

**N° DP 24/717**

## **DECISION DU PRESIDENT**

### **AVENANT N°1 AU MARCHÉ 116RL22 - MAINTENANCE ET ENTRETIEN DES INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE, CLIMATISATION ET VENTILATION POUR LES DIFFÉRENTS SITES DE LA MÉTROPOLE TOULON PROVENCE MÉDITERRANÉE, EN 3 LOTS LOT N°1 : PATRIMOINE BATI DE LA MÉTROPOLE TPM**

#### **Le Président de la Métropole**

**VU** le Code Général des Collectivités Territoriales,

**VU** l'article R2194-1 du Code de la Commande Publique indiquant que le marché peut être modifié lorsque les modifications, quel que soit leur montant, ont été prévues dans les documents contractuels initiaux sous la forme de clauses de réexamen, dont des clauses de variation du prix ou d'options claires, précises et sans équivoque,

**VU** le décret n° 2017-1758 en date du 26 décembre 2017 portant création de la Métropole Toulon Provence Méditerranée,

**VU** la délibération n° 23/05/078 du 4 mai 2023 portant délégations au Président et au Bureau,

**VU** l'accord-cadre n° 116RL22 portant sur Maintenance et entretien des installation de chauffage, climatisation et ventilation pour les différents sites de la Métropole Toulon Provence Méditerranée, en 3 lots - lot n°1 : Patrimoine bâti de la Métropole TPM avec ENGIE ENERGIE SERVICE, pour une durée de 4 ans ferme, pour un seuil minimum de 150 000 € HT et un seuil maximum de 450 000 € HT,

**VU** le projet d'avenant n°1 annexé,

**CONSIDERANT** qu'il y a lieu d'intégrer de nouveaux équipements dans le contrat suite à la réception et acquisition de nouveaux bâtiments et équipements par la Métropole Toulon Provence Méditerranée conformément à l'article 8.1.1 du CCAP,

**CONSIDERANT** qu'il y a lieu de retirer certaines prestations sur des sites tel que celui de l'Opéra qui est en travaux et les sites Office du tourisme Sablottes à la Seyne-sur-Mer, Point Info Tourisme Toulon Le Phare, Tri Sélectif du Revest qui ne sont plus gérés par la Métropole conformément à l'article 8.1.1 du CCAP,

**CONSIDERANT** qu'à ce titre le remplacement d'équipement sur une installation existante, ou le remplacement complet d'une installation ont pour effet d'impacter les prestations d'entretien et de garantie totale,

**CONSIDERANT** que ces modifications de périmètre technique par adjonctions ou suppressions ont pour conséquence de modifier la DPGF (P2) et la DPGF (P3) initiale,

**CONSIDERANT** que ces modifications entraînent une augmentation des DPGF P2 et P3 de 12.44% les faisant passer respectivement de 119 653 € HT à 140 719.71 € HT / an pour la P2 et de 30 583.50 € HT à 46 890.78 € HT /an pour la P3,

**CONSIDERANT** que ces modifications n'ont aucune incidence sur les seuils minimum et maximum du contrat,

## **D E C I D E**

### **ARTICLE 1**

**DE SIGNER** l'avenant 1 à l'accord-cadre n° 116RL22.

## **ARTICLE 2**

**DE DIRE** que les crédits sont inscrits au Budget principal 2022 (et suivants) et tous les budgets annexes de la Métropole TPM.

La présente Décision sera

- transmise à Monsieur le Préfet
- reproduite sur le Registre ouvert à cet effet
- affiché sur les panneaux destinés à cet effet
- communiquée sous forme de donner acte du Conseil Métropolitain lors de sa prochaine séance

