

Lydec publie le programme prévisionnel d'investissement au titre de l'année 2020.
Ce programme est détaillé comme suit :

Electricité 2020	Commune	Définition du projet	Mode de passation	Lancement prévisionnel
Infrastructure				
Réalisation du Centre de Veille et de Conduite Centralisée (ex BCC)	Périmètre de la gestion déléguée	Optimisation de 30 points de télécommande (transfert des PA) Transférer des PA existant et accessoires de télécommunications sur des postes jugés utiles à télégérer suite aux recommandations de l'exploitant. - Télécommande des PDP - Projet de sectorisation des ouvrages TC radio. - Acquisition du serveur de contrôle du mur d'image du BCC - Renforcement du système contrôle commande du poste satellite SOS	Appel d'offres / consultation restreinte / marché cadre	Lancé
Extension poste source Abbé de l'Épée (ADE)	Maarif	Ce projet consiste en : - L'équipement de quatre transformateurs 60/20 KV du poste source Abbé DE L'épée par un système de dépressurisation ; - L'équipement des salles HTA et les armoires BT du poste source Abbé de L'épée par un système d'extinction automatique à gaz.	Appel d'offres	Lancé
Extension poste source Ain Harrouda	Ain Harrouda	Réaliser les travaux de HT/BT et le contrôle commande pour le raccordement et la mise en service du transformateur de puissance 70 MVA T3.	Appel d'offres	Lancé
Extension poste source Chavigne	Ain Sbaa	Ce projet consiste en l'équipement du poste source CHAVIGNE par un système de désenfumage dans les galeries des câbles HTA	Consultation restreinte	T3-2020
Extension poste source Ouled Haddou	Ain Chock	Ce projet consiste en : - L'équipement des salles HTA et les armoires BT du poste source par un système de détection et d'extinction automatique à gaz - La fourniture et installation d'un système à dépressurisation des trois transformateurs 225/20 KV	Appel d'Offre / consultation restreinte	T3-2020
Extension poste source Sidi Othman Livraison	Sidi Othmane	Ce projet consiste en l'équipement du poste source SIDI OTHMAN LIVRAISON par un système hybride solaire.	Appel d'offres / consultation restreinte	T3-2020
Extension poste source Laayoune	Sidi Bernoussi	Ce projet consiste en : - L'équipement des trois transformateurs 225/20 KV du poste source par un système de dépressurisation ; - L'équipement des salles HTA, armoires BT et groupe électrogène du poste source par un système d'extinction automatique à gaz.	Appel d'offres / consultation restreinte	T3-2020
Extension poste source Mohammédia	Mohammédia	Ce projet consiste en l'équipement du poste source MOHAMMÉDIA par un système de détection incendie (centrale, détecteurs, déclencheurs manuels, etc ..)	Appel d'offres / consultation restreinte	T3-2020
Création des lignes 60 KV entre les postes source Oulad Haddou Yacoub Mansour et ADE	Maarif - Ain Chock	Réaliser les études pour l'extension du réseau 60 KV (création de lignes 60 KV entre le poste source Oulad Haddou, Yacoub Mansour et ADE).	Consultation restreinte	T3-2020
Création du nouveau poste source Yacoub El Mansour	Maarif - Ain Chock	Ce projet consiste en sa globalité à : - La réalisation des sondages géotechniques du terrain, - La rédaction du cahier des charges GC, - La rédaction du cahier des charges des équipements électriques, - La réalisation des travaux de génie civil nécessaires : - Construction d'un bâtiment pour abriter les équipements HTB, - Construction des loges pour abriter les transformateurs de puissance, - Construction de locaux pour abriter les équipements BT et de contrôle commande. - Equipement électrique du poste : - Fourniture et installation des équipements HTB (Sectionneurs, disjoncteurs, combinés de mesure,...etc), - Fourniture et installation des transformateurs de puissance 60 KV / 20 KV 40 MVA, - Fourniture et installation d'un système de protection et extinction incendie pour les transformateurs de puissance	Appel d'offres	T4-2020
Fourniture et installation de protection et la sécurisation des PS	Maarif - Ain Chock	La mise en place de cette solution de sécurité informatique consiste principalement en : - La refonte de la solution Firewall SCADA centrale - La sécurisation des sites industriels ou des équipements industriels communicants installés sur le réseau IP de Lydec. - Le cryptage des communications industrielles transitant sur le réseau informatique de gestion. - Et la détection et blocage des tentatives d'accès à distance, non autorisés, à nos sites industriels avec une traçabilité à travers des fichiers logs sécurité. La fourniture et l'installation des paratonnerres pour la protection, contre la foudre, des postes sources Sidi Othmane, Ouled Haddou, Laayoune et Mohammédia	Appel d'offres / consultation restreinte	T3-2020
Répartition / Distribution dont :				
Renforcement réseau HTA	Périmètre de la gestion déléguée	- Restructuration et renforcement de l'axe Zenata-Laayoune - Restructuration et renforcement de la zone industrielle de Sidi Bernoussi - Renforcement de la zone SOL - S'bata - Restructuration SOL-HM par création de deux départs depuis SOL - Renforcement de l'axe SOL - SOS - HM - Mise en service des câbles HTA Extension du réseau HTA sur la zone P11	Marché cadre	Lancé
Renforcement Postes DP	Périmètre de la gestion déléguée	Sécuriser les postes de distribution publique (PDP) susceptibles d'être inondés.	Marché cadre	Lancé
Sectorisation	Périmètre de la gestion déléguée	Equiper les postes de distribution publique et les départs HTA des postes sources par des compteurs électroniques télé-relevables.	Marché cadre	Lancé
Opération de changement de tension B1/B2	Périmètre de la gestion déléguée	Assurer le changement de tension B1/B2. Les postes restant à passer en B2 se situent en majorité dans le centre-ville avec : - un réseau souterrain très vétuste dont la majorité est en technologie de câble huile, - des colonnes de taille importante et très dégradées (fonte, câble tissu).	Marché cadre	Lancé
Nouveaux compteurs BT	Périmètre de la gestion déléguée	Acquérir des compteurs BT pour le branchement des nouveaux clients.	Marché cadre	Lancé
Nouveaux compteurs MT	Périmètre de la gestion déléguée	Acquérir les compteurs et accessoires de comptage pour les nouveaux clients (TT, TC, fusibles, coffrets,...).	Marché cadre	Lancé
