

BILAN D'ACTIVITES

DES SERVICES TECHNIQUES

ANNEE 2016

Légende :

Travaux réalisés en régie




Travaux réalisés par un prestataire







TRAVAUX DE VOIRIE ET RESEAUX






| Lieux des travaux | Type de travaux | Coût TTC |
|---|--|--|
|  | <p>Divers lieux</p> | <p style="text-align: center;">Mise aux normes de chicanes sur le cheminement piéton</p> <p style="text-align: center;">9 unités</p> |
|  | <p style="text-align: center;">Avenue du clair logis</p> | <p>Réhabilitation de la voirie et des trottoirs, mise aux normes PMR des trottoirs, renouvellement des réseaux d'assainissement et d'eau potable</p> <p style="text-align: center;">ING CONCEPT 10 800 €</p> <p style="text-align: center;">COLAS 135 700 €</p> <p style="text-align: center;">LAGADEC TP 167 700 €</p> <p style="text-align: center;">Total : 314 200 €</p> |



| | | | |
|---|--------------------------------|---|---|
|  | <p>Rue de la Gare</p> | <p>Aménagement de sécurité :</p> <p>création de chicanes, stationnements et circulation piétonne</p> <p>OUEST SIGNAL</p> <p>+</p> <p>EUROVIA</p> <p>+</p> <p>REGIE</p> | <p>1 234 €</p> <p>+</p> <p>9 969 €</p> <p>+</p> <p>Matériaux : 4 016 €</p> <p>+ M. O : 5 862 €</p> <p>Total : 21 081 €</p> |
|  | <p>Avenue de la libération</p> | <p>Réhabilitation du réseau d'eau potable</p> <p>EUROVIA</p> <p>+</p> <p>ING CONCEPT</p> | <p>242 643 €</p> <p>+</p> <p>5 100 €</p> <p>Total : 247 743 €</p> |
| <p>SOUS-TOTAL</p> | | | <p>584 954 €</p> |




MARCHE A BONS DE COMMANDE VOIRIE

| Lieux des travaux | Type de travaux | Coût TTC | |
|---|--|---|----------|
|  | Rue des grives / rue des Cols verts | Aménagement de sécurité du carrefour | 4 878 € |
|  | Impasse Saint- Alar | Réfection de la voirie | 9 417 € |
|  | Rue de la Montagne | Réfection de la voirie et des trottoirs | 15 705 € |
|  | VC 16 Moulin aux Prêtres | Revêtement bitume fluxé | 10 787 € |


| | | | |
|---|--|--|----------|
|  | Croisement de la VC 5 - Coat Meur et du chemin du Vallon | Revêtement enrobé | 3 226 € |
|  | VC 2 Pouldrez Kerver Izella | Revêtement bitume fluxé | 18 621 € |
|  | VC 2 Pouldrez | Réfection des voies annexes pour accès aux propriétés | 6 415 € |
|  | Rue de Kerven | Réfection des voies annexes pour accès aux propriétés | 3 142 € |
|  | | | |
|  | | 3 ^{ème} tranche de réhabilitation de la voirie et trottoirs | 46 402 € |

| | | | |
|---|--------------------------------|---|-----------------|
|  | <p>Rue des marronniers</p> | <p>Création d'un passage piéton aux normes PMR</p> | <p>1 475 €</p> |
|  | | <p>Réhabilitation du trottoir sablé en revêtement enrobé</p> | <p>24 780 €</p> |
|  | <p>Rue Albert le Brun</p> | <p>Travaux d'accessibilité du trottoir au droit des cabinets de kinésithérapeute et podologue + création de passage piéton aux normes PMR</p> | <p>4 265 €</p> |
|  | <p>Rue Streat Ar Veur</p> | <p>Création d'un parking en enrobé</p> | <p>16 974 €</p> |
|  | <p>VC 11 - Drennec</p> | <p>Revêtement bitume fluxé</p> | <p>9 864 €</p> |



