

47

Octobre
Novembre
Décembre
2020

Passerelle

Le magazine BAUDIN CHATEAUNEUF

CAMEROUN

Nos chantiers en cours

P11

**BC AUVERGNE RHONE
ALPES, nouvelle
filiale**

Grue n°38 de l'Arsenal
de Brest

**Projet CLEARGEN par
BC DERVAUX**



**BAUDIN
CHATEAUNEUF**

ÉDITO

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

RÉALISATIONS

BÂTIMENT

- 07** BMOS / Château Pont Hus

INFRASTRUCTURES & ROUTES

- 08** Grue 38 / Pont levant
- 09** Pont Ingrandes / Viaduc Bouillon
- 10** A630 / Réservoir Troyes
- 11** Cameroun

FILIALES

- 12** BC NEOXIMO
- 13** BC ARTOIS - BC NORD
- 14** BC INOXEO
- 15** BERTHOLD
- 16** BC DERVAUX
- 17** BC METALNORD
- 18** ROSAY
- 19** BC SYLVAMETAL

 **BAUDIN**
CHATEAUNEUF
L'ART DE CONSTRUIRE

baudinchateaneuf.com



L'exercice 2019/2020 vient de s'achever et il nous faut déjà anticiper l'exercice 2020/2021...

Anticiper ? Voilà une chose bien difficile par les temps qui courent. Il est clair que la première vague de cette crise sanitaire a particulièrement impacté nos résultats financiers en reportant voire annulant de

nombreuses commandes significatives. Comment intégrer également dans nos prévisions ce deuxième confinement qui vient de débiter ? La seule chose dont nous sommes sûrs est qu'il faut rester vigilant en se protégeant au maximum et en respectant scrupuleusement les gestes barrières. Il en va de notre santé, de celles de nos collègues et de nos proches. Nos comportements doivent rester irréprochables même si toutes ces mesures sont pénibles et contraignantes.

Concernant l'exercice 2020/2021, même si ne nous pouvons pas prévoir la conjoncture économique de ces prochains mois, nous pouvons malgré tout nous rassurer en constatant que le Groupe bénéficie d'un carnet de commandes sans précédent avec notamment une activité qui s'annonce particulièrement soutenue dans tous les ateliers. Et puis, nous avons encore beaucoup de sujets d'amélioration à traiter et certains secteurs du Groupe sont en plein développement. De fait, même si traditionnellement (et encore plus cette année) l'automne génère sa dose de morosité, nous ne devons pas nous laisser emporter dans une « sinistrose » irrationnelle...

Nous avons beaucoup d'atouts pour aborder ce nouvel exercice ! Alors, profitons en et sachons les exploiter. Il ne fait nul doute que nous saurons traverser cette période difficile avec volonté et solidarité.

Bon courage à toutes et à tous et prenez soin de vous et de vos proches.

[Le Directoire](#)



Thierry CROSNIER
Directeur Général

Damien COLOMBOT
Président du Directoire



BAUDIN CHATEAUNEUF S'ENGAGE pour L'ENVIRONNEMENT

Depuis septembre, BAUDIN CHATEAUNEUF a lancé une campagne d'affichage sur le thème des économies d'énergie. Lumières, email, chauffage, impression, ... ces actions sont simples et à la portée de tous aussi bien dans la sphère professionnelle que personnelle.



Autre exemple d'engagement pour l'environnement à suivre : la collecte des bouteilles et bouchons en plastique. En effet, suite à la suppression de la fontaine à eau du restaurant d'entreprise de Chateaufeuf sur Loire (par mesure sanitaire COVID-19) à l'initiative de Françoise Mathon du service QSSE, un carton a été mis à disposition pour le recyclage. **COMME QUOI, POUR L'ENVIRONNEMENT IL N'Y A PAS DE PETIT GESTE !**



ayons les bons réflexes

Au sein du Groupe BC des cas positifs sont apparus ces dernières semaines. Ces cas ne viennent pas de l'intérieur mais de l'extérieur de l'entreprise. Ce que nous faisons et les personnes que nous côtoyons en dehors du travail peuvent nous mettre en contact avec la maladie. Il est de notre devoir à tous de respecter les règles. Les gestes barrières, tout comme la distanciation et le port du masque sont primordiaux pour nous protéger, protéger nos collègues mais aussi nos familles.



SANTÉ SÉCURITÉ AU TRAVAIL

BAUDIN CHATEAUNEUF et ses filiales se sont engagées depuis plusieurs années dans une dynamique de progrès pour la santé et la sécurité de ses collaborateurs. Et pour aller encore plus loin, le Groupe a également entrepris une démarche visant à améliorer la culture sécurité de nos partenaires et sous-traitants. A la lecture de nos chiffres de ces cinq dernières années, nous pouvons constater que nous avons largement amélioré nos résultats en terme d'accidentologie et nous tenons à vous féliciter pour votre implication et votre attention au quotidien.

Rappelons cependant, que l'objectif de la Direction et du Service QSSE est de tendre vers le Zéro Accident. Afin de poursuivre cette progression, les membres QSSE du Groupe BC ont créé un groupe de travail pour analyser et rechercher de nouvelles solutions. Toutefois, la santé et la sécurité au travail concerne chacun de nous, alors n'hésitez pas à faire part de vos idées d'amélioration au Service QSSE pour les aider dans leur mission première qui est d'assurer votre santé et votre sécurité.

CAMPAGNE ZÉRO DÉFAUT



En cette période automnale et conjoncturelle pour le moins particulière, il est quand même bon de se remémorer toutes les améliorations que nous avons mises en place dans le Groupe au cours de ces dernières années.

Initiée il y a maintenant plus de trois ans sous le nom pour le moins ambitieux de « campagne 0 défaut », la création de groupes de travail inter-services et inter-collèges a permis de créer une véritable dynamique de progrès au sein du Groupe afin d'améliorer et/ou d'optimiser de nombreux procédés de fabrication et de procédures internes.

