

44

Octobre
Novembre
Décembre
2019

Passerelle

Le magazine BAUDIN CHATEAUNEUF

Heureux Centenaire !

P6

L'EXPORT CHEZ BC

RÉFECTIONS DU MÉTRO
PARISIEN

**UN BASSIN INOX À
SUPER BESSE**

PORT DE CALAIS

**UN NOUVEAU CONTRAT
POUR BC MAINTENANCE**



100 ANS
1919
2019

BAUDIN
CHATEAUNEUF

ÉDITO

- 03 QUALITÉ - SÉCURITÉ -
SANTÉ - ENVIRONNEMENT
03 GROUPE BC

RÉALISATIONS

LOISIRS & CULTURE

- 11 Piscine de Salbris

INFRASTRUCTURES & ROUTES

- 12 Métro L6 / Métro L2
13 Desserte portuaire de Caen /
Passerelle Eiffel

FILIALES

- 14 BC NEOXIMO
15 BC ARTOIS - BC NORD
16 BC INOXEO
17 BERTHOLD
18 BC DERVAUX
19-20 BC MÉTALNORD
21 BC MAINTENANCE ÉQUIPEMENTS
MOBILES
22 ROSAY / SYLVAMÉTAL



Thierry CROSNIER
Directeur Général

Damien COLOMBOT
Président du Directoire

Cette fois, c'est fait... Et bien fait ! Les 100 ans de BAUDIN CHATEAUNEUF ont été dignement célébrés. Fêtés même (!), et avec panache !

Cette année anniversaire aura été un moment fort pour l'entreprise. Le travail de mémoire qu'il a fallu faire pour retracer l'évolution de la société nous aura permis de prendre plus que jamais

conscience de notre histoire, de l'évolution de notre Groupe au fil des décennies, et du chemin parcouru par nos prédécesseurs.

Ces 100 ans, nous les avons fêtés avec nos clients, nos partenaires, nos retraités et surtout entre nous avec ce sentiment indicible de fierté, d'appartenance et de complicité. Cela aura été également le moment de se remémorer de bons et mauvais souvenirs, parfois enjolivés voire exagérés, mais toujours avec un brin de nostalgie, preuve de l'importance de nos activités professionnelles dans nos existences.

Et puis, il y a eu cette journée du 6 septembre où, dans une ambiance joyeuse et conviviale, chacun a pu prendre conscience de façon concrète de l'importance de nos filiales et des synergies naturelles au sein du Groupe.

Bref, nous avons passé de bons moments, forts en émotion et riches en souvenirs mais qui font déjà partie du passé sachant que nous devons constamment nous projeter vers l'avenir. Or l'avenir, il en a été aussi question le 6 septembre puisque beaucoup d'entre vous ont pu s'essayer au soudage « virtuel » et chasser les lunettes de « réalité augmentée ».

Ce sont ces nouvelles technologies qui feront prochainement partie de notre quotidien à l'instar du GPS, des Smartphones et autres réseaux sociaux, et sur lesquelles nous devons travailler de façon volontariste afin de rester performants et compétitifs.

C'est cette volonté constante d'aller de l'avant qui a permis à BAUDIN CHATEAUNEUF depuis un siècle de consolider son savoir faire mais également de se diversifier et d'innover.

Cette tradition, de la même façon que nos brillants aînés, nous nous devons de la faire perdurer pour que nos successeurs puissent à leurs tours, au cours des prochaines décennies, s'enorgueillir de leur passé qui ne sera finalement que...notre avenir !

[Le Directoire](#)



Sécurité, une affaire de tous les jours

L'entreprise connaît une recrudescence des accidents depuis le mois de décembre 2018.

Ces accidents, comme les années précédentes, se portent essentiellement au niveau des mains (30 % de nos accidents au sein du Groupe BC).

Ces accidents interviennent dans 80 % des cas :

- lors de l'utilisation de machine ou outils,
- durant la manutention manuelle,
- en présence de pièces en mouvement.

Après analyse, nous constatons que la majorité de ces accidents est due à de l'inattention, à un travail par habitude.

Nous devons réagir et surtout ne pas accepter que cette situation perdure.

Ensemble, faisons de la sécurité notre quotidien !



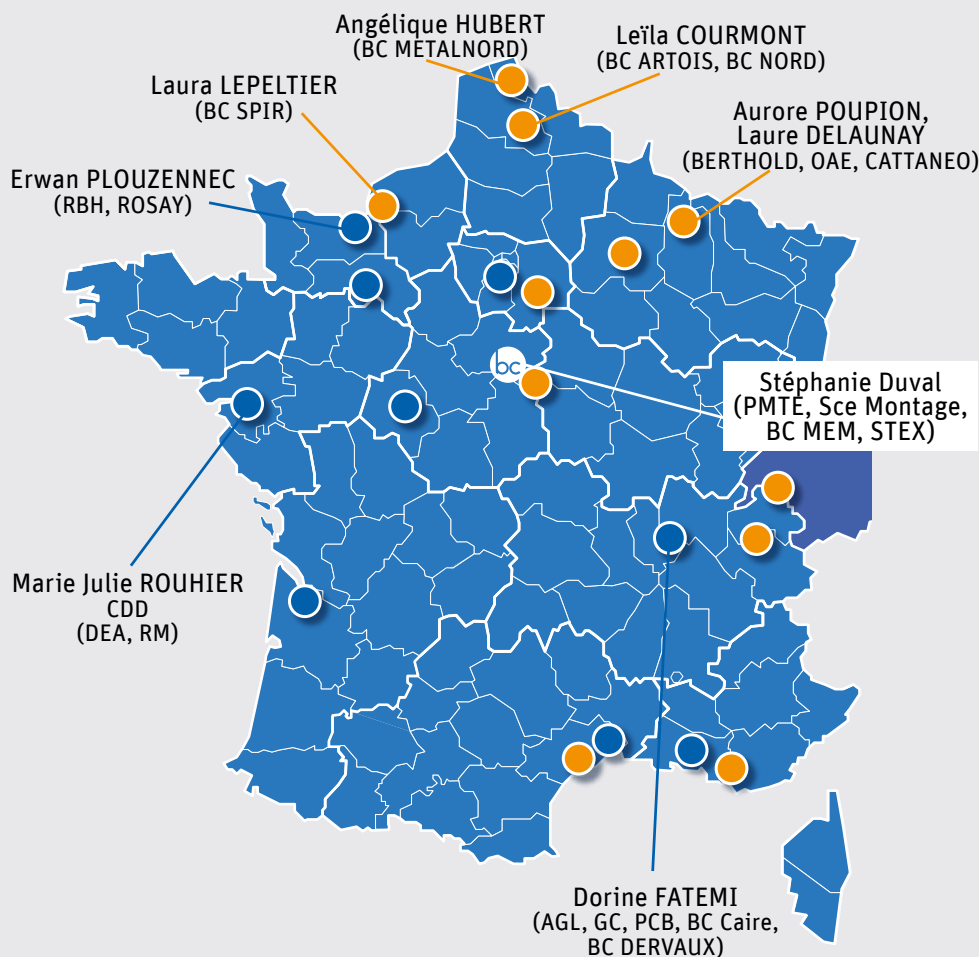
HEUREUSEMENT avec 3 doigts il vous reste le bowling !



Alors attention : restez vigilants



LA QUALITÉ – SÉCURITÉ AU SEIN DE BAUDIN CHATEAUNEUF 25 ANS DÉJÀ !