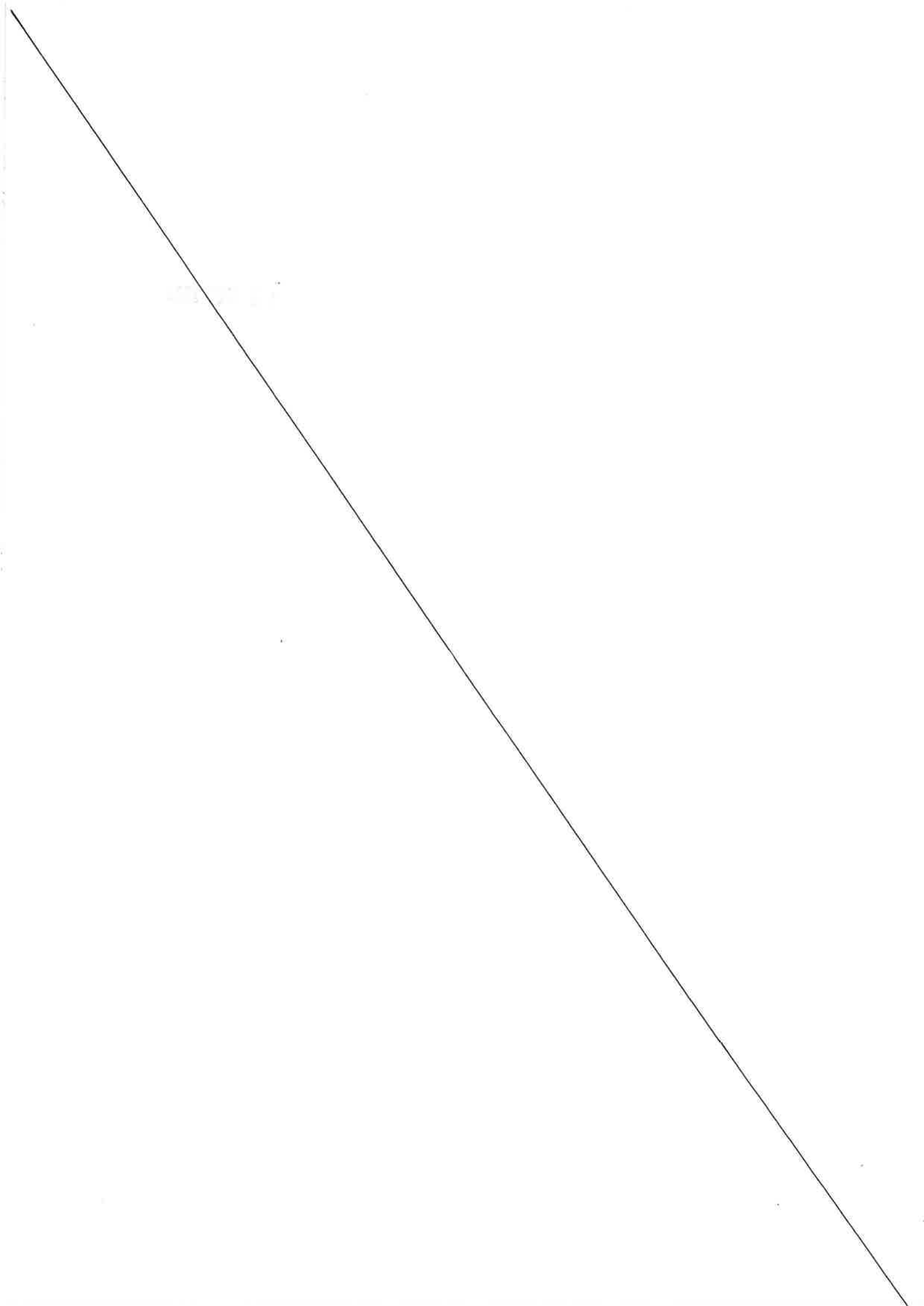
Fait à Toulon, le **12 AOUT 2024**

Jean-Pierre GIRAN

Président de la Métropole  
Toulon Provence Méditerranée



A stylized handwritten signature in blue ink, consisting of several fluid, connected strokes.



## MARCHE N°116RL22

**Maintenance et entretien des installation de chauffage, climatisation et ventilation pour les différents sites de la Métropole Toulon Provence Méditerranée, en 3 lots.**

**Lot n°1 : Patrimoine bâti de la Métropole TPM**

## AVENANT N° 1

### A - RENSEIGNEMENTS CONCERNANT L'ACCORD CADRE

<b>Etablissement Public :</b>	Métropole Toulon Provence Méditerranée, représentée par Monsieur Jean-Pierre, Président en exercice ;
<b>Direction :</b>	DGST-TP – Patrimoine bâti ;
<b>Titulaire initial de l'accord cadre :</b>	ENGIE ENERGIE SERVICE Représentée par Solène HEYMONET, <a href="mailto:standart.cotedazur@engie.com">standart.cotedazur@engie.com</a> ;
<b>Date de notification :</b>	23/11/2022 ;
<b>Durée de l'accord cadre :</b>	4 ans ferme ;
<b>Montant de l'accord cadre :</b>	Seuil Minimum annuel : 150 000 €HT Seuil maximum annuel : 450 000 € HT ;
<b>Objet Avenant 1 :</b>	Modification du périmètre technique de l'accord cadre (ajout et suppression de sites) + Ajout d'équipements sur installations existantes.
<b>Imputation budgétaire :</b>	Budget principal 2022 (et suivants) et tous les budgets annexes de la Métropole TPM ;

**Annexes :** Inventaire des installations  
DPGF P2 et P3 modifiées ;

## **ENTRE LES SOUSSIGNES**

Jean-Pierre GIRAN, Président, agissant au nom et pour le compte de la Métropole Toulon Provence Méditerranée,

Et

Solène HEYMONET, agissant au nom et pour le compte de ENGIE ENERGIE SERVICE.

## **IL A ETE ENTENDU ET CONVENU CE QUI SUIT :**

### **B - OBJET DE L'AVENANT**

#### **Article 1 : Objet de l'accord cadre initial**

La Métropole a récemment :

- Réceptionné le bâtiment neuf « DATA CENTER » qu'il y a lieu d'intégrer au marché. L'ajout de ce nouveau bâtiment impactera uniquement la DPGF (P2) prestations d'entretien. En effet, s'agissant d'un bâtiment neuf, les garanties de parfait achèvement et de bon fonctionnement courent pendant 2 ans et sont à la charge de l'installateur.
- Fait l'acquisition de la Maison de la Créativité à Toulon par acte notarié en date du 08/11/2022. Les installations de climatisation, ventilation n'ont pas été intégrés lors du lancement du marché car le site était géré par un syndic. Suite à cette acquisition, la Métropole a fait le choix de passer en gestion directe. Il y a donc lieu d'intégrer ces nouveaux équipements dans le marché de maintenance et entretien des climatisations, chauffage et ventilation.

De plus :

- Les sites Office du tourisme Sablettes à la Seyne sur Mer, Point Info Tourisme Toulon Le Phare, Tri Sélectif du Revest n'étant pas ou plus gérés par la Métropole, il y a lieu de retirer ces installations du contrat.
- Les prestations P2 et P3 de l'Opéra de Toulon sont à retirées du marché car ce site entre en phase de travaux de réhabilitation.

