



# Galopin

Génie étanchéité

Juin 22

n° 23

et VOUS



En ce début d'été 2022, nous semblons, provisoirement tout du moins, sortis des contraintes liées au COVID qui nous ont impactés au cours de ces deux dernières années !

Au-delà des conséquences économiques pour notre entreprise et chacun d'entre nous, il nous a été difficile d'être plus ou moins isolés les uns des autres, de ne pas pouvoir nous retrouver et de partager des petits moments de convivialité ensemble...certains en ont souffert... aussi, sommes-nous très heureux

de pouvoir à nouveau tous nous réunir le vendredi 1<sup>er</sup> juillet après-midi, à Richwiller, à proximité de Mulhouse, pour un tournoi de pétanque, suivi d'un dîner et une soirée sous les étoiles !

Nous poursuivons tous ensemble, hier malgré cette crise liée au COVID et aujourd'hui malgré les conséquences de la guerre en Ukraine, le développement du Groupe Galopin, dont les activités se sont étendues. C'est grâce à l'engagement de chacun d'entre vous, grâce à 'l'esprit Galopin'

et aux valeurs qui nous portent depuis toujours : respect, partage, solidarité, humilité, devenir chaque jour meilleur que nous le devons !

J'espère vous retrouver très nombreux le 1<sup>er</sup> juillet !

*Lionel MACOR*

# Les chantiers



## RATIONAL WITTENHEIM (68)

La société RATIONAL, leader mondial des appareils de cuisson intelligents, nous a confiée la réalisation de son nouveau site de production à Wittenheim.

Le chantier se répartit en 3 zones de chantier :

La production : comprenant 13 000m<sup>2</sup> de toiture acier, isolant laine de roche 260mm et étanchéité bicouche bitume en PV ready. Ces toitures, dont la forme s'apparente à de grands sheds, seront amenées à recevoir des panneaux photovoltaïques. Un futur chantier potentiel pour Gallim Energies. Les façades sont habillées de 4200m<sup>2</sup> de bardage double peau isolé et parement cadence.

Le restaurant, composé de 2300m<sup>2</sup> de toiture acier, isolant laine de roche 250mm et bicouche bitume, 800m<sup>2</sup> d'étanchéité isolée en PU sur dalle béton et 1000m<sup>2</sup> de bardage double peau verticale cadence.

Les bureaux, 700m<sup>2</sup> d'étanchéité isolée en PU sur dalle béton et 500m<sup>2</sup> de bardage double peau verticale cadence.

Démarré mi-janvier 2022, le bâtiment production est sur le point d'être achevé. Nous avons poursuivi les travaux en parallèle sur le restaurant et les bureaux.

La livraison est prévue pour fin d'année pour la production et au printemps 2023 pour le restaurant et les bureaux.

Merci à Marie-France pour la réalisation de l'étude et aux équipes GALOPIN pour leur investissement sur ce chantier et particulièrement à Ludovic BOCQUET pour la gestion complète de ce chantier.



*Stéphane LENCLOS*



## DRIMM MONTECH (82)

Fin février 2022, les équipes d'EGC GALOPIN sont de retour sur le site de la DRIMM (groupe SECHE) à Montech (82) pour réaliser la dernière tranche optionnelle de notre marché. L'objet de cette tranche de travaux est la réalisation du DEDG avec double-peau (2 géomembranes avec un drainage de contrôle intermédiaire) des casiers C9b et C10b. Le chantier est suivi en permanence par un contrôleur extérieur et par un contrôle extérieur avant de réaliser un contrôle diélectrique du fond de casier. La qualité est donc le maître mot puisque même un trou de la taille d'une tête d'épingle sera détecté. L'autre enjeu est celui du planning puisque le chantier devait être terminé absolument le 06 mai quel que soient les intempéries. Nous pensions qu'il s'agissait là d'une mission impossible par suite à la météo capricieuse du mois d'avril dans le Sud-Ouest. L'aménagement du planning d'EGC a permis de rajouter du renfort lorsque la météo était favorable et pour tenir les cadences, il a fallu doubler l'effectif en fin de chantier. Normalement, doubler l'effectif ne signifie pas doubler les cadences, et bien cette fois-ci, ce fut le cas et nous avons pu tenir les délais. Félicitations à tout le monde y compris au BE qui a pu éditer le DOE avec 1 semaine d'avance.

