

## Synthèse du RAPPORT ANNUEL 2015

### SUR LA COLLECTE ET LE TRAITEMENT DES ORDURES MENAGERES ET DECHETS ASSIMILES DU SMIRTOM DU SAINT-AMANDS

#### **CARACTERISTIQUES GENERALES**

Le SMIRTOM était composé en 2015 de 6 communautés de communes, d'un syndicat, de 2 communes individuelles, représentant 98 communes pour une population stable de 59 000 habitants.

Le syndicat a la compétence collecte, tri et traitement des déchets ménagers et assimilés.

#### **I) La Collecte**

La collecte est assurée par un prestataire de services, la société SITA Centre. La prestation de collecte se fait sur un marché d'une durée de 5 ans renouvelable deux fois pour une année. Ce marché a débuté au 1<sup>er</sup> janvier 2010.

Le marché a fait l'objet de 5 avenants depuis sa signature.

L'avenant n°1 s'applique depuis le 1<sup>er</sup> octobre 2010, il concerne la mise à disposition d'une 2<sup>ème</sup> mini benne de collecte et de pénalités supplémentaires au CCAP.

L'avenant n°2 s'applique depuis le 8 décembre 2011, il concerne la substitution de la collecte en porte à porte des habitants du quartier du Vernet par une collecte hebdomadaire quadri flux en apport volontaire (colonnes enterrées).

L'avenant n°3 prévoit le retrait des communes de Bannegon, Le Pondy, Thaumiers à compter du 1<sup>er</sup> janvier 2013. L'objet de l'avenant a pour conséquence une moins value de 49 725 € pour le SMIRTOM et une plus value d'un même montant pour la CDC du Dunois.

L'avenant n°4, conclu le 26 mars 2013, a pour objet l'extension du secteur de collecte en micro benne sur le territoire du SMIRTOM liée à une plus value annuelle de 20 000€ HT.

L'avenant n°5, conclu le 31 octobre 2014, a pour objet l'extension de la collecte sur les communes de Levet et Sainte-Lunaise à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2015 pour un montant de 72 484 € HT par an.

La collecte est assurée en benne bi-flux. Elle est hebdomadaire pour les ordures ménagères résiduelles (OMR) (bac à couvercle bordeaux) et pour les corps creux (bac jaune). Elle est bimensuelle pour le verre (bac vert) et pour les journaux revues magazines (JRM) (bac bleu). La collecte se fait de 4 à 22 heures du lundi au vendredi sur 50 circuits. Les jours fériés sont rattrapés par lissage sur la semaine avec les samedis.

#### **II) Le tri et le traitement**

Le tri des emballages et le traitement des ordures ménagères résiduelles sont assurés par un prestataire de services, la société SITA Centre et ce par un marché public de 3 ans, renouvelable 1 fois un an.

Ce marché a débuté au 1<sup>er</sup> janvier 2014.

Le tri est assuré par le centre de tri de Bourges situé dans la zone industrielle des Danjons.

Le traitement est assuré par le centre d'enfouissement de classe II du Champ Balai situé sur la commune d'Orval.

### **III) Le traitement des produits issus des déchetteries**

Le SMIRTOM assure la gestion des hauts et des bas de quai des 14 déchetteries du syndicat. Il transporte les bennes sur les exutoires attribués par marchés publics pour 3 ans renouvelables 1 fois un an.

Ces marchés ont débuté au 1<sup>er</sup> janvier 2014.

- Lot 1 : traitement des DIB : Société SITA, enfouissement au CSDU Classe II du Champ Balai situé sur la commune d'Orval.
- Lot 2 : traitement des déchets verts par compostage : Société Mempontel sur la plateforme de Baugy.
- Lot 3 : traitement des déchets ménagers spéciaux (DMS) Société Meyer SGA à Poilly lez Gien
- Lot 4 : traitement du bois : Société Mempontel à Baugy

### **IV) La redevance incitative**

Le SMIRTOM a institué la redevance incitative à la réduction et au tri des déchets sur son territoire depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2010. Pour mémoire, l'année 2011 était la première année de facturation en redevance incitative. Le montant perçu au titre de la Redevance d'enlèvement des ordures ménagères (REOM) auprès des usagers est passé de 7 375 216 € en 2010 à 6 334 306 € en 2011 soit une baisse de 1 040 910 € représentant 14,11%. L'année 2012 conforte les résultats, le montant mis en recouvrement est de 6 425 905€ soit une hausse de 1,4%. L'année 2013 maintient cette logique avec un montant mis en recouvrement auprès des contribuables de 6 540 369€ soit une hausse de 1,78%. L'année 2014 se poursuit dans cette logique avec un montant mis en recouvrement de 6 698 210 €. Enfin, pour l'année 2015, le montant mis en recouvrement auprès des usagers s'élève à 6 706 153 € soit une hausse de 0,12%.

