





Éditorial	04
Faits marquants 2019	06
Projets	
– Actemium	10
– Axians	14
– ETAVIS	20
– Ammann + Schmid	30
– VINCI Energies Italie	33
– VINCI Facilities	38
Apprentis	41
Sécurité au travail	44
Content Marketing	46
Organisation	48
Faits et chiffres	52
Adresses	54

# VINCI Energies Suisse: parée au mieux pour la prochaine décennie

La bonne santé de l'économie suisse perdure et a eu, en 2019 encore, un effet positif sur l'industrie suisse de la construction et, de facto, sur l'exercice de VINCI Energies Suisse SA. L'entreprise a vu son chiffre d'affaires passer de CHF 704 millions en 2018 à CHF 758 millions douze mois plus tard, soit un bond de 8%. 2020 débute donc dans un contexte des plus favorables, mais ce n'est pas une raison pour nous reposer sur nos lauriers.

Cette nouvelle décennie offre à notre industrie des potentiels énormes, mais réserve aussi un certain nombre de défis. Pour pouvoir réagir en toute souplesse aux nouvelles exigences du marché tout en consolidant notre stratégie de marque, nous avons dû adapter notre modèle structurel. Désormais, VINCI Energies Suisse aura trois unités de direction indépendantes. Ainsi, nous sommes parés au mieux pour que notre success story perdure la prochaine décennie.

## Des structures porteuses d'avenir pour VINCI Energies

VINCI Energies Suisse/Italie a connu un développement fantastique ces dernières années et cette croissance devrait, selon nos estimations, se poursuivre dans chacun de ces pays. Pour ne rien perdre, durant cette croissance, de sa proximité avec sa clientèle et ses collaborateurs, VINCI Energies Suisse/Italie a réorganisé ses activités au 1<sup>er</sup> janvier 2020 en trois pôles:

- **Division Building Solutions Suisse**, sous la direction de Remy Wittwer, qui regroupe toutes les business units des marques ETAVIS, VINCI Facilities et Ammann + Schmid AG. Remy Wittwer, qui est déjà membre de la direction de VINCI Energies Suisse, dispose de plusieurs années d'expérience dans tous les domaines de la technique du bâtiment. Lui et ses quelque 2100 collaborateurs veilleront à ce que Building Solutions Suisse reste à l'avant-poste sur un marché de plus en plus marqué par le changement numérique.
- **Division ICT & Automation Suisse**, sous la direction de Stefano Camuso, qui regroupe toutes les business units des marques Axians et Actemium. Stefano Camuso passe de T-Systems à VINCI Energies et apporte une expérience de gestion de 30 ans sur le marché informatique. Le choix de Stefano Camuso est notre réponse aux exigences de thématiques très porteuses comme la transformation numérique, les services de gestion informatique et la cybersécurité pour l'informatique et les technologies d'exploitation.
- **VINCI Energies Italie**, sous la direction de Mario Capellari, continuera, en tant qu'entité nationale distincte, à développer l'important marché italien avec les marques Actemium, Axians et VINCI Facilities.



Dr Reinhard Schlemmer



Remy Wittwer



Stefano Camuso

Les choses bougent chez VINCI Energies Suisse/Italie, et c'est bien ainsi! Nous sommes convaincus que cette évolution de notre entreprise nous prépare au mieux aux défis de la numérisation et de la transition énergétique, que nous les relèverons avec brio et en ferons un avantage concurrentiel décisif. Pour y parvenir, nous avons besoin avant tout de collaborateurs hautement qualifiés et capables, par leur savoir, de rendre ce processus possible.

#### **Nos collaborateurs transforment l'énergie en succès**

La première ressource de VINCI Energies, c'est l'énergie de ses collaborateurs: des hommes et des femmes qui, au quotidien, font preuve d'un engagement sans faille pour notre entreprise et élaborent des solutions de qualité pour nos clients.

On le sait: l'énergie ne peut être produite ni détruite, mais il est possible de la convertir et de l'exploiter. Chez VINCI Energies, nos collaborateurs transforment leur énergie en succès, comme en témoigne l'excellent résultat de 2019. Nous profitons de l'occasion pour les en remercier et sommes heureux d'entamer la nouvelle décennie avec une équipe aussi formidable.

Nous voulons également remercier nos clients et partenaires pour leur confiance et leur excellente collaboration. Ensemble, nous allons accomplir de grandes choses en 2020.

**Dr Reinhard Schlemmer**

Membre du comité directeur de VINCI Energies S.A.

**Remy Wittwer**

CEO de la division Building Solutions Suisse

**Stefano Camuso**

CEO de la division ICT &amp; Automation Suisse

# Faits marquants 2019

## Janvier



Image: Steigerconcept AG, Zürich

Pour le nouveau bâtiment W22 en cours de construction au niveau des hangars de l'aéroport de Zurich, Ammann+Schmid se charge des installations de chauffage et de climatisation. C'est la première fois que nous intervenons dans l'enceinte bien sécurisée de l'aéroport.



Actemium Milano Impianti Elettrici signe un contrat important pour une nouvelle boutique D&G à Milan, Via Spiga 2. C'est le premier contrat que nous avons réalisé sur un projet d'experts nouvellement mandatés par le client.



Axians Saiv a obtenu la certification Cisco Gold des partenaires.

## Février

## Mars



Premier contrat pour Actemium Milano Impianti Elettrici pour un fabricant leader de produits agroalimentaires: PAI Industriale.



Le 28 mars 2019, ETAVIS et Industrielle Werke Basel (IWB) se sont rencontrés pour un petit-déjeuner du savoir sur le thème de «l'électromobilité».

## Mai



Au 59° Apéro-énergie, Sabine Christiansen a présenté un exposé sur le thème: «À quoi sert encore le journalisme? – comment le Web et l'intelligence artificielle (AI) modifient nos valeurs, la politique et la société».



Axians a déménagé à Camorino, dans des locaux neufs et plus grands qui réunissent désormais plusieurs bureaux et entrepôts.

## Juin



De mai à septembre, les responsables de BU de la région Est ont réuni plus de 1000 clients sur 29 événements. Le sujet très tendance «Urban Gardening» les a beaucoup intéressés.



### Smart Factory à la conférence annuelle de l'initiative Industrie 2025

Lors de la conférence annuelle de l'initiative «Industrie 2025» qui s'est tenue le 9 mai 2019 à Brugg-Windisch, Actemium a traité du «Travail dans une Smart Factory».



Actemium et Axians étaient présents le 15 juin 2019 en tant qu'exposants à la journée portes ouvertes sur les chantiers à uptownBasel à Arlesheim. «uptownBasel», c'est un complexe de bâtiments en cours de construction qui tient compte des exigences élevées de la production industrielle et numérique.



Inauguration du nouveau siège du CIO à Lausanne: installations électriques courant fort et faible par ETAVIS TSA SA.



Axians GNS se voit attribuer le plus haut niveau de qualification par Extreme Networks et est l'un des quatre fournisseurs suisses de services informatiques à obtenir le statut «Black Diamond».

## Juillet



### Filiales FedEX en Italie

Au terme d'un appel d'offres public, VINCI Facilities Italia s'est vu attribuer un contrat de cinq ans pour la gestion de tous les locaux FedEX en Italie.



### Actemium Milano Impianti Elettrici

Actemium a décroché un contrat avec HEXION, un nouveau client basé à Solbiate Olona (VA). Le mandat consiste à réaliser des travaux pour protéger le bâtiment des décharges atmosphériques.

## Août



Attribution du projet «Neubau BSS» de l'ETH Zurich sur le site du Schällemätteli à Bâle.

## Septembre



### Axians Italie

Le projet Chanel a débuté en 2018 par du conseil, une première distribution ainsi que des tests dans six boutiques. En 2019, le projet entre dans une nouvelle phase grâce au soutien mondial de tous les composants logiciels et matériels. Le but: installer d'ici à 2020 des lecteurs RFID dans 48 autres boutiques en Europe, en Asie et aux USA et ouvrir d'ici 2024 plus de 200 autres boutiques dans le monde. Grâce à une équipe de gestionnaires de projet triés sur le volet, Axians Sirecom va coordonner ses propres ressources ainsi que les équipes des contractants externes.



Plus de 900 clients ont répondu présent à l'invitation des responsables de BU de la région Nord d'Actemium, d'Axians et d'ETAVIS à l'événement «Digital Dance», organisé sur neuf soirées.