*Loïc LAURE*

Chef de chantier : Patrice

Chef de chantier en renfort : Alexandre, Jamal

Soudeur : Ferhat, Laurent, Lyes

Aide-soudeur et manœuvre : Loïck, Ryan, Théo, Nicolas, Tahar, Ali, Mohamed, Paul

DEDG : 20.000m<sup>2</sup> en 6 couches dont 2 de géomembrane avec double raccordement périphérique aux anciens casiers



# Les chantiers

## AGENCE IDF - CHANTIER DU VILLAGE OLYMPIQUE SAINT OUEN SUR SEINE (93)

**Le projet :** le chantier du village des athlètes accueillera, à l'été 2024, les sportifs de toutes les nations à l'occasion des Jeux Olympiques organisés en France. Un certain nombre d'infrastructures et de bâtiments sortent donc de terre afin de pouvoir accueillir cet évènement international.

Ce village des athlètes aussi appelé village olympique a été conçu dès l'origine pour être transformé et accueillir, après les JO, des logements, des bureaux, des commerces et des équipements publics.

**Le contexte :** faute d'emprises foncières encore vierges dans un périmètre immédiat des grands complexes sportifs parisiens et notamment le Stade de France, une partie des bâtiments voient le jour sur d'anciennes friches industrielles.

Les sous-sols de cette friche présentant une pollution aux gaz avérée, un dispositif de venting a été installé au préalable de notre intervention afin de capter les gaz présents en sous-sol. Cette solution consiste à forer des micro-puits afin de récupérer les gaz polluants en profondeur. L'ensemble de ces réseaux est mis en dépression de façon à « aspirer » les gaz résiduels et les envoyer dans les installations de traitement et de destruction en surface.

L'objectif de l'étanchéité réalisée sous le dallage est de créer une barrière physique au gaz afin qu'ils ne puissent pénétrer et envahir le bâtiment. Elle permet également de protéger les bétons de l'agressivité de certains gaz contenus dans le sol.

C'est pour cette raison que la société SPIE BATIGNOLE OUTAREX (un nouveau client pour l'agence IDF) nous a sollicitée pour répondre aux prescriptions techniques du projet après plus d'un an d'échanges techniques et financiers sur le sujet.

**Le chantier :** c'est dans un environnement relativement étranger à nos équipes de TP/Environnement, plus habituées aux grands espaces, à l'air libre et à la merci des intempéries, que nous avons procédé à la mise en œuvre du complexe d'étanchéité sous dallage.

Le DEG est constitué d'une membrane polypropylène 1.5mm complétée par des géotextiles de protection. L'ensemble des pièces constituant les sous-sols et/ou les premiers niveaux de bâtiment ont été traitées de façon individuelle et auront nécessité l'application d'environ 1 500 ml de fixations mécaniques et 2 500 m<sup>2</sup> de membrane et géotextiles.

