

Bilan des investissements sur les sites « AS » en 2012

Bilan des investissements sur les sites « AS » en 2012				
Équipe	Département	Société	Commune	Investissements en €
B2	62	ACT' APPRO	TERNAS	41 440
<p>Formations délivrées par des organismes externes (1371 € HT) :</p> <ul style="list-style-type: none"> . Formation habilitation électrique H0B0 : 560 € HT ; Renouvellement CACES R389, Cat 1,3 et 5 : 250 € HT . Formation certificat individuel (délivrance de produits phytosanitaires) : 561 € HT <p>Etudes et dossiers (2550 € HT)</p> <ul style="list-style-type: none"> . Dossier de régularisation administrative du site : 2 550 € HT <p>Investissements matériels (37 518,80 € HT) :</p> <ul style="list-style-type: none"> . Bassin de rétention des eaux pluviales (travaux de reprise de talus + mise en place d'une tranchée drainante) : 19 735 € HT ; Mise en place de vidéosurveillance et renforcement du système d'alarme intrusion : 15 690 € HT . Portres coupe-feu coulissante, pose d'une double ligne coupe fusible : 2 093,80 € HT <p>Total des investissements : 41 439,80 € HT</p>				

G1	59	ALFI	GRANDE SYNTHÉ	1 933 547
<p>Montant consacré au matériel d'extinction, de détection et de surveillance : 52 932 €</p> <p>Montant consacré aux contrôles réglementaires mécaniques (ESP) et électriques : 110 246 €</p> <p>Montant consacré au Service de gardiennage : 43 306 €</p> <p>Projet OSRB : remplacement de 3 vannes oxygène D500 + système de mise à l'air amont/aval + joint à lunettes d'isolement positif. Construction bunker. Remplacement du Joint isolant DN500 avec pose d'un éclateur : 827 063 €</p> <p>Stockage à fond plat : changement des soupapes et des mises à l'air des stockages cryogéniques oxygène (R10), azote (R15) et argon (T4 et R9) : 900 000 €</p>				

V1	59	ALFI	DOUAI	2 500 000
<p>Gardiennage et Accueil: 100 k€</p> <p>Matériel ATEX : 15 k €</p> <p>Contrôles (EIS, ESP, soupapes, matériel incendie, électriques, foudre, ATEX, TAR...) : 45 k€</p> <p>Réfection voirie : 27 k€</p> <p>Revamping des installations H2G: 1650 k€</p> <p>Parc extension (règle des 60/40) : 550 k€</p> <p>Équipement de Protection Individuel: 13 k€</p>				

V1	59	ALFI	WAZIERS	304 517
<p>Protections individuelles 8 816 €</p> <p>Améliorations pour la Sécurité et conditions de travail : 26473 €</p> <p>Services ayant trait à la Sécurité : 23 549 €</p> <p>Matériel d'extinction, de détection et de surveillance : 40 900 €</p> <p>Divers travaux de maintenance ayant trait à la Sécurité : 49 089 €</p> <p>Service de gardiennage : 155 690 €</p>				

Équipe	Département	Société	Commune	Investissements en €
G1	59	ALUMINIUM DUNKERQUE	LOON PLAGE	

LB	59	Laboratoires ANIOS	SAINGHIN EN MELANTOIS	2 000 000
<p>Les investissements concernent principalement l'extension du site de Sainghin qui a débuté en 2012.</p> <p>Le montant de l'investissement est de l'ordre de 8 millions d'euros dans lesquels environ 2 millions d'euros sont consacrés à la sécurité (bassin pompier, sprinklage, détection incendie, barrières écluses, vannes de barrage automatisées...)</p> <p>A noter également cette année les investissements suivants</p> <p>Matériels équipements : 8 143 € HT (ARI, manche à air, détecteurs gaz portatifs)</p> <p>Études : 26 200 € HT (mise à jour POI, assistance SGS)</p>				