AUJOURD'HUI, NOTRE VOLONTÉ D'ALLER DE L'AVANT EST PLUS QUE JAMAIS D'ACTUALITÉ ET CE DANS TOUS LES DOMAINES.



Robot de soudure - ACCMA

Concrètement, l'exercice 2020/2021 sera marqué par l'arrivée de robots de soudures dans les ateliers d'ACCMA et de Châteauneuf qui devraient révolutionner et surtout améliorer de façon très significative les rendements de nos unités de production.

Concernant les **RESSOURCES HUMAINES**, nous instaurerons également une nouvelle formule de journées d'intégration afin de mieux faire connaître le Groupe aux nouveaux embauchés. Dans le même esprit, « **L'ACCUEIL NUMÉRIQUE** », fruit d'un travail commun mené par les services RH, Qualité et Communication permettra de sensibiliser les collaborateurs à la sécurité et d'améliorer grandement le flux des données administratives.

Nous nous emploierons également à continuer **LE DÉVELOPPEMENT DE LA NUMÉRISATION** dans tous les domaines afin de réduire les travaux de saisie et de traitement des données mais également d'optimiser les méthodes de contrôles.

Et puis, nous allons devoir également travailler très sérieusement sur les **ÉCONOMIES D'ÉNERGIE ET LA PRÉSERVATION DE L'ENVIRONNEMENT**.

En effet, nous nous devons d'être exemplaires et solidaires face aux soucis écologiques que le monde connaît actuellement. Les notions environnementales sont de plus en plus importantes dans le cadre de nos remises d'offres et dans nos vies au quotidien.

Application mobile
BAUDIN CHATEAUNEUF



Le groupe BAUDIN CHATEAUNEUF qui s'enorgueillit d'être toujours à la pointe de l'innovation ne peut que participer à cette évolution bien légitime de la société et de nos modes de pensées.

Enfin, n'oublions pas le nouveau challenge **BE CREATIV**, créé justement pour que chacun puisse participer à cette dynamique de progrès et faire part de ses bonnes idées ! Il est clair que nous avons encore beaucoup de choses à développer.

Mais tous ces développements, nous les ferons ensemble avec enthousiasme et passion pour que la performance et la réputation de notre Groupe perdurent encore pendant de nombreuses années.

PARLONS RH

Agenda

► **5 NOVEMBRE**
FORUM VIRTUEL ESITC
CAEN (14)

► **17 AU 19 NOVEMBRE**
FORUM VIRTUEL
CENTRALE SUPPELEC
PARIS (75)

► **18 AU 20 NOVEMBRE**
FORUM VIRTUEL GRAND
OUEST INSA
RENNES (35)

► **26 NOVEMBRE**
FORUM VIRTUEL
POLYTECH
CLERMONT (63)

► **2 AU 3 DÉCEMBRE**
FORUM VIRTUEL RHONE
ALPES
LYON (69)

► **10 DECEMBRE**
FORUM ESTP
PARIS (75)

► **6 JANVIER**
POLYTECH
ORLEANS (45)

RÉSEAUX SOCIAUX

Bravo ! Vous êtes de plus en plus nombreux à nous suivre !



INTÉGRATION 2021 : PROMOTION « TRANSBORDEUR DU MARTROU »

Lancement des nouvelles journées d'intégration chez BAUDIN CHATEAUNEUF !

Un moment placé sous le signe de la convivialité, la bonne humeur et le partage des valeurs du groupe.

Organisées 3 à 4 fois par an, les journées d'intégration seront articulées autour d'échanges, présentations, et visites d'atelier, afin de faire découvrir le groupe aux nouveaux embauchés et de donner à chacun une vraie place au sein du groupe BAUDIN CHATEAUNEUF.

La journée d'intégration de la première promotion devrait se tenir début janvier 2021 sous le nom de "TRANSBORDEUR DU MARTROU", une manière de mettre à l'honneur les chantiers emblématiques du groupe et de créer un lien privilégié avec et entre les nouveaux collaborateurs de la promotion.

PROJETS À VENIR

► Cette année encore BAUDIN CHATEAUNEUF accueillera des élèves de 3^{ème} pour les stages de découverte en entreprise. Durant une semaine les stagiaires vont pouvoir approcher de près différents métiers et découvrir notre univers du BTP. A nous de leur donner envie et qui sait de faire naître des vocations. Merci à tous pour votre engagement, c'est grâce à vous que cela devient possible.

► Des partenariats avec les écoles sont en cours de signature.

► Des vidéos métiers mettant en avant les collaborateurs sont en cours de réalisation.

CHIFFRES 2020 (août)

1416 collaborateurs

213 embauches

49 alternants

58 stagiaires

FORMATION

TRANSMISSION DES SAVOIRS

Le module de formation « **CYCLE DES CONDUCTEURS DE TRAVAUX : PRÉPARATION, ORGANISATION ET SUIVI DE CHANTIER** » a été mis en place. Courant juillet, une vingtaine de conducteurs de travaux ont suivi cette formation, animée cette année, par Jacques COLIN, Expert Technique en conduite de travaux. Nous continuerons à déployer cette formation en fonction des besoins des départements concernés et de l'arrivée de nouveaux collaborateurs !

FORMATION À LA PRÉVENTION RISQUE PLOMB

Les ouvrages, sur lesquels nous intervenons, peuvent contenir du plomb et il est important de savoir organiser la prévention sur un chantier pour s'en protéger. C'est pourquoi nous avons accompagné 25 collaborateurs via une formation dispensée en partenariat avec un organisme de formation externe, la Carsat Centre Val de Loire et notre service QSSE.

Ça bouge aux RH !

