

# PASSERELLE

LE MAGAZINE BAUDIN CHATEAUNEUF

## DE BELLES RÉALISATIONS POUR BC INOXEO

P. 14

### LES ESSENTIELS

Des règles  
communes à tous

P.6

### BC NORD

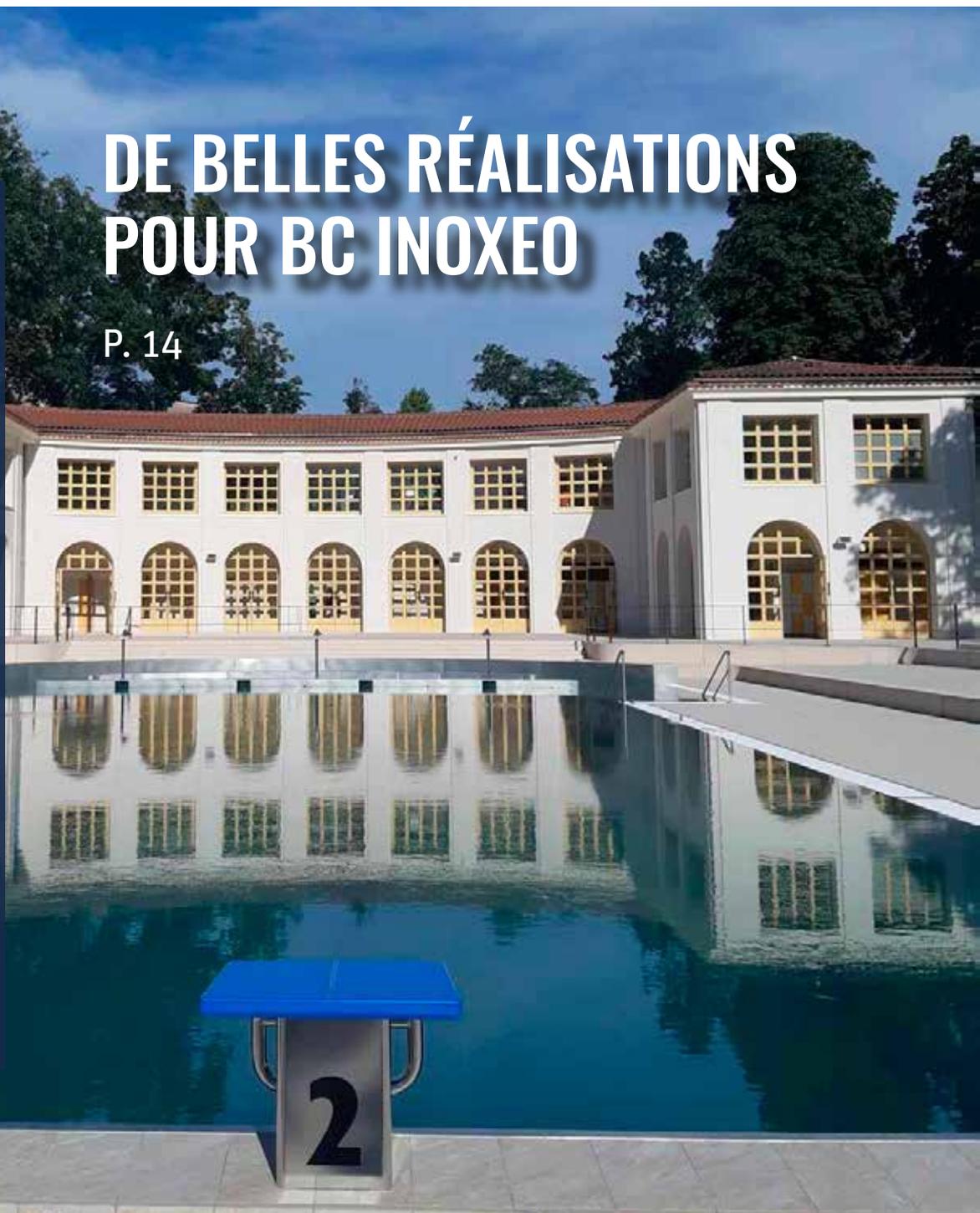
Nouvel hôtel  
de police de  
Valenciennes

P.18

### PROSOUDURE

Chantier en  
Allemagne

P.22



59

Octobre  
Novembre  
Décembre  
2024

**bc** BAUDIN  
CHATEAUNEUF

     
SUIVEZ-NOUS!

# ÉDITO

L'automne est bel et bien là et la parenthèse enchantée des Jeux Olympiques est déjà bien loin... Mais d'ailleurs, à bien y réfléchir, on peut dire que le Groupe a participé aux Jeux Olympiques ! Pas vraiment au niveau sportif (même si nous avons eu nos propres olympiades !), mais assurément au niveau de la mise à niveau des infrastructures.

En effet, nombre d'entre nous ont pu s'enorgueillir de dire à leurs proches que DUMANOIS avait grandement contribué à la rénovation du Grand Palais. Et puis il a bien fallu que Céline DION emprunte un ascenseur réalisé par le Département Génie Mécanique de BAUDIN pour monter au deuxième étage de la tour EIFFEL ! Et la charpente métallique de l'ADIDAS Arena a également été mise en œuvre par le Département BMOS. De la même façon, SYLVAMETAL a participé à la rénovation de la piscine de Colombes et a œuvré activement dans le village olympique en Seine Saint Denis. Et nous pourrions citer encore d'autres ouvrages moins médiatiques sur lesquels des entités du Groupe ont travaillé dans le cadre des JO.

De tout cela il ressort un sentiment de fierté bien légitime qui renforce notre sentiment d'appartenance au Groupe.

Et puis n'oublions pas que la cathédrale Notre Dame de Paris rouvrira officiellement ses portes le 8 Décembre prochain après le terrible incendie de 2019, et que le département ROA aura mis « quelques pierres poutrelles d'aciers à l'édifice » en réalisant plusieurs murs coupe-feu et le support du plateau liturgique.



Thierry CROSNIER  
Directeur Général

Damien COLOMBOT  
Président du Directoire

En 2024, une fois de plus le Groupe se sera illustré en participant à la réalisation ou à la modernisation d'ouvrages emblématiques et l'on ne peut que s'en réjouir.

Concernant les résultats économiques, l'exercice 2023/2024 qui vient de se terminer a été satisfaisant en termes d'activité et de rentabilité quoique légèrement en baisse par rapport à l'année précédente. Par ailleurs, notre carnet de commandes est très correct et nous pouvons donc légitimement aborder l'exercice 2024/2025 avec sérénité.

Enfin, outre toutes les différentes actions initiées précédemment en matière de formation et de RSE, nous avons le plaisir de vous informer que le 28 Novembre prochain se tiendra le « Challenge de la Cagoule d'or » destiné à favoriser les échanges entre les différents ateliers et à valoriser le travail des charpentiers fer du Groupe.

Vous trouverez tous les détails de cette nouvelle compétition amicale dans le présent numéro de la passerelle. Alors, bonne lecture !

