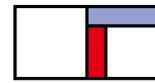
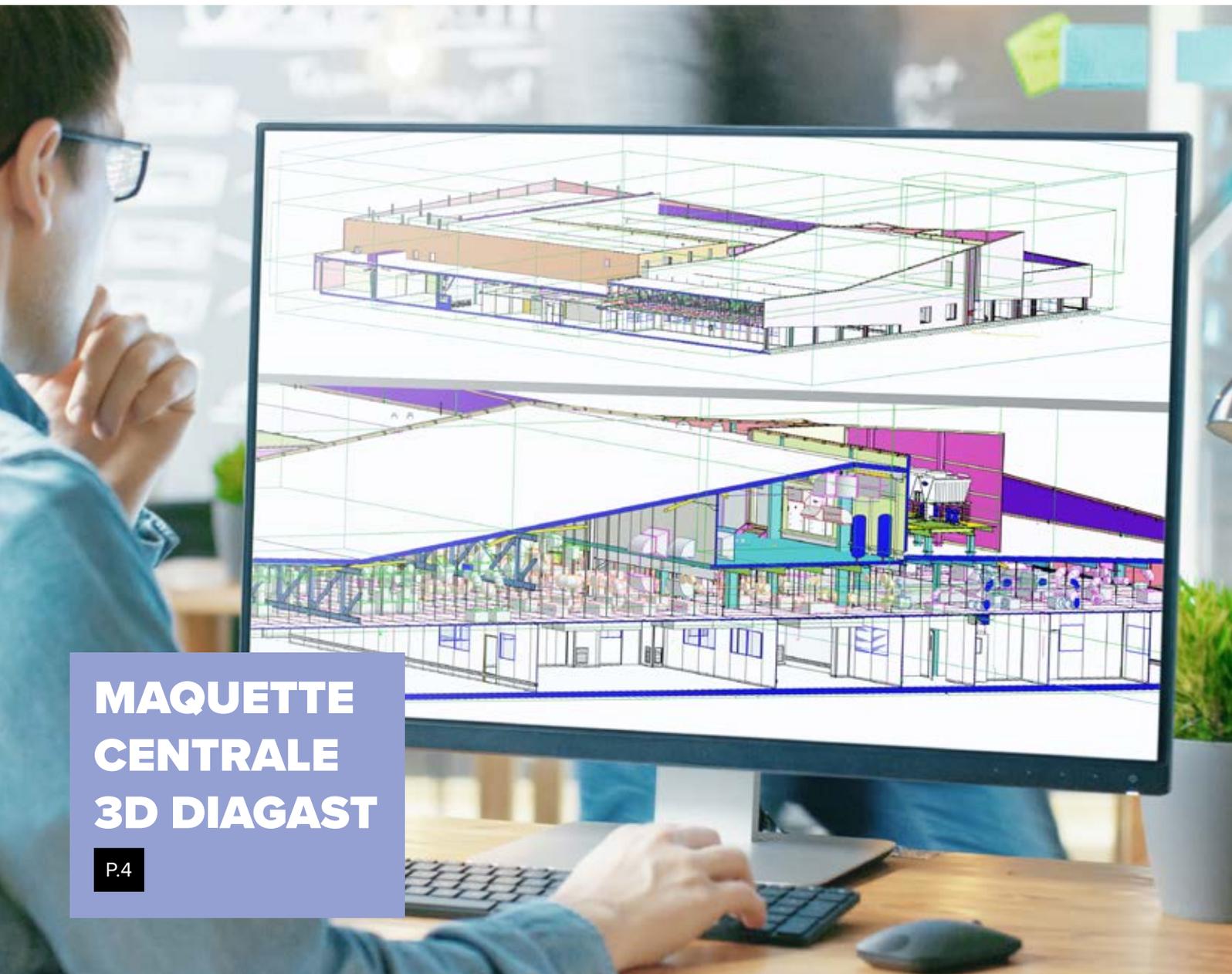


BATIMFO

LE MAGAZINE DU SPÉCIALISTE
SALLES PROPRES ET ESPACES BUREAUX



BATIMPRO
SALLES PROPRES & ESPACES BUREAUX



MAQUETTE CENTRALE 3D DIAGAST

P.4



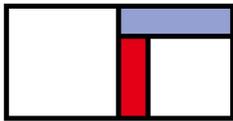
P.4 / SALLES PROPRES
Nouvelle unité de production
DIAGAST



P.9 / ESPACES BUREAUX
Yaskawa déménage...



P.10 / ACTU CHANTIERS
Chantiers terminés ou en cours



BATIMPRO

SALLES PROPRES & ESPACES BUREAUX



UNE NOUVELLE VISION POUR 2019

On ne le dira jamais assez, la recherche et le développement sont des axes fondamentaux pour maintenir la cadence et la modernité de nos métiers. A ce titre, nous mettons un point d'honneur à vous apporter les techniques les plus innovantes.

Cette énergie, nous la puisons d'une part chez nos collaborateurs, notamment les nouvelles recrues qui sont force d'idées originales, en termes de gestion, de communication... Mais aussi au travers de nouveaux procédés techniques, comme la modélisation 3D. Au sein du bureau d'études, notre équipe de 3 passera prochainement à 5 spécialistes 3D, un investissement voué à la sécurité, au gain de temps et à la maîtrise des coûts.

Fort de ces nouveaux procédés, nous souhaitons en 2019 vous accompagner dans la réalisation de vos chantiers, même ceux de très grande ampleur, à l'instar de notre dernière mission : une réalisation multi-secteurs (production, bureaux et laboratoires), avec tous les niveaux de gamme BATIMPRO, sur environ 5 500 m².