En 1992, le Service Qualité est créé pour mettre en place et entretenir dans l'entreprise une politique Qualité en s'appuyant sur la norme ISO 9001. En 1996, nous obtenons la certification ISO 9001 pour toutes les activités de construction métallique.

En 2008, le service est alors composé d'un Responsable QSE, d'Animateurs QSE, d'un responsable du contrôle et d'une Secrétaire.

En 2017, le Service prend la dimension du groupe BAUDIN CHATEAUNEUF et promeut la culture Qualité et Sécurité auprès de l'ensemble des filiales. Lors de la diffusion de la norme ISO 45001 (Santé et Sécurité au Travail), l'entreprise décide de mettre en œuvre une démarche commune en rapprochant les systèmes de management de la qualité et de la sécurité.

Aujourd'hui, la QSSE au sein du groupe c'est une équipe composée :

- d'un service intégré à BAUDIN CHATEAUNEUF,
- des acteurs QSSE managés par les filiales.

Les acteurs de la QSSE sont à votre écoute pour vous accompagner dans le but de faire grandir le groupe BC.

Agenda

► **JEUDI 17 OCTOBRE**
Forum est horizon
Nancy (54)

► **VENDREDI 18 OCTOBRE**
IUT St Nazaire
St Nazaire (44)

► **SAMEDI 24 OCTOBRE**
Forum Hei Lille (59)

► **MERCREDI 6 NOVEMBRE**
FORUM trium - écoles
des ponts - mines
Paris (75)

► **JEUDI 7 NOVEMBRE**
Forum polytech
Clermont (63)
Forum ESITC
Caen (14)

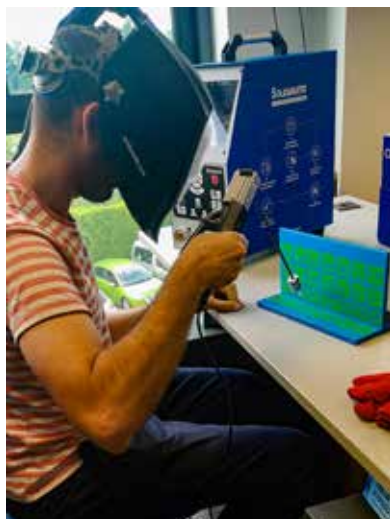
► **VENDREDI 12 NOVEMBRE**
Forum FOCEEN
Marseille (13)

► **21 NOVEMBRE**
Forum Grand Ouest
INSA
Rennes (35)

► **26 NOVEMBRE**
Forum ARTS ET
METIERS
Paris (75)

► **28 NOVEMBRE**
FORUM ESTP
Paris (75)

SOLDAMATIC A PRIS LA ROUTE !



Dans la passerelle de janvier 2019, nous vous avons annoncé l'arrivée de Soldamatic (le simulateur de soudage par Réalité Augmentée) à l'atelier de Châteauneuf sur Loire. En juin dernier, dans le cadre d'une formation interne, Soldamatic a pris la route avec Davy LABONNE, notre ingénieur soudeur, pour rencontrer des dessinateurs de l'Agence Générale de Lyon et de CMB !

La formation « Le soudage dans la construction métallique » a permis aux stagiaires d'acquérir une vision globale du soudage. Cette formation a été complétée par l'utilisation de Soldamatic pour faire découvrir le métier du soudeur à nos dessinateurs. Ils ont ainsi pu acquérir les reflexes nécessaires à la réalisation de dessins plus performants et mieux comprendre les contraintes liées aux accès et positions de soudage dans le but d'améliorer nos futures conceptions !

BC CAIRE ET BC MAINTENANCE RELÈVENT LE CHALLENGE

Le 6 juin 2019 les collaborateurs BC CAIRE et BC MAINTENANCE ÉQUIPEMENTS MOBILES de Méry (73) ont participé au challenge mobilité organisé par la région Auvergne-Rhône-Alpes.

Chacun était invité à laisser sa voiture individuelle au garage au profit de la marche, du vélo, des transports en commun ou du covoiturage pour effectuer son trajet domicile-travail.

Défi largement relevé, l'établissement a été classé 2^e dans la catégorie « villes moyennes - établissement entre 20 à 99 salariés - Département de la Savoie ». Une belle initiative qui a permis de sensibiliser chacun aux modes de transports alternatifs.



Afin d'optimiser les moyens humains et matériels, PCB, entité adossée à BAUDIN CHATEAUNEUF depuis 1966, a confié ses activités historiques à BAUDIN CHATEAUNEUF à compter du 1^{er} octobre 2019. Les équipes de Châteauneuf-sur-Loire et Chassieu poursuivent les activités de précontrainte, joints de chaussée, déplacement d'ouvrage, négoce d'appareils d'appui en qualité de Département PCB de BAUDIN CHATEAUNEUF.



LES COULISSES DU BÂTIMENT

En collaboration avec la FEDERATION FRANCAISE DU BATIMENT du Loiret, BAUDIN CHATEAUNEUF fut heureux d'accueillir le jeudi 10 octobre, 200 collégiens sur ses chantiers de rénovation de la piscine de Châteauneuf sur Loire et du pont de Châtillon sur Loire.

Comme chaque année, les Coulisses du bâtiment sont l'occasion de faire découvrir nos métiers et, nous l'espérons, d'éveiller des vocations.



LA SYNERGIE CHEZ BAUDIN CHATEAUNEUF : UNE STRATÉGIE QUI FONCTIONNE !



Dans ces périodes concurrentielles fortes, il est primordial de s'adapter plus que jamais aux nouveaux marchés de nos donneurs d'ordre. Et si notre travail de synergie a pu s'avérer efficace sur le terrain dans les chantiers que nous gérons, il prend tout son sens au stade des appels d'offres.

Ainsi, BAUDIN CHATEAUNEUF a remporté son 1^{er} marché sur le parc EURODISNEY grâce au Département BMOS, qui a permis de faire découvrir d'autres activités du groupe comme les ponts métalliques, le génie civil, le traitement d'eau et d'air, ainsi que la maintenance électro-mécanique. Toute cette synergie passe par des dialogues continus entre les responsables d'activités et la Direction avec une volonté affichée de réagir en tant que GROUPE dans l'intérêt de tous.

DÉCOUVREZ LES NOUVELLES PLAQUETTES ACTIVITÉ TRANSVERSE





100 ANS
1919
2019

BAUDIN
CHATEAUNEUF

Nous approchons doucement de la fin de l'année 2019, et avec elle la fin des festivités de notre anniversaire. Durant toute cette année, nous vous avons fait découvrir ou redécouvrir l'histoire du groupe BAUDIN CHATEAUNEUF à travers la carte de vœux, le livre, et le film.



Et à l'occasion d'une croisière sur la Seine, nous avons remercié nos clients et partenaires pour leur confiance.

Mais le point d'orgue de tous ces événements était, est et sera pour longtemps ce **vendredi 6 septembre 2019** !

Alors avant de tourner la page du centenaire et de commencer celle du super-centenaire, revenons encore un peu sur cette journée exceptionnelle que les collaborateurs ont pu vivre.