Enfin, lors du recensement des installations présentes sur les bâtiments gérés par la Métropole, les parkings n'ont pas été pris en compte. Un certain nombre de parking étant en gestion directe

par la Métropole, il y a lieu d'ajouter ces sites à l'accord cadre pour les prestations d'entretien (P2) et les prestations de garantie totale (P3).

Et, après une première année d'exercice, il est nécessaire de mettre à jour la liste des installations présentes. Certaines installations ont été supprimées (exemple : retrait chaudière gaz pour installation d'une Pompe à Chaleur), ou modifiées par l'ajout d'équipements.

Le remplacement d'équipement sur une installation existante, ou le remplacement complet d'une installation ont pour effet d'impacter les prestations d'entretien et de garantie totale. Ces modifications de périmètre technique par adjonctions ou suppressions ont pour conséquence de modifier la DPGF (P2) et la DPGF (P3) initiale.

## **Article 2 : Modification du périmètre technique et ajout d'équipements**

Le remplacement d'équipement sur une installation existante, ou le remplacement complet d'une installation ont pour effet d'impacter les prestations d'entretien et de garantie totale.

En conformité avec l'article R2194-1 du Code de la Commande Publique, l'ajout et/ou la suppression de nouveaux bâtiments, équipements ou sites ont pour effet d'activer la mise en œuvre de la clause de réexamen prévue à l'article 8.1.1 du CCAP.

Ces modifications de périmètre technique par adjonctions ou suppressions ont pour conséquence de modifier la DPGF (P2) et la DPGF (P3) initiale telle que :

<b>DPGF</b>	<b>Offre initiale</b>	<b>Après avenant 1</b>
<b>Redevance P2 annuelle</b>	119 653.00€	140 719.71€
<b>Redevance P3 annuelle</b>	30 583.50€	46 890.78€
<b>Montant total marché sur 4 ans</b>	600 946.00€	675 693.98€

## **Article 3 : Durée de l'avenant 1**

Le présent avenant 1 n'a aucune incidence sur les délais.

## **Article 3 : Incidence financière**

Le présent avenant 1 n'a aucune incidence sur les seuils minimum et maximum du contrat.

## Article 5 : Application des clauses du marché modifié

Toutes les clauses de l'accord cadre initial demeurent applicables tant qu'elles ne sont pas contraires aux dispositions contenues dans le présent avenant n°1, lesquelles prévalent en cas de différence.

## Article 6 : Date d'effet

Le présent avenant n°1 prend effet à compter de sa date de notification.

### C – SIGNATURES

Fait à Toulon, le .....

Pour la Métropole Toulon Provence  
Méditerranée  
Le Directeur général adjoint des services

Pour ENGIE ENERGIE SERVICE  
Le Président

Claude WEISSE

Solène HEYMONET

Solene  
HEYMONET

Signature numérique  
de Solene HEYMONET  
Date : 2024.07.29  
14:56:56 +02'00'