Renforcement / extension du réseau BT	Périmètre de la gestion déléguée	Renforcer et restructurer le réseau BT sur la base des besoins identifiés (études des délégations préfectorales).	Marché cadre	Lancé
Eclairage public	Périmètre de la gestion déléguée	Réaliser les opérations de renouvellement et de renforcement du réseau d'éclairage public dans le cadre de sa mise à niveau. - Finaliser l'étude du schéma directeur d'aménagement lumière.	Marché cadre / consultation restreinte / Appel d'offres	Lancé / T3-2020
Travaux remboursables - Extensions	Périmètre de la gestion déléguée	Réaliser des extensions de réseau d'électricité pour le raccordement des clients	Marché cadre	Lancé
Renouvellement				
Renouvellement postes source	Périmètre de la gestion déléguée	Réaliser les renouvellements nécessaires à la bonne exploitation des postes source suivants : - Poste source Dar Bouazza - Poste source Laayoun - Poste source Zenata - Poste source SOL - Poste source Camiran - Poste source Ain Harrouda - Renouvellement des circuits d'eaux potables des postes source	Appel d'offre / consultation restreinte	Courant 2020
Renouvellement du réseau HTA	Périmètre de la gestion déléguée	Renouveler les structures du réseau moyenne tension afin de sécuriser l'alimentation et assurer la qualité de service.	Marché cadre	Courant 2020
Renouvellement des PDP	Périmètre de la gestion déléguée	Achat de 30 transformateurs HTA/BT. - Achat et installation des cellules HTA dans 25 postes par des tableaux étanches. - Achat de cellules motorisées pour équiper les postes à télécommander. - Renouvellement des cellules classiques par des cellules préfabriquées dans 10 postes vétustes. Les travaux de génie civil sont inclus. - Renouvellement de 150 nouveaux détecteurs de défauts souterrains dans les postes DP et 30 DDT réseau aérien.	Marché cadre	Lancé
Renouvellement des compteurs MT	Périmètre de la gestion déléguée	Renouveler les compteurs électricité moyenne tension	Marché cadre	Lancé
Renouvellement réseau de desserte	Périmètre de la gestion déléguée	Renouveler les liaisons de desserte, les branchements, les poteaux et les ouvrages vétustes.	Marché cadre	Lancé
Renouvellement des compteurs BT	Périmètre de la gestion déléguée	Renouveler les compteurs électricité courant.	Marché cadre	Lancé
Renouvellement des réseaux directement impactés par l'aménagement de la ligne du tramway et BHNS - HTA	Périmètre de la gestion déléguée	Renouveler les réseaux directement impactés par la ligne du tramway et prévus dans le schéma directeur renouvellement du réseau électricité HTA dans les trois années à venir.	Appel d'offres	Lancé
Renouvellement des réseaux indirectement impactés par l'aménagement de la ligne du tramway et BHNS - BT	Périmètre de la gestion déléguée	Renouveler les réseaux d'assainissement indirectement impactés par l'aménagement des lignes du tramway accordés par anticipation en 2018 en raison de leur proximité avec les lignes tramway. Ces réseaux sont prioritaires dans le schéma directeur du renouvellement du réseau BT.	Marché cadre	Lancé
Moyens d'exploitation				
Moyens d'exploitation	Périmètre de la gestion déléguée	Acquérir des moyens d'exploitation.	Appel d'offres / Consultation restreinte	Courant 2020



Eau Potable 2020	Commune	Définition du projet	Mode de passation	Lancement prévisionnel
Infrastructure				
Réservoir Bouskoura 180 - 9000 m ³	Bouskoura	Réaliser une extension du réservoir existant Bouskoura 180 situé au niveau de la zone industrielle d'Ouled Saleh. Cette extension se fera sur le site du réservoir existant. Construire un réservoir de capacité 9 000 m ³ en une seule cuve.	Appel d'offres	Lancé
Liaison BR DN600 Mansouria - lot 1 & lot 2	Mansouria	Réaliser une conduite de desserte d'eau potable en diamètre DN 600, avec un piquage à partir des conduites Bouregreg, pour le renforcement et la sécurisation de l'alimentation en eau potable de la commune de Mansouria. La réalisation du projet se fera en deux lots principaux : - Lot 1 : Pose 2 200 ml de conduite de diamètre DN600 avec ouvrages annexes ; Raccordement sur la desserte DN 600 récemment posée avec une attente pour l'alimentation du futur réservoir de MANSOURIA cote 60. - Lot 2A : Pose de 1 100 ml de conduite en diamètre DN600 avec ses ouvrages annexes. - Lot 2B : Réalisation d'un ouvrage de piquage sur les conduites d'amenée de Bouregreg. Piquage normalisé sur la conduite d'amenée de Bouregreg. En 2020, le projet consiste à finaliser la réalisation du lot 2B.	Appel d'offres	Lancé
Etudes diverses et topographiques	Périmètre de la gestion déléguée	Réaliser divers études sectorielles. Réaliser des levés topographiques, des études géotechniques, des vérifications et des états parcellaires.	Marché cadre	Lancé
Chloration réservoirs et conduites	Périmètre de la gestion déléguée	Disposer en tête de réseaux (réservoirs et stations) et en divers points du réseau, des postes de chloration pour rehausser le niveau résiduel de chlore. Ce projet concerne l'installation des équipements qui permettent de contrôler la qualité de l'eau et la sécurisation des installations de chloration.	Marché cadre	Courant 2020
Contrôle centralisé eau potable	Périmètre de la gestion déléguée	Doter le Bureau de Contrôle Centralisé (BCC) d'infrastructures et d'équipements permettant sa modernisation. Les travaux consistent en : - Basculement de la transmission sur la fréquence DEE : Achat des radios de communication avec modem intégré - Carte d'extension pour ajout des données dans les automates (Perax et Schneider) - Sites EP : Installation des centrales de mesures par départ de pompes - Mise à niveau des équipements informatiques industriels	Consultation Restreinte / Appel d'offres	Courant 2020
Macro comptage et sectorisation	Périmètre de la gestion déléguée	Assurer la modulation des pressions des zones à forte pression. Améliorer le ciblage et la réactivité en cas de fuites sur le réseau, à travers la sectorisation et la pré-localisation.	Consultation Restreinte / Marché cadre	Courant 2020
Maillage DN400 Sidi Moumen	Sidi Moumen	Poser une conduite en DN400 depuis la conduite DN600 existante au niveau de la RN9 vers le lotissement Anassi grande extension. Pose de 1 260 ml de conduites en DN400 avec : - La création d'un piquage en charge sur la conduite DN600. - La traversée par fonçage de la route RN9.	Consultation restreinte	Lancé
