

52

Mai  
Juin  
Juillet-Aout  
Septembre  
2022

# Passerelle

Le magazine BAUDIN CHATEAUNEUF



## BC NORD VERS DE NOUVEAUX MARCHÉS AUTOUR DE LA SANTÉ P20

3 NOUVEAUX  
CHANTIERS AU  
BÉNIN  
P10

DUMANOIS  
À L'ASSEMBLÉE  
NATIONALE  
P14

BC SYLVAMETAL  
À LA BIENNALE  
D'ARCHITECTURE  
ET DE PAYSAGE  
P23



**BAUDIN**  
CHATEAUNEUF

SUIVEZ-NOUS    

# ÉDITO

« En Mai, fais ce qu'il te plaît » dit le dicton ! En ce qui nous concerne, sur le plan professionnel, ce sera loin d'être le cas...

Pour que tout aille bien économiquement, il faudrait que la guerre en Ukraine s'arrête au plus vite, que le COVID soit définitivement éradiqué et que la Chine, « l'usine du monde » reprenne ses activités normalement... Mais comme cela n'est pas près d'arriver (du moins nous le pensons). Nous allons devoir subir une période de forte inflation, que nous n'avions plus connue depuis plusieurs décennies, et composer avec les pénuries successives et variées et autres spéculations.

Même si le Gouvernement envoie des circulaires incitant nos clients notamment publics à la bienveillance, il n'en reste pas moins que nos affaires ne sont pas faciles à gérer en ce qui concerne les prix, les variations des indices de révisions, les délais de livraisons, les qualifications technico-économiques de nos offres, et nos demandes de rémunérations complémentaires.

Alors que faire ?

Plus que jamais faire simplement preuve de bon sens, de prudence et de discernement en essayant de gérer au mieux chaque projet au cas par cas ! Il n'y a malheureusement pas de remède miracle.

Et puis, il ne vous aura pas échappé que notre Président de la République est reconduit pour un mandat, et qu'indépendamment de toutes les promesses électorales qui seront vraisemblablement plus ou moins édulcorées



Thierry CROSNIER  
Directeur Général

Damien COLOMBOT  
Président du Directoire

au cours du temps, on peut s'accorder sur le fait que le nucléaire et l'écologie ont plus que jamais le vent en poupe.

En conséquence, le Groupe BAUDIN CHATEAUNEUF, fort de ses compétences acquises dans le nucléaire depuis de nombreuses années doit plus que jamais se mobiliser et se renforcer pour être capable de répondre aux marchés de demain, que ce soit dans la réalisation de nouveaux EPR comme Penly, mais également dans l'entretien et la maintenance des sites existants. Concernant l'écologie, outre la conscience collective qui pousse tout un chacun à changer de comportement au quotidien, il est évident que cela va nous conduire à nous orienter vers de nouveaux marchés d'avenir très porteurs.

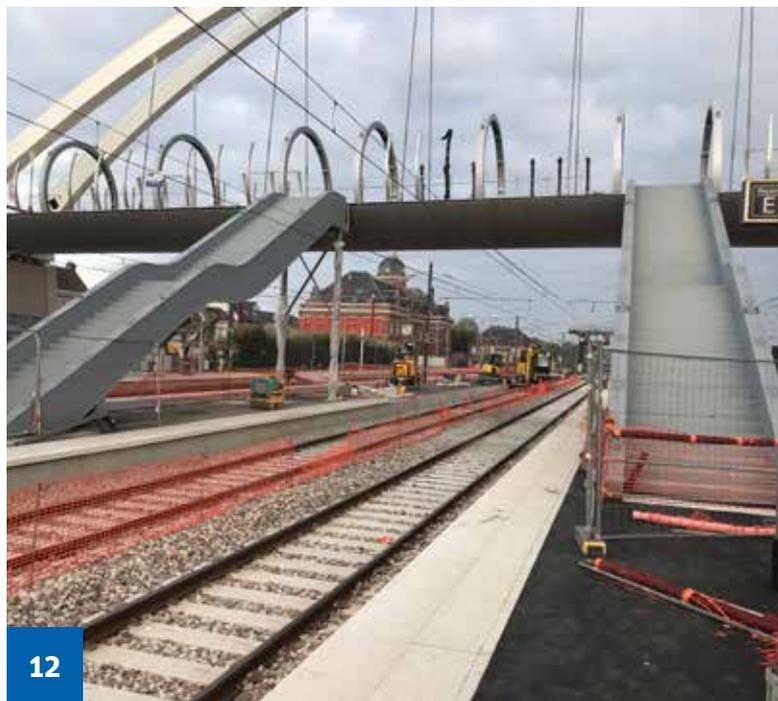
Nous avons pleinement conscience de ces tournants économiques et culturels et nous n'avons nullement l'intention de les manquer...

Dans l'ADN du Groupe, il y a une grande capacité d'innovation et d'adaptation. Alors même si le présent peut paraître morose, misons sur l'avenir !