Un marché de services avec la société Plastic Omnium Systèmes Urbains est conclu pour la maintenance des bacs, le système informatique embarqué, la gestion de la base de données et la facturation pour 5 ans à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2010. Ce marché est terminé depuis le 29 février 2016.

### **V) Les résultats**

Les résultats 2015 confirment la modification des comportements des usagers en rapport avec la redevance incitative.

Les tonnages OMR collectés sont passés de 14 256,93 T (2009) à 7 860,45 T (2014) et 7 803,99 T (2015) soit une baisse de 0,72%.

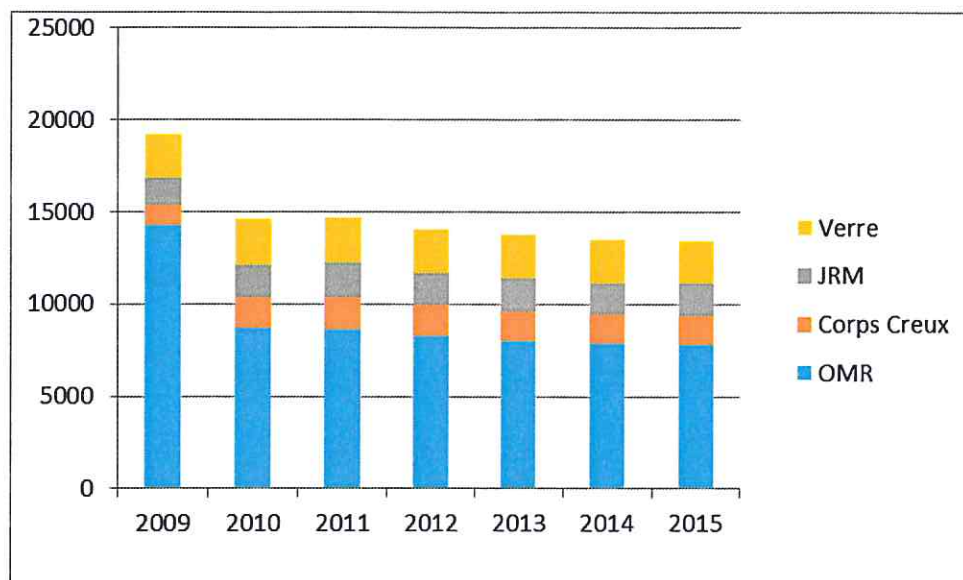
Les tonnages collectés en corps creux sont passés de 1 106,9 T (2009) à 1 609,58 T (2014) et 1 620,38 T (2015) soit une hausse de 0,67 %.

Les tonnages des JRM sont passés de 1 496,36 T (2009) à 1 639,24 T et 1 683 T (2015) soit une hausse de 2,67%.

Les tonnages de verre sont passés de 2 324,56 T (2009) à 2 396,02 T (2014) et 2 295 T (2015) soit une baisse de 4,22%.

Le tonnage des déchets collectés en porte à porte sur le syndicat, par habitant, est passé de 331,97 kg (2009) à 225, 09 kg (2014) et 223,37 kg (2015) soit une baisse de 0,76%. La baisse est principalement due au plan de prévention initié par le SMIRTOM.