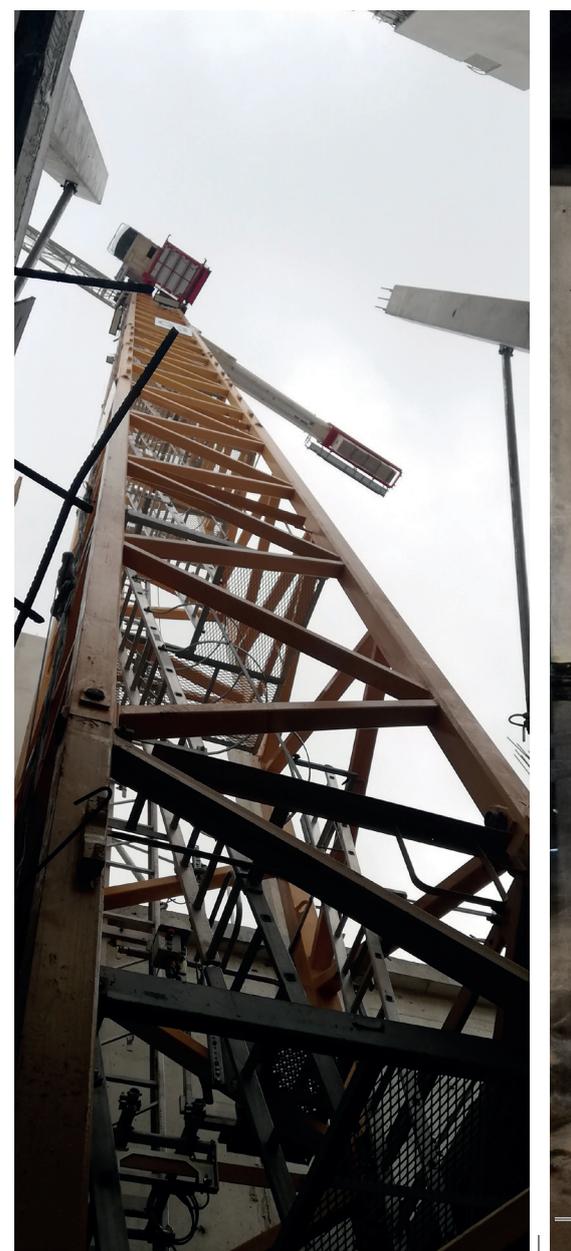
C'est l'équipe de Souhaib BEN ADDAL accompagné Naciri BOURHOU et de Driss BOULAL qui a œuvrée dans ce dédale de pièces. Initialement prévu en hiver, le démarrage de ces travaux a pris du retard, mais ils sont à l'heure actuelle quasi achevés.

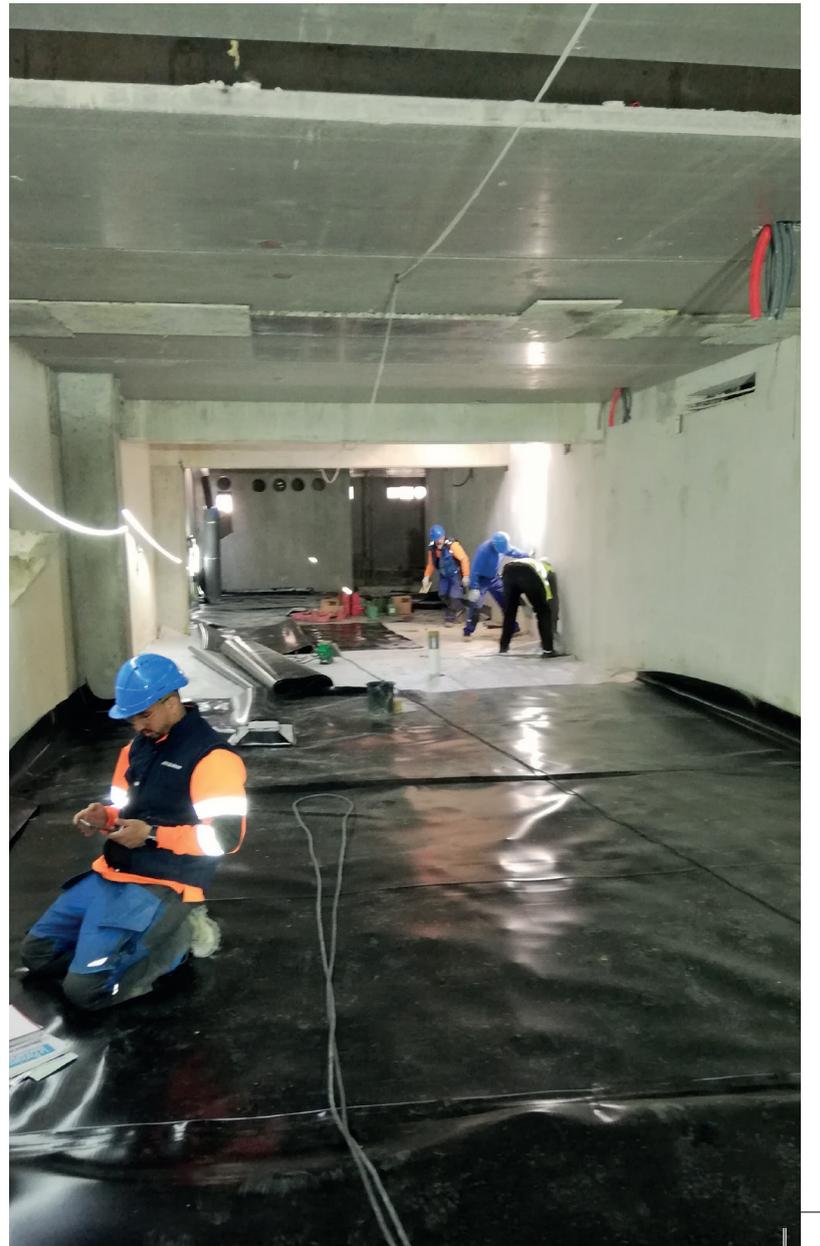
A travers ces nouveaux types de chantiers qui se développent de plus en plus dans les anciennes zones industrielles péri-urbaines, EGC se positionne par la diversification de ses activités et de ses compétences afin de répondre à la demande de ses clients.

