



Aix en Provence



VILLE THERMALE ET CLIMATIQUE

**EXTRAIT DU REGISTRE DES DELIBERATIONS  
DU CONSEIL MUNICIPAL DE LA VILLE D'AIX-EN-  
PROVENCE N°2013.768**

Séance publique du

17 décembre 2013

Présidence de Madame Maryse JOISSAINS MASINI,  
Maire d'Aix-en-Provence  
Président de la Communauté du Pays d'Aix

Accusé de réception en préfecture
A013-211300017-20131217-36109- DE-1-1_0
Date de signature : 19/12/13
Date de réception : jeudi 19 décembre 2013
 <b>POUR CERTIFICATION DU CARACTÈRE EXÉCUTOIRE:</b> - ACTE SIGNÉ ✓ - COMPTE RENDU AFFICHÉ ✓ - ACTE TRANSMIS POUR EXERCICE DU CONTRÔLE DE LEGALITÉ ✓ 

**OBJET** : REAMENAGEMENT DES LOCAUX DE LA DIRECTION ARCHEOLOGIE -  
CREATION D'UN CENTRE DE CONSERVATION ET D'ETUDE - MODIFICATION DU  
PROGRAMME DE TRAVAUX - ACTUALISATION DE LA FICHE OPERATIONNELLE -  
CREATION D'UNE UNITE FONCTIONNELLE DE MISE EN SERVICE

Le 17/12/13 à 18h00, le Conseil Municipal de la Commune d'Aix-en-Provence s'est réuni en session Ordinaire dans la salle de ses délibérations, à l'Hôtel-de-Ville, sur la convocation qui lui a été adressée par Mme Maryse JOISSAINS-MASINI, Maire le 11/12/2013, conformément aux articles L 2121-10 et L 2121-12 du Code Général des Collectivités Territoriales.

**Etaient Présents :**

M. Jacques AGOPIAN, M. Lucien AMBROGIANI, Madame Odile BARBAT-BLANC, Mme Dahbia BENNOUR, Mme Charlotte BENON, Mme Christine BERNARD, Mme Odile BONTHOUX, M. Héliot BRAMI, M. Gérard BRAMOULLÉ, Mme Danièle BRUNET, M. Maurice CHAZEAU, M. Eric CHEVALIER, M. Jean CHORRO, Mme Chantal DAVENNE, M. François-Xavier DE PERETTI, M. Yannick DECARA, M. Gérard DELOCHE, Mme Brigitte DEVESA, Mme Sylvaine DI CARO, M. Laurent DILLINGER, Mme Michelle EINAUDI, Mme Martine FENESTRAZ, M. Alexandre GALLESE, M. Jacques GARCON, M. Gérard GERACI, M. Jean-Christophe GROSSI, M. Hervé GUERRERA, Mme Maryse JOISSAINS MASINI, Mme Michèle JONES, Mme Patricia LARNAUDIE, M. Henri MATAS, Mme Reine MERGER, Mme Amaria MOHAMMEDI, Mme Arlette OLLIVIER, M. Stéphane PAOLI, M. Christian PEREZ, M. Jean-Marc PERRIN, Mme Liliane PIERRON, Mme Danielle SANTAMARIA, Mme Marie-Pierre SICARD - DESNUELLE, Mme Catherine SILVESTRE, M. Jules SUSINI, M. Francis TAULAN, Mme Françoise TERME, M. Victor TONIN, Mme Marie José VALETA

**Excusés avec pouvoir donné conformément aux dispositions de l'article L 2121-20 du Code Général des Collectivités Territoriales:**

M. François HAMY à Mme Marie José VALETA, Mme Sophie JOISSAINS à M. Gérard BRAMOULLÉ, Mme Catherine RIVET-JOLIN à Mme Patricia LARNAUDIE

**Excusés sans pouvoir :**

Mme Agnès AMIACH ELBEZ, M. Robert FOUQUET, M. André GUINDE, M. Christian LOUIT, M. Alexandre MEDVEDOWSKY, Mme Fleur SKRIVAN

Secrétaire : Yannick DECARA

M. Jean CHORRO donne lecture du rapport ci-joint.



08.02

**Aix en Provence**

VILLE THERMALE ET CLIMATIQUE

Direction Générale des Services Techniques  
D.A.S.T Bâtiments & Grands équipements  
Direction Archéologie