V1	59	ANTARGAZ	THIANT	143 000
<p>Matériel incendie, Reprise aspiration GMP, Détection fumée et CO local pomperie, Mise en conformité machine atelier, Protection foudre, Lance Monitor sur mât, Collecteur soupape sur rack pomperie, Travaux purges pompes GPL, Onduleur relayage alarme, Matériel ATEX intégré casque anti-bruit</p>				

B2	62	APERAM	ISBERGUES	597 000
<ul style="list-style-type: none"> - Protection incendie : 490 k€ - Prévention réenvol poussières : 84 k€ - Mise en sécurité installations : 15 k€ - Prévention risque chimique : 8 k€ 				

G1	62	ARC INTERNATIONAL	ARQUES	3 593 536
<p>Modernisation du réseau GTC (report des alarmes) Vérification et maintenance du réseau sprinkler + station de pompage Renforcement des sirènes incendie Fours HL Remplacement de systèmes de détection incendie dans les entrepôts (installations électriques) Détection incendie (vérification, pièces de rechange, dépannage ...) Extincteurs (vérification, maintenance, nouveau matériel...) Mise en place d'éclairage de sécurité et de barres anti-panique dans les entrepôts Formation EPI (équipiers de 1ère intervention) Matériel divers (pompe de reprise, lances, tuyaux, divers, tenues ...) Moyens humains: 1 personne à plein temps (12 mois)=1350H 52 exercices POI=3450H Plan modernisation des installations Etudes INERIS (modélisations incendies entrepôts) Renforcement contrôle d'accès (zones T1-T4 Batavia clôtures US2 ZI) Renforcement sécurité accès divers Dépoussiéreur fours D Dépoussiéreur fours R</p>				

G1	59	ARCELOR MITTAL	DUNKERQUE	5 258 000
<p>Protection incendie : concerne les secteurs aciérie dont une nouvelle alimentation en eau potable pour protection incendie et le TCC: Train Continu à Chaud : 1328000</p> <p>Protection métal liquide : 119000</p> <p>Réseau oxygène : 447000</p> <p>Canalisations gaz sidérurgiques (conduite de gaz aciérie) : 3364000</p>				

G1	59	BASF Agri-Production	GRAVELINES	700 000
<p>Sûreté du site : remplacement de la clôture périphérique : 100000</p> <p>Prévention des pollutions accidentelles : réfection étanchéité voiries et rétentions, extension tank-farm : 550000</p> <p>Prévention du risque incendie et explosion : amélioration protection incendie : 50000</p> <p>Sûreté du site : remplacement de la clôture périphérique : 100000</p> <p>Prévention des pollutions accidentelles : réfection étanchéité voiries et rétentions, extension tank-farm : 550000</p> <p>Prévention du risque incendie et explosion : amélioration protection incendie : 50000</p>				