*LE DIRECTOIRE*



# SOMMAIRE

**LES BRÈVES DU GROUPE** **04-05**

---

**QUALITÉ - SÉCURITÉ - SANTÉ - ENVIRONNEMENT** **06**

---

**BÂTIMENTS** **07 - 08**

Gare Agen / Centre médico chirurgical au Tchad

Piscine couverte d'Antibes / Ecole de la Cerisaie / Halle  
pour Naval Group

---

**TRAVAUX PUBLICS** **09 - 11**

Pont de Touzac / Pont de Bonneuil Matours

Métro de Toulouse / Pra sur l'Arly

Ecluse de Quesnoy / Grue de Brest

---

ACCMA 12

---

BERTHOLD 13

---

BC INOXEO 14-15

---

BC MAINTENANCE ÉQUIPEMENTS MOBILES 16

---

BC MÉTALNORD 17

---

BC NORD 18-19

---

BC NEOXIMO 20

---

BC SYLVAMETAL 21

---

PROSOUDURE 22

---

ROSAY 23

---

# 2 TROPHÉES AU PRIX EIFFEL DE L'ARCHITECTURE 2024 !

Le groupe BAUDIN CHATEAUNEUF s'est distingué au trophée Eiffel de l'architecture 2024 en remportant deux prix : pour la rénovation de Grande Halle Voyageur de la gare d'Austerlitz par le Département Rénovation Batiments et pour la Fondation Avicenne sur

laquelle BC SYLVAMETAL a oeuvré. Destinés à récompenser les réalisations architecturales qui témoignent de la vitalité et de la qualité de la construction acier en France, les «Eiffel de l'architecture» sont attribués par un jury indépendant.



Catégorie VOYAGER - GHV Gare Austerlitz - Travaux Département Rénovation Bâtiment

photo AREP / G.Satre

VOIR  
ARTICLE  
P21



Catégorie HABITER - Fondation Avicenne - Travaux BC SYLVAMETAL

photo O.Wogenscky



## BAUDIN CHATEAUNEUF ENCOURAGE LE DÉPLOIEMENT DES SOLUTIONS TRIMBLE

Profitant de la construction des nouveaux bâtiments de BC METALNORD, des équipes de chantier et des bureaux d'études ont pu expérimenter la station totale RTS pour implanter et relever des points, le scanner RX 9 pour numériser l'environnement et deux outils de réalité augmentée pour superposer un modèle virtuel 3D sur la réalité.

Associés à la plateforme collaborative TRIMBLE Connect, qui centralise toutes les données d'un projet et permet à l'ensemble des intervenants de visualiser les modèles 3D et les plans 2D sur tout support informatique, ces quatre outils TRIMBLE, simples et intuitifs, facilitent nos travaux topographiques et nos contrôles géométriques.



## BC LANCE SON CHALLENGE SOUDURE

Après les Olympiades BC, le Groupe lance un nouveau défi à ses collaborateurs et surtout à ses meilleurs soudeurs !

Le jeudi 28 novembre, de 8h à 12h, dans les ateliers de Chateaufort sur Loire, s'affronteront les soudeurs de nos différentes filiales.

Les épreuves seront à la fois théorique, sous forme de quizz et, pratique avec la réalisation d'une pièce inédite en acier. A l'issue des épreuves, le jury se réunira pour déterminer qui de nos compétiteurs repartira avec la Cagoule d'or !

*N'HÉSITEZ PAS À VENIR  
ENCOURAGER LES PARTICIPANTS !*



## VOTRE NOUVELLE ÉQUIPE DU CSE

En début d'année, les salariés de BAUDIN CHATEAUNEUF (siège et agences) ont élu les nouveaux membres du CSE pour une durée de 4 ans.

- **Collège Ouvriers / Employés** : Mody Diawara / Thierry Leblanc / Bruno Leplus / Léonie Geslain
- **Collège TAM** : Aurélie Bricout / Yves Girard / Angéline David / Léonard Chagnet
- **Collège Cadres** : Emmanuel Gibault / André Lion / Marie-Christine Paris / Mathilde Carrier / Gaylor Lapierre.

Nos missions sont de représenter l'ensemble des salariés lors des réunions mensuelles avec la Direction (CSE et CSSCT), pour améliorer les conditions de travail, le bien-être, et la sécurité. Vous pouvez consulter les procès-verbaux des réunions sur le Portail BC ou sur les panneaux d'affichage.

Nous vous proposons également de la billetterie, des commandes groupées, des sorties, la prise en charge pour des frais des enfants ... N'hésitez pas à venir nous rencontrer lors des permanences hebdomadaires du jeudi, de 16 h à 18h ou à nous contacter par mail (cse.baudin@baudinchateaufort.com).



## LA FORMATION OUVRE LA VOIE À TOUS VOS PROJETS DE CARRIÈRE !

Dans le monde professionnel d'aujourd'hui, l'apprentissage continu n'est pas seulement une option, mais une véritable nécessité.

Dans le groupe BAUDIN CHATEAUNEUF, nous croyons fermement que la formation continue joue un rôle crucial dans l'évolution professionnelle, offrant des opportunités de croissance et d'innovation à chaque étape de la carrière.

Pour la plateforme HELLOWORK, Antoine BERNAX, Directeur d'Exploitation au département ENTREPRISE GENERALE de BAUDIN CHATEAUNEUF, a partagé son expérience sur l'impact de la formation continue sur son évolution professionnelle.

## DÉCOUVREZ SON TÉMOIGNAGE

sur HELLOWORK > <https://www.helloworld.com/fr-fr/medias/audin-chateaufort-formation.html>

# LES ESSENTIELS



Depuis le mois de juin, la Direction et le Service QSSE du groupe BAUDIN CHATEAUNEUF, déploient LES ESSENTIELS.

Mais de quoi parle-t-on ?

Au sein du groupe BAUDIN CHATEAUNEUF, la sécurité et l'environnement sont notre priorité.

L'objectif a été clairement défini par la Direction : entre fin 2023 et fin 2026, nous devons diviser par 2 nos accidents du travail et d'ici à 2030, nous devons réduire de 50% nos émissions de gaz à effet de serre.

Pour atteindre ces objectifs, ambitieux mais atteignables, nous sommes tous appelés à devenir les ACTEURS principaux, individuellement et collectivement.

Pour nous accompagner, les équipes Prévention du Groupe et les instances représentatives ont donc défini ensemble des règles communes et applicables par tous : **LES ESSENTIELS**.

La campagne de communication et le déploiement progressif des ESSENTIELS, permet aux collaborateurs de s'approprier ces

nouvelles règles, afin de les appliquer scrupuleusement dès le mois de janvier 2025, par tous, partout et tout le temps.

Nous sommes, TOUS, les garants de leur mise en place et de leur application. Elles vont contribuer à nous unir, toujours plus, au sein de notre Groupe. Pour les mémoriser, vous n'aurez qu'à penser à l'ESPACE !

## MÉDAILLE ECOVADIS

Nous sommes fiers de vous annoncer que le groupe BAUDIN CHATEAUNEUF a obtenu la médaille de bronze EcoVadis France avec pour la première fois un score de 60/100. Cette reconnaissance est le fruit d'un travail collectif à recenser et mettre en valeur les bonnes pratiques en matière de RSE au sein du groupe. Il récompense l'engagement de l'ensemble des entreprises du Groupe BAUDIN CHATEAUNEUF.



## LES OUTILS À VOTRE DISPOSITION :

- » video de présentation



<https://vimeo.com/986309861>

- » Tous les mois : une nouvelle causerie + un quiz sur la causerie précédente avec QR codes



### EXEMPLARITÉ

\*\*\* Donnez l'exemple. N'attendez pas des autres ce que vous ne feriez pas vous-même. \*\*\*  
- Albert Einstein -

- ✓ Poli, intègre et attentif aux autres TU SERAS
- ✓ Les règles à toi-même TU APPLIQUERAS
- ✓ Sur tes collègues et leur sécurité TU VEILLERAS
- ✓ Ton droit de retrait et ton devoir d'alerte TU EXERCERAS
- ✓ Ta bienveillance, ton expérience et ton savoir TU TRANSMETTRAS
- ✓ L'usage du téléphone mobile TU MODÉRERAS
- ✓ Le code de la route et les règles de conduite sur sites TU RESPECTERAS



## GRANDE HALLE VOYAGEURS D'AGEN (47)

Après un an et demi de travaux, la grande halle voyageurs de la gare d'Agen a été inaugurée le 3 octobre dernier.

