

ANCORAGE

JOURNAL DU GROUPE GRISONI

Édition N° 8 | 2023

Dossier spécial Déconstruction Pages 4-9

Responsabilité environnementale Pages 10-11

Chantiers de référence Pages 14-19

 **GROUPE
GRISONI**

SOMMAIRE

Editorial	3
Passé, présent et avenir	4-5
Champs d'action de la démolition et de la déconstruction	6-7
Interview: un regard extérieur	8-9
Responsabilité environnementale	10-11
Au cœur des départements	12-13
Centre commercial Fribourg-Sud à Villars-sur-Glâne (FR)	14-15
Places d'armes à Chamblon (VD)	16-17
Chantiers de sciage et forage en Suisse romande	18-19
Ressources humaines	20-21
Agenda	22
Sociétés	23

Edition: N°8, avril 2023
Rédaction: F. Galley, Y. Wespi, V. Regidor
Traduction: Traducta
Photos: Groupe Grisoni, M. Jaussi, M. Bertholet, Flickr
Mise en page: V. Regidor
Impression: media f imprimerie SA
Papier: 100% recyclé, Ange bleu

ÉDITORIAL

La déconstruction: une opportunité de transformer l'avenir



Frédéric Galley
Directeur

Depuis ses débuts, la déconstruction et ses activités associées n'ont cessé d'évoluer. Alors que les techniques utilisées autour des années 1950 étaient plutôt hasardeuses, nous avons la chance de profiter aujourd'hui de moyens mécaniques performants. Les demandes et les exigences des maîtres d'ouvrage conduisent le secteur de la déconstruction à faire preuve d'innovation pour améliorer les techniques de travail. Le savoir-faire d'un personnel engagé et passionné reste toutefois aussi précieux qu'essentiel. En parallèle, les travaux de déconstruction doivent prendre en compte leur impact sur l'environnement en capitalisant sur de nouveaux réflexes méthodologiques plus responsables et durables.

Souvent associée à la reconstruction, la démolition est présentée comme une solution permettant de redonner une valeur foncière et mobilière à ses espaces. En somme, une inversion du cycle de la dévalorisation. Ce sentiment est renforcé depuis

l'application de restrictions sur la loi de l'aménagement du territoire.

Fracheboud SA - société du Groupe Grisoni depuis 2002 - accompagne ces changements en développant ses activités. Par l'intermédiaire de nos sites de Châtel-St-Denis (FR), Satigny (GE), et Chavornay (VD), nous sommes actifs dans la transformation, la déconstruction, le désamiantage, le sciage-forage et le renforcement des structures. Des compétences pointues et complémentaires qui nous permettent de répondre aux demandes de nos mandataires, en toute confiance.

Bonne découverte et bonne lecture!

Frédéric Galley
Directeur Fracheboud SA

Découvrez
le journal
en portugais!



NOTRE PASSÉ

L'évolution des techniques

Avant les années 1950, l'acte de déconstruire s'appuyait sur des techniques mal maîtrisées ou hasardeuses. Par la suite et jusque dans les années 1980, la démolition était souvent exécutée à la dynamite. D'autres méthodes sont ensuite apparues, à l'image des impressionnantes interventions à la boule. L'énergie cinétique accumulée par la masse en mouvement permettait ainsi de briser le béton d'ouvrages de différentes envergures. Dans les années 1970, le sciage-forage à l'aide de machines hydrauliques lourdes fait son apparition.

© Paul Goyette - Flickr

NOTRE PRÉSENT

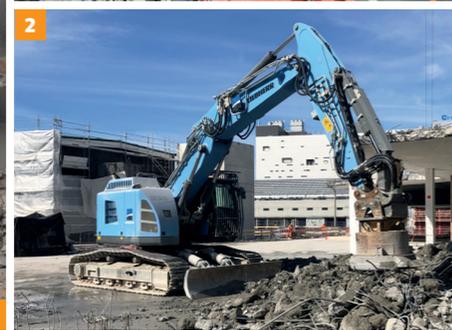
Performance et innovation

La mécanisation des techniques de déconstruction a permis de faciliter sensiblement le travail du personnel engagé sur les chantiers. Les machines utilisées de nos jours sont performantes, toujours plus durables et innovantes. Les engins à long bras tout comme les robots électriques de démolition sont incontournables, notamment pour les travaux de grande envergure. Le triage des matériaux et le renforcement de la revalorisation permettent de diminuer l'impact sur l'environnement.

NOTRE AVENIR

Un engagement pour l'avenir

L'avenir de la déconstruction passera incontestablement par l'adaptation des réglementations en vigueur qui concernent l'utilisation des matériaux issus de ces travaux. Leur revalorisation permettra d'une part de réduire l'exploitation de matières nobles, et, d'autre part, de favoriser les circuits courts tout en maîtrisant leurs coûts. La résistance de ces matériaux traités est équivalente voire supérieure aux matières et produits utilisés pour la première fois. Toute la chaîne de production se doit d'agir avec conviction et responsabilité.