Ensemble en 2019, poussons les murs, dépassons-nous et créons les bâtiments de demain. Bonne année à tous !

Éric CHARRIER

Président de BATIMPRO

L'ESPRIT BATIMPRO

3 PRINCIPES CLÉS

RÉACTIVITÉ

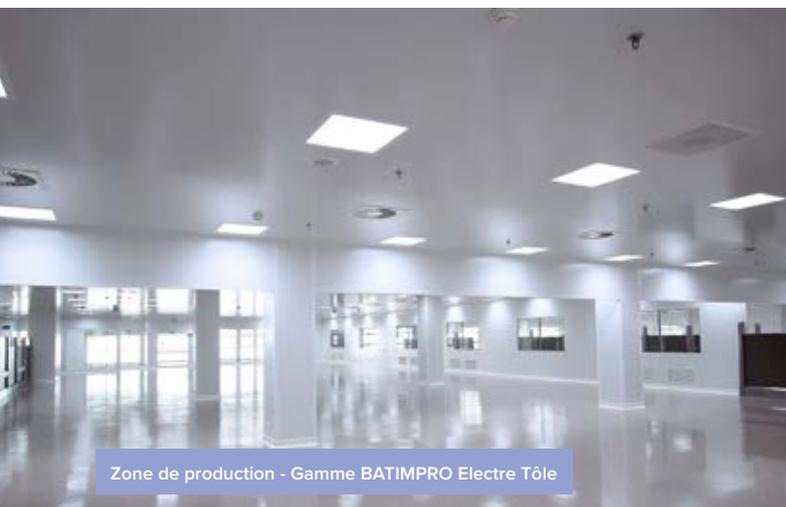
L'implantation de nos agences nous vaut une proximité géographique avec nos clients. D'autre part, en tant que stockistes, nous disposons des matières premières nécessaires à une production courante. Enfin, une production à l'année (12 mois sur 12) permet de répondre efficacement à la demande.

IMPLICATION

Nous avons à cœur d'offrir à nos clients un service personnalisé : Écoute, compréhension des problématiques et des besoins. De ce fait, il s'installe un rapport de confiance avec nos clients dont nous partageons les défis. Nous axons notre philosophie d'entreprise sur la flexibilité : moyens humains, moyens techniques, tout est étudié pour coller à la demande.

ENGAGEMENT

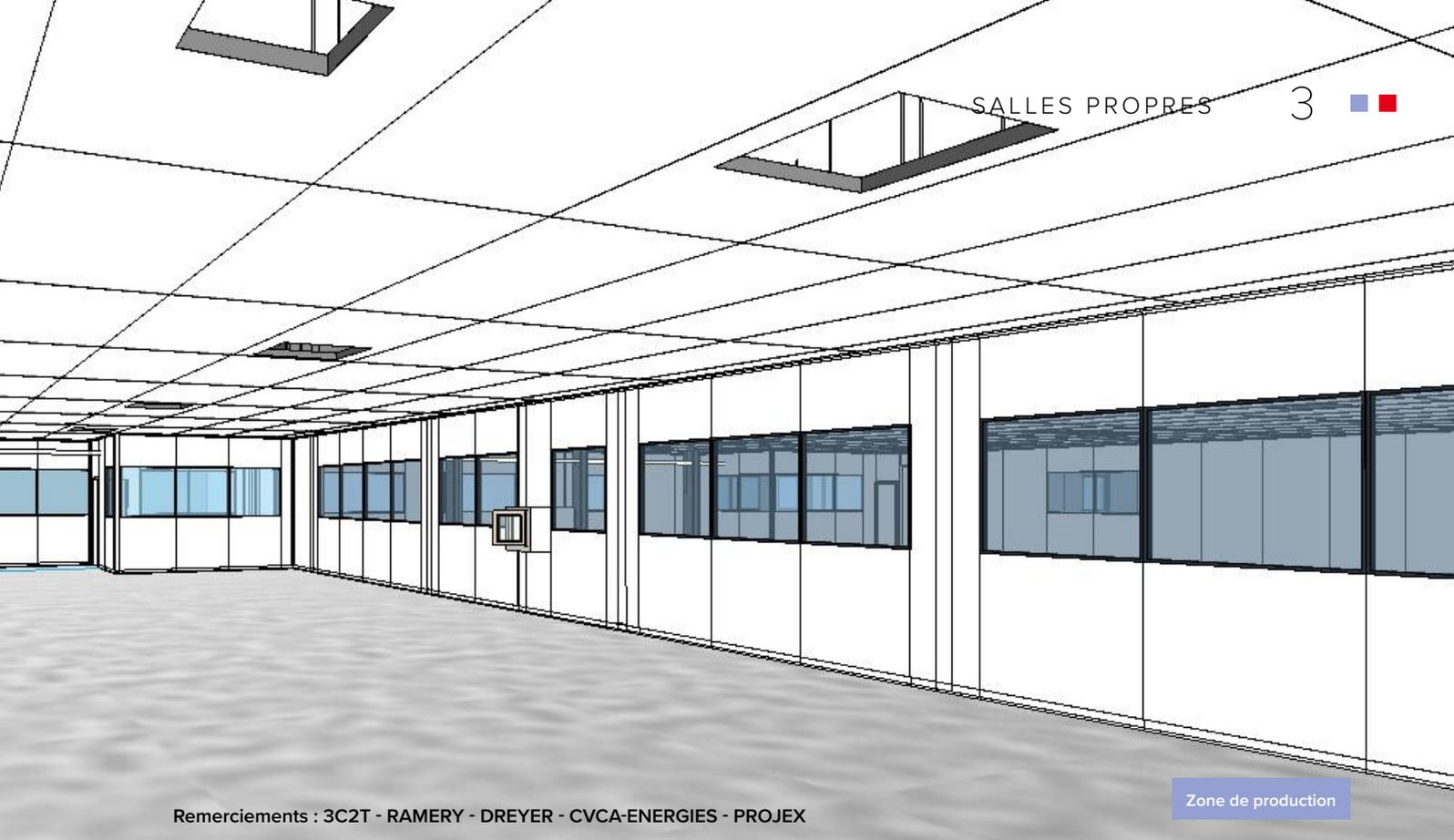
L'implication de nos équipes va de pair avec notre politique interne d'amélioration continue. Celle-ci nous pousse à être toujours à la « pointe » de la technologie, pour enrichir notre savoir-faire et proposer aux clients ce qu'il y a de mieux. Avec une solide connaissance du marché et une démarche au service du client, notre engagement commun repose sur le rapport qualité/prix/service.