RAPPORT POUR  
**LE CONSEIL MUNICIPAL**  
DU 17/12/13

-----  
**RAPPORTEUR** : M. Jean CHORRO

**Nomenclature** : 9.1 Autres domaines de compétences des communes

**Politique Publique** : 08-VALORISATION DU PATRIMOINE

**OBJET** : REAMENAGEMENT DES LOCAUX DE LA DIRECTION ARCHEOLOGIE -  
CREATION D'UN CENTRE DE CONSERVATION ET D'ETUDE - MODIFICATION DU  
PROGRAMME DE TRAVAUX - ACTUALISATION DE LA FICHE OPERATIONNELLE -  
CREATION D'UNE UNITE FONCTIONNELLE DE MISE EN SERVICE - Décision du Conseil

Mes Chers Collègues,

Par délibération du Conseil Municipal n° 2011-371 du 11 avril 2011, vous avez approuvé le programme de réaménagement des locaux dont dispose la Direction Archéologie, dans les bâtiments de l'ancien champ de foire – route des Milles, où sont rassemblées les collections archéologiques de la commune (Barrida 2).

Ce projet était destiné à garantir une gestion, une conservation et une exploitation scientifique des vestiges mobiliers archéologiques dans le respect des normes de la conservation préventive. Cet investissement de la collectivité s'inscrit parfaitement dans le programme de création de Centres de Conservation et d'Etude (CCE), mis en place par le Ministère de la Culture et de la Communication pour les collections archéologiques .

Le programme comprenait l'édification d'une structure métallique qui avait pour objet d'optimiser le volume intérieur du bâtiment en créant trois niveaux, d'organiser les espaces de travail selon une chaîne opératoire cohérente et fonctionnelle et de créer les mètres linéaires de stockage nécessaires à l'accueil des collections :

**Le rez-de-chaussée est organisé en cinq zones :**

- 1 hall de déchargement/distribution ;
- une zone de traitement des mobiliers (stockage provisoire, nettoyage, tri, reconditionnement) ;
- des réserves lapidaires ;
- des espaces techniques (atelier fer-bois et réserves pour le matériel de fouille) ;
- des sanitaires hommes/femmes ;

**Le R+1 est organisé en trois zones :**

- des réserves pour les collections fragiles, les objets restaurés et les collections en matériaux organiques ;
- des espaces de travail (laboratoire, salle de conditionnement des objets fragiles et restaurés) ;
- une tisanerie ;

**Le R+2 est organisé en quatre zones :**

- réserve pour les collections céramiques et lithiques ;
  - espaces de travail ;
  - réserve pour les matériaux de conditionnement ;
  - un laboratoire photographique ;
- le tout étant desservi par un monte charge.

Le projet adopté par délibération du Conseil Municipal prévoyait une articulation des travaux en deux phases répondant à une répartition de la mise en place des crédits sur plusieurs exercices budgétaires.

Le budget prévisionnel de l'opération avait été estimé à 589 500 € HT, soit 705 042 € TTC.

Le budget effectivement mis en place sur les exercices 2011, 2012 et 2013 s'élève à 525 226,88 € HT, soit 628 171,35 € TTC.

La mise en œuvre de la phase n° 1 a donné lieu au dépassement de certains postes - notamment celui des travaux de maçonnerie nécessaires à l'installation des équipements semi lourds- en raison de problèmes techniques liés au défaut de stabilité du sol.

Cette situation a également causé le report d' autres dépenses et en particulier celles afférentes au poste du monte charge, conduisant à une recomposition de la fiche opérationnelle, selon une nouvelle répartition des travaux en phase n° 1 et en phase n° 2, telle que présentée dans la fiche opérationnelle réactualisée présentée en annexe.

**PHASAGE DE L'OPERATION DE TRAVAUX (cf. Annexe fiche opérationnelle actualisée)**

**La phase n° 1** réactualisée est achevée à ce jour.

Elle comprend les études préalables nécessaires à la réalisation des travaux et à la définition des espaces fonctionnels et de stockage, l'édification de la structure métallique, architecture du nouvel aménagement. Y sont également inclus tous les racks et étagères de stockage aux RDC, R+1 et R+2, ainsi que certains travaux d'aménagement du rez-de-chaussée et du 1er étage,

En RdC : aménagement et équipement de la salle de nettoyage et de lavage des collections, sanitaires (douches et WC),

En R+1 : aménagement de plusieurs salles : salle d'emballage, réserves et laboratoire nu, tisanerie.

Le montant des travaux exécutés s'élève à 399 246,85 € HT, soit 477 499,24 € TTC.