DÉMOLITION ET DÉCONSTRUCTION

S'engager à transformer l'existant

Démolition ou déconstruction?

Démolition et déconstruction ne sont pas synonymes. La démolition fait le plus souvent table rase pour laisser la place à un nouvel objet. Tandis que dans la déconstruction, qui est une démolition réfléchie et sélective, comme lors de déshabillages de façades ou d'enlèvement d'une partie de la structure d'un bâtiment par exemple, l'accent est mis sur le maintien. Il peut s'agir d'immeubles, de villas, de halles industrielles ou d'ouvrages d'art. Aujourd'hui, en milieu urbain, on assiste à des déconstructions en vue de rénovations, de surélévations ou de reconstructions de bâtiments existants. Si l'accès le permet, c'est une pelle de près de 50 tonnes à long bras qui intervient. Dans d'autres cas, on pourra utiliser un robot de démolition télécommandé pour le piquage et le croquage des éléments à enlever.

Désamiantage

L'amiante, qui fait l'objet d'une interdiction générale en Suisse depuis 1989, est

présent dans la plupart des bâtiments construits avant cette date. Des fibres d'amiante peuvent se trouver dans des revêtements de sols, de parois et de plafonds, mais également en toiture, sur des terrasses ou dans l'isolation. Pour l'enlèvement d'éléments fortement agglomérés, les spécialistes s'équipent de combinaisons et de masques. Ils effectuent une dépose soigneuse, pour ne pas casser les éléments et éviter ainsi la libération d'amiante et la contamination de l'air. Dans le cas d'éléments faiblement agglomérés (dans lesquels les fibres se libèrent plus facilement), comme des colles de carrelage, de faïences ou du crépis, un confinement de la zone est nécessaire pour effectuer un désamiantage en dépression.

Sciage et forage

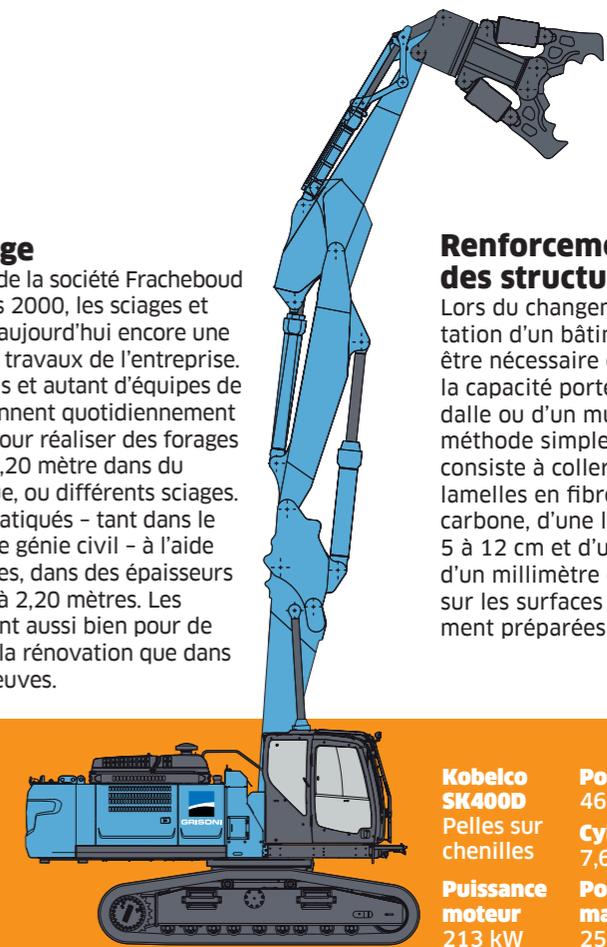
Activités premières de la société Fracheboud au début des années 2000, les sciages et forages constituent aujourd'hui encore une part importante des travaux de l'entreprise. Une vingtaine de bus et autant d'équipes de scieurs/foreurs sillonnent quotidiennement la Suisse romande pour réaliser des forages allant de 12 mm à 1,20 mètre dans du béton ou de la brique, ou différents sciages. Ces derniers sont pratiqués – tant dans le bâtiment que dans le génie civil – à l'aide de tous types de scies, dans des épaisseurs pouvant aller jusqu'à 2,20 mètres. Les équipes interviennent aussi bien pour de la démolition ou de la rénovation que dans des constructions neuves.

Renforcement des structures

Lors du changement d'affectation d'un bâtiment, il peut être nécessaire de renforcer la capacité porteuse d'une dalle ou d'un mur. Une méthode simple et efficace consiste à coller de fines lamelles en fibres de carbone, d'une largeur de 5 à 12 cm et d'un peu plus d'un millimètre d'épaisseur, sur les surfaces préalablement préparées et poncées.