Zone de production - Gamme BATIMPRO Electre Tôle



Laboratoire CQ - Gamme BATIMPRO Evolution Labo



Remerciements : 3C2T - RAMERY - DREYER - CVCA-ENERGIES - PROJEX

Zone de production

COMMENT LA 3D RÉVOLUTIONNE VOS CHANTIERS ?

Parce que nous souhaitons vous garantir les agencements les plus fonctionnels et les plus efficaces, notre bureau d'études propose de participer à l'élaboration des maquettes numériques 3D, des outils pratiques et performants, ouvrant le domaine du bâtiment sur une infinité de possibilités.

A partir du **logiciel REVIT**, les 3 chargés d'études spécialisés de BATIMPRO interviennent dans les phases les plus avancées de votre projet de construction. Couplé aux données plus détaillées du logiciel INVENTOR, propres aux problématiques industrielles, nos concepteurs, en collaboration avec les autres corps d'états, gagnent en précision pour vous apporter des solutions au plus près de vos besoins.

DÉCOUVREZ LES PRINCIPAUX AVANTAGES DE L'OUTIL 3D :

■ une vision plus réaliste du futur bâtiment

vues intérieure et extérieure, **meilleure appréciation de l'espace et de l'agencement**, zoom sur les sources lumineuses, zones de maintenance parfaitement détaillées (flux divers et chemin d'accès)...

■ une meilleure communication

la « maquette centrale », celle qui réunit les modélisations 3D isolées des différents corps d'état, permet d'instaurer un dialogue en temps réel entre les contributeurs, facilitant les consensus en cas de conflits techniques et, par la suite, **l'optimisation du chantier**

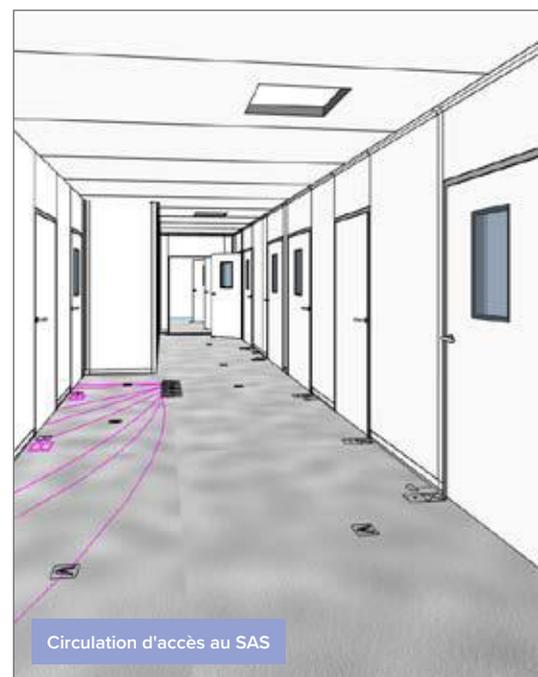
■ un gain de temps

en plus de la haute précision apportée aux documents d'exécution, **la 3D met en lumière les incompatibilités** inter-corps d'état dès la phase de conception, permettant d'apporter des modifications en direct sur la maquette centrale, sans besoin de ressaisies de part et d'autre

■ une réduction des coûts

la détection en amont d'erreurs ou de conflits potentiels entre les corps d'état **permet d'éviter les mauvaises surprises** lors de l'exécution, et donc les répercussions financières

Option « réalité augmentée » : possibilité pour le client de voir sa modélisation 3D superposée à l'image réelle.



Circulation d'accès au SAS

DIAGAST : UNE USINE DÉDIÉE AU MEILLEUR DES NOUVELLES TECHNOLOGIES

DIAGAST cultive depuis 30 ans un savoir-faire unique et optimal en matière de groupage sanguin. Parce que « le sang c'est la vie », sa mission auprès de ses nombreux partenaires, tels que l'EFS (Établissement Français du Sang), est essentielle et doit répondre à des exigences de production et de qualité de très haut niveau. La construction de la nouvelle usine (Loos - 59) a donc nécessité quelques spécificités pour répondre à ces enjeux.

CHIFFRES CLÉS

1700 m²
de plafonds

1400 m²
de cloisons

42
portes (dont
2 automatiques)

Gamme BATIMPRO
Plafonds, cloisons et
portes Electre Tôle

CONFORMÉMENT À LEUR POLITIQUE INTERNE, DIAGAST A MIS L'ACCENT SUR LES ASPECTS :

■ SÉCURITÉ

Des SAS avec cascade de pression (classement iso 7) ont été mis en place pour gérer les flux personnel et matière (produits chimiques). Objectif : maintenir la propreté au cœur de la salle blanche et la **mise en sécurité des zones sensibles**.