Les agences et filiales venues en nombre (près de 450 personnes), par les airs et par la route, ont ainsi pu visiter le site de Châteauneuf sur Loire, et rencontrer des collègues qui jusqu'alors n'étaient qu'une voix au téléphone ou une signature en bas d'un email. En plus d'expérimenter des sensations fortes avec les animations ludiques (rodéo, simulateur F1, bungee ejection et simulateur de chute libre...), beaucoup d'entre vous ont également pu avoir une démonstration "live" et même essayer les dernières innovations évoquées dans nos précédents numéros. Nous remercions vivement les "gentils démonstrateurs" qui ont animé ces ateliers BC.





APRÈS LA PHOTO DE GROUPE, LA SOIRÉE NOUS OFFRIT ENCORE DE BELLES ÉMOTIONS AVEC LES DISCOURS ET LA REMISE DES MÉDAILLES DE LA VILLE À DAMIEN COLOMBOT ET SON PÈRE MICHEL COLOMBOT.



ET POUR COURONNER CETTE JOURNÉE QUOI DE MIEUX QU'UN SPECTACLE SON ET LUMIÈRES OÙ CHACUN EN A PRIS "PLEINS LES YEUX" !

Enfin... le mieux pour revivre cette journée c'est encore de regarder notre vidéo sur youtube et les réseaux sociaux. <https://youtu.be/S4fYVPv4DUI>



UNE ACTIVITÉ À L'EXPORT NE S'IMPROVISE PAS ET DOIT ÊTRE CONSIDÉRÉE COMME UNE SPÉCIFICITÉ À PART ENTIÈRE DANS L'ENTREPRISE.

L'export chez Baudin Chateauneuf

Travailler à l'international n'est pas une chose aisée et il faut être particulièrement vigilant vis-à-vis de certaines contraintes que nous n'avons pas sur le territoire national (stabilité géopolitique, sécurité vis-à-vis des collaborateurs, fiscalité locale, taux de changes, règlements locaux, cultures différentes, etc...). En conséquence, à chaque fois qu'une entreprise du Groupe a envisagé de prendre une affaire à l'export, nous nous sommes toujours imposés d'analyser (autant que faire se peut !), tous les risques possibles avec une grande rigueur.

Depuis quelques années, nous avons décidé de relancer notre activité à l'étranger considérant que notre Groupe avait les moyens techniques et financiers pour réussir ce nouveau challenge.

Si les démarches initiées en Amérique latine se sont avérées pour l'instant infructueuses, nos actions en Afrique nous ont permis de décrocher de beaux contrats. Comme les bowstrings réalisés en Tunisie par BERTHOLD, la tribune Présidentielle d'Oyala en Guinée

Équatoriale, mais surtout la construction de la couverture du stade de Yamoussoukro en Côte d'Ivoire (cf. passerelle N°43) et le pont sur la Sanaga actuellement en cours de montage au Cameroun (cf. encadré).

Fort de ces récents résultats encourageants, nous avons décidé de passer la « vitesse supérieure » en créant un véritable département Export au sein du Groupe.

Pour ce faire, nous avons confié la création et le développement de ce département à Christophe CHARLET qui, avant de nous rejoindre, était en charge des activités de MATIERE en Afrique et Amérique Latine.

Il sera assisté d'Hassen BOU, qui travaillait à l'Entreprise Générale, et qui suit actuellement des chantiers ROA, BMOS et PMTE afin de parfaire ses connaissances dans les activités « Métal » du Groupe avant de rejoindre le Département EXPORT ; et de Julien LABOYE Conducteur de travaux au Département PMTE, qui a géré les projets en Guinée Équatoriale et au Cameroun au cours des dernières années.



Christophe CHARLET

Après avoir passé une dizaine d'années au sein de la Défense, j'ai rejoint en 2010 une entreprise française spécialisée dans la construction d'ouvrages d'art métalliques. Durant 9 ans, j'y ai développé les activités en Afrique puis en Amérique du Sud. Mon objectif est maintenant d'assurer le développement pérenne de BAUDIN CHATEAUNEUF à l'international. Les activités export ayant leurs spécificités, il a été décidé de créer un Département Export dont j'ai pris la direction. Au total, j'ai vécu 10 ans sur le continent africain (Djibouti, Cameroun, Ethiopie, Maroc).



*Pont sur la Sanaga au Cameroun.
Un pont de 400 mètres de long, construit en co-traitance avec RAZEL-BEC. Livraison prévue en juin 2020.*

Aujourd'hui, les perspectives d'évolution de ce nouveau département, sont plutôt bonnes puisque nous venons de décrocher plusieurs ouvrages urbains en République Démocratique du Congo, un nouveau pont au Cameroun et 5 passerelles ferroviaires au Sénégal.

Parallèlement, notre produit BRIDGE CONCEPT destiné aux pays en voie de développement intéresse déjà plusieurs pays africains.

Tous nos vœux de réussite à cette nouvelle équipe !



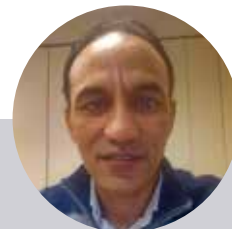
Stade de Yamoussoukro - Côte d'Ivoire

LE SAVOIR-FAIRE DE BERTHOLD S'EXPORTE DE NOUVEAU AU TURKMENISTAN

Après avoir réalisé en 2013 le Centre Gouvernemental des Congrès, BERTHOLD exécute les études, la fabrication et assiste techniquement le montage de la structure métallique de la toiture de la salle des Sommets du Nouveau Centre des Conférences Internationales d'Achgabat, la capitale du Turkmenistan. Les missions des deux

salariés BERTHOLD sur site sont : l'assistance à l'encadrement pour les opérations de montage et de levage, et le contrôle du réglage définitif de la charpente ainsi que le serrage des boulons.

Une expérience à l'export en langue anglaise et russe !



Hassen BOU

Avant de rejoindre BAUDIN CHATEAUNEUF en 2006, j'ai travaillé 4 ans en Mauritanie en Maîtrise d'œuvre.

Je suis rentré chez BC en tant que Conducteur de travaux, puis chargé d'affaires, Ingénieur principal et directeur grands projets.

Cela m'a permis de travailler aussi bien sur des ouvrages d'art (rénovation Viaduc métro ligne 6, rénovation Passerelle Eiffel à Bordeaux), que des bâtiments industriels et tertiaires (piscines, écoles, gymnases, crèches, hôpital,...) Ma mission au sein du département Export sera celle de responsable de l'Agence de la Côte d'Ivoire et d'assurer le suivi local des projets et le développement commercial.



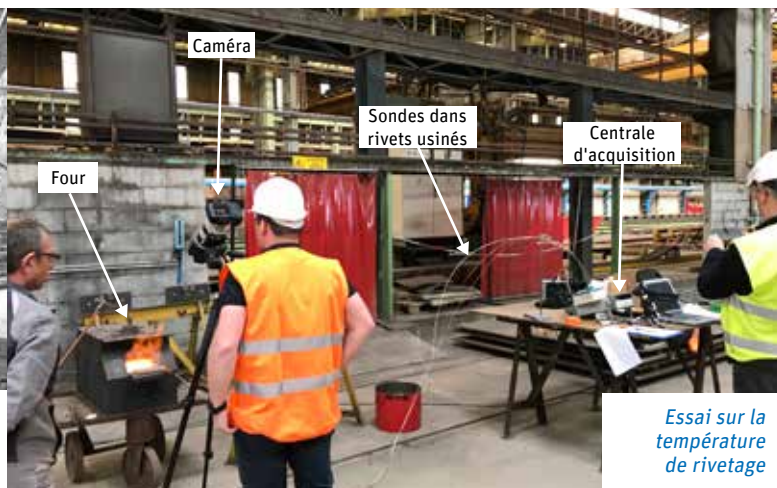
Julien LABOYE

Au département PMTE depuis 10 ans, j'ai eu l'occasion d'y gérer de nombreux projets d'ouvrages d'art, dont plusieurs en Afrique Centrale. Ma mission au sein du Département Export, consistera à superviser les projets de charpente métallique et de pont pour des clients privés, depuis la phase commerciale jusqu'à la réception, tout en ayant à cœur d'identifier de nouvelles opportunités.