Nom du site	Equipement concerné	Marque	Modèle	Quantité	commentaires
GNR la Seigne sur Mer	Vannes 2 voies - PAC	SAUTER		3	COMPLEMENT D'INSTALLATION
GNR la Seigne sur Mer	Vase d'expansion - PAC	ZILMET	130 CAL-PRO - 50 litres	1	COMPLEMENT D'INSTALLATION
GNR la Seigne sur Mer	CTA Auditorkitum	WESPER		1	COMPLEMENT D'INSTALLATION
Maison de la Créativité	Chaudière à condensation	ATLANTIC	Varmax B1 120kW	2	INTEGRATION NOUVEAU SITE
Maison de la Créativité	Pompe double - Départ plancher chauffant	WILLO	Stratos MAXO-D 30/0,5-10	1	INTEGRATION NOUVEAU SITE
Maison de la Créativité	VVV N°1 - Salle Informatique R+1 - Billet 2018 & 2018	TOSHIBA	MMV-MA0806H18P-E	1	INTEGRATION NOUVEAU SITE
Maison de la Créativité	Pompe double - Départ panneaux Rayonnants	WILLO	Stratos MAXO-D 30/0,5-10	1	INTEGRATION NOUVEAU SITE
Maison de la Créativité	Pompe double - Départ R+4 & R+5	WILLO	Stratos MAXO-D 40/0,5-12	1	INTEGRATION NOUVEAU SITE
Maison de la Créativité	Pompe double - Départ radiateurs	WILLO	Stratos MAXO-D 30/0,5-12	1	INTEGRATION NOUVEAU SITE
Maison de la Créativité	Vav - Départ plancher Chauffant	SAUTER	D20	1	INTEGRATION NOUVEAU SITE
Maison de la Créativité	Vav - Départ panneau Rayonnants	SAUTER	DN100	1	INTEGRATION NOUVEAU SITE
Maison de la Créativité	Pompe double - Départ Ventilic CTA Nord	WILLO	Stratos MAXO-D 40/0,5-12	1	INTEGRATION NOUVEAU SITE
Maison de la Créativité	Vav - Départ Ventilic CTA Nord	SAUTER	DN80	1	INTEGRATION NOUVEAU SITE
Maison de la Créativité	Vav - Départ R+4 & R+5	SAUTER	DN80	1	INTEGRATION NOUVEAU SITE
Maison de la Créativité	Vav - Départ Radiateurs	SAUTER	DN25	1	INTEGRATION NOUVEAU SITE
Maison de la Créativité	Vase d'expansion Chaudière	GITRAL	MB250 - 250 litres	1	INTEGRATION NOUVEAU SITE
Maison de la Créativité	Disconnecteur - Réseau chaudière	Braukmann	KLWA - DN15	1	INTEGRATION NOUVEAU SITE
Maison de la Créativité	Vzv - sécurité chaudière	SAUTER	DN50	2	INTEGRATION NOUVEAU SITE
Maison de la Créativité	Compteur d'énergie - Plancher Chauffant	Maddalena	microCLIMA 53C	1	INTEGRATION NOUVEAU SITE
Maison de la Créativité	Compteur d'énergie - Départ Radiateurs	Maddalena	microCLIMA 53C	1	INTEGRATION NOUVEAU SITE
Maison de la Créativité	Compteur d'énergie - ECS	Maddalena	microCLIMA 53C	1	INTEGRATION NOUVEAU SITE
Maison de la Créativité	Pompe de bouclage ECS	WILLO	Stratos 30/1,8	1	INTEGRATION NOUVEAU SITE
Maison de la Créativité	Compteur d'eau - ECS	TIL	MVM	1	INTEGRATION NOUVEAU SITE
Maison de la Créativité	Extracteur - VMC Sanitaires Nord	CALADAR	ECONIZER 1000	1	INTEGRATION NOUVEAU SITE
Maison de la Créativité	Armoire électrique CTA Nord			1	INTEGRATION NOUVEAU SITE
Maison de la Créativité	CTA Nord	SALDA	AmberAir 6-KR MD50 R S	1	INTEGRATION NOUVEAU SITE
Maison de la Créativité	Armoire électrique CTA Sud			1	INTEGRATION NOUVEAU SITE
Maison de la Créativité	CTA Sud	SALDA	AmberAir 4-KR MD50 R S	1	INTEGRATION NOUVEAU SITE
Maison de la Créativité	Adaptateur ECS	ACS	Simplex 134	1	INTEGRATION NOUVEAU SITE
Maison de la Créativité	Balloon Mixte de production ECS	STG	ECS 1 ECHC-EL 300L - 300 litres	1	INTEGRATION NOUVEAU SITE
Maison de la Créativité	Armoire électrique Chaudière			1	INTEGRATION NOUVEAU SITE
Maison de la Créativité	Disconnecteur - Réseau chaudière	Braukmann	KLWA - DN15	1	INTEGRATION NOUVEAU SITE
Maison de la Créativité	Compteur d'eau - Appoint Réseau Eau Glacée	TIL	CD SD PLUS TCM 142/10-4/794	1	INTEGRATION NOUVEAU SITE
Maison de la Créativité	Compteur d'eau - Appoint Réseau PAC	HELIOS	GBW 315/4	1	INTEGRATION NOUVEAU SITE
Maison de la Créativité	VMC - Air neuf Communs	Salinon	Prix Master-D40-80	1	COMPLEMENT D'INSTALLATION
Chalcuet - ESAD	Pompe double - Départ plancher chauffant	Salinon	Prix Master-D40-80	1	COMPLEMENT D'INSTALLATION
Chalcuet - ESAD	Pompe double - Départ Panneaux Rayonnants	Salinon	Prix Master-D40-80	1	COMPLEMENT D'INSTALLATION
Chalcuet - ESAD	Pompe double - Départ UTA/CTA	Salinon	DI206-15/5-2G	1	COMPLEMENT D'INSTALLATION
Chalcuet - ESAD	Disconnecteur - Réseau Chauffage	Braukmann	BA2935 - DN25	1	COMPLEMENT D'INSTALLATION
Chalcuet - ESAD	Vase d'expansion - Réseau Chauffage	VAREM	MAXIVAREM LR - 400 litres	2	COMPLEMENT D'INSTALLATION
Chalcuet - ESAD	Adaptateur ECS	ACS	Simplex 1035	1	COMPLEMENT D'INSTALLATION
Chalcuet - ESAD	Pompe simple - Charge Chaudière	WILLO	Vonos MAXO 40/0,5-8A	2	COMPLEMENT D'INSTALLATION
Chalcuet - ESAD	Vase d'expansion - Réseau Froid	VAREM	MAXIVAREM LR - 200 litres	1	COMPLEMENT D'INSTALLATION
Chalcuet - ESAD	Armoire électrique - Local Technique CTA	ALDES	VERTIKA+ 2000 Simple	1	COMPLEMENT D'INSTALLATION
Théâtre Liberté	Armoire électrique - CTA Grande Salle	ALDES	Vik 4000 2V	1	COMPLEMENT D'INSTALLATION
Théâtre Liberté	Extracteur - Hall/Foyer Rdé	LACAZE	EG 1000 litres	1	COMPLEMENT D'INSTALLATION
Théâtre Liberté	Balloon tampon EG	SALMON	DXE-40	2	COMPLEMENT D'INSTALLATION
Hôtel de la Métropole	Pompe - Circuit Radiateurs	TRANE	AquaStream 2 - ECGAN700 J72F	1	COMPLEMENT D'INSTALLATION
Hôtel de la Métropole	Groupe de Froid - N°2	ALDES	VEC 452B MicroWatt	1	COMPLEMENT D'INSTALLATION
Hôtel de la Métropole	VMC Simple Flux - Circulation Bureaux Sud Est	De Dietrich	C310-280 ECO	1	COMPLEMENT D'INSTALLATION
Hôtel de la Métropole	Chaudière N°2	SALMON	JRE206-16/3-2G	2	COMPLEMENT D'INSTALLATION
Hôtel de la Métropole	Vav - Circuit Radiateurs	SIEMENS	5Q535	1	COMPLEMENT D'INSTALLATION
Hôtel de la Métropole	Armoire électrique Chaudière	De Dietrich	C310-280 ECO	1	COMPLEMENT D'INSTALLATION
Hôtel de la Métropole	Vase d'expansion - Circuit Chauffage	CIEM	ERE CE litres 500	1	COMPLEMENT D'INSTALLATION
Hôtel de la Métropole	Filtre à poche et capteur Magnétique	AZ Industries	FPO 6 Cl - 3 litres	1	COMPLEMENT D'INSTALLATION