■ TECHNICITÉ

Les **plafonds circulables de BATIMPRO (150 kg/m² avec un coefficient 3 de sécurité)** ont à la fois facilité l'intervention des corps de métier au cours du chantier et donneront accès au « plénum » technique lors des futures opérations de maintenance.

■ QUALITÉ

Ce chantier constitue un deuxième partenariat avec BATIMPRO puisque cette dernière avait déjà fourni les cloisons du site initial DIAGAST (monobloc mélaminé). **La confiance dans la qualité des cloisons BATIMPRO (1400 m²)** est donc renouvelée, avec cette fois la mise en œuvre de la gamme Electre Tôle.



USINE DIAGAST EN 3D

En amont du chantier, l'usine a été montée virtuellement. Ce plan 3D a permis une analyse dans le détail pour anticiper les difficultés potentielles, rectifier certaines cotes. **Objectif : gain de temps et d'argent sur le chantier global.**



Circulation d'accès au SAS

PAROLES D'EXPERTS

Sophie DUPIN

Maître d'ouvrage chez DIAGAST

« L'objectif était d'étendre notre site de production pour **mieux grandir**, le futur équipement apportant avec lui toutes les dernières technologies. Pour répondre à nos enjeux de qualité et de modernité, BATIMPRO a su se distinguer grâce à son offre technique, en iso 7 et iso 8, et la qualité de son analyse. Au final, la réalisation est bien aboutie et nous n'avons rencontré que très peu de surprises. **Nous avons pu noter que, 20 ans plus tard, les cloisons BATIMPRO ont largement gagné en technicité et répondent aux plus hauts standards de propreté.**

J'ajouterais que la qualité de cette collaboration revient en grande partie à l'excellente gestion de Damien Boutilleux, chargé de projet BATIMPRO : sur la partie chantier, respect des délais, très réactif, une vraie conscience professionnelle sur la qualité du travail rendu ! »



Damien LUSTRE

Maîtrise d'œuvre
Confiance ingénierie

« Il y a eu un véritable engagement de la part de BATIMPRO. Communication, présence chantier, suivi des compagnons sur site, lien avec la maîtrise d'œuvre... **le suivi des travaux a été un atout**, du début à la fin. Cette première collaboration est une réussite à tout point de vue. »



SOLUTION « TOUT COMPACT » À ISIGNY-SAINTE-MÈRE

CHIFFRES CLÉS

2 325 m²
de plafonds

1 855 m²
de cloisons

23
portes

Gamme BATIMPRO
Plafonds : Electre Tôle
Cloisons et portes : Electre
Compact

Beurre, fromage, crème... cette coopérative normande (14) a conçu des produits mythiques, aujourd'hui vendus dans le monde entier. Parmi ses spécialités, on trouve le lait infantile, un produit qui nécessite des analyses considérables avant d'être mis sur le marché. Cette production est d'ailleurs soumise à de nombreux contrôles et visites sur site. Isigny-Sainte-Mère a donc choisi de répondre à l'ensemble de ces contraintes par un agencement vitrine « tout compact ».



Le lait infantile sous contrôle.

Depuis les années 90, la production de lait en poudre infantile est passée de 4000 tonnes à 40 000 aujourd'hui. Pour répondre à l'ensemble des analyses que nécessitent ces produits, Isigny-Sainte-Mère a investi dans un nouveau bâtiment, entièrement dédié aux tests sur le lait infantile. Objectif final : réaliser 80% des analyses en interne, soit 2000 contrôles/jour.

Si le projet est d'ampleur, c'est aussi parce que tout a été mis en œuvre pour assurer à la coopérative l'obtention de son agrément Cofrac, pour les analyses pathogènes (ex. salmonelle). Grâce à lui, elle disposera enfin d'une vraie valeur

juridique en termes de manipulation, analyse des données, statistiques...

Cloisons BATIMPRO : la qualité optimale. Les équipes BATIMPRO sont venues agencer deux zones contrôlées (1200m² x 2 étages) : l'une pour la bactériologie, l'autre pour la physico-chimique.

Pour la création de salles propres iso 8/9, les cloisons ont été choisies Compact, c'est-à-dire **sans rétention, sans creux, résistantes aux agents chimiques de désinfection (nettoyables au H2O2)**, avec toutes les utilités intégrées. S'ajoute à la qualité des panneaux une méthode de montage spécifique, répondant à l'agencement demandé, tout en certifiant des

avantages produits non altérés après la pose.

Cette qualité du « compact » permet d'éviter toutes contaminations croisées et contribue à la fiabilité des analyses.

A noter : les laboratoires ont été installés en périphérie, avec des cloisons vitrées pour la plupart. **Cette prestation répond à un besoin de transparence** pour ces salles régulièrement visitées, tout en restant sous contrôle, mais aussi à un besoin de lumière du jour pour les personnes qui y travaillent au quotidien.