Équipe	Département	Société	Commune	Investissements en €
G1	62	CALAIRE CHIMIE SA	CALAIS	
B2	59	CECA	ST LAURENT BLANGY	1 176 000
Confinement du stockage ammoniac : 510 k€ Remplacement réglementaire d'équipements sous pression : 375 k€ Mise en conformité des aires de logés 2000, 3000, 4000 et parc acide : 80 k€ Inspection des cuvettes et réservoirs liée au plan de modernisation phase 2012 : 84 k€ Rénovation du réseau incendie stockage DMA7 et dépôt 30 : 60 k€ Renouvellement de divers matériels de lutte contre l'incendie (moteur d'une motopompe du réseau, RIA, extincteurs...) : 67 k€				
B2	59	CRODA	CHOCQUES	139 000
Sécurisation du transfert d'OE/OP : installation de vanne de dégazage vers scrubber sur distribution Oxyde de Propylène : 34 k€ Protection incendie en zone des sphères : protection cathodique des tuyauteries enterrées d'arrosage sphères : 33 k€ Moyens de communication en cas de mise en oeuvre du POI : remplacement des moyens de communications mobiles (motorola) : 12 k€ Sécurisation de l'approvisionnement électrique du site : remplacement des cellules d'arrivée poste principal + Système de basculement de sources : 60 k€				
B2	59	DE SANGOSSE	MARQUION	24 200
Mise en place report alarme incendie vers siège pour limiter la propagation de l'incendie : 5 200 € Mise en conformité protection foudre pour limiter les conséquences d'un impact foudre : 19 000 €				
G1	59	DEPOTS DE PETROLE COTIERS	ST POL SUR MER	979 000
Opération décennale du bac N Remplacement boîte à mousse bac L Gros entretien de l'URV et remplacement des charbons actifs Remplacement de poteaux incendie Mise en place d'une casquette sur déversoir DCI Etat zéro des ouvrages de génie civil Remplacement d'une vanne motorisée DCI Réparation du réseau d'eaux huileuses Réfection de la toiture du bâtiment d'exploitation Réfection de la dalle PCC quai 42 Peinture des bacs D, C et K et des tuyauteries DCI Entretien des buses de couronne DCI Réfection de l'éclairage Réfection du chemin de ronde Etude RSDE Remplacement des dilatoflex sur groupes DCI				
G1	59	DISTILLERIE RYSSSEN	LOON PLAGE	408 534
Extension de la salle électrique Mise en place du MM8000 Aménagement de la salle électrique Transfert de la centrale Cerbéus Installation de 15 nouveaux détecteurs de fumées dans les locaux créés (suite à extension) Mise en place de la nouvelle pompe P883 (déchargement camion) Mise en place de pHmètre et de conductivimètre en ligne Mise en place d'un nouveau bras de chargement Mise en place d'un chloromètre en ligne Mise en place d'un système d'injection d'eau soudée en ligne dans les unités de production Mise à la terre des cheminées de la chaufferie avec télécomptage foudre Aménagement du poste de déchargement wagon Mise en place d'une barrière de sécurité sur la rampe de chargement des containers Mise en place d'une rampe d'accès au container de la zone de conditionnement Mise en place d'une tuyauterie incendie au niveau de la gare de raclage Aménagement de la salle de contrôle Réalisation de mise en conformité des voies ferrées Ryssen Téléphone ATEX : 221142 Mise en place du MM8000 : 32500 Aménagement de la salle électrique : 4617 Transfert de la centrale Cerbéus : 9000 Installation de 15 nouveaux détecteurs de fumées dans les locaux créés (suite à extension) : 24500 Mise en place de la nouvelle pompe P883 (déchargement camion) : 8537,5 Mise en place de pHmètre et de conductivimètre en ligne : 26464,02				

Équipe	Département	Société	Commune	Investissements en €
<p>Mise en place d'un nouveau bras de chargement : 19248,5</p> <p>Mise en place d'un chloromètre en ligne : 14300</p> <p>Mise en place d'un système d'injection d'eau soudée en ligne dans les unités de production : 3795</p> <p>Mise à la terre des cheminées de la chaufferie avec télécomptage foudre : 2134,29</p> <p>Aménagement du poste de déchargement wagon : 8877</p> <p>Mise en place d'une barrière de sécurité sur la rampe de chargement des containers : 2850</p> <p>Mise en place d'une rampe d'accès au container de la zone de conditionnement : 815,77</p> <p>Mise en place d'une tuyauterie incendie au niveau de la gare de raclage : 3180</p> <p>Aménagement de la salle de contrôle : 3159,685</p> <p>Réalisation de mise en conformité des voies ferrées Ryssen : 13030</p> <p>Téléphone ATEX : 10383,24</p>				

V1	59	ENTREPOT PETROLIER DE VALENCIENNES	HAULCHIN	

V1	59	EPC	FLINES-LEZ-RACHES	35 041
ENTRETIEN / INSTALLATION DEPOT ET BUREAU 12 564, ENTRETIEN REPARATION / MATERIEL / VEHICULES 15714, SURETE / SECURITE 6763				

G4	59	HOLCIM	LUMBRES	

B2	59	INEOS CHLORVYNILS	BULLY LES MINES	714 600
<p>Mise en conformité ATEX : 28,6 k€</p> <p>Rétention eaux incendie et traitement eaux pluviales zone stockage PVC : 98 k€</p> <p>Mise en place d'une osmose inverse : 588 k€</p>				