## Octobre



Le 31 octobre 2019, Actemium a organisé un petit-déjeuner du savoir sur le thème: «Le RPH de la SIA – que nous réserve 2020?» Quels sont les changements du RPH (règlement concernant les prestations et honoraires des architectes)? Pourquoi le RPH change-t-il et qui est concerné par ces modifications? Comment gérer ces changements en tant que bureau d'études?



### Actemium et Axians à OSIssoft PI World 2019 à Göteborg

Savoir gérer les données, mettre à disposition une plateforme technique et utiliser des méthodes d'analyse modernes constituent les défis majeurs de la numérisation.



**Salon des métiers de Pratteln du 23 au 27 octobre 2019**  
 La technique doit être accessible. C'est précisément ce à quoi se sont employés Actemium et ETAVIS au salon des métiers 2019 de Pratteln, dont la devise était «Fascination technique».



Stand ETAVIS EGLIN SA à la Foire du Valais 2019 de Martigny.



Suite à une forte croissance, Axians Suisse SA a ouvert une nouvelle Business Unit dans la région de Zurich et emménagé dans des locaux nettement plus grands à Schlieren. Ces nouveaux bâtiments permettent d'accueillir l'infrastructure de la téléphonie fixe et mobile, les bureaux zurichois d'Axians redtoo AG ainsi que la direction d'Axians.



Une nouvelle succursale a été inaugurée à Rome, ce qui porte à 14 le nombre d'établissements Axians en Italie. Axians continue ainsi de densifier sa présence sur le territoire italien.



Le premier Axians Day, qui a eu lieu à Milan, a réuni plus de 200 collaborateurs venus de différents sites. Le but de cette rencontre est d'échanger sur le marché, sur les défis technologiques et sur l'avenir dans l'intérêt des clients d'Axians.

## Novembre



Au 60<sup>e</sup> Apéro-énergie, Arthur H. Honegger a présenté un exposé sur le thème: «L'ère Trump: les USA pourront-ils redevenir un jour ce qu'ils étaient?»



Le 28 novembre, un nouveau Actemium Talent Award a été décerné.

# Projets



## Actemium – solutions «Smart Factory» et «Smart Building» d'un seul tenant

La marque Actemium, spécialiste du consulting et du suivi opérationnel des projets de nos clients, propose des solutions «Smart Factory» ou «Smart Building». Dans cette optique, nous planifions, installons et assurons la maintenance de solutions d'automatisation intelligentes visant à optimiser l'efficacité énergétique, la productivité et la rentabilité. Nous proposons à nos clients un suivi global, compétent et indépendant des fabricants. Nous mettons tout en œuvre pour leur offrir une planification intelligente, une réalisation efficace et une disponibilité maximale. Avec nos solutions d'automatisation et nos prestations, nous souhaitons contribuer à la protection de l'environnement et améliorer la qualité de vie.



---

### Skid

Réalisation de toute la partie automation sur un skid de traitement de résines construit par Actemium Himorex Process Solutions, Lyon (France).

**Les tâches suivantes ont été assurées:**

- ingénierie électrique
- construction et câblage du coffret de commande
- élaboration des documents de qualification FS, HDS, SDS, Manuel Opérateur
- programmation Siemens avec la bibliothèque PDL (Process Device Library) développée par Actemium
- tests FAT/SAT

Ce projet est le premier projet Pharma utilisant la bibliothèque PDL en Suisse.

---

**Maître d'ouvrage:**

Merck, Vevey

**Durée de réalisation:**

2019

**Volume:**

CHF 0,1 million

---

### DSM Nutritional, Sisseln

**Projet: Modernisation du système de commande au moyen de 6000 IO pour DSM Nutritional Products.**

En tant qu'entrepreneur général, Actemium a assumé la responsabilité de la modernisation du système de commande.

**Prestations:**

- Gestion du projet
- Établissement du cahier des charges
- Planification MCR électrique
- Conception des armoires de commande
- Programmation du logiciel
- Installation et mise en service
- Maintenance

---

**Maître d'ouvrage:**

DSM

**Durée de réalisation:**

de 2015 à 2019

**Volume:**

CHF 7 millions

---

### Alimentation électrique de la ligne Nyon–St-Cergue–Morez (NStCM)

Le projet comprenait la commande à distance de l'alimentation électrique de la ligne ferroviaire Nyon–St-Cergue–Morez. L'objectif était de créer un système de commande des sous-stations à la fois clair, extrêmement simple et adapté à la ligne NStCM.

Le client souhaitait un système flexible offrant une visualisation, une commande API et tous les liens de communication nécessaires. Le contrôle du réseau est assuré par un serveur central avec différents postes de commande au sein du centre de contrôle et du service technique et par un poste d'ingénierie. Pour les sous-stations, des armoires avec les commandes API nécessaires ont été fournies.

Les travaux ont débuté par une analyse approfondie des besoins. Puis, en collaboration avec NStCM, nous avons débattu et défini le fonctionnement optimal pour ce projet. Une application standard a été réalisée et étendue à l'ensemble du projet après validation.

La planification électrique et la réalisation des armoires ont eu lieu en parallèle. Enfin, la mise en service s'est faite en étroite collaboration avec NStCM pour ne pas perturber l'exploitation du chemin de fer.

---

**Maître d'ouvrage:**

Chemin de fer NStCM

**Durée de réalisation:**

2018/2019



### Construction du complexe de maisons et bureaux Lüsselpark à Breitenbach

Planification électrique de la conversion d'un ancien site industriel en un complexe de logements et de bureaux (Lüsselpark) à Breitenbach. Nos responsabilités: la projection, la planification des travaux, la gestion des aménagements de base et locataires d'un groupement de médecins et d'un bistrot. Le projet comprenait un parking couvert, 52 logements et plusieurs surfaces professionnelles.

.....  
**Maître d'ouvrage:**

Lüssel-Immobilien AG

.....  
**Durée de réalisation:**

de 2017 à 2019

.....  
**Volume:**

CHF 0,4 million

### Rénovation complète du complexe scolaire Bäumlhof

Situé entre Bâle et Riehen, le complexe scolaire Bäumlhof est le plus vaste du canton. Planifié pour être un lycée et construit de 1972 à 1974, cet établissement vieux de quarante ans était devenu obsolète, tant sur le plan technique que fonctionnel. Suite à la décision du canton de Bâle-Ville de signer le Concordat HarmoS, le complexe scolaire a dû effectuer des travaux structurels, techniques, énergétiques et organisationnels d'adaptation à cette nouvelle situation et aux nouveaux besoins d'utilisation de cet établissement initialement conçu pour être uniquement un lycée. Selon les objectifs fixés par le canton de Bâle-Ville, le maintien et l'aptitude fonctionnelle des bâtiments administratifs doivent être assurés. En parallèle, le canton souhaite, par ce projet, servir d'exemple en terme de durabilité (consommation d'énergie et des ressources). La rénovation concerne pour l'essentiel l'enveloppe des bâtiments, la domotique, les revêtements, les solutions acoustiques, organisationnelles et de protection contre les incendies ainsi que les dispositifs pour améliorer la résistance aux séismes.

.....  
**Maître d'ouvrage:**

Département des constructions et du transport Bâle-Ville

.....  
**Durée de réalisation:**

de 2012 à 2019

.....  
**Volume:**

CHF 0,9 million

### Télécommande des postes d'aiguillage de la C.J.: Postes d'aiguillage de Prépetitjean, Les Bois, Breuleux, Glovelier

Le raccordement de ces postes a permis de franchir une nouvelle étape dans le commandement des postes d'aiguillage, en passant de pupitres de commande conventionnels à la télécommande centrale VBBa. Actemium LeitTec AG s'est chargée de toute la planification, de l'établissement du projet et de la réalisation logicielle avec contrôle interne et externe, ainsi que de la mise en service, puis de l'établissement du certificat de sécurité.