4 NOUVEAUX GESTIONNAIRES AU SERVICE PAYE

Marie GAUTRAIS, chargée de missions

RH, elle est en charge du volet « stages et alternances » et apporte une aide supplémentaire au pôle recrutement.



Marie VADE est alternante

et travaille sur des missions généralistes propres aux ressources humaines.



Mélanie GUILLEMARD



Arnaud GUITTARD



Sophie SILVESTRI



Sophie VALLEE





Nouvelle filiale



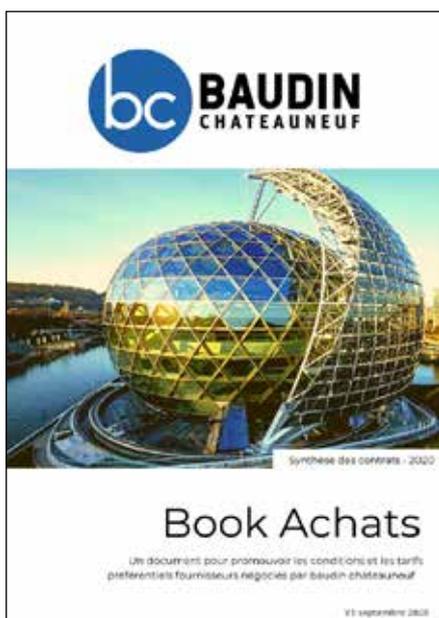
BAUDIN CHATEAUNEUF
AUVERGNE RHÔNE-ALPES

Avec sa nouvelle filiale **BC AUVERGNE RHONE ALPES**, BAUDIN CHATEAUNEUF souhaite proposer aux collectivités locales et entreprises de la région son expertise en entreprise générale. Elle intervient aussi bien en marché public que privé, en neuf ou réhabilitation, en entreprise générale ou en macro-lot. Basée dans les locaux de l'agence de Lyon à Chassieu, l'équipe BC AUVERGNE RHONE ALPES, pour l'heure composée de

Laurent VARDON son Directeur et Sébastien MARCHAND son Directeur de Travaux, réalise actuellement :

- Réhabilitation de la piscine tournesol des Abrets-en-Dauphinée (38) – Macro lot Clos couvert (2,8 M€)
- Extension des bureaux de Grand Frais Corbas (69) – EG (800k€).

Nous les accompagnons de nos plus vifs encouragements et leur souhaitons beaucoup de succès pour cette nouvelle aventure.



DÉCOUVREZ LE BOOK ACHATS DU GROUPE BAUDIN CHATEAUNEUF

Pour vos affaires et chantiers, le Service Achats vous offre la solution la mieux adaptée, la plus pérenne et compétitive en réponse à vos besoins.

Gâce à ses relations étroites et durables avec les fournisseurs et sous-traitants, le Service Achats de BAUDIN CHATEAUNEUF a noué des partenariats reposant sur une croissance et des bénéfices mutuels.

Disponible sur le portail

onglet
GESTION

/ BOOK

ACHATS, le

Book Achats

s'organise en

4 parties :



Book Achats

I. AIDE AUX DEVIS

Pour les besoins les plus récurrents, et sur la base d'offres négociées, vous pourrez extraire rapidement et avec fiabilité, des ratios coûts pour vos réponses chiffrages en phase devis, sur 5 familles d'achats.

II. CONTRAT CADRE

Les contrats cadres mis en place sur 11 segments d'achats transverses entre les entités du Groupe.

III. FOURNISSEURS STRATEGIQUES

Le panel fournisseur référent du Groupe avec les fournisseurs stratégiques, qui font l'objet d'un suivi régulier par le Service Achats (audits, inspections & contrôles, réévaluations régulières, ...) permettant de vous garantir leur savoir faire.

IV. ORGANISATION

Vos interlocuteurs du Service Achats.

nouvelle adresse :

L'AGENCE BC BORDEAUX A DÉMÉNAGÉ, LES BUREAUX SONT DÉSORMAIS 109 RUE ACHARD - 33300 BORDEAUX



Réorganisation et développement du DÉPARTEMENT BMOS

François BRAIDA œuvre depuis plus d'un an, en collaboration avec le service des Ressources Humaines, pour promouvoir l'emploi des jeunes au sein des entités de Châteauneuf-sur-Loire et Joué-Lès-Tours.

Dans cette optique, 3 nouveaux ingénieurs études ont été embauchés pour renforcer le Pôle Calculs : **Niels AGNAN**, **Eduar BRIONES-VASQUEZ** et **Guillaume TACONNET** ; 3 étudiants ont intégré l'équipe BMOS siège : **Mathilde LEFEBVRE** (contrat pro), **Jonathan DESPLANQUES** et **Nicolas PERTHUIS** (apprentis BTS Architecture Métal). Sur l'agence de Joué-Lès-Tours, **Laurent RAVERDY**, nouveau Responsable de l'agence, renforce également sa nouvelle équipe avec 3 jeunes diplômés : **Anne-Sophie VERNAIRE**, **Aymeric MARTIN Valérian VARDIN** ainsi qu'**Ugo BRAIDA** (apprenti BTS Architecture Métal).



Par ailleurs, le Département BMOS est heureux d'annoncer la promotion de **Jérôme LELOUP** au poste de **Res-**

ponsable d'Exploitation. Ses compétences et son savoir-faire seront de précieux atouts pour assister François BRAIDA et superviser les différents chargés d'affaires au siège. Arrivé en tant que dessinateur en 2000 chez BC, Jérôme est devenu Ingénieur d'affaires en 2006 après son diplôme d'Ingénieur en Génie Civil à POLYTECH CLERMONT-FERRAND et Ingénieur Principal en 2012.

Nous souhaitons tous bonne chance à Jérôme pour relever ce nouveau défi !