| | | | |
|---|---|--|-----------------|
|  | <p>Avenue de Coat Meur</p> | <p>Travaux d'accessibilité du trottoir + Création de passages piétons aux normes PMR</p> | <p>25 984 €</p> |
|  | <p>Impasse Barbara</p> | <p>Revêtement enrobé</p> | <p>3 549 €</p> |
| <p>Travaux en cours</p> | <p>Rond point de Bad Sooden Allendorf</p> | <p>Modification de la voie d'entrée du giratoire rue du Général de Gaulle</p> | <p>16 303 €</p> |
| | <p>Allée des Coqs</p> | <p>Réalisation d'un revêtement tri-couche</p> | <p>4 819 €</p> |
| | <p>7, rue Clémenceau</p> | <p>Réalisation d'un bateau</p> | <p>1 046 €</p> |
| | <p>Boulevard Malraux</p> | <p>Création d'un trottoir et d'avaloirs d'eaux pluviales</p> | <p>33 304 €</p> |
| | <p>Boulevard de la République</p> | <p>Création de trottoirs</p> | <p>29 545 €</p> |
| | <p>Rue du Général de Gaulle</p> | <p>Création d'un bateau et d'un passage piéton aux normes PMR</p> | <p>2 717 €</p> |
| | <p>Rue Guépratte</p> | <p>Reprise de bordures</p> | <p>2 640 €</p> |

| | | | |
|--|--|--|-------------------------|
|  | <p>Rues des marronniers, du général Mangin, du Général de Gaulle, des Myosotis, Georges Clémenceau, avenues de la libération et de Coat Meur, Bd de la République,</p> | <p>Peinture routière</p> <p>OUEST SIGNAL</p> | <p>17 158 €</p> |
|  | | | |
|  | | | |
| <p>SOUS-TOTAL.....</p> | | | <p>313 016 €</p> |


TRAVAUX DE BATIMENTS




| Lieux des travaux | | Type de travaux | Coût TTC |
|---|------------------------|---|----------------|
|  | <p>Salle le Vallon</p> | <p>Acquisition d'un escalier</p> <p>B.F.M. SCOMET</p> | <p>3 588 €</p> |

| | | | |
|---|---|---|--|
|  | <p>Mairie</p> | <p>Renouvellement du système de climatisation</p> <p>AXIMA</p> | <p>7 800 €</p> |
|  | <p>Entrepôt ex-métalfi rue du Budou</p> | <p>Pose d'un bardage et d'une porte</p> <p>BFI + QUEGUINER MATERIAUX</p> | <p>Matériels et machine de levage : 8 137 € + M.O : 8 573 €</p> <p>Total : 16 710 €</p> |
|  | <p>Bureau d'accueil du centre d'exploitation</p> | <p>Automatisation d'une porte de bureau pour accès P.M.R.</p> <p>DOMOTELECT</p> | <p>2 329 €</p> |
|  | <p>Salles de sports de Tiez-Névez, de Kéravel et Maison de la Danse et des Arts</p> | <p>Travaux de ravalement</p> | <p>Matériels : 3 645 € + M.O : 2 638 €</p> <p>Total : 6 283 €</p> |



| | | | |
|--|----------------------------|--|---|
|  | Salle de sports de Ty-Guen | Réfection de la toiture et changement de tirefonds | Matériels : 1 418 € + M.O : 1 978 € Total : 3 396 € |
|  | Station des haras | Renouvellement des radiateurs électriques | Matériels : 2 851 € + M.O : 586 € Total : 3 437 € |
|  | Eglise | Réparation des cloches : cloche n° 1 : dépose et remplacement des anciennes brides, mise à niveau cloche n° 2 : remplacement du mouton et mise à niveau BODET | 5 800 € |
| SOUS-TOTAL | | | 49 343 € |

TRAVAUX DE RESEAUX



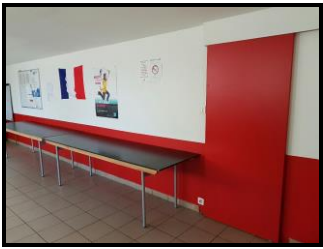



| Lieux des travaux | Type de travaux | Coût TTC |
|---|-----------------|---|
|  | Coatquelfen | Matériels : 132 € + M.O : 617 € Total : 749 € |

| | | | |
|---|-----------------------|--|--|
|  | Rue Charles le Goffic | Reprise du réseau d'eaux pluviales | Matériels : 537 € + M.O : 3 688 € Total : 4 225 € |
|  | Impasse des Ecureuils | Busage du réseau d'eaux pluviales | Matériels : 156 € |
|  | La poterie | Reprise du busage du réseau d'eaux pluviales | Matériels : 413 € |
| SOUS-TOTAL | | | 5 543 € |