Coup d'œil sur la technique

La dernière gamme de pelles hydrauliques Kobelco a créé une avancée dans la déconstruction. Leurs performances sont optimisées grâce à des équipements interchangeables et un système d'attache rapide. L'opérateur peut changer d'accessoire en un clin d'œil, passant de la pince¹ à croquer le béton à l'aimant² lui permettant d'extraire le fer des éléments tombés au sol.



Kobelco SK400D
Pelles sur chenilles

Poids
46 tonnes
Cylindrée
7,684 litres

Puissance moteur
213 kW

Portée maximale
25 m

INTERVIEW: UN REGARD EXTÉRIEUR

Une collaboration étroite avec le personnel sur le terrain



Fabien Beytrison

Fondateur ProConceptus
Ingénieur civil - Spécialiste
en rénovations énergétiques
des bâtiments

Ardon (VS)

Démolir et déconstruire est plus complexe qu'il n'y paraît à première vue.

Les personnes qui réalisent des carottages et sciages sont souvent confrontées à des éléments très lourds. Elles doivent connaître l'équilibre des forces en présence et savoir manier les techniques de levage. Pour cela, il est indispensable d'avoir une bonne vision de la statique, afin de prévoir l'étaiyage provisoire, de procéder aux sciages et forages par étape, et de déposer les blocs en toute sécurité. La méthodologie et la sécurisation sont discutées préalablement entre l'équipe et l'ingénieur civil. Ensemble, ils évaluent les avantages et les risques pour trouver les meilleures solutions.

Cela signifie-t-il que les ouvriers et chefs d'équipe sont très impliqués?

Dans les travaux de sciage, c'est le personnel qui est la clé. Souvent, les scieurs ont exercé préalablement d'autres métiers amenant beaucoup d'expérience bénéfique à leurs tâches quotidiennes. Les techniques

de sciage s'accompagnent de méthodologies pointues en lien avec le comportement des structures.

En quoi consiste cette méthodologie?

Elle débute par une analyse de la situation: quel est le travail à effectuer et comment va-t-on procéder? Quelles mesures de sécurité cela implique-t-il, tant pour les travailleurs que pour le pourtour de la zone de travail? Ensuite, il s'agit de définir la méthode de travail et les mesures accompagnant l'activité (telles que mise en place de protections, voies de fuite, ...) jusqu'à la manière de transporter les blocs sciés.

Ces travaux requièrent réflexion et polyvalence.

Dans la démolition fine, quand il faut effectuer la dépose d'installations mécaniques comme des installations de ventilation, plomberie, chauffage ou d'ascenseur, par exemple, les équipes doivent faire preuve d'inventivité. Les travaux de démolition se



muent en travaux particuliers, en adaptant les techniques qui ont été développées pour la sortie des blocs de sciage. Comme ces travaux sont exécutés la plupart du temps dans du bâti en exploitation, ils doivent être faits proprement, sans bruit et sans rien casser. Autrement dit, il est demandé aux équipes d'exécuter des travaux lourds en ne laissant, si possible, aucune trace de leur passage.

Et qu'en est-il des machines et des outils?

L'équipement a évolué au cours des ans. Les nouvelles machines sont moins lourdes, plus maniables et plus facilement transportables. Des efforts sont faits sur l'amélioration continue de l'outil de travail, avec des machines à moteur à haute fréquence, ou des solutions de développement de scies à lames multiples.

Beaucoup d'idées viennent d'ailleurs des ouvriers eux-mêmes. Malgré cela, les travaux demandent un bon physique, tant chez les scieurs-foreurs que chez les désamianteurs, pour soulever les charges (gravats, machines) et effectuer les nombreux déplacements à pied, dans les escaliers, sans monte-charges.

Les travaux de sciage s'accompagnent souvent d'un renforcement des structures.

En effet, les projets de rénovation et de réaffectation appellent fréquemment un renforcement d'une dalle ou d'un mur porteur. Aujourd'hui, on profite aussi des travaux de rénovation pour faire une évaluation structurelle en matière de sécurité sismique. La Confédération a mis en place depuis l'an 2000 un programme de mesures pour inciter les cantons,

Les équipes doivent faire preuve d'inventivité.

communes et particuliers à adapter leurs bâtiments aux normes en vigueur. Ce qui peut donner lieu à un changement d'affectation d'une pièce ou au remplacement d'un pilier, par exemple, ou encore à un sciage et collage de fibres de carbone. Un savoir-faire qui relève une fois de plus des scieurs, qui sont à même de préparer une surface pour l'encollage, puis de préparer le mélange d'époxy avant d'appliquer eux-mêmes les bandes de fibres de carbone.

Le marché de la transformation n'est donc pas près de se tarir.