Réservoir cote 60 MANSOURIA	Mansouria	Réaliser un réservoir situé au niveau de la commune de Mansouria. Construire un réservoir de capacité 30 000 m ³ en deux cuves de 15 000 m ³ qui sera alimenté à partir de la conduite DN 600 liaison BR.	Appel d'offres	Lancé
DN 315 le long de l'avenue Ed Daouha - étage 160 - tranche 3	Ain chock	Poser une conduite en DN 315 sur un linéaire d'environ 1000 ml afin d'assurer l'alimentation en eau potable des projets de lotissement le long de l'avenue Al Hachmi Al Filali (étage 160).	Appel d'offres	Lancé
Renforcement du surpresseur Sidi Maarouf - étage 140	Ain chock	Renforcer le surpresseur existant pour garantir la pression contractuelle. - Remplacer les deux pompes existantes (débit=41,6 l/s et HMT=25 mNGM) du surpresseur Sidi Maarouf par des pompes d'un débit de 41,6 l/s et une HMT de 35 mNGM. - Renforcer le surpresseur par l'installation d'une troisième pompe avec les mêmes caractéristiques. - Déplacer et renforcer l'armoire électrique.	Appel d'offres	Lancé
Liaison amenée Bouregreg DN 300 (Beni Yekhlief)	Ben Yekhlief	Poser une conduite de diamètre DN300 permettant d'alimenter le réservoir Beni Yekhlief cote 92 existant via un piquage sur l'adduction du Bouregreg.	Appel d'offres	Lancé
Desserte de l'étage 200 - DN400 sur la RR315	Mejjatia Ouled Taleb	Réaliser une extension en conduite DN 400 afin d'alimenter les zones moyennes de la RR315 sur le territoire des communes de Lahraouiyine, Mejjatia Ouled Taleb et Bouskoura. Le projet consiste à : - poser une conduite eau potable DN 400 sur un linéaire de 4,5 km le long de la RR315 y compris les équipements hydrauliques nécessaires (vannes, ventouses, vidanges...), - réaliser le raccordement en amont avec la conduite DN400 réalisée récemment dans le cadre du projet Arrachad, - réaliser un maillage avec la conduite DN315 située au niveau de la RP3016 (en phase travaux).	Appel d'offres	T3-2020
Surpresseur Salmia 2	Sebata	Réaliser un surpresseur d'eau potable au niveau du réservoir Médiouna 140 permettant d'alimenter la zone haute de l'arrondissement de Sbata, notamment la zone de restructuration Sidi Ahmed Benlahcen et le lotissement Salmia 2. Ce projet consiste en : - La construction et l'équipement d'un surpresseur d'une capacité de 100 l/s et d'une HMT de 40 mCE - La pose d'une conduite DN 300 alimentant le surpresseur à partir du réservoir Médiouna 140 sur un linéaire d'environ 150 ml - La pose d'une conduite DN 300 à partir du surpresseur Salmia 2 sur un linéaire d'environ 865 ml et son raccordement sur le réseau existant réalisé dans le cadre du projet de restructuration de la zone Sidi Ahmed Ben Lahcen.	Appel d'offres	T3-2020
DN 600 renforcement Mohammédia Ouest	Mohammédia	Poser une conduite DN 600 sur un linéaire de 5 100 m à partir du Boulevard de la Palestine jusqu'à la zone industrielle Ouest de Mohammédia en traversant l'Oued El Maleh. En 2020, le projet consiste à réaliser 80 ml de la conduite.	Appel d'offres	Lancé
Alimentation en eau potable du projet Ryad	Sidi Hajjaj Ouled Hassar	Réaliser les infrastructures hors site pour l'alimentation en eau potable du lotissement Ryad à Sidi Hajjaj. Réaliser les infrastructures suivantes : - Lot 1 : réservoir 2x7500 m ³ + Château 1000 m ³ + Surpresseur Hors site. - Lot 2 : station de pompage 1800 l/s + bache 4500 m ³ . - Lot 3 : conduite DN 1000 mm sur 3600 ml & galerie de traversée de l'autoroute (A5). - Lot 4 : conduite DN 1000 mm sur 3500 ml. - Lot 5 : conduite DN 800 mm sur 2600 ml. - Alimentation secours AEP : conduite Ø315 mm sur 3,5 km raccordée sur Ø400 de l'Etage 240 (Merchich).	Appel d'offres	Lancé
Alimentation en eau potable du projet Arrachad sis Mejjatia Ouled Taleb	Mejjatia Ouled Taleb	Poser des conduites en DN800, DN600 et DN400, à partir du réservoir de Merchiche 240 destinées à l'alimentation en eau potable de la zone Nord-Ouest de la commune de Mejjatia Ouled Taleb dont le projet Arrachad. Le projet consiste à réaliser : - 110 ml de conduites en DN800 et ses ouvrages annexes (conduite en sortie du réservoir de Merchiche), - 1 286 ml de conduites en DN400 et ses ouvrages annexes, - 7 400 ml de conduites en DN600 et ses ouvrages annexes (dont 1300 ml de conduites DN600 en fonte ductile avec une protection spéciale contre les lixivants au niveau du passage à proximité de la décharge de Mediouna), - les attentes pour le projet Al Abrar. Pour 2020, les travaux restants consistent à finaliser la traversée de la RR315 par fonçage et l'installation de deux stabilisateurs de pression.	Appel d'offres	Lancé
DN 315 AEP le long de la RR320 (Route d'Azzemour)	Ouled Azzouz	Réaliser une conduite de diamètre DN300 permettant d'alimenter les nouveaux projets situés au niveau de la zone est des communes de Ouled Azzouz et Dar Bouaaza (cette conduite est située en frontière de l'étage 115 et 55 réduit). Pour 2020, les travaux consistent en la pose de 1 000 ml au niveau des zones connaissant des blocages telles que l'emprise Oued Merzeg et les terrains privés.	Appel d'offres	Lancé
Renforcement du surpresseur Tit Mellil	Tit Mellil	Renforcer le surpresseur existant de Tit Mellil en remplaçant les pompes existantes par des pompes de capacité plus importante. Remplacer les pompes existantes (8 l/s ; 32 mNGM) par des pompes d'un débit unitaire de 27 l/s et d'une HMT de 45 mNGM. Ce renforcement nécessite également le renforcement de l'alimentation électrique.	Appel d'offres	Lancé
DN 315 AEP le long de la RP3016 Lahraouiyine	Lahraouiyine	Réaliser une extension en conduite DN 315 le long de la RP 3016 sur un linéaire de 2800 ml afin d'alimenter la zone Nord-Ouest de la commune de Lahraouiyine	Appel d'offres	Lancé
Conduite DN315 le long de la RP3011 - Ouled Saleh	Ouled Saleh	Réaliser une conduite en DN315 sur un linéaire d'environ 2 500 ml le long de la RP 3011 afin de permettre l'alimentation en eau potable de l'extension de la zone industrielle d'Ouled Saleh	Appel d'offres	T3-2020
Surpresseur EL Hadika	Sidi Moumen	Réaliser un surpresseur d'eau potable au niveau de la zone Al Hadika et Ettacharouk à Sidi Moumen. Ce projet consiste à réaliser : - Construction et équipement d'un surpresseur d'un débit de 60 l/s. - Pose de 400 ml de conduite DN315.	Appel d'offres	T3-2020