Construit en 1860, l'ouvrage a bénéficié d'une restauration complète réalisée par le groupement BAUDIN CHATEAUNEUF / ALTRAD / CONSTRUCTION SAINT ELOI / ENTREPRISE LE NY / LASSARAT.

Pilotés par le département Rénovation Bâtiments, les travaux de rénovation portaient sur la modification de la charpente

existante, la dépose des couvertures, le montage de nouvelles verrières, une nouvelle couverture en zinc, le déplombage et la mise en peinture de l'ensemble des structures métalliques.

Afin de ne pas interrompre l'exploitation de la gare, d'importants échafaudages ont été posés au dessus des caténaires à 7m de hauteur, pour permettre aux entreprises de travailler sereinement et en toute sécurité, sur une surface de plus de 2000 m<sup>2</sup>.



## CENTRE MÉDICO CHIRURGICAL DE NDJAMENA (TCHAD)



Fin des travaux de fourniture et d'assistance technique à la pose de la charpente métallique par le département Export.

Cette infrastructure est construite par le Service d'Infrastructure de la Défense (SID) dans le cadre des accords de coopération.



### PISCINE COUVERTE D'ANTIBES (06)

Le Département BMOS en collaboration avec les entreprises FAYAT BATIMENT / SASU ERGC / NGE Fondation s'est vu confier la réhabilitation de la piscine couverte d'Antibes, vieille de 50 ans.

Le bâtiment accueillant les 2 bassins intérieurs va être détruit pour laisser place à une nouvelle structure.

Nos équipes vont réaliser la halle bassin au-dessus des 3 nouveaux bassins de natation ainsi que la charpente du hall d'accueil, des salles de fitness/musculation et du restaurant.

Les 800 tonnes de charpente seront fabriquées dans nos ateliers de Châteauneuf et Alençon puis montées sur site par nos équipes.



### ÉCOLE DE LA CERISAIE À OLIVET (45)

Inauguré le 30 septembre dernier, le groupe scolaire de la Cerisaie sur la commune d'Olivet a pu accueillir ses nouveaux élèves comme prévu à la rentrée 2024/2025.

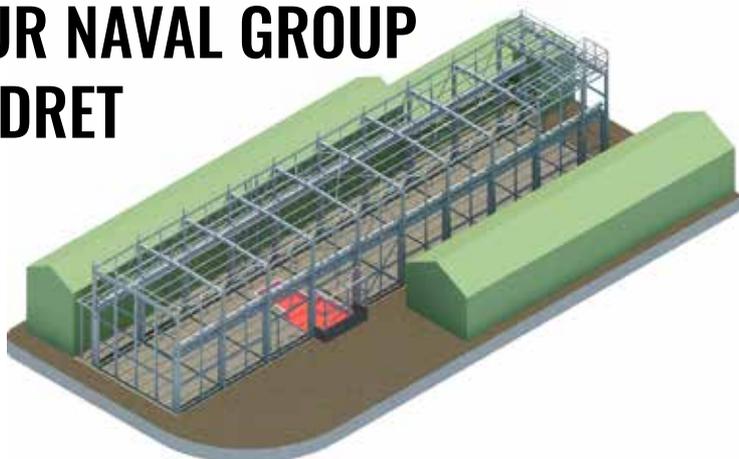
Ce marché global de performance, réalisé par le département Entreprise Générale de BAUDIN CHATEAUNEUF, comprenait 6 mois d'études de conception et 13 mois de travaux auxquels s'ajoute une période de 36 mois de maintenance confiée à BC MAINTENANCE ÉNERGÉTIQUE.

Ce projet se distingue par ses performances techniques et l'utilisation de ma-

tériaux biosourcés permettant de pallier les défis énergétiques et environnementaux.

Ainsi, afin de créer un environnement propice au développement de la biodiversité, des plantes grimpantes ont été installées en façade du rez-de-chaussée, la façade de l'étage est en ossature bois, et une cour oasis aménagée d'espaces ombragés et de divers arbres permettront de lutter contre les îlots de chaleur urbains. L'installation de panneaux photovoltaïques en toiture est également prévue.

### HALLE POUR NAVAL GROUP NANTES INDRET (44)



En groupement avec ADC et FACE, BAUDIN CHATEAUNEUF a remporté le marché pour la construction d'une halle de 115 m de long et 22 m de large, qui sera équipée d'une voie de roulement pour 2 ponts, pour un poids total d'environ 1000 tonnes.

Les études seront réalisées à Châteauneuf sur Loire et la fabrication dans nos ateliers d'Alençon.

## PONT DE TOUZAC (46)



Dans le cadre de la réhabilitation du pont suspendu de TOUZAC, le Département Rénovation Ouvrages d'Art vient d'achever les travaux de remplacement de la suspension de l'ouvrage.

Les travaux ont consisté à :

- la création de nouveaux massifs d'ancrage,
- la dépose de l'ancienne suspen-

sion en mode amiante ,

- la mise en œuvre de la nouvelle suspension,
- et la rénovation de la nacelle de visite.

L'ouverture au public est prévue fin décembre 2024, après la réfection peinture.

## PONT SUSPENDU DE BONNEUIL MATOURS (86)

Le pont suspendu de Bonneuil Matours (86) a fait peau neuve.

La complexe réhabilitation de ce pont, fruit de la coopération des départements ROA, Génie Civil, BE GENTILLY et Parc matériel et Échafaudages portait sur :

- le remplacement du tablier métallique et de la dalle en béton,
- la réfection des ancrages et culées,
- le remplacement de la suspension métallique,
- et le confortement de la pile rive droite par deux pieux métalliques  $d=2300\text{mm}$  et un chevêtre précontraint.

MOA : Département de la VIENNE (86)

AMOA : ARCADIS

MOE : ARTCAD



# MÉTRO DE TOULOUSE (31)

Dans le cadre de la construction de la 3<sup>ème</sup> ligne du métro de Toulouse, BC PMTE a réalisé la charpente métallique de l'ouvrage mixte de franchissement de l'A61.

D'une longueur de 220m avec 3 piles intermédiaires, le caisson métallique de 950T, présente la particularité de passer d'un tracé en plan droit à courbe. Les méthodologies de construction ont ainsi été adaptées : la partie droite a été mise en place par lancement et la partie courbe par grutage.

A l'issue du montage de la charpente, les équipes BC PMTE ont laissé place à notre partenaire Bouygues TPRF pour la réalisation du hourdis du tablier.



# PRA SUR L'ARLY (73)

Le pont-rail sur l'Arly à Albertville, construit en 1889, a été remplacé par un ouvrage neuf. Les équipes BC PMTE, en groupement avec Razel-Bec, Freyssinet et DVF, ont procédé au remplacement du pont rail.

L'ouvrage neuf, de 85m de long pour 350 tonnes d'acier, est à pose de voie directe

(voie sans ballast ni traverse). Il a été fabriqué dans les ateliers de Châteauneuf-sur-Loire et d'Alençon, assemblé sur site puis mis en place par lancement en aval de la voie ferrée. Fin août, l'ancien tablier et le nouveau ont été successivement ripés par notre partenaire Freyssinet lors d'une opé-

ration d'interruption de la circulation ferroviaire d'une durée de 96h.

