N°1 - DÉCEMBRE ▪ 2021

MAGAZINE

SADEV
We Build the Invisible



01 **L'ENTREPRISE LE GROUPE**
- Les brèves
- Le groupe SIMONSWERK
- Des partenariats renforcés
- Notre chaîne Youtube
- Les évènements

▶ Page **03**

02 **DÉMARCHE RSE**
- Notre empreinte environnementale

▶ Page **07**

03 **L'ÉQUIPE SADEV**
- Réaménagement de nos entrepôts de stockage
- Le service ingénierie technique
- Notre présence nationale

▶ Page **08**

04 **LES PRODUITS**
- L'OSF
- Nos cales SABCO changent de style !
- Nouveau catalogue SABCO

▶ Page **13**

05 **FOCUS CHANTIERS**
- La tour Saint-Gobain
- La tour «les Giroflées»
- Le challenge photo #SADEV

▶ Page **16**



Fréderic FIEVET, *Directeur général*

2021 > 2030 Go !

Chers partenaires, chers clients, chère équipe,

L'année 2021 touche bientôt à sa fin , nous apportant à tous un moment de repos bien mérité avec nos proches après une année que je qualifierai d'extraordinaire à plus d'un titre !

Tout d'abord extraordinaire par ses clients !

Après une année 2020 où le COVID-19 a totalement brouillé les cartes, tant sur le plan sanitaire qu'économique, nos clients ont fait preuve d'une résilience incroyable et se sont remis ardemment au travail dès le premier trimestre de cette année 2021

Résilients, car, contre vents masques et marées de confinement, ils ont tenu le cap en 2020 limitant les effets négatifs de cette crise sanitaire sur notre métier et la construction d'une manière générale, ceci, tant en France qu'à l'étranger. Puis, en 2021, nos chiffres incroyables le prouvent, avec plus de 40 % de hausse de notre chiffre d'affaires, dont 65 % à l'export, nos clients ont retrouvé une vitalité et une efficacité qui ont impacté très positivement tout le secteur de la construction.
Bravo à eux et MERCI !

SADEV sera toujours là pour répondre à leurs attentes, les plus techniques, les plus rapides, les plus belles et toujours au juste prix. Même avec les pénuries de matériaux générés par le rebond d'activité mondiale que notre stratégie d'achat et de fabrication a su fortement limiter en 2021

2021 est également une année extraordinaire par la prise de conscience de tous que notre terre est précieuse !

Le COVID, avec qui nous devons cohabiter désormais, a accéléré cette prise de conscience, et, nous a montré que nous ne sommes que les hôtes de notre planète.

À ce titre, nous pouvons être fiers de vivre dans un pays précurseur dans l'action, la politique et les lois qui visent à sauvegarder la planète et le bien-être de tous.

Je souhaite que SADEV adhère et soutienne cette démarche nationale et internationale. Le compte à rebours a commencé !

De quoi parle-t-on ? De ceci !
www.sadev.com/rse

Enfin, 2021 une année extraordinaire par ses femmes et ses hommes qui ont fait face, et ce, dès 2020 à cette crise inédite, brutale et anxiogène du COVID 19.

À notre échelle, les équipes de SADEV ont été exceptionnelles !

Par leur adaptabilité aux nouvelles conditions de travail nécessaire pour continuer d'avancer. Par leur ouverture d'esprit aux nouvelles technologies et méthodologies de communication. Par leur solidarité, entre service, pour leurs clients et leurs fournisseurs.

Des centaines d'heures de travail alignées sans répit par nos équipiers de l'atelier pour rattraper le retard aux visioconférences tardives des commerciaux et autres services (R&D, Achat, etc..), tous ont œuvré à fond pour leur avenir, leur société, pour SADEV !

En conclusion je voudrai exprimer ici toute ma gratitude, à notre groupe, à nos équipes, et vous faire part de tout le crédit que je donne à notre avenir. Qu'il soit proche, en 2022 avec une croissance immédiate forte. Où qu'il soit plus lointain, avec de nombreux projets de développement et une foison de nouveautés à découvrir bientôt.

J'ai confiance en l'avenir et j'ai confiance en nous et nos partenaires. Certains disent que rien ne les arrête, je dirai plutôt que le futur est à nous avec nos partenaires.

Merci à tous !

LE NOUVEAU BÂTIMENT SADEV

Le 19 mars 2021, une partie de l'équipe de SADEV investissait les nouveaux bureaux (juste en face de l'actuel bâtiment).

C'est une étape de plus, nécessaire dans le développement de SADEV et de son activité.
C'est aussi donner de bonnes conditions de travail aux équipes en palliant le manque de place, y compris de parking !

UN NOUVEL ESPACE DE STOCKAGE

Ce nouveau bâtiment accueille une surface d'entrepôt, permettant d'augmenter de 50% la surface du stock.

Pour pouvoir stocker du nouveau matériel et donner un peu d'oxygène à notre équipe logistique, qui en a besoin. Un réaménagement complet de notre entrepôt historique et de notre nouvel entrepôt a été réalisé pour un montant de 60k€ d'investissement.
Projet complet qui nous a permis de doubler notre capacité de stockage au niveau du SABCO.

