

RAPPORT AU CONSEIL DE LA METROPOLE

Développement territorial, logement, centres anciens, contrat de ville

■ Séance du 19 Décembre 2019

11850

■ **Approbation du Compte Rendu Annuel à la Collectivité établi au 31 décembre 2018 de la concession d'aménagement de la RHI Saint Mauront à Marseille 3ème arrondissement passée avec la SOLEAM – Approbation de la participation de la Métropole à l'équilibre du bilan - approbation de l'avenant 14 à la concession**

Madame la Présidente de la Métropole Aix-Marseille-Provence sur proposition du Commissaire Rapporteur soumet au Conseil de la Métropole le rapport suivant :

Le périmètre de Résorption de l'Habitat Insalubre (RHI) (2 hectares) est constitué de 32 immeubles (90 logements) et 4 terrains libres. Une soixantaine de familles y a été recensée fin 2006.

Cette opération a pour objectif la résorption des immeubles et logements insalubres ou obsolètes et d'aménager le site pour :

- la reconstruction d'un parc d'habitat de 120 à 130 logements dont au moins 100 à 110 logements sociaux,
- la requalification des voies et réseaux, l'amélioration de la desserte et l'aménagement d'espaces publics, en lien avec les constructions projetées.

Il est rappelé que les missions dévolues à SOLEAM sont notamment :

- les acquisitions amiables ou par voie d'expropriation,
- la gestion transitoire des biens acquis,
- le relogement et l'accompagnement des ménages,
- les études techniques nécessaires à la réalisation du projet,

- la démolition et la mise en état des sols,
- l'aménagement des dessertes des futures constructions,
- l'obtention de financements auprès de l'État (circulaire RHI du 5 mai 2003), de l'ANRU et des collectivités,
- l'ensemble des tâches de conduite et de gestion de l'opération.

- **Rappel Historique**

- L'opération a été confiée en concession à Marseille Aménagement par la Ville de Marseille après consultation, conformément aux articles L300-4 et suivant du Code de l'Urbanisme. La convention publique d'aménagement a été notifiée le 30 octobre 2006.

- La fusion absorption de la SEM Marseille Aménagement par la SPL SOLEAM a été approuvée par délibération n° 13/0674/FEAM du 17 juin 2013 du conseil municipal et le transfert à la SOLEAM de tous les contrats de concession et de mandat octroyés à Marseille Aménagement a été approuvé par délibération n° 13/1077/FEAM du 7 octobre 2013 du conseil municipal.

- Suite à la définition de l'intérêt communautaire par délibérations de la Communauté Urbaine MPM des 26 juin 2006 (FAG 5/519/CC) et 23 octobre 2015 (FTCT008-1420/15/CC), cette opération relevant de la compétence de la Communauté Urbaine lui a été transférée avec d'autres à compter du 31 décembre 2015 par arrêté préfectoral du 28 décembre 2015. A compter de sa création, le 1er janvier 2016, la Métropole Aix Marseille Provence qui exerce de plein droit les compétences de la Communauté Urbaine se substitue à cette dernière dans ses droits et obligations pour la poursuite de l'opération. Dans ce cadre un avenant n° 11 à la convention de concession d'aménagement N° T1600907CO (N° Ville 06/1405) en date du 28 avril 2016 a eu pour objet de substituer la Métropole à la Ville de Marseille en qualité de concédant.

- L'opération inscrite en en ZUS a permis la contractualisation dans le cadre du PRU Saint Mauront du financement de la voirie de desserte de l'opération par l'ANRU au bénéfice du concessionnaire aménageur.

- L'avenant 1 a permis d'ajuster la participation de la Collectivité à l'équilibre de l'opération, et l'avenant n°2 a permis de gérer le versement d'une avance remboursable au démarrage de l'opération.

- **Historique des précédents Comptes Rendus Annuels à la Collectivité :**

- Le Compte Rendu Annuel à la Collectivité établi au 31 décembre 2007 et son avenant n°1 approuvés par délibération n°08/0513/SOSP du 30 juin 2008 ont porté le budget prévisionnel global de la concession de 6 857 815 euros TTC à 7 386 903 euros TTC et ramené la participation d'équilibre de la Ville à 1 522 085 euros.

- Le Compte Rendu Annuel à la Collectivité établi au 31 décembre 2008 et son avenant n°3, approuvés par délibération n°09/1274/SOSP du 14 décembre 2009, ont porté le budget prévisionnel global de la concession de 7 380 584 euros TTC à 8 030 608 euros TTC suite à l'ajustement des dépenses et à une forte augmentation du poste TVA résiduelle. La participation prévisionnelle de l'État a été fortement réduite. En conséquence la participation d'équilibre de la Ville a été portée de 1 522 085 à 3 012 014 euros.

- Le Compte Rendu Annuel à la Collectivité établi au 31 décembre 2009 et son avenant n°4, approuvés par délibération n°10/1021/SOSP du 25 octobre 2010, ont acté la prorogation de la

concession d'une durée de 3 ans jusqu'au 30 octobre 2014 et porté le montant prévisionnel de la participation d'équilibre de la Ville à 3 559 149 euros.

- Le Compte Rendu Annuel à la Collectivité établi au 31 décembre 2010 et son avenant n°5, approuvés par délibération n°11/0643/SOSP du 27 juin 2011, ont précisé l'extension du périmètre et porté le montant prévisionnel de la participation d'équilibre de la Ville à 4 181 537 euros.

- Le Compte Rendu Annuel à la Collectivité établi au 31 décembre 2011 et son avenant n°6, approuvés par délibération n°12/0632/SOSP du 25 juin 2012, a porté le montant prévisionnel de la participation d'équilibre de la Ville à 4 671 310 euros.

- Le Compte Rendu Annuel à la Collectivité établi au 31 décembre 2012 son avenant n°7, approuvés par délibération n°13/0578/SOSP du 17 juin 2013, ont prorogé la concession d'une durée de 3 ans jusqu'au 30 octobre 2017 afin de permettre l'aboutissement d'une DUP d'aménagement nécessaire pour finaliser la maîtrise foncière, porté le montant prévisionnel de la participation d'équilibre de la Ville à 5 340 713 euros et validé une avance de trésorerie de 1 000 000 euros.

- Le Compte Rendu Annuel à la Collectivité établi au 31 décembre 2013 et son avenant n°9, approuvés par délibération n°14/0618/SOSP du 10 octobre 2014, ont validé l'extension du périmètre pour améliorer les accessibilités Nord et Sud et désenclaver le cœur du secteur ainsi que les nouveaux aménagements à créer (placette et escalier) et acté la prorogation de la concession d'une durée de 2 ans jusqu'au 30 octobre 2019. En conséquence le budget prévisionnel global de la concession a été porté à 11 897 909 euros TTC et le montant prévisionnel de la participation d'équilibre de la Ville à 6 199 046 euros.

- Le Compte Rendu Annuel à la Collectivité établi au 31 décembre 2014 et son avenant n°10, approuvés par délibération n°14/0488/UAGP du 29 juin 2015, ont acté la prorogation de la concession d'une durée de 1 an jusqu'au 30 octobre 2020.

- Le Compte Rendu Annuel à la Collectivité établi au 31 décembre 2015 et son avenant n°12, approuvés par délibération du conseil de la Métropole AMPM n° DEVT 004-1118/16/CM du 17 Octobre 2016, ont porté le budget prévisionnel global TTC de la concession à 12 283 920 euros TTC, arrêté le montant de la participation déjà versée par la Ville à 4 914 000 euros et fixé le montant prévisionnel de la participation de la Métropole à 1 602 036 euros totalisant une participation des collectivités à l'équilibre d'un montant de 6 516 036 euros.

- Le Compte Rendu Annuel à la Collectivité établi au 31 décembre 2016 approuvé par délibération du conseil de la Métropole AMPM n° DEVT 010-2391/17/CM du 28 Juin 2017 a ramené le budget prévisionnel global TTC de la concession à 12 241 031 euros TTC et maintenu la participation de la Métropole à 1 602 036 euros.

- Le Compte Rendu Annuel à la Collectivité établi au 31 décembre 2017 et son avenant n°13, approuvés par délibération du conseil de la Métropole AMPM n° DEVT 002-4664/18/CM du 18 Octobre 2018 ont porté le budget prévisionnel global TTC de la concession à 12 432 051 euros TTC et maintenu la participation de la Métropole à 1 602 036 euros.

Il est aujourd'hui proposé d'examiner le compte rendu annuel de l'opération au 31 décembre 2018, qui est issu des échanges entre le concédant et le concessionnaire :

Avancement de l'opération :

- Maitrise foncière : L'opération en partie nord est achevée dans son volet Foncier. Pour la partie sud, l'année 2018 est marquée par l'aboutissement du processus d'expropriation (DUP d'aménagement) et la consignation des indemnités d'éviction initialement prévues en 2019 ainsi que par la signature du

dernier protocole foncier avec la Ville pour acquérir les 4 derniers lots encore propriété de la collectivité.

- Subventions : Pour la voirie et les placettes (PRU St Mauront), un acompte de 59 389,95a été versé par MRU (CG, CR, VDM) le 03 aout 2018. 553 908 euros d'acompte ont donc déjà été perçus de 2012 à 2018 (ANRU, MRU) sur un total de 1 168 004 euros, soit 47 %.

Pour le déficit foncier, l'Etat a versé 243 310 euros le 27 mars 2018 (acompte n°2 subvention pré opérationnelle). 1 461 889 euros a déjà été versé de 2014 à 2018 par l'État sur un total attendu de 2 782 509 Euros soit 53 %. Un acompte de 42 276,35 euros a été versé par la Région en mai 2016 sur un total attendu de 198 845 euros soit 21%. Le deuxième acompte de 62 593 euros n'a pas été demandé en 2018.

- Social et relogement : 59 ménages ont été suivis dont 6 ont intégré le plan de relogement en 2018 suite à l'issue de la procédure de DUP. 50 sont maintenant relogés définitivement dont 25 sur site (14 dans la résidence Gaillard livrée en 2011 et 11 dans la résidence Amidonnerie livrée en 2015), 25 hors site (dont 3 en logement autonome dans le parc social toujours en attente de l'application du droit de priorité au retour sur site). 9 ménages sont actuellement relogés de façon temporaire dont 5 en résidence Adoma et 4 en résidence hôtelière. Il reste donc 12 ménages en plan de relogement susceptibles d'exercer leur droit de priorité au retour sur le site dans la future résidence Bons Voisins.

- Etudes techniques et travaux : les travaux de démolition de la phase 1 (2-6-8-10A-12 rue Gaillard) programmés au dernier trimestre 2018 ont dû être décalés à début 2019, l'aménageur n'ayant pu prendre possession des lots qu'en toute fin d'année 2018, à l'issue de la procédure d'expropriation.

- Aménagements transitoires : la gestion par la Maison pour Tous du « passage jardinier » et ses jardins partagés créée en 2014 est toujours très satisfaisante et l'expérience est concluante. Ce jardin constitue un véritable espace de convivialité dans le quartier et de nombreuses familles s'y sont investies. Cette activité a été maintenue tout le long de l'année 2018 et sera déplacée en 2019 sur un autre site à proximité de la place Arzial avant le démarrage des travaux de démolition partie sud, permettant une transition dans de bonnes conditions.

- Cession : Il n'y a pas eu de cession en 2018.

• Sur les 2 ans à venir, l'activité prévisible est la suivante :

- Maitrise foncière : L'acquisition du 10 Gaillard reste toujours conditionnée à la relocalisation de la mosquée prévue sur une emprise communale au 27 rue Auphan. Une cession de cette emprise par la Ville aux associations comoriennes a été signée en février 2019, ce qui pourrait débloquer la situation. Concernant la DUP d'aménagement, une prise de possession totale de Soléam s'est achevée en mars 2019.

- Subventions : des versements d'acomptes et de soldes par l'ANRU et les Collectivités locales pour les aménagements et par l'État et la Région pour le déficit foncier sont attendus. Concernant les subventions ANRU, les demandes de solde seront à adresser impérativement avant le 31/12/2020.

- Social et relogement : accompagnement des 9 ménages encore en relogement temporaire.

- Etudes techniques et travaux : concernant les 2- 6-8-10-12 Gaillard, les démolitions ont été réalisées début 2019. Concernant les immeubles de la rue Guichard, le début des travaux est programmé pendant l'été 2019. Les travaux de VRD partie sud débiteront au dernier trimestre 2019 pour une durée de 12 mois.

- Espaces publics transitoires : le « passage jardinier » a été déplacé sur l'espace dédié place Arzial à l'angle du boulevard National et de la rue Felix Pyat au printemps 2019.

L'objet du présent rapport est de soumettre à l'approbation du Conseil Métropolitain le Compte Rendu Annuel à la Collectivité au 31 décembre 2016 qui s'établit comme suit :

- Dépenses :

- Sur l'exercice 2018, les dépenses s'élèvent à 640 634 euros, soit une augmentation de 174 217 euros +37%) par rapport aux prévisions annoncées au CRAC précédent. Cet écart s'explique principalement par :

- une augmentation des dépenses foncières (+ 251 751 euros) résultant essentiellement de l'aboutissement en 2018 du processus d'expropriation dans le cadre de la DUP d'aménagement et de la consignation des indemnités d'éviction pour un montant de 206 276 euros initialement prévue en 2019.

- une diminution des études et travaux (- 93 847 euros) essentiellement lié au décalage à 2019 des travaux de démolition des immeubles de la phase 1 (-74 085 euros).