Amélioration de la technique de rivetage à chaud



Pose de rivets lors de la construction de la Tour Eiffel



Essai sur la température de rivetage

Le département ROA intervient sur de nombreux ouvrages d'art métalliques construits avant 1950. Sur ces derniers, les pièces sont assemblées par rivetage. Lors de la restauration, de nombreux maîtres d'œuvre et maîtres d'ouvrages souhaitent conserver cette technique. Malgré sa place historique dans la Construction Métallique (1^{er} moyen d'assemblage de pièces métalliques), cette méthode a failli disparaître

des chantiers de Construction Métallique dû à l'apparition d'autres méthodes d'assemblage considérées comme plus performantes ou pratiques.

Pour palier à cette perte des savoir-faire, et apporter des améliorations à la méthode, le Département ROA de BC a entrepris plusieurs études sur la température de chauffe, les dimensions géométriques du rivet et l'effort hydraulique.

À partir des résultats obtenus, une procédure détaillée de rivetage a été rédigée, et différentes améliorations ou changements de matériels ont été identifiés. En effet, différentes technologies « modernes » de chauffe ont pu être testées (four électrique, four à induction), et feront l'objet d'investissements futurs.

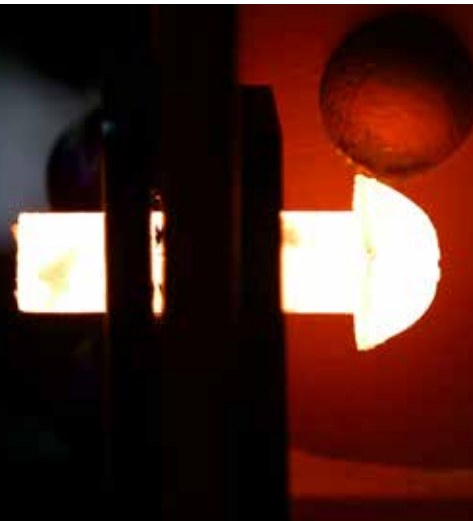


Four à induction pour chauffe de rivet (1200 °C)



Cé hydraulique

→ Interview des équipes du Martrou sur le rivetage dans le documentaire consacré à G. Eiffel sur RMC Découverte





Chiffres

375m² de
bassins

1 zone de jeux intérieure

de **40 m²**

6,5M €
montant de l'opération



41 # SALBRIS

Piscine de Salbris

Le département Entreprise Générale de BAUDIN CHATEAUNEUF (Mandataire du Groupement) a remporté au mois de mai dernier le Marché Public Global de Performance pour la construction de la nouvelle piscine Albert LÉBOUL à Salbris (41). Dans le sillage de l'EG, le Département Maintenance Énergétique de BC gagne sa première affaire en Marché Public Global

de Performance, et BC Inoxeo réalisera le bassin intérieur.

La construction projetée viendra ainsi remplacer le prototype de la piscine Caneton des années 1970.

Le Groupement piloté par BAUDIN CHATEAUNEUF est composé de : CHM Architectes, l'agence CAU, TUAL, Ecib Project, ABC Décibel.



CE NOUVEL ÉQUIPEMENT OFFRIRA DE MEILLEURS PERFORMANCES EN MATIÈRE DE QUALITÉ DE L'AIR, DE L'EAU, D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE, DE CONFORMITÉ ACOUSTIQUE ET HYGROTHERMIQUE POUR LES USAGERS.

75 # PARIS



// Maîtrise d'ouvrage : RATP

RÉFECTION DU VIADUC DU MÉTRO AÉRIEN LIGNE 6

Le groupement BAUDIN CHATEAUNEUF et Dumanois s'est vu confier le lot métallerie pour un montant de 6M € dans le cadre de la vaste opération de réfection du vieux viaduc du métro aérien de la ligne 6 sur le tronçon de 1,2 km entre les stations Passy et Sèvres-Lecourbe construit en début du siècle dernier. Les travaux sont répartis sur deux périodes (été 2019 et été 2020) qui correspondent à des fermetures programmées de la ligne du métro. La première partie vient d'être terminée cet été. Au total ce sont **70 personnes** qui ont travaillé en 2 postes pour le groupement BC / DUMANOIS, pendant 3 mois.

Notons que le chantier a accueilli jusqu'à 170 personnes en simultané ! L'opération 2019 seule, aurait nécessité la mise en place de 1,2 km d'échafaudage suspendu, ce qui était pratiquement impossible dans le délai prévu pour l'installation du chantier. Le département Rénovation d'Ouvrages d'Art de BC a donc conçu un système de plateforme ingénieux et facile à poser, calculé, fabriqué et monté par les équipes de BAUDIN CHATEAUNEUF. Ce dispositif a représenté un gain de temps précieux et un accès aisé et sécurisé en lieu et place de l'échafaudage pour le remplacement du garde ballast et du cheminement (voir photo).

75 # PARIS

Métro L2 entre Barbès et Colonel Fabien

Le groupement BAUDIN CHATEAUNEUF (ROA) – DUMANOIS a réceptionné cet été les travaux de réfection du viaduc aérien de la Ligne 2 du métro parisien. Construit durant les premières décennies du siècle dernier, le viaduc aérien est constitué d'une succession de travées métalliques indépendantes composées de deux poutres de rive à treillis en N.

// MOA / MOE : RATP



Chiffres

2 ans
de travaux

77 travées contrôlées et remises en état

2150 ml de chéneaux remplacés

6 600 rivets remplacés

8 000 kg d'acier de renforcement utilisés

14 # CAEN



DESSERTE PORTUAIRE

Le Département Ponts Métalliques et Travaux d'Eau termine actuellement la construction du viaduc sur l'Orne et d'une passerelle piétonne pour le département du Calvados. Situés à Colombelles, au Sud de Caen, ces ouvrages permettront de créer la liaison des routes départementales RD402/403 et de rétablir la circulation de l'allée cavalière. Le viaduc de type bi-poutres mixte est composé de deux travées lui permettant de franchir l'Orne ainsi qu'une voie communale. Les 12 poutres principales de hauteur variable ont été fabriquées dans les ateliers de Châteauneuf sur Loire et ont été transportées en convois exceptionnels

par la STEX. La reconstitution sur site a été réalisée par les équipes de montage du département et celles de soudage de PROSOUDURE. Les travaux de charpente métallique sur site ont débuté mi-mai et se sont terminées fin août. 2 phases de lancement ont été nécessaires les lundis 24 Juin et 22 Juillet pour faire avancer l'ouvrage jusqu'au droit de ses appuis définitifs sur 146,9 mètres. La passerelle métallique, également fabriquée à Châteauneuf-sur-Loire à partir d'aciers autopatinables, a été transportée en un bloc puis mise en place par levage le mardi 9 Juillet.