Hotel de la Métropole	Duconnecteur - Appoint Réseau Chauffage	SOCIA	BA2860 - DN20	1	COMPLEMENT D'INSTALLATION
Hotel de la Métropole	Pompe de charge - Chauffage N°2	SALMSON	SCX50-25N	1	COMPLEMENT D'INSTALLATION
Hotel de la Métropole	VRV N°2 - Bureaux	DAIKIN	FDCA00KX66	1	COMPLEMENT D'INSTALLATION
Hotel de la Métropole	Monosplit - Local Parc Auto	FUJITSU	AOYG09ULCC	1	COMPLEMENT D'INSTALLATION
Hotel de la Métropole	15 EMBETTEURS EN REMPLACEMENT D'EMETTEURS VETUSTES			15	COMPLEMENT D'INSTALLATION
CNR TOULON	Humidificateur	DEFENSOR	MA5 Visual	1	COMPLEMENT D'INSTALLATION
CNR TOULON	Pompe Double - Circuit Auditorium CTAB	WILLO	YONOS MAKO-D40/0,5-12	2	COMPLEMENT D'INSTALLATION
CNR TOULON	Pompe Double - Circuit CTA Box 4, 5 & 6	WILLO	YONOS MAKO-D65/0,5-16	2	COMPLEMENT D'INSTALLATION
CNR TOULON	Pompe Double - Circuit CT-LT-2-LT-1	GRUNDFOS	UPS D32-120F	2	COMPLEMENT D'INSTALLATION
CNR TOULON	VAV - Circuit CTA Box	BEILIMO	NV-24MFT	1	COMPLEMENT D'INSTALLATION
CNR TOULON	Armoire électrique			1	COMPLEMENT D'INSTALLATION
CNR TOULON	CTA N°1 - Bureaux	GIAT	CLIMAGIAT TECH 25	1	COMPLEMENT D'INSTALLATION
CNR TOULON	Pompe Double - Circuit CTA 2, 3, 7, 9	GRUNDFOS	UPS D40-60 F	2	COMPLEMENT D'INSTALLATION
CNR TOULON	Pompe Double - Circuit CTA 1 & VC	SALMSON	Prix Master-D40 1.10	2	COMPLEMENT D'INSTALLATION
CNR TOULON	Armoire électrique			1	COMPLEMENT D'INSTALLATION
CNR TOULON	Vase d'expansion	GITRAL	MB105	1	COMPLEMENT D'INSTALLATION
CNR TOULON	Disjoncteur	SOCIA	BA2760	1	COMPLEMENT D'INSTALLATION
CNR TOULON	Humidificateur	DEFENSOR	MA5 Visual	1	COMPLEMENT D'INSTALLATION
CNR TOULON	Disjoncteur			1	COMPLEMENT D'INSTALLATION
CNR TOULON	Pompe Double - Circuit CTA 11, 12 & VC	GRUNDFOS	UPSD 32-80 180	2	COMPLEMENT D'INSTALLATION
CNR TOULON	Pompe Double - Circuit CTA 10 Art Dramatique	SALMSON	Prix Master-D32-90	2	COMPLEMENT D'INSTALLATION
CNR TOULON	Armoire électrique			1	COMPLEMENT D'INSTALLATION
CNR TOULON	Pompe à chaleur N°3 - Bâtiments A/B	TRANE	ECAN 250	1	COMPLEMENT D'INSTALLATION
CNR TOULON	Pompe à chaleur N°1 - Bâtiments A/B	TRANE	ECAN 800	1	COMPLEMENT D'INSTALLATION
CNR TOULON	Pompe à chaleur N°2 - Bâtiments A/B	TRANE	ECAN 250	1	COMPLEMENT D'INSTALLATION
CNR TOULON	VMC Simple flux - Sanitaires			1	COMPLEMENT D'INSTALLATION
CNR TOULON	VRV			6	COMPLEMENT D'INSTALLATION
CNR TOULON	LIJNT			39	COMPLEMENT D'INSTALLATION
CHÂTEAU VALLON OLLIULES	PAC EN REMPLACEMENT PAC VETUSTES			2	Remplacement production matériels obsolètes
CNR LE REVEST	VRV			1	Modification production de chauffage
CNR LE REVEST	LIJNT			9	COMPLEMENT D'INSTALLATION
CNR LA VALETTE	BISPLIT			2	COMPLEMENT D'INSTALLATION
CNR LA VALETTE	SPLIT			1	COMPLEMENT D'INSTALLATION
CTM LA VALETTE	TRI SPLIT			1	COMPLEMENT D'INSTALLATION
CTM LA VALETTE	BI SPLIT			1	COMPLEMENT D'INSTALLATION
ECOLE DE DANSE LES ESPALUNS	VRV			1	Remplacement Matériels obsolètes
ECOLE DE DANSE LES ESPALUNS	LIJNT			9	Remplacement Matériels obsolètes
TRI SELECTIF LE REVEST	TRI SPLIT			2	INTEGRATION NOUVEAU SITE
TRI SELECTIF LE REVEST	CASSETTE			6	INTEGRATION NOUVEAU SITE
TRI SELECTIF LE REVEST	VMC			1	INTEGRATION NOUVEAU SITE
TRI SELECTIF LE REVEST	BALLON ECS			1	INTEGRATION NOUVEAU SITE
TRI SELECTIF LE REVEST	ARMOIRE ELECTRIQUE			1	INTEGRATION NOUVEAU SITE
OFFICE CULTUREL - LE OULI HYERES	SPLIT			1	INTEGRATION NOUVEAU SITE
PARKING TOUR FONDUE (ALGECOL)	SPLIT			1	INTEGRATION NOUVEAU SITE
PARKING JEAN JAURES - LA VALETTE	BI SPLIT			2	INTEGRATION NOUVEAU SITE
PARKING JEAN JAURES - LA VALETTE	SPLIT			1	INTEGRATION NOUVEAU SITE
PARKING JEAN JAURES - LA VALETTE	VMC			1	INTEGRATION NOUVEAU SITE
PARKING JEAN JAURES - LA VALETTE	BOUCHES			1	INTEGRATION NOUVEAU SITE
Parking Général De Gaulle - La Valette	SPLIT			1	INTEGRATION NOUVEAU SITE
Parking Général De Gaulle - La Valette	VMC			1	INTEGRATION NOUVEAU SITE
CONSTANT PERROUD	BI SPLIT			1	INTEGRATION NOUVEAU SITE
CONSTANT PERROUD	SPLIT			2	INTEGRATION NOUVEAU SITE
CONSTANT PERROUD	VMC			1	INTEGRATION NOUVEAU SITE
CONSTANT PERROUD	BOUCHES			6	INTEGRATION NOUVEAU SITE
DATA CENTER - LA VALETTE	PAC		CARRIER 30RQ 120R au R32	1	INTEGRATION NOUVEAU SITE
DATA CENTER - LA VALETTE	CTA DBLE FLUX		LMF CLIMA	1	INTEGRATION NOUVEAU SITE