- une augmentation des dépenses annexes (+ 7 328 euros) liée à la prise en charge de relogements en urgence suite à un arrêté de péril de 3 locataires d'un propriétaire privé.

- Au 31 décembre 2018, le montant cumulé des dépenses s'élève à 9 781 193 euros soit 74 % des dépenses prévisionnelles au terme de l'opération. Ce montant se répartit entre les postes fonciers (4 669 898 euros soit 96% des dépenses prévisionnelles), travaux (2 697 857 soit 50% des dépenses prévisionnelles), dépenses annexes (1 049 767 euros soit 83% des dépenses prévisionnelles), frais de relogement (121 196 euros soit 94% des dépenses prévisionnelles), frais financiers (352 739 euros soit 100% des dépenses prévisionnelles) et rémunération de l'aménageur (889 736 euros soit 78% des dépenses prévisionnelles).

- Au terme de l'opération, le montant prévisionnel total des dépenses passe de 12 432 052 à 13 179 922 euros, soit une augmentation de 747 870 euros (6,02 %) par rapport au bilan prévisionnel au 31 décembre 2017 s'expliquant essentiellement par l'augmentation du budget travaux notamment à cause des travaux de démolition (+463 838 euros) qui doivent se faire en condition amiante compte tenu de l'état de dégradation extrême des immeubles présentant un risque important pour les opérateurs de repérage amiante. Les travaux de VRD sont aussi en augmentation (+241 897 euros) pour prendre en compte la construction d'une paroi de soutènement sur la partie ouest de la rue Gaillard. Initialement, il était imaginé que l'immeuble de logement social soit construit avant la voie et soutienne cette dernière. Compte tenu du retard pris par le bailleur social, la voie sera construite avant le bâtiment afin de ne pas bloquer l'opération RHI et respecter le calendrier de l'ANRU pour lequel la date limite de perception des subventions est fixée au 31 décembre 2020.

Il se répartit entre budget foncier (4 989 817 euros soit 38 %), travaux (5 301 195 euros soit 40 %), dépenses annexes (1 260 484 euros soit 10 %), les frais de relogement (129 002 euros soit 1 %), frais financiers (352 737 euros soit 3 %) et rémunération de l'aménageur (1 146 687 euros soit 9%). Cette répartition est proche de celle du bilan prévisionnel précédent.

- Recettes :

- Sur l'exercice 2018, les recettes s'élèvent à 460 996 euros, montant inférieur de 38 % au prévisionnel, essentiellement car les montants d'acomptes escomptés pour les subventions voiries et placettes des collectivités et réglés par MRU ont été inférieurs au prévisionnel. Ce delta est lié à la méthode de calcul de MRU et devrait être récupéré lors de la demande de solde.

- Au 31 décembre 2018, le montant cumulé des recettes (hors participation du concédant à l'équilibre du bilan) s'élève à 2 549 496 euros soit 46 % des recettes prévisionnelles au terme de l'opération. Ce montant se répartit entre recettes de cession (352 067 euros soit 34 % des recettes prévisionnelles), subventions/participations des collectivités et de l'Etat aux espaces publics de l'ANRU (640 177 euros soit 45% des recettes prévisionnelles), subventions de l'Etat et de la Région au déficit foncier (1 504 164 euros soit 50 % des recettes prévisionnelles) ainsi que produits financiers et de gestion (53 088 euros soit 91 % des recettes prévisionnelles).

- Au terme de l'opération, le montant prévisionnel total des recettes hors tva passe de 5 643 069 à 5 501 624 euros (hors participation d'équilibre), soit une baisse de 141 445 euros (-2,5 %) au regard du bilan approuvé en 2017 s'expliquant par une révision à la baisse du prix de cession du terrain de l'ilot Bons Voisins. En effet, compte tenu de la baisse du financement du logement social, le bailleur a refusé l'acquisition au prix initial qui compromettrait l'équilibre de son opération. Les recettes se répartissent principalement entre cessions de charges foncières (1 050 395 euros soit 19 %), subventions/ participations des collectivités et de l'Etat aux espaces publics dans le cadre de l'ANRU (1 411 606 euros soit 26 %), subventions de l'Etat et de la Région au déficit foncier (2 981 354 euros soit 54 %) le reste du chiffre d'affaires (58 269 euros soit 1 %) provenant de produits financiers et produits divers.

Ainsi le bilan global de l'opération à terme évolue comme suit :

- les dépenses augmentent de 747 870 euros, passant de 12 432 052 à 13 179 922 euros
- les recettes diminuent de 141 445 euros, passant de 5 643 069 à 5 501 624 euros

Soit un déficit global de 7 678 298 comprenant 392 998 de TVA reversée et 7 285 300 euros de participation à l'équilibre des concédants.

- Participation à l'équilibre du bilan :

La participation d'équilibre correspondant à l'écart entre dépenses et recettes à terme représente 7 285 300 euros, en augmentation de 769 264 euros par rapport au CRAC au 31 décembre 2017 en lien avec l'augmentation du budget travaux et la diminution du prix des cessions ci-dessus expliqués. Suivant ces explications, cette augmentation de participation est incontournable pour ne pas bloquer l'opération et la finaliser dans les délais impartis.

4 914 000 euros ont déjà été payés par la Ville au 31 décembre 2015, avant le transfert de l'opération à la Métropole. 1 117 704 euros ont été payés par la Métropole au 31 décembre 2018.

Le versement du solde, d'un montant prévisionnel de 1 253 596 euros à la charge de la Métropole est prévu selon l'échéancier suivant :

155 055 euros en 2019

627 510 euros en 2020

471 031 euros en 2021

- Le solde de trésorerie cumulé au 31 décembre 2018 est positif de 205 979 euros, en diminution par rapport aux prévisions du bilan précédent à 608 059, essentiellement lié à une augmentation des dépenses et à la diminution des recettes en 2018 par rapport au prévisionnel. Au 31 décembre 2019, SOLEAM prévoit une trésorerie cumulée positive de 176 004 euros. Le remboursement de l'avance de 1 000 000 euros est toujours prévu en fin d'opération.

- Participation de la Métropole aux équipements publics dans le cadre du PRU Saint Mauront

La Métropole participe financièrement aux voiries primaires et les placettes réalisées par la Soléam dans le cadre du Programme de Rénovation Urbaine de saint Mauront à hauteur de 243 602 euros. A ce jour, 86 269 euros ont déjà été versés. Le versement du solde, d'un montant prévisionnel de 157 333 euros à la charge de la Métropole est prévu selon l'échéancier suivant :

129 403 euros en 2019

27 930 euros en 2020

- Avance de trésorerie

Une avance de trésorerie de 1 million d'euros a été versée par la Ville en 2014 afin d'éviter un nouvel emprunt.

Un avenant n°1 a acté en 2014 le versement de cette avance à SOLEAM après fusion- absorption de Marseille Aménagement.

Un avenant n°2 a permis de différer le remboursement de l'avance au terme de la concession prorogée.

Telles sont les raisons qui nous incitent à proposer au Conseil de la Métropole de prendre la délibération ci-après :

Le Conseil de la Métropole Aix-Marseille-Provence,

Vu

- Le Code Général des Collectivités Territoriales ;
- La loi n°2014-58 du 27 janvier 2014 de modernisation de l'action publique territoriale et d'affirmation des métropoles ;
- La loi n°2015-991 du 7 août 2015 portant nouvelle organisation territoriale de la république ;
- Le décret n°2015-1085 du 28 août 2015 portant création de la Métropole Aix-Marseille-Provence ;
- Le décret n°2015-1520 du 23 novembre 2015 portant fixation des limites des territoires de la Métropole Aix-Marseille-Provence ;
- La lettre de saisine du Président de la Métropole ;
- L'avis du Conseil de Territoire Marseille-Provence du 17 décembre 2019.

Où il le rapport ci-dessus,

Entendues les conclusions du Commissaire Rapporteur,

Considérant

- Qu'il convient d'approuver le compte-rendu annuel à la collectivité de l'opération RHI Saint Mauront-Gaillard au 31 décembre 2018.

Délibère

Article 1 :

Sont approuvés le Compte Rendu d'Activités de la concession de la RHI "Saint Mauront - Gaillard" arrêté au 31 décembre 2018, le bilan financier et le plan de trésorerie actualisés.

Article 2 :

Est approuvé l'avenant n°14 de la concession de la RHI "Saint Mauront - Gaillard" qui porte la participation à l'équilibre de la Métropole de 1 602 036 à 2 371 300 euros.

Article 3 :

Est approuvé la participation financière à l'équilibre du bilan de l'opération d'un montant porté de 6 516 036 à 7 285 300 euros dont 4 914 000 euros ont déjà été versés par la Ville de Marseille avant transfert de l'opération et 1 117 704 euros ont déjà été payés par la Métropole au 31 décembre 2018. 1 253 596 euros restent à la charge de la Métropole, versés selon l'échéancier suivant :

2019 : 155 055 euros

2019 : 627 510 euros

2021 : 471 031 euros

Article 4 :

Est approuvé la participation de la Métropole à certains équipements publics pour un montant de 243 602 euros au titre du PRU St Mauront selon l'échéancier suivant :

86 269 euros déjà versés,

129 403 euros en 2019

27 930 euros en 2020

Article 5 :

Madame la Présidente de la Métropole Aix-Marseille-Provence ou son représentant est autorisé à signer cet avenant et tout documents y afférents.

Pour enrôlement,
Le Conseiller Délégué
Habitat Indigne et Dégradé
Commission Locale de l'Habitat

Xavier MERY

METROPOLE AIX-MARSEILLE-PROVENCE

NOTE DE SYNTHÈSE RELATIVE AU RAPPORT AU CONSEIL DE LA METROPOLE

APPROBATION DU COMPTE RENDU ANNUEL À LA COLLECTIVITÉ ÉTABLI AU 31 DÉCEMBRE 2018 DE LA CONCESSION D'AMÉNAGEMENT DE LA RHI SAINT MAURONT À MARSEILLE 3ÈME ARRONDISSEMENT PASSÉE AVEC LA SOLEAM – APPROBATION DE LA PARTICIPATION DE LA MÉTROPOLE À L'ÉQUILIBRE DU BILAN - APPROBATION DE L'AVENANT 14 À LA CONCESSION

Le périmètre de Résorption de l'Habitat Insalubre (RHI) Saint Mauront Gaillard (2 hectares) est constitué de 32 immeubles (90 logements) et 4 terrains libres. Une soixantaine de familles y a été recensée fin 2006. Cette opération a pour objectif la résorption des immeubles et logements insalubres ou obsolètes et d'aménager le site.

L'opération en partie nord est achevée dans son volet Foncier. Pour la partie sud, l'année 2018 est marquée par l'aboutissement du processus d'expropriation (DUP d'aménagement) et la consignation des indemnités d'éviction. 59 ménages ont été suivis dont 6 ont intégré le plan de relogement en 2018 suite à l'issue de la procédure de DUP. 50 sont maintenant relogés définitivement dont 25 sur site. Il reste donc 12 ménages en plan de relogement susceptibles d'exercer leur droit de priorité au retour sur le site dans la future résidence Bons Voisins.

Les travaux de démolition de la phase 1 (2-6-8-10A-12 rue Gaillard) programmés au dernier trimestre 2018 ont dû être décalés à début 2019, l'aménageur n'ayant pu prendre possession des lots qu'en toute fin d'année 2018, à l'issue de la procédure d'expropriation.

La gestion par la Maison pour Tous du « passage jardinier » et ses jardins partagés créée en 2014 est toujours très satisfaisante et l'expérience est concluante. Ce jardin constitue un véritable espace de convivialité dans le quartier et de nombreuses familles s'y sont investies. Cette activité a été maintenue tout le long de l'année 2018 et sera déplacée en 2019 sur un autre site à proximité de la place Arzial avant le démarrage des travaux de démolition partie sud, permettant une transition dans de bonnes conditions.

- Sur les 2 ans à venir, l'activité prévisible est la suivante :

- L'acquisition du 10 Gaillard reste toujours conditionnée à la relocalisation de la mosquée prévue sur une emprise communale au 27 rue Auphan. Une cession de cette emprise par la Ville aux associations comoriennes a été signée en février 2019, ce qui pourrait débloquer la situation. Concernant la DUP d'aménagement, une prise de possession totale de Soléam s'est achevée en mars 2019.

- Social et relogement : accompagnement des 9 ménages encore en relogement temporaire.

- Etudes techniques et travaux : concernant les 2- 6-8-10-12 Gaillard, les démolitions ont été réalisées début 2019. Concernant les immeubles de la rue Guichard, le début des travaux est programmé pendant l'été 2019. Les travaux de VRD partie sud débuteront au dernier trimestre 2019 pour une durée de 12 mois.

- Espaces publics transitoires : le « passage jardinier » a été déplacé sur l'espace dédié place Arzial à l'angle du boulevard National et de la rue Felix Pyat au printemps 2019.

Le bilan global de l'opération à terme évolue comme suit :

- les dépenses augmentent de 747 870 euros, passant de 12 432 052 à 13 179 922 euros

- les recettes diminuent de 141 445 euros, passant de 5 643 069 à 5 501 624 euros

Soit un déficit global de 7 678 298 comprenant 392 998 de TVA reversée et 7 285 300 euros de participation à l'équilibre des concédants.