> Page 08

NOTRE SERVICE DE GARANTIE EN LIGNE

Un nouveau service est accessible sur notre site.
Il est maintenant possible d'enregistrer nos produits pour les garantir sur une durée de deux ans.

Attention, la demande doit être réalisée au maximum 30 jours après la date de facturation.

Rendez-vous à cette page :
www.sadev.com/fr/maintenance-et-garantie



UNE HAUSSE DE PRIX INÉVITABLE, LIÉE À LA HAUSSE DES MATIÈRES

Depuis le mois de mars 2021, le prix de l'ensemble des matières premières a augmenté de façon importante, mais plus particulièrement celui de l'aluminium et il faudra s'attendre à la persistance de cette tendance jusqu'au milieu de l'année prochaine (2022) au minimum, avec des risques majeurs de pénurie. Notre volonté est de protéger nos clients et le marché aussi longtemps que possible.
Notre politique d'approvisionnement, avec quand bien même quelques ratés, nous a permis de rester dans la tendance du marché. À ce titre et pour faire face aux enjeux de demain, nous avons recruté une nouvelle responsable Achat, Lingzhi, qui avec Fang Cheng va travailler sur l'approche stratégique des achats, Fang conservant jusqu'à son départ la partie gestion du portefeuille d'achat.

Comme annoncé en juillet, une hausse des prix sur la seconde partie d'année était à prévoir et a été appliquée le 15 novembre. Une hausse des prix assez marquée de certains produits était inévitable (se référer au graphique du cours de l'aluminium ci-dessous).
Notre objectif est désormais d'éviter à tout prix les ruptures d'approvisionnement, qui serait synonyme d'un arrêt de nos livraisons.



LE BIM - UN PAS DE PLUS VERS LA DÉMATÉRIALISATION

La dématérialisation du secteur de la construction était déjà enclenchée, mais le COVID n'a fait qu'orienter encore plus les entreprises vers cette voix.

SADEV, qui dès 2017 a commencé à développer ses produits sous format BIM, à décider l'année prochaine d'augmenter son portefeuille de produit.

Notre partenariat avec BIM OBJECT, le leader du référencement des produits BIM, a d'ailleurs été lui aussi renouvelé pour l'année prochaine.

LE GROUPE SIMONSWERK

Des solutions autour de la porte

Le groupe Simonswerk composé de Simonswerk, Anselmi, Colcom et Sadev est présent dans le monde entier et fait figure de référence dans le domaine des charnières pour portes en bois.



Le groupe référent dans le domaine de la porte en bois ou en verre . C'est ainsi que se présentait le groupe SIMONSWERK lors du lancement de son nouveau site en août dernier : **www.simonswerk-group.com/fr**

En effet, il est composé de marques emblématiques, qui définissent sa renommée :

SIMONSWERK

Depuis plus de 130 ans, SIMONSWERK est l'un des fabricants les plus réputés de charnières de porte et de systèmes de charnières pour portes lourdes, portes résidentielles et portes d'entrée.

ANSELMI

L'entreprise a été fondée en 1973. Le fabricant italien de systèmes de paumelles invisibles pour portes d'intérieur est situé dans la ville italienne de Roncade.

COLCOM

Au cours de ses 60 ans d'histoire, l'entreprise du nord de l'Italie s'est spécialisée dans les ferrures pour portes en verre et a créé les charnières hydrauliques à fermeture automatique, qui font de l'entreprise le leader dans ce domaine.

SADEV

Une société française, dont les origines remontent à 1938. L'entreprise s'est depuis spécialisée dans la conception et la fabrication de pièces de fixation qui maintiennent le verre pour l'enveloppe du bâtiment, les garde-corps et l'aménagement intérieur.

Danke Simonswerk !

L'implication de nos salariés récompensée



Les employés de SADEV ont eu le plaisir de recevoir un coffret de spécialités allemandes offert par la direction du groupe pour leur mobilisation et leur implication depuis le début du COVID.





FFB - FFPV

SADEV un acteur de l'ingénierie et de la construction

SADEV puise ses origines dès 1938 dans le travail des métaux nobles.

Dans les années 1980, elle est devenue une société d'ingénierie spécialisée dans le domaine de la fixation du verre agrafé et de l'enveloppe du bâtiment. Depuis la société a évolué et innové pour lancer de nouvelles gammes : l'agencement intérieur, les garde-corps, les barrières de piscine.

Elle est maintenant une société internationale qui grâce à sa connaissance du marché et son savoir-faire en ingénierie et en production, a su se positionner comme leader.

Elle doit aussi sa réussite à ses projets emblématiques réalisés en partenariat avec ses clients et les autres corps de métiers de la construction.

Des partenariats renforcés avec les professionnels de la construction

Les professionnels du verre la FFPV

Spécialiste de l'accroche du verre depuis ses débuts, c'est tout naturellement que l'entreprise est devenue membre de la FFPV il y a quelques années.

Ce partenariat nous a permis de participer aux évènements organisés par l'association, pour échanger avec les miroitiers dans un cadre privilégié.

Durant ces deux dernières années, ces occasions de rencontre ont malheureusement été stoppées provisoirement à cause du COVID.

Mais nous comptons sur cette prochaine année 2022 pour renforcer la proximité et pour continuer à travailler main dans la main avec les miroitiers et les accompagner sur leurs projets.