// Maître d'ouvrage : Département du Calvados
Maître d'œuvre : EGIS JMI / STRATES OÂ / Département du Calvados



33 # BORDEAUX

Passerelle Eiffel



Vue générale avec portique mobile

La passerelle Eiffel est un ancien pont métallique SNCF à deux voies construit dans les années 1860 à Bordeaux. Il fait partie des premiers chantiers gérés par Gustave Eiffel en tant que conducteur de travaux.

Suite au remplacement de ce pont et dans l'attente de statuer sur son affectation future (éventuellement un projet immobilier), la SNCF a confié les travaux de stricte conservation à un groupe-ment d'entreprises composé de BAUDIN CHATEAUNEUF (mandataire), Dumanois, EBAP pour la peinture et Les Compagnons de saint Jacques pour le ravalement de la culée C0.

Les travaux de réparation concernent essentiellement :

- Réparations ponctuelles des pièces avec la technique de rivetage,
- Adaptation du système des appareils d'appui,
- Mise en place d'un système de peinture à trois couches sur l'ensemble de la passerelle,
- Réparation des éléments de stabilité,
- Création d'une promenade centrale sur la Garonne constituée d'un passage en caillebotis tout au long de la passerelle.

Pour réaliser ces travaux de réparation et de peinture, deux portiques mobiles ont été conçus et réalisés par BC. Chacun est équipé d'un plancher étanche avec un regard intégré pour récupérer les eaux de lavage et les déchets du sablage et se déplace au fur et à mesure de l'avancement des travaux. La fin des travaux est prévue pour mai 2020.

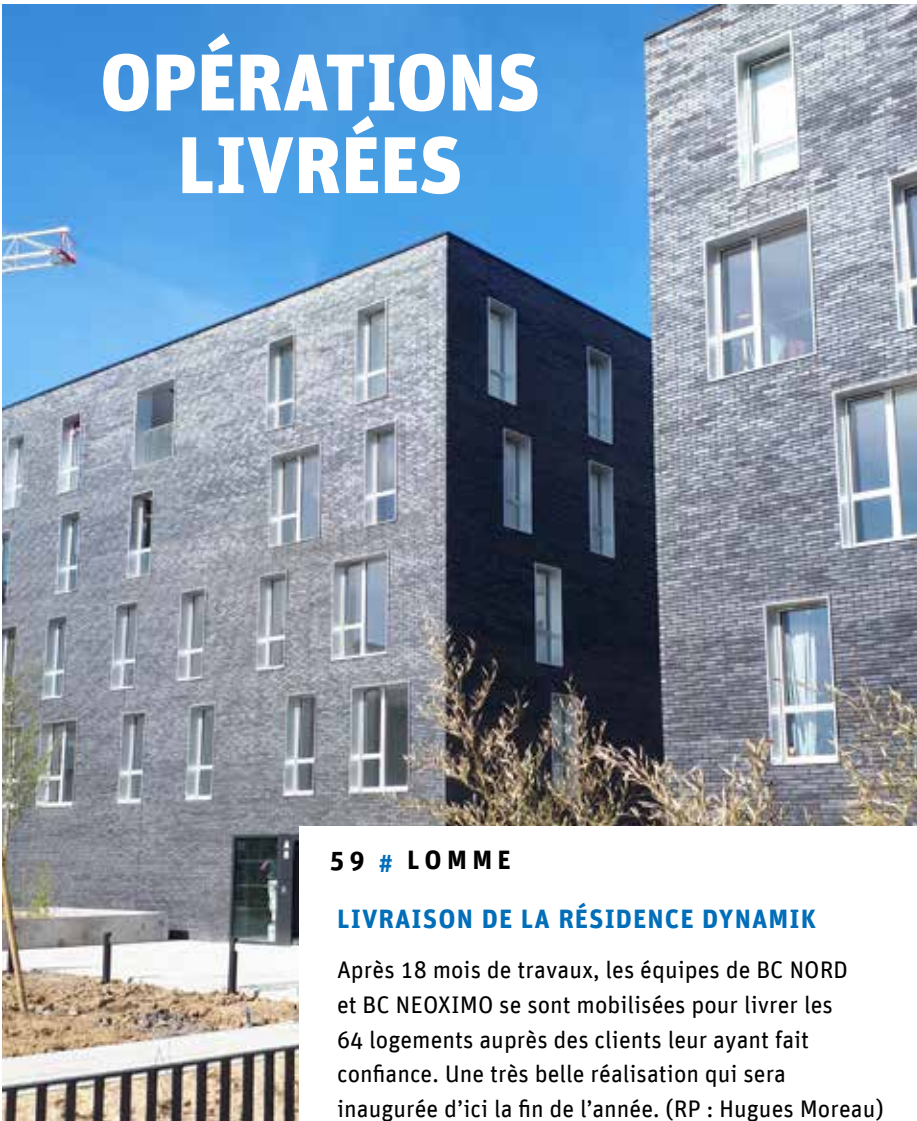
// Maître d'ouvrage : SNCF réseau
Maître d'œuvre : Michel GOUTAL A.C.M.H



Vue intérieure des portiques mobiles



OPÉRATIONS LIVRÉES



59 # LOMME

LIVRAISON DE LA RÉSIDENCE DYNAMIK

Après 18 mois de travaux, les équipes de BC NORD et BC NEOXIMO se sont mobilisées pour livrer les 64 logements auprès des clients leur ayant fait confiance. Une très belle réalisation qui sera inaugurée d'ici la fin de l'année. (RP : Hugues Moreau)

► MARS 2019

62 # ARRAS



POSE DE PREMIÈRE PIERRE

► MARDI 10 SEPTEMBRE

BC NEOXIMO a posé la première pierre de NEMETO, un programme complet de logements collectifs et de maisons individuelles, rue Alexandre Herriot à Arras.

Un moment ensoleillé autour des différents acteurs du projet, en présence de M. Le Maire d'Arras Frédéric Leturque, et des futurs propriétaires des maisons individuelles, heureux de voir leur projet de vie démarrer. (RP : Clémence Patfoort)

LIVRAISON DES 44 LOGEMENTS NEUF À ROUBAIX POUR NOTRE PARTENAIRE ARÉLI.

Débuté en février 2018, ces 44 appartements sont exclusivement dédiés aux séniors. Le chantier de réhabilitation quant à lui avance et sera livré fin d'année. (RP : Edouard Vandermolen)

► JUIN 2019

59 # ROUBAIX



BC ARTOIS MISE SUR LA SATISFACTION ET LA CONFIANCE DE SES CLIENTS

Après 8 années d'existence, BC ARTOIS a le plaisir de mesurer la satisfaction de ses clients, à travers leur confiance renouvelée. Elle livre actuellement la 10^{ème} crèche en 6 ans, confiée par les structures « City Crèche » et « Au Clair de la Lune » (récemment reprises par le groupe national « People and Baby »). Elle démarre l'extension du « Pôle Légumes Région Nord », 4^{ème} opération confiée en 6 ans par la Chambre d'Agriculture du Nord-Pas-de-Calais. Dans le secteur Prestations Services (travaux divers de génie civil et aménagement

dans l'industrie), BC ARTOIS intervient régulièrement dans plusieurs industries du Nord et du Pas-de-Calais. Entrées par exemple chez CARGILL à Haubourdin en mars 2018, les équipes de BC ARTOIS sont restées en continu, et ont réalisé de nombreuses commandes. Enfin, au niveau des Travaux Spéciaux (étanchéité-cuvelage, résines spécifiques), créés depuis début 2018 dans l'entreprise, BC ARTOIS intervient sur plusieurs opérations BC NORD (piscines Trith-St-Léger et Neufchatel-en-Bray, gymnase de



Projet Extension Pôle Légumes Région Nord à Lorgies

Nogent-sur-Oise,...) et étend son périmètre de clients. Elle a réalisé cet été des réparations de béton, et étanchéités entre bajoyers sur l'écluse du Grand Carré à Lille, et intervient actuellement sur la réparation de blocs béton décoratifs dans les jardins du Louvre-Lens.