G1	62	INTEROR	CALAIS	

B2	59	LOGISTINORD	VILLERS LES CAGNICOURT	6 588
<p>- Structure : 2 050 € (façonnage d'un renvoi d'eau sur la toiture au niveau d'un extracteur d'air - peinture antiacide dans le local de charge)</p> <p>- Détection incendie : 901 € (remplacement carte et batterie)</p> <p>- Protection incendie : 3 637 € (commande automatique complémentaire pour fermeture individuelle de chaque port CF, remplacement face avant centrale, étanchéité bassin)</p>				

Équipe	Département	Société	Commune	Investissements en €
B2		MAXAM TAM	BULLY LES MINES	4 331 000
<p>Acide nitrique 5 (environnement) : mise en place d'un dispositif de traitement et de surveillance des rejets N2O : 1246,0 k€</p> <p>Acide nitrique 5 (sécurité industrielle) : grand arrêt pour inspection et requalification réglementaire des équipements sous pression : 522,0 k€</p> <p>Acide nitrique 5 (sécurité industrielle) : remplacement d'équipements sous pression (échangeurs gaz nitreux, surchauffeurs vapeur, tuyauterie gaz nitreux) : 640,7 k€</p> <p>Ammonitrates (environnement) : achat d'équipements, études pour mise en place d'une installation de traitement des rejets aqueux par osmose inverse : 950,0 k€</p> <p>Ammonitrates (sécurité industrielle) : grand arrêt pour inspection et requalification réglementaire des équipements sous pression : 268,3 k€</p> <p>Stockage acide nitrique (sécurité industrielle) : remise en état des racks supports tuyauteries acide : 107,0 k€</p> <p>Stockage ammoniac (sécurité industrielle) : grand arrêt pour inspection et requalification réglementaire des équipements sous pression (tuyauteries et sphère) : 392,2 k€</p> <p>Stockage ammoniac (sécurité industrielle) : remplacement des tuyauteries ammoniac gaz et liquide au niveau de la sphère : 148,3 k€</p> <p>Stockage ammoniac (sécurité industrielle) : mise en place de sécurité par pression basse sur tuyauterie NH3 : 26,5 k€</p> <p>Stockage NAI (sûreté) : mise en place de barrières anti-intrusion sur le parc extérieur : 30,0 k€</p>				

V1	59	MINAKEM	BEUVRY-LA-FORET	305 965
<p>Modification des installations de détection et d'extinction incendie : 75 600</p> <p>Préleveurs STEP : 10 000</p> <p>Détecteurs triple IR : 5 320</p> <p>Rénovation château d'eau bas : 15 500</p> <p>Rénovation carrelage et caniveaux : 24 000</p> <p>Remplacement de 2 portes coupe-feu : 9 945</p> <p>Remise en état des rétentions du 515 : 9 250</p> <p>Confinement flexible essoreuse 33 : 19 000</p> <p>Remplacement cuve et capteurs du calorimètre réactionnel : 9 250</p> <p>Remplacement du système d'acquisition des températures réacteurs : 39 700</p> <p>Installation d'une armoire chauffante : 38 400</p> <p>Enveloppe général annuel (matériel d'atelier, réfection voirie piétonne,,,,) : 50 000</p>				

G1	59	MINAKEM Dunkerque	DUNKERQUE	225 900
<p>Etude : 115,5 k€</p> <p>Etude de danger : Non finalisé</p> <p>Etude d'impact : Non finalisé</p> <p>Mesures de prévention des accidents majeurs : 18,4 k€</p> <p>Mise en place d'une double enveloppe eau glacée boucle M14 P1 : Finalisé</p> <p>Mise en conformité ATEX boucles SI P1 et P2 : Finalisé</p> <p>Remplacement capteurs O2 et ACF : Finalisé</p> <p>Plan d'urgence et Protection incendie : 47,3 k€</p> <p>Module de recensement dans le cadre du POI : Finalisé</p> <p>Remplacement Poste 10 protection incendie bâtiment U7 : Finalisé</p> <p>Remplacement Ess Mixer process P2 x2 : Finalisé</p> <p>Refaction cuve incendie : Finalisé</p> <p>Remplacement tuyauterie aspiration source U2 : Finalisé</p> <p>Remplacement tuyauteries incendie 2ème phase : Finalisé</p> <p>Environnement et Economie d'énergie : 44,7 k€</p> <p>Suivi COV site : remplacement des chromatographie phase gaz par FID sur ACF1 : Non finalisé</p> <p>Récupération énergie chaufferie U6 : Finalisé</p> <p>Diagnostic énergétique : Non finalisé</p>				