Les professionnels du métal L'UNION DES MÉTALLIERS

Un autre corps de métier essentiel à SADEV, les métalliers.

Des ouvrages emblématiques sont marqués par l'échange de connaissances et le travail conjoint des équipes de SADEV et des métalliers.

C'est pour partager plus de moments avec eux, que nous avons pris la décision de devenir membre de l'UNION DES MÉTALLIERS.

YOUTUBE

Notre chaîne Youtube fête ses 10K d'abonnés !

Vous êtes maintenant plus de 10 000 à vous être abonné à notre chaine Youtube !



MERCI !

Restez connectés, de nouvelles vidéos sont en ligne très régulièrement.

Notre chaine YouTube vous permettra de découvrir nos nouveaux produits, nos nouveaux tests, mais aussi nos nouvelles vidéos de pose.

Comment accéder à cette chaine ?

Toute l'actualité de l'entreprise est à retrouver sur :

- notre site **www.sadev.com/fr/actualites**.
  Vous trouverez un lien vers notre chaine YouTube.
- ou tout simplement sur **YouTube.**

Comment être informé(e) de la sortie des vidéos ?

Il vous suffit de vous abonner à notre chaine YouTube.

SADEV est aussi présent sur Linkedin, Facebook et Instagram, vous pouvez vous abonner à ces différents réseaux sociaux pour suivre nos dernières actualités et vidéos.

Et nous suivre via le hashtag #SADEV.



La vidéo qui cartonne !

La sortie de notre dernier produit OSF a été remarquée à l'international.

En cinq mois elle comptabilise déjà 39 000 vues.

Les avantages de ce garde-corps en verre : « un profil compact, comme son prix ! »

LE PLANNING DES ÉVÈNEMENTS À VENIR

POLYCLOSE
GAND (Belgique)
19, 20 & 21 janvier 2022

Salon européen des techniques de fermeture du bâtiment, de façades, de contrôle d'accès et de protection solaire.

BATIMAT
PARIS Porte de Versailles (France)
3 & 6 octobre 2022

Le salon multi-spécialiste et international de l'industrie et des métiers du bâtiment. Tous les décideurs et les professionnels se donnent rendez-vous pour choisir les solutions innovantes.

GLASSTEC
DÜSSELDORF (Allemagne)
20 & &23 septembre 2022

Salon international de la production, de la transformation et des produits en verre.

NOTRE DÉMARCHE RSE



« Ensemble, agissons pour réduire notre empreinte environnementale. »

Dans le cadre de notre vision durable, et fort de notre signature « We Build the invisible », j'ai pour ambition d'agir pour que cette invisibilité reflète notre empreinte environnementale.

SADEV se développe et se différencie en optimisant son empreinte écologique et en augmentant sa participation au bien-être des personnes. Cet engagement n'est rendu possible qu'avec l'implication de toutes les parties prenantes : nos employés, nos clients, nos partenaires et fournisseurs.

SADEV a depuis longtemps intégré cette démarche environnementale, en développant des produits et solutions permettant le recours aux énergies renouvelables.

Le premier chantier de référence est présenté au Solar Décathlon au début des années 2000.

Notre démarche d'amélioration constante de nos processus, de nos systèmes et de nos produits, nous a permis leur mise en œuvre sur des bâtiments pionniers et emblématiques tel que :

- **En 2013 :** Le Lycée technique de Monaco - démarche HQE voulue par la Principauté sur ce bâtiment entièrement vitré, intègre plus de 1400 m² de panneaux photovoltaïques, dont une partie en VEA.
- **En 2014 :** Ouvrage Centre universitaire QUAI DE LYON, mise au point de brise-soleils motorisés et pilotés pour respecter les exigences énergétiques du bâtiment.
- **En 2015 :** Projet HIKARI LYON « le premier îlot urbain à énergie positive » - Bâtiment BEPOS avec 3 000 m² de panneaux photovoltaïques dont une partie en VEA pour la façade.

ECO DESIGN

L'Eco Design de nos pièces et systèmes garantit une optimisation des matières premières utilisées pour une résistance et une longévité accrues.
L'usage de matières premières recyclées et recyclables.



ECO SOURCING

Nos emballages sont écologiques et recyclables.

EMPREINTE LESS

La réduction de notre empreinte écologique est au cœur de chacun de nos choix.

OSF : le nouveau profil de garde-corps :

Optimal, Simple, Flexible…. Et Ecologique !

RÉDUIRE, RÉUTILISER ET RECYCLER

Comme présenté en amont, l'engagement de notre société à l'égard de la fabrication de produits performants, et durables n'est pas nouveau, et s'est renforcé ces dernières années.

Le développement de nos produits intègre une dimension durable et écologique, visant à limiter leur empreinte environnementale.

Le rail OSF est fabriqué en Europe, en aluminium, une matière 100% recyclable. Nos systèmes de cales sont fabriqués en France, à partir d'ABS recyclé. Nos produits et emballages sont recyclables, pensez-y à la fin de l'installation.



L'ÉQUIPE LOGISTIQUE

Le réaménagement des entrepôts

L'entrepôt et l'atelier existants dataient de 2009, à l'époque ces espaces permettaient de stocker tous les produits et même plus.

Mais depuis 12 ans la société a doublé son chiffre d'affaires, tout comme son offre de produits.