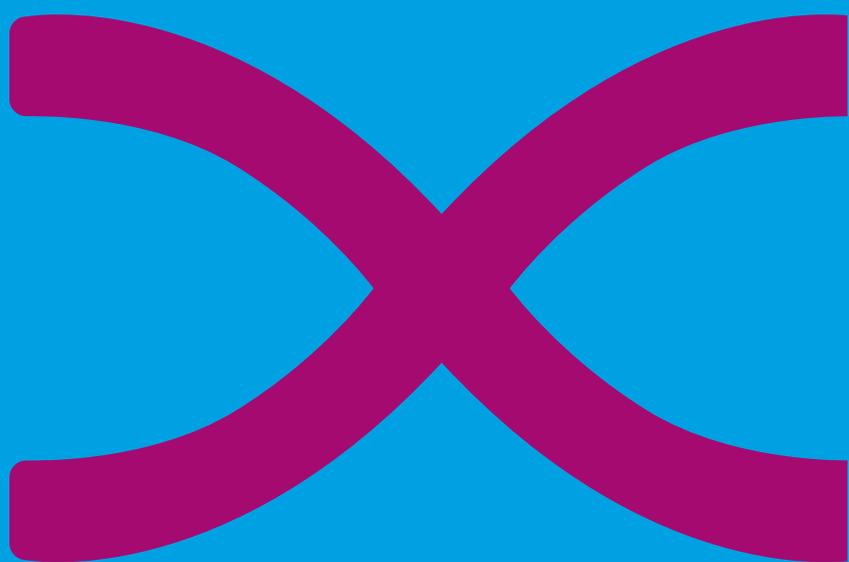
.....  
**Maître d'ouvrage:**

Compagnie des chemins de fer du Jura (C.J.) SA

.....  
**Durée de réalisation:**

2019

# Projets



# Axians – votre partenaire à 360° pour les solutions TIC en Suisse

Axians est la marque internationale de VINCI Energies qui se consacre aux prestations TIC. Avec quelque 10 000 collaborateurs dans 22 pays, la société génère un chiffre d'affaires annuel de 2,3 milliards d'euros. En Suisse, Axians accompagne ses clients en leur proposant d'un seul tenant un portefeuille de solutions TIC leur permettant de relever les défis de la transformation numérique. Axians planifie, construit, intègre et exploite des réseaux mobiles et fixes ainsi que des installations techniques dans le domaine des infrastructures de télécommunication. Avec quelque 750 spécialistes sur 20 sites, Axians dispose des meilleures équipes pour proposer des solutions personnalisées dans toutes les régions linguistiques de la Suisse.

---

**Un Software Defined Network pour l'administration de la commune de Wettingen**

Avec la nouvelle solution réseau mise en place, les collaboratrices et collaborateurs de la commune de Wettingen bénéficient d'une architecture à la pointe de la technique. À tout moment, elle leur permet une mise à disposition rapide des services, une distinction sûre des différents mandants et une automatisation des tâches récurrentes. La surveillance permanente des composants, l'enregistrement centralisé des incidents et l'automatisation efficace permettent une identification et une résolution proactives des problèmes de réseau, ce qui apporte plus de stabilité et de sécurité.

---

**Maître d'ouvrage:**  
Commune de Wettingen

---

**Durée de réalisation:**  
entre mai/juin 2019

---

**Volume:**  
CHF 0,2 million

---

---

**Un concept informatique durable pour les médecins**

Le centre médical Schlossberg s'est beaucoup développé ces dernières années. Les collaborateurs avaient besoin d'une nouvelle infrastructure informatique plus à même de répondre à des exigences en hausse. Grâce à une solution «Cloud» certifiée ISO-27001, le centre médical Schlossberg a gagné en souplesse et en mobilité. Les coûts sont transparents et planifiables à tout moment. Et compte tenu du caractère évolutif de la solution, le centre médical pourra continuer à croître sans crainte de frais d'adaptation importants.

---

**Maître d'ouvrage:**  
Centre médical Schlossberg

---

**Durée de réalisation:**  
mai 2019

---

**Volume:**  
CHF 0,12 million

---



### Un réseau fixe plus performant en Suisse romande

Axians améliore la performance du réseau fixe de Swisscom en Suisse romande en remplaçant les micro-cans G3 (mCan) existants par les tout derniers modèles de cinquième génération. Les mCans transforment les signaux optiques des câbles en fibre de verre de transmission en signaux électriques pour câbles en cuivre. Grâce à ces modèles plus récents et plus puissants, foyers comme entreprises peuvent profiter de la capacité de données accrue de la technologie G5. En parallèle, Axians vérifie si les installations techniques au niveau des mCan satisfont aux exigences actuelles de qualité et effectue, au besoin, des réparations locales.

.....  
**Maître d'ouvrage:**

Huawei

.....  
**Durée de réalisation:**

entre 2019 et 2022

### Geistlich Pharma mise sur les compétences informatiques d'Axians

La médecine régénérative pour une meilleure qualité de vie, telle est la maxime des 600 collaborateurs de Geistlich Pharma AG. Pour cela, l'entreprise mise désormais sur les compétences informatiques d'Axians. Le transfert de connaissances des anciens prestataires informatiques aux nouveaux a débuté fin août. Depuis novembre, Axians assume par ailleurs l'exploitation des infrastructures informatiques ainsi que la permanence 24h/24 et 7j/7.

Par des activités à court et moyen terme, Axians va migrer les systèmes informatiques et d'automatisation sur une nouvelle plateforme pour une disponibilité et une sécurité significativement accrues. En outre, le niveau de sécurité de ces environnements sera lui aussi nettement amélioré en isolant, segmentant, remplaçant ou virtualisant les systèmes existants historiquement développés.

.....  
**Maître d'ouvrage:**

Geistlich Pharma AG, Wolhusen

.....  
**Durée de réalisation:**

depuis septembre 2019

### La 5G au Badrutt's Palace

Le Badrutt's Palace, situé au cœur de St. Moritz, allie tradition et innovation pour vous garantir un séjour inoubliable. Depuis plus de 120 ans, l'hôtel ne propose à ses hôtes que des prestations de très grande qualité. Parmi celles-ci figure l'équipement technique nécessaire à la communication mobile. Le Badrutt's Palace a ainsi fait installer à temps pour les fêtes de Noël un RDS (Radio Dot System) intérieur par Axians, ce qui fait de lui l'un des tout premiers hôtels en Europe à offrir à sa clientèle un réseau mobile et un accès à Internet 5G.

.....  
**Maître d'ouvrage:**

Swisscom

.....  
**Durée de réalisation:**

décembre 2019





---

### Tunnel de base du Ceneri (TBC)

Couverture téléphonique mobile du troisième plus gros tunnel de Suisse pour l'ensemble des opérateurs de télécommunication. Axians assume entre autres la fourniture de portails et gère l'ensemble des installations intérieures, de la planification à la réalisation.

.....  
**Maître d'ouvrage:**

AlpTransit Gotthard/CPC/Swisscom  
ITuC/Nokia/SBB

.....  
**Durée de réalisation:**

2019

.....  
**Volume:**

CHF 1,5 million

---

### Ligne pilote CFF Walensee

Depuis l'automne 2018, Axians réalise et encadre des installations ultramodernes de téléphonie mobile sur la ligne pilote CFF Walensee. Sur deux kilomètres de rail, les chemins de fer testent les technologies de dernière génération pour améliorer la réception GSM-R et 4/5G dans leurs wagons et optimiser la qualité du signal pour leurs passagers. Des essais de nouveaux mâts d'antenne s'adaptant de manière flexible au sous-sol et au terrain sont réalisés au moyen de trains de mesure spécialement équipés. D'innovantes optimisations de réception dans les wagons sont également testées avec la même minutie.

.....  
**Maître d'ouvrage:**

Swisscom/SBB

.....  
**Durée de réalisation:**

depuis l'automne 2018

.....  
**Volume:**

CHF 0,15 million

---

### Südostbahn (SOB)

Les quelque 13 millions de passagers qui empruntent chaque année le réseau ferré du SOB aimeraient profiter d'une qualité de réception et d'émission optimale également dans le train. Axians répond à ce besoin en fournissant des infrastructures de téléphonie mobile des plus modernes sur les 123 kilomètres de voie ferrée du réseau et plus de 200 ouvrages d'art tels que tunnels, ponts, viaducs, passages souterrains et aériens.