- Participation à l'équilibre du bilan :

La participation d'équilibre correspondant à l'écart entre dépenses et recettes à terme représente 7 285 300 euros, en augmentation de 769 264 euros par rapport au CRAC au 31 décembre 2017 en lien avec l'augmentation du budget travaux et la diminution du prix des cessions. Suivant ces explications, cette augmentation de participation est incontournable pour ne pas bloquer l'opération et la finaliser dans les délais impartis.

Le versement du solde, d'un montant prévisionnel de 1 253 596 euros à la charge de la Métropole est prévu selon l'échéancier suivant : 155 055 euros en 2019, 627 510 euros en 2020, et 471 031 euros en 2021

- Participation de la Métropole aux équipements publics dans le cadre du PRU Saint Mauront

La Métropole participe financièrement aux voiries primaires et les placettes réalisées par la Soléam dans le cadre du Programme de Rénovation Urbaine de Saint Mauront à hauteur de 243 602 euros. A ce jour, 86 269 euros ont déjà été versés. Le versement du solde, d'un montant prévisionnel de 157 333 euros à la charge de la Métropole est prévu selon l'échéancier suivant : 129 403 euros en 2019 et 27 930 euros en 2020

- Avance de trésorerie

Une avance de trésorerie de 1 million d'euros a été versée par la Ville en 2014 afin d'éviter un nouvel emprunt. Un avenant n°1 a acté en 2014 le versement de cette avance à SOLEAM après fusion-absorption de Marseille Aménagement.

☐
☐
☐

☐



☐

☐

?? ???? ?

emmmmm

e?

? ???? ? ???? ?

?

?

? ???? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

? **maur qqéq:** ? ? ?

?

? ?

? ? **bu** ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? **qup?**

?

☐

☐

01/01/2019 11:00:00 AM

L'association a pour objet de promouvoir la culture et l'éducation
 de tous les citoyens, en particulier des jeunes, par le biais
 de diverses activités éducatives et culturelles.
 Elle a été créée le 14 janvier 2020.

☐
☐

2A 22 222 2 222 222 2222 22 222 2 2

22 22222222222222 2 2222 222 222 2 222222 2 22 22 22 222 2222

2

2	2 2n: 1m:3 3qn. 22	2er b. r 2er 2n23qn. 2 pu 5r 27. u. r 2e 25. 2. 2e 2e 2e: 2. 2 EE- 2
2	2e 22 2er 22	25Ce: d2er 2. 2p 2222 22 22n2: 22: 52 2er 2. 2e7. u. r 2e 2e 22n2 2 2
2	2 2 2	2. qn2t 22 2er 2. 222 2e 33 22u 5r 27. u. r 2p Cd22. 22n2t 22 22
2	2nd. : 223 22	l 2. 22: 2
2	2n:5. 222	MH2r 2222 2e u da : 2 n2ExMExl EE- 22
2	2 2 2	2:e:e75. 22Cqn2n2ExMExl El 22b. r 2r 22)ME/2 2ExMExl El M22b. r 2r 22)M2/2
2	23nt23. 2. 22222222	22222222 22n2 2222C2er 222Ce: d2er 22b. 222 2: C 2t. 22 2222 2222222222
2	2 2 2	2u 5r 27. u. r 22n2 22eb. u 2: 2. 2 EM2
2	2er 25 2r 22	2r 23 r r. u. r 22 222222 222 2222222222
2	2 2 2	2 5aedet. 223 22 2: C 2t. 22: eb. r 2. 2. dn22. 2M'22r b3 : 2 EM 2222
2	2 2 2	à 5t25: 22er 2 n2 El eb. u 2: 2. 2 EMf/2
2	2 e . 2. 25u nr 5: 22er 22	BG 2n: 2. 2. 22 2222
2	2 2 2	BG 2n: 2 5d. r C 22 2
2	2 2 2	2e: 22323. xa : 223 222t 2
2	2 2 2	2e: 22323. 2. te7. u. r 2
2	2 2 2	2. 23qn3 22er 2
2		

22 2222 22 222222 22 222222 22222 2222 22 22 22 222222 2222

2

2	2. : r 3 : 2232r 22 2	2dd: enb52. 2M2e 2e: 2. 2 EM22 5t2222)222222 El SH - HxMEx22 /2
2	2n 7. 2 2e: 223. 222	- f2- 22 2t2er 222222
	22: 2222 2er 2 2e: 223. 22 MBB22 2t2er 222222	
2	2n 7. 2 n222222n222222 xl EM2222 VH2 22 2t2er 22222222	
2	22: 2222 2er 22n222222 xMB222 fb- E22 2t2er 222222	
2	2 2	2er 222: 2222 2er 222t. 2. 22 2: C 2t. 2Hf2M22 T22
		2er 222: 2222 2er 22 5aedet. 2M- El 22 T2
2	2 2	222: 2222 2er 22n2 2qn32. u. r 2222 H222 T2
2		
	2n 7. 2 n222222n222222 xl EM22222222 2t2er 22222222	
	22: 2222 2er 222n. tt. 22Bf2l 222 2t2er 222222	
2	2 2	2er 222: 2222 2er 222t. 2. 22 2: C 2t. 2Hf2M22 T22
2	2 2	2er 222: 2222 2er 22 5aedet. 22 f2BM22 T22
2	2 2	222: 2222 2er 22n2 2qn32. u. r 2222 H222 T2
2		
2		

?

[illegible]

23n52 2r C1 24u . 77::er 3C u . r d1n:1 C4ed1C3n5C2n. 772312: f2n. 77n322: 2 2n. 2. 1p u 3 err.: 3 2
 27723 277 2n:er d1 2:dEN2. 77277723 277 2n:er 2772312: 77er C2n. 1pnr 2. Cbet. 22 n772r 2 2: 2 22 2er 2. 2
 2p 22232677 3r. 1C3r52r1 EEI 2ra. 1p2222 27773t 2. 77 2:C 3t V7
 2p2N2682. 77 2 2772er 2 C2. 1n2 2: 2u 2r 34.: 22 32t. 77er a. 1 2:d 2 Cn2. 2 57:2 2 2er 2 22. 2
 d2nd5:322er 77er C252en22: 22nt34.: u . r 2 2r C7. 2d5:3u 4a. V7r 2 11 d1u 2t7:52. C3 a:b. r 2er C2
 dn2t3n. C252t35. C22:1 22CC522 22222 ed2u u . r /2e:2 2 C2. 77er C22a: 2n. 1 2per 22n5a. 2. 3 5C3 3122
 57:2 2 2er 2 n77223 31 2:d 2 Cn2. 1C57:572er C222t. V7. C772er C3 2222b. C1 C2er 25b5t5. C2
 3 Gn132r a C2d. n2. 2 eC3 :C772222er 2772en22: 2733523 2r 234.: 2. 1222ednt22er 12222b. f77eu dt. 1352
 n2u er 27. /2

deNoen: p2n3

[illegible]

- ☐ [t22. Per Can26er 2 pr 32:22 p22322. 3tnC2. 3ME7. u. r 3M €/12](#)
- ☐ [t22. qn23226er 2. Cbe3 C2 a25C 2nl 32p2u 5t3:23er 2. 222. CC :a 2 a2p2u 5r 27. u. r a2 p Cd22. C2n2t322r 23 r 2b. 21. C2er Can26er C2:en 5. 22](#)

2r 22: 3 3 e: f1 075C3 . r 2. 07232: 3 1 e7. u . r c 2 07 u 3 err. : 3 2 1 e7. u . r c 1 e 5 1 b: 5. 0 r 2
M3 1 EMM 0 8 eb. u 2: . 1 EMFV
22 2222 7252t351. 0a 2b2nl 2 . 1e33 2 . 1222: 3 3 e: 2 . 1p25: 2 0 2 r n. 2 . 1p 3 err. : 3 1222 2
2 n 22: f2n. 7232: / 2 r 1 1 r b3 : 1 EMFV
2 n 0 n f1r 2: e7: 2 u u . 2 . 2 1 e7. u . r c 2 07 n 0 2 . 2 . 1p 2 2 r 0 d: eNO 7. 2: e7: 2 u u . 2 . 1 e7. u . r c 2
0 222 2 u d 27r. : 22 . 2a 2b2nl 2 (2 u 5r 27. u . r d 2 . 122. qn 2 t 3 2 2 0 2 r 2 . 122 1 e33 2 0 2 . 0 5C 2 nl 2 0 2
t 2 u 5r 27. u . r d 2 p 0 2 2 . 0 n 2 t 3 0 7 b. 2 1 2 2: 5 2 0 2 r 2 (nr 2 0 2 t 3 : 2 . : u . 0 2 r 0 2 . 2 5C r 2 1 b. : 1. 2 n 2: 3 : 72
d 2: 3 2 . 122 1 n n: . 0 t 2 2 a 2 n 3 C : 2 7 u 5r 275. 72 n 0 2 n: 2 n 1 2 e3 2 0 d 2 r 2 6 a 2 (9 e d f1r . 0 t 2 2 . 0 n 2 t 3 n. 2 n 3
 . CC : b3 2 1 2 2 n n: . 2 r a 5. 2 . 1 5 2 et V

[illegible]

À ÉTATS T800CL 484T02M 42000

?? ???? ? ? ???? ? ? ???? ?	?? ? ? ? ? ?	?? ? ? ? ? ?	?? ?
-----------------------------	--------------	--------------	------

■ ☐ ? : e ? 5 n : . ? . ? ? ? ? ? (? u 5 r ? 7 . u . r o ? o u 3 ? r ? ? e u d ? o ? 3 3 5 ? n ? ? ? ? ?

[illegible]

?

?

?

?

?

- ?

?

?

Reçu au Contrôle de légalité le 14 janvier 2020

À L'ÉTATS UNIS

?

[illegible]

?

Er 212: 214t. f77 22 772. 4Cer 21j 51u e23351Cer 772 2 1h3n21352. C2 Cd22. C3n212C2 31en:25115223772. C2
d:edeC3er C2. 3u23 u. r o2. 1p r a5. 2. 1p52et 21.: r r r o2 r 77eu da 1. C77er a23 a C2. C2 315.: r C321: 802
d.: r 2r o77
2. C1:edeC3er C2 5521:5C r 5. C1. 1W25b:3:1 EMB77ped 3er C1:edeC2r C277er Can2er 2 pnr. 15:322t. 2
. r a5. 2 52et. 2 err 2r C2n:1hr 22:b377er C2m51en:1hr. 27:2r . 22:3 C2n:1. 2er 23 :2. 122n. 77n322: 222
5212CC :77555213 5. 2 2r C2er 21:3 23d. V

2222222222 f2 2r Cpe2N2o32. 3d:5d2.:1222. CC3er2. Cn::23 C77722223:edeC51. 3et eb. u 2:. 1 EM87nl 2
 315:. ra C32:6 C3d.: r2ra 3hr 3d:eN2o. 77. CC3er2. d.: r2r o1. C5t5u. r α5beqn5C775. CnCV7722
 u 5aedet. f22:3hr 77en::3 2. 77 V72nC2. 2r2 2a 2 n1M2 52. u 2:. 1 EM877223 577. 3dt2r 2. 77. CC3er 2
 2ena 1e3C77. tt. S2777t. :512773t. 2 o17772222 C1n:1. C3leCC2t. C2 312ht5C2. 27. Co3er 2 n32:bCC3n52 r α. 2
 . nl 772o3u. r α2222222222 o1. 21nan:3d:e7:2u u. 77er C77e33 C/f2 o2. u 2r . 3qn. 32773t. 2. 77 2:C 3t. C3e32
 . r 77222235fC3 52. CC23. f2. 3deC :3hr 3de:d377er 1e:u 5u. r 77122d:edeC3er 3)l 2. 1277 5aedet. f7p C772
 3. 7712237r. u. r αCn:322n. 7777' 2o277

[illegible]

?

2025 * 401T DO L 2480

2222222222 22237522 22b:31 EMhr 22:2252 pnr. 2 n:5. 2. 2222 22b. 22. 22.: 22223. 22 n2t3. reb2den:2
 r. na2t3C.:2. 23u. n2t. 22 22a 35222:22222 22222 22
 2. 22a:b. r2er 22er 257nt34.: u. r2d:e7:2u u 5. 22en:2u n.: 2 22. r1e:2.:2222:ea 22er 22r 22 anC2r 2
 . 23u. n2t. 22 n22a3u e3. 22222er. 22er 22nN22 22. 22eu 2.: nl 22:e2t4u. 22 2222nd22er 22t572t 2. 2
 :3qn. 22. 2 57:2 22er 22er 22t b502
 2. 2u 2:225222:2223 2. 2 B2b:31 EM2u 22222eu da 22 r n2 n2d. n2. 22 22b2nl 222 r b3227.: 22eu da 22 r n2. 22
 2u et32er 22d:e7:2u u 5. 2222:22b. r2r 22ed5:22er 2223 22 22n:er 2222n225r 5123: 22 n2u 2:225222:22b2nl 2
 pra. 22 r 22. 2u 3C 22 r 2252n:3522 22. 2. na2t3222er 2. 222d5:22er 22:2r 22. r.a. 223t. 22 22.: u. 22r 22
 pr 727.: 22en 22 22b2nl 2. 2u 3C 22 r 2252n:3522 n3C: 223 r 22 52. 2223. 2222C2n22222222 2. 22ed5:22er 22

?

[illegible]

eu do r n n: deC33

Cqn?ad37755d52B52. 0:eP5. :777775u et33er?. 77. C?. nl 3u u. n?t. C? 4C1 EM 77755P. d3er 1C?r C?
:5C. :b. ? . 77. C? 5u et33er C7755d52:er er?5. t. 1ME77b: 311 EMBV

?