Avant tout, il importe de toujours se demander s'il vaut mieux démolir complètement – en recyclant tout ce qui est réutilisable – et reconstruire à neuf ou s'il est préférable de revaloriser le patrimoine, afin notamment de maximiser la conservation de l'énergie grise préalablement investie.

Revalorisation des matériaux

Champs d'action

Dans les domaines de la déconstruction et de la démolition, la revalorisation des matériaux est un impératif, aussi bien sur les plans écologique qu'économique. Les filières de revalorisation sont opérationnelles dans les secteurs suivants: béton armé, ferraille, matériaux inertes (décharge dite de type B), bois. Si le béton recyclé est encore largement sous-utilisé, des actions de promotion sont en cours, tant chez les fabricants que chez des acteurs du secteur public qui le recommandent pour des constructions durables. Sur le plan environnemental, c'est bien sûr la réutilisation qui s'avère la plus intéressante.

Malgré les frais et l'éventuelle perte de temps engendrés par le sciage, l'enlèvement à la grue d'éléments en béton (pilier, garde-corps) ou la manutention et le stockage (portes, parquets, lavabos, etc.), ce domaine est en expansion. Des entreprises se spécialisent dans ce secteur et les maîtres d'ouvrage jouent de plus en plus la carte de la réutilisation.



Nouveaux polluants

Agir en toute sécurité

Alors que le désamiantage est une technique maîtrisée et que tous les corps de métier sont sensibilisés à la problématique, les chantiers de déconstruction et de rénovation se voient confrontés à une série de nouveaux polluants. Les PCB (ou polychlorobiphényles) sont présents dans des peintures ou des joints de dilatation. Ces substances chimiques synthétiques sont très nocives et doivent être enlevées préalablement si l'on veut revaloriser le béton. L'HBDC (hexabromocyclododécane), autre polluant organique persistant, se trouve dans les matériaux isolants, du plastique ou des textiles, où il a été utilisé comme retardateur de flamme. Il existe aussi des peintures contenant des métaux lourds, appliquées sur des boiseries ou du métal, et les HAP (hydrocarbures aromatiques polycycliques) bien connus dans les bitumes et qu'on trouve aussi dans les étanchéités de toitures ou comme isolation de tuyaux de chauffage. Les opérateurs spécialisés dans les travaux de dépollution sont formés aux risques ainsi qu'aux bonnes pratiques mises à jour en continu.



AU CŒUR DES DÉPARTEMENTS



Shefket Bytyci

Chef scieur de béton
Fracheboud SA

Alors qu'il était maçon depuis 5 ans, Shefket Bytyci voit arriver une équipe de Fracheboud sur son chantier pour réaliser une ouverture de porte. C'est son premier contact avec le sciage et il est tout de suite intéressé. En 2004, il fait son entrée définitive dans l'entreprise et le métier ne le lâche plus. Toujours la même profession, mais tous les jours des travaux différents: les chantiers défilent et ne se ressemblent pas. Le forage et le sciage n'ont plus de

Comme un spectacle.

secrets pour lui. Il opère sur tous types de chantiers, qu'ils soient de très grande envergure comme celui de la patinoire de Fribourg ou sur le remplacement du Jurigoz à Lausanne, ou sur des travaux d'urgence sur l'autoroute à Montreux, ou de taille plus standard: agrandissement d'une fenêtre ou d'une porte de balcon, démontage d'un ascenseur ou d'une toiture. Il a grandi avec l'entreprise et a gardé le plaisir du métier.



Coralie Majeur

Assistante technique
Fracheboud SA

Depuis l'obtention de son CFC d'employée de commerce en 2011, Coralie Majeur a toujours travaillé dans le secteur de la construction. Avant d'être engagée chez Fracheboud en 2017, elle a fait ses premières expériences dans des entreprises de terrassement et de construction. Dans son poste actuel, elle voit ce qui se passe "avant" la construction. Du forage de très petit diamètre à la démolition complète d'un immeuble, les chantiers sont d'une très

Une diversité valorisante.

grande diversité, tout comme les tâches administratives qui les accompagnent. Ce sont 200 à 300 chantiers bricoles et une dizaine de gros chantiers qu'elle suit par année, de l'ouverture jusqu'à la facturation. Elle apprécie de travailler dans un grand groupe qui a su garder son caractère familial et qui cherche toujours à s'améliorer. Quant aux nouveaux locaux, spacieux et lumineux, ils lui apportent une bouffée d'air et renforcent sa motivation.



Luciano Lima

Manœuvre
Fracheboud SA

Manœuvre en démolition et désamiantage, Luciano Lima da Silva aime bouger. La multiplicité des chantiers de désamiantage ou de démolition l'amène à croiser beaucoup de personnes en des lieux très diversifiés comme des hôtels, des centres administratifs ou de productions industrielles, en passant par des villas ou des locatifs. D'humeur joyeuse, il prend à cœur son travail très exigeant tant physiquement que mentalement. Le désamiantage dans un espace confiné demande

C'est du fitness!

beaucoup d'attention dans la manipulation des outils, des matériaux contaminés et de leur évacuation, et du nettoyage de la zone. A la fin de la journée, après avoir tenu le marteau piqueur et rempli des sacs étanches de catelles à éliminer, plus besoin de se rendre en salle de musculation! Originaire du Brésil et engagé au sein du Groupe depuis 2018, il profite de ses week-ends pour découvrir les montagnes suisses et se ressourcer.