.....  
**Maître d'ouvrage:**

Swisscom

.....  
**Durée de réalisation:**

2019/2020

.....  
**Volume:**

CHF 2 millions



### C'est parti pour la numérisation!

Chez Louis Ditzler AG, le développement de l'infrastructure informatique pour permettre la numérisation est vu comme un défi majeur. Dans ce contexte, nous accompagnons l'entreprise familiale avec nos approches de solution. L'outil informatique CaMaCheck d'Axians a été utilisé pour déterminer le niveau actuel de numérisation de l'entreprise et définir dans la foulée une stratégie informatique pour les trois à cinq prochaines années, en se concentrant sur la sécurité informatique et la définition de processus de gestion informatique. Le réseau informatique a également été analysé en détail d'un point de vue technologique et un plan d'action ainsi qu'une feuille de route ont été élaborés avec le client afin d'éliminer les risques liés à l'informatique.

#### Maître d'ouvrage:

Louis Ditzler AG

#### Durée de réalisation:

de septembre 2018 à août 2019

### Mise au point d'un agenda numérique

Losan Pharma, qui a l'ambition de développer et de fabriquer des médicaments de pointe et faciles d'emploi, propose dans plus de 70 pays d'innovants remèdes oraux solides avec libération contrôlée des principes actifs.

Pleinement consacrée à cet objectif, l'entreprise a fait appel à Axians pour l'élaboration d'un agenda numérique; tâche pour laquelle elle a dû répondre à différentes questions, telles que: où se voit-elle dans 10 ans? Comment gagnera-t-elle alors de l'argent? Quelles technologies pourront être utilisées ou comment imagine-t-elle à l'avenir le travail avec les clients et quelle sera son organisation interne?

Sur la base des réponses, Axians a élaboré un processus structuré, guidé tout au long de la phase de développement par des ateliers, des entretiens et des outils. Cela a permis de planifier toutes les mesures – tant techniques qu'organisationnelles – nécessaires à la transformation numérique, ainsi que d'identifier et de classer les éventuels risques par ordre de priorité.

#### Maître d'ouvrage:

Losan Pharma GmbH,  
Neuenburg am Rhein

#### Durée de réalisation:

d'avril 2019 à août 2019

### Raccordements au réseau fixe dans toute la Suisse

Entreprise globale gérant des projets individuels, Axians réalise des missions complexes telles que des réaffectations, des augmentations de capacité, des branchements commerciaux et de nouveaux raccordements de particuliers et d'entreprises au réseau fixe de Swisscom. Ces prestations fournies dans toute la Suisse englobent des travaux de génie civil, de tirage de câbles, d'installation et de revêtement ainsi que d'ingénierie.

#### Maître d'ouvrage:

Swisscom

#### Durée de réalisation:

depuis janvier 2019

Projets



# ETAVIS – votre partenaire dans le secteur des installations électriques et de la technique des bâtiments

L'offre d'ETAVIS regroupe le consulting, l'ingénierie, la direction de projets, la réalisation, la maintenance et l'exploitation de systèmes électrotechniques, télématiques et photovoltaïques, ainsi que des solutions dans les domaines du contrôle des installations électriques, des techniques d'automatisation, de la construction d'installations de commutation et de la gestion technique des bâtiments ou de l'entretien industriel et de l'optimisation énergétique. ETAVIS optimise les procédures des systèmes existants sur le plan écologique et économique. Chez ETAVIS, le développement continu de solutions innovantes va de soi, ce qui se traduit par un rapport qualité-prix exceptionnel dans le cadre de travaux de transformation et de construction brefs, ainsi que par des avantages tarifaires lors de la maintenance et de l'entretien de tous les produits.

## Projets ETAVIS

---

John Reed, Zurich

Construction de base, solutions provisoires, installations de courant fort et faible, répartiteurs système de détection d'incendie, EVAK (alarme sonore d'évacuation), EFC et éclairage de secours.

.....  
**Maître d'ouvrage:**

McFIT Global Group, D-Schlüsselfeld

.....  
**Durée de réalisation:**

d'octobre 2018 à mai 2019

.....  
**Volume:**

CHF 0,47 million

---

Allianz Suisse, Hohlstrasse, Zurich

Ce projet varié a permis de montrer notre vaste savoir-faire en automatisation intégrale des bâtiments.

L'automatisation du contrôle du chauffage, de la ventilation et de la climatisation a été entièrement renouvelée, et l'unité de commande a été équipée de l'interface de dernière génération Niagara N4. Nous avons réalisé ces travaux durant l'exploitation normale du bâtiment par notre client, Allianz Suisse Immobilien AG.

Le principal défi de ce projet a été de remplacer les refroidisseurs qui participent au bon fonctionnement du centre de calcul intégré.

Ce dernier comporte des systèmes redondants qui ne doivent jamais s'arrêter. Outre l'automatisation du bâtiment, nous avons fourni des combinaisons d'appareils de commande et réalisé les installations électroniques nécessaires.

.....  
**Maître d'ouvrage:**

Allianz Suisse

.....  
**Durée de réalisation:**

de la mi-2018 à la mi-2019

.....  
**Volume:**

CHF 0,86 million

---

Annexe de l'école cantonale de Schaffhouse

Agrandissement du bâtiment vitré de la cantine: construction de base, planification et réalisation sur deux étages de l'annexe de la cantine de l'école cantonale de Schaffhouse.

.....  
**Maître d'ouvrage:**

Service des bâtiments du canton de Schaffhouse

.....  
**Durée de réalisation:**

2018/2019

.....  
**Volume:**

CHF 0,12 million



### Nouveau bâtiment Haus am Teich

Établissement de soins pour personnes atteintes de démence.

Réalisation de CUC, système de détection d'incendie, EFC, contrôle d'accès, éclairage, appel patient, répartiteurs, KNX, CVCS, éclairage de secours et fibre optique.

**Maître d'ouvrage:**

Association de communes de Lindenfeld, Suhr

**Durée de réalisation:**

de novembre 2017 à avril 2019

**Volume:**

CHF 0,51 million

### Hôpital universitaire de Zurich Bâtiment modulaire SUED2

Le bâtiment modulaire SUED2 est un bâtiment autonome, doté de tous les équipements hospitaliers: blocs opératoires, salles dédiées aux soins intensifs, aux grands brûlés ainsi que services de prise en charge des patients. SUED2 a été créé pour accueillir des services entiers de complexes hospitaliers «anciens» et permettre ainsi leur modernisation. Le défi de ce projet a été de maîtriser l'important volume de travail dans un temps de construction court.

**Maître d'ouvrage:**

Service des bâtiments du canton de Zurich

**Durée de réalisation:**

début juillet 2017 à fin avril 2019

**Volume:**

CHF 8,5 millions

### Tanzwerk GMZ

Installations de courant fort et faible installations d'acoustique et CVCS.

**Maître d'ouvrage:**

Coopérative Migros de Zurich

**Durée de réalisation:**

de juin 2019 à décembre 2019

**Volume:**

CHF 0,16 million



## Projets ETAVIS

---

### Fürstenlandstrasse 122, Saint-Gall

Déménagement de la télévision suisse orientale TVO et de la radio FM1 dans la Fürstenlandstrasse à Saint-Gall. ETAVIS Grossenbacher a été mandaté pour réaliser l'ensemble de la planification électronique ainsi que les installations de courant fort et faible.

---

**Maître d'ouvrage:**

TVO/FM1

---

**Durée de réalisation:**

2019

---

**Volume:**

CHF 0,4 million

---

---

### Coop City, Volketswil

Installations de courant fort et faible.

---

**Maître d'ouvrage:**

Coopérative Coop, Total Store Trading

---

**Durée de réalisation:**

de mai 2019 à décembre 2019

---

**Volume:**

CHF 0,39 million

---

---

### Éclairage scénique du Théâtre de Bâle

Rénovation des installations scéniques avec remplacement des armoires électriques de la tour scénique, qui n'étaient plus fonctionnelles et avaient atteint leurs limites en termes d'extension, de performance et de service.

---

**Maître d'ouvrage:**

Service en charge de la construction et du trafic de Bâle-Ville

Urbanisme et architecture

---

**Durée de réalisation:**

de juin à octobre 2019

---

**Volume:**

CHF 1,4 million

---



### Banque WIR, Auberg 3 et Rümelinbachweg 6, Bâle

Rénovation complète des distributeurs électriques et de leur desserte ainsi que du câblage sortant pour l'installation de la lumière et des prises. Les installations de courant fort et faible ont, elles aussi, été renouvelées. Raccordement de la combinaison d'appareils de commande; lumière, prises, réseau, stores, multimédia, systèmes d'ascenseur et de sécurité, éclairage d'évacuation et de sécurité, détection d'effractions, système de détection incendie, contrôle d'accès, EFC, protection contre la foudre, etc. ont été entièrement rénovés par ETAVIS Kriegel + Co. AG dans les bâtiments de la Banque WIR à Auberg 3 et à Rümelinbachweg 6. Pour répondre aux divers besoins du client, dont celui d'espace supplémentaire, les locaux de la Banque WIR à Bâle ont été agrandis et équipés de bureaux et de salles de réunion des plus modernes.