Elle réalisera le cuvelage du parking en sous-sol d'une résidence de standing au Touquet à partir d'octobre 2019. Félicitations à tous les collaborateurs qui contribuent quotidiennement à la réussite de ces relations !

Port Calais 2015

Dans le cadre de l'extension du port de Calais, BC NORD a remporté 2 marchés, dont un en co-traitance avec BC METALNORD.

🕒 Construction de guichets et auvents

Part BC NORD pour génie civil = 666.400 €

Part BC METALNORD pour charpente métallique = 3 740 620 €



GROUPE SCOLAIRE SIMONE VEIL

Marché de Conception Construction - Exploitation - Maintenance

Equipe : BC NORD (Mandataire) - DS Architecte - HDM INGENIERIE - HEXA INGENIERIE - IDEX - SERGA

- 16 classes de primaires
- 10 classes de maternelles

Montant : 11.300.000 €

Délai : 15 mois

Surface utile : 6.300 m²

- Livraison du Groupe Scolaire de WAVRIN le 19 août 2019.

62 # DESVRES

DÉMARRAGE DU CENTRE AQUATIQUE

Marché public Global de Performance pour la Conception - Construction - Exploitation - Maintenance

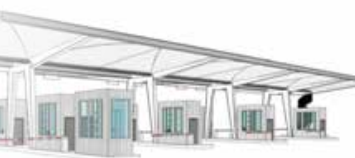
Equipe : BC NORD (Mandataire) - RABOT DUTILLEUL - COSTE ARCHITECTURE - PARAL'AX ARCHITECTURE - HDM INGENIERIE - SOGETI INGENIERIE - EMA Paysage - AVA - AXIMA

Montant : 12.500.000 €

Délai : 26 mois

(Études : 8 mois - Travaux : 18 mois)

- Démarrage des travaux prévu début novembre 2019.



🕒 Construction de 6 bâtiments de service

Montant : 10.700.000 €

OS : le 29/08/2019

Délai : 15,5 mois

27 # SUPER BESSE

**Super Besse
en vogue !**

BC INOXEO a terminé les travaux du bassin inox du nouveau centre aquatique de Super Besse.

Ce bassin dispose à la fois d'une zone sportive avec trois couloirs de nage et

d'une zone détente avec des banquettes, des lits massants, des geysers et des cascades d'eau pour favoriser la récupération après l'effort. L'ouverture au public et l'inauguration sont prévues en novembre 2019.

21 # DIJON

**14 SEPTEMBRE
2019
INAUGURATION
DE LA PISCINE DU
CARROUSEL**

**PISCINE
D'HÉRICOURT**

Équipée d'un bassin devenant obsolète, la Communauté de Commune du Pays d'Héricourt a décidé de se doter d'un équipement plus moderne concernant l'apprentissage de la natation pour les scolaires. Titulaire du lot bassin inox, BC INOXEO a réalisé 2 bassins structurels, en débordement sur les quatre côtés. Les travaux ont été réceptionnés le 12/09/19. Ce nouvel équipement permet d'accueillir une classe complète dans chaque bassin dans un cadre moderne et dédié aux enfants tout en satisfaisant aux exigences actuelles.

55 # COMMERCY
**BC INOXEO ET BERTHOLD
UN DUO PERFORMANT**

L'alliance des deux entités du Groupe BAUDIN CHATEAUNEUF permet la réalisation sans faille du nouveau Centre aquatique de Commercy. Une parfaite entente, et une préparation minutieuse des travaux débouchent sur la réception « sans réserve » du gros œuvre par BC INOXEO et une livraison anticipée des fabrications inox au mois d'avril 2019. Les travaux de montage des bassins inox se poursuivent actuellement à un rythme élevé, pour être achevés au début de l'année 2020.



59 # HELLEMES



Technicentre SNCF

BERTHOLD Charpente Métallique a réalisé, en groupement avec RAMERY, la structure métallique du Technicentre SNCF de Lille HELLEMES (59), destiné à la maintenance des TGV.

Les études ont démarré en août 2018, et les travaux ont eu lieu de février à juin 2019. Le poids total de la structure métallique représente 2 100 tonnes, 200 m de long x 100m de large x 18m de haut. La fabrication a été exécutée chez BERTHOLD, notamment pour les gros éléments comme les poteaux et les poutres treillis.

> Un chantier qui méritait bien une petite vidéo !

A retrouver sur YOUTUBE : <https://youtu.be/q0dK13iCVHY>

55 # VERDUN



CITADELLE SOUTERRAINE

Le projet porte sur la construction du bâtiment d'accueil et de l'aménagement des galeries de la citadelle souterraine de Verdun pour découvrir la vie quotidienne des soldats dans ces galeries pendant la bataille de Verdun. Le bâtiment d'accueil d'environ 1 000 m² comprend également une boutique, une salle pédagogique, une salle événementielle, partie détente... Au sein même de la galerie, BERTHOLD a réhabilité et aménagé 2 km de galerie destinée au nouveau parcours scénographique en wagonnets.

**13 # GARDANNE****BÂTIMENT
UNIPER**

Dans la continuité de son développement chez UNIPER France, devenue GAZELENERGIE depuis le mois de juillet 2019, BC DERVAUX Entreprise Générale

a conçu et réalise un bâtiment de stockage de réactifs chimiques sur le site de Gardanne. Après les travaux de génie civil, c'est désormais aux équipes de charpente métallique de BC DERVAUX d'intervenir pour la mise en place des cuves, le montage de la structure métallique, la couverture, le bardage, la serrurerie, etc...

- Cette opération débutée le 03/06/2019, s'achèvera fin novembre 2019.

13 # LAVERA**PROJET IMO**

BC DERVAUX vient de réceptionner les 5 passerelles métalliques du projet IMO sur le site de Pétroïnéos à Lavéra (13). Pour répondre aux exigences de l'Organisation Maritime Internationale, Petroineos a décidé de construire une nouvelle unité pétrochimique. Mais alors que le projet pour le plafonnement du taux d'émission de soufre des combustibles des navires à 0,5 % (plutôt qu'à 3,5 % actuellement), était

initialement programmé en 2025, il a été avancé à 2020 par le Comité de l'Organisation Maritime Internationale. Déclaré attributaire du marché en avril 2019, BC DERVAUX a su une fois de plus relever ce challenge et terminer ces travaux le plus tôt possible afin que l'unité puisse démarrer avant la date butoire !

972 # FORT-DE-FRANCE

LES TRAVAUX SUR LE SITE DE LA SARA (SOCIÉTÉ ANONYME DE LA RAFFINERIE DES ANTILLES) À FORT DE FRANCE SE TERMINENT.