DATA CENTER - LA VALETTE	VENTILIO CONVECTEUR		SYSTEMAIR	1	ENSEMBLE	INTEGRATION NOUVEAU SITE
DATA CENTER - LA VALETTE	BOUCHES			1	ENSEMBLE	INTEGRATION NOUVEAU SITE
DATA CENTER - LA VALETTE	Adoucisseur ECS			1		INTEGRATION NOUVEAU SITE
DATA CENTER - LA VALETTE	BALLOON ECS-ELEC		ATLANTIC 150 litres	1		INTEGRATION NOUVEAU SITE
DATA CENTER - LA VALETTE	DISCONNECTEUR			1		INTEGRATION NOUVEAU SITE
DATA CENTER - LA VALETTE	SPLIT		HAIER	1		INTEGRATION NOUVEAU SITE
DATA CENTER - LA VALETTE	ARMOIRE ELECTRIQUE			2		INTEGRATION NOUVEAU SITE

# Décomposition du prix global et forfaitaire annuel

## Prestations d'entretien P2

### Lot n°1

Décomposition des éléments techniques	Montant annuel Maintenance Préventive en € HT	Montant annuel Maintenance corrective en € HT	TOTAL (en €HT/an)	TOTAL (en €TTC/an)
Annexe Opéra - rue poncey	621,28 €	109,64 €	730,92 €	877,11 €
Annexe Phox	312,98 €	55,23 €	368,21 €	441,85 €
Ancienne visitation TOULON	307,90 €	54,33 €	362,23 €	434,66 €
LERDA TOULON	476,41 €	84,07 €	560,48 €	672,58 €
CNDC Châteaueillon/Ollioules	7 048,31 €	1 243,82 €	8 292,13 €	9 950,56 €
CNR Carqueiranne	2 214,45 €	390,79 €	2 605,23 €	3 126,28 €
CNR du Revest	522,92 €	244,59 €	767,51 €	921,01 €
CNR La Seyne	3 337,11 €	616,96 €	3 954,08 €	4 744,89 €
CNR la Valette du Var	670,88 €	152,24 €	823,12 €	987,75 €
CNR le Pradet	2 578,51 €	455,03 €	3 033,54 €	3 640,25 €
CNR Ollioules	1 966,82 €	347,09 €	2 313,91 €	2 776,69 €
CNR Six-Fours / Maitraux	302,55 €	53,39 €	355,94 €	427,13 €
CNR Toulon	10 233,97 €	2 413,76 €	12 647,73 €	15 177,28 €
Constant Perroud	560,00 €	140,00 €	700,00 €	840,00 €
CTM LA VALETTE DU VAR	945,80 €	179,49 €	1 125,30 €	1 350,36 €
CHALUCET	11 451,24 €	2 081,98 €	13 533,22 €	16 239,86 €
Data Center	3 203,20 €	800,80 €	4 004,00 €	4 804,80 €
École de danse ESPALUNS	478,39 €	93,95 €	572,34 €	686,81 €
Hôtel des Arts	1 960,76 €	346,02 €	2 306,78 €	2 768,13 €
Déchetterie d'Hyères	208,65 €	36,82 €	245,47 €	294,56 €
Déchetterie de La Crau	152,33 €	26,88 €	179,21 €	215,05 €
Déchetterie de La Garde	141,32 €	24,94 €	166,26 €	199,51 €
Déchetterie de Six-Fours	152,33 €	26,88 €	179,21 €	215,05 €
Déchetterie du Pradet	152,33 €	26,88 €	179,21 €	215,05 €
Déchetterie Ollioules	197,65 €	34,88 €	232,52 €	279,03 €
Déchetterie La Valette du Var	141,32 €	24,94 €	166,26 €	199,51 €
Espace Chancel	1 208,46 €	213,26 €	1 421,72 €	1 706,06 €
Espace Josephine	372,82 €	65,79 €	438,61 €	526,33 €
Hélianthe	1 193,94 €	210,69 €	1 404,63 €	1 685,56 €
Hôtel d'Agglomération (Vecteur)	11 138,81 €	2 136,67 €	13 275,48 €	15 930,58 €
Lagoubiran - Voirie	975,14 €	172,08 €	1 147,23 €	1 376,67 €
La Galerie du Canon	308,32 €	54,41 €	362,73 €	435,27 €
La Grillone	524,16 €	92,50 €	616,66 €	739,99 €
La Riperte	1 201,54 €	212,04 €	1 413,58 €	1 696,30 €
Le Galaxie	545,79 €	96,32 €	642,11 €	770,53 €
Les Salins des pesquiers	986,76 €	174,13 €	1 160,90 €	1 393,07 €