Aujourd'hui, les trains circulent sur l'ouvrage neuf, et l'ancien ouvrage a été démantelé.



RETROUVEZ CES 2  
CHANTIERS EN IMAGE  
SUR NOTRE CHAÎNE  
YOUTUBE



[youtube.com/  
@baudinchateauneuf2464](https://youtube.com/@baudinchateauneuf2464)



## ÉCLUSE DE QUESNOY SUR DEULE (59)

Dans le cadre de l'allongement de l'Écluse de Quesnoy sur Deule, exploitée par les Voies Navigables de France, BC Nantes s'est vu confier la fourniture et pose de la nouvelle porte aval, incluant tous les organes de manœuvre et tout le système de contrôle-commande. Chaque vantail a été fabriqué dans les ateliers de Châteauneuf-sur-Loire, avant une mise en

peinture à Vannes. L'installation et la mise en service de la porte a requis une coordination extrêmement fine des opérations. Celles-ci en avril 2025, sur 3 semaines compte tenu de la période de chômage imposée.



### QUELQUES CHIFFRES :

- Masse de la porte complète équipée de ses articulations : **80 t**
- Dimensions d'un seul vantail : **7,5m x 9m x 1,2m**
- **6 000 h** de fabrication, à Châteauneuf sur Loire et à Nantes
- **5 000 h** de chantier, incluant le montage à blanc.



## REMISE EN SERVICE DE LA GRUE 150 TONNES DE BRESTPORT (29)

Après une interruption de plus de trois ans, suite à une avarie survenue lors d'essais en fin d'année 2020, la grue de 150 tonnes, véritable symbole de la réparation navale brestoise, a repris du service en septembre dernier.

Le département Electricité - Automatismes de BAUDIN CHATEAUNEUF est intervenu pour la remise en état complète du système électrique et de commande. Elle a également assisté BrestPort lors des nouveaux essais, au cours desquels la grue a soulevé jusqu'à 225 tonnes.

Bravo aux équipes qui ont travaillé sur ce chantier qui a représenté près de 1000 heures de travail.



## POSE D'UNE PASSERELLE À MORTEAU (25)



En groupement avec EST OUVRAGES, ACCMA a réalisé la pose de la passerelle à deux travées dans le cadre du projet d'aménagement d'une voie mobilité douce reliant Morteau et Montlebon. Cette passerelle, dotée d'une tôle de fond résinée, est ornée de garde-corps au motif de roseaux, s'intégrant harmonieusement dans le paysage. La pose s'est déroulée en deux phases à l'aide d'une grue mobile de 350t, les 4 et 11 juillet dernier.

MOA : Communauté de Communes du Val de Morteau

MOE Travaux : Verdi Ingénierie Bourgogne Franche-Comté

MOE Etudes : LAVIGNE CHERON Architectes

## TRAVAUX D'AMÉNAGEMENT DE L'EUROVÉLO 5 – PASSERELLE DE LA BASSÉE (62)

ACCMA est intervenu avec le Groupement DEMOUY / EST OUVRAGES pour la construction d'une passerelle en acier autopatinable permettant le franchissement de la Route de la Bassée entre Lens et Liévin.

La réalisation de cet ouvrage s'inscrit dans le « tronçon vitrine » de la partie artésienne de l'EuroVélo 5, itinéraire cyclable reliant Brindisi en Italie à Canterbury en Angleterre. Le tronçon objet des travaux reprend le tracé d'un ancien cavalier minier.

La passerelle a été entièrement fabriquée dans les ateliers d'ACCMA, le grendage et le revêtement anticorrosion au droit des appuis mis en oeuvre par BC SPIR à Chateaufort-sur-Loire et le transport réalisé par la STEX.

L'ouvrage de 50T a été posé à l'aide d'une grue mobile de capacité 500T, sous coupure de circulation.

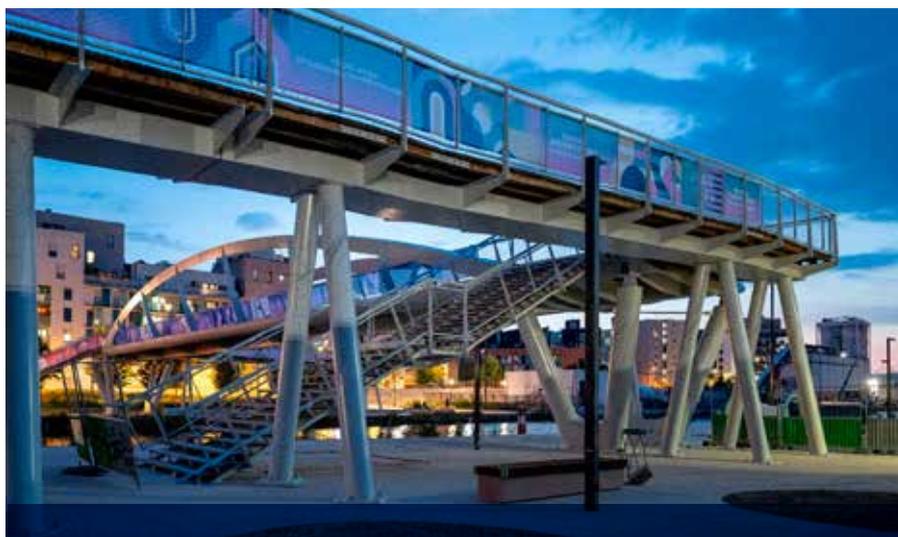
MOA : Communauté d'Agglomération Lens-Liévin

MOE : THEOREMS



## PASSERELLE PIERRE LAROUSSE À AUBERVILLIERS (93)

Défi relevé pour les équipes BERTHOLD qui ont livré la passerelle permettant de relier la Plaine Saint Denis à Aubervilliers en temps et en heure pour les jeux de Paris 2024. Une grande fierté pour tous en pensant à tous les athlètes et touristes qui ont pu emprunter cette passerelle !



## VIADUC DE L'HELPE (59)

En groupement avec BOUYGUES et PROFOND, BERTHOLD participe à la construction du viaduc de l'Helpe sur la RN2 pour la partie métallique. Cet ouvrage, long de

251m est en cours de réalisation avec des caractéristiques impressionnantes et des méthodes de construction remarquables. La mise en service est prévue pour 2027 !



## NOVO NORDISK CHARTES S'AGRANDIT (28)

BERTHOLD, titulaire du marché structure en groupement avec GTM Normandie Centre et KP1, est adjudataire du lot Charpente Métallique pour les études, fabrication et pose de la charpente métallique du bâtiment FP3 d'une superficie de 3 700m<sup>2</sup>.

BERTHOLD réalisera également la pose d'éléments de façades sur le nouveau bâtiment logistique du site ainsi que des reprises des bâtiments existants afin d'assurer la jonction entre les nouveaux bâtiments et les bâtiments existants.

### QUELQUES CHIFFRES A RETENIR

Poids total : 1 600 tonnes  
Surface de peinture : 10 000 m<sup>2</sup>  
Montage et de soudage : 20 000 heures  
Insertion : 5000 heures

## AQUASCOPE AU FUTUROSCOPE (86)

Juste avant l'été, BC INOXEO a livré pour le compte du nouveau parc aquatique du Futuroscope, baptisé l'Aquascope, un bassin extérieur multi-activités de formes libres et autoporté. Succès garanti pour cette belle réalisation sous la maîtrise d'œuvre AIA MANAGEMENT et le cabinet d'architecture ART'UR.