44 # PETIT MARS



CHÂTEAU DU PONT-HUS

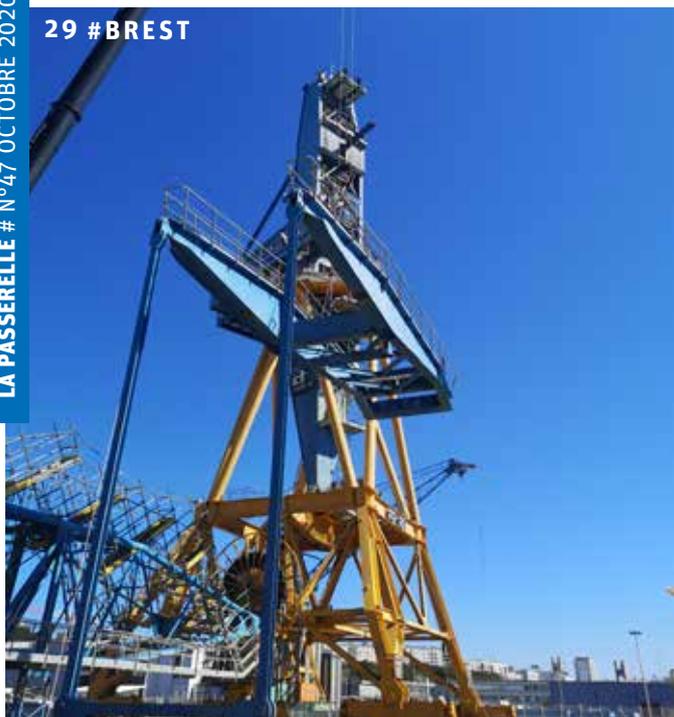
BC CONNECTIBAT participe actuellement aux travaux d'évolution et rénovation domotique du château du pont Hus situé à Petit Mars, à 25km du centre de Nantes, pour le compte de la société d'électricité NOVALT. L'équipe a rénové l'installation domotique du château et a proposé des services supplémentaires d'assistance et de maintenance à distance, ainsi qu'une interface de contrôle sur smartphone et tablette.

56 # LORIENT

Dans le cadre du nouvel hôtel AIDEN by Best Western, BC CONNECTIBAT optimise l'exploitation du bâtiment et améliore l'expérience utilisateur des clients en leur permettant de personnaliser leurs chambres « connectées » depuis une application sur tablette.



29 # BREST



GRUE N°38

La grue portuaire n°38 de l'arsenal de Brest construite en 1985, sert à manipuler des colis lors d'arrêts techniques de bateaux de la MARINE NATIONALE.

L'AGENCE BAUDIN CHATEAUNEUF NANTES intervient dans le cadre d'une remise à niveau complète de cette grue d'un point de vue mécanique et électrique.

Sur la partie mécanique : rénovation de toutes les parties mobiles de la grue.

Sur la partie électrique : dépose de toute l'alimentation de la grue, changement des armoires électrique et recablage complet de la grue. Les nouvelles armoires de la grue ont été fabriquées à l'atelier de câblage de Saint-Herblain.

Chiffres

capacité de la grue

4 à 15 tonnes

durée du chantier

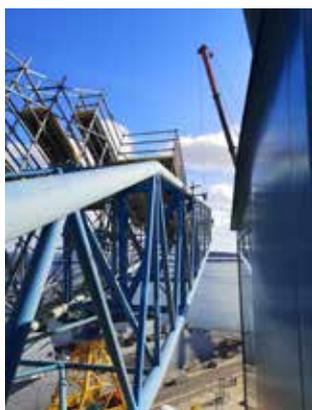
1 an

longueur de la flèche

70 m

poids de la flèche

41 tonnes



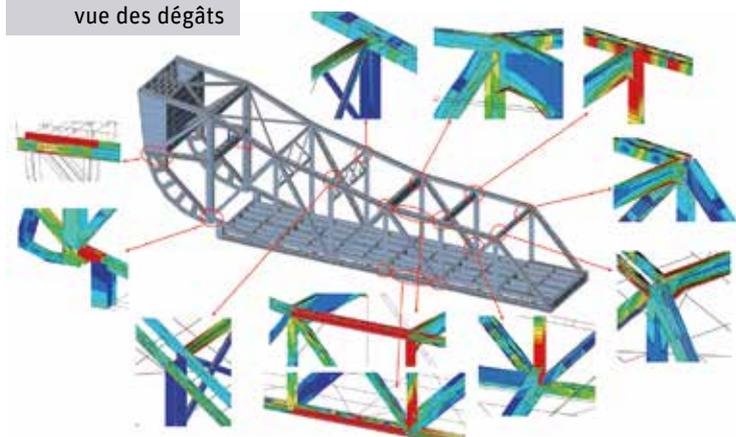
44 # SAINT NAZAIRE

Pont levant écluse sud

Suite à une collision avec un cargo le 24 juillet, le pont levant de l'écluse sud de St Nazaire a été endommagé et verrouillé en position haute. Mandaté en urgence par le Grand Port Maritime de Nantes St Nazaire, BAUDIN CHATEAUNEUF a mis à profit son expérience et son savoir-faire pour évaluer les dégâts causés par le choc (études réalisées par le BE RMM). Fort du résultat des études, BC NANTES s'est vu attribué le marché de renforcement de l'ouvrage.



vue des dégâts



49 # INGRANDES

Rénovation Pont d'Ingrandes sur-Loire

Le pont d'Ingrandes-sur-Loire est un des ponts ligériens les plus atypiques qui soient, puisque doté de deux conceptions mécaniques distinctes : une moitié du pont a une suspension « classique » et l'autre moitié a une suspension dite « à la française ».

Pour allonger la durée de vie de cet ouvrage, le département du Maine-et-Loire a confié une mission d'investigation au département Rénovation Ouvrages d'Art de BAUDIN CHATEAUNEUF. Les travaux d'investigations ont porté sur, d'une part l'état des pieds de suspentes

(niveaux de corrosion sur ces zones sensibles de l'ouvrage) et d'autre part sur les contrôles des tensions de la suspension.