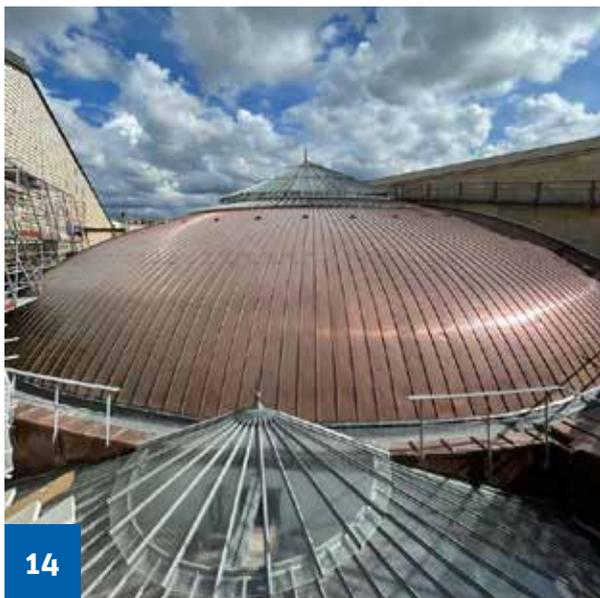
**Le Directoire**



7



12



14



21



23

**L'ACTU DU GROUPE** 04

**QUALITÉ - SÉCURITÉ - SANTÉ - ENVIRONNEMENT** 05

**BÂTIMENTS**

Centre aquatique de La Guerche 06

Piscine de Salbris 06

Technicentre d'Orléans 07

Tennis d'Elancourt 07

**OUVRAGES D'ART**

Pont d'Ingrandes sur Loire 08

Pont de Parentignat 08

Pont Châtillon sur Loire 09

**EXPORT**

Chantiers au Bénin 10

**BC CÂBLAGE** 11

**ACCMA** 11

**BC METALNORD** 12-13

**DUMANOIS** 14

**BC CAIRE** 15

**BC MAINTENANCE ÉQUIPEMENTS MOBILES** 16

**BC DERVAUX** 17

**BC INOXEO** 18

**BC NEOXIMO** 19

**BC NORD** 20

**BC RENOVILLE** 21

**BERTHOLD** 22

**ROSAY** 22

**BC SYLVAMETAL** 23

## Un partenariat Gagnant-gagnant !

Le 25 mai, le GROUPE BAUDIN CHATEAUNEUF et LE LYCÉE JEAN LURÇAT ont signé un partenariat visant à accélérer la professionnalisation des étudiants d'un côté, et faciliter le recrutement des futurs talents de l'autre.



Le lycée professionnel Jean Lurçat de Fleury les Aubrais est spécialisé, entre autres, dans les métiers de la construction métallique et notamment la chaudronnerie industrielle. Ce partenariat se construira autour d'actions communes permettant de favoriser la connaissance du monde économique et professionnel, développer l'esprit d'initiative des élèves et étudiants et accompagner ces derniers dans l'élaboration de leur projet d'orientation.

## Agenda

### ► MARDI 7 JUIN

**Salon 2000 emplois - 2000 sourires - Orléans (45)**

### ► MERCREDI 15 JUIN

**Alternance Dating - FFB Olivet (45)**

### ► MARDI 4 OCTOBRE

**Forum UTT Entreprise - Troyes (10)**

### ► MARDI 18 OCTOBRE

**Forum «Déterminez les nouveaux talents» Orléans (45)**

## LES JOURNÉES D'INTÉGRATION SONT DE RETOUR !



### LE 28 AVRIL DERNIER S'EST TENU LA JOURNÉE D'INTÉGRATION, NOUVELLE FORMULE !

Organisée par la Direction des Ressources Humaines cette «matinée d'intégration» a accueilli 21 collaborateurs et 1 collaboratrice, arrivés parmi nous dans les 12 derniers mois et provenant de nos filiales, agences, départements ou services.

L'objectif principal de cette matinée est de permettre à nos nouveaux salariés de mieux connaître l'ensemble des métiers du groupe, le rôle de chaque service support et ses représentants, mais aussi de se constituer un réseau de collègues, en dehors de leur entité de rattachement. Après une présentation générale, en présence du Directeur, et la visite croisée de l'atelier et du parc matériel, la matinée s'est terminée autour d'un buffet.

Ce moment de convivialité a permis aux participants de prolonger les échanges et de parfaire leur connaissance du groupe.

Les nouveaux arrivants ont évalué cette matinée en lui adressant une note de 3,65 / 4. Les remontées sont positives et nous avons aussi identifié des axes d'amélioration.

Un grand merci à nos guides de l'atelier et du parc matériel pour leur temps et leur disponibilité, les visites ont, comme à chaque fois, remporté un franc succès.

MERCI aussi à tous les acteurs de cette journée d'intégration !

Les prochaines matinées seront organisées les 7 et 30 juin et les 14 et 15 septembre. Les invitations partiront prochainement.

En complément de l'application TRACKDECHETS pour la gestion des déchets dangereux sur les chantiers, il a été mis en place le **TRI 7 FLUX**, pour les déchets non dangereux et valorisables. Cette nouvelle règle s'applique aussi bien en entreprise, qu'en atelier et sur les chantiers.

## TRI 7 FLUX



## TOUS RESPONSABLES

### OBJECTIF ZÉRO ACCIDENT



Dans le dernier numéro de la Passerelle, nous évoquions 3 actions en cas de situation dangereuse.

Aujourd'hui, nous vous rappelons les actions simples à mettre en place pour **ÉVITER** les accidents :

- » Ne pas travailler dans la précipitation, même si je suis en retard.
- » Toujours tenir mon poste de travail rangé / ordonné.
- » Identifier / baliser les zones à risque.
- » Remonter toute situation dangereuse à mon responsable et établir une fiche de remontée d'évènement.

## QUALIGEST : la qualité et la sécurité en un clic !

Une nouvelle application pour améliorer vos conditions de travail notamment en termes d'organisation, de gain de temps, d'exploitation des données et de suivi des actions.

En juin 2022, l'application **QUALIGEST** va être mise à disposition à l'ensemble des collaborateurs du Groupe BC. Celle-ci permettra la gestion des différents outils QSSE (FNC, causeries, visites, ...).

*A quoi va servir cette nouvelle application ?*

Cette application possède plusieurs fonctionnalités :

- Déclarer et suivre l'avancement des non-conformités et des remontées d'évènement.
- Renseigner les rapports d'audits internes, les visites QSSE, les causeries et les fiches d'amélioration.
- Compléter et suivre les plans d'actions de chaque entité.



*Quels avantages pour les collaborateurs ?*

- » Faciliter les remontées d'informations et leurs traitements.
- » Gagner du temps dans la saisie des différentes fiches : non-conformités, causeries, visites et remontées d'évènement.
- » Faciliter la consultation et la recherche d'informations antérieures.

- » Donner une vision QSSE plus globale pour la mise en place d'actions d'amélioration pertinentes.

Afin d'accompagner la mise en place de cet outil, une formation pour son utilisation va être dispensée à une grande partie du personnel.

Pour tout renseignement, **Laura GALLAS, animatrice QSSE** se tient à votre disposition.

# CENTRE AQUATIQUE LA GUERCHE DE BRETAGNE (35)

L'agence BMOS de Joué les Tours va réaliser, pour le compte de la Communauté d'Agglomération de Vitré, la charpente, l'étanchéité ainsi que le bardage de la couverture mobile du futur centre aquatique communautaire de La Guerche-de-Bretagne (35).

La partie mobilité de la couverture sera confiée en sous-traitance à la filiale BC MAINTENANCE EQUIPEMENTS MOBILES. L'atelier d'Alençon se chargera de la fabrication.