## PÔLE RÉFÉRENCE INCLUSIF SPORTIF DE BOBIGNY (93)

BC INOXEO a été retenu par DEMATHIEU ET BARD pour installer un bassin de 12m x 10m au sein du complexe «Prisme » à Bobigny. Il s'agit d'un nouveau **Hub Handisports unique en Europe de 13 000m<sup>2</sup> multisports et multi activités.**

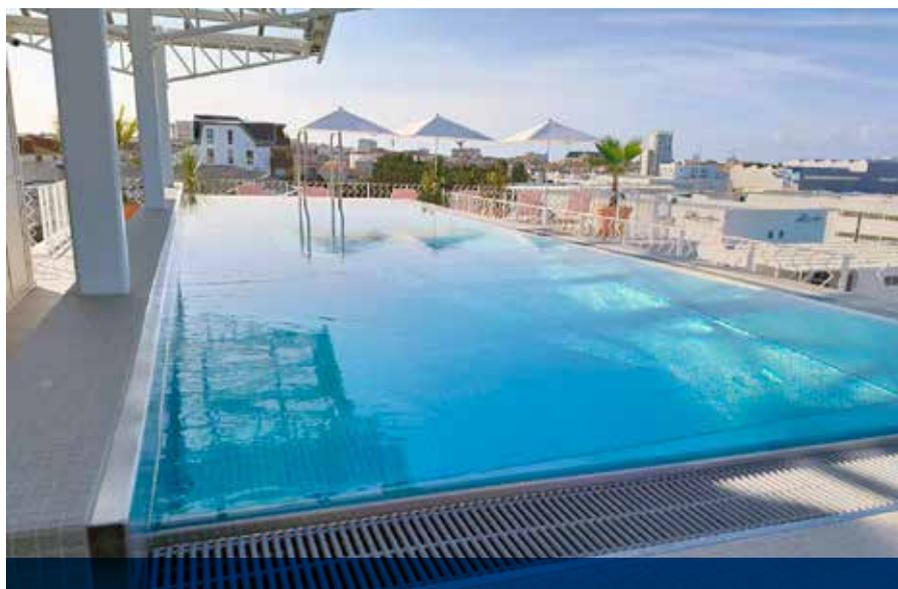
Le bassin est accessible par une rampe spécifiquement adaptée. Il est équipé de deux zones de profondeurs différentes et séparé en deux par une paroi structurelle immergée.

L'espace nage comprend 2 couloirs et l'espace bien-être est agrémenté d'une banquette à bulles, de buses de massage, de projecteurs led White et de hauts parleurs subaquatiques.

## HÔTEL VERTIME \*\*\*\* - LES SABLES D'OLONNE (85)

Avant la saison estivale, BC INOXEO a installé sur le toit terrasse du nouvel hôtel, un bassin hors sol de 9m x 3m avec échelle engravée, banquette de repos et vue imprenable sur le port des Sables d'Olonne !

BC INOXEO a su répondre avec succès aux contraintes techniques du projet et aux finitions toujours soignées souhaitées par son client.



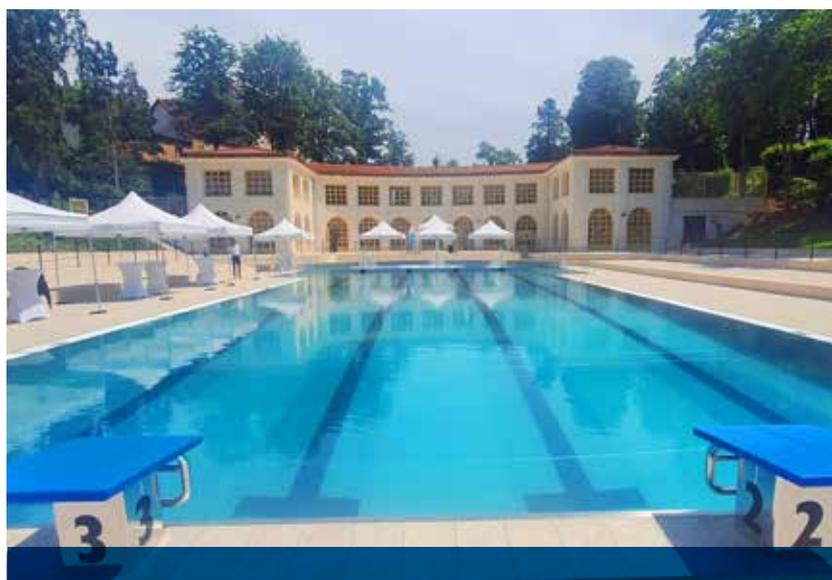
# DÉVELOPPEMENT D'ACTIVITÉ

Pour le compte de clients de plus en plus divers et récurrents, BC INOXEO a décidé de développer son offre de services en tôlerie et chaudronnerie inox. La fabrication répond sur mesure aux besoins des clients, de la conception à la pose sur chantier.

Quelques exemples de travaux réalisables :

- Grilles de ventilation avec découpe laser sur mesure pour le traitement d'air,
- Caissons pour le génie civil de l'eau,
- Tuyauteries pour l'industrie cosmétique,

- Garde-corps pour les piscines publiques,
- Pièces spécifiques pour le process agro-alimentaire.



## PISCINE DE NÉRIS LES BAINS (03)

Avec la maîtrise d'œuvre Samba Architecture, BC INOXEO a rénové le bassin extérieur de la piscine municipale de Nérès les Bains inaugurée en juillet dernier. Le bassin se décompose en deux zones : sport et bien-être.

Connue pour ses thermes, le projet de Nérès les Bains a été parfaitement intégré dans la rénovation du bâtiment historique art déco et à côté des anciens bassins gallo romains.

## QUELQUES CHANTIERS EN COURS

PISCINE DE COLOMBES (92) en sous-traitance de Sylvamétal, et avec EAS titulaire du lot traitement d'eau.

ESPACE SANTE de VANNES (56)

PISCINE DE BELLE-BEILLE À ANGERS (49)

RÉNOVATION DE LA PISCINE COMMUNAUTAIRE DE BLÉRÉ (37)

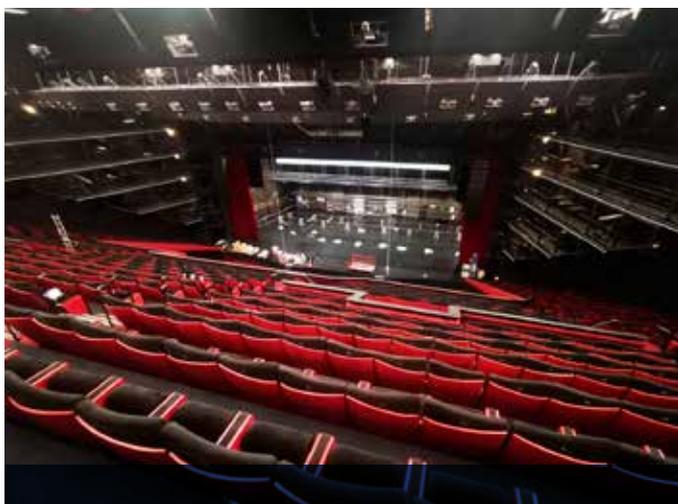
CENTRE AQUATIQUE DE SAINT PIERRE EN AUGÉ (14)

BASSIN DE REMISE EN FORME À EPINAL (88)

PISCINE COMMUNAUTAIRE PETIT BOIS À SAINT JUST SAINT RAMBERT (43)

CENTRE THERMO LUDIQUE CALEDEN À CHAUDES-AIGUES (15)

## PALAIS DES FESTIVALS DE CANNES (06)



Durant l'été 2024, BC MAINTENANCE ÉQUIPEMENTS MOBILES a réalisé la maintenance des 3 salles de spectacle (100 perches manuelles contrebalancées, des herses motorisées, 2 rideaux pare flammes...) et le remplacement de 10 km de câbles acier + accastillages dans le cadre de travaux de mise en conformité.