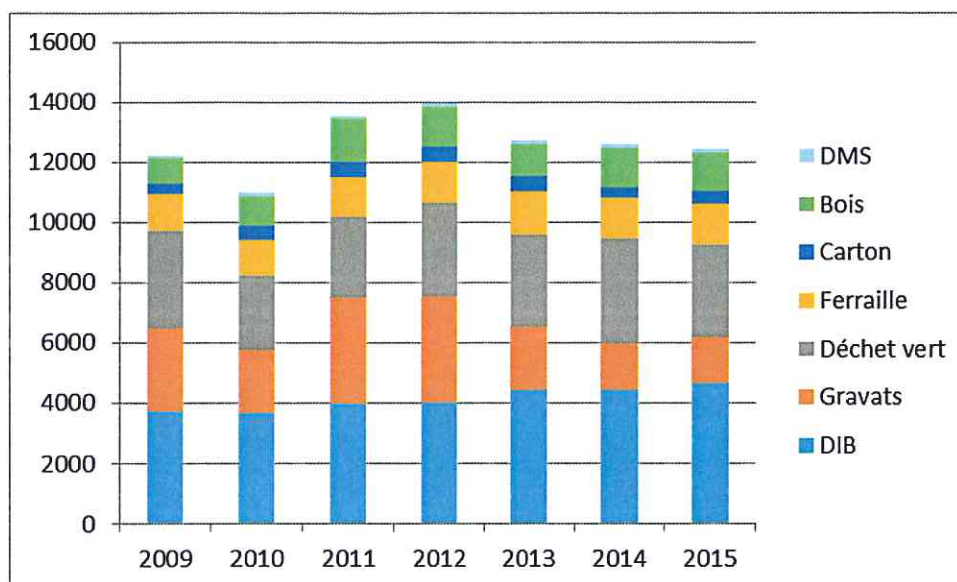
Tableau d'évolution des tonnages collectés en porte à porte



Le tonnage des produits des déchetteries se stabilise depuis 2013 suite au transfert d'une grosse quantité de gravats en valorisation et donc une sortie de ces tonnages de la classification de déchets.

- Le tonnage des déchets industriels banal (Tout venant) est passé de 4 444,84 T (2014) à 4 646,72 T (2015) soit une hausse de 4,54 %.
- Le tonnage des gravats est passé de 1 525,48 T (2014) à 1 538,36 T (2015) soit une hausse de 0,84%.
- Le tonnage des déchets verts est passé de 3 474,15 T (2014) à 3 047,98 T (2015) soit une baisse de 12,27 %.
- Le tonnage de la ferraille est passé de 1 354,22 T (2014) à 1 373,84 T (2015) soit une hausse de 1,45 %.
- Le tonnage du carton est passé de 374,83 T (2014) à 403,64 T (2015) soit une hausse de 7,69%. Cette hausse est augmentée par la collecte directe en mini benne auprès des commerçants pour un tonnage de 175,36 T. Le volume total du carton est en hausse de 6,23%.
- Le tonnage du bois est passé de 1 298,08 T (2014) à 1 300,72 T (2015) soit une hausse de 0,2 %.
- Le tonnage des DMS est passé de 111 590 kg (2014) à 109 222 kg (2015) soit une baisse à hauteur de 2,12 %.
- Le poids des apports en déchetterie par habitant est passé de 204,18 kg (2014) à 201,57 kg (2015) soit une baisse des tonnages à hauteur de 1,28 %.

Tableau des tonnages collectés en déchetteries.



L'année 2015 a permis au syndicat d'avancer sur le projet de déchetterie à quais et du site technique à Drevant pour les habitants de la communauté de communes Cœur de France. Les travaux ont commencé en fin d'année et devraient être terminés en septembre 2016.

Au final, la production de déchets par habitant est passée de 429,27 kg (2014) à 424,94 kg (2015) soit une baisse de 1 %. Cette diminution des tonnages est la résultante d'une diminution des flux collectés en porte à porte et collectés en déchetterie. Néanmoins, il apparaît que l'utilisation importante des déchetteries par les professionnels impacte fortement les résultats du syndicat.

## VI) Bilan financier

La dépense pour la collecte, le tri et le traitement des OMR s'élève à 4 940 773 € TTC soit une hausse de 3,58 % par rapport à 2014. Cette hausse est liée aux variations des prix induites par les diverses formules de révision des prix des marchés publics et surtout par l'augmentation du forfait de collecte suite à l'arrivée des communes de Levet et Sainte-Lunaise.

La dépense pour la maintenance des bacs OMR et du système informatique embarqué et la gestion de la base de données et de la facturation s'élève à 276 980 € TTC soit une baisse de 3,3 % et ce en raison de prestations ponctuelles facturées en 2014 et malgré l'arrivée de nouveaux usagers.

Les dépenses pour le traitement des déchets des déchetteries se répartissent de la manière suivante :

Le tout venant et les gravats passent de 346 278 € à 388 016 € soit une hausse de 12% en raison de l'augmentation des tonnages collectés.

Les déchets verts et le bois passent de 137 974 € à 98 126,41 € soit une baisse de 28,88 % en raison de la baisse des tonnages des déchets verts depuis l'acquisition du broyeur lent par le syndicat.