Début des travaux prévu premier trimestre 2023.



## LA SALAMANDRE A OUVERT SES BASSINS !

Après plusieurs mois de travaux, la Salamandre, Piscine Intercommunale à Salbris (41) a ouvert au public le 4 mars dernier.



**UNE PISCINE POUR LE  
CONFORT ET LA SÉCURITÉ DES  
USAGERS ET DU PERSONNEL !**

*Du chauffage de l'eau, en passant par le système d'aération ou la récupération des eaux grises, tout a été réfléchi, calculé et optimisé pour réduire au maximum les dépenses énergétiques.*

Suite aux travaux réalisés en Entreprise Générale avec le concours de BC INOXEO, et EAS, c'est maintenant aux équipes de BC MAINTENANCE ÉNERGÉTIQUE d'assurer la conduite technique de ce bâtiment. Dans le cadre de ce marché des engagements de performances ont été pris sur

les consommations d'eau, d'électricité et de chaleur, mais également sur la part d'énergies renouvelables entrant dans ces consommations. Ces engagements font l'objet de suivi et de restitutions avec la Maîtrise d'Ouvrage.





## DERNIÈRE LIGNE DROITE POUR LE TECHNICENTRE D'ORLÉANS (45)

Cette opération tout corps d'état, pilotée par le Département Entreprise Générale réalisée en co-traitance avec BERTHOLD, entre dans sa phase de finitions pour une livraison courant août 2022.

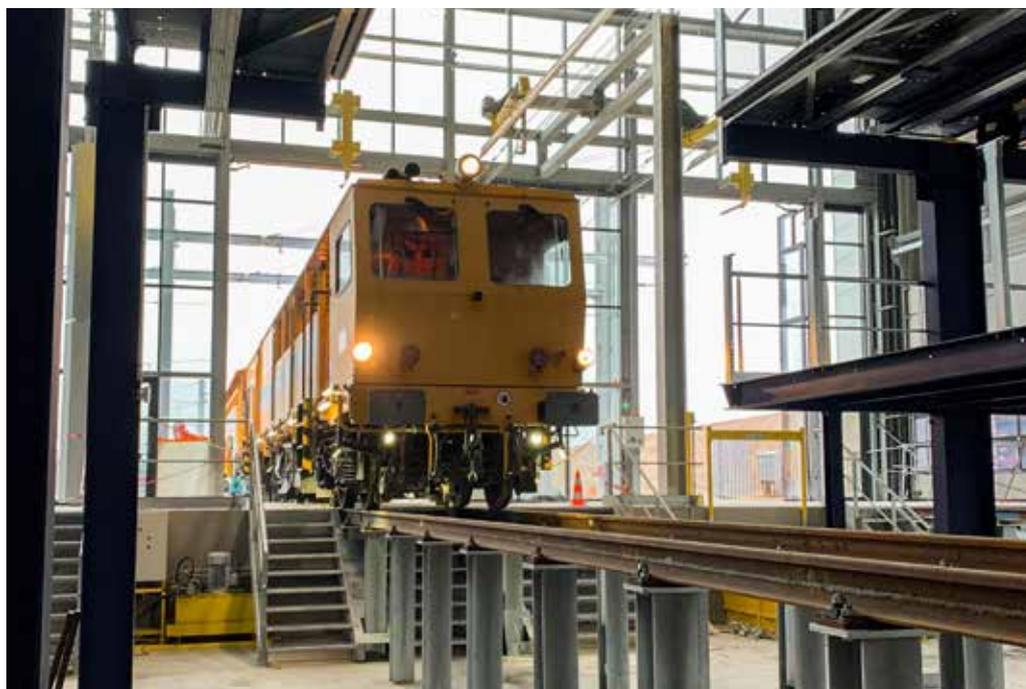
Ces travaux qui sont réalisés en coactivité avec les lots gérés par le service INFRA de la SNCF, nécessitent souplesse et réactivité.

L'effectif de pointe est monté jusqu'à 102 compagnons.

Le bâtiment de 140 ml de long et 40 ml de large, comprend 4 voies sur potelets dans l'atelier, 1000 ml de quai, un tunnel de détagage et une station service avec machine à laver.

Au terme de cette opération les ouvrages construits permettront d'effectuer la maintenance des 32 nouvelles rames Régio2N Omneo Premium d'Alstom, mises en circulation sur les lignes Rémi Express Paris-Orléans-Tours, Paris-Bourges et Paris-Montargis-Nevers.

En associant de nouveaux trains à un centre de maintenance dédié flambant neuf, la SNCF a pour objectif d'améliorer la qualité du service rendu aux usagers et de renforcer la ponctualité des trains.



## TENNIS D'ELANCOURT (78)

Après la phase de conception, la réalisation de la plateforme et des fondations spéciales et longrines, c'est maintenant au tour de la charpente en lamellé-collé de prendre place, ce qui donne une bonne visibilité in-situ de la volumétrie finale de cette construction.

Rendez-vous fin octobre pour les premiers matchs !



# PONT SUSPENDU INGRANDES SUR LOIRE (49)

Dans le cadre de la réhabilitation du pont suspendu d'Ingrandes-sur-Loire, le Département Rénovation Ouvrages d'Art réalise les travaux de réglage des éléments de la suspension et le remplacement des platelages.

Long de 515 mètres, ce pont suspendu sur huit travées est construit avec deux types de suspension : suspentes droites (BAUDIN) et suspentes mixtes à haubans (ARNODIN).

Il dispose également d'un platelage unique sous brevet BAUDIN CHATEAUNEUF, dont la refabrication a été réalisée dans les ateliers de BC Alençon.

La première phase qui comprenait le désamiantage, le traitement anticorrosion et le réglage de la suspension est achevée. Depuis le 4 avril, le pont est fermé à la circulation pour lancer la seconde phase. Cette opération consiste à déposer les 184 anciens platelages, réparer une centaine de pièces de pont, reposer les nouveaux platelages et mettre en œuvre 2 500m<sup>2</sup> de revêtement de chaussée.

La réouverture de l'ouvrage au public est prévue le 4 juillet.



# PONT DE PARENTIGNAT (63)

Le département Rénovation Ouvrages d'Art a effectué un diagnostic du pont de Parentignat en vue de sa réhabilitation.

Ce pont, inscrit à l'inventaire des Monuments Historiques, a été construit en 1830 et possède une suspension atypique dite «par nappes de chaînes de barres».