Sur 4 semaines une équipe de 6 personnes était présente pour réaliser ces prestations. Notons qu'en dehors du Festival du Film International, le Palais est un lieu très actif, qui accueille de nombreux événements internationaux, ce qui implique des temps de maintenance et de travaux soumis à contrainte par l'exploitation du lieu.

Aujourd'hui le client souhaite faire évoluer cette machinerie qui, malgré sa robustesse, n'est plus adaptée à l'activité (de moins en moins de décor et de plus en plus de projections sur écrans), BC MAINTENANCE ÉQUIPEMENTS MOBILES se veut acteur dans cette évolution.

## THÉÂTRE NATIONAL DE STRASBOURG (67)

Suite à un appel d'offres lancé en février 2023, BC MAINTENANCE EQUIPEMENTS MOBILES a procédé au remplacement de la machinerie existante composée de porteuses manœuvrées type PCT, avec un système de pilotage informatisé avec son partenaire Waagner-Biro. Les PCT ont été fournies par BC CAIRE.

Le chantier s'est déroulé durant la fermeture annuelle du théâtre,

de juin à août, un délai court mais le défi a été relevé et le planning respecté.

En plus d'être un grand théâtre national, le Théâtre National de Strasbourg est une école de direction technique où sont formés les directeurs techniques de demain. Cela représente donc un enjeu majeur pour notre pôle scénique et notre partenaire Waagner-Biro.



## CONSTRUCTION DE 2 BÂTIMENTS À THELUS (62)

Après la découverte et l'évacuation de quelques bombes datant de la 1<sup>ère</sup> Guerre Mondiale, les fondations ont pu reprendre et le montage de la charpente métallique du premier bâtiment est maintenant terminé. La livraison des 2 bâtiments clés en main pour la SCI FLIMMO est prévue au 2<sup>ème</sup> trimestre 2025.



## RÉHABILITATION ET MISE EN CONFORMITÉ DU CLUB DE TENNIS FOS À VILLENEUVE D'ASCQ (59)

Dans le cadre d'une rénovation de salle de sport, BC METALNORD, en groupement avec NFC, réalise la rénovation métallique de la charpente existante ainsi que son adaptation à la pose d'un nouveau bardage et d'une nouvelle toiture.

Maître d'Ouvrage / Maître d'œuvre : Ville de Villeneuve D'Ascq

## PASSERELLES PIÉTONNES À MOUROUX (77)

Livraison ce mois-ci par BC METALNORD d'une passerelle piétons-cycles de 26 m de long pour un poids de 11 tonnes dans le cadre de l'aménagement d'une voie

verte sur la commune de Mouroux. Il s'agit d'une passerelle en treillis avec plancher collaborant et dalle béton. La seconde passerelle sera posée ultérieurement.

Maître d'Ouvrage : Commune de Mouroux  
Maître d'œuvre : CERAMO SAS





## HÔTEL DE POLICE DE VALENCIENNES (59)

Les travaux de construction du nouvel hôtel de police de valenciennes sont déjà bien entamés pour BC NORD.

Après la 1<sup>ère</sup> phase de VRD et le renforcement de sol terminés fin août, 3 imposantes grues à tour ont été installées pour réaliser les travaux de gros oeuvre béton.

Le bâtiment, qui répondra aux exigences des labels PASSIV HAUS, E3C1 et HQE, est construit avec des matériaux biosourcés et sa charpente est en bois.

A ce jour, l'effectif chantier BC NORD est de 38 compagnons et ne devrait pas dépasser les 45 personnes, gérées par 2 chefs de chantier.

L'encadrement est composé d'un directeur de travaux et de 3 ingénieurs travaux.

Un projet conséquent de par sa dimension puisqu'il vise à rassembler en un lieu unique la police nationale et la police municipale, soit environ 550 fonctionnaires sur environ 9000m<sup>2</sup> ; son délai, BC NORD dispose d'1 an et demi pour la construction, et son montant : 28 438 766 € HT.

Encore une belle référence pour le groupe BAUDIN CHATEAUNEUF qui vient s'ajouter à la liste des bâtiments déjà réalisés pour le SGAMI par nos différentes entités : BC DERVAUX, BC, BC NORD, ...



# OPÉRATIONS SUR LE LITTORAL DUNKERQUOIS

## CONSTRUCTION D'UNE RÉSIDENCE UNIVERSITAIRE

Après 6 mois d'études, BC NORD a démarré les travaux de construction d'une résidence universitaire pour 3F RESIDENCES et Groupe Action Logement.

Le programme comprend la réalisation de 70 logements répartis sur une surface habitable totale de 1 500 m<sup>2</sup>, et des locaux com-

muns et de service sur 300 m<sup>2</sup>. Réalisé en BIM suivant les exigences du cahier des charges du client, le projet répond à un double objectif : énergétique et environnemental suivant la RE2020 et la qualification NF Habitat HQE. La livraison de la résidence est programmée pour avril 2025.



## RÉSIDENCE SOCIALE

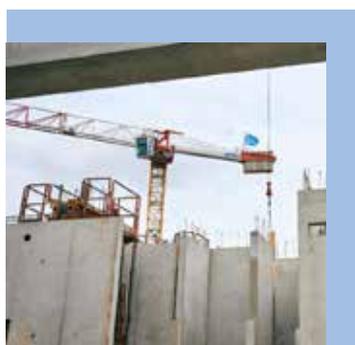
BC NORD vient de livrer pour son client ADOMA une résidence sociale de 100 logements à Dunkerque.

Après démolition, BC NORD a construit 2 bâtiments collectifs regroupant les logements et une zone administrative et technique qui sera occupée par ADOMA.



## CENTRE AQUATIQUE DE COUDEKERQUE BRANCHE (59)

BC NORD va réaliser le lot Clos couvert comprenant le Gros-œuvre, la charpente BLC, les lots architecturaux et les bassins du marché de construction du centre aquatique de Coudekerque Branche. Le centre aquatique comprendra un espace aquatique, un espace bien-être, un espace extérieur et des locaux annexes.



BC NORD a remporté le marché pour la rénovation et la transformation de la balnéothérapie de l'hôpital, en co-traitance avec France REVAL. La livraison du chantier est prévue pour octobre 2025.

**HÔPITAL  
MARITIME DE  
ZUYDCOOTE**



## SIGNATURE CHÉCY ! (45)

Après de nombreux mois d'échanges, NEOXIMO a signé le 17 octobre, l'acquisition du foncier d'une surface de 56 510 m<sup>2</sup> situé à l'angle de l'avenue de Gien et la rue Rémi Boucher de Molandon à Chécy (45).

Le futur programme riche de 123 logements collectifs sur 6 lots distincts et de

53 maisons individuelles a déjà obtenu le permis de construire.

Les logements collectifs sociaux et locatifs intermédiaires sont réservés en vue d'une vente en bloc, par 2 acteurs du logement social de la Métropole orléanaise.

Le démarrage des travaux est prévu au 2<sup>ème</sup> trimestre 2025.