RENCONTRE AVEC

Pascal SOUDAIS

Directeur des projets industriels

« Ici, nous transformons le lait en poudre. Et dans ce secteur, nous devons garantir l'excellence en termes d'analyse. Pour la mise en œuvre de ce bâtiment, je suis donc parti en quête d'experts de la salle blanche, partageant nos hauts critères de sécurité et de propreté. C'est au salon du Laboratoire (ContaminExpo 2017) que j'ai découvert l'entreprise BATIMPRO et sa gamme de cloisons COMPACT. Résultat, je suis très content de leur prestation, autant pour les produits que pour la qualité de pose. L'un ne va pas sans l'autre. **Cette équipe a été soigneuse et à l'écoute de nos besoins.** »



CHIFFRES CLÉS

1350 m²
de plafonds

2750 m²
de cloisons

81
portes ouvrantes

15
portes à joint gonflable

Gamme BATIMPRO
Plafonds, cloisons et
portes Electre Tôle PET

FILAVIE ENTRE DANS UNE NOUVELLE ÈRE

Tripler sa surface de production n'a rien d'anodin. C'est avec beaucoup d'ambitions que Filavie a choisi d'étendre sa gamme de vaccins sur son site historique basé à Roussay (49) pour traiter les maladies virales du monde animal, principalement chez la volaille. Ce nouvel espace de 1500 m² a été particulièrement cloisonné pour créer des zones strictes, chacune dédiée à une campagne de production pour chaque virus. Et en matière de cloison, l'expert choisi par Filavie n'était autre que son ancien partenaire, BATIMPRO.

DU BACTÉRIEN AU VIRAL

En tant que laboratoire pharmaceutique, Filavie se doit d'être toujours à la pointe, en termes de technicité et de propreté. Les exigences sont d'autant plus importantes aujourd'hui puisque Filavie s'est lancée dans le « vaccin viral ». Ce type de production se distingue de celle du vaccin bactérien par :

■ l'équipement

il a fallu davantage d'espace pour accueillir du gros matériel semi industriel : cuves, ligne de répartition, ligne automatique pour le lavage...

■ les marchés visés

de plus grande envergure, ces derniers nécessitaient une activité au moins semi industrielle, d'où le nouvel espace et la nouvelle cadence envisagée

C'est une nouvelle ère pour Filavie en termes de process !

LA PROPRETÉ, SINON RIEN

Parce que Filavie doit garantir les « bonnes pratiques » pharmaceutiques françaises (BPF) et européennes (GMP, good manufacturing practice), le cahier des charges incluait le respect de « la marche en avant » (le circuit propre ne doit pas croiser le circuit sale) et du confinement.

Les solutions BATIMPRO pour assurer **décontamination, étanchéité et sécurité** aux différentes zones de production :

- des cloisons et plafonds Electre Tôle PET (Résistant à la désinfection au H2O2)
- des portes à joint gonflable
- des sas d'entrée pour le matériel, les personnes et les déchets



RENCONTRE AVEC

Djedjiga DJADOUR

Directrice de production

« A la différence du premier chantier réalisé avec BATIMPRO, il y avait cette fois-ci un gros volume de cloisonnement. Nous avons été particulièrement vigilants aux caractéristiques produit et à son installation, comme avec les différents sas. A notre grande satisfaction, nous avons lié, une fois encore, un rapport très étroit avec l'équipe d'intervention. **Des produits de qualité, des solutions d'expert**, comme ces portes à joint gonflable pour maintenir l'étanchéité dans les zones, le respect des délais et du cahier des charges validé... cette collaboration est une nouvelle réussite. »





CHIFFRES CLÉS

610 m²

de faux-plafonds

710 m²

de cloisons

2

portes à joint gonflable

1

ensemble complet

SAS inox de décontamination
(H₂O₂)

Gamme BATIMPRO Plafonds,
cloisons et portes Electre Tôle
PET

ATELIER AÉROSOL : NOUVELLE VITRINE PIERRE FABRE

Le dernier chantier de salles propres pour la production d'aérosols est une nouvelle étape dans le processus de développement de l'unité de production Pierre Fabre Dermo-Cosmétique d'Avène (34). Une 1^{re} ligne de conditionnement avait déjà été installée en 2013. Déjà à l'époque, celle-ci attendait sa voisine. C'est chose faite ! Et comme presque toutes les usines du groupe Pierre Fabre, celle-ci a été rendue visitable grâce à l'installation de cloisons vitrées.

ÉQUIPEMENT : EXIGENCES MAXIMALES

La célèbre eau thermale de la marque Avène, reconnue pour ses propriétés apaisantes et anti-irritantes, doit être conditionnée dans une enceinte stérile. Cette caractéristique est récurrente dans les différents cahiers des charges de BATIMPRO, la qualité de produit constituant une exigence de la marque.



Résultat : blocs stériles, sas de décontamination, tenues spéciales... la plus haute technologie a été mise en œuvre pour la production de ces aérosols.

Pour assurer la **longévité de ces installations**, le choix client s'est porté sur un mix de gammes BATIMPRO : plafonds et cloisons Electre Tôle. De plus, dans un souci d'esthétisme et de transparence, les panneaux ont été choisis « **vitrés toute hauteur** ».



LA PROD' EN VITRINE

Parce qu'Avène est le fleuron du groupe Pierre Fabre, toutes les conditions d'installation tendent à rendre les zones de production visitables. Couloir de visite, blocs stériles vitrés... les curistes ou les invités de l'entreprise ont vue sur l'ensemble de l'activité de production.

Pour ce nouvel atelier, BATIMPRO a proposé une version améliorée des panneaux habituels : des cloisons de 3m de hauteur. Objectif : **gain d'esthétisme pour les visiteurs et gain de luminosité pour les opérateurs**.

Toujours dans la même idée d'améliorer les conditions de travail et de visite, un plafond acoustique a été posé par BATIMPRO : des dalles de 600x600 mm destinées à absorber le bruit des machines en dehors du bloc stérile.