**La phase n° 2** comprend l'achèvement de l'aménagement du RdC et du R+1 et l'aménagement du R+2. Le montant prévisionnel des travaux est évalué à 241 725 € HT, soit 289 103,10 € TTC.

**La phase n° 3** : afin de terminer cette opération de manière optimale, il convient de prévoir une troisième phase comprenant la création d'un équipement spécifique destiné au stockage des mosaïques et enduits peints antiques restaurés. Ces collections archéologiques qui comptent parmi les plus remarquables de la Ville pour l'Antiquité, sont actuellement en garde dans l'atelier de restauration des mosaïques du Musée de Saint-Romain-en-Gal (Entente Interdépartementale Rhône Isère), qui en a assuré la restauration.

Du fait de leur qualité et de leurs grands formats, elles nécessitent l'installation de structures sur mesure, qui seront implantées au rez-de-chaussée du Centre de Conservation et d'Etude, où un espace leur a été réservé. Cet aménagement avait été laissé en suspend dans le cadre de la programmation budgétaire; il a été intégré dans la présente fiche opérationnelle actualisée. Son coût est évalué à 150 000 € HT, soit 179 400 € TTC.

### **LA MISE EN SERVICE PROGRESSIVE DES LOCAUX (cf. annexe unité fonctionnelle)**

Dans le cadre de ce projet, sont également prévus des petits équipements spécifiques pour la mise en service des locaux (mobilier, équipement de laboratoire, poste informatiques, téléphonie etc.) dont le détail vous est présenté dans l'unité fonctionnelle ci-jointe.

Le montant total de cette dernière s'élève à une somme de 69 767,47 € HT soit 83 441,89 € TTC, dont une partie a fait préalablement l'objet de dépenses à hauteur de 27 267,47 € HT soit 32 611,89 € TTC.

Les dépenses afférentes devant être prises en charge sur les crédits du service (dépenses courantes) indépendamment de celles liées au financement de l'opération, il n'est demandé aucun crédit supplémentaire au titre de cette unité fonctionnelle.

### **RECAPITULATIF DE L'OPÉRATION**

Le tableau joint en annexe n° 1 ci-après dresse un récapitulatif financier des dépenses déjà exécutées et à prévoir pour finaliser l'opération au titre des phases n° 2 et n° 3 restant à réaliser (non inclus les coûts correspondant à l'unité fonctionnelle),

Il fait apparaître le coût total de l'opération qui se porte aujourd'hui à 790 971,85 € HT, soit 946 002,33 € TTC.

Le budget complémentaire nécessaire à la finalisation de cette opération s'élève à

265 745,00 € HT, soit 317 831,02 € TTC, somme correspondant à la différence entre le coût initial de programmation et les crédits mis en place, augmentée du coût de la phase 3 (soit une différence de 201 471,88 € HT supplémentaires par rapport au budget initialement prévu).

Il convient de demander à la Communauté d'Agglomération du Pays d'Aix un fonds de concours incitatif d'investissement sur les travaux restant à réaliser au titre des phases n° 2 et n° 3 de l'opération, à hauteur de 50% des montants correspondants soit à hauteur de 195 862,50 € HT.

En conséquence, je vous demande, Mes Chers Collègues, de bien vouloir:

- **APPROUVER** la modification du programme des travaux,
- **ADOPTER** la fiche opérationnelle actualisée afin de permettre la réalisation de la phase 2 et 3 des travaux de réaménagement,
- **ADOPTER** l'unité fonctionnelle qui vous est présentée,
- **AUTORISER** Madame le Maire ou l'Adjoint délégué à l'Archéologie à signer tous les documents nécessaires à la réalisation de l'opération,
- **SOLLICITER** auprès de la Communauté d'Agglomération du Pays d'Aix un fonds de concours incitatif d'investissement à hauteur de 50 % de l'opération relative aux phases 2 et 3, pour un montant de 195 862,50 € HT,
- **AUTORISER** Monsieur le Trésorier Principal d'Aix Municipale à faire recette de la dite somme.
- **DIRE** que la dépense sera imputée à la ligne budgétaire 90324 2135 2851 du budget 2014, qui présente les disponibilités suffisantes.