Après études, fabrication et installation des dispositifs de pontage permettant de reprendre les efforts, le Département ROA a procédé aux prélèvements d'acier sur les barres de suspension, les suspentes et les étriers.

La matière a ensuite été envoyée en laboratoire pour analyse. Ces données mécaniques récoltées vont être exploitées par le bureau d'études en charge des conclusions sur le diagnostic de la structure.

Le Conseil Départemental du Puy de Dôme envisage de réhabiliter l'ouvrage en vue d'y faire passer une voie verte.



PROCHAINEMENT  
LA VIDEO  
DU CHANTIER  
INTÉGRAL ...

Après 3 ans de travaux de rénovation, le pont de Châtillon sur Loire avec sa nouvelle passerelle modes doux a été inauguré le 21 mars dernier.

L'occasion de féliciter et remercier tous ceux qui ont participé à ce beau chantier !



► CHU ABOMEY CALVI - © MICHEL BEAUVAIS ASSOCIES



► MONTAGE A BLANC OA6 ROUTE DES PÊCHES ATELIER DE CHATEAUNEUF SUR LOIRE.



► FABRICATION POUTRES MARCHE DE GROS ABOMEY CALVI



# 3 CHANTIERS AU BÉNIN

Trois chantiers qui permettent à BAUDIN CHATEAUNEUF de confirmer sa présence en Afrique de l'Ouest.



Lindsay TRA BI a rejoint le Département Export en tant que Volontaire Internationale en Entreprise (VIE). Diplômée de l'ESTP, elle rejoindra le Bénin cet été pour une année minimum en tant que Conducteur de Travaux.

Le Département Export réalise actuellement trois chantiers d'envergure au Bénin :

- » **LA ROUTE DES PÊCHES**, entre Cotonou et Ouidah : il s'agit de 4 ouvrages mixtes de type bipoutres boulonnés représentant un poids total de 1 200 tonnes.
- » **LE CHU D'ABOMEY CALAVI** : BAUDIN CHATEAUNEUF est en charge de la fourniture et de la pose de la charpente métallique et de la couverture de ce nouvel hôpital à vocation régionale. Les études et la fabrication de la charpente sont entièrement réalisées à l'Agence d'Alençon.

- » **LE MARCHÉ DE GROS D'ABOMEY CALAVI** : pour ce projet particulièrement important (près de 15 000 heures de fabrication à Alençon), BAUDIN CHATEAUNEUF doit réaliser les études, la fourniture de la charpente métallique et de l'enveloppe ainsi que l'assistance technique au montage d'une plateforme logistique de 40 000 m<sup>2</sup>.

Ces trois projets représentent un défi logistique important que ce soit pour les achats ou pour les transports internationaux, puisque près de 250 containers seront expédiés vers le Bénin au cours des 12 prochains mois.



## BC CABLAGE

BC CABLAGE, créée fin 2019 au sein de l'agence de NANTES, est une équipe expérimentée dans le domaine électrique, qui est en mesure de vous accompagner dans vos projets électriques.

Doté d'un bureau d'études électrique - automatisme ainsi que d'une équipe de production de six personnes avec un atelier de 600m<sup>2</sup> et d'une équipe chantier, BC CABLAGE réalise différentes prestations allant d'un coffret télécommande de levage jusqu'à des armoires de puissance 2500A.



BC CABLAGE a réalisé des armoires pour des projets internes : TOUR EIFFEL, GRUE 38 de Brest, canaux de Paris et théâtres pour BC MAINTENANCE EQUIPEMENTS MOBILES, piscines pour EAS ; ainsi que pour des projets externes au groupe : TUNNEL LYON-TURIN (TELSTAR-VINCI), pilotage de stations d'épuration pour la SAUR et VEOLIA.



David CHEVALIER, Responsable Activité (07 66 79 24 71) et l'équipe commerciale : Jean-Louis FERREIRA (06 16 95 55 29) et Jérôme ROUAUD (07 66 38 02 60), se tiennent à votre disposition pour vous accompagner dans vos projets.

**BC CABLAGE sera présent au  
Salon Carrefour de l'eau (Rennes)  
les 29 et 30 juin 2022  
HALL 8 - Stand 699**

# ACCMA

## PASSERELLE A40

ACCMA vient de réaliser en partenariat avec ATMB, une passerelle piétons/cycles sur l'A40 à Collonges sous Salève (74). L'ouvrage assure le raccordement entre la partie Est et la partie Ouest de Collonges.

La passerelle mesure 3 mètres de large et fait 42.80 mètres de portée.



## VIADUC SUR L'ACHENEAU (44)



En groupement avec NGE GC / NGE Fondations / Agilis / Guintoli, ACCMA va réaliser la charpente métallique du viaduc sur l'Acheneau dans le cadre de la mise à 2X2 voies de la RD751. L'ouvrage fera environ 206 mètres de long et se situe entre les communes de Port-Saint-Père et Saint-léger-les-vignes, afin de faciliter le trafic routier entre Nantes et Pornic.

La fabrication débutera à l'automne 2022 et la pose se fera au printemps 2023.

**ACCMA**

YOANN URBAN, PDG

Boulevard de l'Industrie - 71400 AUTUN - Tél. 03 85 86 39 00



### 1. MISE EN PLACE DES ESCALIERS MÉTALLIQUES DE LA NOUVELLE PASSERELLE DE LA GARE D'HAZEBROUCK (59)

Maître d'ouvrage : Communauté de Communes de Flandre Intérieure / Maître d'œuvre : SNCF Réseau

### 2. RESTAURATION PONT GAMBETTA DE TOURCOING (59)

Maître d'ouvrage : Métropole Européenne de Lille / Maître d'œuvre : Omnium Général d'Ingénierie

### 3. CATHÉDRALE D'ARRAS (62) : MISE EN PLACE DE LA CAGE D'ASCENSEUR, DE LA CHARPENTE DE LA COUVERTURE DU BUREAU DE L'ÉVÊCHÉ ET POSE DE PASSERELLES MÉTALLIQUES.

Maître d'ouvrage : Direction Régionale des Affaires Culturelles des Hauts-de-France / Maître d'œuvre : Agence Pascal PRUNET (architecte mandataire)



4.



5.