?

[?]c[?] [?]2M[?]8[?]284084CL [?]8[?]2[?]4T O[?]N[?]28[?]100[?]

?

2. 1177007. 11: 33:2 Per 2n2:733:7en:2e2 1C 11: 3 C2:275C2er 553 2n7n:5C1 11m3 1 EM2
Cn:1 C2:2 tt C2 2b ::23 2 777777 1Cm5C7nl 2 f1C2 2M2n. 7n322: V2

Pr. Per b. r o e r . a u C p p C d e C o e r n a : : p r . n : 5 . p . % p C r 5 . r a . t p p p p p p o p

5 5:er 5e7:7. d.:u . d777 73er 77en:7enC773 d77 7n:er d7. 7 3deC :7. 77. d7 Cd77. 7 d7 p7

[illegible]

???. Coe ? n?3 n?d? :? ? ? 3Cer ??en: ??en? Coe 4C?o?C?3?r a ? o?p l d5:3 r ? . ? Coe ? n?r a V?

? , 13 n r ? : ? r , d ? : o3 ? , Co3 5 ? n 11 : 3 ? 7 , d . : y , o n C3 ? p ? ? n , 3 t 3 ? , Cu ? r 31 Co o e r C ? o ? , Co u d C ? , ?

Per b3b35Vp, 1 ey ?.: nC C1a 2r 3l C2oer C2 0rr 3l 2oer C2e: 7r 35. C1n: 77 73b 22: 11?? ?3er 2den: 2enC?

er order 5 m 5 10 r r 5. V. N. 3 2: edeC 1. C 2: 1 t. C 5 3. C 2 omett. 2 ob. C V 1 Co. y 1 r 5 1 1 1 end?

25r 51333 ? 13r : 1r 72? o ? nr 7?7 u rd 513 30r of 1 e ? 1er 3err u rd n 1N : 3 V

2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841.

1. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841.

2. 05nr 3er 057nt34.: 02. 7: end. r 01. 03 a.: b. r 0r 00n: 01ed5: 0er 20 3t. ? . ?? ? : C 3t. fm ?? fm. r a. ?

Ce [ʔ] fɪn [ʔ] [ʔ] [ʔ] fɪn et ʔ n. [ʔ]. [ʔ] [ʔ] ʔ. R / ʔ nœn : [ʔ]. [ʔ] ə ʔ 25 u [ʔ] ʔ n. V ʔ

2. 00 77635C :?? 5dt??5. Un:3nr nna. C3n 773?:el 3u 35?. 3?777?? 7?:A3t77b7r ol ? 5u ?:?:?7. ?. C3n 2b7nl ?

5u et 33er 2 r 2: 3 Un fid.: u. 22r 2 30r 33er 2 2r C2. 77err. C37er 33er C2

?

SECRET

?

2. 732r 2 (ed5:6er 3 a47.. 1r. 1n2b. r 6er 7 22 6 den: 23 2r 2 : 2 . 7u 5r 27. u . r 6b u de: 23. 77 22na n: 2 . 6è 2 EE 2 n:e 7777)

?

2d:4C1P1 3C 2r1 nb.: 2n1:eN07:0C0n. 2. 77V7en:2e2r3d2:03 4n 2 01(2u 5r27. u. r 02. C0 ::23 2r2
N: 3 C02:075C1P1P2P2P2P2 77r 727577b. P1(2 C02P00er 7t. 773777 320b. C0hr. 251t. 13er 4n:2
t2u 5r27. u. r 02 p C022. C0 u de:23. C0lenb2r 05a. 2 5b. tedd5C0n:1. C02:2 tt. C2. C0f11-2 01 02n. 2
2n322: 77nNen: p2n31er 77207713 2. 77er 13:777hr 21. C0203. 0hr. 1u 303er 2. 77er 2. d0er 2527302er V
2. 00 2 5u 2:22. 77d.:u 302 (2C02P3:2. C22232r 02 n0n2:03 :7717751t. 13er 4n:2u 5r27. u. r 02 pnr 2
renb. t2 C022. 4n2132u u de:23. 4n:1 C02:2 tt. C2. C0f11-2 01 02n. 77n322: 77nNen: p2n313:. C2. 2
2er C0n202er C0

2(5m . 2. r n. 2 r 1u 2: C1 EIM 77u 302 r 5b3 . r 2 1hr. 77aa ra 3d 2: 2Pnt34. . 2. C2 223d 2r C2 p Cd 22. C2 . 1Nnl 2
den: 1. C2 r 12r C2 2 p Cd 22. C2 2paa ra 2 2 . 77er b33 235d den: 1. C3 2: . r C2 2

?

21100n. 2 pr. 7er Cnt2oer 2nd:4C2 pCce22oer C2 oett. 2o310d522235Cf1221:edeC3oer 2 n1ett. 2o317. C2
2 2: C3 r C15d52. a r n. 1 1 E1m3 1 EMBVd:4C3r. 3d.: u 34.: 3d2C 2. 7er 2 doer f1277er Can2oer 2
d:ed.: u. r d 3 777 52n51. 1M17ePd1 EMB2 oCp C772. b5. 77b. 2122e3122oer 2. 12252 doer 2. C2
enb:27. C1. 1M 122e2.: 1 EMBV1. C7u 5r 27. u. r d7er C3a r d r 2. nl 2 C222. C2. 7er b3223522pr Cn:122
d2:2. tt. 2. C1 - f1 E2n. 77n322: 2 Co2. Co3 5d:3 232t. u. r dnl 2 r 12r C7b. 23r. 3d2a 1e:u. 2 r 7e32 o
. C7722r. C2 r 7e31u e23. C12na. 2. Co3 5. 77nl 7 nta C7722eu d27r 2r C2 Co7er Co3n5. 2. 322t. C2. 2
d3n. r 3n. 2 o2. 772r 2C2 r 7e32 5dt222t. C77

2. Geb: 27. Ger d. 2n2. Cpb32be: 22t. Cf er d. 2.: r3: 22a 2nMF 2ae2.: 4EMBf2n2n.: 2n2. 2
 2eraj t V

À ET S T800MS S 2414084M00

[illegible]

2. 0 2d5:2 0er 3n 3p 2: 32 2r 3n 3d5:3 4a. 2. 1 2. 22: 0d.:u. 2. 3d:e 5.: 7 1 2 5Ce:daer 2. 0
 3u. n 2t. 0 1e7. u. r 03 0 2n 2.: 0 2 2p 5r 27.: 1 0 3 2 r 1b. 2. 1 2 2. 2er Can 2 0er 2. 1e7. u. r 0
 Ce 2 2n 1 0e 3 2 2

- [t22. Per Can 2er 2 pr 32:?? p22322. 3tn2. 3MEE7. u. r 02](#)
- [t22. qn2t322 3er 2. Cbe3 C2 02 5C 2nl ft2u 5t3:22 3er 2. 2t22. CC :a 2 02p
p Cd?? 22ln t22C2 r 3 r 22b. 22. C2r Can 2er 3: eN 5. C2](#)

?

Pr 22: 8 re: fl. C75C. r 2. C75C2: 2 €17. u. r. c/2 07 u 3 err.: 3 2/€17. u. r. c/1 r 05 51 b: 5. C r 2
N3 1 EMV 07 b. u 2: 1 EMV

?

222 . 7. CCr 2 r 1 EMBV. Ca :: 23 CC : er 275 5071ed5: 2a n: 7d: 42. te7. u. r 2. 3u 5r 27. C7er n3 2
 . 05m . Cd: 52127t. 2 2 5u et32 2. 3u u. n2t. C77n2423u . Ca. 1 EMBVr. 25nr 3er 3: 5d2: 2ae3. 7712?
 :5 222er 2 mr. 3d: eu . CC 2. 3b. ra 10p Co r n. 1. 24E eb. u 2: . 1 EMB7b. 277 227V7. 3: eN 2. 3d2r 2 . 2

?

?

?

00000000r0::6d0 . 0Cn0b.r0æ0r0 n0 015b:3 :0 EEè0000 0?0000:0000æ0r0 . 0p07.r0 00000na n:0 . 0MEH0
%M FEÈ00den:000020C 0l:5Sed5:0ærr.tt0 . 0ped5:0ærv0r0l:. u 3 :000eu da 0 . 0F-0BèfEB0T0050b . :C5?
t.0MXE€xMV0000 . u 0r . 0 . 0Cet . 0 . 00. ω 0Cn0b.r0æ0000500 :. CC5. 0000000000. 0MHx-E-xM0den:0hr0
u er0r00 . 0HH-0 % fM0V0. 0u er0r00CC3 ω 0 30000 . 000Cn0b.r0æ000500 5d0CC500:0 0 5d.rC 005.tt. 0
p0n . 00 . 0.te7.u.r0v0p00000000 00 d.r 0r00.b.r.n.0b.:0000000000 r0u 0:0 EM0den:00r0t:0qn.0
t.0æd5:0æ00 . 0.te7.u.r0r0p0r00000000. b5. 0p tt. 0 . 0C :0300000 r0u . Gn.: 0 . 0Cet .:000Cn0b.r0æ0
0r.0 . u 0r . 0 . 0b.:C u.r00 . 000eu da 0)l0den:0hr0u er0r00 . 0 H0% EèfB0T00500 :. CC5. 0. 0M:0m3
IEMB00. 0u er0r000050b . :C50. 0 B0u 0:0 EM0V0

[illegible]

? . u ?r . ? r ? ? en : C ? . d : 5d ? : ? o æ r d ? : ? ? ? ? ? ? ? ? V ?

22222 22222 77777 a r n p 3 . ? . 122573er 77777322:3nr . ? 5233er 2 n77er C 377573er 212r ? ? a ? n ?
 M ? 52 u ? : . 1 EM ? pr 3 u er 2 r 2 . 4BEBFEE73den:3nr . 7CC3 ∞ ? . ? 5d. r C 15132. 105t b2r 077
 €BE3BHMè%? 7777V7r 3d.: u 3 : 777eu da ? . 3H 1 B- f%7 77555b.: C51. MxEXm V

?

?

?

?

?

[illegible]

٢٢٢٢٢٢٢٢ ٢ ٢٢٢٢ ٢ ٢٢٢ ٢ ٢ ٢٢ ٢٢٢٢٢ ٢٢ ٢٢ ٢٢٢٢ ٢ ٢٢ ٢٢ ٢ ٢٢٢ ٢٢٢ ٢ ٢٢٢٢٢ ٢٢٢ ٢٢٢ ٢٢٢
 ٢٢ ٢ ٢٢٢ ٢٢٢

☐ ☐ ☐
☐ ☐ ☐ ☐
☐ ☐ ☐ ☐
☐ ☐ ☐ ☐

2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841.

CL 4044T 02 MT 4202

| | | | |
|---|------------|------------|------------|
| 2 2222 2222 2 2222 2222 2 2222 2222 | 22222 | 2222 | 22222 |
| 22 22 222 | 2222 | 2222 | |
| 222V3(cVq222B22222222 2222222 2 222222 | qC3222n | q d2V3n | d22nn |
| Vq2B222222222B2222222222 | qC3222n | q d2V3n | d22nn |
| 222V3(cVnnd222B222222 | qC2Vn | q2226C | q222d) |
| 222V3(cVVq222222222222 | () 22n6 | q2nC22) C | dYn22V(|
| Vq2B222222222B22222222 | (n2C2Y | q2n322Cd | dYn22V6) |
| 222V3(cVnYq2222 B2222222q222222 | q2222Yn | q2222nn | CYn |
| 222V3(cVnCq22n222 222222 | q V2Cnn | | q V2Cnn |
| 222V3(cVn) q n2222: 222222222222222222 | q22 22nn | q22 22nn | |
| 222V3(cVn6q n2222: 222V3V | V222nn | | V222nn |
| 222V3(cVnqVC22 B222222 | | q22) 22 nn | d22) 22 nn |
| V22q2B222222222B222222222 B2 | q22n222 Yn | q22n222nn | q222Yn |
| 222V3(cVWnq222222222222B222222 | q222V3 | q22) 3 | q22222 n |
| 222V3(cW(q2222222 222222222222: 2222222B222 | q22(Y | | q22(Y |
| 222V3(cVYq2222222 | q 22 n6 | q22Cnn | q 22Vn6 |
| 222V3(cW) q222222B222222B222222 2222222 B22/2 B2222222222 2222B222B2 | q2222nY | q2222nVd |) 22n) |
| V22q2B222222222222222B22222222 | q2222Yn) | q22222dV | V22nV(|
| 22 2222222 2 2 2 2222222 2 2222222 2 2 | 222222222 | 222222222 | 222222222 |

2. 1u er d r d . C 5d. r C C d: 5bn. C 5 d 3 2 . M % B I 2 P P P u d 2 . : P I H F M % T d 2 5. C i p 2 2 : d . 2 I F M H B M 2
C o l d t 3 n. 3 2 : 2 2

[illegible]

111155137r 50 r 1 EMEhr 1¹⁰ 1d: eœ 2et 21er 23 : 22b. 222223t 2 . 22 2: C 3t 2den: 222qn5: 32. 22- : r 3 : 22ed 2
 . r 2e: . 2d: ed: 252223t 2den: 2hr 2ed 222 . 2BI 2MEET22n 23 n 2 . 2 è 22ET2den: 2. 22n 22. 223 r 222. 2d: eœ 2et 2
 2er 2 . r . 2hr . 22 22Cer 23n5. 22n 2M 2n. 22 2322: 22e 22222: 2. 2t 22 . 22 : 22 2 2hr 2ed 2. 22ed: ed: 25223n522n 2
 ME22n. 22 2322: 22

? ? ? EET??:... Cder . r o n l ? ? ? p ? q n 33er 150?n d : e e ? et . ? er ? B : ? ? ? ?