Maison de la Créativité	8 384,95 €	1 845,76 €	10 230,70 €	12 276,85 €
Maison de la Mobilité	279,21 €	49,27 €	328,48 €	394,17 €
Maison du Patrimoine	410,89 €	72,51 €	483,40 €	580,08 €
Maison des Comrol	5 582,84 €	985,21 €	6 568,05 €	7 881,66 €
Office culturel - Le Quai Hyères	118,40 €	29,60 €	148,00 €	177,60 €
Oiseau de Feu	3 073,64 €	542,41 €	3 616,05 €	4 339,26 €
Parc Beaudouvin	2 045,41 €	360,96 €	2 406,37 €	2 887,64 €
Parc Olibus Riquier - Hyères	1 318,61 €	232,70 €	1 551,30 €	1 861,56 €
Parking De Gaulle - La Valette	271,20 €	67,80 €	339,00 €	406,80 €
Parking Hôtel de Ville - Six-Fours	204,41 €	36,07 €	240,49 €	288,58 €
Parking Jean Jaures - La Valette	460,80 €	115,20 €	576,00 €	691,20 €
Parking Martini - La Seyne	148,09 €	26,13 €	174,22 €	209,07 €
Parking Tassigny - Six-Fours	148,09 €	26,13 €	174,22 €	209,07 €
Parking Tour Fondue	166,40 €	41,60 €	208,00 €	249,60 €
Phoenix	13 269,17 €	2 341,62 €	15 610,79 €	18 732,95 €
Régie des Eaux - Six-Fours	3 023,85 €	533,62 €	3 557,47 €	4 268,96 €
Serres municipales - La Valette	1 291,75 €	227,96 €	1 519,70 €	1 823,65 €
Service propreté - Lagouban	1 937,66 €	341,94 €	2 279,60 €	2 735,52 €
Théâtre Liberté Toulon	4 600,58 €	874,74 €	5 475,32 €	6 570,38 €
Villa Noailles	1 186,11 €	209,31 €	1 395,42 €	1 674,51 €
Villa Romaine	799,24 €	141,04 €	940,28 €	1 128,34 €
Villa Tamaris	517,12 €	91,26 €	608,37 €	730,05 €
MONTANT TOTAL ANNUEL EN €	118 033,58 €	22 686,13 €	140 719,71 €	168 863,65 €
MONTANT TOTAL EN € POUR LES 4 ANS DU MARCHÉ	472 134,31 €	90 744,52 €	562 878,83 €	675 454,60 €

Décomposition des éléments techniques	Maintenance Préventive en Heures / an	Maintenance corrective en heures / an	TOTAL HORAIRE ANNUEL
Annexe Opéra - rue Poncy	8,00	2,00	10,0
Annexe Phox	5,00	1,00	6,0
Ancienne visitation TOULON	5,00	1,00	6,0
LERDA TOULON	7,00	2,00	9,0
CNDC Châteauneuf/Ollioules	75,00	14,00	89,0
CNR Carqueiranne	22,00	4,00	26,0
CNR du Revest	14,00	3,00	17,0
CNR La Seyne	37,00	7,00	44,0
CNR la Valette du Var	10,00	2,00	12,0
CNR le Pradet	28,00	5,00	33,0
CNR Ollioules	19,00	4,00	23,0
CNR Six-Fours / Malraux	5,00	1,00	6,0