En 2014 avec le lancement de la gamme de garde-corps SABCO, quelques aménagements logistiques ont été apportés, mais il était maintenant nécessaire de complètement revoir le stockage de nos produits et d'agrandir l'espace de stockage.

DÉTAIL DU PROJET

- **Objectif :** Réorganiser les espaces pour augmenter la capacité de stockage, faciliter le travail en équipe et améliorer les flux pour gagner en efficacité.
- **Budget :** 60 000 euros.
- **Projet :** L'équipe logistique et qualité.

> ÉTAPE 1 : réaménager l'entrepôt et l'atelier existant

Réaménager l'entrepôt existant pour le stockage des garde-corps SABCO

Comme énoncé précédemment l'aménagement de l'entrepôt actuel date de plusieurs années, il était nécessaire qu'il soit revu pour augmenter l'espace de stockage et pour accueillir les nouvelles dimensions de rails de garde-corps SABCO.

De nouveaux racks ont remplacé les anciens, leur orientation a été revue et la dimension des allées a été augmenté (environ 2,3 m avant pour 2,6 m maintenant), pour plus de confort et de facilité de circulation.

La logistique a aussi été revue puisque maintenant les flux à forte rotation de SABCO sont entreposés à l'entrée de l'entrepôt. De nouvelles machines qui permettent de limiter les manœuvres ont été ajouté aux machines existantes, pour faciliter la logistique.

Un atelier de préparation de commande plus fonctionnel

L'atelier de préparation des commandes a été revu pour devenir plus fonctionnel. Les éclairages ont eux aussi été adaptés aux espaces de travail.

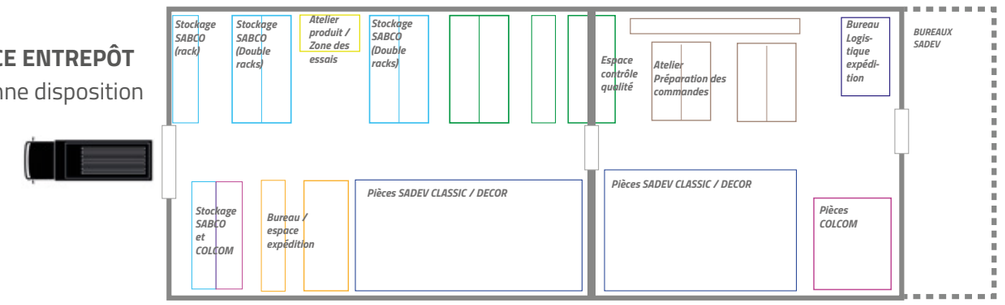
Réaménagement de la mezzanine

Tout l'espace de stockage de la mezzanine a été revu pour stocker les produits légers tels que les cartons. Un espace dédié à un atelier de coupe pour l'aluminium et le carton a aussi été créé.

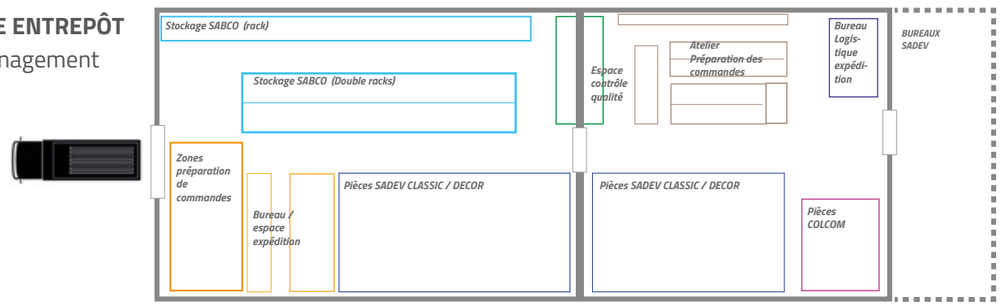


L'ÉQUIPE LOGISTIQUE

ESPACE ENTREPÔT
Ancienne disposition



ESPACE ENTREPÔT
Réaménagement



> ÉTAPE 2 : aménager le nouvel entrepôt

Un nouvel entrepôt de stockage

Pour augmenter notre capacité de stockage, nous avons agrandi nos locaux avec un nouveau bâtiment qui comprend des bureaux et un espace de stockage. Ce nouveau bâtiment se trouve juste à côté de notre siège social et entrepôt actuel.

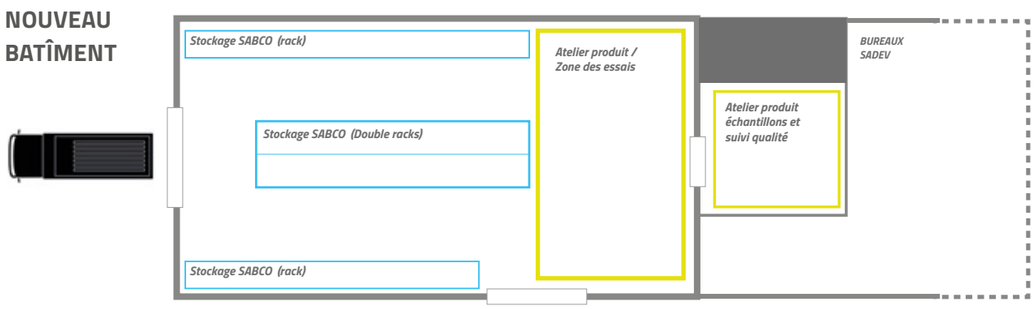
Ce nouveau lieu a été dédié au stockage de nos produits de garde-corps SABCO, pour compléter l'espace de stockage initial.