RENCONTRE AVEC

Gilles SOLEIL

Ingénieur chef de projet

« Cela fait 20 ans que je travaille avec BATIMPRO. Nous apprécions leurs produits, leur façon de travailler, et surtout, leur parfaite maîtrise de la chaîne : étude, fabrication et pose (avec des partenaires identifiés). Ils ont le souci du détail, de la bonne finition. Ils sont aussi très réactifs. Autant de qualités qui nous poussent à les rappeler sur de nouveaux projets. Et ces projets, ils sont nombreux. En effet, nous travaillons pour toutes les branches du groupe : médicaments, cosmétiques... D'où notre besoin d'avoir, à nos côtés, des partenaires de confiance. »



NUTERGIA : UN ÉCO-CHANTIER À SON IMAGE

Connu pour son savoir-faire et la qualité de ses compléments alimentaires, à la fois respectueux de l'homme et de l'environnement, le groupe Nutergia a réaffirmé ses valeurs à travers la construction de son nouveau complexe éco-industriel, à Causse-et-Diège (12). Outre la performance technique et esthétique de ce chantier, la performance environnementale faisait également partie du fil rouge du cahier des charges. Dans cet esprit, chaque contributeur a dû répondre à de hauts critères d'exigence.

CHIFFRES CLÉS

400 m²
de superficie

245 m²
de cloisons PRELUDE



UNE DÉMARCHE DE DÉVELOPPEMENT DURABLE

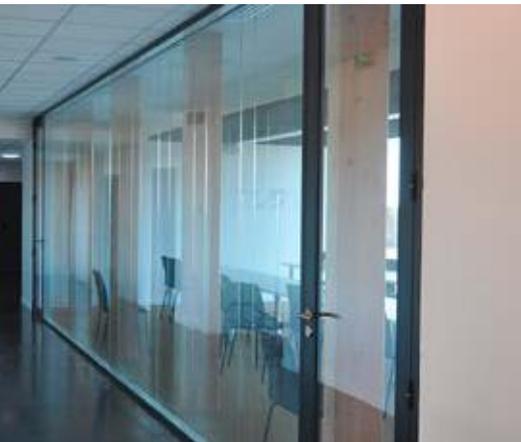
Nutergia a le vent en poupe ! 3^e laboratoire de compléments alimentaires et fabricant français depuis 1989, son offre répond à la tendance qui vise à freiner la prise de médicament pour s'orienter sur des produits plus naturels. Cette dimension environnementale, Nutergia a souhaité la retrouver dans la conception de son imposante construction : géothermie, isolants naturels, toits végétalisés...

Sur les 7000m² de nouveaux locaux, 400 sont attribués à l'espace bureaux. C'est sur cette dernière partie que BATIMPRO a été principalement sollicitée. Les cloisons sélectionnées ont répondu à toutes les normes demandées pour **favoriser l'économie d'énergie, en termes de chauffage et d'éclairage.**

UN CLOISONNEMENT CONFORTABLE ET LUMINEUX

Bureaux individuels, salles de réunion, chaque zone a défini son type de cloison : pleine ou vitrée (avec stores intégrés pour certains bureaux).

Le produit haut de gamme de cette plateforme est sans conteste la cloison PRELUDE. Installée sur 245 m², celle-ci présente un véritable esthétisme grâce à son **vitrage bord à bord**, c'est-à-dire, sans ossature apparente. Lors de la conception, le traitement de la lumière naturelle a été largement anticipé, tout comme le chauffage et l'acoustique des pièces (double vitrage). Cet **agencement lumineux** a été livré après 1 mois de travail.



PAROLE D'EXPERT

Jean François CASADEPAX et CL Architecture

Architectes DPLG

« BATIMPRO et moi, c'était une 1^{re} collaboration. L'entreprise m'avait été recommandée par mon associé sur ce projet, Jean-Sébastien Cérés de **CL architecture**. Je suis très satisfait du travail accompli, au niveau du suivi, des produits et de la mise en œuvre qui a été **très rapide**. S'il y a eu beaucoup d'échanges entre le maître d'ouvrage, leur équipe et nous, cette communication s'est révélée efficace puisque **tout s'est passé sans heurt**. »



POUR LES ROBOTS YASKAWA, ÇA DÉMÉNAGE !

Le groupe japonais, spécialisé dans les robots industriels des secteurs agricole, agroalimentaire, automobile et aéronautique, a élu l'architecte PVA pour accompagner son projet de « recentrage » en 2018. Objectif : regrouper l'ensemble des acteurs Yaskawa sur le site du Bignon (sud Nantes - 44), avec 4000m² d'atelier et 2000m² de bureaux. Ces locaux et équipements ont été conçus pour être plus adaptés aux ambitions du groupe, des ambitions portées par un marché en pleine mutation. Partenaire de longue date de PVA, l'entreprise BATIMPRO a répondu à l'appel pour assurer l'agencement de la partie bureaux.

CHIFFRES CLÉS

2000 m²
d'espace bureaux

1200 m²
de cloisons

Gamme BATIMPRO
Evolution 65

DE LA LUMIÈRE : CLOISONS VITRÉES

Au cahier des charges de l'espace bureaux : **un cloisonnement contemporain, esthétique, mais surtout, translucide.**

Résultat : murs blancs et cloisons vitrées pour diffusion de la lumière naturelle, avec intégration de luminaires dans des zones complexes.

Les couloirs eux-mêmes ont été vitrés toute hauteur pour apporter un 2^e jour aux bureaux borgnes (sans éclairages).

DU SILENCE : ISOLATION PHONIQUE

Un **affaiblissement du bruit** a été requis entre certains bureaux. L'acoustique a donc été renforcé, parfois dans la cloison, parfois via l'ajout d'une barrière phonique au plénum. Une technique très efficace pour éviter la propagation du bruit !