Gabriel Santos Nobre

Machiniste
Grisoni-Zaugg SA

Gabriel Santos Nobre est engagé auprès de Grisoni-Zaugg depuis 2007 en tant que machiniste. C'est le métier qu'il a toujours exercé. Il a réalisé beaucoup de terrassements, jusqu'à ce qu'il découvre la démolition, il y a une dizaine d'années. C'est devenu une passion, renforcée par l'acquisition par l'entreprise d'une pelle sur chenilles Kobelco SK 400 à fin 2018. Celle-ci peut être équipée de deux bras différents, l'un de 15 mètres et l'autre de

La passion de la démolition.

25 mètres, et d'accessoires tels que pince à béton, grappin de tri, godet, aimant. La démolition exige d'être très précis et très propre. Avec le technicien en charge du chantier, il discute de la meilleure manière de procéder, puis réalise la déconstruction et le tri des matériaux en équipe, le plus souvent de 3-4 personnes. Chaque chantier présente de nouveaux défis qu'il aime relever tout en restant à l'écoute des idées de ses collègues.

CHANTIER DE DÉCONSTRUCTION

Centre commercial Fribourg-Sud à Villars-sur-Glâne

Transformation par étapes

De l'été 2020 à mars 2023, le centre commercial Fribourg-Sud a été soumis à d'importants travaux de transformation. Les deux parties Est et Ouest ont été traitées par étapes, pour maintenir les activités du centre commercial sur des surfaces provisoires et des accès au parking souterrain.

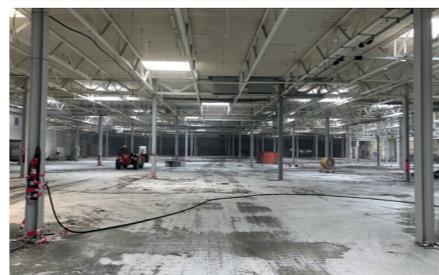
Déshabillage, curage et désamiantage

Dans la première phase du projet, les équipes de Fracheboud ont procédé au démontage de la partie non structurale du bâtiment Ouest. Enlèvement des faux-plafonds, vitrines, cuisines, dépôts, piquage de tous les carrelages et des chapes, mise en place de confinements autour des zones à désamianter et désamiantage; jusqu'à 20 hommes étaient sur place pour réaliser ces différents travaux. Des parois étanches ont été montées entre les zones de travail et les parties de commerces toujours en fonction. Au vu de la surface et du volume important des matières à traiter, les équipes ont optimisé le triage

sur place (faux-plafonds, habillages de piliers, métaux, etc.). Une chargeuse sur chenilles poussait ensuite les matériaux triés pour faciliter la manutention jusque dans les bennes situées à l'extérieur.

Démolition et déconstruction

Une fois la partie Ouest terminée, les équipes ont poursuivi avec la déconstruction des deux dalles supérieures du bâtiment Est. Le choix technique s'est porté sur la variante du croquage, avec un étayage des deux sous-sols pour pouvoir assurer la charge de la pelle et de la chargeuse opérant sur la dalle sur sous-sol. Les travaux ont été réalisés par bandes parallèles pour maintenir toujours une partie du parking en fonction. Une équipe mettait en place l'étayage des sous-sols, suivie de celle qui effectuait le croquage et s'occupait de l'évacuation des matériaux à la chargeuse vers l'extérieur, et ainsi de suite. Grâce à une planification stricte et aux délais bien tenus, ce travail par zone a permis de laisser l'accès au parking pour les clients, y compris les jours de plus grande affluente.



FRIBOURG

Commune de Villars-sur-Glâne

11'834
m²
Surface
zone Ouest

6566
m²
Surface
zone Est

2106
billions
d'étayage

6500 m³
Béton de
démolition

203 m³
Revêtement
bitumineux

CHANTIER DE DÉSAMIANTAGE

Place d'armes de Chamblon



VAUD

Commune de Chamblon

Quantités d'amiante à traiter:

386 m²
Faïences

354 m²
Carrelages

344 m
Plinthes

3520 m²
Plaques fibrociment
des toitures



Rénovation de bâtiments

Inaugurée en 1979 sur la colline de Chamblon, la caserne du même nom fait peau neuve avec la construction d'un nouveau bâtiment servant d'hôpital d'exercice pour troupes sanitaires et la transformation de trois bâtiments existants destinés à être réaffectés différemment. Pour le compte d'armasuisse immobilier DDPS, une équipe de désamiantage de Fracheboud intervient sur ces trois bâtiments de quatre étages.