Ce chantier, relativement compliqué, a été mené à bien grâce au professionnalisme des équipes sur place. Il a fallu notamment composer avec un planning de chantier cadencé par des coulages plus ou moins réguliers occasionnant des arrêts pour notre équipe. Il aura également fallu nous adapter au manque de place, à l'absence de zone de stockage, à la gestion des manipulations à la grue à tour. Autant de défis que nos équipes ont su appréhender et relever.

Ce chantier aura néanmoins été formateur et nous pouvons être fiers d'avoir contribué, à notre humble échelle, à la préparation des JO 2024 !

*Aurélien DAVERGNE*





# Les chantiers

## CONSTRUCTION D'UN BÂTIMENT DE BUREAUX ET D'UN ATELIER ROSHEIM (67)

Jusqu'alors installée à Molsheim, l'entreprise Eurovia (filiale routière du groupe Vinci) a décidé de déménager dans une construction neuve à Rosheim, sur le site de sa sablière. Avec ses 160 salariés, cette nouvelle agence Eurovia deviendra alors la première entreprise de la communauté de communes des Portes de Rosheim.

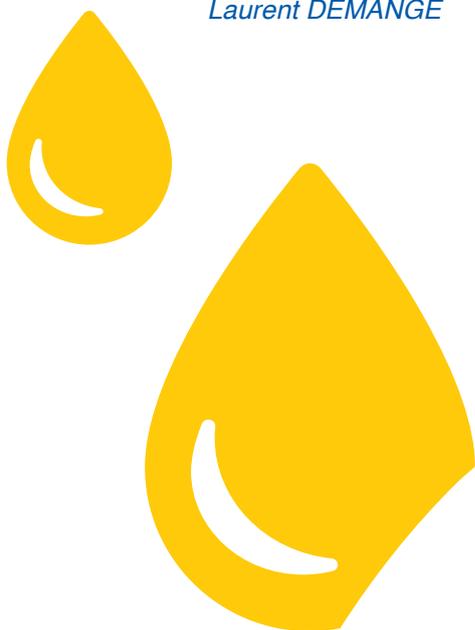
Le projet comprend la construction de 1200 m<sup>2</sup> de bureaux et de 700 m<sup>2</sup> d'atelier et de locaux sociaux.

Pour ce projet de construction, Galopin propose une offre globale en entreprise générale. Le gros œuvre est assuré par Galopin GCI, tandis que la couverture, le bardage et l'étanchéité sont réalisés par Galopin SAS. EGC a réalisé le bassin de rétention des eaux pluviales. Pour le bâtiment de bureaux, les équipes de Galopin GCI mettent en œuvre une variante technique reposant sur des prémurs isolés. Composés de deux panneaux en béton préfabriqués, ces prémurs intègrent un isolant posé en usine pour une conformité thermique garantie. Plus de pose d'isolant sur chantier : le prémur isolé est posé comme un prémur simple, positionné puis rempli de béton.