Der Körper $\mathbb{C}$ ist ein $\mathbb{R}$ -Vektorraum. Die Basis $\{1, i\}$ ist eine $\mathbb{R}$ -Basis von $\mathbb{C}$.

1. o 5 ? ? : 7 C p | d 3 g n . 3 : 3 ? 3 : t . u . r o : ? : ?

Er EM chr u er o r d : 5 b 3 c e r . t ? . HBV % E T ? . b 3 5 a . ? 5 p e r C 7 5 O n 3 ? n m 7 . u . r o . r n t . M M 3 t o
I MB 3 l e n : 1 . G e o 5 a r n C 0 2 : 7 ? : C W e n : q n 3 : 2 o P P 2 . a : f 2 o C n 3 ? n m 7 . u . r o . r n t . M / C d u ? : . ?
?

Reçu au Contrôle de légalité le 14 janvier 2020

[c] [0] M04 20 T N9 0 B 8 L [0] 8 2 E? L * B

[illegible]

S?: b?n | ?

[illegible]

?

1. b. n. p. u. 5r. u. r. o. o. u. d. e. 3. 15. o. 3. SHEET

15030:5bn? . 2 5u era :11 C3 Co2tt?oer C2 n177CC27. 22: 3 3 :2 2n2en:C2. 15051 EM13 ? . 2. te??tC :2
t. 11: 3 22:02752tt? 7:A2tV22:3 C 2 r 222:7. 2. 2. 1 r enb. 2n13 n22:222? 23Cer 2en:2enC223 22 2n:er 2
r 22n5a. 23 21352 2r C222 u de:21352:5bn. 22. 2. 22311 22r C1 :2 2n11: 3 21502. de:52n1M 23 u . Ca . ?
1 EM2

1. The Po. 7. Ca?b?n| 573t. C?n?13?r? u. r o?. Co? 5?n| ?t??, m C?. ???? ?Cost b?3?HHE? n:eQ?

5. Super Computer: 8086 . SBH-EFT

2. $\alpha_1 \alpha_2 \beta_1 \beta_2 \gamma_1 \gamma_2 \delta_1 \delta_2 \epsilon_1 \epsilon_2 \zeta_1 \zeta_2 \eta_1 \eta_2 \theta_1 \theta_2 \iota_1 \iota_2 \kappa_1 \kappa_2 \lambda_1 \lambda_2 \mu_1 \mu_2 \nu_1 \nu_2 \xi_1 \xi_2 \pi_1 \pi_2 \rho_1 \rho_2 \sigma_1 \sigma_2 \tau_1 \tau_2 \upsilon_1 \upsilon_2 \phi_1 \phi_2 \chi_1 \chi_2 \psi_1 \psi_2 \omega_1 \omega_2$
 .:r3: $\alpha_3 \beta_3 \gamma_3 \delta_3 \epsilon_3 \zeta_3 \eta_3 \theta_3 \iota_3 \kappa_3 \lambda_3 \mu_3 \nu_3 \xi_3 \pi_3 \rho_3 \sigma_3 \tau_3 \upsilon_3 \phi_3 \chi_3 \psi_3 \omega_3$
 qnp r dena $\alpha_4 \beta_4 \gamma_4 \delta_4 \epsilon_4 \zeta_4 \eta_4 \theta_4 \iota_4 \kappa_4 \lambda_4 \mu_4 \nu_4 \xi_4 \pi_4 \rho_4 \sigma_4 \tau_4 \upsilon_4 \phi_4 \chi_4 \psi_4 \omega_4$
 $\alpha_5 \beta_5 \gamma_5 \delta_5 \epsilon_5 \zeta_5 \eta_5 \theta_5 \iota_5 \kappa_5 \lambda_5 \mu_5 \nu_5 \xi_5 \pi_5 \rho_5 \sigma_5 \tau_5 \upsilon_5 \phi_5 \chi_5 \psi_5 \omega_5$

22: 23t. n: Cfn. tqn. C2b2nl 1 r r d: 5bnC2er 05 02 r 7275Cfd: 1p CC r 03 t p . C2b2nl 2 . 2 5deC 2 02
5dt22 u . r 02 . 25C 2nl 2 02 5t727. V

Here: 3. On 2r 3n. 35 0. 3/MM-T

- ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ 5u et 3er ?

2. 0522: 077r Co 250 Cer 20: 3232t u. r 2 r 13 r 77b. 21. 2. de: 2. Ca 22b nl 2. 2 5u et 33r 077r M 2 3u. Ca. 2
I ME den: 2. Ca de Ca 012 222 5u et 33r f 2 37r e 202 222 ar aj t. 2 22r 3q. f 21222 2222 2 p' 2r 2d n 2. r :. 2
de CC 03r 2. 073 r 02p r 2ena 23 2 2 p r r 5. 2

● □ ? ? ? ? ? ?

150230:5bn2.12r2:1.05n.C77777777n943u.Ca.V2pb2P5.2.15n.77552.2:5.77:32Co
r52.C023.2.23deC:2pr.5n.75ea2r3n.2.13b.2n7n113r.0den:7b2r2:0n:1p2222a5der.:?
2173:e75u?8n.2n7en4r.y.r02.C3::C11er7?.122n.77312:V7

[?c](#) [??L](#) [183](#) [ONTO0TT*](#) [OB](#)

2. Au er d r . C 5d. r C C d : 5bn. C 5 d 3 2 . H - E è T ? ? ? u d d : . : ? ? F H M B T ? ? 5. C f p 5 ? ? : d . D B % € ? ?
C o | d t 3 n. 3 ? : ? ?

27:7. C. 7. Coer 35:0. 3%MT

Case 1:17-cv-00001-UNA Document 1-1 Filed 05/15/17 Page 1 of 1

Reçu au Contrôle de légalité le 14 janvier 2020

?

4y é: a\$R1Rr :né

Értes s r r é n y a e n r é n n s n f a n y p a é n r : a s p l é n r p p æ i : p e é n y p é n n é a n y n y a a p
: p e r é n p é é y a p I n t r y p s y r a n y n y é c r y a p é n i i p é n n y é n

?

[illegible]

QUESTION

[illegible]

12345678910111213141516171819202122232425262728293031323334353637383940414243444546474849505152535455565758596061626364656667686970717273747576777879808182838485868788899091929394959697989910010110210310410510610710810911011111211311411511611711811912012112212312412512612712812913013113213313413513613713813914014114214314414514614714814915015115215315415515615715815916016116216316416516616716816917017117217317417517617717817918018118218318418518618718818919019119219319419519619719819920020120220320420520620720820921021121221321421521621721821922022122222322422522622722822923023123223323423523623723823924024124224324424524624724824925025125225325425525625725825926026126226326426526626726826927027127227327427527627727827928028128228328428528628728828929029129229329429529629729829930030130230330430530630730830931031131231331431531631731831932032132232332432532632732832933033133233333433533633733833934034134234334434534634734834935035135235335435535635735835936036136236336436536636736836937037137237337437537637737837938038138238338438538638738838939039139239339439539639739839940040140240340440540640740840941041141241341441541641741841942042142242342442542642742842943043143243343443543643743843944044144244344444544644744844945045145245345445545645745845946046146246346446546646746846947047147247347447547647747847948048148248348448548648748848949049149249349449549649749849950050150250350450550650750850951051151251351451551651751851952052152252352452552652752852953053153253353453553653753853954054154254354454554654754854955055155255355455555655755855956056156256356456556656756856957057157257357457557657757857958058158258358458558658758858959059159259359459559659759859960060160260360460560660760860961061161261361461561661761861962062162262362462562662762862963063163263363463563663763863964064164264364464564664764864965065165265365465565665765865966066166266366466566666766866967067167267367467567667767867968068168268368468568668768868969069169269369469569669769869970070170270370470570670770870971071171271371471571671771871972072172272372472572672772872973073173273373473573673773873974074174274374474574674774874975075175275375475575675775875976076176276376476576676776876977077177277377477577677777877978078178278378478578678778878979079179279379479579679779879980080180280380480580680780880981081181281381481581681781881982082182282382482582682782882983083183283383483583683783883984084184284384484584684784884985085185285385485585685785885986086186286386486586686786886987087187287387487587687787887988088188288388488588688788888989089189289389489589689789889990090190290390490590690790890991091191291391491591691791891992092192292392492592692792892993093193293393493593693793893994094194294394494594694794894995095195295395495595695795895996096196296396496596696796896997097197297397497597697797897998098198298398498598698798898999099199299399499599699799899910001001100210031004100510061007100810091010101110121013101410151016101710181019102010211022102310241025102610271028102910301031103210331034103510361037103810391040104110421043104410451046104710481049105010511052105310541055105610571058105910601061106210631064106510661067106810691070107110721073107410751076107710781079108010811082108310841085108610871088108910901091109210931094109510961097109810991100110111021103110411051106110711081109111011111112111311141115111611171118111911201121112211231124112511261127112811291130113111321133113411351136113711381139114011411142114311441145114611471148114911501151115211531154115511561157115811591160116111621163116411651166116711681169117011711172117311741175117611771178117911801181118211831184118511861187118811891190119111921193119411951196119711981199120012011202120312041205120612071208120912101211121212131214121512161217121812191220122112221223122412251226122712281229123012311232123312341235123612371238123912401241124212431244124512461247124812491250125112521253125412551256125712581259126012611262126312641265126612671268126912701271127212731274127512761277127812791280128112821283128412851286128712881289129012911292129312941295129612971298129913

?

?

[illegible]

?

nyaa' é'aa' é'a' a' Rq'ú. g'ns i : R'è'G'è' r' é' a' y' a' f' 2'ú' 1'g'

QUESTION

?

[illegible]

?

QUESTION

?

[illegible]

2222s 2nr:é2s 2ya2222nyé2y2any2r2né2:22222222s é2222nré22éa2r2:22é2:n2 æ2y2y22:é2
 2222r a2r:2225G.gb

ʔʔʔa aɪ : ʔer ʔʔʔs ʔnr : éʔs ʔya ʔʔʔʔi da ʔʔʔʔ : ʔya ʔʔʔʔ nyé ʔr : ʔʔ : ʔʔʔʔs ʔ : ʔʔ ny ʔʔʔʔ ʔr ʔʔʔʔ ʔnr : ʔʔ

?

[illegible]

?

?

?

?

?

| | | | |
|--|---|--|--|
| <p> 2 222222222 2 2222 2222 22222222222
 222222222
 222222222 </p> | <p> 22222
 2222
 22222 </p> | <p> 2222
 2222
 22222 </p> | <p> 22222
 22222
 22222 </p> |
| <p> 2 22221A2A22222 22222 22222 22222222222 22222222222
 A2222222222 222222 22222 </p> | <p> 2 : 2 2A
 2 : 2 2A </p> | <p> 2 : 2 2A
 2 : 2 2A </p> | <p> 22222
 22222
 22222 </p> |

?

?

Reçu au Contrôle de légalité le 14 janvier 2020

?

?

M 77 n 322: 4377557er C3r 5772 7777777den: 3r 1u er 2r 2 . 24 24 ET2 77777777 7777den: 3MHEET2

M 77 n 322: 4377557er C3r 5772 77777777 7777den: 3r 1u er 2r 2 . 2 B3BET2

I I S H77 n 322: 43775577er C3r 577 7777777den: 3r 1u er 2r 2 . 1 HIMEET2

M 777 231: 4377557er C3r 5772 77777777den: 3r 1u er 2r 2 . 1MBEET2

[illegible]

pena C77. C77 u . C77 or C77 5:5. C77 u . ? 513 33b. C77 r EMEV

- ur L492271M8uv M04210XT48800M2M2408400

2
 2222 2222 2. b:232. 2 be32r 1 EM17Ceu u. 2. 1 BEETfl d:3 2. 2. ra 2 r2230522:1 2223. 22222222
 2 2r 223. 2n 323. 2en:122. 2ra 2 n222M. 22r 2enC5a. 2. 22m522:222a 2CenC. 3 72:352

- ☐ ug² 2L 2?? 4|? 2? EN80E 7? 8? E v ?? M04? 2??? ? ?

7. u. r o n M 5 u . : . E M C den: 94 EET Co r Pen: C . Cr 33 oer V P P er Cr oer e 3
3 a : b. r 3 r 5 b: 3 : en u : C E M n d m C : V

- ☐ uq21 2?? 241 22 2?? 01N 284L 14 2?? 21 25 MCL O??