**2013.768 - REAMENAGEMENT DES LOCAUX DE LA DIRECTION ARCHEOLOGIE -  
CREATION D'UN CENTRE DE CONSERVATION ET D'ETUDE - MODIFICATION DU  
PROGRAMME DE TRAVAUX - ACTUALISATION DE LA FICHE OPERATIONNELLE -  
CREATION D'UNE UNITE FONCTIONNELLE DE MISE EN SERVICE**

<b>Présents et représentés</b>	<b>: 49</b>
<b>Présents</b>	<b>: 46</b>
<b>Abstentions</b>	<b>: 0</b>
<b>Non participation</b>	<b>: 0</b>
<b>Suffrages Exprimés</b>	<b>: 49</b>
<b>Pour</b>	<b>: 49</b>
<b>Contre</b>	<b>: 0</b>

**Ont voté contre**

NEANT

**Se sont abstenus**

NEANT

**N'ont pas pris part au vote**

NEANT

**Le Conseil Municipal a Adopté à l'unanimité  
le rapport qui précède.**

**Ont signé Maryse JOISSAINS MASINI, Maire**

**Président de séance et les membres du conseil présents :**

**Le Conseiller Municipal délégué,  
Arlette OLLIVIER**

**Compte-rendu de la délibération affiché le : 19/12/2013  
(articles L 2121-25 et R 2121-11 du C.G.C.T.)**

**ANNEXE 1 : RECAPITULATIF DE LA PROGRAMMATION ET DES DEPENSES  
RELATIVES A L'OPERATION**

<b>PREVISIONS AU PROGRAMME DE 2011</b>				
	<b>Phase 1</b>	<b>Phase 2</b>	<b>Phase 3</b>	<b>Total HT</b>
<b>Programmation selon fiche opérationnelle</b>	327 125,00 € HT	262 375,00 € HT		589 500,00€
<b>Dotation budgétaire 2011-2012-2013</b>	525 226,88 € HT		0,00	525 226,88 €
<b>TRAVAUX REALISES : PHASE 1</b>				
<b>Dépenses réalisées en 2012-2013</b>	399 246,85 € HT	0,00	0,00	399 246,85 €
<b>PROGRAMMATION TRAVAUX 2014 : PHASES 2 ET 3</b>				
<b>Travaux à réaliser</b>		241 725,00 € HT	150 000,00 € HT	391 725,00 €
<b>MONTANT TOTAL DE L'OPERATION REACTUALISEE</b>				
	<b>Phase 1</b>	<b>Phase 2</b>	<b>Phase 3</b>	<b>Total HT</b>
<b>Montants</b>	399 246,85 € HT	241 725,00 € HT	150 000 € HT	790 971,85
<b>Budget complémentaire</b>				<b>265 745,00 €</b>



**ACTUALISATION D'UNE  
FICHE D'OPERATION INDIVIDUALISEE**

(Cf. DCM 2011-371 du 11 avril 2011)

**OBJET : REAMENAGEMENT DES RESERVES DE LA DIRECTION ARCHEOLOGIE  
EN VUE DE LA CREATION D'UN CENTRE DE CONSERVATION ET D'ETUDE**

Date ou période de la réalisation : 2011/2012/2013/2014/2015

Conseil municipal du : 17 décembre 2013

**PHASE 1**

<b>Phase 1 : Services avant programmation (Fonctionnement)</b>			
<b>Désignation</b>	<b>Prévisions CM 11 avril 2011</b>	<b>Dépenses actualisées HT</b>	<b>PROCEDURES</b>
Diagnostic sur dallage pour implantation d'une structure métallique	3 928,50	3 928,50	P 9006
Etude avant programmation – définition des contraintes de conservation du mobilier archéologique	3 200,00	3 200,00	Cf. guide interne
<b>TOTAL 1</b>	<b>7 128,50</b>	<b>7 128,50</b>	
<b>Seuil n°1: 7 128,50 - 4 K€HT &lt; Mapa &lt; 20 K€HT</b>			

<b>Phases 1+2+3 : Services après programmation (Fonctionnement)</b>			
<b>Désignation</b>	<b>Prévisions CM 11 avril 2011</b>	<b>Dépenses actualisées HT</b>	<b>PROCEDURES</b>
Plan de restructuration de la base de données – inventaire des collections archéologiques	19 900,00	19 825,00	20110614_0042 CIA (Sté Conseillers en Informatique d' Affaires)
Mission CSPS	2 500,00	720,95	Marché existant M 11066
Contrôle technique	2 500,00	2 100,00	Marché existant M 12008
<b>TOTAL 2</b>	<b>24 900,00</b>	<b>22 645,95</b>	
<b>Seuil n°2: 24 900,00 € HT- 20 K€HT &lt; Mapa &lt; 90 K€HT</b>			