Les déchets ménagers spéciaux passent de 112 661 € à 121 176 € soit une hausse de 7,55 % en raison de difficultés de facturation par le prestataire (13 mois facturés en 2015 pour retard en 2014).

Le montant des coûts de traitement des déchetteries passe de 596 913 € à 607 318 € soit une hausse de 1,74 % en corrélation avec la hausse comptable des DMS.

Les frais de fonctionnement pour les déchetteries sont estimés à 1 386 212 € et se décomposent de la manière suivante :

Amortissement des matériels	391 293 €
Carburant (80%)	129 676 €
Masse salariale (50%)	684 982 €
Entretien (80%)	148 760 €
Assurances (50%)	31 501 €.

Les coûts de fonctionnement du syndicat sont estimés à 1 691 969 € et se répartissent de la manière suivante :

Amortissement des biens	391 293 €
Masse salariale	684 982 €
Charges financières	135 494 €
Dépenses de fonctionnement	480 200 €

#### **Sommaire des tableaux et diagrammes**

- Tableau bilan d'activité (I) :
- Tableaux de synthèse sur les déchetteries (II et III):
- Tableau sur la collecte et le traitement (IV):
- Bilan comptable 2015 « Prestation SITA »



**BILAN D'ACTIVITE 2015**

	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>% 2014/2013</b>
Tonnage OM	14 632,24	14 273,71	8 680,63	8 633,12	8 244,61	7 968,00	7 860,45	7 803,99	-0,72%
Heures utilisation véhicule	28 238	27 803	33 010	31 299	29 480	28 127	28 046	27 594	-1,61%
Kilométrage Service	412 167	441 268	583 204	598 319	590 867	571 862	574 484	572 236	-0,39%
Heures ripeurs	49 029	51 948	31 709	29 072	26 437	25 453	25 716	25 288	-1,66%
Nb de litres de carburant	265 111	304 957	341 849	329 951	312 420	296 798	305 002	301 326	-1,21%





**DECHETTERIES A QUAI  
Tonnages 2015**

Type de déchets	SAINT-AVAND		CHATEAUNEUF VENEMES		LIGNIERES		CHARENTON		BIGNY VALLENAVY		SAINT MAUR		SAMCOINS		NERONDES		SANCERQUES		TORTERON		TOTAL	
	Poids	% par rapport à 2014	Poids	% par rapport à 2014	Poids	% par rapport à 2014	Poids	% par rapport à 2014	Poids	% par rapport à 2014	Poids	% par rapport à 2014	Poids	% par rapport à 2014	Poids	% par rapport à 2014	Poids	% par rapport à 2014	Poids	% par rapport à 2014	Poids	% par rapport à 2014
à la tonne																						
Gravats	216,16	20,09%	26,18	-47,64%	32,20	7,33%	33,34	-16,66%	23,06	-23,13%	74,02	23,37%	96,08	-19,93%	210	16,67%	230	9,52%	310	10,71%	1251,04	6,02%
Tout venant	180,00		50,00		30,00		40,00		30,00		60		120		180		210		280		1180,00	
Déchets verts	1336,08	7,01%	201,22	-1,62%	262,08	1,55%	164,22	-18,11%	186,36	14,30%	453,66	-2,30%	500,82	2,43%	193,98	13,52%	237,4	5,13%	378,62	-9,06%	3914,44	1,91%
Ferraille	1248,52		204,54		238,08		200,54		163,04		464,34		488,94		170,88		170,88		416,34		3947,04	
Carton	871,00	-25,12%	90,98	-27,30%	153,21	-30,06%	90,74	-8,36%	96,32	-14,70%	187,64	-15,74%	253,28	-10,70%	179,04	-8,20%	157,42	-3,42%	302,86	-9,83%	2852,71	-18,49%
D.I.S ( au Kg)	1163,12		125,14		219,06		99,02		112,92		222,7		283,64		195,03		163		153		2866,49	
Bois	380,12	13,73%	56,88	1,07%	87,64	-8,50%	57,92	-25,19%	46,42	4,98%	139,2	-2,67%	129,6	-6,13%	75,76	3,41%	99,80	9,05%	129,86	-17,31%	1203,20	-0,63%
Mobilier	334,24		56,28		95,78		77,42		44,22		143,02		138,06		73,26		27,62		19,45		157,04	
	124,12	13,07%	19,98	-2,25%	22,40	0,45%	16,88	-14,92%	18,00	32,35%	29,48	6,27%	39,66	-17,38%	27,62	8,48%	25,46	9,20%	33,16	-10,36%	352,54	2,60%
	109,77		20,44		22,30		19,84		13,60		27,74		48		25,46		19,45		36,992		343,59	
D.I.S ( au Kg)	32978,00	-8,32%	4325,00	-20,92%	5757,00	-6,90%	5454,00	-9,43%	3608,00	2,88%	9293	-1,60%	9234	13,69%	5441	-11,17%	9910	-10,25%	12806	21,09%	119,48	98806
	35971,00		5469,00		6184,00		6022,00		3507,00		9444		8122		6125		11042		10576		70262	
Bois	423,64	18,11%	62,80	-20,51%	67,56	-6,81%	39,10	-39,42%	59,32	1,96%	101,58	4,46%	102,88	-9,37%	99,72	28,09%	83,20	-14,19%	119,48	-31,47%	1159,28	-2,81%
Mobilier	358,69		79,00		72,50		64,54		58,18		87,24		113,52		77,85		96,96		174,34		1192,82	
	0		4,42		0		4,04				55,58		10,54				14,32		61,74		150,64	