Vitrine en Alsace d'une nouvelle technologie récupérant la chaleur de la route, le nouveau site se veut exemplaire en matière d'environnement. Encore peu commercialisée, la technologie « Power-Road » repose sur l'utilisation d'un échangeur thermique constitué de tubes en serpentin noyés dans la couche de roulement. Un fluide circule en circuit fermé à l'intérieur de ces tubes pour capter l'énergie des rayonnements solaires sur l'asphalte, qui peut ensuite être utilisée pour le chauffage et l'eau chaude des bâtiments. L'aspect de surface reste celui d'un enrobé classique.

Bon chantier à tous les collaborateurs qui seront les acteurs de ce projet !!!

*Laurent DEMANGE*





UN TRAVAIL DE GROUPE

## USINE D'ÉPURATION DE CARRÉ DE RÉUNION À SAINT-CYR-L'ÉCOLE

Depuis maintenant des années, les différentes entités du groupe Galopin font en sorte de communiquer sur nos différentes activités. C'est par ce biais que Gallim Energie s'est vu confier les travaux de mise en place d'une installation photovoltaïque sur la station d'épuration de Carré de Réunion à Saint-Cyr-l'École pour le compte de SEVESC.

Sur ce site, on est loin de l'image d'une station d'épuration classique ! Unités de traitement à la pointe du progrès, intégration paysagère du site, rejets d'eaux très contrôlées, écopâturage, volonté d'intégrer les énergies renouvelables dans leur mix énergétique... Et pour cause, le site se trouve à moins de 3km du château de Versailles, une future ligne de tram passe en bordure du site et un aéroport se situe à moins de 1km.

Les contraintes architecturales imposées par les Architectes des Bâtiments de France (ABF), les exigences de sécurité du SDIS et du groupe SUEZ ont fait que nos équipes ont dû déployer tout leur savoir-faire pour concevoir et réaliser une installation photovoltaïque de grande qualité qui s'intègre tout aussi bien au niveau paysager que techniquement dans le site.

Un grand merci à Stéphane CUPER, Sylvain MECHE et Ismaël ESINGEN qui en moins de 3 semaines ont assemblé les supports et mis en œuvre 396 modules totalement noirs non-réfléchissants pour une meilleure intégration et le non-éblouissement des pilotes de l'aéroport.

La production électrique sera consommée directement sur le site afin d'alimenter partiellement une unité de traitement des eaux. À titre de comparaison, une telle installation génère l'équivalent de la consommation électrique annuelle d'une quinzaine de foyers.

Tout notre personnel s'est retourné les manches pour satisfaire au maximum notre client et ainsi permettre de faire valider la 1<sup>ère</sup> installation photovoltaïque du site par les ABF, les élus de la ville de Versailles et de la communauté de communes.

Les services achats des services Usine, Eau, Construction et Projets de SUEZ France sont venus sur site voir le résultat de l'installation afin de pouvoir dupliquer ce type de projet sur leurs différents sites.

Défi technique relevé qui devrait nous permettre de poursuivre notre collaboration avec SEVESC afin d'équiper de nouvelles zones du site en 2022 et 2023.

Les petits ruisseaux font les grandes rivières et les petites installations photovoltaïques rendent le monde plus propre !

*Nicolas DURVILLE*



# FOCUS SÉCURITÉ

## L'AMÉLIORATION DE NOS INDICATEURS SANTÉ SÉCURITÉ

Le système de management de la santé et la sécurité au travail du groupe GALOPIN s'appuie sur des indicateurs qui permettent de mesurer sa performance et donc de piloter la gestion de la santé et la sécurité.