CNR Toulon	130,00	17,00	147,0
Constant Perroud	4,00	1,00	5,0
CTM LA VALETTE DU VAR	18,00	4,00	22,0
Chalucet	152,00	27,00	179,0
Data Center	43,00	9,00	52,0
École de danse ESPALUNS	7,00	1,00	8,0
Hotel des Arts	19,00	4,00	23,0
Déchetterie d'Hyères	3,00	1,00	4,0
Déchetterie de La Crau	2,00	1,00	3,0
Déchetterie de La Garde	2,00	1,00	3,0
Déchetterie de Six-Fours	2,00	1,00	3,0
Déchetterie du Pradet	2,00	1,00	3,0
Déchetterie Ollioules	3,00	1,00	4,0
Déchetterie La Valette du Var	2,00	1,00	3,0
Espace Chancel	18,00	4,00	22,0
Espace Josephine	6,00	1,00	7,0
Hélianthe	15,00	3,00	18,0
Hôtel d'Agglomération (Vecteur)	140,00	26,00	166,0
Lagoubiran - Voirie	15,00	3,00	18,0
La Galerie du Canon	5,00	1,00	6,0
La Grillone	8,00	2,00	10,0
La Riperte	15,00	3,00	18,0
Le Galaxie	7,00	2,00	9,0
Les Salins des pesquiers	14,00	3,00	17,0
Maison de la Créativité	102,00	22,00	124,0
Maison de la Mobilité	4,00	1,00	5,0
Maison du Patrimoine	6,00	1,00	7,0
Maison des Comonl	53,00	10,00	63,0
Office culturel - Le Qual - Hyères	2,00	1,00	3,0
Oiseau de Feu	33,00	6,00	39,0
Parc Beaudouvin	27,00	5,00	32,0
Parc Olibus Riquier - Hyères	18,00	4,00	22,0
Parking De Gaulle - La Valette	4,00	1,00	5,0
Parking Hôtel de Ville - Six-Fours	3,00	1,00	4,0
Parking Jean Jaurès - La Valette	6,00	2,00	8,0
Parking Martini - La Seyne	2,00	1,00	3,0
Parking Tassigny - Six-Fours	2,00	1,00	3,0
Parking Tour fondue	2,00	1,00	3,0
Phoenix	220,00	39,00	259,0
Régie des Eaux - Six-Fours	35,00	7,00	42,0
Serres municipales - La Valette	12,00	2,00	14,0
Service propreté - Lagoubiran	24,00	5,00	29,0



# Décomposition du prix global et forfaitaire annuel

## Prestations de Garantie Totale P3

### Lot n°1

Décomposition des éléments techniques	TOTAL (en €HT/an)	TOTAL (en €TTC/an)
Annexe Opéra - rue poncey	386,18 €	463,42 €
Annexe Phox	111,96 €	134,35 €
Ancienne visiteation TOULON	111,96 €	134,35 €
LERDA TOULON	164,49 €	197,38 €
CNDC Châteaueuallon/Ollioules	1 219,34 €	1 463,21 €
CNR Carqueiranne	598,96 €	718,75 €
CNR du Revest	1 078,22 €	1 293,87 €
CNR La Seyne	3 360,58 €	4 032,70 €
CNR la Valette du Var	747,09 €	896,51 €
CNR le Pradet	742,81 €	891,37 €
CNR Ollioules	350,70 €	420,84 €
CNR Six-Fours / Malraux	81,73 €	98,08 €
CNR Toulon	4 902,93 €	5 883,51 €
Constant Perroud	617,00 €	740,40 €
CTM LA VALETTE DU VAR	961,30 €	1 153,56 €
Chalucet	5 397,67 €	6 477,20 €
Data Center	0,00 €	0,00 €
École de danse ESPALUNS	159,21 €	191,05 €
Hotel des Arts	339,55 €	407,46 €
Déchetterie d'Hyères	65,30 €	78,36 €
Déchetterie de La Crau	51,51 €	61,81 €
Déchetterie de La Garde	51,51 €	61,81 €
Déchetterie de Six-Fours	51,51 €	61,81 €
Déchetterie du Pradet	51,51 €	61,81 €

Déchetterie Ollioules	60,45 €	72,54 €
Déchetterie La Valette du Var	30,22 €	36,27 €
Espace Chancel	574,42 €	689,31 €
Espace Josephine	153,33 €	184,00 €
Héllanthe	862,61 €	1 035,13 €
Hôtel d'Agglomération (Vecteur)	7 155,62 €	8 586,74 €
Lagoubiran - Voirie	447,65 €	537,18 €
La Galerie du Canon	111,96 €	134,35 €
La Grillone	199,99 €	239,99 €
Le Galaxie	317,22 €	380,66 €
Les Salins des pesquiers	88,03 €	105,64 €
Maison de la Créativité	3 676,85 €	4 412,23 €
Maison de la Mobilité	134,26 €	161,12 €
Maison du Patrimoine	225,97 €	271,17 €
Maison des Comoni	926,77 €	1 112,13 €
Office culturel - Le Quai - Hyères	67,00 €	80,40 €
Oiseau de Feu	1 221,71 €	1 466,05 €
Parc Beaudouvin	705,32 €	846,38 €
Parc Olbuis Riquier – Hyères	454,90 €	545,88 €
Parking De Gaulle - La Valette	762,00 €	914,40 €
Parking Hôtel de Ville – Six-Fours	74,24 €	89,09 €
Parking Jean Jaurès - La Valette	312,00 €	374,40 €
Parking Martini – La Seyne	44,02 €	52,82 €
Parking Tassigny – Six-Fours	44,02 €	52,82 €
Parking Tour fondue	210,00 €	252,00 €
Phoenix	2 040,23 €	2 448,28 €
Régie des Eaux – Six-Fours	395,00 €	474,00 €
Serres municipales – La Valette	137,36 €	164,83 €
Service propreté - Lagoubiran	447,65 €	537,18 €
Théâtre Liberté Toulon	2 444,13 €	2 932,96 €
Villa Noailles	778,06 €	933,67 €
Villa Tamaris	184,75 €	221,70 €



MONTANT TOTAL ANNUEL EN €	46 890,78 €	56 268,93 €
MONTANT TOTAL EN € POUR LES 4 ANS DU MARCHE	187 563,10 €	225 075,72 €