Type de déchets	LA GUERCHÈRE		BLET		OURROUER		LEVET		DIVERS		TOTAL	
	Poids	% par rapport à 2014	Poids	% par rapport à 2014	Poids	% par rapport à 2014	Poids	% par rapport à 2014	Poids	% par rapport à 2014	Poids	% par rapport à 2014
à la tonne												
Gravats	170,00	6,25%	20,00				20		77,32	-58,31%	287,32	-16,83%
Tout venant	180,00								185,48		345,48	
Déchets verts	242,70	7,33%	36,78	-24,01%	118,12	-12,48%	122,56		212,12	9,16%	732,28	21,28%
Ferraille	226,12		48,40		134,98				194,32		603,80	
Carton	312,76	-7,31%	31,26	-15,60%	37,9	3,44%	152,95		160,4	-9,15%	695,27	18,31%
D.I.S ( au Kg)	397,42		37,04		36,64		30,9		176,56		597,66	
Bois	89,14	-3,13%	14,74	-25,63%	35,86	13,70%					170,64	19,01%
Mobilier	92,02		19,82		31,54						143,38	
	32,36	14,35%	2,58	-12,24%	0,52		15,64		0,00		51,10	63,57%
	29,30		2,94						0,00		37,24	
	6369	-19,68%			1414	18,03%	2633				10416,00	14,11%
	7930				1198						9128,00	
	109,50	4,03%					31,94		0,00		141,44	34,37%
	105,26								0,00		105,26	
											0,00	

TOTAL		
DECHETTERIES	Poids	% par rapport à 2014
	1538,36	0,84%
	1525,48	
	4646,72	4,54%
	4444,84	
	3047,98	-12,27%
	3474,16	
	1373,84	1,45%
	1354,22	
	403,64	7,69%
	374,83	
	109222	-2,12%
	111590	
	1300,72	0,20%
	1298	
	150,64	



TABLEAU III

## TOTAL DECHETTERIE RAMENE EN KG PAR HABITANT 2015

BASE : 61 620 HABITANTS

Type de déchets en tonne	Poids en Kg par habitant et par an 2007	Poids en Kg par habitant et par an 2008	Poids en Kg par habitant et par an 2009	Poids en Kg par habitant et par an 2010	Poids en Kg par habitant et par an 2011	Poids en Kg par habitant et par an 2012	Poids en Kg par habitant et par an 2013	Poids en Kg par habitant et par an 2014	Poids en Kg par habitant et par an 2015	% entre 2015 et 2014
Gravats	36,55	40,09	47,93	34,95	58,83	57,78	33,25	24,75	25,00	1,01%
Tout venant	85,97	68,89	64,06	61,04	65,88	64,64	72,39	72,13	75,40	4,53%
Déchets verts	53,23	46,96	55,61	32,75	44,99	50,25	50,26	56,38	49,46	-12,27%
Ferraille	18,74	19,05	21,38	19,72	22,12	22,11	23,47	21,97	22,29	1,46%
Carton	3,31	4,76	5,74	7,94	8,55	8,36	8,18	6,08	6,55	7,73%
D.I.S ( au Kg)	1,35	1,43	1,38	1,66	1,86	1,85	1,82	1,81	1,77	-2,21%
Bois		11,15	14,94	16,22	23,54	21,16	17,06	21,06	21,10	0,19%
	199,15	192,33	211,04	174,28	225,77	226,15	206,43	204,18	201,57	-1,28%