Une zone dédiée aux tests et aux essais de nos produits

Ce nouveau bâtiment accueille aussi une zone dédiée aux tests de nos produits, qui comprend :

- Un atelier pour créer ou adapter les prototypes.
- Un espace de tests pour tous nos produits, qu'il s'agisse de tests de vieillissement ou d'étanchéité, d'essais aux chocs pour connaitre les performances du produit, des essais de pose des systèmes et bien d'autres…

NOUVEAU BATÎMENT



L'ÉQUIPE LOGISTIQUE



CAPACITÉ DE STOCKAGE DOUBLÉE

AVANT
Stockage maximum : 200 palettes de 2,5 m

MAINTENANT
Stockage d'environ 400 palettes de 2,5 m et d'autres formats.

> ÉTAPE 3 : Externaliser une partie de la logistique des commandes

Pour encore augmenter notre capacité de stockage et gagner en efficacité, une partie de notre stock a été externalisée chez un prestataire. Ce prestataire s'occupe aussi de la préparation des commandes des produits stockés chez lui pour limiter les transports et gagner en efficacité.

Donc cette opération nous aura permis de doubler notre capacité de stockage. Elle nous aura aussi permis de gagner en efficacité au niveau de la logistique de préparation et d'expédition des commandes.

Lors de cette opération de réaménagement des bennes de tris ont été utilisées pour trier et recycler les matières telles que l'aluminium, le fer, le carton et le bois.

Ces bennes ont été récupérées par une entreprise en locale pour ensuite être recyclées.



ATELIER PRÉPARATION DE COMMANDE

LES RÉSULTATS

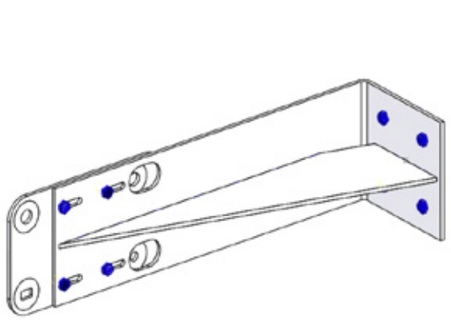
Réaménager l'entrepôt et l'atelier existant
Gain de place de **20 %**

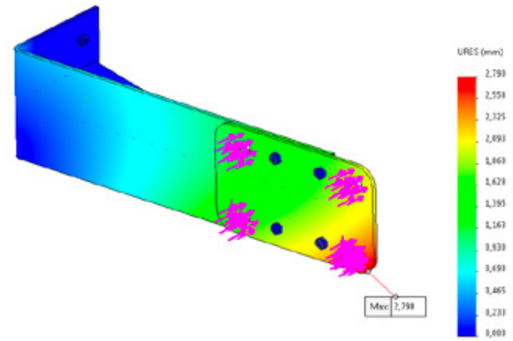
Achat d'un nouvel espace de stockage
Ajout de place de **50 %**

Prestation de logistique (EKTRA)
Ajout de place de **30 %**

Total
+100 %

LE SERVICE INGÉNIERIE TECHNIQUE





Ils sont chargés des études, des calculs, des essais et apportent des solutions techniques pour répondre aux projets d'envergure en France et à l'international.



De droite à gauche : Vincent Brigot, Kanhchana Kong et Ekaterina Kieffer

Vincent Brigot et Kanhchana Kong
Ingénieurs Projets / Développements / Certifications

Grâce à des outils de pointe, les ingénieurs travaillent sur les dimensions des produits et vitrages afin de répondre aux cahiers des charges de chaque projet.

L'utilisation de logiciels aux éléments finis dédiés et la confrontation des résultats sur banc d'essai permettent non seulement l'optimisation des solutions pour les projets, mais également le perfectionnement du développement de nouvelles gammes de produits.

S'appuyant sur des normes et sur la littérature scientifique, les ingénieurs accompagnent les agents commerciaux et leurs clients en leur offrant les meilleures solutions techniques. Chaque projet transmis au service est analysé : besoins spécifiques au projet, budget, et règles de conception relatives au pays.

L'équipe effectue le suivi des différentes étapes du projet depuis l'étude des besoins, la conception et dimensionnement par calcul, la fabrication des premiers échantillons, et jusqu'aux tests pour validation.

En parallèle, le service assure également la certification et la déclaration de performance des produits, la réalisation d'Avis techniques, et soutient l'équipe de développement de produits de par leur savoir-faire scientifique et technique.

Vincent est le manager du service, il supervise également la réalisation de l'ensemble des études et assure le lien entre ses équipes et les différents services.

Ekaterina Kieffer
Ingénieure Génie civile débutante, nous a rejoint il y a quelques mois afin de renforcer l'équipe et répondre aux demandes projets de plus en plus nombreuses.



LE SERVICE COMMERCIAL FRANCE



De gauche à droite : Timothé Bois, Greg Falabrino, Laurent Larnould, Sandrine Sévérini, Isabelle Gruaz

Notre présence s'étend sur le secteur national

Le secteur français est le marché historique de SADEV, c'est sur ce territoire que se situe le siège social de l'entreprise.