DN 500 AEP le long de la route Sidi Massaoud - étage 160	Ain chock	Réaliser une conduite d'eau potable DN500 sur un linéaire de 4200 ml le long de la route Sidi Massaoud permettant l'alimentation en eau potable de l'étage 160 de la zone sud d'Ain Chock depuis le boulevard 2 mars jusqu'à l'autoroute RN11 qui est alimentée aujourd'hui par l'étage 140 via des surpresseurs in-site et qui connaît un développement urbanistique très important.	Appel d'offres	T3-2020
Système de renforcement de l'alimentation en eau potable de la ville de Casablanca entre le réservoir « Médiouna 140 » et « Merchich 240 »	Casablanca	Réaliser une station de pompage de 1 m ³ /s et une conduite de raccordement entre le réservoir « Médiouna 140 » et le réservoir « Merchich 240 » sur environ 12 Km en DN1000.	Consultation Restreinte	T3-2020
Répartition / Distribution dont :				
Renforcement/Extension réseau	Périmètre de la gestion déléguée	Renforcer et étendre le réseau de distribution pour répondre aux besoins d'exploitation.	Marché cadre / Appels d'offre / consultation restreinte	Courant 2020
Travaux remboursables - Extensions	Périmètre de la gestion déléguée	Réaliser des extensions de réseau d'eau potable pour le raccordement des clients	Marché cadre	Lancé
Nouveaux compteurs	Périmètre de la gestion déléguée	Achat de compteurs de différents calibres pour le branchement des nouveaux clients en eau potable.	Marché cadre	Lancé
Métrologie	Périmètre de la gestion déléguée	Maintenir et suivre la fiabilité du parc des compteurs gros calibre.	Marché cadre / Appels d'offre	Lancé
Répartition/ distribution zones périphériques (part INDH)	Périmètre de la gestion déléguée	Le projet consiste à doter le monde rural ainsi que les quartiers urbains et périurbains d'infrastructure d'adduction en eau potable pour accompagner leur développement.	Marché cadre	Lancé
Renouvellement				
Renouvellement réseau infrastructure (renouvellement feeders)	Périmètre de la gestion déléguée	Renouveler des conduites d'infrastructures ou feeders (DN 400 mm) et de leurs ouvrages et équipements annexes (regards, vannes, ventouses...) ainsi que les équipements relatifs à la gestion de pression.	Marché cadre / Appels d'offre / consultation restreinte	Courant 2020
Renouvellement équipements électromécaniques (renouvellement usines)	Périmètre de la gestion déléguée	Renouveler des usines d'eau potable (réservoirs et stations de pompage), notamment le génie civil, les équipements hydromécaniques et les équipements électriques qui sont dans un état vétuste.	Marché cadre / Appels d'offre / consultation restreinte	Courant 2020
Renouvellement réseaux secondaires, tertiaires, branchements	Périmètre de la gestion déléguée	Renouveler le réseau de distribution (conduites d'eau potable DN 315 mm) y compris les branchements, ainsi que le renouvellement des branchements particuliers, des nourrices, des vannes et de la fonte.	Marché cadre	Lancé
Renouvellement des réseaux directement impactés par l'aménagement de la ligne du tramway	Périmètre de la gestion déléguée	Renouveler les réseaux d'eau potable impactés par l'aménagement des lignes du tramway et du BHNS. Il s'agit de réseau dont le renouvellement est planifié dans le schéma directeur dans les trois années à venir.	Marché cadre	Lancé
Renouvellement des compteurs	Périmètre de la gestion déléguée	Ce projet concerne : - le renouvellement des compteurs résidentiels DN 40 mm dont le risque de sous comptage est le plus important (modèles anciens compteurs de diamètres non normalisés, compteurs à aiguilles, source d'alimentation chargée...); - le recalibrage et le renouvellement d'une partie des compteurs gros calibre DN > 40 mm.	Marché cadre	Lancé
Moyens d'exploitation				
Moyens d'exploitation	Périmètre de la gestion déléguée	Investissements en moyens techniques (matériel, équipement,...) nécessaires à l'entretien et à la maintenance des réseaux et des installations de distribution d'eau.	Consultations restreintes	Courant 2020



Assainissement 2020	Commune	Définition du projet	Mode de passation	Lancement prévisionnel
Infrastructure				
Galerie Hay Sadri	Moulay Rchid	Réaliser une galerie de stockage des eaux pluviales en DN 4000 au niveau du boulevard Mohammed Bouziane - Arrondissement de Sidi Othmane. Les travaux consistent en la réalisation : - d'une galerie de stockage d'un diamètre de DN 4000 sur un linéaire de 1385 ml ; - des puits de visite et d'accès (4) ; - des ouvrages d'interception de deux autres galeries dans la galerie Hay Sadri (02) ; - d'une station de relevage et canalisation de vidange intégrée dans le dernier puits.	Appel d'offres	Lancé
DN 1800 fonçage sous voie ferrée centre urbain Ain Harrouda	Ain Harrouda	Réaliser la partie amont du collecteur HB EP projeté au niveau de la Ville Nouvelle de Zenata, via un fonçage sous la voie ferrée par un collecteur DN 1800. Le projet consiste à réaliser : - une déviation du collecteur existant DN1600 pour garder une distance de sécurité par rapport aux champs des fondations du pont existant, - un ouvrage anti-pollution en amont du fonçage pour intercepter les eaux parasites, - un fonçage sous la voie ONCF en DN 1800 sur une longueur de 70 ml.	Appel d'offres	Lancé
Etudes générales / topographiques	Périmètre de la gestion déléguée	Satisfaire les besoins en études relatifs au programme d'investissements en assainissement de Lydec.	Marché cadre	Lancé
Contrôle centralisé et performance réseau	Périmètre de la gestion déléguée	Doter le réseau d'assainissement d'outils de communication avec le BCC et des capteurs permettant sa modernisation et le suivi de sa performance. Le projet consiste en : - la création de nouveaux points de pose des sondes pour les dégrilleurs ; - la sécurisation de la communication par la mise en place d'un support de communication de secours en mode GPRS au niveau des sites stratégiques ; - l'installation des sondes redondantes dans les stations critique assainissement ; - l'achat et pose de capteurs sur le bassin versant Ouest (10 capteurs de débits, 20 de niveau, 30 télécrans et travaux sur réseau) ; - l'achat et le déploiement d'un point de mesure ;	Consultation restreinte / Appel d'offre	Courant 2020
Renforcement d'assainissement eaux usées de la zone Nord-Ouest de Ben Yakhlef	Ben Yakhlef	Réaliser un collecteur des eaux usées en DN600/DN800 pour renforcer le collecteur DN400 raccordant la zone au réseau existant de Mohammédia.	Appel d'offres	Lancé