## LE TERTIAL À LA MADELEINE (59)



Le bâtiment Tertial 1 a terminé sa métamorphose. La livraison du bâtiment s'est terminée cet été. L'ensemble comporte 2 281 m<sup>2</sup> de bureaux, en plateaux divisibles, disponibles à la location et un logement de 49 m<sup>2</sup>.



## BÂTIMENT SANTELYS (59)

En juillet, l'association de santé SANTELYS a pris possession du 1<sup>er</sup> bâtiment d'activité à Herlies : un tout nouveau centre de dialyse de 610 m<sup>2</sup> à l'entrée de la ville de Herlies. L'opération de logement à suivre est en cours de refonte compte tenu du contexte immobilier.

## DÉMÉNAGEMENT BC NEOXIMO

Les équipes de BC NEOXIMO ont emménagé fin juillet dans leurs nouveaux bureaux au 4<sup>ème</sup> étage du Tertial 1.

Un environnement neuf et convivial.

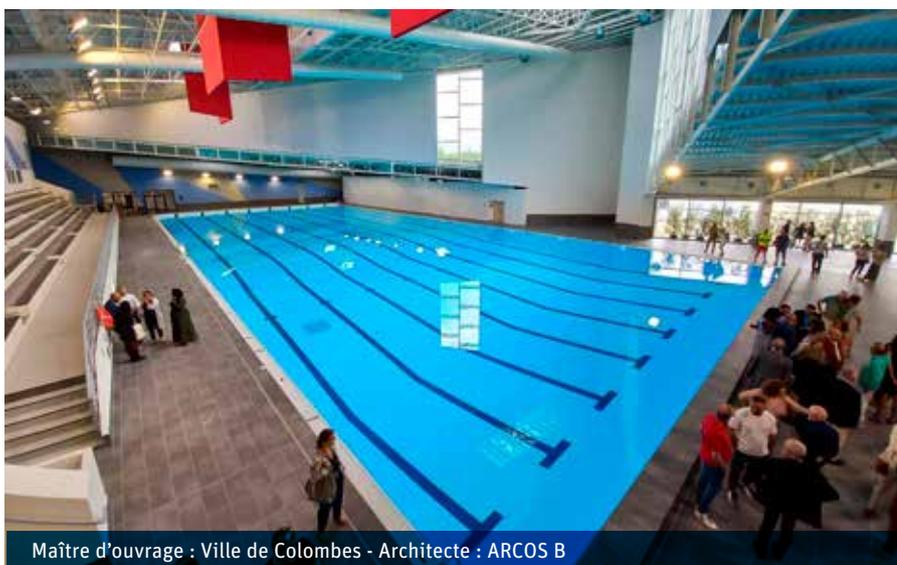
*INAUGURATION  
LE 11 DÉCEMBRE  
PROCHAIN !*



## RÉHABILITATION ET EXTENSION PISCINE OLYMPIQUE DE COLOMBES (92)

Site unique d'entraînement pour la natation artistique pour les jeux 2024, le projet a fait l'objet d'une livraison partielle (bassin olympique, plages, gradins, et zone vestiaires-administration-accueil) au mois de juillet. Toutes les nageuses inter-

nationales ont reconnu en cette piscine un incomparable outil de niveau mondial ! En septembre, les travaux ont repris pour une livraison du bassin d'apprentissage, du bassin nordique, des jeux et aménagements extérieurs pour la fin du printemps 2025.



Maître d'ouvrage : Ville de Colombes - Architecte : ARCOS B

## RÉNOVATION AU COEUR DE PARIS (75)

BC SYLVAMÉTAL est intervenu sur la rénovation et extension d'une maison de ville à plusieurs niveaux, rue Emile Lepeu, à PARIS 11<sup>ème</sup>.

L'opération consistait à créer un niveau N+2, pour permettre la réalisation d'une terrasse en toiture. L'enclavement et l'extrême exigüité du site ont été les principales difficultés.

Il a fallu créer des fondations dans de l'existant au niveau du rez de chaussée puis, approvisionner une charpente métallique complexe (14 T), sous coupure de



Maître d'ouvrage : Privé - Architecte : Chartier-Dalix

voirie, par-dessus les immeubles voisins occupés. L'ensemble des travaux de montage se sont déroulés en 7 jours !



## RÉNOVATION FONDATION AVICENNE (75)

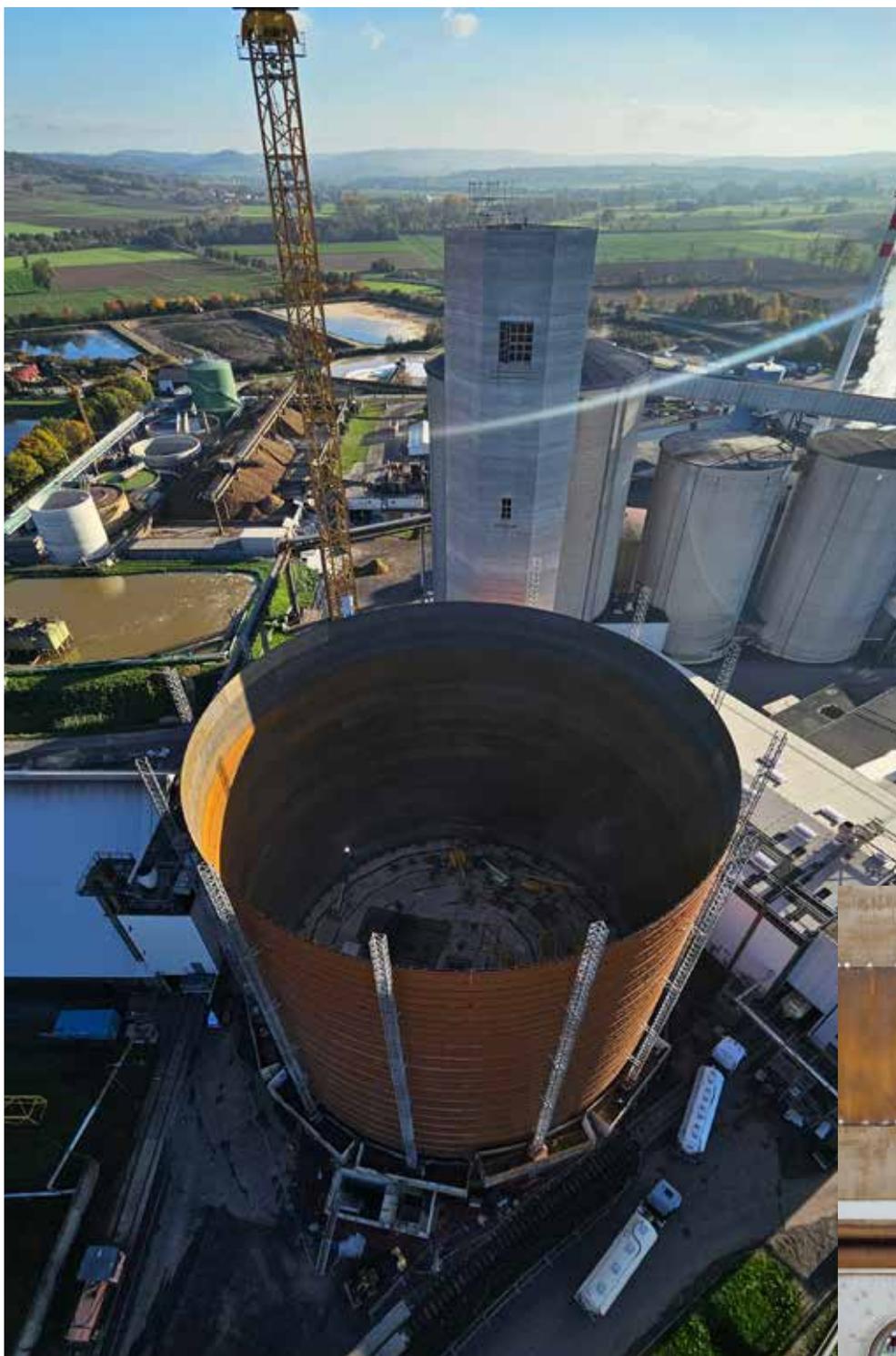
Après 3 ans de travaux, la nouvelle résidence étudiante a été livrée en juillet dernier. Elle comprend 111 chambres réparties sur 8 niveaux. Les travaux ont porté sur le déplombage et le désamiantage des structures métalliques puis la démolition totale, y compris les façades, du reste des ouvrages.