Sur ce secteur notre entreprise s'adresse en direct à tous les professionnels.
Le portefeuille de clients est important (plus de 600 clients facturés depuis le début de l'année !) et divers allant du façadier au menuisier et en passant bien sûr par le miroitier. Leurs attentes et besoins sont donc différents. Le service s'est restructuré de manière à répondre à aux différents besoins de ses clients, avec technicité et efficacité (sous 48h).

Le service est maintenant composé de :
- **6 personnes**
- **1 personne à la prescription**
- **des agents et distributeurs qui sillonnent la France.**

Timothé Bois : manager du service France, il est chargé de suivre et d'accompagner son équipe dans les prises de décision commerciale, il suit également les projets d'envergure avec l'aide de Sylvie et de la direction.

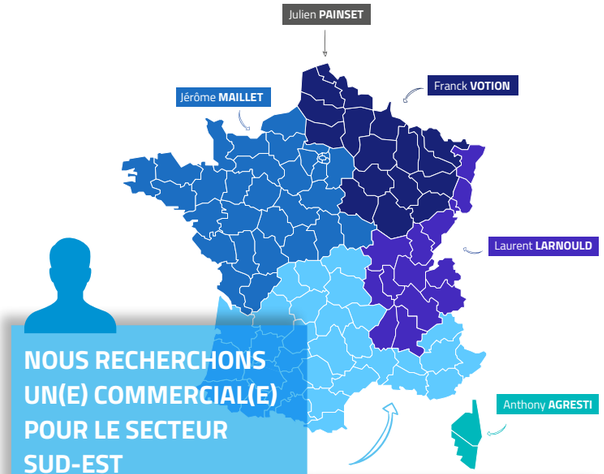
Greg Falabrino : il apporte son support technique à toute l'équipe France afin de répondre aux problématiques techniques de nos clients. Il intervient également sur des missions de mise en plan (Garde-corps cintré, porte coulissante…).

Laurent Larnould : technico-commercial terrain pour la partie EST de la France. Il prospecte et assure le développement commercial de son secteur, il fait découvrir les gammes et produits SADEV et accompagne ses clients dans leurs projets.



Barbara Goehry

Isabelle Gruaz et Sandrine Sévérini, récemment rejointes par **Barbara Goehry** : assistantes commerciales, elles sont tous les jours en contact avec les clients, pour répondre à leurs questions et les accompagner sur leurs offres de prix et commandes. Elles ont depuis peu un secteur géographique attribué afin de se répartir plus efficacement les demandes.



NOUS RECHERCHONS UN(E) COMMERCIAL(E) POUR LE SECTEUR SUD-EST

PEUT-ÊTRE VOUS ?

Dans la continuité de sa stratégie commerciale pour le marché français et afin d'avoir un contact encore plus direct avec nos clients, Sadev recherche un(e) technico-commercial(e) dans le Sud-Est.



Sylvie Boulocher

Sylvie Boulocher : interlocutrice privilégiée des architectes grâce à ses connaissances (verre, normes françaises, procédés de fabrication SADEV…). Elle est en lien avec notre équipe technique et assure ce rôle de conseil. Elle suit également nos projets les plus stratégiques et emblématiques (la cité de la Romanité, la tour Saint-Gobain…)

Des agents et distributeurs en France
Notre équipe commerciale France s'est vue renforcée par le soutien d'agents et de distributeurs. Ces partenariats nous permettent d'avoir une meilleure présence terrain, notamment pour apporter plus de visibilités à nos solutions de garde-corps et d'agencement intérieur.



OSF® LE GARDE-CORPS COMPACT

Si vous n'avez pas vu passer l'info : la nouvelle référence du marché est disponible !

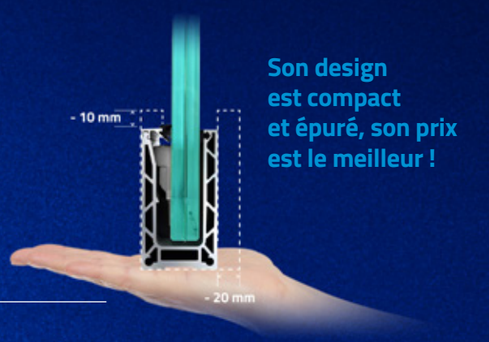
> À retrouver sur notre site : **www.sadev.com/fr/osf-garde-corps-meilleur-prix**

Vous pourrez visionner les vidéos explicatives du système, la notice de pose vidéo et **réaliser votre demande de devis en ligne.**

OPTIMAL

Ce nouveau rail OSF est le plus étroit de sa catégorie : **55 mm de largeur**, le plus performant du marché avec cette compacité.

Il permet de maintenir différentes épaisseurs de verre, de 12 à 22 mm, qu'il s'agisse de verre monolithique ou feuilleté. **Pour un prix défiant toute concurrence !**



Son design est compact et épuré, son prix est le meilleur !

SIMPLE

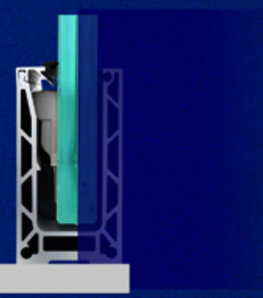
Le montage est rapide et facile en deux temps :

1. il faut mettre la cale en position puis la serrer, d'un seul côté du verre (ONE SIDE),
2. installer l'unique capot et le joint.