Zones à désamianter

Durant près de trois mois, l'équipe constituée de trois à quatre hommes a procédé au désamiantage à l'intérieur des deux premiers bâtiments. De l'amiante était présent dans les colles de carrelages et de faïences, en parois et au sol, dans les anciens réfectoires, dortoirs et sanitaires, ainsi que dans les cuisines. Les zones à confiner ont été établies sur la base du rapport d'amiante de l'ingénieur et d'un bilan aéraulique qui permet

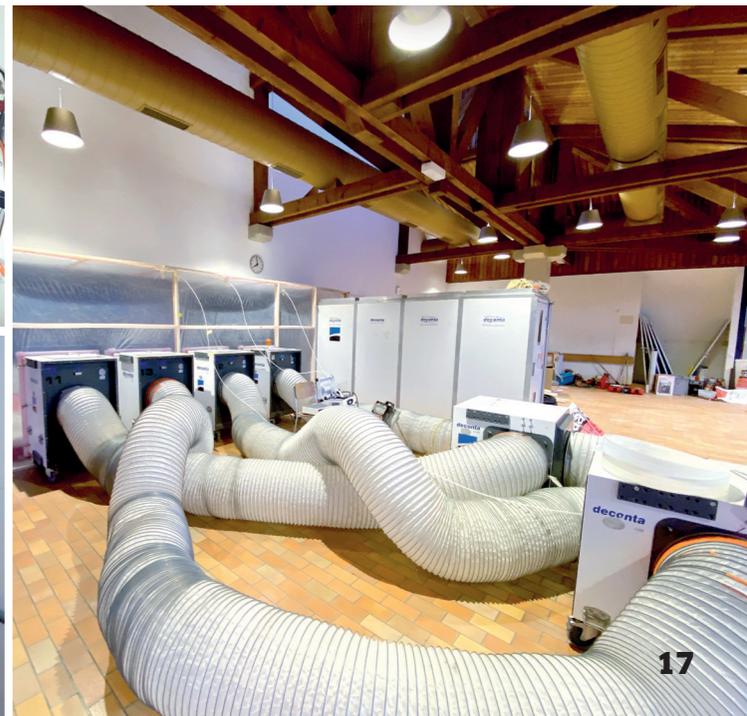
de déterminer la puissance de l'installation de traitement de l'air à mettre en place.

Mise en œuvre du confinement

La zone confinée est réalisée à l'aide de lambourdes et de films plastic, puis rendue étanche avec de la mousse et des bandes autocollantes. Un extracteur d'air est installé à l'extérieur de la zone ainsi qu'une zone d'entrée et sortie formée de quatre sas de décontamination. Une fois passé le sas dans lequel ils se changent complètement, les hommes équipés de tenues étanches et de masques procèdent au piquage de la faïence, au ponçage de la colle, puis au lavage. Les matériaux sont sortis de la zone dans des doubles sacs étanches qui passent également par un sas de décontamination. Avant le démontage du confinement, un expert vient effectuer le "contrôle libératoire".

Suite des travaux

Après le désamiantage viendra le tour des toitures en plaques de fibrociment. Celles-ci ne nécessitent pas de confinement. Les collaborateurs doivent cependant s'équiper d'une combinaison étanche et d'un masque FFP3. Les plaques sont déposées soigneusement et transportées en décharge dans des bennes fermées ou des sacs étiquetés. Les travaux prévus sur le troisième bâtiment interviendront en 2024.



Desservir toute la Suisse romande



OUTILS ET TECHNIQUES D'INTERVENTION

Scie murale
Ø Jusqu'à 2,20 m /
épaisseur
de coupe 1 m

Scie de sol électrique
Ø Jusqu'à 1,20 m /
épaisseur
de coupe 0,50 m

Sciage au câble grande épaisseur
Longueur
du câble
jusqu'à 50 m

Forage
Ø 12 mm à 1200 mm /
profondeur variable

Forage type minier
Profondeur
jusqu'à 27 m

Toujours présents

Qui dit construction, extension ou transformation dit forcément forages et sciages. En effet, ces travailleurs de l'ombre que sont les foreurs et scieurs accompagnent invariablement toute modification du bâti. Qu'il s'agisse de constructions neuves en cours de réalisation ou d'édifices existants, il y a toujours des ouvertures à réaliser dans les murs ou les dalles, pour agrandir une porte, passer une conduite, etc.