Suite à ces travaux le maître d'ouvrage (CD49) va pouvoir définir précisément le programme des travaux à engager en 2021 pour assurer la pérennité du pont.

BON À SAVOIR :
Le système de suspension dite « à la française » reprend le fonctionnement de la suspension « classique » en y ajoutant des haubans pour les zones proches des pylônes.



53 # CHÂTEAU-GONTIER



VIADUC DU BOUILLON

Situé au Nord de la commune de Château-Gontier en Mayenne, le viaduc du Bouillon s'inscrit dans un site écologique sensible. Il est composé d'un tablier isostatique à ossature mixte en acier autopatinable avec une portée de 48m. Une des particularités de cet ouvrage réside dans le fait que les poutres métalliques sont droites et le hourdis béton est courbe. Les deux poutres de hauteur variable d'un poids de 50t ont été mises en place avec une grue télescopique de très forte capacité (750t) située derrière la culée car aucun engin ne pouvait pénétrer dans le corridor écologique. Cet ouvrage a été conçu par SCE pour le département de la Mayenne. BAUDIN CHATEAUNEUF a réalisé cet ouvrage en cotraitance avec NGE/GUIN-TOLI. La réception des travaux a eue lieu en juin dernier.



33 # BORDEAUX



A 630

Renforcement d'un VIPP par précontrainte additionnelle

Les VIPP – Viaducs à travées Indépendantes à Poutres Précontraintes par post-tension – font partie des ouvrages sous surveillance du fait de leur conception originelle particulièrement optimisée en termes de sections de béton. Ils font régulièrement l'objet de travaux de maintenance et parfois de renforcement structurel par précontrainte additionnelle. C'est le cas de l'ouvrage nord du pont du lac supportant l'A630 à Bordeaux construit en 1971 sur lequel le département PCB est intervenu cet été en cotraitance avec NGE Génie Civil et GUINTOLI pour le compte de la DREAL Nouvelle Aquitaine. PCB a ainsi mis en œuvre

L'allongement d'un câble d'une telle longueur tendu au moyen d'un puissant vérin hydraulique peut frapper les esprits : le câble s'allonge en effet d'environ 1.25m ! En fin d'opération, les conduits ont été injectés avec une cire pétrolière qui assure une indispensable protection anti-corrosion pérenne des câbles tendus. Alors que le patrimoine des ouvrages d'art français est de plus en plus soumis à diagnostics et à des campagnes de réhabilitation, cette technique très spécifique de renforcement structurel peut se révéler être un atout significatif dans le cadre de certains marchés de réparation.

16 câbles de précontrainte extérieure de longueur 171m pour les plus longs, exerçant chacun un effort d'environ 90t sur la structure.



10 # TROYES



250
tonnes d'échafaudage

EN PLUS DES CHÂTEAUX D'EAU DE TROYES (10) ET DES MUREAUX (78), **PLUSIEURS ÉCHAFAUDAGES BAUDIN CHATEAUNEUF SONT INSTALLÉS** SUR DES OUVRAGES TELS QUE LE PONT DE CHÂTILLON-SUR-LOIRE (45), LE POSTE D'AIGUILLAGE EN GARE DE SAINT-PIERRE-DES-CORPS (37), L'ÉGLISE DE BOISCOMMUN (45) ET LE PONT DE BONNEUIL MATOURS (86).



120
tonnes
d'échafaudage

78 # LES MUREAUX



NOS CHANTIERS AU CAMEROUN

Pont sur le Noun



Malgré les mesures restrictives liées à la crise sanitaire, BAUDIN CHATEAUNEUF, en partenariat avec RAZEL, a procédé à la livraison du pont sur le Noun. Tenant compte des fortes précipitations en saison de pluie, les travaux se sont déroulés l'été dernier. L'ouvrage a été réalisé dans le cadre de la réhabilitation de la route agricole de l'ouest qui permettra le désenclavement du bassin agricole de l'ouest.

Pont sur la Sanaga

Pont bipoutre de 400m, livré en février 2020.



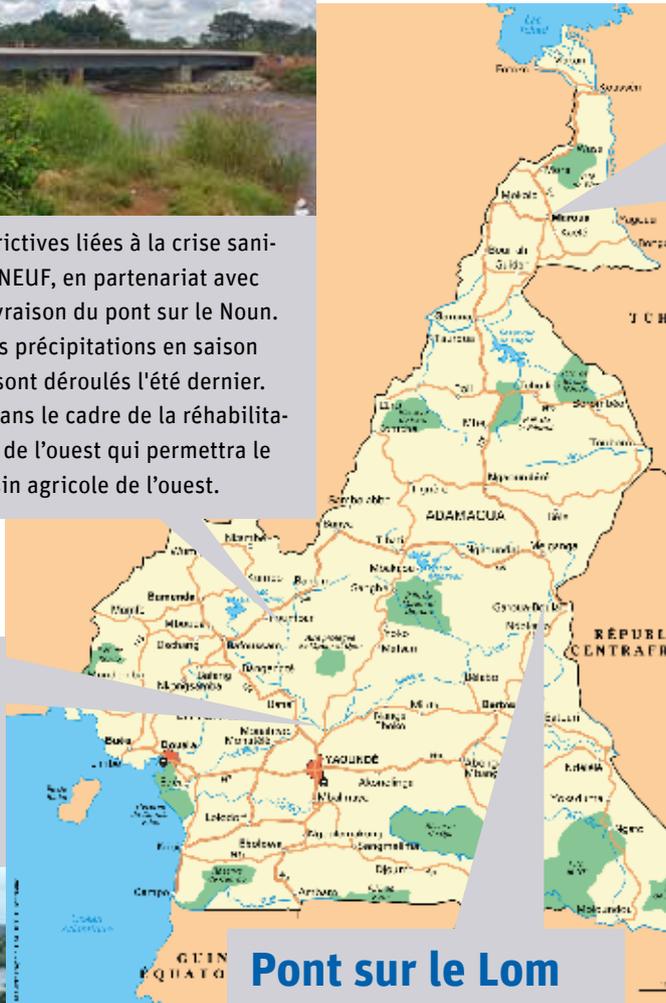
Pont sur le Lom

BAUDIN CHATEAUNEUF a remporté le marché pour la réalisation de la charpente métallique du pont sur le LOM.