Bassin d'orage HA (100 000 m ³) - complément	Sidi Moumen	Réaliser la première tranche du bassin de stockage HA avec un ouvrage d'entrée en dalot et une conduite de sortie en DN1000. Pour l'année 2020, les travaux consistent à achever le bassin de stockage.	Appel d'offre	Lancé
Assainissement des eaux pluviales de la trémie Oulad Ziâne	Roches noires	Réaliser une galerie de stockage en fer à cheval pour l'écrêtement des eaux pluviales de la trémie Oulad Ziâne. Le débit de fuite sera raccordé sur le réseau existant avoisinant la trémie. Le projet consiste à réaliser : - 100 ml de galerie de stockage en fer à cheval de 1,80 m x 1,00 m ; - 10 ml de conduite en DN 300 pour le rejet du débit de fuite ; - les ouvrages annexes.	Appel d'offres	Lancé
Plateforme de traitement des boues de curage	Sbata	Construire une plateforme adaptée aux standards actuels pour le dépotage des boues de curage des réseaux d'assainissement. Les travaux consisteront à construire et à installer : - 1 plateforme ; - 2 fosses de dépotage ; - 3 bennes filtrantes ; - 1 fosse toutes eaux avec station de pompage ; - 1 grappin. Le projet comprend également la couverture des installations avec mise en place d'une désodorisation ainsi que l'aménagement du site et des bâtiments annexes (logement de gardien, vestiaires, local électrique, clôture).	Appel d'offres	T3-2020
Sécurisation des ouvrages	Périmètre de la gestion déléguée	Doter les ouvrages d'assainissement d'infrastructure permettant de renforcer leur niveau de sécurité. Système d'extinction d'incendie : - stations stratégiques : Installation d'un système de détection et extinction automatique d'incendie. Sécurisation des ouvrages : - construction de mur de clôture station SP1 Ain Harouda ; - construction de mur de clôture station SP2 Ain Harouda ; - sécurisation du bassin d'orage Madinat Errahma ; - sécurisation du bassin d'orage Parc Industriel de Bouskoura ; - sécurisation du bassin d'orage Riad Al Andalou ; - sécurisation du bassin d'orage Charaf 2 ; - sécurisation du bassin d'orage Annakhil ;	Consultation restreinte	Courant 2020
Travaux pour l'atténuation des rejets en mer le long du littoral	Périmètre de la gestion déléguée	Equiper les stations El Hank et Zerkouni du matériel nécessaire pour lutter contre le rejet de déchets solides sur le littoral Casablancais notamment au niveau des aménagements réalisés (promenade côtière). Plusieurs aménagements devront être réalisés afin d'améliorer le fonctionnement en temps de pluie et en temps sec, notamment la pose d'un filet à la sortie du collecteur Ouest mais aussi le réaménagement de la SP Zerkouni, le cloisonnement de baches de pompage (El Hank, Port Médina). Les travaux porteront sur : - La pose d'un filet à la sortie du collecteur Ouest (travaux en cours). - Le réaménagement de la station de pompage Zerkouni. - Le cloisonnement de baches existantes (El Hank, Medina Port).	Appel d'offres	Lancé / T32020
Collecteur DN 800 et galerie eaux usées El Oulfa	Hay Hassani	Renforcer le collecteur DN 800 EU Oulfa pour lutter contre les débordements / pollution qui impacte la qualité de l'eau de l'étang. Renforcer le collecteur d'eaux usées « DN800 Oulfa » par un collecteur de diamètre 800 mm. Le tronçon à renouveler empruntera un nouveau tracé parallèle au collecteur existant et sera réalisé à travers une alternance de tronçons en DN800 posées en tranchées (751 ml) et des tronçons en galerie (896 ml) de section H = 1,8 m et L= 1 m sur les parties profondes.	Appel d'offres	Lancé
Station de pompage eaux usées SPMTC Errahma	Errahma	Réaliser un système de transfert des eaux usées (station de pompage et conduite de refoulement) vers le transfert de Moulay Thami afin d'assurer l'assainissement du bassin versant Nord Est qui connaît une urbanisation importante (environ 70 Ha de lotissement en cours). Le projet consiste à réaliser les infrastructures eaux usées suivantes : - Station de pompage d'une capacité à terme de 110 l/s. - Conduite de refoulement eaux usées en DN 315 qui longe la voie RP3014 sur environ 1 750 ml.	Appel d'offres	Lancé
Transfert des eaux usées de la Ville Verte de Bouskoura	Bouskoura	Réaliser une station de pompage avec son refoulement et des collecteurs gravitaires en tranchée et en galerie pour assurer le transfert des eaux usées de la zone de Bouskoura. Ce projet consiste à réaliser : - des collecteurs de refoulement / gravitaires et galeries sur environ 4 km, - une station de pompage d'un débit de 167 l/s. En 2020, les travaux concernent la réalisation du collecteur gravitaire	Appel d'offres	Lancé
Transfert des eaux usées de Bouskoura / Ouled Saleh (lot 1)	Bouskoura	Réaliser un transfert des eaux usées au niveau des communes de Bouskoura-Ouled Saleh (collecteurs gravitaires et refoulement). Ce système de transfert est réparti en 4 lots : - Lot 1 : collecteur DN 1000 entre la caserne militaire et le collecteur DN800 existant. - Lot 2 : collecteur DN 1200 entre le collecteur DN800 existant et la SP. - Lot 3 : station de pompage. - Lot 4 : collecteur gravitaire entre la station de pompage et le collecteur Sidi Maarouf. Pour 2020, les travaux se limiteront à la réalisation du lot 1 du projet.	Appel d'offres	Lancé
Transfert des eaux usées du bassin versant "BOU C" à Bouskoura	Bouskoura	Réaliser un système de transfert des eaux usées (station de pompage et conduite de refoulement) vers le transfert de Bouskoura-Ouled Saleh afin d'assurer l'assainissement du bassin versant C de Bouskoura qui connaît une urbanisation importante (dont aménagement hôpital Cheikh Khalifa). Réaliser les infrastructures eaux usées suivantes : - Station de pompage d'une capacité à terme de 155 l/s. - Conduite de refoulement eaux usées en DN 500 qui traverse la voie RP3011 et longe la voie RP3013 sur environ 2 350 ml. - Collecteur des eaux usées de diamètre DN400 sur environ 330 ml et une galerie en fer à cheval 1m x1, 8 m sur environ 705 jusqu'à l'entrée de la station. En 2020, le projet consiste à finaliser le fonçage sous la voie ONCF.	Consultation restreinte	Lancé