Équipe	Département	Société	Commune	Investissements en €
B2	62	NORTANKING	ANNAY	234 506
<p>- Réservoirs (inspections internes et travaux) :</p> <p>Bac 01 : 55 778 €</p> <p>Bac 11 : 53 450 €</p> <p>Bac 32 : 25 049 €</p> <p>Bac 33 : 26 894 €</p> <p>Bac 23 : 10 366 €</p> <p>Bac 24 : 10 266 €</p> <p>- Mise en conformité suite à l'exercice POI de novembre 2011 :</p> <p>Emulseur (pompe et tuyauterie) : 16 367 €</p> <p>Local incendie (protection et piquage sur tuyauterie) : 6 957 €</p> <p>Protection incendie (tenues) : 3 104 €</p> <p>- Travaux sur réseau incendie : 19 784 €</p> <p>- Réfection chaussée : 6 491 €</p>				

V1	62	NYRSTAR	AUBY	2 645 500
<p>modification réseau gaz magasin : 8,5 k€</p> <p>travaux de couverture bassin G2 : 1956 k€</p> <p>Travaux de couverture bassin G3 : 578 k€</p> <p>Lave roues camions : 103 k€</p>				

G1	59	POLIMERI EUROPA FRANCE SAS Dunes et Fortelet	MARDYCK	5 988 000
<p>Etude SIL pour vapocraqueur avec Arhtur D Little : 37000</p> <p>Installation colonne sèche sur les fours : 60000</p> <p>Fourniture et installation de bungalows "blast proof" : 85000</p> <p>Refroidissement poste électrique G : 62000</p> <p>Remplacement des détecteurs gaz zone stockage : 338000</p> <p>Mise en conformité ATEX sur les stockages : 201000</p> <p>Démantèlement de vieux bacs sur la zone stockage : 105000</p> <p>Mise en conformité ATEX sur L51 : 290000 Mise en conformité ATEX sur L52 : 310000</p> <p>Améliorations sur L51 suite aux analyses sécurité post incident du 21 octobre 2011 : 3500000</p> <p>Améliorations sur L51 suite aux premiers mois de fonctionnement : 1000000</p>				

V1	59	PPG INDUSTRIES FRANCE Saultain	SAULTAIN	665 200
<p>Implantation D63 nouveau système d'automatisation sur un de nos réacteurs - 230 K€</p> <p>Remise en état de toitures - 129K€</p> <p>Mise en place d'une chaîne de conditionnement - 69K€</p> <p>Remise en état de jauges de bacs de stockage - 22,2K€</p> <p>Installation sirène PPI - 40K€</p> <p>Changement du module de production d'eau désionisée + bac de stockage EDI - 63K€ + 15K€</p> <p>Récupération des eaux de rinçage à l'atelier pâtes cationiques - 12K€</p> <p>Remplacement de la cuve enterrée de fuel - 12K€ Mise en place de nouveaux containers déchets dangereux - 33K€ Réparation chaudière 4 - 40K€</p>				

Équipe	Département	Société	Commune	Investissements en €
B2	59	PRIMAGAZ	DAINVILLE	164 200
<ul style="list-style-type: none"> - Intervention sur sphère propane (mise en conformité de la sphère propane selon l'arrêté du 2 janvier 2008) : 40 000 € HT - Intervention sur réservoirs cylindriques propane (mise en conformité des 2 réservoirs propane selon l'arrêté du 2 janvier 2008) : 110 000 € HT - Automatismes : modifications des automatismes de sécurité consécutivement à l'ajout de vannes automatiques et jaugers de niveau sur les 3 stockages de propane : 10 000 € HT - Finalisation des travaux de mise en conformité protection foudre : 4 200 € HT 				