Pont sur le Mizao

Les poutres du pont Mizao, fabriquées aux ateliers de Châteauneuf sur Loire sont en cours d'expédition. Après 3 semaines de traversée maritime et 3 semaines de dédouanement, les éléments du pont seront acheminés vers le site de construction. Notre équipe locale procédera ensuite à l'assemblage. La réalisation de cet ouvrage est une priorité pour les populations locales car il vient remplacer un pont, construit il y a plus de dix ans, qui s'est effondré fin Août 2019. Il devra répondre à 2 préoccupations : l'amélioration des conditions de circulation et la sécurité.

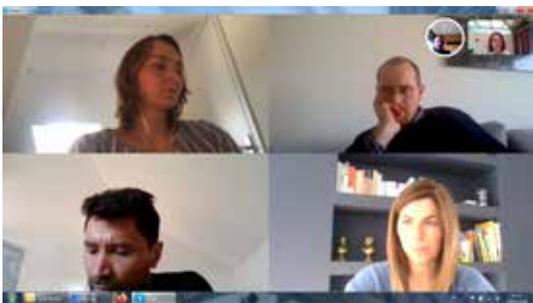


59 # BEUVRAGES


Résidence Seniors

Une fois n'est pas coutume, c'est un arbre que NEOXIMO a planté pour lancer le nouveau projet à Beuvrages, en lieu et place de la traditionnelle pose de la première pierre. Le 30 septembre dernier, la mairie de Beuvrages ainsi que tous les acteurs de ce

projet sont venu planter le premier arbre de la future résidence Séniors à Beuvrages. Malgré le contexte de la Covid-19, l'événement a pu rassembler tous les acteurs de cette future résidence composée de 45 logements collectifs pour notre partenaire Aréli et d'un local médical en rez-de-chaussée. Resp. du programme : Sylvain LESSEIGNE & Clémence PATFOORT.



STRATÉGIE

Même si l'activité de la structure a souffert pendant le premier confinement, essentiellement dû aux arrêts de chantiers, toute l'équipe de NEOXIMO a poursuivi le développement de ses projets. Cette stratégie devrait porter ses fruits en 2021 qui annonce une activité intense.

59 # ROUBAIX


APRÈS 19 MOIS DE TRAVAUX, **LES LOGEMENTS SONT TOUS VENDUS ET OCCUPÉS**

RÉSIDENCE IMAG'IN

La livraison des appartements de la résidence Imag'In a dû être interrompue en mars à cause du confinement, mais s'est finalement terminée cet été. Une belle opération menée conjointement par BC NORD et NEOXIMO.

Une œuvre d'art a elle aussi été posée afin de rendre hommage au bâtiment réhabilité. C'est l'artiste Edouard Astruc, qui, à partir des piliers en fontes originels du bâtiment, a symbolisé la force de l'histoire

sur laquelle le futur se construit, la réinterprétation des matériaux dans une nouvelle fonctionnalité comme un témoin passé entre les générations tissant le fil de la mémoire et des valeurs qui les lient.

Resp. du programme :
 Edouard
 VANDERMOLEN



OUVERTURE D'UNE AGENCE LITTORAL BC NORD

Afin d'accompagner son développement littoral et normand, et être au plus proche de ses clients et des territoires, BC NORD a ouvert en octobre 2020 une **AGENCE LITTORAL** répartie sur deux sites :

- 177 boulevard de l'Yser 76000 Rouen
- 5562 Voie des Barges Rousses 76430 Saint-Vigor-d'Ymonville (merci à l'Agence BC LE HAVRE pour leur excellent accueil).

Ce développement s'appuie sur 2 belles opérations en cours de démarrage :

- **Marché Public Global de Performance de la piscine Tourne-sol de Petit-Quevilly (76),** marché de 4 107 325 € HT.

- **Gros Œuvre Étendu du complexe aquatique de Belbeuf (76),** marché de 4 768 759 € HT

Par ailleurs, BC NORD est également retenu à concourir dans le cadre d'un CREM pour un EHPAD de 120 lits au Havre.



L'interlocuteur privilégié de ces deux nouvelles implantations est
GABRIEL PARENTY
gabriel.parenty@baudinchateauneuf.com
07 66 22 21 81



► PISCINE DE PETIT-QUEVILLY

CLIENT : Ville de Le Petit-Quevilly
MARCHÉ Public Global de Performance
ARCHITECTE : A26
PROGRESSION : Démarrage travaux au 12/10/2020
MONTANT DU MARCHÉ : 4 107 325 € HT
NOMBRE D'HEURES DE PRODUCTION GO : 3650 H
LIVRAISON : Octobre 2021
EXPLOITATION-MAINTENANCE : 5 ans



► COMPLEXE AQUATIQUE DE BELBEUF

CLIENT : Maire de Belbeuf pour le compte du EICAPER
MARCHÉ de Gros Œuvre Étendu
ARCHITECTE : Coste Architecture
PROGRESSION : Démarrage travaux fin 2020
MONTANT DU MARCHÉ : 4 768 759 € HT
NOMBRE D'HEURE DE PRODUCTION GO : 26 690 h
LIVRAISON : Été 2022

54 # LONGWY



R & D

Dans le cadre de la Recherche & Développement, BC INOXEO a organisé fin septembre 2020 sur le chantier du Centre aquatique de Longwy (54) des essais de soudage des fonds de bassins inox par automatisation, en partenariat avec l'entreprise Poly-soude de Nantes spécialisée dans

la conception de machine de soudage robotisé par procédé TIG (Tungsten Inert Gas). A la suite de ces essais prometteurs, des optimisations nécessaires vont être apportées prochainement à la machine pour la rendre pleinement opérationnelle sur les chantiers à venir.