#### 4. MONTAGE DE 2 PASSERELLES CYCLISTE ET PIÉTONNE EN LAMES DE BOIS À CALAIS (62)

Maître d'ouvrage : ville de Calais / Maître d'œuvre : DVVD Architectes

#### 5. REMPLACEMENT DU TABLIER DU PONT RAIL DE JEUMONT (59)

Maître d'ouvrage : SNCF Réseau / Maître d'œuvre : SNCF Réseau

#### 6. CONSTRUCTION D'UN CENTRE DE TRI DES DÉCHETS SNCF À TERGNIER (02)

Maître d'ouvrage : SNCF Immobilier / Maître d'œuvre : SNCF



6.

## Assemblée Nationale (75)

**DUMANOIS est intervenue à l'Assemblée Nationale dans le cadre de la rénovation des couvertures de l'Hémicycle et de la salle des Conférences.**



Ces 2 ouvrages dont la structure d'origine datait de 1828 et la dernière rénovation intégrale datait de 1910 nécessitaient une remise en état.

DUMANOIS est intervenu pour le remplacement des verrières des escaliers, de la salle des Conférences et celle de l'Hémicycle. Sur cette dernière, préalablement aux travaux verriers, la structure métallique a dû être redressée et renforcée.

Ce sont pas moins de 394 M<sup>2</sup> de vitrages qui ont été remplacés sur ce chantier qui s'est étalé sur une année.

Une intervention complexe dû à la particularité du site (accès contraints), avec des horaires de travail variables afin de ne pas perturber les séances dans l'Hémicycle et la coactivité entre les différents corps d'état.

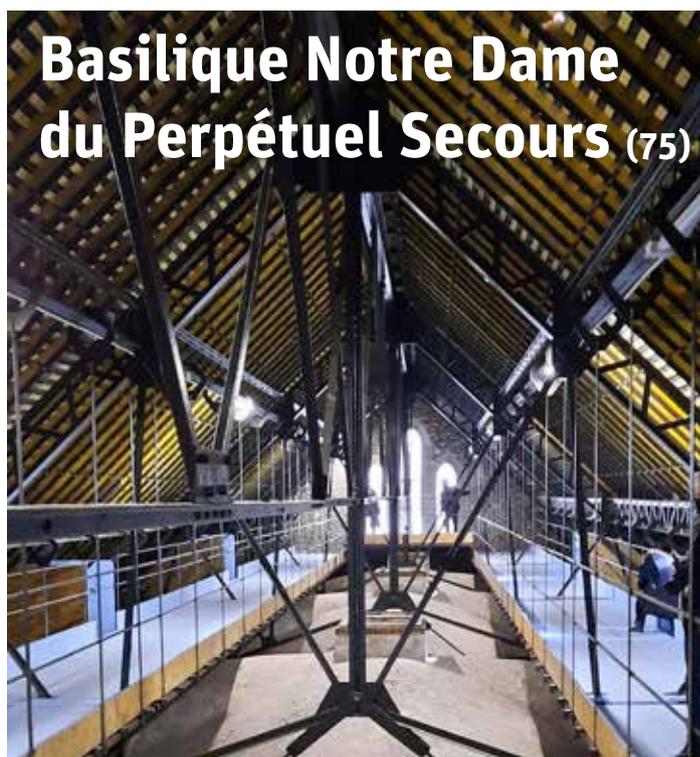
**En cotraitance avec LASSARAT, DUMANOIS a participé aux travaux de rénovation des toitures de ND du Perpétuel Secours dans le 11<sup>ème</sup> arrondissement de Paris.**

En charge du lot charpente métallique et peinture, DUMANOIS a réalisé :

- la mise en place d'un plancher de travail dans les combles pour protéger les voûtes et permettre l'accès en tout point de l'ouvrage aux entreprises pour la dépose des remplissages en plâtres et les travaux de peinture,
- les réparations métalliques de la charpente et peinture,
- la mise en place de passerelles d'accès en aluminium pour la visite des combles.

Dès la phase de réponse à l'appel d'offres, DUMANOIS a proposé un système de plateforme suspendu à la charpente existante ajustable à la géométrie des voûtes afin d'accéder à la plus grande partie des zones à traiter.

En fin de chantier ces plateformes ont été transformées en chemin de ronde en réutilisant les matériaux déjà en place et en rajoutant des gardes corps.



## Basilique Notre Dame du Perpétuel Secours (75)

# Le théâtre des Amandiers, c'est parti !



*Le théâtre des Amandiers de Nanterre (92), a été créé en 1968 suite aux 2 premiers festivals de Nanterre. Au départ simple hangar, le Théâtre des Amandiers tel que nous le connaissons aujourd'hui est l'œuvre de l'architecte Jean DARRAS et a été inauguré en 1976. C'est un des lieux culturels de référence de la proche banlieue parisienne.*

Du fait de la vétusté du bâtiment et surtout de ses équipements, un grand programme de réhabilitation a été engagé par l'Etat, le Département des Hauts de Seine et la Mairie de Nanterre (Maître d'Ouvrage) en ayant comme volonté d'ouvrir le théâtre de manière forte sur la ville.

Les travaux pour lesquels BC CAIRE a été désigné attributaire, consistent à remplacer la totalité de la serrurerie et de la machinerie scénique de la grande salle, à moderniser la machinerie scénique de la salle transformable et à effectuer divers autres petits travaux dans différentes salles.

Les équipes de BC CAIRE viennent de débiter le curage des éléments de mécanique scénique de la salle modulable afin de supprimer tous les ouvrages obsolètes pour que les autres corps d'état puissent intervenir sans gêne et en sécurité.

BC CAIRE reviendra fin 2022, pour effectuer la modernisation de la salle modulable.

Nous ne manquerons pas de vous informer, dans les prochains numéros de la Passerelle de l'évolution de ce beau projet.

## QUELQUES CHIFFRES :

**150 T** de serrurerie scénique (hors poids caillebotis)

**2 500 m<sup>2</sup>** de caillebotis

**135** machines à piloter, dont :

- 49 treuils frontaux
- 42 PCT
- 16 ponctuels légers
- 8 ponctuels 250 kg
- 8 palans
- 6 patiences
- 4 écrans
- 1 passerelle mobile
- 1 rideau de fer



photo Parc éolien St Nazaire

## PARC ÉOLIEN EN MER DE SAINT - NAZAIRE (44)

BC MAINTENANCE ÉQUIPEMENTS MOBILES a réalisé la maintenance semestrielle sur les équipements de levage de la sous station du parc éolien du banc de GUERANDE, pour le compte des Chantiers de l'Atlantique. Cette visite étant due par les Chantiers de l'Atlantique à son client final (EDF) au titre de la garantie.