LB	59	PRODUITS CHIMIQUES DE LOOS	LOOS	640 000
<p>Le montant des Investissements de Sécurité et Environnement sur le site de LOOS pour l'année 2012 est de l'ordre de 640 K€. Il représente près de 20 % du budget total d'investissement du site.</p> <p>On peut signaler notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> · La mise en place d'une gestion de déchets et tri sélectif avec création d'une zone spécifique pour un montant de 170 K€ · La réfection de zones de rétention pour un montant de 80 K€ · Des réalisations liées à l'APC du 08 Décembre 2011 (barrières MMR, protection foudre) pour un montant de 60 K€ · Des aménagements pour la sécurisation du site pour un montant d'environ 150 K€ 				

LB	59	QUARON	HAUBOURDIN	65 000
<ul style="list-style-type: none"> - Remise en état de jauges de bacs de stockage – 22,2K€ - Alarme et sécurité incendie des magasins 30 k€ - EPI opérateurs 4 k€ - sécurité chariots élévateurs 6,6 k€ - divers (cuvettes) 1 k€ - extincteurs 1 k€ 				

G1	59	RUBIS TERMINAL MOLE V	DUNKERQUE	1 354 000
<ul style="list-style-type: none"> - Installation sirène PPI - 40K€ 				

G1	59	RUBIS TERMINAL UNICAN	DUNKERQUE	635 000
<ul style="list-style-type: none"> - Changement du module de production d'eau désionisée + bac de stockage EDI - 63K€ + 15K€ 				

	59	SCORI	BARLIN	12 000
<ul style="list-style-type: none"> - Récupération des eaux de rinçage à l'atelier pâtes cationiques - 12K€ 				

Équipe	Département	Société	Commune	Investissements en €
B2	59	SI GROUP	BETHUNE	1 007 600
<ul style="list-style-type: none"> - Rénovation tuyaux PVC sur circuits acides : 34,500 k€ - Amélioration diffuseurs mousse sur réseau incendie : 40,000 k€ - Plan de modernisation : 1ère étape : 89,900 k€ - Equipement de sécurité pour laboratoire de contrôle : 3,300 k€ - Pompage des eaux de ruissellement : 17,800 k€ - Diverses améliorations HSE : 20,00 k€ - Calorifugeage (1ère étape) : 29,500 k€ - Amélioration entrée usine : 15,000 k€ - Modification circuit de distribution d'Hcl sur MT4 et MT5 : 30,000 k€ - Mise aux normes escaliers : 20,100 k€ - Recommandations HSE : 19,300 k€ - Révision continuité électrique sur circuits importants : 24,200 k€ - Enlèvement câbles électriques inutiles : 15,300 k€ - Mise à jour automate Fox Boro : 40,000 k€ - Amélioration poste de chargement des citernes vracs : 119,800 k€ - Remplacement chambre chaude : 92,000 k€ - Capotage pompes tours aéroréfrigérantes : 60,100 k€ - Améliorations dépoussiéreurs : 23,800 k€ - Captation COV au-dessus de MT1 : 17,800 k€ - Captation COV postes filtration : 23,800 k€ - Switchs groupe électrogène : 16,900 k€ - Améliorations sur retours boucle dans ST23 et ST24 (tube plongeur) : 19,500 k€ - Amélioration réseau incendie (vannes enterrées et variateurs puissance sur pompes) : 49,300 k€ - Rénovation laboratoire d'analyses (dont aspirations, écoulements et stockages) : 33,000 k€ - Collecte effluents SFM027 : 14,600 k€ - Réfection racks et peintures tuyauteries : 40,100 k€ - Changement fenêtres bâtiments par fenêtres secur : 23,800 k€ - Analyseur eaux : 34,200 k€ - Part EHS du remplacement de la P1 : 40,000 k€ 				
V1	59	SNCZ	BOUCHAIN	96 496
<p>Réalisation d'une dalle de protection du poste de détente gaz : 1 970</p> <p>Signalisation 17 266; sécurisation d'un monte charge : 7 245</p> <p>Mise en place d'un nouveau préleveur au niveau de la sortie des effluents de la station d'épuration : 12 793</p> <p>Electricité, matériel et logiciel contrôle accès du site 22 685; clôture enceinte du site pour contrôle d'accès : 11 200</p> <p>Vidéo surveillance accès principal du site : 7 650</p> <p>Création parking accueil visiteurs : 13 097</p> <p>Réalisation d'une dalle du local de stockage gaz industriels 2 590</p>				
G1	59	SRD	DUNKERQUE	939 000
<p>Vanne de sectionnement rapide appointement (sécurité / Autorisation d'Exploiter) : 45000</p> <p>Glissières de sécurité /radiers zone 3 (sécurité / Ed D) : 7000</p> <p>Carters de pompe (sécurité, décret 93-40) : 38000</p> <p>Détection incendie postes électriques K,T, R (sécurité) : 56000</p> <p>Modification pompe Hydro 1 (sécurité, hazop) : 50000</p> <p>Bâtiment camion incendie (sécurité) : 98000</p> <p>Désamiantage (sécurité) : 400000</p> <p>Automatisation injection H2S scavenger (sécurité) : 45000</p> <p>Rénovation réseau incendie (sécurité) : 200000</p>				