06

PISCINE ROQUEBRUNE

Le chantier de la piscine de Roquebrune Cap martin s'achève pour BC INOXEO, qui a construit 1 bassin BALNEO 100 % inox et 2 bassins sportif et loisirs avec le procédé INOXINOV'. Une belle référence qui va permettre à BC INOXEO de développer encore son procédé INOXINOV'.

45 # CHÂTEAUNEUF SUR LOIRE



PISCINE DE CHATEAUNEUF SUR LOIRE

BASSIN INTÉRIEUR
AVEC PROCÉDÉ INOXINOV'

Le chantier de la piscine de Châteauneuf sur Loire a débuté fin octobre 2019 et pour permettre aux soudeurs de réaliser les opérations de soudage des tôles du fond malgré pluie, le parc matériel de BAUDIN CHATEAUNEUF a conçu et monté un chapiteau couvrant l'intégralité du bassin extérieur. Grâce à cette solution le bassin a été intégralement soudé et découpé en 4 semaines. Puis en juillet 2020, la membrane en pvc armée a été installée dans le bassin intérieur.

Désormais, il ne reste plus qu'à réaliser les nettoyages et passivations, avant la mise en eau et la réouverture prévue en novembre prochain.



BASSIN EXTÉRIEUR
AVEC PROCÉDÉ INOXEO (100% INOX)

55 # JOINVILLE



Chiffres

2750 m³
de béton

6000 m²
de voiles banchées

2500 m²
de plancher

17000
heures

CITÉ SCOLAIRE JOSEPH CRESSOT

Constituée de quatre établissements distincts : un collège, une demi-pension et deux écoles maternelle et élémentaire, la cité scolaire de Joinville permettra d'accueillir 650 élèves .

L'enjeu de ce projet de taille réside dans la qualité des voiles banchées qui resteront en béton apparent lasurées. Pour se faire, BERTHOLD a choisi d'utiliser des banches métalliques avec un alliage inox sur la peau coffrante pour obtenir de meilleurs parements.

// MAÎTRE D'OUVRAGE : CONSEIL DÉPARTEMENTAL DE LA HAUTE MARNE
MAÎTRE D'OEUVRE : THOMAS ARCHITECTE

SHUNT DE CHAMPFLEURY

En groupement avec EURO-VIA, BERTHOLD réalise, pour le Conseil Départemental de la Marne, une voie de shunt au niveau du giratoire dit de Champfleury sur la RD 951 dans le sens Epernay-Reims.

Cette voie de shunt ou dérivation de 500 mètres de long, va surmonter l'accès au centre commercial et ainsi fluidifier la circulation en séparant sans ralentissement les différents flux d'automobilistes.



51 # CHAMPFLEURY

972 # MARTINIQUE



PROJETS CLEARGEN ET POMPERIE

En mars 2018, BC DERVAUX s'est vu confier par la SARA (Société Anonyme de Raffinage des Antilles) la fourniture et pose d'un hangar sur leur site de Martinique.

Il s'agissait du projet GREENWATER, destiné à dessaler de l'eau de mer pour la transformer en eau brute utilisable dans les opérations de raffinage en lieu et place d'eaux dédiées à la consommation.

A la suite, la SARA a lancé les projets CLEARGEN et POMPERIE pour lesquels BC DERVAUX a été retenu.

Le projet CLEARGEN vise à utiliser l'hydrogène produit lors du raffinage pour le convertir en électricité au travers de deux piles. BC DERVAUX a ainsi réalisé la fourniture et l'installation des structures et racks de cette nouvelle unité (unité galvanisée).

Le projet POMPERIE quant à lui consistait à créer une nouvelle pomperie de

BUTANE afin de moderniser une partie de l'unité de mise en bouteille de gaz. Ces projets pour un montant final d'environ 935 k€ auront permis de fournir et installer sur site environ 70T d'acier.

Les remerciements reçus par le client pour notre prestation et notre implication dans les projets permettront, nous l'espérons, de renouveler ce type d'opérations outre-mer.

// Maître d'ouvrage : SARA
Maître d'œuvre Ingénierie: TECHNIP FMC



UNITÉ POMPERIE

59 # AUBY

PASSERELLE D'AUBY



59

Le chantier de la passerelle d'Auby vient de franchir une étape importante avec la pose du tablier métallique de la passerelle haubanée. En effet le week-end du 3 et 4 octobre, les équipes de BC MÉTALNORD et du Département Ponts Métalliques de BAUDIN CHATEAUNEUF se sont succédées pour la mise en place du tablier. Une opération délicate car du fait de sa conception, la stabilité de l'ouvrage n'est assurée que lorsque celui-ci est solidaire de son pylône et accroché à ses haubans. Après coupure totale de la navigation, l'opération a débuté dès le vendredi soir

à 20h30 par un transfert sur ponton flottant de la passerelle, puis l'élingage et le levage de la passerelle via 2 grues télescopiques de 700 tonnes.

Les manoeuvres prévues sur tout le week-end se sont parfaitement déroulées jusqu'au dimanche. L'opération a été un succès et le timing serré respecté à la minute !

Il reste désormais à effectuer durant les 4 prochains mois les étapes de fin de chantier c'est à dire : montage des rampes métalliques d'accès, les escaliers, et les lots secondaires tels que la pose du platelage bois et des garde-corps.