Trémie des Almohades (Projet Delure)	Anfa	Dévier les réseaux d'assainissement, d'eau potable, HTA, BT et éclairage public pour libérer l'emprise du projet de la trémie des Almohades (conformément à la convention entre Lydec / Casa Aménagement / Autorité Déléguante). Le projet consiste à réaliser les travaux relatifs aux lots suivants : - Lot n°2 : travaux des réseaux d'eau potable et d'assainissement à réaliser par Lydec en préalable à ceux de la trémie entre rue Azilal et Station Medina (environ Mosquée Oueïd Lhamra). - Lot n°3 : travaux des réseaux d'eau potable et d'assainissement à réaliser par Lydec en préalable à ceux de la trémie entre la Station Médina et la Station Marina. - Lot n°4 : travaux des réseaux d'électricité à réaliser par Lydec en préalable à ceux de la trémie. - Lot n°5 : travaux des réseaux d'eau potable et d'assainissement à réaliser par Lydec en parallèle avec les travaux de la trémie. - Lot n°6 : travaux d'électricité à réaliser par Lydec en parallèle avec les travaux de la trémie. Pour 2020, les travaux consistent à finaliser le lot 5.	Appel d'offres / consultation restreinte / marché cadre	Lancé
Assainissement eaux pluviales / eaux usées du bassin versant Tamaris (lot 1, 2, 3, 4 et 5)	Dar Bouazza	Réaliser les infrastructures nécessaires à l'assainissement des eaux usées et pluviales d'un bassin versant d'une superficie d'environ 400 ha. Le projet consiste en la réalisation : - Lot 1 : station de pompage : débit de pointe Q= 260l/s, HMT= 29m, sur une superficie d'environ 600 m ² . - Lot 2 : dessertes gravitaires : DN 500 et DN 300 arrivant à la station de pompage projetée. - Lot 3 : galerie en section fer à cheval 2400 (2.4x2.4) : au niveau de la voie Bdt 61 sur un linéaire d'environ 1100 ml & rejet en mer en Dalot 2.4 x 2.4 sur 33 ml. - Lot 4 : branche DN 2000 : implantation au niveau de la voie Bdt 03 sur un linéaire d'environ 980 ml. - Lot 5 : conduite de refoulement et gravitaire : DN 500 sur environ 1150 ml, raccordement sur le système de transfert de Dar Bouazza (station SR3). En 2020, les travaux consistent à finaliser le lot galerie (lot 3) et achever les travaux du lot 5.	Appel d'offres	Lancé
Transfert des eaux usées RN1 et dessertes / yc SP1 RN1 - galerie eaux usées	Errahma-Hay Hassani	Réaliser un transfert des eaux usées longeant la RN1 (Route d'El Jadida) afin d'assainir les zones sud d'Errahma et Hay Hassani extension. Les eaux usées seront évacuées vers le réseau existant de Casablanca. Le projet consiste à réaliser un ensemble d'infrastructures : SP1 RN1 eaux usées : - Une station de pompage des eaux usées d'une capacité de 200 l/s et une HMT de 14,5 mce. LOT 2 : Galerie des eaux usées – Partie Hay Hassani - Une galerie en fer à cheval (1m x 1,8m) sur une longueur de 3400 ml. - Un collecteur gravitaire en tranchée de diamètre DN800 sur une longueur de 430 ml. LOT 4 : dessertes gravitaires de la galerie eaux usées - Réalisation de collecteur gravitaire en diamètre DN 300 sur une longueur de 2875 ml. - Réalisation de collecteur gravitaire en diamètre DN 400 sur une longueur de 540 ml. LOT6 : Collecteurs gravitaire et refoulement de la SP1 – Partie Errahma - Réalisation de collecteurs gravitaires en diamètre DN600 sur environ 1820 ml. - Réalisation de collecteurs gravitaires en diamètre DN400 sur environ 1760 ml. - Réalisation de collecteurs gravitaires en diamètre DN500 sur environ 370 ml. - Réalisation de conduites en refoulement de diamètre DN500 sur 490 ml. En 2020, les travaux porteront sur l'ensemble des lots selon le planning de chaque opération.	Appel d'offres	Lancé
STEP abattoirs	Sidi Othmane	Réaliser les travaux de réhabilitation de la station d'épuration des eaux usées des abattoirs de Casablanca. Les travaux de réhabilitation porteront sur : - le génie-civil ; - les équipements (filière eau, boues et odeurs).	Consultation restreinte pour la maîtrise d'œuvre Appel d'offres pour travaux	Lancé
Travaux de réalisation de la STEP SAPINO	Nouaceur	Construire une station d'épuration pour le traitement des eaux usées du Pôle Industriel de Nouaceur (PIN). Le financement sera assuré par le MICIEN, l'ABH et Lydec. Construire une STEP de type boues activées qui comprendra : - une filière Eau (prétraitements, bassin d'aération, clarificateurs, refoulement), - une filière Boues - une filière Odeurs.	Appel d'offres	Lancé
Transfert des EU / EP du projet Arrachad (Lot 1 & 2 & 3 & 4)	Mejjatia Ouled Taleb	Assurer l'assainissement des eaux usées et pluviales de l'opération de recasement Arrachad (98 Ha) et accompagner le fort développement urbanistique de la Commune Mejjatia Ouled Taleb. Ce projet consiste à réaliser : Lot 1 : Station de pompage SP1 Lot 2 : Station de pompage eaux usées SP2 vers le réseau existant de Casablanca Lot 3 : Conduites de refoulement et conduites gravitaires entre la station SP1 et la SP2. Ce lot comporte : - Conduite de refoulement des eaux pluviales DN400 sur 894 ml. Collecteur gravitaire en DN400 sur 1750 ml. - Conduite de refoulement eaux usées en DN600 sur 900 ml. - Collecteur gravitaire eaux usées en DN600 sur 1750 ml. Lot 4 : Conduites de refoulement et conduites gravitaires entre la station SP2 et le réseau existant de Casablanca. Ce lot comporte : - Conduite de refoulement eaux usées en DN600 sur 2090 ml. - Collecteur gravitaire eaux usées en DN1000 sur 536 ml. En 2020, les travaux consistent à finaliser le fonçage sous la RP3016 du lot 4	Appel d'offres	Lancé
Collecteur d'assainissement eaux pluviales en DN1600 du Bd Attial	Mansouria	Le projet consiste à réaliser : - 300 ml de collecteur de diamètre DN1600, - le raccordement aval (provisoire) sur le collecteur DN1200 existant, - les ouvrages annexes.	Appel d'offres	Lancé
Mise à niveau de la station d'épuration à l'aéroport Mohamed V (step ONDA)	Nouaceur	Permettre le raccordement d'une partie du Pôle Urbain de Nouaceur. Suite à la signature de la convention entre les parties prenantes en mars 2017, Lydec a repris dans son périmètre l'exploitation de la station d'épuration de l'ONDA. Les diagnostics réalisés par le passé ont montré que la STEP devait faire l'objet de travaux de réhabilitation. Ces travaux ont été confirmés dès les premiers mois d'exploitation qui ont mis en évidence l'extrême fragilité des installations. - Réaliser les travaux de réhabilitation et de mise à niveau de la station (génie-civil, équipements électriques, hydrauliques, process, etc). - Construire deux nouveaux clarificateurs conventionnels en remplacement des deux ouvrages existants (décanter lamellaires) défectueux. - Réaliser une étude visant à consolider les diagnostics existants, le programme de travaux et à établir le Dossier de Consultation des Entreprises. La réalisation du projet se fera en deux tranches : - Tranche 1 : réalisation des travaux de réhabilitation et de mise à niveau de la file Domestique (EUD) ; - Tranche 2 : réalisation des travaux de réhabilitation et de mise à niveau de la file Industrielle (EUI).	Appel d'offres	T3-2020