#### Maître d'ouvrage:

Banque WIR, Auberg 1, Bâle

#### Durée de réalisation:

janvier 2018 à juin 2019

#### Volume:

CHF 2,4 millions

### Complexe scolaire Engerfeld, Rheinfelden

Les installations de courant fort et faible ont toutes été renouvelées: combinaisons d'appareils de commande, lumière, prises électriques, réseau, stores, multimédia, systèmes d'ascenseur et de sécurité, éclairage d'évacuation et de sécurité, EFC, protection contre la foudre, etc. Agrandissement d'un bâtiment, rénovation de l'actuel bâtiment scolaire et de la salle de sport par ETAVIS Kriegel + Co. AG. Les quelque CHF 30 millions investis par la ville de Rheinfelden profiteront aux 700 élèves de cet établissement d'une quarantaine de salles offrant un enseignement tourné vers l'avenir. La construction, qui s'est déroulée en partie durant le fonctionnement de l'école, a été un défi pour les entreprises. Mais ces dernières ont pu terminer le projet à temps pour l'ouverture.

#### Maître d'ouvrage:

Ville de Rheinfelden

#### Durée de réalisation:

de 2018 à 2019

#### Volume:

CHF 1,5 million

### Baselworld, Foire de Bâle

La nouvelle disposition de la halle a engendré la réalisation du restaurant et du nouveau centre de presse dans la halle 1.0. Sur mandat du cabinet de planification et d'architectes dany waldner ag, nous avons effectué l'ensemble des installations de courant fort et faible et multimédia, le CUC et les TIC.

#### Maître d'ouvrage:

Baselworld, MCH Messe Schweiz (Basel) AG

#### Durée de réalisation:

de février 2019 à mars 2019

#### Volume:

CHF 0,1 million



Architect: dany waldner ag & Co. / Courtesy: Baselworld  
Photograph: Alexandre Kapellos



---

### De nouveaux bureaux pour Florin AG

Réalisation d'installations de courant fort et faible.

Desserte, combinaison d'appareils de commande, lumière, prises, réseau, stores, multimédia, systèmes d'ascenseur et de sécurité, éclairage d'évacuation et de sécurité, système de détection incendie, contrôle d'accès, EFC, protection contre la foudre, etc. ont été réalisés par ETAVIS Kriegel + Co. AG. Entreprise de tradition, Florin AG suit la croissance et la dynamique du marché et s'offre de nouveaux bureaux à la technique extrêmement moderne dans un bâtiment entièrement neuf.

---

#### Maître d'ouvrage:

Florin AG, Hofackerstrasse 54, MuttENZ

---

#### Durée de réalisation:

de juin 2018 à mai 2019

---

#### Volume:

CHF 0,47 million

---

### Hôpital régional Emmental de Burgdorf

Réalisation de l'ensemble des installations de courant fort et faible nécessaires au fonctionnement des blocs opératoires et des systèmes de ventilation. Intégration KNX.

---

#### Maître d'ouvrage:

Hôpital régional Emmental de Burgdorf

---

#### Durée de réalisation:

janvier 2017 à l'été 2019

---

#### Volume:

CHF 5,5 millions

---

### Clinique privée Wyss, Birken Haus, Münchenbuchsee

Transformation du bâtiment accueillant les patients: réalisation de salles de soins intensifs ainsi que d'installations électroniques et réseau.

---

#### Maître d'ouvrage:

Clinique privée Wyss, Münchenbuchsee

---

#### Durée de réalisation:

de septembre 2018 à juillet 2019

---

#### Volume:

CHF 0,55 million



### Schlössli Biel-Bienne

Transformation et agrandissement en deux étapes de ce centre de santé et pour personnes âgées. Dans un premier temps, un nouveau bâtiment de quatre étages a été construit et rattaché à une ancienne bâtisse classée au patrimoine et donc protégée. Dans un second temps, l'annexe qui datait du XIX<sup>e</sup> siècle a été démolie et remplacée par un nouveau bâtiment identique à celui de l'étape 1. Certaines parties de l'ancien rez-de-chaussée ont été conservées. Elles comprenaient entre autres la distribution électrique centrale ainsi que la salle des serveurs et de la téléphonie. C'est précisément ce qui, dans ce projet, a été le plus difficile à gérer. Car il a parfois fallu déplacer des tracés complets de câbles avec, à l'intérieur, des câbles en fonctionnement. Du rez-de-chaussée jusqu'au second étage, nous avons réalisé pas moins de 100 chambres pour résidents, des salles de soin, une vaste cuisine industrielle, une cafétéria ainsi qu'une salle polyvalente. Les installations de courant fort et faible ont toutes été effectuées par ETAVIS JAG JAKOB AG.

#### Maître d'ouvrage:

Association Schlössli Biel-Bienne

#### Durée de réalisation:

2017 à juin 2019

#### Volume:

CHF 2 millions

### Emmi Schweiz AG, Kirchberg

Remplacement de l'installation frigorifique, câblage CVCS (chauffage, ventilation, climatisation, sanitaire) et MCRT (mesure, contrôle, régulation, transmission), réalisation de l'ensemble des installations de courant fort et faible.

#### Maître d'ouvrage:

Emmi Schweiz AG, Ostermundigen

#### Durée de réalisation:

de 2019 à 2020

#### Volume:

CHF 0,9 million

### Service de maintenance CFF, Bienne

Agrandissement du service de maintenance pour la réparation des nouveaux trains IC de 200 mètres. Modernisation complète de l'installation.

#### Maître d'ouvrage:

CFF

#### Durée de réalisation:

de 2017 à 2019

#### Volume:

CHF 4,1 millions

## Projets ETAVIS

---

### Comité International Olympique (CIO), Lausanne

Fin des travaux et inauguration du nouveau siège le 23 juin 2019. Travaux d'installations électriques courant fort et courant faible.

---

**Maître d'ouvrage:**

Comité International Olympique (CIO),  
Lausanne

---

**Durée de réalisation:**

de février 2016 à juin 2019

---

**Volume:**

CHF 7,1 millions

---

---

### Debio GenePOC, Martigny

Inauguration en septembre 2019.  
Travaux d'installations électriques.

---

**Maître d'ouvrage:**

Debio GenePOC, Martigny

---

**Durée de réalisation:**

de janvier 2018 à septembre 2019

---

**Volume:**

CHF 1,2 million

---

---

### Genève Aéroport

Centre de logistique des bagages: installations de courant fort et faible. ETAVIS TSA a été missionné par VCS (VINCI Construction) pour réaliser l'ensemble des installations électriques du nouveau bâtiment: installations électriques, d'éclairage et alimentation électrique de secours, installations informatiques, wifi et fibre optique, systèmes de communication radio et de contrôle des accès, caméras de surveillance et alarme incendie.

---

**Maître d'ouvrage:**

Genève Aéroport

---

**Durée de réalisation:**

de juillet 2019 à mars 2022

---

**Volume:**

CHF 9,7 millions

---



---

**Société Nautique de Genève (SNG)**

Contrôle d'accès et Vidéosurveillance.

---

**Maître d'ouvrage:**

Société Nautique de Genève (SNG)

---

**Durée de réalisation:**

de mai à juin 2019

---

**Volume:**

CHF 0,15 million

---

---

**Comité international de la Croix-Rouge (CICR), Genève**

Aménagements de bureaux, Supervision et Vidéosurveillance.