TRAVAUX DIVERS

| Lieux des travaux | Type de travaux | Coût TTC |
|---|---|--|
|  | Travaux de mise en peinture des jardinières 2ème et 3ème tranches avec l'A.R.T. | Matériels : 6 105 € + M.O : 3 065 € Total : 9 170 € |
|  | Piste de bicross : Recalibrage et réfection de la piste (apport de sable 0/15 Goasq) | Matériels : 1 723 € + MO : 3 207 € Total : 4 930 € |





| | | | |
|--|-------------------------------------|--|---|
|  | <p>Salle François de Tournemine</p> | <p>Rebobinage du moteur de la Centrale à Traitement d’Air</p> <p>BPS + REGIE</p> | <p>756 € + M.O : 1 319 €</p> <p>Total : 2 075 €</p> |
|  | <p>Cimetière</p> | <p>Acquisition de 3 caveaux de 6 places</p> <p>MARBRERIE GUIVARCH</p> | <p>4 350 €</p> |
|  | | <p>Acquisition de 12 colombariums</p> <p>QUEGUINER MATERIAUX + EN REGIE</p> | <p>7 540 €</p> <p>+ M.O : 1 510 €</p> <p>Total : 9 050 €</p> |
| <p>Acquisition de 12 plaques de granit pour le colombarium</p> <p>MARBRERIE GUIVARCH</p> | | <p>1 680 €</p> | |
|  | <p>Stade de Tiez-Névez</p> | <p>Confection d’une rampe pour P.M.R</p> | <p>Matériels : 2016 € + M.O : 3 125 €</p> <p>Total : 5 141 €</p> |
|  | | <p>Décompactage latéral par « Vertiquake » sur le terrain d’honneur</p> <p>J0 SIMON</p> | <p>856 €</p> |

| | | | |
|---|---|---|---|
|  | | <p>Réfection des tribunes assises avec l'A.R.T.</p> | <p>Matériels : 1 294 € + M.O : 1 446 €</p> <p>Total : 2 740 €</p> |
|  | <p>Stade de Tiez-Névez</p> | <p>plantation d'un talus</p> | <p>matériels : 100 € + M.O : 1 876 €</p> <p>Total : 1 976 €</p> |
|  | | <p>Club house de football : mise en peinture et changement de la porte</p> | <p>matériels : 298 € + M.O : 967 €</p> <p>Total : 1 265 €</p> |
|  | <p>Stades de Kerzourat et de Tiez-Névez</p> | <p>peinture des lisses avec l'A.R.T.</p> | <p>Matériels : 2 936 € + M.O : 5 600 €</p> <p>Total : 8 536 €</p> |
|  | <p>Stade Foch</p> | <p>Sablage et décompactage latéral par « Terra spike »</p> <p>JO SIMON</p> | <p>2 925 €</p> |
|  | | <p>Confection d'une barrière</p> | <p>matériels : 120 € + M.O : 471 €</p> <p>Total : 591 €</p> |


| | | | |
|---|--|--|--|
|  | <p>Stade Foch</p> | <p>Confection d'un drainage</p> | <p>matériels : 1 209 € + M.O : 4 057 € Total : 5 266 €</p> |
|  | <p>Terrain des Gens du Voyage</p> | <p>Clôture de l'espace à conteneurs et confection d'une porte</p> | <p>Matériels : 5 172 € + M.O : 2 140 € Total : 7 312 €</p> |
|  | | <p>Pose d'un grillage</p> | <p>Matériels : 242 € + M.O : 586 € Total : 828 €</p> |
|  | | <p>Peinture de la palissade en bois</p> | <p>Matériels : 269 € + M.O : 352 € Total : 621 €</p> |
|  | <p>Bassin de rétention de Keruzunel (ZI du Vern)</p> | <p>Renouvellement dégrilleur et pose protection tête de buse</p> | <p>Matériels : 808 € + M.O : 2 052 € Total : 2 860 €</p> |
|  | <p>Boulodrome Rue des Capucins</p> | <p>Destruction de murets, reprise du terrain et pose de bancs</p> | <p>Matériels : 137 € + M.O : 1 025 € Total : 1 162 €</p> |