Assainissement 2020	Commune	Définition du projet	Mode de passation	Lancement prévisionnel
Station de pompage SP7 et SP9 ONDA	Nouaceur	Mettre à niveau les deux stations de pompage vétustes qui alimentent la « STEP ONDA » (SP7, actuellement hors service et SP9) dans le cadre de la reprise de la STEP début 2017 dans le périmètre de la gestion déléguée. Les travaux porteront sur : - Les stations de pompage SP7 et SP9 : le génie-civil, les équipements électriques, d'automatisme et de supervision, les équipements hydromécaniques (groupes de pompage, vannes, etc), la tuyauterie, la pose de nouveaux équipements (dégrilleurs, désodorisation) ; - Les conduites de refoulement : remplacement des équipements vétustes (ventouses, tampons, etc), dépose d'un tronçon posé en terrain privé et la reconfiguration des arrivées au niveau de la STEP. Les deux stations feront également l'objet d'une mise à niveau (dégrillage, désodorisation, groupe électrogène, sécurisation) et d'une extension afin de tenir compte des besoins à venir.	Appel d'offres	T3-2020
Dépollution de l'étang d'Oufia	Hay Hassani	Améliorer la qualité de l'eau (pollution, odeurs et clarté) et protéger l'étang vis-à-vis d'éventuelles arrivées d'eaux usées. Les travaux consisteront à mettre en place un système d'aération associé à un complexe bactérien adapté afin de lutter contre la pollution existante.	Appel d'offres	Lancé
Station filet en amont du DN2000 EP El Oufia	Hay Hassani	Améliorer la qualité de l'eau (pollution, odeurs et clarté) et protéger l'étang vis-à-vis d'éventuelles arrivées d'eaux usées. Les travaux consisteront à mettre en place une station filet en amont du collecteur DN2000 des eaux pluviales à Oufia pour intercepter les déchets flottants.	Appel d'offres	T3-2020
Galerie eaux pluviales Sidi Abderahman - AUDA	Hay Hassani	Réaliser une galerie des eaux pluviales qui permettra l'assainissement des eaux pluviales de la zone AUDA (260 ha) en cours d'urbanisation et une partie des bassins versant route Azzemour et Oum Er-bia pour les évacuer vers la plage Ain Diab via un rejet en mer. Le projet consiste à réaliser un ensemble d'infrastructures : - Lot 1 : galerie gravitaire en diamètre DN3000 sur une longueur de 3 900 ml. - Lot 2 : un dalot de 3,2m x3, 2 m sur un linéaire de 110 ml et un ouvrage de rejet en mer sur la partie rocheuse d'Ain Diab.	Appel d'offres	T3-2020
Transfert des eaux usées de Tit Mellil	Tit Mellil	Réaliser un transfert des eaux usées longeant la RN9 (Route d'El Jadida) afin de renforcer l'assainissement de la commune Tit Mellil et la zone Est de Sidi Moumen. Les eaux usées seront évacuées vers le réseau existant de Casablanca. Le projet consiste à réaliser un ensemble d'infrastructures : LOT 1 : Conduites d'assainissement en DN 1200 et ouvrages annexes - Un collecteur gravitaire en tranchée de diamètre DN1200 sur une longueur de 4222 ml. LOT 2 : Galerie en béton armé et fonçage avec leurs ouvrages annexes - Une galerie en fer à cheval (1mx1,8m) sur une longueur de 750 ml ; - Une galerie pour la traversée de l'autoroute A5 ; - Fonçage pour la traversée des giratoires.	Appel d'offres	Lancé
Collecteur P1 et délestage Sidi Bernoussi	Sidi Bernoussi	Réaliser les infrastructures nécessaires pour lutter contre les inondations dans le secteur de Sidi Bernoussi lors d'événement pluvieux. Le projet consiste à réaliser : - Le collecteur P1 des eaux pluviales d'une longueur de 2400 ml (dalot 2,8 m * 2,8 et 3m * 3m) et son ouvrage de rejet en mer ; - Le délestage du collecteur Sidi Bernoussi d'une longueur 1065 ml (DN3000).	Appel d'offres	T4-2020
Galerie des eaux pluviales RN1 - Tronçon prioritaire (raccordement sur le SCO)	Hay Hassani	Réaliser l'infrastructure sectorielle eaux pluviales des bassins versants longeant la RN1 au niveau d'Errahma et Hay Hassani pour lutter contre les risques d'inondation de cette zone. L'évacuation des eaux pluviales de ce bassin versant se fera vers le Super Collecteur Ouest (SCO). Le projet consiste à réaliser la tranche prioritaire de la galerie sur un linéaire de 1400 ml en diamètre équivalent de DN2800 avec l'ouvrage de raccordement sur le SCO	Appel d'offres	Lancé
Galerie des eaux pluviales RN1 amont	Hay Hassani	Le projet consiste à réaliser la tranche amont de la galerie sur un linéaire de 1800 ml en diamètre équivalent de DN2800 avec un raccordement sur le tronçon prioritaire	Appel d'offres	Lancé
Collecteur HA1 / système HA - eaux pluviales et eaux usées à Sidi Moumen	Sidi Moumen	Le projet consiste à réaliser : - le tronçon aval du collecteur Ha d'une longueur de 906 ml (galerie FAC 3,6m * 4m); - le collecteur HA1 EP d'une longueur de 1720 ml (DN1600, Demi section d'une galerie FAC 2,3m * 2,3m); - le collecteur HA1 EU est d'une longueur de 3026 ml (DN1200 et galerie 1,8m x 1,2m et demi section d'une galerie FAC 2,3m * 2,3m)	Appel d'offres	T4-2020
Collecteurs de desserte des eaux pluviales RN 1	Hay Hassani	Le projet consiste à réaliser les infrastructures suivant : - 70 ml de conduites gravitaires d'eaux pluviales en DN600 ; - 1272 ml de conduites gravitaires d'eaux pluviales en DN800 ; - 1531 ml de conduites gravitaires d'eaux pluviales en DN1000 ; - 374 ml de conduites gravitaires d'eaux pluviales en DN1200 ; - 733 ml de conduites gravitaires d'eaux pluviales en DN1400 ; - 29 ml de conduites gravitaires d'eaux pluviales en DN1600 ; - 30 ml de conduites gravitaires d'eaux pluviales en DN1800 ; - 6 ml de conduites gravitaires d'eaux pluviales en DN2000 ; - 230 ml de conduites gravitaires d'eaux pluviales en DN315 ; - Ouvrages annexes.	Appel d'offres	Lancé
DN400 EU Bd Palestine Ben Yakhlef	Ben Yakhlef	Réaliser un collecteur DN400 sur environ 1700 ml et un collecteur DN300 sur environ 700 ml	Appel d'offres	Lancé
Déplacement de la station de relevage de la trémie Abderrahim Bouabid	Maarif	Les travaux porteront sur le : - Déplacement de la station de relevage au niveau du terrain proposé (débit : 180 l/s) - Raccordement de la trémie sur la nouvelle station : 145 ml de galerie de 1,8 m de haut pour 1m de large. - Raccordement de la station de pompage au réseau existant : 75 ml en DN 600.	Appel d'offres	T3-2020