---

**Maître d'ouvrage:**

Comité international de la Croix-Rouge (CICR), Genève

---

**Durée de réalisation:**

de juillet à septembre 2019

---

**Volume:**

CHF 1 million

---



# Projets



## Ammann + Schmid – le chauffage intelligent

Cette entreprise fondée en 1960 propose des services tout-en-un et complets en rapport avec la fourniture de chaleur. Associant pensée globale et action réfléchie, son offre s'étend du conseil en matière d'énergie et d'émissions jusqu'au montage d'installations de remplacement, en passant par l'installation de nouveaux systèmes de chauffage. Et même au-delà, sous la forme de services de maintenance et de réparation. En tant que PME suisse misant sur l'anticipation, Ammann + Schmid concentre ses efforts sur la gestion durable des ressources naturelles et l'équilibre idéal entre raison écologique, économie et innovation. Sur un marché en constante évolution du point de vue de la politique énergétique, cette entreprise mise systématiquement sur le transfert des connaissances en interne, qu'il s'agisse de former les jeunes générations par des cadres en poste ou de promouvoir activement les talents.

## Projets Ammann + Schmid

---

### Restaurant Rössli, Illnau

Le système de chauffage au mazout de l'établissement datait. Une amélioration énergétique a été possible grâce à une solution de sonde géothermique et de pompe à chaleur. Par ailleurs, la chaleur perdue (produite notamment par le système de ventilation) est désormais évacuée par les sondes géothermiques pour un rafraîchissement entièrement naturel des lieux, ce qui garantit une température agréable toute l'année.

.....  
**Maître d'ouvrage:**

.....  
Ville d'Illnau-Effretikon

.....  
**Durée de réalisation:**

.....  
d'août 2018 à février 2019

.....  
**Volume:**

.....  
CHF 0,32 million



# Projets

VINCI Energies Italie –  
Actemium, Axians, Elphi VM  
et VINCI Facilities





---

**Installations électriques pour l'éclairage et le fonctionnement d'une usine de mécanique de précision**

Installation électrique moyenne et basse tension dans un nouveau bâtiment d'usine équipé de machines d'usinage de précision de grandes pièces métalliques en atmosphère contrôlée. Les travaux réalisés par Actemium Milano Impianti Elettrici englobaient l'installation d'une station de transformation spéciale, d'un système de distribution de la tension d'entraînement, d'un système d'éclairage régulier et de secours, ainsi que d'un système de climatisation pour l'ensemble du bâtiment.

.....  
**Maître d'ouvrage:** .....  
Immobiliare SAR, Gornate Olona (VA) .....  
**Durée de réalisation:** .....  
printemps/automne 2019 .....  
**Volume:** .....  
EUR 0,22 million .....

---

**Services NOC/SOC pour La Sportiva, Trento (Italie)**

La Sportiva SpA est l'un des meilleurs fabricants au monde de chaussures d'escalade et de randonnée pour la haute montagne. Il y a quelques mois, l'entreprise a sollicité Axians pour intégrer des services NOC/SOC (centre d'opérations réseau/centre d'opérations de sécurité) de base pour les messages d'erreur ou les alarmes à son système de surveillance (ME Opmanager 12), ainsi que pour un service d'assistance système.

Les services convenus dans le contrat d'externalisation de la surveillance sont prévus pour l'infrastructure suivante:

- trois centrales informatiques dans des bâtiments distincts
- systèmes avec des serveurs virtuels (VMware-Cluster)
- fonction de récupération après sinistre (data recovery) dans le troisième centre de calcul
- réseaux Wi-Fi et LAN avec technologie Cisco et solution ISE pour l'accès au réseau

.....  
**Maître d'ouvrage:** .....  
La Sportiva .....  
**Durée de réalisation:** .....  
depuis juin 2019 .....  
**Volume:** .....  
EUR 0,34 million .....



**Passage à un éclairage LED d'une usine textile**

Amélioration de l'efficacité énergétique par Actemium Milano Impianti Elettrici remplaçant entièrement l'éclairage à lampes à décharge de gaz (lampes fluorescentes et lampes à iode) par des LED. L'économie énergétique obtenue a été de plus de 60%.

**Maître d'ouvrage:**  
 Stamperia Valeri SpA, Olgiate Olona (VA)  
**Durée de réalisation:**  
 été 2019  
**Volume:**  
 EUR 0,12 million

**Centrale d'appel d'urgence 118, Bologne**

En 2019, Axians a obtenu un complément à un contrat initial de gestion de l'infrastructure informatique de la centrale d'appel d'urgence 118 de la région Émilie-Romagne. Le premier chantier était un contrat de deux millions d'euros et prévoyait la fourniture de produits et services de sécurité informatique. Au cours de ce chantier, de nouvelles opportunités de collaboration sont apparues, tant avec le client lui-même qu'avec d'autres administrations de services publics et qu'avec des particuliers. Ces prestations complémentaires dans le cadre du projet initial ont généré des revenus à hauteur environ d'un million d'euros et 500 000 euros ont été perçus pour les travaux effectués auprès des autres administrations et des particuliers.

**Maître d'ouvrage:**  
 TIM  
**Durée de réalisation:**  
 printemps/automne 2019  
**Volume:**  
 EUR 0,6 million

---

### Optimisation de la technologie de l'information et de la communication (TIC) dans l'une des plus anciennes universités au monde – Venise (Italie)

Cette collaboration est née du besoin pour l'Université Ca' Foscari d'optimiser la gestion de l'infrastructure TIC sur ses 30 sites entre Venise et Mestre qui accueillent pas moins de 1200 enseignants et chercheurs et plus de 20 000 étudiants. Axians a travaillé au développement d'une solution uniforme qui simplifie l'infrastructure de la centrale informatique et la gestion des postes de travail. Lors de la première mise en place, 300 postes de travail virtuels, administrés depuis un portail de gestion unique ont été créés pour le client.

L'Université se dit pleinement satisfaite de cette coopération qui se poursuivra prochainement avec l'extension du projet pour arriver à la virtualisation complète de tous les postes de travail.

---

**Maître d'ouvrage:**

Université Ca' Foscari

**Durée de réalisation:**

en cours depuis janvier 2019

**Volume:**

EUR 0,9 million

---

---

### Milan

Via Guglielmo Silva 34, Via Montebianco

Groupe bancaire très important en France, Fidelity a fait du crédit à la consommation sa spécialité depuis plus de 35 ans. Dans son domaine, l'entreprise est un acteur très important du marché italien. Elle est présente dans tout le pays au travers d'un réseau dense de plus de 130 agences et 11 territoires de vente. Pour Fidelity, VINCI Facilities Italia assure la gestion et l'entretien des bâtiments, optimise leur utilisation grâce à un système de gestion des bâtiments, une maintenance des installations, un service de nettoyage, un entretien des espaces verts et grâce à des services d'accueil, de surveillance et de petits travaux artisanaux.

---

**Maître d'ouvrage:**

Fidelity SpA

**Durée de réalisation:**

de 2018 à 2021

**Volume:**

EUR 0,12 million

---



**Une solution intelligente pour la ville de Venise**

La ville de Venise a mandaté la société Venis SpA pour développer, mettre en œuvre et exploiter techniquement le système d'information et le réseau de télécommunications de la ville. En février 2019, Venis a recherché, dans le cadre d'un appel d'offres, un prestataire qui puisse offrir une solution de gestion intelligente du flux de visiteurs à Venise. Axians a obtenu le contrat de fourniture, d'installation et de maintenance d'un réseau de capteurs intelligents pour la surveillance des flux de piétons. Il s'agissait d'identifier 35 passages à des endroits stratégiques entre la Piazzale Roma et la gare de Santa Lucia jusqu'à la Place Saint-Marc pour les équiper de capteurs et mesurer de manière durable et précise le trafic des piétons le long des tracés touristiques les plus connus et empruntés.