[illegible]

2
2r 2 EM 12. C22 Ce22222r Cr per ad22C5nr 2222Ceu u . 2 52. C223. 222222qn332er 2 n2e22212 B22nd22r 2 d22nl 2
a22b2nl 2

252nd EMBf. C2Ce232er C2 5dr ad2C2 r222d223513 2r24.: 2 . 213 2t3C : 222qn332er 2 d2. Ca2b2nl 2 n2
te2222 B22nd22r 2 2r C2. C2a u d2f2nr. 2 5t. l 3er 22eu u nr. 2Cp C22 r275. 22b. 22222b3t. 2 . 22 2: C 3t. 2den:2
523 .:2 nr. C2a2d573 V222223 C2552er b. rn2f2d:4C2u 3C 2r2. u. n.: 2. C22Ce232er C2 . 213 2t3C : 22222d22

?

nte222t2 d . t. n: . u pr . :2 . 2515223222r d:eNo2 a:u 5 323. 2 . 2522233222er 2 . 2te22nl f2u e3 2
 2u 233 nl 2 d2522322t. 22d3 . u . r d2
 2. 22Ce222er 2er d3 3n5226a. 2r 2u . Gn: . 2n. 2 . 2b. :C :2r 2u er d2 d2. 2MEEEET2 d2n2r. 2:edeC32er 2
 2er 2:4a 2 p2d. :u 32 . 2. 2er C3 5: . :2 d:eNo2
 2r 2C da u 2: . 2 EMBf22Ce222er 2n222u 2222 22p C2 2 2d:6a 222. d: . r . :2 d:eNo2 . 2u eCqn5. 22n2 B2n. 2
 2nd22r f2n:2222C 2 pr 2d:eNo2522322t. 222en:2d :u . 2 2u e3 22u 233 nl 22r. 2. r 2er a. 225222:72r 35. 2
 2r 22. 2te22nl 2 . 222et. 2u 22b. 222 2C :b2. C2 . 2222t. 2222Ce222er 222u 2222p C22n2. b. r.n. 2 22b. :222
 222222 f2 22b. :22222t. 2 . 22 2:C 2t. 2

[illegible]

22r C2nr 2C 2er 2a u dCf22d:4C2:52t3C22er 2 . C2a2b2nl 2 . 22er C2n22er 2 n2 B22nd22r f2325232d:5bn2
 t22qn3C2er 2 n2e22t2ME22223t2: 22nl 22Ce222er C2len:2nr 2u er d2r d2 . 2ME2EETV2
 2. α 22qn3C2er 2 C2. de:α. 222 EI EV2
 2
 2

● □ ? ? ? ? S OT ? 1 ? S ? T 8 ?

?

2. 2d:ed CCn02 pld:ed:30er 222d:305re:u 5u . r 02 . 02: V222d:51 2m: . 2225u 30Cer 22::6d52 . 22. CC23352
 . u de:02r 022eu d2023352 n2222 2. 2MxExMBV22pe: err2r2 2 pld:ed:30er 222555u 3C 2. 2MxMxMB2u 2302
 r225552 2r Cu 3C. 222222 22222 2qn. 22u e322d:402 ExE%ME/V2
 2
 222222 2 22222d: . r . . 2deCC CC3er2 . C23 r C2np2n2 €2 52. u 2: . 2 EMEV2
 2n2M 52 u 2: . 2 EME32. Ca 2nr 2e2222qn5:32n2ME2222322: 2den:2d: . u . α. 2hr. 2u 23a 3C 2er 224: . 2ed2t 2
 222d:22 n2u e322 2b:32 EMEV222d:ed:3023. 2 . 22. 2e222d:32 . Cu . Cn: . C2 322e3. C2. 02: 2r 02. 2m7. u . r 02
 qn22 22552. r n2qn. 2. 2M 2 52 u 2: . 2 EMEV222222 222' 2r 023r 3152222d:ed:3023. 2. 2 - 25b:3 2 EME222
 d:3C 2 . 2deCC CC3er25. tt 2 . 22. 223 r2 Co2 r b3275. 22n2M22b:32 EMEV2
 2

• ☐ ☐ 004VT ☐ L 5 L 25 49VK ☐ T ☐ T 82 ☐ E ☐ 0EN ☐ 2 ☐ ? ☐ ? ☐ ? ☐ ? auf f auf è ☐ 8 ☐ uui ☐

[illegible]

• ☐ 2MEOPL2P777700?..P884M7787777CP?00?S ?T8777?E?2L?77L49?2??

222n. 77n322: 2 Cōben5. 777 3c2:29a. 32: c8 tt. u. r d n d: e132. 1p CC3 α 7er 234.: 775 5. 2den: 2
 2er Can3. 2. Cte7. u. r d Cc22nl 7777: e25 n.: Cn32ra 2 e35a. 2u 32r 1 nb.: 7713 2 p6a. 2 r 2u. Gn.: 2. 2
 25 .: 1 2er 23 : 2 52. CC23. 77n962a 3u. Ca. 1 EMV77
 2et 2u 772u 2r 2 c53r 2 75eu 4a. 2den: 77er C2a : 1 C2 u d: 3C C77 527CC : 2ade: c8er C2. 2e3 7775 .: 772
 22 2222 2den: 1 C77. Ce3 C2. 1p ed5: 2 c8er 2 c77723t. 2. 77 2: C 3t 2den: 1 2d: eN2 p2224C7715 2et. 777
 2tt. 2223 221. C: b32 2h77. C8er 2. 1p Cd22. 2dn2t22 2. 222u 5a edet 2 52n d1 EMV7713 2. 2denbe3 77er C2a : 2
 222 5C211 2 c2 c8er 2. 77. C2 Cd22. C2 2r C1 77en: 2r d n d M: C u. Ca. 1 EMV77r. 2 5t25: 2 c8er 2. 2777 5a edet 2
 2dd: enb.: 21. 2d: e c2 2et 2er 23 : 2. 77. CC3er 777

Reçu au Contrôle de légalité le 14 janvier 2020

?

?

?

?

?

?

?

?

?

?

Reçu au Contrôle de légalité le 14 janvier 2020

150350:5bn2. 2 5dt22. 1 1h222C27. 22: 3-3:2 2n2en:C2. 15051EM213 2. 2ec33err.:1 22: 3 22:2752
 dt22. 22:A22V2r 1 EM2f222222 2212r 252hr. 22er Cnt222er 22en:1 2 5u er 27. 2. 22. 22nb:27. V2. 2:eN22 2r 22
 5052. 22: 5f2. C22b2nl C :er 2r 727522 2r C2. 22en:2r 22 n2M223u . C2. 1 EM2V2
 2. C22b2nl C :er 25t372t. C22n23 2r 2 u . r 22. C2252nl 22t22. 22 C2. 12222 2222



À T E L 4 M 2 T 1 0 OS M 4 M 0

- ☐ OS M4VT 026 S PL 0707 ar apauq au PL 4122

2222 5u et33er 2. C3u u. n2t C2. C1 f2 f2f1M22 dM 2255252t35. 22n2 52nd2. 22rr 5. 2 EMV2
 2. C2r 22. C2do2rr. tt. C222 22MBE22222/2222 %2B2EE2222/2 222- 22 B22E2222/2. C: er 22C2n235. C2
 23 C2n2mr. 222: 22 n22222 C232 22E- E22222V2. d. r 2r 22. C2r2b2n2 C2ddt5u. r 223. C2n2n2 222. C2252C2. 2
 222r 22: 22 2222 257: 22er 222. 22 222C 2. 2222 5u et33er 2 n2f2n222: 22r 2522: eb33er 5C2n: 2n2 2222
 . 2 22B2222V

- ☐ OS M44T??025 S ?L? ?0??3??L??L49?2??

?

2. C5m . C2 . 2 5u et 3er Cerd 77en: C2 . 23 7t C2 3er Vm2 C2 35 3hr . 77er Onto 3er 2 . C2 r a . d: C2 C7n2
2en: C2 n 1u e 3C2 . 1u 231 EM 1V2

5u et3er C? r?m3 Sm3t. of?ePo? EM?e?

?

2. Cbu u . n2t. C2 . Cm fmHfm fmfEf Ef l 2n. ?n322? : Cer d2 ?r Chr 5d2d . ? 57:2 26er ppbr 25. flp. :d3 C?
Cer d2dd5C2 p2.:65C2 . 2l5:3C2 chr. 5m . ? . Can2on.: 252t35. 2d2:l ?n.: 2n?? 2222 ??Per 13u 5l 2d4C?
y ?nb235d2d n??28?

12 C3u de C2t. 2. d: e25. : 2n2 5C2u 3r d7. 40r C23. d. C. : 2. C3Cqn. C3u de: d7 C2nl d5: 2a n: C2
 2r 2222e: 22b. 222222222222nr. 2 5u et32r 2 C2r C2 5C2u 3r d7. 2d: 5222t. 2 C: 222er n3a 22b. 22. C2
 d.: C2: 322er C2d: 22t34.: C22: nu 3222r C3u de: d7 a f2 30n: 2122. 2. C2 522. 2C2u. Cn.: C2. d: 5C r 2 2. 23.: 2
 2u 3r a 2 2r C2. 2e33 27. 2 2222

2. aa 2u 5o2e ete73 275r 4:. 2. 2Cn: 2ePaC23u de: 2r aC2 er d2hr. 2d2: o3 2r. 2C: 2222er r n. 2qnp r 2d22C 2. 2
 5u et32er V222. 2d: 5bn2nr. 2d: eb33er 2den: 25b22n2o2er 2. r 133:. 2. 2 522. aC2 2r 7:. nl 2. 27: 2b2aC2
 2er 2u 3 5C22: 2p2u 3r a 2n 3C: er 2 5a :u 3 5C22eu u. 2a t2e: 2. 222222C 2. 2a 3Cn: 2d222. V22r 2u 2: 225222
 d: 3 2r 323. 2d. : u. aa 222. 2222n: .: 22nl 2n 2r 25C25. tt u. r 25b22n5. V22

?

[?] [??]PePod:5b3Err.r.t[?].C[?]a[?]b[?]nl[?]a[?]b[?]b[?]b[?]/[?]C[?]a[?]5[?]d[?]?:[??][?] [??]C[?]st4b.[??]r[?]t[?]

d 607 ss 200 PP Q LRP LCP d 1071 RSNCP d 11 QBRQS Q LRP S O P P P P P O R I P' P P O Equi q o q è q : Jus Juu P
i u 1' P P P' P A P L P P P N s 1' P P P 1 R G P 2 P N

dLQNRQS f u s s Q' L N M P' NRQS Q n i P C L M N O R 10R / R S N L O' G e q u u l' P P' P A P / P P
dP N P R N P P P 1 / Q E N Q S P' i s R' P A P L P P P H P d P L N S N B N L C L 1 P P P S O P P A P Q P P P 1 / Q E N Q S P P O R / I' P' P O P
P P P P' P P P H P / P V

.À ?T??CL4?M??2T??0E9M?M?4?08??9T4CL?0?

[illegible]

1À [?]T[?][?]CL4[?]M[?][?]2T[?][?][?]0[?]ON[?]T0[?]0[?]TT[?]*[?][?]

- ☐ 9210771084M

?

- ?**

?

?

?

?

?

?

?

?

1 EI E?c? B?e%ET?

?

?

?

?

21 dt3n. :1 BE???' 2a MEET/D?? ?3 r??55b. r n13.: ? p??nd?er f1. C1:ed:5023. C??' ?r d1:e25 52
2n2. te7. u. r d n1u 5r 27. e??nd?r d1m Co ?b2r d1?? CC3er V?? d:3 d1p . ur 352. . u dte3 n??3 r ?
. b. r n1??2?r oer o551u 1n:5C2d:??:Pr 2 ??eu 23. . MEET TV

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99

?

0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36 38 40 42 44 46 48 50 52 54 56 58 60 62 64 66 68 70 72 74 76 78 80 82 84 86 88 90 92 94 96 98 100

?

uÀ □ ????IMLS ?T8?

[illegible][illegible]

uÀ □ ?8L ??0?LOT 02?|?0?

[illegible]

2 303er 2. 75eu 4a. 2. 1M4H/B/7et. 2u 777 P2 r 777. : 2tnC3 n: 2 5d. rC 2. 75eu 4a. 2. 2ob. 2
 red 2u u. r 777. 2. t b5C 2ede7: 2d23n. 2r d: 5b3C 2. 777: e25 n: 2. 2 5777CC u. r 2 2. 777. CC 2r 2

?

0 2 E L * ? ? ? ? ?

| P P P P P P P P P P P P P P P P P P | | P P P P P P P P P P D P P P P P P P P é | P P P P P |
|--|-----------|---|-----------|
| P P P P P P | | P P P P P P P P P P P P P P P P P P P | |
| P P P cs 1j - e9P P P P P P P P P P P P P P P P P P | 9 - nñ 5S | 9 Mñ é5 | eñSi |
| P P P cs 1j e59P P P P P P P P P P P P P P P P P P | 9éeñ5Sn | 9éeñ5Sn | |
| P P P cs 1j e- 9P P P P P P 9P P B P P P | 9 s éñ cM | 9és éñ cM | M5ñ55 |
| P P P cs 1j eM P | 9é5ñ M | 9é5ñ M | |
| P P P cs 1j ei 9P P P P P P 9P P P P P P P | 9 ni ñ Sn | 9 ni ñ Sn | |
| P P P cs 1j es 9P | 9é5ñ -- | 9Sñ-- | 9ññ55 |
| P P P cs 1j ee9P P P P P P P P P P P P P P P | 9ññSee | 9ññSee | |
| P P P cs 1j en9P P P P P P P P P P P P P P P P P P | 9 snññM | 9 snññM | |
| i 9P P P P P P P P P P P P B | 9ñññ nñcñ | 9ññscñnc | MññMñ |

[?] 4[?]??T?DO?[L 240??8?[?]L 82?[|4?[84M?

File: C:\Program Files\Internet Explorer\IEXPLORE.EXE

3. Eftor C u t . C u y . n t . C : 5u et 3

22E?L*??N?0?u?8? 022E?L*??N???8?02N?0?u?8?

□ □ □ □

?

2EL * 90 30

?