Bassin d'orage B03 Lahraouiyne	Lahraouiyne	Réaliser le bassin d'orage B03 permettant le stockage d'un volume définitif de 200 000 m ³ . La première tranche du projet permettra le stockage de 125 000 m ³ .	Appel d'offres	T4-2020
Travaux complémentaires sur le Super Collecteur Ouest (SCO)	Hay Hassani	Les travaux consisteront à : - Réaliser le traitement des défauts d'étanchéité dans tout l'ouvrage ; - Remplacer la grille d'entrée existante par une grille amovible ; - Instrumenter l'ouvrage (caméra, mesures de niveau et de débit) et à le raccorder sur le BCC de Lydec ; - Réaliser une rampe d'accès au canal et à poser un escalier métallique dans l'ouvrage d'entonnement ; - Installer des vannes de vidange dans le bassin de décantation.	Appel d'offres	T4-2020
Collecteur eaux pluviales Hay Hassani	Hay Hassani	réaliser un ensemble d'infrastructures : - Collecteur de dimension allant de DN 3200 à DN 4000 sur environ 4500 ml ; - Dalot de 4m x 4 m sur environ 300 ml avec ouvrage de rejet en mer au niveau de la plage Mme Chouale - Antennes de dimension allant de DN1600 à DN2400 sur environ 9 Km	Appel d'offres	T4-2020
Répartition / Distribution dont :				
Renforcement/Extension du réseau desserte	Périmètre de la gestion déléguée	Couvrir les besoins en matière de renforcement et d'extension du réseau d'assainissement de desserte et des ouvrages à travers toute la Wilaya du Grand Casablanca.	Marché cadre	Lancé
Travaux remboursables - Extensions	Périmètre de la gestion déléguée	Réaliser des extensions de réseau d'assainissement pour le raccordement des clients	Marché cadre	Lancé
Répartition / distribution zones périphériques (part INDH)	Périmètre de la gestion déléguée	Le projet consiste à doter le monde rural, les quartiers urbains et périurbains d'infrastructure d'assainissement pour accompagner leur développement.	Marché cadre	Lancé
Renouvellement				
Renouvellement réseau d'infrastructure	Périmètre de la gestion déléguée	Réaliser le renouvellement des : - réseaux structurants : réhabilitation des collecteurs visibles dans un état fortement dégradé. - usines : renouvellement des ouvrages et usines (notamment stations de pompage et prétraitement) ainsi que leurs équipements hydromécaniques et électriques.	Marché cadre / Appels d'offre / consultation restreinte	Courant 2020
Renouvellement des réseaux secondaires, tertiaires et branchements	Périmètre de la gestion déléguée	Réaliser le renouvellement des réseaux d'assainissement, reprise de branchements particuliers, mise à la côte des ouvrages ainsi que le renouvellement de la fonte.	Marché cadre	Lancé
Renouvellement des réseaux directement impactés par l'aménagement de la ligne du tramway et du BHNS	Périmètre de la gestion déléguée	Renouveler les réseaux d'assainissement impactés par l'aménagement des lignes du tramway et le Bus à Haut Niveau de Service (BHNS). Il s'agit de collecteurs dont le renouvellement est prévu dans le schéma directeur renouvellement dans les trois ans à venir.	Marché cadre	Lancé
Renouvellement des réseaux indirectement impactés par l'aménagement de la ligne du tramway et le BHNS	Périmètre de la gestion déléguée	Renouveler les réseaux d'assainissement indirectement impactés par l'aménagement des lignes du tramway et le bus à haut niveau de service (BHNS) accordés par anticipation en 2020 en raison de leur proximité avec les lignes tramway. Ces réseaux sont prioritaires dans le schéma directeur du renouvellement de réseau assainissement et leur état de dégradation est confirmé par l'inspection caméra.	Marché cadre	Lancé
Moyens d'exploitation				
Moyens d'exploitation	Périmètre de la gestion déléguée	Acquérir les moyens techniques nécessaires au bon fonctionnement des services d'exploitation	Appels d'offre / consultation restreinte	Courant 2020



Communs	Définition du projet	Mode de passation	Lancement prévisionnel
Direction Logistique			
Siège Diouri	Divers travaux d'aménagement et d'adaptation des locaux de travail.	Marché cadre	Lancé
Projets spécifiques	Divers projets d'adaptation et d'amélioration des locaux.	Marché cadre	Lancé
Accompagnement aux évolutions organisationnelles	Divers travaux de maintenance du patrimoine immobilier en adéquation avec les besoins fonctionnels et organisationnels.	Marché cadre	Lancé
Mobilier			
Mobilier (Equipe et renouvellement)	Renouveler le mobilier de bureau.	Marché cadre	Lancé
DSI			
Domaine support	Acquisition d'un outil de construction budgétaire Dématérialisation du traitement des factures fournisseurs	Consultation restreinte / marché cadre	Lancé T3-2020
Eléments actifs-Données	Renouvellement des switchs d'accès	Consultation restreinte / marché cadre	T3-2020
Eléments actifs-Voix	Mise en place d'une solution de secours de la plateforme téléphonie du CRC (PABX)	Consultation restreinte / marché cadre	T3-2020
Equipements péri-informatique	Extension et mise à niveau du contrôle d'accès pour intégrer les locaux techniques sensibles	Consultation restreinte / marché cadre	Lancé
Logiciels de supervision	Mise à niveau de la plateforme Deep Security Extension, renouvellement des dispositifs sécurité	Consultation restreinte / marché cadre	Lancé
Outils transverses	Extension, renforcement de la plateforme d'orchestration des services	Consultation restreinte / marché cadre	Lancé
Postes de travail - hardware	Acquisition des terminaux et imprimantes mobiles Acquisition des équipements SI pour accompagner l'aménagement des agences clientèle Lydec	Consultation restreinte / marché cadre	Lancé / T3-2020
Systèmes de Télécommunications - Réseau LAN	Refonte du câblage des sites Lydec Réaménagement des locaux techniques Lot de maintenance et extension GTC pour couvrir l'écart des équipements non supervisés	Consultation restreinte / marché cadre	Lancé
Serveurs centraux/applications Hardware	Micro-Segmentation NSX des serveurs centraux et continuité de la plateforme DMZ-NSX Extension, sécurisation de la plateforme d'accès partenaire	Consultation restreinte / marché cadre	Lancé
Postes de travail - Software	Mise à niveau de l'architecture de la solution RTE FAX et migration vers Outlook Patch Management Acquisition licences Microsoft Windows Server2016	Consultation restreinte / marché cadre	Lancé