<b>Phase 1 : Travaux RDC et 1er étage (Investissement)</b>			
<b>Structure métallique, Locaux destinés au personnel (sanitaires, douches, tisanerie), Salles de nettoyage et d'emballage des collection, Réserves</b>			
Travaux phase 1	Prévisions CM 11 avril 2011	Dépenses actualisées HT	PROCEDURES
<b>TRAVAUX</b>			
Lot 1 Maçonnerie	18 750,00	82 689,47	Mabc A10080
Lot 2 Electricité	25 575,00	7 563,71	Mabc A10089
Lot 3 Plomberie	25 500,00	9 827,46	Mabc A11073
Lot 4 Cloisons doublages	38 000,00	59 601,35	Mabc A11071
Lot 5 Menuiseries intérieures	1 200,00	4 943,02	Mabc A11070
Lot 6 Ventilation	6 000,00	8 006,17	Mabc A10084
Lot 7 Sols souples	7 000,00	28 991,81	Mabc P13012 art 27 III du CMP
Lot 8 Alarmes	5 000,00	85,38	Mabc P11007 art 27 III du CMP
Lot 9 Peinture	5 200,00	6 764,13	Mabc A10092
Lot 10 Equipements semi-lourds pour stockage avec plate forme auto-portée	135 000,00	161 000,00	MabcA11047
<b>TOTAL 3</b>	<b>267 225,00 €</b>	<b>369 472,50 €</b>	
<b>Seuil n° 3 : 369 472,50 €- Procédure d'appel d'offres</b>			

<b>Montant total des services et travaux de la phase n° 1</b>			
FONCTIONNEMENT	INVESTISSEMENT	TOTAL HT	TOTAL TTC
29 774,45 €	369 472,50 € HT	399 246,85 € HT	477 499,25 €

## PHASE 2

<b>PHASE 2 : Travaux RDC, 1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> étages</b>		
<b>Aménagement du laboratoire et des réserves , Salles de travail, bureaux, Atelier fer/bois</b>		
Travaux phase 2	Prévisions HT CM 11 avril 2011	PROCEDURES
Lot 1 Electricité	25 575,00	Mabc A12094
Lot 2 Plomberie	23 500,00	Mabc A11073
Lot 3 Cloisons doublages	10 000,00	Mabc A11071
Lot 4 Menuiseries intérieures	1 050,00	Mabc A11070
Lot 5 Ventilation	10 100,00	Mabc A10084
Lot 6 Chauffage-Climatisation	27 000,00	Mabc A10084
Lot 7 Revêtements sols	14 200,00	Mabc P13012 art 27 III du CMP
Lot 8 Alarmes	9 500,00	Mabc P11007 art 27 III du CMP
Lot 9 Peinture	34 300,00	Mabc A10085
Lot 10 Monte charge	60 000,00	Petits lots art 27 III du CMP 20 K€HT < Mapa < 90 K€HT
Lot 11 Sorbonne de laboratoire et raccordements	17 500,00	Petits lots art 27 III du CMP 4 K€HT < Mapa < 20 K€HT
Lot 12 Equipement structure laboratoire : Paillasse et cuves intégrées avec robinetterie et raccordements	9 000,00	Petits lots art 27 III du CMP 4 K€HT < Mapa < 20 K€HT
<b>TOTAL HT</b>	<b>241 725,00 €</b>	
<b>Montant total des travaux et procédure de la phase n° 2 : 241 725,00 € HT - Appel d'Offres</b>		

## PHASE 3

<b>PHASE 3 : Travaux RDC</b> <b>Réserves de mosaïques et enduits peints restaurés</b>			
Travaux phase 3	Prévisions CM 11 avril 2010	Dépenses actualisées HT	PROCEDURES
Lot 1 Equipements semi-lourds pour mosaïques et enduits peints	Non prévu	140 000,00	Appel d'Offres
Lot 2 : Maçonnerie	Non prévu	6 000,00	Mabc A10080
Lot 3 : Peintures	Non prévu	2 000,00	Mabc A10085
Lot 4 : Menuiseries intérieures	Non prévu	2 000,00	Mabc A11070
<b>TOTAL HT</b>	<b>0,00 €</b>	<b>150 000,00 €</b>	
<b>Montant total des travaux et procédure de la phase n° 3 : 150 000,00 € HT - Appel d'Offres</b>			

Montant global HT de l'opération	Montant global TTC de l'opération
<b>790 971,85 € HT</b>	<b>946 002,34 € TTC</b>

Les montants mentionnés sont donnés à titre **estimatif**.