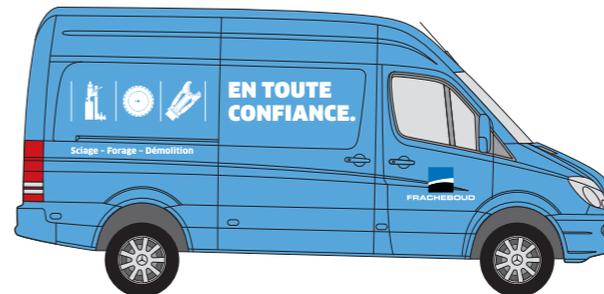
Interventions sur des sites maintenus en fonction

Usines, centres commerciaux, sites de productions alimentaires, hôpitaux, écoles, immeubles d'habitation... Les équipes de sciage-forage interviennent régulièrement dans des sites occupés et maintenus en activité. Cela nécessite la mise en place de protections importantes et très soignées pour récupérer la poussière et les eaux de sciage sans impacter les personnes et activités dans le reste du bâtiment. Parfois, les

travaux sont programmés de nuit ou durant les week-ends (ou encore durant les vacances scolaires) et doivent être réalisés dans un laps de temps très restreint.

Des travaux à la fois lourds et minutieux

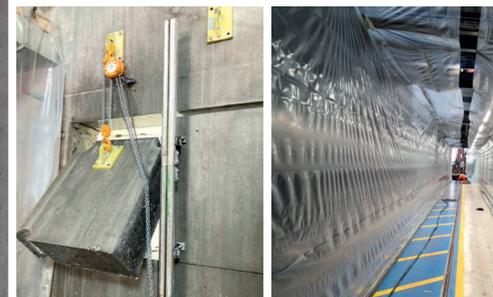
Avec une vingtaine d'équipes et autant de bus dotés de tout l'outillage nécessaire, les collaborateurs de Fracheboud sillonnent toute la Suisse romande. Le déroulement "classique" d'un chantier débute par le transport du matériel et de l'outillage et la mise en place de protections. Puis, il est procédé au forage ou sciage et à l'extraction des éléments: carottes de divers diamètres et de longueurs variables, découpes de murs ou dalles en béton de différentes tailles et épaisseurs. Ceux-ci doivent être évacués sans rien abîmer au passage, ni carrelage, ni ascenseur, ni cage d'escalier... Puis vient le repli: les machines et outils sont portés et replacés dans le bus, les protections sont enlevées et la zone nettoyée est rendue à ses



utilisateurs. Il arrive aussi que les équipes soient appelées pour des travaux d'urgence comme, par exemple, le sciage d'un pont endommagé par un véhicule et qui menace de s'effondrer.

Planification et précision

Les travaux se déroulant dans des lieux en activité exigent un très haut degré de préparation en amont et de sécurisation. Les interventions sont planifiées minutieusement, avec des équipes expérimentées et capables de trouver des solutions et répondre aux critères de qualité, propreté, réactivité et tenue des délais qu'implique le métier.



Nouveau bâtiment de la société
Fracheboud SA à Châtel-St-Denis



RESSOURCES HUMAINES

Un capital humain en béton

Bienvenue au sein du Groupe !

Du 1^{er} janvier au 31 mars 2023

Nom	Prénom	Fonction	Arrivée
Antao Mendes	Oscar Ademar	Maçon	17.01.23
Buttignol	Bruno	Contremaître	01.01.23
Cloupeau	Geoffrey	Magasinier	01.01.23
Da Rocha Santos	Manuel Alberto	Magasinier	01.12.22
Didelet	Maxime	Mécanicien	01.01.23
Dumont	Mickaël	Adjoint chef de projet	01.03.23
Emonet	Alain	Chauffeur camion	01.02.23
Fahrni	Normand	Chef de projet	01.03.23

Ferreira Teixeira	Francisco Carlos	Maçon	27.02.23
Flandre	Kevin	Conducteur de travaux	20.03.23
Gétaz	Lucas	Constructeur de routes	01.03.23
Gomes Tavares	Joao	Manœuvre	01.03.23
Gonçalves Domingues	Marco André	Manœuvre	01.03.23
Gothuey	Sam	Conducteur de travaux pré-stagiaire	01.01.23
Hasani	Getuart	Apprenti maçon	20.03.23
Hirschi	Joan	Aide foreur	15.03.23
Jacques	Céline	Assistante technique	01.02.23
Jornod	Dominique	Chauffeur camion	01.02.23

Lam	Catherine	Conductrice de travaux, calculatrice	16.01.23
Lavirotte	Simon	Cordiste	15.03.23
Mailly	François	Chef de dépôt	01.01.23
Marchand	Marc	Charpentier	01.03.23
Mendes Da Silva	José Antonio	Machiniste	01.03.23
Niclass	Christelle	Assistante de direction	01.02.23
Oliveira Abreu	Joao Paulo	Maçon	01.03.23
Pasche	Isabelle	Assistante administrative	01.02.23
Petit	Jason	Charpentier	01.03.23
Progin	Grégory	Contremaître	01.01.23
Rime	Marion	Assistante administrative	01.02.23
Rodrigues De Oliveira	Hélder Fernando	Manœuvre	01.12.22
Rodrigues Moreira	Nuno Miguel	Maçon	17.01.23
Rouilly	Rémy	Gestionnaire logistique et travaux	01.01.23

Scavo	Giuseppe	Grutier	01.03.23
Scicchitano	Johan	Charpentier	01.03.23
Tabti	Yanis	Aide foreur	15.03.23
Thürler	Andrea	Assistante technique	09.01.23
Youssef	Abakar Jordan	Ingénieur méthodes	01.02.23
Zamrani	Gharib	Magasinier	13.03.23

Merci pour votre fidélité et heureuse retraite !