[illegible]

?

22F L * 777 N 88 07 9 0 7777 7777

222222 222 2 7772 070845 284M 07M MEET 8P8222MT.45 0203N23E08 222L0M2P9T4CL 222224222L 222 222 224 042
CL 222N23E08 222222T4222L 22222N 402222CL 22225 2 8222E U I E222082T22M 202222N20N22284M 222

?

```

?2?E?L*??ÉS OT?1?S ?T803?S NM?4?07?D??28??v? r aat ???

```

2r. 0:eb3C9. 4EEEP775525 n3 777HEETden:1 2 5u er o27. 2 d1 2. u er o27. 2 n32CC27. 3N: 3 3:2
Cn:1277127. 7:APV7

[?]

2EL * 100M 4I 0

□ □ □ □

?

2E L * 4M.4

37r. Per Ceu u 5. V

?

?

?

?

?

?

?

?

0 [?] L [?] 1 [?] 8 [?] 9 [?] M [?] 2 [?] 4 [?] 0 [?] 3 [?] 9 [?] T 4 [?] C L [?] 0 [?]

[illegible]

?

OS M484VT

[illegible]



41T M084

2 r. 6: eb33er . F EEE777 565u 23 a r n. 0 den: 1 1M 77 23 12: 2 a 2 27reCo2C G n: 7: 2b 2d. r 7 den: 0 . 3 3
den: 772 n. 77 n 320: V7

?

82AI 9T4CL

237r. ~~Pe::~~ Cder 2r ~~af~~ fG2. C3a2b2nl ~~Vp2b2~~ 3a2er2n7n 7. a2C2er222er2a2er2. 32b2: 3a2er2. 7n tn2
C3a2b2nl V2

?

☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☒

???:015???:d:eb33er?.FG?n??ePo?.Ca?b?nl?.??5r3??b3den:1??:5?oer?n?un:?.??er1e:a u . r o?

?

?

uÀe ☐ ☐ ON ☐ T ☐ O ☐ 0 ☐ ? ☐ T ☐ T ☐ ? * ☐ ? ☐ O ☐ ?

?

[illegible]

9210771084M

5???:d:Co15??n.r.:eb33erCndd5u.r.d?3.:den:3a:b.roerC?3b.:CQ

?

Reçu au Contrôle de légalité le 14 janvier 2020

?

2222 5aedet. 772. a r n 1 3d:e7:2u u . 3 d 57:2r d . 07222b. 22r 3d:3 2 . 77. Cc3 2 . 3M772231 2 . 4n:122 2 . 3d7r 22 . :V

? d:3 ? n? ::?3 ?d:5bn??n?3?r ? . ??er ? CC?er ??13 ? EMB5o3? . MET???xu | ? . ??n:1?? ? . ??t?r ?2. :V

?

uÀ ☐ ☐ ☐ 2844 ☐ 844T 0 ☐ ☐ ☐ ☐ Q8 ☐ 8Q ☐ 0144T ☐ ☐

[?]

[illegible]

□ □ □ □

uÀ ? L ? 1 ? 8 ? 4 ? 20

?

[illegible]

Pr??3C u.r?pr. Centa On:1??q33er h?????? ? nBE753 ?' ?adp l d:ed:3?er 75?5?5?35. On:?
t???C ? pr. On:1?? On:. Co 5. V?d:405?2?3C u.r?n?e?hu .r?p?d.r?7. 13755?5?5bn?. ?
:5ae?5 .:7?p l d:ed:5?hr. On:1?? ?n?:3?. FFEETV?

uA □ ??2844?84VT0??L??MT?O??T8?

?

[illegible]

222222: 223222ær 77n7u . r a 2 . 3B - è1 - HT77eu da 3 r n 2 . 32p7n7u . r 22ær 2 . C3a 2b2n1 f 2 . C25C : b22ær C2
den: 1 . C2 . te7 . u . r 2C 2 2 . 1277723C 2 n 2: 3 2 . 77 . C3ær V2
12 C2777ea : 2np1C : 222eC3t 2 . 2 . u 2r : 77722222r . C2n2b . r 2ær 32tnC3u de: 2r a 2 den: 122222C 2
ed5: 22ær r . tt 772222ær 3 257:5 . 2 2r C77 . 772222/V2

1

39

[illegible]

?

☐

[illegible]

- [illegible]

[illegible]

??LNPSS1??us q: dL??MVO

[illegible]

?

?

22.12.2019 14h30

1

| 22.12.2019 14h30 | 22.12.2019 14h30 | 22.12.2019 14h30 | 22.12.2019 14h30 | 22.12.2019 14h30 | 22.12.2019 14h30 | 22.12.2019 14h30 | 22.12.2019 14h30 | 22.12.2019 14h30 |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 8/20/2019 14h30 | 85/20/2019 14h30 | | 8/20/2019 14h30 | 8C5/2019 14h30 | 5 | 5 | 8/20/2019 14h30 | 55/20/2019 14h30 |
| 8/20/2019 14h30 | /3/20/2019 14h30 | 48/20/2019 14h30 | 8/20/2019 14h30 | 18/2019 14h30 | 8/4 | /77 | 8/20/2019 14h30 | 38/20/2019 14h30 |
| 8/20/2019 14h30 | 85/20/2019 14h30 | 48/20/2019 14h30 | 8/20/2019 14h30 | C5/2019 14h30 | C8 | 5 | 8/20/2019 14h30 | 3C/20/2019 14h30 |
| 8/20/2019 14h30 | /20/2019 14h30 | | 8/20/2019 14h30 | 8/2019 14h30 | 5 | 5 | 8/20/2019 14h30 | 55/20/2019 14h30 |
| 8/20/2019 14h30 | 35/20/2019 14h30 | 48/20/2019 14h30 | 8/20/2019 14h30 | 8/2019 14h30 | 5 | 5 | 8/20/2019 14h30 | 5H/20/2019 14h30 |
| 8/20/2019 14h30 | 35/20/2019 14h30 | 48/20/2019 14h30 | 8/20/2019 14h30 | 32/2019 14h30 | 5 | 5 | 8/20/2019 14h30 | 55/20/2019 14h30 |
| 8/20/2019 14h30 | | | 8/20/2019 14h30 | np/2019 14h30 | mm | | | |
| 8/20/2019 14h30 | 85/20/2019 14h30 | 48/20/2019 14h30 | 8/20/2019 14h30 | /3/2019 14h30 | 3C | 155 | 8/20/2019 14h30 | 55/20/2019 14h30 |
| 8/20/2019 14h30 | 85/20/2019 14h30 | 48/20/2019 14h30 | 8/20/2019 14h30 | 8/2019 14h30 | 8C5 | 5 | 8/20/2019 14h30 | 55/20/2019 14h30 |
| 8/20/2019 14h30 | 15/20/2019 14h30 | 48/20/2019 14h30 | 8/20/2019 14h30 | H8/2019 14h30 | C3 | 5 | 8/20/2019 14h30 | 38/20/2019 14h30 |
| 8/20/2019 14h30 | 15/20/2019 14h30 | 48/20/2019 14h30 | 8/20/2019 14h30 | /2/2019 14h30 | H5 | 5 | 8/20/2019 14h30 | 87/20/2019 14h30 |
| 8/20/2019 14h30 | /3/20/2019 14h30 | 48/20/2019 14h30 | 8/20/2019 14h30 | /7/2019 14h30 | /C | 5 | 8/20/2019 14h30 | 87/20/2019 14h30 |
| 8/20/2019 14h30 | 8H/20/2019 14h30 | 48/20/2019 14h30 | 8/20/2019 14h30 | H/2019 14h30 | 855 | 5 | 8/20/2019 14h30 | 55/20/2019 14h30 |
| 8/20/2019 14h30 | 35/20/2019 14h30 | 48/20/2019 14h30 | 8/20/2019 14h30 | 32/2019 14h30 | 3C | 5 | 8/20/2019 14h30 | 55/20/2019 14h30 |
| 8/20/2019 14h30 | 83/20/2019 14h30 | 48/20/2019 14h30 | 8/20/2019 14h30 | /C/2019 14h30 | 32 | 5 | 8/20/2019 14h30 | 55/20/2019 14h30 |
| 8/20/2019 14h30 | 83/20/2019 14h30 | 48/20/2019 14h30 | 8/20/2019 14h30 | 18/2019 14h30 | 1C | 5 | 8/20/2019 14h30 | 55/20/2019 14h30 |
| 8/20/2019 14h30 | 8H/20/2019 14h30 | 48/20/2019 14h30 | 8/20/2019 14h30 | 31/2019 14h30 | C5 | 5 | 8/20/2019 14h30 | 87/20/2019 14h30 |
| 8/20/2019 14h30 | 83/20/2019 14h30 | 48/20/2019 14h30 | 8/20/2019 14h30 | 84/2019 14h30 | 33 | 5 | 8/20/2019 14h30 | 3C/20/2019 14h30 |
| 8/20/2019 14h30 | C8/20/2019 14h30 | 48/20/2019 14h30 | 8/20/2019 14h30 | 85/2019 14h30 | 35 | 5 | 8/20/2019 14h30 | 55/20/2019 14h30 |
| 8/20/2019 14h30 | | | 8/20/2019 14h30 | ts/2019 14h30 | éns | | | |
| 8/20/2019 14h30 | 85/20/2019 14h30 | 48/20/2019 14h30 | 8/20/2019 14h30 | C | /C | 5 | 8/20/2019 14h30 | 5C/20/2019 14h30 |
| 8/20/2019 14h30 | 85/20/2019 14h30 | 48/20/2019 14h30 | 8/20/2019 14h30 | 8H/2019 14h30 | C8H | 5 | 8/20/2019 14h30 | 5C/20/2019 14h30 |
| 8/20/2019 14h30 | 20/20/2019 14h30 | 48/20/2019 14h30 | 8/20/2019 14h30 | H/2019 14h30 | 33 | 5 | 8/20/2019 14h30 | 5C/20/2019 14h30 |
| 8/20/2019 14h30 | 83/20/2019 14h30 | 48/20/2019 14h30 | 8/20/2019 14h30 | 2H/2019 14h30 | 4H | 5 | 8/20/2019 14h30 | 5C/20/2019 14h30 |
| 8/20/2019 14h30 | | | 8/20/2019 14h30 | éi/2019 14h30 | éDi | | | |

1

1

22.12.2019 14h30

| 22.12.2019 14h30 | 22.12.2019 14h30 | 22.12.2019 14h30 | 22.12.2019 14h30 | 22.12.2019 14h30 | 22.12.2019 14h30 | 22.12.2019 14h30 | 22.12.2019 14h30 | 22.12.2019 14h30 |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 22.12.2019 14h30 | fi/20/2019 14h30 | ro/20/2019 14h30 | 22.12.2019 14h30 | d/2019 14h30 | oo | i | ii-ii-ii | o7-i-é-ni or |
| 22.12.2019 14h30 | 22.12.2019 14h30 | | 22.12.2019 14h30 | f/2019 14h30 | n/2019 14h30 | o o | o-i-d-ni ni | ii-ii-ii |
| 22.12.2019 14h30 | | | 22.12.2019 14h30 | nr/2019 14h30 | o/2019 14h30 | ori | o-i-d-ni no | ii-ii-ii |
| 22.12.2019 14h30 | | | 22.12.2019 14h30 | ss/2019 14h30 | ss/2019 14h30 | | | |

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

METROPOLE

SOLEAM

**MÉTROPOLE
AIX-MARSEILLE
PROVENCE**



**RHI SAINT MAURONT-GAILLARD
N°T1600907CO**

**CONCESSION D'AMENAGEMENT
N°06/1405**

AVENANT N°14

ENTRE :

La Métropole Aix Marseille Provence représentée par son Président Madame Martine VASSAL, en vertu d'une délibération FAG 001-4256/18/CC du 20 Septembre 2018,

ci-après dénommée Le Concédant

ET :

SOLEAM, Société Locale d'Equipeement et d'Aménagement de l'aire Marseillaise, Société Publique Locale au capital de 5 000 000 €, dont le siège social est à l'Hôtel de Ville de la Ville de Marseille et les bureaux au 49, la Canebière – 13001 Marseille, immatriculée sous le numéro 524 460 888 000 26 auprès du Registre du Commerce et des Sociétés de Marseille, représentée par son Directeur Général, Jean-Yves MIAUX, en vertu d'une délibération du Conseil d'Administration de la société, en date du 26 juin 2014,

ci-après dénommée Le Concessionnaire

IL EST TOUT D'ABORD EXPOSE :

Par délibération n°06/0966/EHCV du 2 octobre 2006, le Conseil Municipal de la Ville de Marseille a approuvé la concession d'aménagement, telle que définie aux articles L.300-4 et L.300-5 du code de l'urbanisme, par laquelle la Ville de MARSEILLE confie à Marseille Aménagement l'opération de Résorption d'Habitat Insalubre (RHI) « Saint Mauront-Gaillard ». La société Marseille Aménagement a été absorbée par la SPL SOLEAM dans le cadre d'une fusion absorption le 28 novembre dernier. L'avenant n°8 est venu modifier en conséquence la présente concession d'aménagement.

Cette opération d'aménagement qui s'inscrit dans le cadre du protocole d'éradication de l'habitat indigne signé entre l'Etat et la Ville de MARSEILLE a pour objectif de procéder à la résorption des immeubles et logements insalubres de ce quartier compris entre la rue Félix Pyat, le boulevard Auphan et l'autoroute Nord.