Équipe	Département	Société	Commune	Investissements en €
B2	59	STYROLUTION	WINGLES	650 000
Etude et mise en place du disque de rupture R1DC2 : 50 k€ Remplacement soupape de sûreté R1 3ème ligne : 110 k€ Remplacement toiture magasins de stockage produits finis : 100 k€ Remplacement toiture atelier de conditionnement polystyrène : 70 k€ Déplacement de la canalisation styrène, installation sirène PPI : 150 k€ Remplacement de poste extinction incendie, extincteurs... : 50 k€ Aménagement des aires et voies de circulation à l'entrée du site : 90 k€ Conformité armoire électrique chauffage granulation 3ème ligne : 30 k€				

G1	62	SYNTHEXIM	CALAIS	201 403
Amélioration de la protection incendie : 113081 Aménagement des aires de stockage toxique et inflammable : 16530 Remplacement des portes CF du magasin : 13757 Remplacement de la protection poudre du local sodium : 4125 Inertage de cuves vrac : 37010 Remplacement de la cuve 5 inflammables : 16900 Amélioration de la protection incendie : 113081 Aménagement des aires de stockage toxique et inflammable : 16530 Remplacement des portes CF du magasin : 13757				

LB	59	TITANOBEL	OSTRICOURT	103 000
Sirène PPI (études et installation)				

G1	59	Total Marketing SA (ex APF)	GRAVELINES	

G1	59	Total Marketing SA (raffinerie des Flandres)	MARDYCK	3 823 000
-Investissement sécurité bacs et cuvettes - Mise en conformité des sphères GPL - Mise en place détection incendie APF et BT2 - ATEX - Connexion gaz naturel - Etude complémentaire TER - Modification Schéma de stripping des eaux - Installation cloture douanière ZAR - Aménagement local contrôle pour ZAR - Remplacement groupe diesel APF - Panneau indicateur sécurité + cinémomètre laser - Divers travaux sécurité bâtiment				

Équipe	Département	Société	Commune	Investissements en €
V1	59	TOTALGAZ	ARLEUX	150 000
<ul style="list-style-type: none"> • Ouverture pomperie GPL 37 kEuros • Installation hall emplissage B10 Shesha 38 kEuros • Mise en place CISC 19 kEuros • Remplacement bloc compression GPL 14 kEuros • Ceintures de brides 10 kEuros • Amélioration bruit hall emplissage (microlubrification chaines) 10 kEuros • Rénovation rack entre chaufferie et hall d'emplissage 10 kEuros • Installation garde-corps autour cuvettes déportées et pomperie GPL 9 kEuros • Canon incendie 3 kEuros 				

TOTAL	29 492 443
--------------	-------------------