Un chantier exigeant et contraignant, pour lequel le technicien Aymerick ROBINET a dû suivre des formations spécifiques pour lui permettre de travailler sur la plateforme offshore. D'ailleurs

compte tenu de sa position en pleine mer, l'accès à la plateforme par navette maritime était soumis aux conditions météo.

Bravo donc à Aymerick qui a su faire preuve de réactivité et de souplesse dans son planning d'intervention !

La sous station pour le parc éolien qui sera installée au large de FECAMP est en cours de montage sur le site des chantiers de l'Atlantique...

BC MAINTENANCE est dans les starting-blocks !

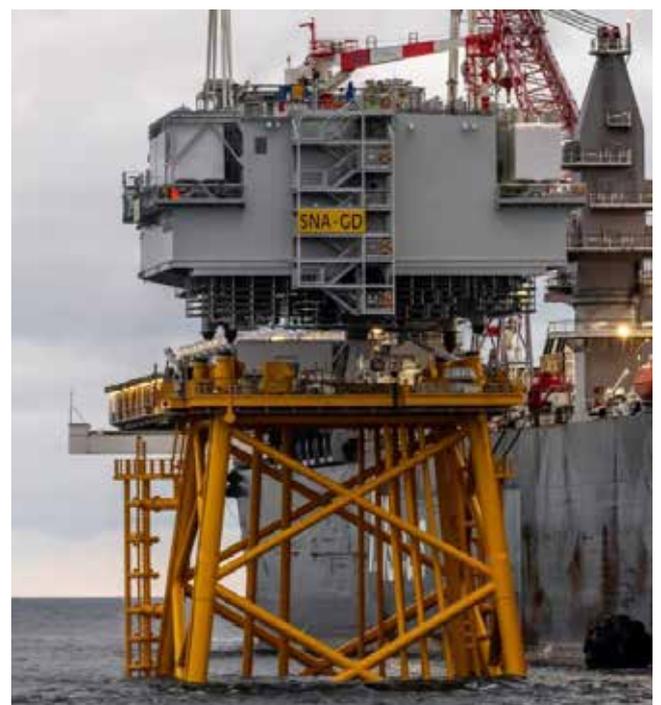


photo Parc éolien St Nazaire

# Base nautique de Tholon à Martigues (13)



BC DERVAUX Entreprise Générale vient de remporter les lots O2 et O3 (gros œuvre et Charpente métallique, couverture, bardage et serrurerie) pour la

construction de la base nautique de Tholon à Martigues (13). Ce projet, d'une durée prévisionnelle de 12 mois, devra être achevé pour

le mois de Mai 2023, et est financé en partie par l'État dans le cadre des futurs jeux olympiques qui se dérouleront en France.

# Bâtiment de stockage à Salon de-Provence (13)

SUITE À LA LIVRAISON DE **PACO I** EN MARS 2022, UN BÂTIMENT COMMERCIAL DE 1000M<sup>2</sup> SITUÉ À SALON DE PROVENCE, **BC DERVAUX ENTREPRISE GÉNÉRALE** S'EST VU CONFIER LA RÉALISATION DE **PACO II**, UN BÂTIMENT DE STOCKAGE DE 850M<sup>2</sup>. CE DERNIER DEVRA ÊTRE LIVRÉ POUR LE MOIS DE SEPTEMBRE 2022.





# RÉNOVATION CENTRE AQUATIQUE DE BÉTHUNE (62)

Fermé depuis le début de l'année, le centre aquatique de Béthune fait l'objet d'importants travaux de rénovation pour offrir à ses usagers une nouvelle identité sport et loisirs. BC INOXEO réalise actuellement la rénovation du bassin de balnéothérapie.



photo Vert Marine

La démolition de l'ancien bassin carrelé laisse place progressivement au bassin tout inox qui disposera d'une rivière à courant, de murets avec buses de massage intégrées, de plaque à bulles, cascades, banquettes et lits massants.

Les parties courbes en font un ouvrage particulièrement complexe et technique, qui met en évidence le savoir-faire de BC INOXEO.

Le chantier du bassin inox devrait être achevé cet été pour permettre une ré-ouverture de la piscine à la rentrée de septembre 2022.

# BC NEOXIMO élargit ses horizons

En collaboration avec les filiales du groupe, BC NEOXIMO poursuit son développement sur le territoire.

A l'instar de la collaboration menée avec BC NORD dans les Hauts de France, BC NEOXIMO, filiale de promotion-construction du groupe BAUDIN CHATEAUNEUF, s'implante à Mery dans la région Rhône-Alpes afin d'initier un partenariat similaire avec BC AUVERGNE RHONE ALPES.

Entretien avec Edouard VANDERMOLEN, Directeur Développement chez BC NEOXIMO :

« Depuis 2013, NEOXIMO développe des opérations de promotion immobilière en assurant le rôle de maître d'ouvrage, de l'initiation du projet à la livraison des programmes sur les secteurs du logement, du tertiaire, de l'hôtellerie ou toute autre activité... Notre métier nous offre l'opportunité d'être en amont des projets, en assumant un rôle de donneur d'ordre, ce qui est parfaitement complémentaire avec l'activité des nombreuses filiales du groupe. »

D'ailleurs, le projet de l'Astragale situé à Lille – quartier Fives Cail est un parfait exemple de collaboration inter-filiales. Il s'agit d'une opération de 51 logements s'élevant en R+6 pilotée par BC NEOXIMO pour laquelle BC NORD est intervenue en tant qu'entreprise générale avec BC METALNORD comme sous traitant pour la réalisation de l'exosquelette métallique de façade.

D'autres opérations sont en cours avec BC ARA mais aussi BERTHOLD nous précise



PROGRAMME IMMOBILIER L'ASTRAGALE SITUÉ À FIVE CAIL LILLE FIVES (59)

E. VANDERMOLEN, qui remercie par la même occasion Laurent Vardon de BC ARA et Cédric RICAUD de BC CAIRE pour leur accueil à Méry.