| | | | |
|---|---|--|--|
|  | <p>Accès à l'école de musique / espace Mangin</p> | <p>Reprise du sablage</p> | <p>matériels : 1 429 € + M.O : 1 675 € Total : 3 104 €</p> |
|  | <p>Impasse Calmette et Guérin</p> | <p>Habillage de l'escalier</p> | <p>Matériels : 109 € + M.O : 469 € Total : 578 €</p> |
|  | <p>Rond-point de Ty-Guen</p> | <p>Aménagement du rond-point</p> | <p>Matériels : 650 € + M.O : 2 957 € Total : 3 607 €</p> |
|  | <p>Ancienne perception Rue du Général de Gaulle</p> | <p>Pose de pics anti pigeons</p> | <p>Matériels : 1 515 € + M.O : 879 € Total : 2 394 €</p> |
|  | <p>Angle des rues de Verdun et des Marronniers</p> | <p>Création d'un massif : plantations, bâchage et paillage minéral</p> | <p>Matériels : 619 € + M.O : 1 641 € Total : 2 260 €</p> |
|  | <p>Groupe scolaire DIDEROT</p> | <p>Renouvellement de la brande avec renforts de poteaux</p> | <p>Matériels : 1989 € + M.O : 1 817 € Total : 3 806 €</p> |

| | | | |
|---|---|--|--|
|  | <p>Groupe scolaire DIDEROT</p> | <p>Création et pose d'une armature permettant de protéger les lames occultantes</p> | <p>Matériels : 738 € + M.O : 1 641 € Total : 2 379 €</p> |
|  | | <p>Couloirs et classes : Pose de bulletins boards</p> | <p>Matériels : 1 275 € + M.O : 644 € Total : 1 919 €</p> |
|  | <p>Chemin communal situé entre l'Allée de la Croix et la rue des Palombes</p> | <p>Pose de deux chicanees</p> | <p>Matériels : 348 € + M.O : 293 € Total : 641 €</p> |
|  | <p>Groupe scolaire d'ARVOR</p> | <p>Désamiantage et évacuation de l'ancienne chaudière. déplacement et installation des 2 chaudières de l'école de Kervignounen</p> <p>LIZARD + SAVELYS + SOCOTEC + REGIE</p> | <p>30 936 € + Matériels : 133 € + M.O : 531 € Total : 31 600 €</p> |
|  | | <p>Réfection de la classe n° 1 : peinture, murs, plafonds, dalles, éclairage</p> | <p>Matériels : 4 364 € + M.O : 3 924 € Total : 8 288 €</p> |







| | | | |
|---|------------------------------|--|---|
|  | Groupe scolaire d'ARVOR | Pose de barrières avec l'A.R.T. | Matériels : 382 € + M.O : 490 € Total : 872 € |
|  | | Lasure sur palissades avec l'A.R.T. | Matériels : 575 € + M.O : 1 092 € Total : 1 667 € |
|  | La poterie | Réfection d'un chemin d'exploitation | Matériels : 605 € + M.O : 5 230 € Total : 5 834 € |
|  | Salle François de Tournemine | Création des décors pour l'association « les Amis du théâtre » | Matériels : 250 € + M.O : 1 905 € Total : 2 155 € |
| SOUS-TOTAL | | | 144 438 € |

ACQUISITION DE MATERIELS DIVERS

| Lieux | Type de matériel | Coût TTC |
|---|---|----------|
|  | Acquisition de matériels d'éclairage AUDIOLITE | 3 798 € |






| | | | |
|---|----------------------------|--|--|
|  | <p>Salle Le Vallon</p> | <p>Acquisition d'un réfrigérateur</p> <p>BOULANGER</p> | <p>169 €</p> |
|  | <p>Salle Meudec Tanguy</p> | <p>Acquisition d'une poutre et d'un porte-mains</p> <p>GYMNOVA</p> | <p>2 280 €</p> |
|  | <p>Bibliothèque</p> | <p>Confection d'un range CD/DVD</p> | <p>Matériels : 771 € + M.O. : 1 026 €</p> <p>Total : 1 797 €</p> |
|  | <p>Service culturel</p> | <p>Acquisition d'une imprimante pour la billetterie des spectacles</p> <p>DIGITICK</p> | <p>2 323 €</p> |
|  | | <p>Acquisition d'équipements multimédia</p> <p>OLIVIER TELE MENAGER</p> | <p>998 €</p> |
|  | <p>Service culturel</p> | <p>Acquisition de mobilier ergonomique</p> <p>PITCHPIN</p> | <p>1 817 €</p> |