DE LA MODULARITÉ : ON BOUGE LES MURS

Face à un marché en pleine mutation, Yaskawa multiplie les investissements et se lance constamment dans de nouveaux défis pour suivre la tendance. Pour le groupe, impossible de prédire l'avenir, ni en termes de projets, de contrats, ni en termes de collaborateurs. Ce manque de vision a inclus la « **modularité** » au cahier des charges de BATIMPRO. De cette manière, les nouveaux locaux pourront accompagner le développement de Yaskawa en toute sérénité.



DE LA RAPIDITÉ : MISE EN ŒUVRE CHRONOMÉTRÉE

La **rapidité d'exécution dans le montage** faisait partie des conditions essentielles.

D'une part, le chantier a été travaillé en amont pour déterminer ce qui était réalisable techniquement. Une réflexion indispensable pour gagner du temps sur la réalisation !

D'autre part, le système de cloisons développé par BATIMPRO a permis de gagner du temps sur la mise en œuvre du cloisonnement.

10 mois plus tard (2 mois pour la partie BATIMPRO), le groupe Yaskawa s'est vu doté d'un tout nouveau bâtiment, malgré 1 mois d'intempérie (entre janvier et février) qui avait stoppé net l'évolution des travaux.



PAROLE D'EXPERT

Philippe VALLECILLO

Architecte - PVA

« Cela fait 20 ans que je travaille avec BATIMPRO, principalement au sein des agences du Crédit Agricole du Maine et Loire. Je connais leurs produits et leur façon de travailler. Pour moi, c'est une adresse pérenne.

Ce chantier de Yaskawa a été une opportunité de plus pour mettre à profit notre collaboration gagnante. En faisant le bilan, je note que **toutes les exigences ont été remplies : qualité, réalisation, réactivité et rendu.** Mission accomplie ! »

www.pva-architecture.fr



CHANTIERS TERMINÉS, CHANTIERS EN COURS...



REVAMPING CHEZ SIPA : UN CHANTIER SÉQUENCÉ

Avesnes-sur-Helpe (59)

Le groupe SIPA développe depuis 60 ans des produits et emballages plastiques, spécifiques au domaine médical (ex. capuchon, tubes pour prélèvement sanguin, cathéters, matériel de perfusion...) et à bien d'autres secteurs. Reconnu comme partenaire fiable, performant et réactif, son activité ne devait subir aucun contretemps, ni perte de qualité.

De ce fait, chacun des Prestataires, dont BATIMPRO et Bouygues Énergies Services - Génie Climatique ont su se plier aux contraintes de production :

- Phasage élaboré en amont : le planning a été séquencé, morcelé et « hyper détaillé » pour limiter les aléas de chantier et éviter les pertes de temps.
- Création de zones de travail en périphérie de la production : pour ne pas trop bouleverser l'activité de l'atelier, mise en place d'une organisation de chantier « en tiroir »

- Suivi d'un protocole de propreté : chaque phase travaux (7 au total) nécessitait la mise en place d'un confinement (séparation entre travaux et production) , le déménagement des machines compris une phase de nettoyage avant la remise en fonctionnement, ceci afin de sécuriser la qualité de l'environnement de travail et préserver la qualité de la production SIPA

Fort de sa gamme de cloisons, plafonds Electre Tôle et de son savoir-faire en salles propres, BATIMPRO a pu garantir le traitement de l'air et la stérilité des produits sortants. Ses solutions techniques : des passe-pièces en inox, deux épaisseurs de panneaux adaptées aux besoins de l'environnement (au total, 2200 m² de plafonds circulables, 1100 m² de cloisons et doublages) y compris des portes automatiques.



M3 : UNE TRANSPARENCE TOUTE HAUTEUR

Belleville-sur-vie (85)

Plutôt que de s'étendre sur l'espace parking, la société M3 (concessionnaire de la marque JCB et filiale du groupe Dubreuil) a opté pour une extension en hauteur. Comment ? Avec la création d'une mezzanine « vitrée », au-dessus du hall d'accueil. Ainsi, en pénétrant dans l'enceinte du showroom, les visiteurs sont accueillis tout en lumière,

en transparence, avec une impression d'espace. L'équipe BATIMPRO a posé ces 500m² de cloisons Évolution 65, essentiellement vitrées, avec stores intégrés. La hauteur de vitre s'étend sur deux niveaux, soit 2x2,80m tout en transparence. Après un lancement des travaux en septembre 2018, ce gain de place très attendu a été livré pour les fêtes de fin d'année.



BATIMPRO ET LE GROUPE GCC À L'INSTITUT CURIE : UN PARTENARIAT POUR UNE RÉUSSITE.

Orsay (91)

Basé sur la recherche fondamentale et expérimentale, le projet RAIDEX a réuni nos activités sur un chantier d'envergure, au sein du centre universitaire d'Orsay. Missionnées pour les laboratoires de recherche, nos équipes sont en train d'installer 1500m² de cloisons Electre Tôle, 1000 m² de plafonds et 50 portes en compact.

Parce qu'il s'agissait d'une 1^{re} collaboration, nous avons particulièrement travaillé notre relation avec GCC pour mener à bien ce projet. Réunions, conseils, anticipation... ces échanges avec le conducteur de travaux GCC nous ont permis d'éviter de nombreux pièges.

Notre objectif à tous : la satisfaction client.



CHANTIER EN HAUTEUR À L'UNIVERSITÉ PARIS-DESCARTES

Paris (5^e)

Ce chantier consistait à réaménager 2 niveaux (6^e et 7^e), sur le site de la Faculté de médecine de Cochin. Après la mise à nue des deux étages, ITECH a préconisé un ascenseur provisoire le

long des façades pour faciliter l'accès. Objectif : limiter la pénibilité, tout en assurant une parfaite sécurité sur le chantier.

Si ce système apporte un gain de temps et d'énergie, il relève néanmoins d'une manutention particulière puisqu'il implique un déchargement à la main.