« Nous appartenons tous au métier de constructeur, nos réseaux doivent se croiser afin de faire naître des opportunités » conclut E. VANDERMOLEN ; alors n'hésitez pas à le contacter si vous avez un projet !

► **Edouard VANDERMOLEN : 07.68.76.49.07**



# BC NORD se développe vers de nouveaux marchés autour de la santé...

Après plusieurs mois de négociations et d'auditions, BC NORD vient de remporter 2 projets de conception réalisation pour le secteur de la santé.

Le premier projet concerne la construction de blocs opératoires et d'unité de chirurgie ambulatoire pour le Centre Hospitalier de Béthune (62).

Un projet imaginé par BC NORD et l'agence CHABANNE qui consiste à construire 6 blocs opératoires au R+1 (3 salles ISO 7 et 3 salles ISO 5) en lien direct avec l'Hôpital de Béthune par l'intermédiaire d'une passerelle et une unité de chirurgie ambulatoire au RDC du nouveau bâtiment pour une surface totale de 3100 m<sup>2</sup>.

Le marché prévoit également la mise en œuvre des équipements biomédicaux.



Démarrage des travaux : Eté 2022  
Livraison : décembre 2023

## CENTRE HOSPITALIER DE BÉTHUNE ▲

MAÎTRE D'OUVRAGE : GHT de l'Artois – CH de Béthune Beuvry  
EQUIPE : BC Nord (mandataire) – SYSTEMED -  
CHABANNE Architectes – Berim – ER2I - EODD



Le second projet porte sur la construction d'un HUB et d'une usine école sur le site EURASANTE à Loos – Lille Métropole (59).

BC NORD et l'agence MAES ont imaginé un ensemble immobilier d'une surface totale de 4000 m<sup>2</sup> sur 4 niveaux afin d'intégrer :

- Un HUB destiné à regrouper au sein d'un même ensemble :
  - » La vitrine de l'activité EURASANTE,
  - » L'incubateur de start-up proposant des bureaux et des laboratoires risque 2 et 3,
  - » L'accueil d'une équipe de GIE.
- Une usine école développée par EURASANTE intégrant des salles de cours et de formation.

Les travaux démarreront en février 2023 pour une livraison prévue au printemps 2024.



## ◀ EURASANTE

MAÎTRE D'OUVRAGE : EURASANTE  
EQUIPE : BC Nord (mandataire) – AGENCE MAES - BTC - EODD - KI ETUDES



**ÉPISODE 8  
ACTION RÉACTION  
SUR VIMEO.COM/  
GROUPEBAUDIN-  
CHATEAUNEUF**

## RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE À CHATEAUNEUF SUR-LOIRE (45)



▲ AVANT

APRÈS ▼



BC RÉNOVILLE achève la rénovation énergétique des bureaux sud du siège BAUDIN CHATEAUNEUF à Châteauneuf sur Loire.

Les travaux consistaient à créer une seconde façade devant les façades actuelles du bâtiment.

Cette seconde façade est constituée d'une structure métallique fixée sur les poteaux de la charpente existante. On a posé sur celle-ci un bardage double peau ventilé ainsi que les menuiseries extérieures équipées de volets roulants électriques isolés.

On a veillé à maintenir au maximum l'isolation thermique de la façade existante et à rendre aussi hermétique que possible la lame d'air située entre les

deux façades.

La couverture existante a été conservée et doublée par un nouveau complexe d'étanchéité multicouches avec finition Alpalu Reflect qui assure une réflexion solaire de 78 %.

En intérieur, le système de ventilation mécanique a été entièrement repensé. En hiver, le renouvellement d'air se fera en journée et en été, lors des périodes de fortes chaleurs le bâtiment sera sur-ventilé la nuit pour être rafraîchi naturellement.

## 2<sup>ème</sup> chaufferie biomasse pour Reims (51)

Après avoir réalisé une première chaufferie bois en 2012 regroupant 2 chaudières de 5MW, BERTHOLD s'est vu confier la construction d'une nouvelle chaudière biomasse de 22MW sur le site de Reims.



SOCGRAM filiale d'Engie Solutions, en qualité de maître d'ouvrage souhaite renforcer la part d'énergie renouvelable en substituant la vieillissante chaudière charbon par une nouvelle chaudière biomasse valorisant les déchets de récupérations.

Les installations se composent d'un bâtiment chaudière de 500m<sup>2</sup> sur 20m de haut réalisé en clos couvert, une zone dépotage / criblage, un silo de stockage de plus de 9 mètres de haut et un bâtiment tertiaire exécuté en entreprise générale. On notera que ce chantier se déroule dans un environnement exigü avec un timing serré, tout en maintenant le site en exploitation.

CATTANEO, filiale de BERTHOLD a exécuté l'ensemble du Gros Oeuvre.

BERTHOLD - PASCAL RIBOLZI, Président - 114 rue du Rattentout - 55320 DIEUE SUR MEUSE - Tél. : 03 29 87 60 70



L'agence ROSAY de Saint André sur Orne, en groupement avec SPIE BATIGNOLES, participe à la construction de la base de maintenance des éoliennes offshore du Calvados à Ouistreham.

Les équipes de ROSAY, emmenées par **Aurélien PRIME, conducteur de travaux** et **Hermann JEANNE, chef d'équipe**, réalisent un bardage double peau comprenant plateau, isolation et pare pluie métallique, et une troisième peau de finition en panneaux sandwich promisol sur 1 100 M<sup>2</sup>, ainsi qu'une couverture en étanchéité sur bac acier de 1 500 M<sup>2</sup>.



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

# PAVILLON ÉPHÉMÈRE À PAROI

## « BIODIVERSITAIRE » À VERSAILLES (78)

Dans le cadre de la Biennale de l'Architecture et du Paysage 2022 (BAP 2022) qui se déroule du 14 mai au 13 juillet 2022 à Versailles, BC SYLVAMÉTAL vient de livrer, pour la Métropole du Grand Paris, un bâtiment éphémère d'exposition face au château de Versailles.