Sa simplicité s'exprime aussi au niveau des commandes, le kit est compact, composé de peu d'éléments. Sa légèreté et son faible encombrement optimisent son stockage.

Une simplicité d'installation !

MONTAGE D'UN SEUL CÔTÉ



FLEXIBLE

Le système **OSF** permet de répondre à de nombreuses configurations de pose : sol, encastré, latéral, latéral inversé, cintré, rampant…

Il est possible de le fixer sur toutes les structures (bétons, bois, métal), et répond aux exigences des applications privées comme ERP, rapports d'essais déjà disponibles.

Polyvalent, il s'adaptera à tous vos projets !



NOS CALES ONE SIDE 2.0 & DOUBLE SIDE CHANGENT DE STYLE !



1 - plus écologiques
2 - une seule couleur
3 - des numéros pour les identifier

ÉCOLOGIQUES

Nos produits s'inscrivent dans une démarche éco design en cherchant à minimiser leur impact sur l'environnement et à prioriser leur revalorisation.

C'est pourquoi nos cales sont fabriquées à base d'un polymère thermoplastique appelé ABS (Acrylonitrile Butadiène Styrène), provenant de matières recyclées.

Nos produits sont fabriqués EN FRANCE.

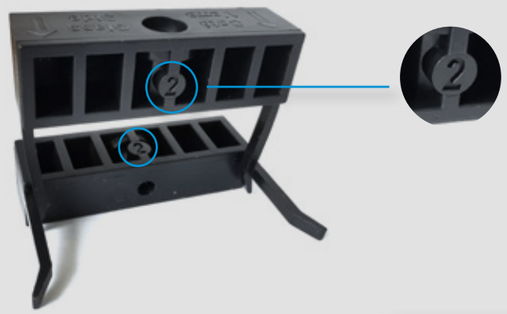
Cette matière comporte de nombreux avantages :

> HAUTEMENT RECYCLABLE
> RÉSISTANCE AUX CHOCS
> BONNE RÉSISTANCE AUX TEMPÉRATURES (de -20°C à +80°C)

COMMENT LES IDENTIFIER ?

Vous les connaissiez en couleur... Désormais, elles seront noires et numérotées.

Le numéro à l'intérieur de chaque cale correspond à une épaisseur de verre spécifique.



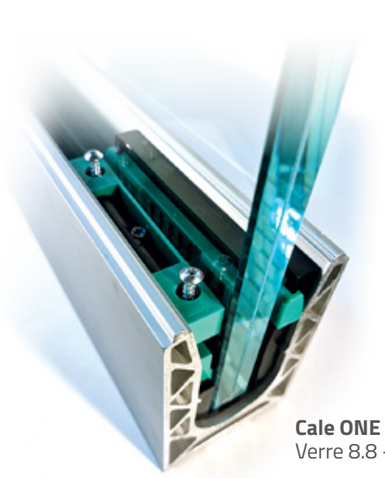
Plus d'informations sur la fiche produit disponible ici : www.sadev.com/fr/actualites/produits/nos-cales-ont-un-nouveau-look

MISE À JOUR DES NOTICES DE POSE

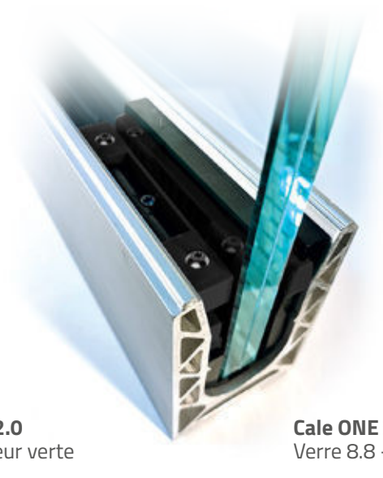


Les notices de pose ont été remises à jour sur notre site : **www.sadev.com/fr/telechargements**





Cale ONE SIDE 2.0
Verre 8.8 - couleur verte



Cale ONE SIDE 2.0
Verre 8.8 - couleur noire

MOINS VISIBLE

Le changement de couleur de nos cales amène à vos projets encore plus de transparence puisqu'elles deviennent encore moins visibles.

PENSEZ À LES RECYCLER !

SABCO
protège aussi votre avenir

Les emballages de nos cales changent aussi de look... Nos boîtes sont fabriquées en carton recyclable avec une impression en encre végétale.



MADE IN FRANCE Nos produits et nos emballages sont fabriqués en France.

UN NOUVEAU CATALOGUE SABCO DISPONIBLE DÉBUT 2022

Un nouveau catalogue SABCO sera bientôt disponible !

Ce catalogue regroupera tous nos nouveaux profils et innovations autour des garde-corps en verre SABCO.

Il sera disponible **début 2022**, restez connectés sur notre site internet et nos réseaux sociaux pour ne pas rater la sortie !

Un guide des performances par pays sera réalisé à la suite de ce catalogue pour répertorier les performances des rails en fonction des normes de différents pays.

Tous nos autres produits de notre gamme de garde-corps restent disponibles sous différentes brochures que vous retrouverez sur notre site internet.