NB : Il convient de préciser, dans la colonne « observations », la référence à un marché existant, ou relevant de l'article 30 du Code des marchés publics, ou bien la procédure des « petits lots » adéquate: Petits lots possibles dans la limite de 20% de 790 971,85 € HT soit 158 194,37 € HT



**DIRECTION GENERALE  
SERVICES TECHNIQUES  
DIRECTION ADJOINTE DES  
SERVICES TECHNIQUES  
BÂTIMENTS ET GRANDS  
EQUIPEMENTS  
DIRECTION ARCHEOLOGIE**

**DEMANDE DE CREATION  
D'UNE UNITE FONCTIONNELLE**

**OBJET :** Mise en service des locaux réaménagés et modernisés de la Direction de l'Archéologie sur le site de la Parade aux Milles

**Date ou période de la réalisation : 2013-2014**

**Demande de création inscrite au Conseil municipal du : 17 décembre 2013**

Désignation de la dépense	Montant € HT	Observations
<b>→ Fournitures et services : dépenses projetées en 2014</b>		
<b><i>Equipement mobilier du laboratoire</i></b>		
Petits mobilier de laboratoire	5 000,00	Procédure selon guide interne
Matériel de précision	10 000,00	MAPA < 90 K€HT
Etagères de rangement	3 000,00	Procédure selon guide interne
Chariots roulant	4 000,00	Procédure selon guide interne
<b><i>Equipement mobilier des salles d'étude et des bureaux</i></b>		
Mobilier de bureau (tables, chaises, étagères..)	3 000,00	Mabc
Postes de travail informatique et imprimantes	6 000,00	Mabc
Equipement téléphonie	1 500,00	Mabc
Equipement laboratoire photographique	10 000,00	MAPA < 90 K€HT
<b><i>Dépenses réalisées sur l'exercice 2012-2013</i></b>		
Armoires	1 400,00	Mabc A12007
Sièges roulants ergonomiques	2 000,00	Mabc A12007
Egouttoir mural, tapis antidérapant, douchette lave oeil	1 200,00	Procédure selon guide interne
Etagères	4 249,82	Mabc A12008
Armoires à bac monoblocs	1 674,00	Mabc A12007
Chariots roulant	5 313,00	Mabc A12007
Bac inox et plan de travail	5 285,00	Mabc A12007
Vestiaires	2 304,90	Mabc
Mobilier	1 081,34	Mabc A12007
Mitigeurs et matériel de plomberie	2 759,41	Mabc A12007
<b>Total dépenses réalisées</b>	<b>27 267,47</b>	
<b>Montant global de l'unité fonctionnelle</b>	<b>69 767,47 €</b>	
<b>Procédure retenue : &lt; 90 K€HT</b>		

Les montants mentionnés sont donnés à titre **estimatif**.

**ANNEXE 1 : RECAPITULATIF DE LA PROGRAMMATION ET DES DEPENSES  
RELATIVES A L'OPERATION**

<b>PREVISIONS AU PROGRAMME DE 2011</b>				
	<b>Phase 1</b>	<b>Phase 2</b>	<b>Phase 3</b>	<b>Total HT</b>
<b>Programmation selon fiche opérationnelle</b>	327 125,00 € HT	262 375,00 € HT		589 500,00€
<b>Dotation budgétaire 2011-2012-2013</b>	525 226,88 € HT		0,00	525 226,88 €
<b>TRAVAUX REALISES : PHASE 1</b>				
<b>Dépenses réalisées en 2012-2013</b>	399 246,85 € HT	0,00	0,00	399 246,85 €
<b>PROGRAMMATION TRAVAUX 2014 : PHASES 2 ET 3</b>				
<b>Travaux à réaliser</b>		241 725,00 € HT	150 000,00 € HT	391 725,00 €
<b>MONTANT TOTAL DE L'OPERATION REACTUALISEE</b>				
	<b>Phase 1</b>	<b>Phase 2</b>	<b>Phase 3</b>	<b>Total HT</b>
<b>Montants</b>	399 246,85 € HT	241 725,00 € HT	150 000 € HT	790 971,85
<b>Budget complémentaire</b>				<b>265 745,00 €</b>



**ACTUALISATION D'UNE  
FICHE D'OPERATION INDIVIDUALISEE**

(Cf. DCM 2011-371 du 11 avril 2011)

**OBJET : REAMENAGEMENT DES RESERVES DE LA DIRECTION ARCHEOLOGIE  
EN VUE DE LA CREATION D'UN CENTRE DE CONSERVATION ET D'ETUDE**