La reconstruction TCE a été faite à l'identique puisque le bâtiment est classé à l'inventaire des monuments historiques depuis 2008. Le bâtiment conçu dans les années soixante par l'architecte Claude Parent a été profondément modernisé pour le rendre conforme à la réglementation thermique, acoustique et sécurité d'aujourd'hui.



Lauréat catégorie « Habiter »  
Maître d'ouvrage : RIVP  
Architecte : SCP Béguin et Macchini

# SILO À SUCRE EN ALLEMAGNE



PROSOUDURE intervient actuellement sur le site de Wabern en Allemagne pour le compte de BSI, fabricant de silo basé à Aunay sur Odon (14) pour le soudage intérieur de silo à sucre !

8 à 10 soudeurs qualifiés sont mobilisés de mi-octobre à fin décembre pour le soudage intérieur à l'Innershield des 9 premiers niveaux du silo de 43 mètres de diamètre et 50 mètres de haut.

Il s'agit d'un premier marché de 333 000€ HT en espérant remporter la seconde tranche pour les niveaux 10 à 24 !





## TOUR ELITHIS DU HAVRE (76)

ROSAY a remporté le marché pour le bardage de la tour Elithis du Havre. La tour sera achevée en 2025 et répondra à la nouvelle réglementation environnementale RE2020 la plus stricte de la construction en France introduite en janvier 2022. Le projet comprend la production d'énergie renouvelable sur site à partir de panneaux photovoltaïques situés sur les toitures et les façades.



Un chantier inédit pour ROSAY, qui va poser un bardage en aluminium de forme trapézoïdale de 3 m x 1,30 m

## CARREFOUR HÉROUVILLE (14)



Les équipes de ROSAY procèdent actuellement à la réfection totale du centre commercial Carrefour d'Hérouville. Le chantier porte sur près de 11 000 m<sup>2</sup> d'étanchéité de terrasse avec la participation active de ASSER-DAS pour le remplacement des éclairants,

et des deux verrières d'une surface de 440m<sup>2</sup>, et la remise en état des appareils de désenfumage.

Les travaux se déroulent sur une courte période de quatre mois afin de conserver l'activité du centre commercial.

## BÂTIMENT ZAC ÉOLE À CASTINE EN PLAINE (14)

ROSAY réalise, pour le compte de CG2I, le bardage double peau isolé pour une surface de 2000 m<sup>2</sup> comprenant trois types de finition différente avec du bardage trapézoïdale, des lames planes de 300, et des trumeaux en composite aluminium.



## NOUVEAUX CONTRATS

### BÂTIMENTS MÉTALLIQUES - OUVRAGES SPÉCIAUX

- BC** : Stade nautique - Antibes (06)  
**BC** : Bâtiment 56 - NAVAL GROUP - Indret (44)  
**BC** : Siège ORANGE - FUTUR PACIFIC - Conakry (Guinée)  
**BC METALNORD** : Construction cité du Dragon - Calais (59)  
**BC METALNORD** : Réhabilitation logements Marcq en Baroeul (59)  
**BC DERVAUX** : Structure et rack pour groupe froid bat F - SANOFI - Marcy l'Etoile (69)  
**BC DERVAUX** : Construction charpentes métalliques unité Vapo - LYONDELL BASELL - Berre l'Etang (13)  
**BERTHOLD** : Construction technicentre SNCF - Perrigny

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

- BC INOXEO - EAS** : Construction et rénovation Piscine de Drancy (93)  
**BC INOXEO** : Bassin Inoxidov Saint Etienne de Grouchy (43)  
**BC INOXEO** : Construction bassin piscine d'Aillons le jeune (73)  
**BC INOXEO** : Rénovation bassin sportif École militaire Saint Cyr l'École (78)

### COUVERTURE - BARDAGE - ÉCHAFAUDAGE

- ROSAY** : Réfection toiture – Tranche complémentaire – ORANO TÉMIS – Valogne (50)  
**ROSAY** : Gymnase – Lot Etanchéité / Bardage – Bourg Achard (27)  
**ROSAY** : Construction de bureau – lot Etanchéité et bardage – Rots (14)  
**ROSAY** : Construction de la fourrière de Rouen – AXL CONSTRUCTION - Grand Quevilly (76)

### ÉLECTRICITÉ - AUTOMATISMES - MÉCANIQUE

- BC** : Rénovation du portique centrale hydroélectrique - Brens (01)  
**BC** : Remplacement lignes de synchronisation de vannes du barrage - EPTB VILAINE - Arzal (56)  
**BC MAINTENANCE ÉQUIPEMENTS MOBILES** : remplacement monte décors Théâtre des Celestins - Lyon (69)

### ENTREPRISE GÉNÉRALE

- BC - BC INOXEO** : MGP Piscine STEHELIN - Bordeaux (33)  
**BC** : Hangar maintenance HM20 BA 123 - Bricy (45)  
**BERTHOLD** : SEBL Chavigny  
**BERTHOLD** : Piscine de Woippy - Metz Métropole (57)  
**BC DERVAUX** : Travaux agence POINT P - Aubagne (13)

### GÉNIE CIVIL

- BC** : Reprise dalle logistique et rampe parking SOGARIS - Chennevières sur Marne (94)  
**BC** : Industeel process - Le Breuil (71)  
**BERTHOLD** : contrat entretien 2024 - 2028 - Département de la Moselle (57)  
**BERTHOLD** : Ouvrages d'art Mecrin - Sampigny (57)

### PHOTOVOLTAÏQUE

- BC** : Multi projets Labouesse - VOLTAICA  
**BC** : CIS Malesherbois - SAEM LOIRET ENERGIE

### PONTS MÉTALLIQUES - TRAVAUX D'EAU

- BC** : Démolition et reconstruction OA A35 - Saint Louis (68)  
**BC** : OA A86 - Rosny sous Bois (93)  
**BC** : RD11 - remplacement pont sur la Tet - Canet en Roussillon (66)  
**BC** : OA franchissement faisceau ferroviaire - Rouen (76)  
**BC METALNORD** : Passerelles métalliques square Germaine Tillion - Lille (59)  
**BERTHOLD** : Passerelle pour ADP Roissy

### RÉNOVATION BÂTIMENT - OUVRAGES D'ART

- BC** : SNCF Joncherolles OP6 - Villetaneuse (94)  
**BC** : RD35 - Pont suspendu - Eymeux (26)  
**BC** : RD28 - Travaux mise en sécurité pont de Condrieu (69)

### VRD

- BERTHOLD** : Travaux de voirie - Ville Haute Verdun (55)