Résultat : plus de 1000m² de cloisons Electre Tôle ont pu être acheminées sans encombre dans les étages supérieurs, ainsi que des portes spéciales pour la décontamination.

Ces laboratoires de type A2 devraient être mis en fonctionnement à la fin du 1^{er} trimestre 2019.



NANTES BIOTECH, PROJET EMBLÉMATIQUE DU QUARTIER DE LA SANTÉ*

Nantes (44)

Le projet « Nantes Biotech » poursuit l'ambition de la Métropole nantaise : devenir un carrefour de la recherche et de l'innovation, à l'échelle nationale et européenne. Intégré dans un bâtiment de 6000m², il rassemble les acteurs académiques et économiques, d'où la perspective d'un « hébergement d'entreprises », travaillant autour des biotechnologies.

Gérés par Nantes Métropole Aménagement, ces 3 niveaux qu'occupe Nantes

Biotech ont nécessité les services d'un spécialiste de la cloison : BATIMPRO.

Du matériel de pointe pour la partie laboratoire...

- gamme ELECTRE TOLE PET (plafonds, cloisons et doublages) : résistance aux désinfections au H2O2 garantie
 - accès par sas interlockés de haute sécurité
 - 4 mini-sas ventilés
 - chambre froide
- ... et de la confidentialité : les châssis vitrés ont été équipés de stores vénitiens intégrés.

Pour la partie bureaux, le choix s'est porté que des cloisons EVOLUTION 100, avec parement MélaMiné Blanc. Les châssis vitrés ont également été équipés de stores vénitiens.



ACTUALITÉS

■ LA BIOTECHNOLOGIE : LE NOUVEAU CHALLENGE DE SERVIER

Gidy (45)

Parce que la biotechnologie aura un rôle de plus en plus important à jouer dans la médecine de demain, le groupe Servier mise sur cette branche à fort potentiel avec l'aménagement de sa nouvelle unité : « Bio-S ». D'une superficie de 3000 m², ces laboratoires répondent aux exigences techniques et normatives que requiert la production et les tests de nouveaux traitements. Au programme de 2019 : la mise en route d'un atelier de développement des procédés dédiés aux anticorps monoclonaux, et autour, toutes les activités liées aux étapes

permettant de délivrer un produit injectable à l'homme.

BATIMPRO participe à cet enjeu fondamental en garantissant un environnement hautement contrôlé :

- 2500 m² de plafonds tôle M.O
- 4000 m² de cloisons Electre compact
- 200 portes

Démarrage des travaux en mars 2019 (sur 10 mois environ).

RENDEZ-VOUS

■ DU 26 AU 28 MARS 2019 : SALON CONTAMINEXPO

Paris

Lors du prochain salon ContaminExpo, ce grand rendez-vous des acteurs issus des milieux pharmaceutique, électronique, aéronautique etc., nous vous présenterons une salle propre grandeur nature, mise en œuvre avec les produits BATIMPRO.

Composée de deux modules, cette cellule est équipée de :

- un sas et son mobilier, doté de portes interloquées
- un poste de travail avec paillasse
- un mini sas interloqué
- un sas matériel avec deux portes coulissantes (manuelle & automatique)
- un plafond circulaire BATIMPRO avec ces réservations pré cadrées (réalisées en usine), et présentant une résistance



mécanique du plafond 150KGS/M2 avec un coefficient de sécurité de 3

Notre objectif : reproduire notre showroom de Nuaille (49) et de présenter nos produits aux professionnels de la salle propre par une mise en situation. A cette occasion, nous espérons échanger avec vous et répondre à vos besoins précis, notamment en vous

faisant découvrir la haute technicité de nos produits. **A très bientôt donc, au salon ContaminExpo !**

<http://www.contaminexpo.fr>



■ DU 2 AU 4 AVRIL 2019 : SALON PHARMACOSME TECH

Chartres (28)

Notre stand BATIMPRO vous attend, toutes et tous, pour vous présenter notre savoir-faire et nos produits, et bien sûr, nos solutions pour vos projets.

<http://www.pharmacosmetech.com>



■ DU 15 AU 17 OCT. 2019 : CONGRÈS A3P

Biarritz (64)

Comme chaque année, BATIMPRO vous a présenté ses gammes de produits au congrès A3P, du 14 au 16 novembre. Ce rendez-vous incontournable accueille tous les ans près de 650 professionnels des industries pharmaceutiques et des biotechnologies. Au programme : partage d'expérience, découverte des récentes innovations

techniques et scientifiques, et bien sûr, mise à jour sur les dernières réglementations inhérentes à l'industrie pharmaceutique.

<https://a3p.org>



4 AGENCES EN FRANCE, UN SAVOIR-FAIRE RECONNU



■ **AGENCE OUEST**
(Siège social et Unité de production)
Rue des Métiers - BP 2
49340 Nuaille (Cholet)
Tél. : +33 (0)2 41 490 490
Fax : +33 (0)2 41 629 702

■ **AGENCE NORD**
Parc d'activités du Mélantois
466 rue des Saules
Bâtiment 2 - Cellule 8
59262 Sainghin-en-Mélantois
Tél. : +33 (0)3 20 757 444
Fax : +33 (0)3 20 753 402

■ **AGENCE ILE-DE-FRANCE**
37 bis rue de la République
77170 Servon
Tél. : +33 (0)1 64 055 222
Fax : +33 (0)1 64 052 962

■ **AGENCE SUD**
14 avenue d'Hermès
ZI de Montredon
31240 L'Union
Tél. : +33 (0)5 61 118 484
Fax : +33 (0)5 61 118 633