PROJET CLEARGEN

Les interventions de BC DERVAUX (Projets « CLEARGEN » et « GREENWATER ») en Outre mer s'achèveront à la fin de cette année.

Les structures métalliques, fabriquées dans les ateliers de BC DERVAUX à Martigues ont été acheminées vers la Martinique, dans 6 containers

Open top de 40 pieds, au départ des ports de Marseille et Nantes

Sur site, le montage a nécessité 4000 heures de travail.

// Maître d'œuvre : Technip FMC



59 # DOUAI



RENAULT USINE GEORGES BESSE

Dans le cadre de l'extension de l'usine RENAULT de Douai, qui fabriquera à partir de 2021 les futurs véhicules électriques du groupe RENAULT, BC METALNORD réalise un bâtiment en clos couvert de 18 000 m², 1 400 tonnes de charpente et 21 m de haut. Le projet soumis à des délais serrés et dans un environnement restreint, se déroule en 2 phases :

- ⊙ 1^{ère} phase - mai à oct. 2019 : pose de 14000 m² de charpente,
- ⊙ 2^{ème} phase sans interruption de la production - janv. à mars 2020 : pose des 4000m² de charpente restants + montage de passerelles techniques pour les moteurs, passerelles d'évacuation pour le personnel et cages d'escalier.

// Maître d'ouvrage : GROUPE RENAULT

59 # MARCQ-EN-BARŒUL

MARCHÉ COUVERT DE L'ESPACE SAINT JOSEPH

BC METALNORD réalise actuellement une verrière de forme pyramidale à base carrée couvrant un jardin d'hiver. La structure primaire est constituée de chevrons acier mis en œuvre sur une poutre de rive en PRS.



// Maître d'ouvrage : Commune de Marcq-en-Barœul
Maître d'œuvre (mandataire) : Bureau FACE B

NOUVEAU MARCHÉ > RESTRUCTURATION DE LA PISCINE DU GRAND JARDIN À MORET SUR LOING (77)



// Maître d'ouvrage : Communauté de communes Moret Seine et Loing
// Maître d'œuvre : Atelier PO&PO architectes

59 # BULLY LES MINES


H a b i l l a g e
a r c h i t e c t u r a l
d u c h â t e a u
d ' e a u



// Maître d'ouvrage : Communauté d'agglomération
de Lens-Liévin
Maître d'œuvre : Groupement cabinet MERLIN/
Avant-propos/ Bérin

62 # CALAIS


Passerelle Mollien



BC METALNORD construit une passerelle cyclo-piétonne de 71 mètres à Calais, avec l'appui des ateliers de Châteauneuf sur Loire. Le projet a fait l'objet d'une étude architecturale soignée. En effet, la passerelle sera en acier laqué blanc, avec des garde-corps en verre avec un dégradé de blanc et une main courante lumineuse.

// Maître d'ouvrage : SITAC
Maître d'œuvre (mandataire) : Ingérop

CHARPENTE CENTRE UNIVERSITAIRE

Travaux de charpente métallique et de serrurerie pour le remplacement et la modification de la couverture et des verrières de l'Université de Dunkerque.

// Maître d'ouvrage :
Université du Littoral Côte d'Opale
Maître d'œuvre : Ingérop



75 # PARIS

Un nouveau contrat de travaux signé entre la COMÉDIE-FRANÇAISE et BC MAINTENANCE ÉQUIPEMENTS MOBILES

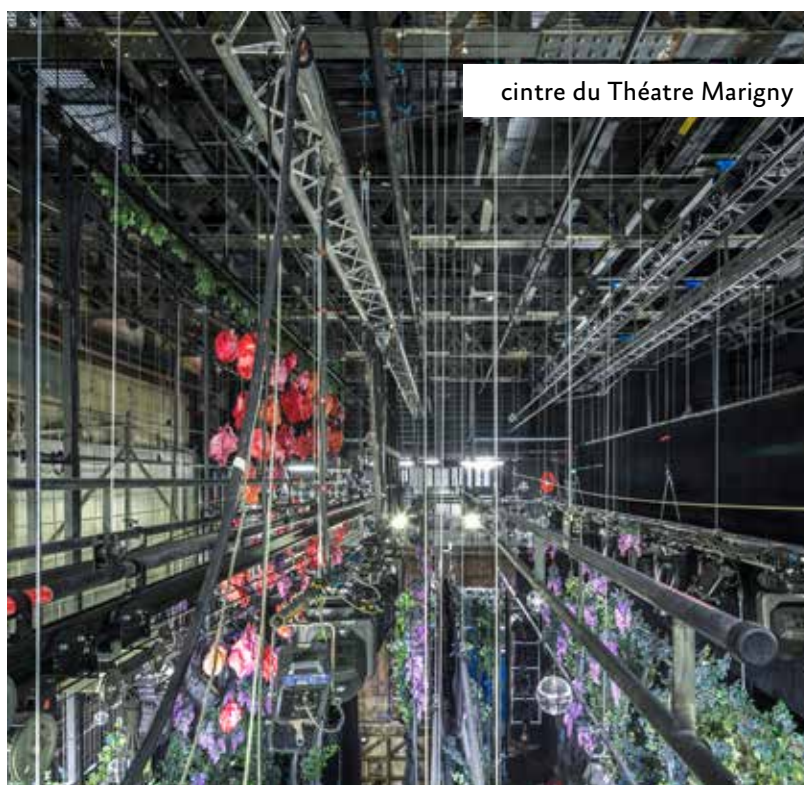


Le groupe BAUDIN CHATEAUNEUF est fier d'accompagner la COMÉDIE-FRANÇAISE dans ses transformations et modernisations depuis 1994 !

Fidèle partenaire technique de la Comédie-Française depuis 25 ans au travers d'importants travaux de construction puis de maintenance des équipements scéniques, BAUDIN CHATEAUNEUF représenté par sa filiale BC MAINTENANCE ÉQUIPEMENTS MOBILES a de nouveau été choisi avec BOSCH REXROTH, pour assurer la rénovation complète du cintre*. La durée des travaux, estimée à 7 mois, entraînera la fermeture de la Salle Richelieu d'avril à octobre 2020.

Durant cette période, les amateurs de la Comédie-Française se donneront rendez-vous au Théâtre Marigny (aux abords des Champs Élysées) loué pour l'occasion, dont le cintre vient d'être rénové par notre filiale BC CAIRE et dont la maintenance est aussi assurée par BC MAINTENANCE ÉQUIPEMENTS MOBILES.

* Cintre => Machinerie hydraulique complexe fonctionnant sous une pression de 180 bars, constituée d'une centaine de treuils permettant de déplacer des décors verticalement à la vitesse de 1,8 mètre/seconde.





95 # VILLIERS-LE-BEL



NOUVEAU DÉPÔT SYLVAMÉTAL

Le département Gros Œuvre de SYLVAMÉTAL a emménagé le 1^{er} juin dans de nouveaux locaux situés à Villiers le Bel (95) sur la ZAC Tissonvilliers III à environ 10 km à l'ouest de l'aéroport Paris Charles De Gaulle.