Date ou période de la réalisation : 2011/2012/2013/2014/2015

Conseil municipal du : 17 décembre 2013

**PHASE 1**

<b>Phase 1 : Services avant programmation (Fonctionnement)</b>			
<b>Désignation</b>	<b>Prévisions CM 11 avril 2011</b>	<b>Dépenses actualisées HT</b>	<b>PROCEDURES</b>
Diagnostic sur dallage pour implantation d'une structure métallique	3 928,50	3 928,50	P 9006
Etude avant programmation – définition des contraintes de conservation du mobilier archéologique	3 200,00	3 200,00	Cf. guide interne
<b>TOTAL 1</b>	<b>7 128,50</b>	<b>7 128,50</b>	
<b>Seuil n°1: 7 128,50 - 4 K€HT &lt; Mapa &lt; 20 K€HT</b>			

<b>Phases 1+2+3 : Services après programmation (Fonctionnement)</b>			
<b>Désignation</b>	<b>Prévisions CM 11 avril 2011</b>	<b>Dépenses actualisées HT</b>	<b>PROCEDURES</b>
Plan de restructuration de la base de données – inventaire des collections archéologiques	19 900,00	19 825,00	20110614_0042 CIA (Sté Conseillers en Informatique d' Affaires)
Mission CSPS	2 500,00	720,95	Marché existant M 11066
Contrôle technique	2 500,00	2 100,00	Marché existant M 12008
<b>TOTAL 2</b>	<b>24 900,00</b>	<b>22 645,95</b>	
<b>Seuil n°2: 24 900,00 € HT- 20 K€HT &lt; Mapa &lt; 90 K€HT</b>			

<b>Phase 1 : Travaux RDC et 1er étage (Investissement)</b>			
<b>Structure métallique, Locaux destinés au personnel (sanitaires, douches, tisanerie), Salles de nettoyage et d'emballage des collection, Réserves</b>			
Travaux phase 1	Prévisions CM 11 avril 2011	Dépenses actualisées HT	PROCEDURES
<b>TRAVAUX</b>			
Lot 1 Maçonnerie	18 750,00	82 689,47	Mabc A10080
Lot 2 Electricité	25 575,00	7 563,71	Mabc A10089
Lot 3 Plomberie	25 500,00	9 827,46	Mabc A11073
Lot 4 Cloisons doublages	38 000,00	59 601,35	Mabc A11071
Lot 5 Menuiseries intérieures	1 200,00	4 943,02	Mabc A11070
Lot 6 Ventilation	6 000,00	8 006,17	Mabc A10084
Lot 7 Sols souples	7 000,00	28 991,81	Mabc P13012 art 27 III du CMP
Lot 8 Alarmes	5 000,00	85,38	Mabc P11007 art 27 III du CMP
Lot 9 Peinture	5 200,00	6 764,13	Mabc A10092
Lot 10 Equipements semi-lourds pour stockage avec plate forme auto-portée	135 000,00	161 000,00	MabcA11047
<b>TOTAL 3</b>	<b>267 225,00 €</b>	<b>369 472,50 €</b>	
<b>Seuil n° 3 : 369 472,50 €- Procédure d'appel d'offres</b>			

<b>Montant total des services et travaux de la phase n° 1</b>			
FONCTIONNEMENT	INVESTISSEMENT	TOTAL HT	TOTAL TTC
29 774,45 €	369 472,50 € HT	399 246,85 € HT	477 499,25 €

## PHASE 2

<b>PHASE 2 : Travaux RDC, 1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> étages</b>		
<b>Aménagement du laboratoire et des réserves , Salles de travail, bureaux, Atelier fer/bois</b>		
Travaux phase 2	Prévisions HT CM 11 avril 2011	PROCEDURES
Lot 1 Electricité	25 575,00	Mabc A12094
Lot 2 Plomberie	23 500,00	Mabc A11073
Lot 3 Cloisons doublages	10 000,00	Mabc A11071
Lot 4 Menuiseries intérieures	1 050,00	Mabc A11070
Lot 5 Ventilation	10 100,00	Mabc A10084
Lot 6 Chauffage-Climatisation	27 000,00	Mabc A10084
Lot 7 Revêtements sols	14 200,00	Mabc P13012 art 27 III du CMP
Lot 8 Alarmes	9 500,00	Mabc P11007 art 27 III du CMP
Lot 9 Peinture	34 300,00	Mabc A10085
Lot 10 Monte charge	60 000,00	Petits lots art 27 III du CMP 20 K€HT < Mapa < 90 K€HT
Lot 11 Sorbonne de laboratoire et raccordements	17 500,00	Petits lots art 27 III du CMP 4 K€HT < Mapa < 20 K€HT
Lot 12 Equipement structure laboratoire : Paillasse et cuves intégrées avec robinetterie et raccordements	9 000,00	Petits lots art 27 III du CMP 4 K€HT < Mapa < 20 K€HT
<b>TOTAL HT</b>	<b>241 725,00 €</b>	
<b>Montant total des travaux et procédure de la phase n° 2 : 241 725,00 € HT - Appel d'Offres</b>		