// MAÎTRE D'OUVRAGE : VILLE D'AUBY
MAÎTRE D'OEUVRE : Atelier KVDS / Agence Odile GUERRIER / VERDI / BERIM

FILIALES



14 # SOLIERS



A.N.V.U
CAEN - LE HAVRE

Van ProCenter

Concession Mercedes Groupe Aubin



La société ROSAY vient de réaliser l'étanchéité et le bardage de la nouvelle concession de véhicules utilitaires pour le Groupe AUBIN, dans la ZAC Eole en banlieue sud est de Caen. Le projet est actuellement en cours de finition.

Le maître d'œuvre a renouvelé sa confiance à ROSAY en lui attribuant le marché de couverture et bardage pour une nouvelle concession automobile de plus de 3000m² à Evreux, à réaliser à partir de décembre 2020.

// MAÎTRE D'OUVRAGE : SCI SAJA
MERCEDES GROUPE AUBIN

MAÎTRE D'OEUVRE : ASTER MONTAUBAN

Chiffres

2600 m²
d'étanchéité sur bas
acier perforé

900 m² de
bardage double peau
acoustique nervuré

400 m² de
bardage double peau
avec finition en lames
avec angles cintrés

4 mois de travaux

- ▶ **Conducteur de travaux :**
C. HARCOURT
- ▶ **Chef d'équipe :**
S. TROUSSIER
- ▶ **BE :** B ROGUES



14

94 # BONNEUIL-SUR-MARNE



Réhabilitation du groupe scolaire et du gymnase Aime et Eugénie Cotton

TRAVAUX PAR PHASES EN MILIEU OCCUPÉ COMPRENANT :

- » DÉSAMANTAGE / CURAGE
- » ISOLATION ET HABILLAGE DES FAÇADES DU GROUPE SCOLAIRE ET DU GYMNASE
- » CRÉATION D'UNE CUISINE ET D'UN RÉFECTOIRE AGRANDIS, D'UN CENTRE DE LOISIRS ET DE LOCAUX ANNEXES
- » AMÉNAGEMENT PMR
- » RÉNOVATION DU BÂTIMENT GYMNASE

● Durée globale du chantier 1 an

// MAÎTRE D'OUVRAGE : VILLE DE BONNEUIL SUR MARNE
MAÎTRE D'OEUVRE : CET INGÉNIERIE



BÂTIMENTS MÉTALLIQUES - OUVRAGES SPÉCIAUX

BC : RÉHABILITATION LYCÉE JEAN ZAY # PARIS (75)
 BC METALNORD : TRAVAUX DE CHARPENTE, VERRIÈRE ET MÉTALLERIE POUR LA CATHÉDRALE # ARRAS (62)
 BC METALNORD : TRAVAUX DE MAINTENANCE - RENAULT # DOUAI (59)
 BC METALNORD : TRAVAUX DE SERRURERIE - FERME BRAQUAVAL # HEM (59)
 BERTHOLD : EXTENSION INTERMARCHÉ - SCI MATHO # ETAIN (55)
 BC DERVAUX : CHARPENTE SCAVAP 17008 PSA - LYONDELL BASELL # BERRE L'ETANG (13)

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

BC : RÉNOVATION COUVERTURE PISCINE # NOUAN LE FUZELIER (41)
 BERTHOLD : EQUIPEMENT PISCINE VITRY LE FRANÇOIS

ENTREPRISE GÉNÉRALE

BC NORD : PISCINE # PETIT QUEVILLY (76)
 BC NORD : COMPLEXE AQUATIQUE # BELBEUF (76)

GÉNIE CIVIL

BC : CONTOURNEMENT EST ROISSY # ROISSY (95)
 PCB : JOINTS DE CHAUSSEE # DEPT SEINE ET MARNE (77)

PONTS MÉTALLIQUES - TRAVAUX D'EAU

BC : PONT SUR L'ALLIER # MOULINS (03)
 BERTHOLD / BC METALNORD : PASSERELLE SNCF # HAZEBROUCK (59)
 BERTHOLD : PRA SNCF # DENAIN (59)
 BERTHOLD : PRA SNCF ANTHOINE
 BERTHOLD : OA SNCF CHAGAL
 BERTHOLD : OA VICAT LA COURBAISSE

RÉNOVATION D'OUVRAGES D'ART

BC METALNORD : REMPLACEMENT DE L'OUVRAGE D'ART SNCF # SASSEGNIES (59)

COUVERTURE ET BARDAGE

ROSAY : RÉHABILITATION DU HANGAR 43 # LE HAVRE (76)
 ROSAY : RÉHABILITATION DU COLLÈGE DE LA HÈVE # SAINT ADRESSE (76)
 ROSAY : THERMOCOAX - SHEMA # CALIGNY (61)
 ROSAY : BÂTIMENT INDUSTRIEL COLIS SERVICE # SAINT HILAIRE PETITVILLE (50)
 ROSAY : SAJAC IMMOBILIER - 53 LGTS # CAEN (14)

ÉLECTRICITÉ - AUTOMATISMES - MÉCANIQUE

BC : PORTE A FLOT # LORIENT (56)
 BC CONNECTIBAT : RÉNOVATION ET ÉVOLUTION DOMOTIQUE DU CHÂTEAU DU PONT HUS # PETIT MARS (44)
 BC CONNECTIBAT : GESTION D'ÉCLAIRAGE D'ENTRÊPÔTS U LOGISTIQUE # LES HERBIERS (85)
 BC CONNECTIBAT : GTB PISCINE BOULAZAC # BOULAZAC (24)
 BC CONNECTIBAT : GTB PISCINE SALBRIS # SALBRIS (41)

VRD

BERTHOLD : INTERMARCHÉ - SCI MATHO # ETAIN (55)