**Maître d'ouvrage:**  
Venis SpA  
**Durée de réalisation:**  
de février 2019 à septembre 2020  
**Volume:**  
EUR 0,25 million

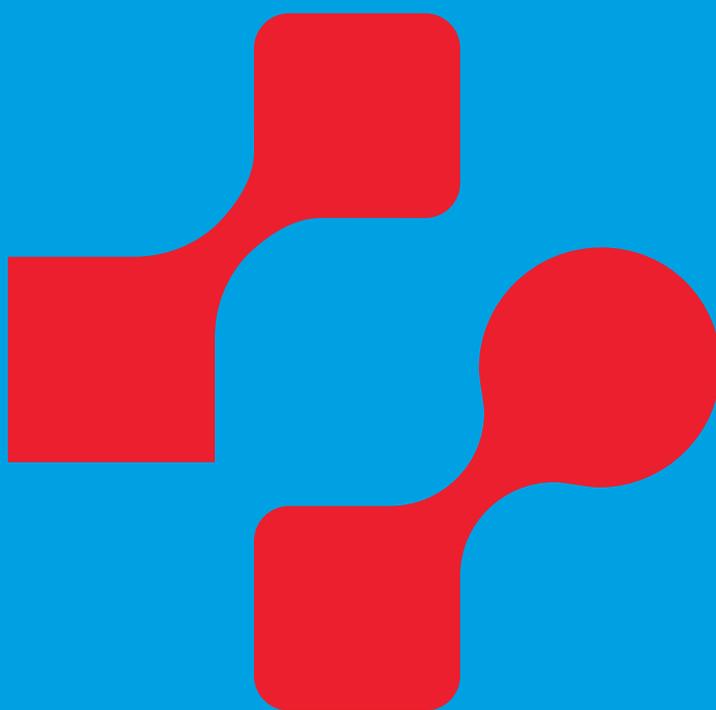
**Nouvelle station de transformation pour PAI Industriale**

PAI Industriale est une entreprise spécialisée dans la transformation des aliments. Actemium Milano Impianti Elettrici installe une nouvelle station de transformation pour alimenter en électricité ses systèmes de réfrigération et de climatisation. Les prestations fournies comprenaient la fourniture d'armoires électriques de moyenne tension, de transformateurs redondants et d'une armoire électrique centrale pour alimenter le système de chauffage, de ventilation et de climatisation.

**Maître d'ouvrage:**  
PAI Industriale, Novara (NO)  
**Durée de réalisation:**  
été 2019  
**Volume:**  
EUR 0,15 million



# Projets



# VINCI Facilities – votre partenaire spécialisé en gestion technique des bâtiments

L'offre de VINCI Facilities recouvre la gestion technique des bâtiments dans le secteur des services, l'entretien industriel et l'optimisation énergétique des installations techniques. La valorisation durable et à long terme est assurée grâce à l'application optimale des technologies, à des modèles de collaboration flexibles et adaptés aux besoins des clients, ainsi qu'à la sécurité de fonctionnement. Des équipes de service mobiles et des experts en chauffage, ventilation, climatisation, sanitaire, électronique et automatisation s'occupent 24 heures sur 24 du fonctionnement fiable des installations. La satisfaction des utilisateurs reste au cœur des préoccupations de ces spécialistes, tout comme l'optimisation des coûts d'exploitation et énergétiques. Il s'agit d'établir des modèles de services idéaux en coopération avec les clients, afin de répondre avec précision à leurs besoins. VINCI Facilities propose non seulement divers services offrant des économies garanties, mais aussi des solutions intégrées de Facility Management homogènes.

## Projets VINCI Facilities



---

### Procter & Gamble Switzerland SARL, Schlieren

Sous la houlette de VINCI Facilities, Ammann + Schmid a installé, en collaboration avec ETAVIS, un nouveau système de réfrigération. Les services suivants ont été fournis par trois business units de VINCI Energies Suisse.

#### Responsabilités de VINCI Facilities

- Gestion de la construction: Organisation et coordination du projet dans son ensemble, soutien technique et contrôle des coûts
- Adaptation du système d'automatisation du bâtiment

#### Responsabilités d'Ammann + Schmid

- Démontage et démantèlement du système de réfrigération en place
- Livraison et montage du nouveau système refroidi par l'air pour une installation en extérieur, réfrigérant R-410A, Fabrication: Carrier
- Mise en service du nouveau système

#### Responsabilités d'ETAVIS

- Installation électrique complète liée au remplacement du système de réfrigération
- Mise à la terre
- Établissement du certificat de sécurité (CESE)

---

#### Maître d'ouvrage:

Jones Lang LaSalle Services Sarl

#### Durée de réalisation:

mai 2019

---



# VINCI fait école: nous accompagnons davantage d'apprentis jusqu'au diplôme

La formule exacte serait plutôt: «Nous accompagnons toujours plus d'apprentis jusqu'au diplôme!» En 2019, pas moins de 121 apprentis ont achevé avec succès leur formation et autant ont entamé leur apprentissage dans l'un de nos huit métiers. Cela fait de VINCI Energies Suisse (VES) l'une des premières et des plus performantes entreprises de formation de Suisse.

## Une relève assurée avant même l'apprentissage

Les entreprises de VINCI Energies Suisse doivent leur facilité de recrutement des apprentis certes aux salons professionnels, à tunBasel, aux demi-journées d'immersion dans l'entreprise, à la journée «Futur en tous genres», mais aussi aux réseaux sociaux qui occupent un rôle croissant. Depuis cette année, nos apprentis influenceurs postent régulièrement des messages sur Facebook, Instagram et Snapchat (image 1).

À tunBasel, qui a eu lieu en février 2019 dans le cadre de la toute dernière édition de la foire Muba, nous avons produit une quantité record d'interrupteurs à poussoir. 1200 autres interrupteurs ont été construits. Depuis, plus de 400 de ces interrupteurs sont utilisés dans des chambres d'enfant dans toute la Suisse (images 2 et 3).

Un autre record de participation a été battu lors de la journée «Futur en tous genres»: le projet spécial «Les filles et la technique» en électrotechnique a attiré encore plus de jeunes filles.

En 2019, le robot du stand Actemium au salon des métiers, dont la devise était «Fascination technique», a également fait de la publicité pour les métiers techniques, non sans un certain succès puisque'une courte vidéo partagée sur LinkedIn a été visionnée près de 12 000 fois (image 4).

Nous sommes évidemment présents à chaque foire ou salon professionnel en Suisse par le biais d'associations ou d'ETAVIS.

## L'apprentissage ou les débuts de la vie active

Autre record à annoncer: 120 nouveaux apprentis se sont réunis à Lenk i.S. pour le séminaire de base. Cette semaine d'intégration était organisée pour la seconde fois avec des participants de Suisse romande. Ce fut une semaine riche au cours de laquelle d'importants sujets ont été abordés, comme la capacité à se présenter, la sécurité au travail, la protection de la santé, la méthodologie et les compétences sociales ainsi que le premier contact avec le client, pour le côté pratique (image 5).

Un grand merci à l'ensemble des responsables et encadrants. Sans votre engagement sans faille, une telle semaine n'aurait pas été possible.

## La fin d'apprentissage, premier échelon de la carrière professionnelle

Cette année encore, divers championnats professionnels étaient à l'ordre du jour avant même les examens de fin d'apprentissage (EFA). ETAVIS Kriegel + Schaffner AG présente depuis plusieurs années des candidats aux Championnats bâlois d'électricité, et les remporte régulièrement. L'année 2019 n'a pas fait exception à la règle: à l'annonce des résultats, Jona Stebler était en tête du classement et Mirjam Vukadinovic occupait une très belle quatrième place (image 6).

Nouveau record de diplômés chez VINCI Energies Suisse: en 2019, 140 apprentis ont suivi la procédure de qualification et 121 l'ont passée avec succès. Cela porte le taux de réussite à 86%, soit l'équivalent de 2018 (image 7).

Trois apprentis ont obtenu une note  $\geq 5,3$ , décrochant ainsi pour deux d'entre eux les meilleurs résultats du canton dans leur profession. 17 au total ont obtenu une note supérieure ou égale à 5,0. Toutes nos félicitations!



1



5



2



6



3

Page 41

Remise du certificat de maturité professionnelle

Page 43

- 1 Influenceur
- 2 tunBasel
- 3 Interrupteur à poussoir
- 4 Salon des métiers Actemium
- 5 Séminaire de base
- 6 Championnats professionnels
- 7 Obtention du certificat de capacité



4



7

# Sécurité au travail 2019

Un directeur de l'une de nos business units (BU) a eu une idée innovante: pour éviter les chocs électriques accidentels causés par des câbles pendants sous tension et non isolés, il a fait réaliser des manchons et en a équipé les extrémités des câbles (voir fig. 1: Manchon d'extrémité de câble).

L'anticipation et la prise de mesures proactives comme celles-ci sont tout en haut de notre échelle de culture de la sécurité de Safety Excellence. Cette mesure a été étendue à l'ensemble de notre entreprise.