## PHASE 3

<b>PHASE 3 : Travaux RDC</b>			
<b>Réserves de mosaïques et enduits peints restaurés</b>			
Travaux phase 3	Prévisions CM 11 avril 2010	Dépenses actualisées HT	PROCEDURES
Lot 1 Equipements semi-lourds pour mosaïques et enduits peints	Non prévu	140 000,00	Appel d'Offres
Lot 2 : Maçonnerie	Non prévu	6 000,00	Mabc A10080
Lot 3 : Peintures	Non prévu	2 000,00	Mabc A10085
Lot 4 : Menuiseries intérieures	Non prévu	2 000,00	Mabc A11070
<b>TOTAL HT</b>	<b>0,00 €</b>	<b>150 000,00 €</b>	
<b>Montant total des travaux et procédure de la phase n° 3 : 150 000,00 € HT - Appel d'Offres</b>			

Montant global HT de l'opération	Montant global TTC de l'opération
<b>790 971,85 € HT</b>	<b>946 002,34 € TTC</b>

Les montants mentionnés sont donnés à titre **estimatif**.

NB : Il convient de préciser, dans la colonne « observations », la référence à un marché existant, ou relevant de l'article 30 du Code des marchés publics, ou bien la procédure des « petits lots » adéquate: Petits lots possibles dans la limite de 20% de 790 971,85 € HT soit 158 194,37 € HT



**DIRECTION GENERALE  
SERVICES TECHNIQUES  
DIRECTION ADJOINTE DES  
SERVICES TECHNIQUES  
BÂTIMENTS ET GRANDS  
EQUIPEMENTS  
DIRECTION ARCHEOLOGIE**

**DEMANDE DE CREATION  
D'UNE UNITE FONCTIONNELLE**

**OBJET :** Mise en service des locaux réaménagés et modernisés de la Direction de l'Archéologie sur le site de la Parade aux Milles

**Date ou période de la réalisation : 2013-2014**

**Demande de création inscrite au Conseil municipal du : 17 décembre 2013**

Désignation de la dépense	Montant € HT	Observations
<b>→ Fournitures et services : dépenses projetées en 2014</b>		
<b><i>Equipement mobilier du laboratoire</i></b>		
Petits mobilier de laboratoire	5 000,00	Procédure selon guide interne
Matériel de précision	10 000,00	MAPA < 90 K€HT
Etagères de rangement	3 000,00	Procédure selon guide interne
Chariots roulant	4 000,00	Procédure selon guide interne
<b><i>Equipement mobilier des salles d'étude et des bureaux</i></b>		
Mobilier de bureau (tables, chaises, étagères..)	3 000,00	Mabc
Postes de travail informatique et imprimantes	6 000,00	Mabc
Equipement téléphonie	1 500,00	Mabc
Equipement laboratoire photographique	10 000,00	MAPA < 90 K€HT
<b><i>Dépenses réalisées sur l'exercice 2012-2013</i></b>		
Armoires	1 400,00	Mabc A12007
Sièges roulants ergonomiques	2 000,00	Mabc A12007
Egouttoir mural, tapis antidérapant, douchette lave oeil	1 200,00	Procédure selon guide interne
Etagères	4 249,82	Mabc A12008
Armoires à bac monoblocs	1 674,00	Mabc A12007
Chariots roulant	5 313,00	Mabc A12007
Bac inox et plan de travail	5 285,00	Mabc A12007
Vestiaires	2 304,90	Mabc
Mobilier	1 081,34	Mabc A12007
Mitigeurs et matériel de plomberie	2 759,41	Mabc A12007
<b>Total dépenses réalisées</b>	<b>27 267,47</b>	
<b>Montant global de l'unité fonctionnelle</b>	<b>69 767,47 €</b>	
<b>Procédure retenue : &lt; 90 K€HT</b>		

Les montants mentionnés sont donnés à titre **estimatif**.