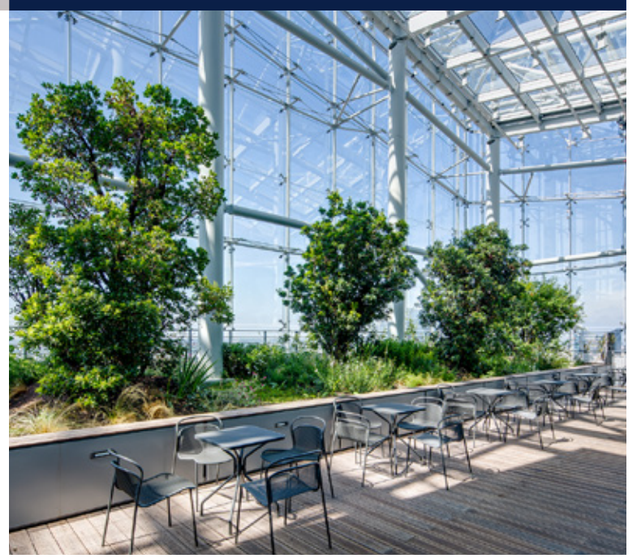
PARIS

UNE NOUVELLE TOUR DANS LA SKYLINE DE LA DÉFENSE

Le nouveau siège de la société Saint-Gobain a récemment pris place au cœur du quartier de la Défense à Paris.

Cette tour, qui s'élève sur 44 niveaux voulus par le Groupe Generali, a été conçue avec brio par l'agence d'architecture Valode & Pistre.

- Taille de verre max. : **3 000 x 1 850 mm**
- Poids du verre: **372 kg**
- Tête et pied de tour : **S3030L & S3030XL**
- **Étude conception et fabrication d'un système vea adapté au projet**



Elle se distingue par ses formes audacieuses et remarquables, inspirées du rhomboèdre, un cristal que l'on trouve en milieu naturel. L'édifice répond aux problématiques de la Défense en termes de construction, dues à la complexité du site et à sa hauteur, aux questions sociétales et de qualité de vie dans un immeuble de cette ampleur, il se veut aussi exemplaire en termes de performance énergétique.

Une conception technique

Lors de la réalisation de la tête de tour avec Eiffage et du pied de tour avec Hefi, SADEV a mis tout son savoir-faire pour répondre aux problématiques techniques (dilatation, reprise de fortes charges…), depuis l'étude de conception jusqu'à la fabrication d'un système de VEA adapté au projet.

À retrouver sur notre site :
www.sadev.com/fr/projets/tour-saint-gobain

MONACO



TOUR LES GIROFLÉES

Cette tour est située à l'est de Monaco, dans un quartier essentiellement résidentiel, proche du Larvoto.

Elle est composée de 29 étages !

- SADEV a fourni près de **2400 mètres linéaires de rails de garde-corps cintrés SABCO**, avec des rayons compris entre 5m et 10m.
- Ces garde-corps SABCO ont été **testés pour résister à des vents ultimes de plus de 290 km/h (4200Pa).**





La tour possède 24 étages dont 5 niveaux enterrés, comprenant 73 logements, un Family Center, un spa, des locaux commerciaux, trois piscines, dont deux privatives, sur le toit de l'immeuble, et d'un parking souterrain de 200 places.

Un bâtiment durable

Le bâtiment, développé par l'agence Wilmotte & Associés intègre les principes du développement durable, il a été pensé pour proposer une architecture respectueuse de l'environnement.

Les architectes ont en particulier recherché à faire entrer le maximum de lumière naturelle au sein des espaces de vie, sans pour autant cacher les rayons du soleil aux bâtiments voisins. De plus, sa forme compacte permet d'accueillir deux appartements par étage, avec leurs terrasses privatives.

Le rôle de SADEV

SADEV a fourni 2400 mètres linéaires de garde-corps bombés SABCO. La pose a été réalisée par son client LEON GROSSE.

À retrouver sur notre site :
www.sadev.com/fr/projets/tour-les-giroflees-a-monaco

CHALLENGE PHOTO#SADEV



Vous êtes nombreux à partager des photos de vos projets avec nos produits SADEV.

Pour vous en remercier et mettre en avant vos projets, nous organisons un challenge photo sur Instagram avec à la clé un weekend à Annecy.

Ce challenge commencera le vendredi 10 décembre 2021 et se terminera le vendredi 4 Mars 2022.

Restez connectés, vous aurez très bientôt plus d'informations.

Vous pouvez dès à présent vous abonner à notre compte Instagram : @sadev_achitectural_systems

Et n'oubliez pas le #SADEV pour vos posts sur les réseaux sociaux !

VOS PROJETS SUR NOTRE SITE WEB

Ce challenge est dédié aux réseaux sociaux, mais nous souhaitons aussi mettre en avant vos réalisations sur notre site web.

Cela vous permettra aussi de gagner en visibilité et en référencement sur le web.

Vous pouvez nous envoyer vos photos à **contact@sadev.com**







MAGAZINE

N°1 - DÉCEMBRE ▪ 2021

SADEV

We Build the Invisible

sadev.com
suivez-nous sur / **follow us on**

webuildtheinvisible.com
suivez-nous sur / **follow us on**