TABLEAU IV

## COLLECTE ET TRAITEMENT 2015

	Tonnage collecté	Tonnage trié à Bourges	Tonnage valorisé	Tonnages stockés en centre de tri et attente de valorisation au 31/12/2015	Tonnage enfoui	Poids (Kg) par habitant	%
O.M.	<b>7803,99</b> 7860,45	/	/	/	7803,99	<b>130,07</b> 131,01	-0,72%
CORPS CREUX	<b>1620,38</b>	Aluminium EMR Fer PEHD PETf PETc Tétrabrique Refus	13,821 377,553 232,769 103,237 53,779 188,271 44,93 454,92	19,22 390,93 258,42 89,14 55,36 197,998 42,511	-1,433 30,653 -9,521 26,308 6,982 6,957 5,804 37,949		
EMBALLAGES	1609,58		1469,28	1053,579 1141,355	103,699 162,337		
J.R.M.	<b>1683</b> 1639,24						
VERRE	<b>2295</b> 2396,02	/	<b>2295</b>	/	/	<b>38,25</b> 39,93	-4,22%
TOTAL	<b>13402,37</b> 13505,29				8274,35	<b>223,37</b> 225,09	-0,76%

Chiffre année 2014 en italique



**BILAN COMPTABLE 2015 - PRESTATION SITA**

	JANVIER	FEBVIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE	TOTAL
COLLECTE OM/CORPS CREUX/JRM	291 536,90 €	290 244,34 €	291 401,84 €	292 159,03 €	291 289,83 €	292 389,99 €	293 281,44 €	292 574,77 €	292 619,38 €	291 824,35 €	290 602,84 €	292 540,46 €	3 502 459,17 €
TRAITEMENT DES OM	51 060,14 €	43 814,23 €	47 020,52 €	49 506,15 €	46 038,96 €	48 064,07 €	53 345,37 €	48 661,47 €	47 584,64 €	48 758,26 €	45 728,93 €	52 708,65 €	582 291,39 €
TRAITEMENT OM LE VERNET	721,41 €	830,31 €	397,76 €	685,12 €	598,91 €	544,46 €	822,75 €	555,05 €	632,18 €	987,60 €	768,30 €	987,60 €	8 531,45 €
TRI EMBALLAGES/ CORPS CREUX	32 324,81 €	27 775,57 €	31 775,33 €	34 522,69 €	31 129,70 €	34 780,20 €	37 607,50 €	35 422,10 €	35 725,90 €	32 859,40 €	28 865,90 €	35 485,80 €	398 274,90 €
DECHETS INDUSTRIELS BANALS	21 975,17 €	21 935,85 €	29 562,88 €	31 860,22 €	30 744,07 €	30 874,13 €	35 810,61 €	39 759,48 €	30 541,40 €	29 423,75 €	27 226,22 €	21 479,10 €	351 192,88 €
PRESTATIONS PONCTUELLES	15,40 €	0,00 €	27,72 €	11,88 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	55,00 €
TOTAL H. T	397 633,83 €	384 600,30 €	400 186,05 €	408 745,09 €	399 801,47 €	406 652,85 €	420 867,67 €	416 972,87 €	407 097,50 €	403 853,36 €	393 192,19 €	403 201,61 €	4 842 804,79 €
T. V. A	39 763,38 €	38 460,03 €	40 018,61 €	40 874,51 €	39 980,15 €	40 665,29 €	42 086,77 €	41 697,29 €	40 709,75 €	40 385,34 €	39 319,22 €	40 320,16 €	484 280,48 €
TOTAL T. TC	437 397,21 €	423 060,33 €	440 204,66 €	449 619,60 €	439 781,62 €	447 318,14 €	462 954,44 €	458 670,16 €	447 807,25 €	444 238,70 €	432 511,41 €	443 521,77 €	5 327 085,27 €
TOTAL TTC 2014	429 770,65 €	403 590,73 €	420 174,78 €	424 189,31 €	422 379,73 €	426 953,39 €	444 876,71 €	440 440,65 €	430 745,30 €	436 229,80 €	416 327,44 €	424 584,39 €	5 116 262,88 €
TOTAL MANDATE	437 397,21 €	423 060,33 €	440 204,65 €	449 619,60 €	439 781,62 €	447 318,14 €	462 954,44 €	458 670,17 €	447 807,25 €	444 238,71 €	432 511,40 €	443 521,78 €	5 327 085,30 €