Le programme porte sur la construction de près de 130 logements sociaux locatifs neufs sur le site, après relogement des habitants et démolition des immeubles existants. Il intègre également les travaux qui permettront de requalifier les voiries et espaces publics afin de participer au renouvellement urbain du secteur, en lien avec les constructions projetées.

La soixantaine de familles occupant aujourd'hui le périmètre sera relogée sur place, si la demande en est faite, dans les nouvelles constructions.

Le programme RHI s'articule avec la restructuration urbaine du quartier, notamment dans le cadre du programme de rénovation urbaine financé par l'ANRU.

La concession confiée par la municipalité permet en particulier à la SOLEAM l'acquisition à l'amiable ou par voie d'expropriation des biens privés nécessaires à cette opération d'aménagement. La finalité de la maîtrise foncière de ces biens est d'une part l'aménagement des VRD et espaces publics (requalification, élargissement de voies...) et d'autre part, après démolition des immeubles insalubres, la cession ultérieure des terrains nus à un opérateur social pour la construction de logements locatifs sociaux.

Conformément à la loi et aux stipulations contractuelles, un avenant n°1 a été approuvé par délibération du conseil municipal n°08/0513/5058 en date du 30 juin 2008 ; cet avenant porte sur la variation de la participation prévisionnelle globale de la Ville au coût de l'opération tel que résultant du compte rendu annuel à la Collectivité arrêté au 31 décembre 2007.

Par délibération n°09/0060/SOSP du 9 février 2009, un avenant n°2 a été approuvé. Ce dernier a eu pour objet de compléter les missions du concessionnaire en lui confiant une possibilité d'intervention en matière de réalisation de travaux d'office, d'intégrer au budget prévisionnel de l'opération « le coût des travaux d'office exécutés pour le compte du Concédant en cas de propriétaires défaillants », enfin, de préciser la rémunération du concessionnaire dans le cas de la mise en œuvre de ce type d'intervention.

Depuis cette date, et dans le but de suivre au plus près les engagements financiers induits par cette opération et en particulier d'apprécier au mieux le montant final de la participation de la Ville, le Concédant a demandé à Marseille Aménagement d'affiner le montant prévisionnel de la participation de l'Etat au déficit de l'opération, telle que prévue dans les textes pour les opérations de Résorption de l'Habitat Insalubre.

Marseille Aménagement a donc identifié les biens immobiliers qui n'ont pas ou ne pourront pas faire l'objet d'arrêtés d'insalubrité irrémédiable ou d'arrêtés de péril imminent avec ordonnance de démolition, compte tenu :

- des délais d'instruction de ces procédures par les services de l'Etat au regard des contraintes de planning opérationnel,
- de l'état de certains des immeubles, dont le niveau de dégradation n'est pas suffisant pour justifier l'enclenchement d'une des procédures évoquées ci avant.

Il a en effet été confirmé à la Ville par l'Etat que seuls les biens revêtant un statut d'insalubrité irrémédiable ou de péril imminent avec ordonnance de démolition seront pris en considération pour le calcul de la dépense éligible à subvention de l'Etat, les autres biens devant être retirés de l'assiette de la dépense subventionnable.

Cette règle entraîne donc une baisse significative de la participation de l'Etat au coût de l'opération et donc une augmentation de la participation à la charge de la Ville.

En conséquence, un avenant n°3 a été établi, qui a eu pour objet de prendre en compte le nouveau montant de participation au coût de l'opération, tel qu'il est ressorti du Compte Rendu Annuel à la Collectivité arrêté au 31/12/2008, approuvé par délibération du Conseil Municipal n°09/1274/SOSP du 14 décembre 2009. Ainsi, le montant prévisionnel de la participation d'équilibre de la Ville au coût de l'opération (fixé à 1 555 932 € selon délibération n°08/0513/5058 en date du 30 juin 2008, approuvant le CRACL au 31/12/2007 et précisé dans l'avenant n°1 à la Concession d'aménagement), a été porté à 3 012 014 €.

Cet avenant n°3 a été notifié à Marseille Aménagement le 18 mars 2010.

Pour l'année 2009, le Compte Rendu Annuel à la Collectivité a mis en évidence les modifications apportées par l'Etat dans le régime des aides relatives au financement des opérations de résorption de l'habitat insalubre. Ainsi, le taux de la participation de l'Etat au déficit des opérations de RHI a été réduit, ce qui a entraîné une hausse de la participation de la Ville à l'équilibre de cette opération.

L'avenant n°4 notifié par la Ville à Marseille Aménagement le 31 janvier 2011 a par ailleurs intégré la prorogation de 3 ans de la durée de la concession de la RHI St Mauront-Gaillard, dont l'échéance est portée au 30 octobre 2014.

Un avenant n°5 notifié par la Ville de Marseille à Marseille Aménagement le 16 avril 2012 a eu pour objet de prendre en compte le nouveau montant prévisionnel de la participation d'équilibre de la Ville au coût de l'opération fixé à 3 559 149 €, selon délibération n° 10/1021 /SOSP en date du 25 octobre 2010, approuvant le CRACL au 31/12/2009 et précisé dans l'avenant n°4 à la Concession d'aménagement, et porté à 4 181 537 euros ainsi qu'il ressort du Compte Rendu Annuel à la Collectivité arrêté au 31 décembre 2010.

L'avenant n°5 a en outre permis d'intégrer l'acquisition de deux nouveaux immeubles en frange du périmètre initial permettant l'amélioration du projet d'ensemble et l'intégration d'un bâti faisant déjà l'objet d'une procédure d'insalubrité.

Un avenant n°6 notifié par la Ville de Marseille à Marseille Aménagement le 27 juillet 2012 a eu pour objet de prendre en compte le nouveau montant prévisionnel de la participation d'équilibre de la Ville au coût de l'opération fixé à 4.671.310 Euros. L'avenant n°6 a en outre permis d'intégrer une hausse du montant des acquisitions foncières, une hausse du coût des travaux de démolition liée à leur échelonnement ainsi que d'une partie du coût de travaux de dépollution du terrain « Amidonnerie » non prévue aux CRAC précédents. Enfin, l'augmentation des occupations illicites a conduit à une hausse des travaux de mise en sécurité.

L'avenant n°7 notifié par la Ville de Marseille à Marseille Aménagement le 2 septembre 2013 a eu pour objet de prendre en compte le nouveau montant prévisionnel de la participation d'équilibre de la Ville au coût de l'opération fixée à 5 340 713 Euros. Cette hausse est principalement due à la prise en compte d'indemnités de réemploi pour le paiement des indemnités des immeubles placés sous DUP, à un recalage du coût des acquisitions foncières, à une réévaluation du coût des travaux de démolition, et à l'augmentation des travaux de mise en sécurité (occupations illicites). L'avenant n°7 acte également la prorogation de la durée de la concession d'aménagement de 3 ans (hausse des charges de gestion et de la réservation de logements provisoires en particulier).

L'avenant n°8 notifié par la Ville de Marseille à Marseille Aménagement le 12 mars 2014 a eu pour objet de transférer la concession de Marseille Aménagement à la SPL SOLEAM suite à la fusion-absorption de ces sociétés au profit de la SOLEAM.

L'avenant n° 9 adopté par délibération n°14/0618/UAGP du 10 octobre 2014 et notifié par la Ville de Marseille à SOLEAM le 6 Novembre 2014 a eu pour objet de prendre en compte le nouveau montant prévisionnel de la participation d'équilibre de la Ville au coût de l'opération fixée à 6 199 046 euros avec son nouvel échéancier, de tenir compte des incidences de l'instruction fiscale n°100 du 16 juin 2006, de proroger la concession de 2 ans, ainsi que d'élargir le périmètre de concession.

Le montant de la rémunération forfaitaire liée au relogement a été augmenté.

L'avenant n° 10 adopté par délibération n°15/0488/UAGP du 29 Juin 2015 et notifié par la Ville de Marseille à SOLEAM le 17 Juillet 2015 a eu pour objet **de proroger la concession de une année**, ainsi que fixer l'échéancier de la rémunération sur relogement précédemment votée.

L'avenant n°11 approuvé par délibération du 26 octobre 2015 n°15/1071/UAGP du Conseil Municipal, et par délibération n° FCT 030-1585/15/CC du 21/12/2015 du Conseil Communautaire, a permis à la Communauté Urbaine Marseille Provence Métropole de se substituer à la Ville de Marseille en qualité de concédante dans le cadre de la concession d'aménagement relative à l'opération RHI Saint Mauront Gaillard, en date du 30 Octobre 2006.

Le transfert de l'opération de la Ville à la Communauté Urbaine Marseille Provence Métropole approuvé par délibération du 26 octobre 2015 n°15/1071/UAGP du Conseil Municipal, et par délibération n° FCT 030-1585/15/CC du 21/12/2015 du Conseil Communautaire, a été acté par arrêté préfectoral du 28/12/2015.

A compter de sa création le 01/01/2016, la Métropole Aix Marseille Provence exerce les compétences de la Communauté Urbaine Marseille Provence Métropole et se substitue à cette dernière pour la poursuite de l'opération.

Par ailleurs, conformément aux dispositions légales et aux stipulations contractuelles, doivent être présentées, au travers du Compte Rendu Annuel à la Collectivité Locale (CRACL), pour l'année 2015, la situation physique et financière de la réalisation de l'opération ainsi que son évolution prévisionnelle.

L'avenant n°12 approuvé par délibération du 13 juillet 2017 n°17/1071/UAGP du Conseil Métropolitain a validé le CRACL au 31/12/2016 présenté conjointement ; au vu de l'avancement physique de l'opération, certains postes de dépenses (budget foncier et études ; budgets travaux et dépenses annexes) , une moindre récupération de la TVA sur les travaux ainsi que leur échelonnement ont évolué.

Il a permis par ailleurs la mise en concordance du cahier des charges de concession avec le bilan initial de concession. En effet, le bilan intègre une rémunération du concessionnaire sur les dépenses de gestion à hauteur de 7% et l'article 20.3 du cahier des charges ne le précisait pas. Ceci a donc été rectifié.

L'avenant n°13 (**convention n°18/0863**) approuvé par délibération du 18 octobre 2018 n°DEVT 002-4664/18/CM du Conseil Métropolitain a validé le CRACL au 31/12/2017 et a permis :

- D'approuver le nouvel échéancier de versement de la participation de la Métropole à l'équilibre du bilan et aux équipements
- De proroger la durée de la concession de 1 année soit une échéance reportée au 30 octobre 2021

Pour l'année 2018, conformément à la loi et aux stipulations contractuelles, un nouveau compte-rendu annuel a été présenté au Conseil Métropolitain, dans l'objectif d'informer l'EPCI sur la situation physique et financière de réalisation de l'opération ainsi que sur son évolution prévisionnelle.

Le cout de l'opération est porté de 12 071 972€ HT à 12 707 481€ HT ;soit 13 179 922€ TTC .

Il est à noter que l'état de dégradation du bâti et l'impossibilité de désamianter avant démolition ont sensiblement augmenté le montant des dépenses de travaux.

Par ailleurs, l'arbitrage de la Métropole sur le prix de cession à NLP a également contribué à alourdir le déficit d'opération.

Ce compte-rendu annuel précise l'augmentation et la variation de l'échéancier de versement des participations prévisionnelles de la Métropole au coût de l'opération

Aussi le présent avenant a pour objet :

- D'approuver le nouvel échéancier de versement de la participation de la Métropole à l'équilibre du bilan et aux équipements

| |
|---|
| CECI EXPOSE IL EST CONVENU CE QUI SUIT |
|---|

ARTICLE 1 :

Le montant de la participation à l'équilibre de la Ville de MARSEILLE au coût de l'opération demeure fixé à 4 914 000€ au CRALC arrêté au 31/12/2017.

Cela correspond au montant versé par la Ville de MARSEILLE au 31/12/17, qui ne variera plus, la Ville n'étant plus concédante de cette opération, confiée à la Métropole depuis le 1/1/2016.

Le montant de la participation à l'équilibre de la METROPOLE au 31/12/18 au coût de l'opération est porté à 2 371 300 € au lieu de 1 602 036 € au CRALC arrêté au 31/12/2017, soit une augmentation de 769 264€.

Le montant de la participation aux équipements de la METROPOLE, soit la réalisation des voiries primaires et des placettes, représente un montant HT de 203 003 € soit 243 602 € TTC ; il n'y a pas de variation sur ce montant TTC par rapport au CRAC à fin 2017.

Ainsi qu'il ressort de ce Compte Rendu Annuel à la Collectivité arrêté au 31/12/2018 et qui sera présenté conjointement au présent avenant à l'approbation de l'assemblée délibérante, l'échéancier du solde des participations est modifié ainsi :

Pour la participation à l'équilibre :

- 2019: 155 055 €
- 2020: 627 510 €
- 2021 : 471 031 €

Pour la participation aux équipements :

- 2019: 129 403 €
- 2020: 27 930 €

ARTICLE 2 :

Les autres stipulations de la concession non contraires à celles du présent avenant sont et demeurent en vigueur.

ARTICLE 3 :

La Métropole notifiera à la Société le présent avenant en lui faisant connaître la date à laquelle il aura été reçu par le représentant de l'Etat. Le présent avenant entrera en vigueur à la date de ladite notification.

Fait à Marseille, le
En quatre exemplaires originaux

| | |
|----------------------------|--|
| Pour la Métropole : | Pour le concessionnaire :

Le Directeur Général

Jean-Yves MIAUX |
|----------------------------|--|