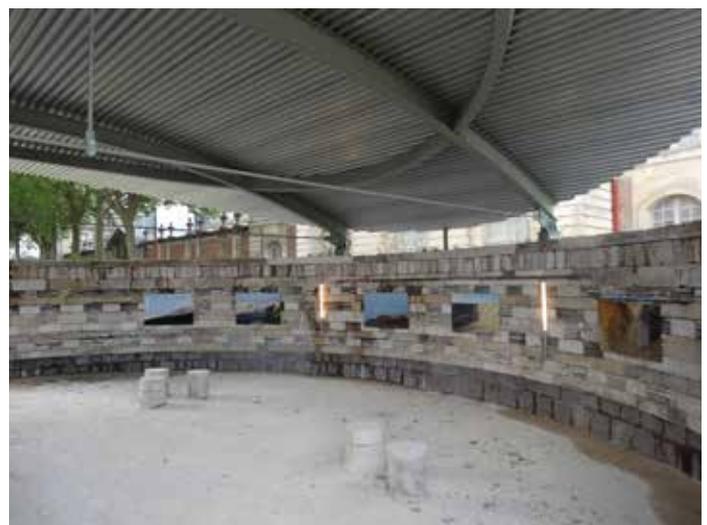
**Créé par l'agence Chartier Dalix, ce pavillon constitue la première expérience d'un bâtiment reposant sur le principe d'une paroi biodiversitaire. Cet ouvrage est à la fois un mur porteur massif et un sol vertical, habité par la faune et la flore.**

L'originalité de ce système tient dans la continuité d'un réseau de substrat à l'intérieur du mur autoportant et dans l'épaisseur de sa couche surfacique. La conception de ce réseau vise à la fois la continuité écologique d'un substrat «vivant» et la rétention de l'eau, afin de permettre aux plantes de s'y développer de

manière pérenne. La toiture cintrée, comme en lévitation, posée sur une structure métallique originale conçue par le Bureau d'Etudes BAUDIN CHATEAUNEUF de Gentilly, couvre l'ouvrage en pierre sèche.

Ce pavillon est également un démonstrateur des ressources cachées de la ville et incite à une réflexion sur la restauration des milieux écologiques en zones urbaines.

A la fin de la BAP 2022, le pavillon sera entièrement déconstruit pour être remonté sur une des places de la zone olympique pour 2024.



Maître d'ouvrage : Métropole du Grand Paris  
Maître d'oeuvre : ChartierDalix Architectes

## NOUVEAUX CONTRATS

### BÂTIMENTS MÉTALLIQUES - OUVRAGES SPÉCIAUX

**BC** : Centre aquatique # LA GUERCHE DE BRETAGNE (35)  
**BERTHOLD** : Lycée Logopédie # LUXEMBOURG  
**BERTHOLD** : Paris Seine II - BOUYGUES IMMOBILIER  
**BERTHOLD** : SNCF ACHERES

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

**BC SYLVAMETAL** : Réhabilitation et extension de la piscine olympique # COLOMBES (92)

### COUVERTURE - BARDAGE - ECHAFAUDAGE

**ROSAY** : Collège de Bourneville # (27)  
**ROSAY** : Garage FORD - GUEZ # LE PETIT QUEVILLY (76)  
**ROSAY** : Batiment logistique Eurosupply # DEMOUILLE (14)  
**ROSAY** : Plateforme logistique # SAINT HILAIRE LE CHATEL (61)  
**ROSAY** : Batiment transport ROSELIER # BEUVILLIERS (14)

### ÉLECTRICITÉ - AUTOMATISMES - MÉCANIQUE

**BC** : Remplacement boulonnerie - YARA # MONTOIR DE BRETAGNE (44)  
**BC** : Mat Silenseas - CHANTIERS DE L'ATLANTIQUE # SAINT NAZAIRE (44)  
**BC MAINTENANCE EQUIPEMENTS MOBILES** : Rénovation machinerie scénique Théâtre du Chevalet # NOYON (60)  
**BC MAINTENANCE EQUIPEMENTS MOBILES** : Démontage remontage mur mobile - Piscine Kremlin Bicetre # (94)  
**BC MAINTENANCE EQUIPEMENTS MOBILES** : Semi portique - Chantiers de l'Atlantique # NANTES (44)

### ENTREPRISE GÉNÉRALE

**BC** : Technicentre SNCF des joncherolles # VILLETANEUSE (93)  
**BC** : construction d'un laboratoire - ELCIMAI # CHARTRES (28)  
**BC SYLVAMETAL** : Conception - construction - exploitation - maintenance d'un collège # JOUY LE CHATEL (77)  
**BC SYLVAMETAL** : Conception-réalisation - aménagement - entretien et maintenance d'un ensemble de bâtiments de formation à ENSP # CANNES ECLUSE (77)  
**BC SYLVAMETAL** : Réhabilitation du bâtiment l'Illustration de l'Université Sorbonne Paris Nord # BOBIGNY (93)  
**BC SYLVAMETAL** : Conception-Réalisation - construction école maternelle et restructuration école élémentaire # MONTREUIL (93)  
**BERTHOLD** : Centre social de Verdun  
**BERTHOLD** : LIDL MONTOY FLANVILLE # CARIGNAN (08)

### GÉNIE CIVIL

**BERTHOLD** : LOT 1 LONGWY + LOT 2 BRIEY - DPT MEURTHE ET MOSELLE

### PONTS MÉTALLIQUES - TRAVAUX D'EAU

**ACCMA** : Viaduc sur l'Acheneau # PORT-SAINT-PERE (44)  
**BERTHOLD** : Gare ATLANTIS - PARIS SUD AMENAGEMENT #  
**BERTHOLD** : TRALUX #  
**BERTHOLD** : Bowstring Avesnelles - SNCF #  
**BERTHOLD** : OA Pierrefonds - SPL GRAND SUD #  
**BERTHOLD** : Passerelle Corny sur Moselle #

### RÉNOVATION BÂTIMENT - OUVRAGES D'ART

**BC** : Projet IXAN # TAVAU (39)  
**BC** : Technicentre SNCF Sud Est # PARIS (75)  
**BC** : Gare du Mans - création abris et rampes # LE MANS (72)  
**BC** : Réhabilitation Pont de la Réole # LA REOLE (33)  
**DUMANOIS** : Réparation poutre pont roulant - ARCELOR # LE CREUSOT (71)  
**DUMANOIS** : Rénovation verrière - REID HALL COLUMBIA # PARIS (75)  
**DUMANOIS** : Réparation 3 ascenseurs à bateau - MONNAIE SA # Belgique  
**DUMANOIS** : Réparation pont du Tilleul - AEVIA # (59)  
**DUMANOIS** : Réparation poutre pont Sellier - RATP # PARIS (75)