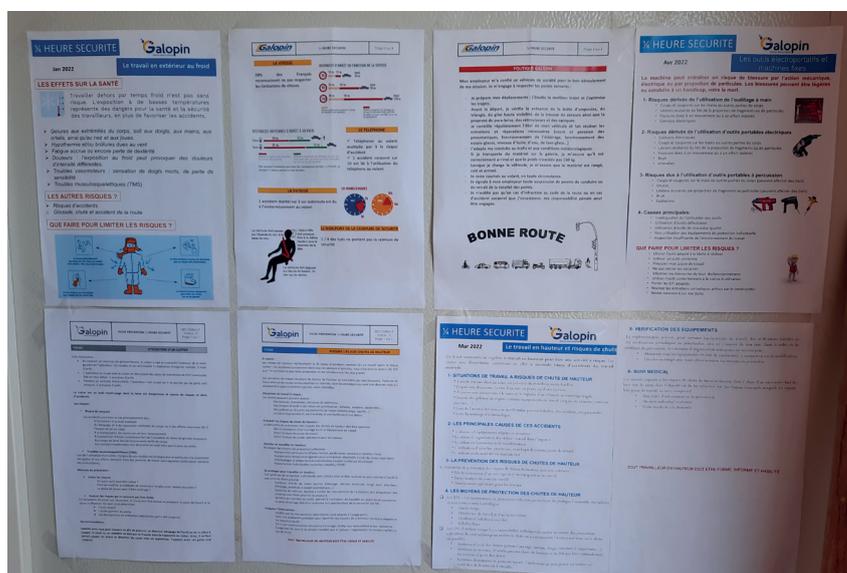
À la fin de ce premier semestre 2022, nous enregistrons une amélioration significative de nos indicateurs. Le nombre d'accidents de travail a baissé de moitié pour l'ensemble du groupe. On dénombre 3 accidents dont un malaise sur chantier contre 7 enregistrés au 1<sup>er</sup> trimestre 2021. Ce nombre d'accidents bas sur cette période de l'année, ne garantit en rien le niveau de maîtrise des risques, ni que le nombre d'accidents ou de blessures n'augmentera pas dans le futur. Ces informations mesurent les écarts entre les résultats obtenus et notre objectif exprimé dans notre politique santé sécurité au travail de réduire le nombre d'accidents. Nous nous devons donc de continuer de respecter et d'appliquer les dispositions prises pour maintenir la santé et la sécurité sur nos chantiers.

La sensibilisation des collaborateurs sur chantier à travers les quarts d'heure sécurité déployés mensuellement et l'implication de la direction ont contribué au renforcement de la culture sécurité de l'entreprise. La réalisation de plus de 90% de notre plan de formation permet de garantir l'intervention d'un personnel compétent et c'est la meilleure façon de s'assurer que les activités sont menées correctement et en toute sécurité. Ces améliorations ont pu être constatées lors des passages sur chantiers où l'on pouvait observer le respect des consignes de sécurité par les opérateurs. Afin de maintenir ce renforcement, les visites de chantier seront plus régulières sur la 2<sup>e</sup> partie de l'année.

Toujours dans sa volonté d'améliorer la sécurité au sein de l'entreprise, la direction, à travers l'entité GALOPIN GCI, a vu sa demande d'adhésion à l'association MASE Est être validée lors du dernier Comité de Pilotage. Cette adhésion engage GALOPIN GCI dans une démarche plus rigoureuse de la santé sécurité au travail dans le but d'une certification au bout de 18 mois. Elle marque aussi la volonté de l'ensemble du Groupe GALOPIN de s'inscrire dans une démarche de certification de toutes ses activités dans un futur proche.

Abdoul BAMBA

Responsable QSE Groupe GALOPIN



Chantier Rational Mulhouse affichage des 1/4 heure sécurité dans la base vie

## Ils nous ont rejoints

### Ng+

- LHOMME Magali  
Comptable Fournisseurs  
le 03/01/2022
- HENGY Karin  
Assistante administrative  
le 07/03/2022

### GALOPIN

- BACZYNSKI Fabien  
Technicien BE  
le 03/01/2022
- CASARIN François  
Conducteur de travaux  
le 03/01/2022
- RIBEIRO Anthony  
Responsable travaux secteur IDF  
le 21/02/2022

### EGC

- EL BOUAYADI Mohammed  
Etancheur  
le 23/03/2022
- OUZENNOU Mustapha  
Etancheur  
le 19/04/2022

### GCI

- RETUREAU Clément  
Chargé d'affaires  
le 01/01/2022
- BELON Mickaël  
Maçon coffreur  
le 09/05/2022

### GALLIM

- RENEL Eric  
Responsable d'activité  
le 09/05/2022

## Evènement à venir

Fête estivale  
le vendredi  
01/07/2022  
à Richwiller