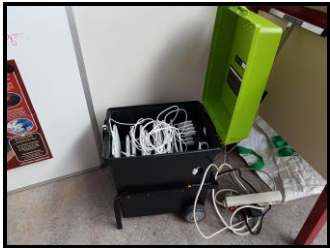
| | | | |
|---|--|---|---|
|  | <p style="text-align: center;">Centre d'exploitation</p> | <p>Acquisition d'un tractopelle KOMATSU avec reprise de l'ancien tractopelle</p> <p style="text-align: center;">SAMI TP</p> | <p style="text-align: right;">90 316 €</p> |
|  | | <p>Acquisition d'une épareuse avec reprise de l'ancienne</p> <p style="text-align: center;">NOREMAT</p> | <p style="text-align: right;">39 006 € - reprise de 3 500 €</p> <p style="text-align: right;">Total : 35 506 €</p> |
|  | | <p>Acquisition d'une tondeuse mulcheuse</p> <p style="text-align: center;">SARL KERSTEN</p> | <p style="text-align: right;">1 365 €</p> |
|  | | <p>Acquisition d'un rouleau vibrant BOMAG BW65</p> <p style="text-align: center;">LOCARMOR</p> | <p style="text-align: right;">3 000 €</p> |
|  | | <p>Acquisition de 2 chariots de propreté urbaine</p> | <p style="text-align: right;">1 746 €</p> |
|  | | <p>Acquisition d'une pince</p> <p style="text-align: center;">ARZEL</p> | <p style="text-align: right;">496 €</p> |


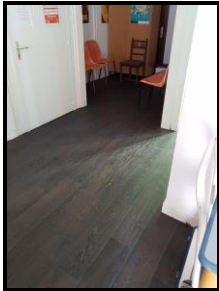


| | | | |
|---|----------------------------------|---|----------------|
|  | <p>Centre d'exploitation</p> | <p>Acquisition d'un taille haie</p> <p>ESPACE EMERAUDE</p> | <p>690 €</p> |
|  | | <p>Acquisition d'un souffleur</p> <p>PERON CYCLES</p> | <p>289 €</p> |
|  | | <p>Acquisition de 12 praticables pour les festivités</p> <p>OUEST COLLECTIVITES</p> | <p>6 210 €</p> |
|  | | <p>Acquisition d'une caisse-benne à ferraille</p> <p>MANUTAN COLLECTIVITES</p> | <p>1 335 €</p> |
|  | | <p>Acquisition d'une échelle de toit sécuriplac</p> <p>QUEGUINER MATERIAUX</p> | <p>898 €</p> |
|  | | <p>Acquisition et renouvellement d'ordinateurs</p> <p>LMPI</p> | <p>1 494 €</p> |

| | | | |
|---|---------------------------------|---|---|
|  | | <p>Confection de rehausses pour la benne du service Espaces verts</p> | <p>Matériels : 145 € + M.O. : 879 €</p> <p>Total : 1 079 €</p> |
|  | | <p>Renouvellement du bac pour les feuilles</p> <p>LANDI MOTOCULTURE</p> | <p>1 800 €</p> |
|  | <p>Centre d'exploitation</p> | <p>Acquisition d'un boîtier de commande pour la brosse de désherbage</p> <p>SOFIMAT</p> | <p>1 440 €</p> |
|  | | <p>acquisition de ridelles légères pour le camion MITSUBISHI</p> <p>LECUYER</p> | <p>1 794 €</p> |
|  | <p>Halte-garderie Pitchoun'</p> | <p>Remplacement du lave-vaisselle</p> <p>OLIVIER TV ménager</p> | <p>595 €</p> |
|  | | <p>Acquisition d'une aire de jeux (structure, sol amortisseur et pose)</p> <p>MANUTAN COLLECTIVITES</p> | <p>10 511 € + 284 € (contrôle initial obligatoire)</p> <p>Total : 10 795 €</p> |