SYLVAMÉTAL est propriétaire de cet ensemble immobilier qu'elle a construit et qui comprend sur un terrain de 5 233 m²:

- Un bâtiment industriel
- Bureaux et Locaux du personnel : 200 m²
- Bureaux à aménager (r+1) : 200 m²
- Stockage couvert et atelier : 865 m²
- Une station de lavage : 80 m²
- Parc matériel/matériaux extérieur : 2 000 m²

SYLVAMÉTAL - Jean Philippe JACQUIER, Président - 55 avenue de l'Europe - 77184 EMERAINVILLE - Tél. : 01 60 36 46 67

ROSAY

 TECHNIQUES
COUVERTURES


Réhabilitation complète
des 3 500 m² de la toiture
amiantée de l'usine de
DENIOS

ROSAY a remporté ce marché grâce à sa solution de confinement qui permettait à l'exploitant de poursuivre sa production pendant les travaux de désamiantage. Le confinement réalisé par ROSAY a été installé en sous face de toiture afin de protéger les activités de l'usine. Le désamiantage a

été fait par le dessus, avec mise en place d'un bac support d'étanchéité provisoire sur la toiture pour garantir le hors d'eau permanent.

A la fin du désamiantage, une étanchéité PVC avec isolation a été posée sur l'ensemble de la surface.

Cette opération s'est parfaitement déroulée grâce à la coordination entre les deux agences de ROSAY, le désamiantage pour Le Havre, et l'étanchéité pour Caen, mettant en valeur leurs complémentarités.

ROSAY - Arnaud LE BAS, Directeur Général - 5564 voie des Barges Rousses - 76430 SAINT VIGOR D'YMONVILLE - Tél. : 02 35 30 10 79

BÂTIMENTS MÉTALLIQUES - OUVRAGES SPÉCIAUX

BC : PORTIQUE BASE VIE DIOR AVE MONTAIGNE # PARIS (75)
 BC : JENGA JUKEBOX - EURODISNEY # MARNE LA VALLÉE (77)
 BC - BIMM : CONSTRUCTION ESPACE CLUB STADE DU THOUET # SAUMUR (49)
 BC DERVAUX : CARTERS EN ALUMINIUM AG3 - GRT GAZ # ST MARTIN DE CRAU (13)
 BC DERVAUX : EXTENSION LOCAL TECHNIQUE 58 LOTS 1 ET 2 - V. MANE FILS # LE BAR SUR LOUP (06)
 BC DERVAUX : PASSERELLE CF12 - PETROINEOS # LAVÉRA (13)
 BC DERVAUX : PROJET ETOILE - RÉNOVATION USINE - ARKEMA # JARRIE (38)
 BC DERVAUX : RÉHAUSSE RACK + STRUCTURE ÉCHANGEUR - ESSO # FOS SUR MER (13)
 BC DERVAUX : RACK PROJET PHOENIX - IREM FRANCE # SORGUES (84)
 BC DERVAUX : C303 STRUCTURE COMPRESSEUR - INEOS # LAVÉRA (13)
 BC METALNORD : REMPLACEMENT DE « PORTES GUILLOTINES » POUR BÂTIMENT SNCF # CHAMBLY (60)
 BC METALNORD : RENFORCEMENT DE BALCONS À LA RÉSIDENCE LES MARRONNIERS # LILLE (59)
 BERTHOLD : TECHNICENTRE SNCF - SNCF MOBILITES # VAIRES SUR MARNE (77)

BASSIN INOX - PISCINE - TRAITEMENT D'EAU ET D'AIR

BC : PISCINE A. LEBOUL # SALBRIS (41)
 BC INOXEO - BC METALNORD : CONSTRUCTION D'UN CENTRE AQUATIQUE - BASSIN INOX ET CHARPENTE MÉTALLIQUE # DENAIN (59)
 BC INOXEO : PISCINE # DAX (40)
 BC INOXEO : PISCINE # GÉRARDMER (88)
 BC INOXEO : CENTRE AQUATIQUE # LONGWY (54)
 BC NORD - BC METALNORD : RESTRUCTURATION ET EXTENSION DE LA PISCINE JEAN BOUIN # SAINT QUENTIN (02)
 EAS : CENTRE AQUATIQUE - TRAVAUX DE TRAITEMENT D'EAU - CVC & PLOMBERIE # AULNAY SOUS BOIS (93)
 EAS : CENTRE AQUATIQUE - TRAVAUX DE TRAITEMENT D'EAU - CVC & PLOMBERIE # DENAIN (59)
 EAS : PISCINE L'ARCHIPEL - TRAVAUX DE TRAITEMENT D'EAU - CVC & PLOMBERIE # PETIT-COURONNE (76)

ENTREPRISE GÉNÉRALE

BC : CONSTRUCTION HANGAR MAINTENANCE AÉRONAUTIQUE - ESID RENNES # BRICY (45)
 BC DERVAUX : POINT P RÉALISATION SOCLE EN BÉTON ARMÉ # GIGNAC LA NERTHE (13)
 BERTHOLD : LYCÉE VILMORIN - REGION GRAND EST # BAR LE DUC (55)
 BC NORD : FERME BRAQUAVAL # HEM (59)
 BC NORD : BÂTIMENT MULTIMODAL # TOURCOING (59)
 BC NORD : SALLE DE SPORTS # VILLENEUVE D'ASCQ (59)

GÉNIE CIVIL

BC : RD99B - RÉPARATION PYLÔNES PONT A HAUBANS - CG 13 # BEUCAIRE (13)
 BERTHOLD : ENTRETIEN OUVRAGES D'ART - CG 55

PONTS MÉTALLIQUES - TRAVAUX D'EAU

BC : A10 - VIADUC DE L'INDRE - COFIROUTE # VEIGNE (37)
 BC - EXPORT : FOURNITURE SAUTS DE MOUTON # RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE DU CONGO
 BC - EXPORT : PASSERELLE # RÉPUBLIQUE DU SÉNÉGAL
 BC METALNORD : TRAVAUX DE CHARPENTE MÉTALLIQUE SUR LE PONT DE LA MARNE ET LE PONT DE BÉTHUNE # TOURCOING
 BC METALNORD : - RÉHABILITATION DU PONT MÉTALLIQUE # LOUVROIL
 BERTHOLD : ÉLARGISSEMENT A480 - CAMPENON BERNARD REGIONS # GRENOBLE (38)

NOUVEAUX CONTRATS

RÉNOVATION D'OUVRAGES D'ART

BC : GRAND PALAIS - RESTAURATION TOITURES ET VERRIÈRES # PARIS (75)

COUVERTURE ET BARDAGE

ROSAY : RÉHABILITATION DE LA TOITURE D'UN GYMNASE – CONSEIL RÉGIONAL 76 # SASSEVILLE (76)

ROSAY : RÉHABILITATION DE LA TOITURE DU HANGAR 146 – GRAND PORT DE ROUEN # ROUEN (76)

ROSAY : FAÇADES ALUMINIUM COMPOSITE PERFORÉES – BOUYGUES IMMOBILIERS # ROUEN (76)

ÉLECTRICITÉ - AUTOMATISMES - MÉCANIQUE

BC: RÉNOVATION MÉCANIQUE SARCOPHAGE USINE RENAULT # BATILLY (54)

BC CONNECTIBAT : MAINTENANCE - INSTITUT DU MONDE ARABE # PARIS (75)

VRD

BERTHOLD : DEPLOIEMENT DE LA FIBRE - DÉPARTEMENT DE LA MEUSE # (55)



© L. LETOT



BAUDIN
CHATEAUNEUF

100 ANS
1919
2019