produits fabriqués, prestations de servi	3 355 500,00	3 355 500,00	
701	Ventes de produits finis et intermédiaires	3 000,00	3 000,00	
703	Ventes de produits résiduels	150 000,00	150 000,00	
706	Prestations de services	3 200 000,00	3 200 000,00	
707	Ventes de marchandises	500,00	500,00	
7087	Remboursements de frais	2 000,00	2 000,00	
74	Subventions d'exploitation	120 000,00	120 000,00	
74	Subventions d'exploitation	120 000,00	120 000,00	
TOTAL = RECETTES DE GESTION DES SERVICES (a)=(70+74)		3 475 500,00	3 475 500,00	
042	Opérations d'ordre de transfert entre sections		45 000,00	
777	Quote-part des subventions d'investissement virée		45 000,00	
043	Opérat° ordre intérieur de la section			
TOTAL DES RECETTES D'ORDRE			45 000,00	
TOTAL DES RECETTES D'EXPLOITATION DE L'EXERCICE (=Total des opérations réelles et d'ordre)		3 475 500,00	3 520 500,00	

RESTES A REALISER N-1	+
R 002 RESULTAT REPORTE OU ANTICIPE	+
TOTAL DES RECETTES D'EXPLOITATION CUMULEES	=
	3 520 500,00

Détail du calcul des ICNE au compte 7622

Montant des ICNE de l'exercice	
Montant des ICNE de l'exercice N-1	
= Différence ICNE N - ICNE N-1	

III - VOTE DU BUDGET	III
SECTION D'INVESTISSEMENT - DETAIL DES DEPENSES	B1

Chap/ art	Libellé	Pour mémoire Budget primitif précédent	Propositions nouvelles	Vote
21	Immobilisations corporelles	131 115,00	85 200,00	
2188	Autres	131 115,00	85 200,00	
	Op. equ : 201 - Extension de la déchèterie de Roes	50 000,00		
Total des dépenses d'équipement		181 115,00	85 200,00	
TOTAL DEPENSES REELLES		181 115,00	85 200,00	
040	<i>Opérations d'ordre de transfert entre sections</i>		45 000,00	
	<i>Reprises sur autofinancement antérieur</i>		45 000,00	
13915	<i>Groupements de collectivités</i>		45 000,00	
	<i>Charges transférées</i>			
TOTAL DEPENSES D'ORDRE			45 000,00	
TOTAL DES DEPENSES D'INVESTISSEMENT DE L'EXERCICE (=Total des opérations réelles et d'ordre)		181 115,00	130 200,00	

RESTES A REALISER N-1	+
D 001 SOLDE D'EXECUTION NEGATIF REPORTE OU ANTICIPE	+
TOTAL DES DEPENSES D'INVESTISSEMENT CUMULEES	= 130 200,00

III - VOTE DU BUDGET	III
SECTION D' INVESTISSEMENT - DETAIL DES RECETTES	B2

Chap/ art	Libellé	Pour mémoire Budget primitif précédent	Propositions nouvelles	Vote
13	Subventions d'investissement	5 915,00		
1311	Etat et établissements nationaux	5 915,00		
Total des recettes d'équipement		5 915,00		
TOTAL DES RECETTES REELLES		5 915,00		
040	Opérations d'ordre de transfert entre sections	175 200,00	130 200,00	
28188	Autres	175 200,00	130 200,00	
Total des prélèvements provenant de la section d'exploitation		175 200,00	130 200,00	
TOTAL DES RECETTES D'ORDRE		175 200,00	130 200,00	
TOTAL DES RECETTES D'INVESTISSEMENT DE L'EXERCICE (=Total des recettes réelles et d'ordre)		181 115,00	130 200,00	

+

RESTES A REALISER N-1	
------------------------------	--

+

R 001 SOLDE D'EXECUTION POSITIF REPORTE OU ANTICIPE	
--	--

=

TOTAL DES RECETTES D'INVESTISSEMENT CUMULEES	130 200,00
---	------------

IV - ANNEXES

IV

METHODES UTILISEES POUR LES AMORTISSEMENTS

A2

A2 - AMORTISSEMENTS - METHODES UTILISEES

CHOIX DE L'ASSEMBLEE DELIBERANTE			Délibération du
Biens de faible valeur Seuil unitaire en deçà duquel les immobilisations de peu de valeur s'amortissent sur un an (article R.2321-1 du CGCT) : 1500 €			17/12/2018
Procédure d'amortissement (linéaire, dégressif, variable)	Catégories de biens amortis	Durée (en années)	
Linéaire	Etudes non suivies de travaux	5	
Linéaire	Logiciels	2	
Linéaire	Progiciels	5	
Linéaire	Autres immobilisations incorporelles	5	
Linéaire	Constructions et rénovations lourdes	20	
Linéaire	Travaux sur bâtiments	10	
Linéaire	Aménagements de terrains	20	
Linéaire	Arbres et arbustes	15	
Linéaire	Installations, matériel et outillage technique	15	
Linéaire	Véhicules légers	5	
Linéaire	Camion et véhicules industriels	8	
Linéaire	Matériel informatique	4	
Linéaire	Installations téléphoniques et de communicatio	7	
Linéaire	Matériel de bureau	3	
Linéaire	Mobilier	10	
Linéaire	Bacs de collecte	10	
Linéaire	Autres matériels	10	
Linéaire	Subventions reçues selon le bien subventionné		

IV - ANNEXES	IV
AUTRES ELEMENTS D'INFORMATIONS ETAT DU PERSONNEL DE LA COLLECTIVITE OU DE L'ETABLISSEMENT DE RATTACHEMENT EMPLOYE PAR LA REGIE	C1.2

**C1.2 - ETAT DU PERSONNEL DE LA COLLECTIVITE OU DE L'ETABLISSEMENT DU RATTACHEMENT EMPLOYE PAR LA
REGIE**

AGENTS TITULAIRES OU NON	CATEGORIES	EFFECTIFS	MONTANT PREVU A L'ARTICLE 6215
Adjoint administratif principal de 2ème classe	C	1	
Technicien principal de 2ème classe	B	1	
Adjoint technique	C	2	
Adjoint technique principal de 2ème classe	C	2	
Agent de maîtrise principal	C	1	
TOTAL GENERAL			