| | | | |
|---|--|--|---|
|  | <p>Halte-garderie Pitchoun'</p> | <p>Acquisition de mobilier et jeux pour les enfants</p> <p>WESCO</p> | <p>2 942 €</p> |
|  | <p>Centre-ville</p> | <p>Acquisition de 180 suspensions florales</p> <p>ATECH</p> | <p>21 870 €</p> |
|  | <p>Salles municipales</p> | <p>Acquisition de 5 chariots d'entretien et de 4 bacs pour le service ménage</p> <p>LE GOFF PIERRE</p> | <p>1 141 €</p> |
|  | <p>Salle de sports de Kervanous</p> | <p>Acquisition d'une table de Tennis de table</p> <p>BREIZH TEAM</p> | <p>767 € €</p> |
|  | <p>Salle de tennis de table de Kervanous</p> | <p>Acquisition d'un déshumidificateur</p> <p>ROUENEL</p> | <p>2 866 €</p> |
| | <p>Salle de tennis de Tiez-Névez</p> | <p>Acquisition de 2 déshumidificateurs</p> | |
|  | <p>Salle de sports de Ty-Guen</p> | <p>Confection de supports avec miroir pour le club des archers</p> | <p>Matériel : 109 € + M.O. : 176 €</p> <p>Total : 285 €</p> |

| | | | |
|---|--|--|---|
|  | <p>Salle de sports de Kéravel</p> | <p>Confection d'étagères pour les trophées</p> | <p>Matériel : 123 € + M.O. : 117 €</p> <p>Total : 240 €</p> |
|  | <p>Stade FOCH</p> | <p>Acquisition de buts amovibles</p> <p>EQUIP CLUB</p> | <p>1 486 €</p> |
|  | | <p>Acquisition de chaises et tables pour la salle des maîtres</p> <p>UGAP</p> | <p>1 208 €</p> |
|  | <p>Groupe scolaire Denis Diderot</p> | <p>Acquisition d'une aire de jeux (structure, sol amortisseur et pose)</p> <p>MANUTAN COLLECTIVITES</p> | <p>17 693 € + 284 € (contrôle initial obligatoire)</p> <p>Total : 10 795 €</p> |
|  | <p>Groupe scolaire d'Arvor</p> | <p>Acquisition de chevalets et de tricycles</p> | <p>1 326 €</p> |

| | | | |
|---|--------------------------------------|---|--|
| | | Acquisition d'une solution de filtrage et d'enregistrement des connections internet LMPI | 2 527 € |
|  | Groupe scolaire d'Arvor | Câblage informatique pour pose de la fibre optique LE BOHEC + SFB OUEST + REGIE | 10 088 € + Matériels : 718 € + M.O : 1 365 € Total : 12 171 € |
|  | Groupes scolaires DIDEROT et d'ARVOR | Acquisition de vidéoprojecteurs ultra-courte focale ILIANE | 28 980 € |
|  | | Acquisition d'ordinateurs portables JMB | 7 200 € |
|  | | Acquisition d'ordinateurs de bureaux (avec reprise de 10 ordinateurs) ILIANE | 10 604 € |
|  | | Acquisition de 16 tablettes, 2 routeurs et 2 chariots mobiles | 7 600 € |

| | | | |
|---|---|--|--|
|  | Chaufferies de la salle de basket de Tiez-Névez, de la bibliothèque et de la salle François de Tournemine | Calorifugage | Matériels : 350 € + M.O. : 880 € Total : 1 230 € |
|  | Maison de l'ouvrier : Local des « Restos du Cœur » | Pose d'un lino | Matériels : 1 289 € + M.O. : 2 052 € Total : 3 341 € |
|  | MAIRIE | Acquisition d'écran d'ordinateurs pour le service comptabilité LMPI | 980 € |
|  | Terrain des Gens du Voyage | Acquisition d'un cendrier QUEGUINER MATERIAUX | 378 € |
| SOUS-TOTAL | | | 293 967 € |

| | |
|---------------------------|--------------------|
| TOTAL GENERAL..... | 1 391 261 € |
|---------------------------|--------------------|