Du 1^{er} janvier au 31 mars 2023

Nom	Prénom	Fonction	Retraite
Brites	Manuel Salvador	Chef d'équipe	28.02.23
Pinho Dos Santos	Antonio	Maçon	28.02.23
Sousa	José Manuel	Contremaître	28.02.23
Ukic	Shaban	Contremaître	28.02.23
De Oliveira Simões	Gumercindo	Maçon	31.03.23

10 ans d'entreprise

Nom	Prénom	Fonction
Abbassi	Mohammed	Soudeur
Abrunhosa Ferreira	Fernando Jorge	Scieur de béton
Asaj	Blerina	Assistante RH
Benvegnin	Nathalie	Assistante administrative
Coutinho Rodrigues	Nuno Ricardo	Chef d'équipe
Dambo	Grégoire	Conducteur de travaux
De Sousa Cardoso	Manuel Mario	Chef d'équipe foreur
Dias Ferreira	Adriano	Maçon

Duarte Calçada	Joaquim	Maçon
Jesus De Sa	Marcio Gilberto	Chef d'équipe en formation
Krasniqi	Smajl	Aide foreur
Lombart	Thomas	Conducteur de travaux
Marques Correia	Mario	Maçon
Mégroz	Pascal	Chauffeur camion
Monot	Samuel	Charpentier
Moreira Brochado	Pedro Manuel	Maçon
Ratti	Marc	Aide foreur
Rothen	Eric	Charpentier
Truin	Yvon	Foreur

20 ans

Beaud	Aurélien	Charpentier
Caille	Martine	Assistante de direction
Cardoso Da Costa	Manuel Alberto	Maçon
Clément	Daniel	Maçon
Da Silva	Artur Manuel	Maçon
Da Silva Ferreira	Fernando	Chef d'équipe en formation
Da Silva Santos	José Simao	Chef d'équipe foreur
Dias Dos Santos Amorim	Jorge Manuel	Chef d'équipe foreur
Gaspar Pinto	Jorge Manuel	Maçon

Gaspar Tome	Albino	Contremaître
Mottaz	Jacques	Responsable sondages
Ribeiro Sequeira	Joao Paulo	Manœuvre
Sousa Cardoso	Fernando	Foreur
Wehren	Claude	Responsable atelier machines

25 ans

Ahmetovic	Edin	Chef d'équipe
Augsburger	Stéphane	Chef d'équipe foreur
Binggeli	Claude-Alain	Foreur
Binggeli	Ludovic	Chef d'équipe foreur

Golay	Sébastien	Chef d'équipe
Jankovic	Slavisa	Machiniste
Kolly	Romain	Adjoint chef machinistes
Krasniqi	Vezir	Chef d'équipe
Mendes Marques	Nelson Luis	Machiniste
Pinho Santos	José Augusto	Grutier
Sousa Goncalves	Antonio Manuel	Chef d'équipe foreur

30 ans

Ruffieux	Alexandre	Responsable matériel dépôt
Franja De Jesus	Jorge	Contremaître

35 ans

Carvalho da Mota	José Luis	Foreur
Cortes De Sousa	José Antonio	Contremaître
Gomes De Sousa	Manuel Joaquim	Machiniste
Gomes De Sousa	Joaquim	Chef d'équipe
Maillard	Claudine	Assistante technique
Memic	Alija	Machiniste

AGENDA

En route pour la 21^e édition de la Lake Parade de Genève.

Après une pause de cinq ans, l'événement musical revient cet été du 15 au 16 juillet.

Au programme:

- durant l'après-midi, le traditionnel cortège autour de la Rade
- le soir, la *Lake Sensation* sur la nouvelle plage des Eaux-Vives
- le dimanche, l'organisation d'un brunch

Dans le cadre de son partenariat avec la Lake Parade, le Groupe Grisoni ouvrira le cortège avec une *Lake mobile* spécialement conçue pour l'occasion.

A vos agendas!

Informations complémentaires sur groupe-grisoni.ch et sur les médias sociaux:



© Lake Parade



GRISONI



FRACHEBOUD



ISR



AUGSBURGER



MAURON



DOUGOUD



LANTHMANN

groupe-grisoni.ch

**EN TOUTE
CONFIANCE.**