Notre direction a pris une autre mesure proactive: rendre le port de lunettes et de gants de protection obligatoire conformément au devoir de protection des collaborateurs au travail et rédiger une directive à cet effet. Cette décision fait suite à un constat: les blessures aux yeux ou les coupures représentent près de 40% des accidents dans notre entreprise. Le fournisseur de lunettes de sécurité sélectionné donne les formations nécessaires et laisse les collaborateurs choisir sur place les lunettes de sécurité appropriées. La mesure est ainsi plus facilement acceptée et la mise à disposition parallèle de lunettes de sécurité solaires permet également une protection contre le rayonnement UV.

## Les actions menées avec succès dans le domaine de la sécurité au travail ont été reconduites en 2019

La VINCI Safety Week a une nouvelle fois eu lieu cette année en mai, partout dans le monde. Cette initiative vient compléter les Toolbox Meetings, dans le cadre desquels chaque BU organise périodiquement durant l'année une formation sur un thème précis de la sécurité au travail. Pendant toute une semaine, la prévention des accidents s'est trouvée au centre de notre quotidien. Au travers de sept jeux de rôle sur diverses situations du quotidien, les collaborateurs réunis en petits groupes de quatre ou cinq ont réfléchi à la situation exposée et vivement débattu. Cet échange a contribué à une meilleure perception des risques chez les personnes présentes.

Chaque année, nos apprentis commencent leur première année d'apprentissage au camp de base de Lenk. Parmi les connaissances de base abordées figurent des thèmes liés à la sécurité au travail. Nos jeunes collaborateurs apprennent ainsi à se préparer de façon ciblée à leurs tâches pour les réaliser en toute sécurité, en tenant compte des risques.

Au printemps, nous avons sollicité la recertification de nos normes et sommes passés, par la même occasion, de la norme OHSAS 18 001 à la nouvelle norme ISO 45 001, qui couvre la santé et la sécurité au travail.

Les statistiques ci-contre montrent qu'une fois de plus, nous nous sommes améliorés par rapport à l'année précédente (voir fig. 2: Total des accidents par rapport à l'année précédente, et fig. 3: Nombre de journées d'absence par rapport à l'année précédente). L'application et l'observation de la directive précitée ainsi que notre faculté à détecter les risques environnementaux et à les minimiser avant le début des travaux nous permettront en 2020 d'abaisser encore le nombre d'accidents.

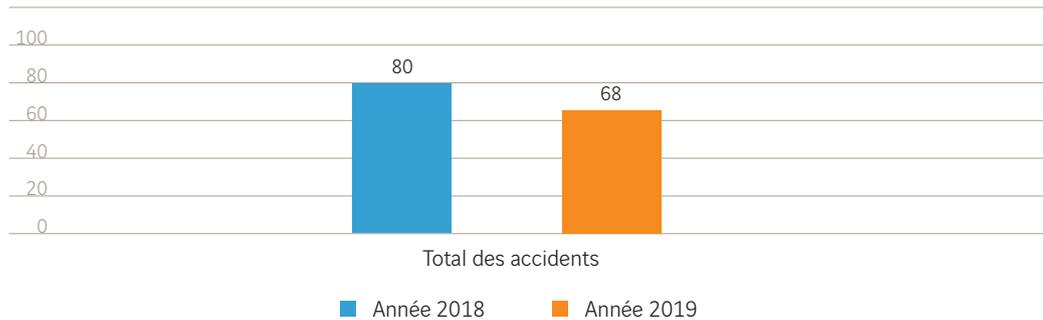
**Manchon d'extrémité de câble**

Fig. 1



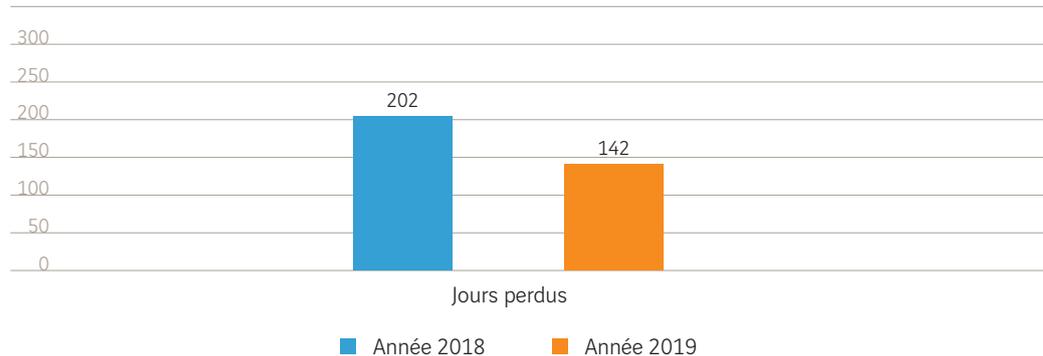
**Total des accidents en comparaison de l'année dernière**

Fig. 2



**Jours perdus en comparaison de l'année dernière**

Fig. 3





# Le marketing de contenu touche à plus d'un niveau

**ETAVIS aussi mise sur le marketing de contenu, et ce depuis août 2017. Mais qu'est-ce que le marketing de contenu (MC) au juste? Et en quoi nous sert-il?**

Le MC est un outil marketing fait de contenus informatifs, divertissants et dispensant des conseils. Il nous permet non seulement de nous adresser à nos collaborateurs sur des plateformes numériques, mais également de communiquer des informations intéressantes sur notre entreprise et les emplois que nous proposons. En publiant ces contenus sur le Web, nous donnons de la visibilité à notre marque et la rendons plus vivante, ce qui se traduit par une augmentation des candidatures.

D'un point de vue stratégique, le MC renseigne de potentiels collaborateurs sur l'entreprise et sur ses produits. Le MC permet donc à ETAVIS de se présenter dans le cadre numérique, d'une part, et d'atteindre bien plus que de simples objectifs économiques, d'autre part. Nous avons notamment l'ambition de motiver davantage de jeunes gens à nos métiers techniques et manuels. Nous souhaitons les informer sur la spécificité de notre entreprise et les besoins de nos clients, et sur la manière dont nous y répondons chez ETAVIS. Nous gardons ainsi toujours un œil sur notre marque et sur les personnes potentiellement intéressées par nos métiers.

Le plus gros défi d'une entreprise consiste à se démarquer de la concurrence et, grâce à une bonne stratégie marketing, à toucher sa cible au moyen de contenus d'intérêt. Nos prestations et notre image sont ainsi présentées dans un contexte différent, dans le cadre par exemple de la publicité saisonnière, d'articles de blog sur l'actualité de l'entreprise de posts ciblés sur les réseaux sociaux sur les apprentissages ou les profils professionnels.

## **Le b.a-ba: des contenus bien préparés**

Tout commence par la recherche de mots clés appropriés. Cette dernière révèle les thématiques les plus recherchées sur le Web. Partant de là, les contenus sont optimisés pour susciter la curiosité de l'internaute. Il faut garder à l'esprit que ce dernier n'est attentif que très peu de temps et qu'il est essentiel de piquer sa curiosité d'emblée.

Les clients potentiels – dans notre cas, il s'agit de collaborateurs potentiels – passent par plusieurs phases, comme le montre l'exemple suivant: à l'approche de la fin de la scolarité, ceux sans idée précise de formation rentrent dans une phase de prise de conscience où ils vont devoir s'intéresser à l'offre disponible. Ils commencent alors par se renseigner en ligne sur différents métiers et étudient ceux susceptibles de leur convenir. Pour se décider, ils pèsent le pour et le contre de chacun en consultant très probablement les offres spécialisées, les communautés et les amis. Une fois leur décision prise, ils adressent leur candidature à la formation souhaitée.

Selon la saisie, Google et le réseau des moteurs de recherche affichent les annonces publicitaires d'une entreprise susceptible d'intéresser l'internaute – des profils professionnels ETAVIS, par exemple. Le simple fait de cliquer sur ces annonces renvoie, entre autres, vers une inscription à une newsletter. C'est ainsi qu'un internaute anonyme devient un contact, autrement dit un potentiel collaborateur d'ETAVIS.

Outre Google, les profils sur les réseaux professionnels tels que LinkedIn ou Xing jouent également un rôle important pour les professionnels. Incontournables aujourd'hui, ces plateformes numériques représentent en outre un important outil d'information.

Le marketing de contenu couvre ainsi un ensemble varié de domaines d'activité en constante optimisation et qui devraient suivre l'évolution de l'industrie numérique.

Organisation

# Organisation

## Division Building Solutions Suisse

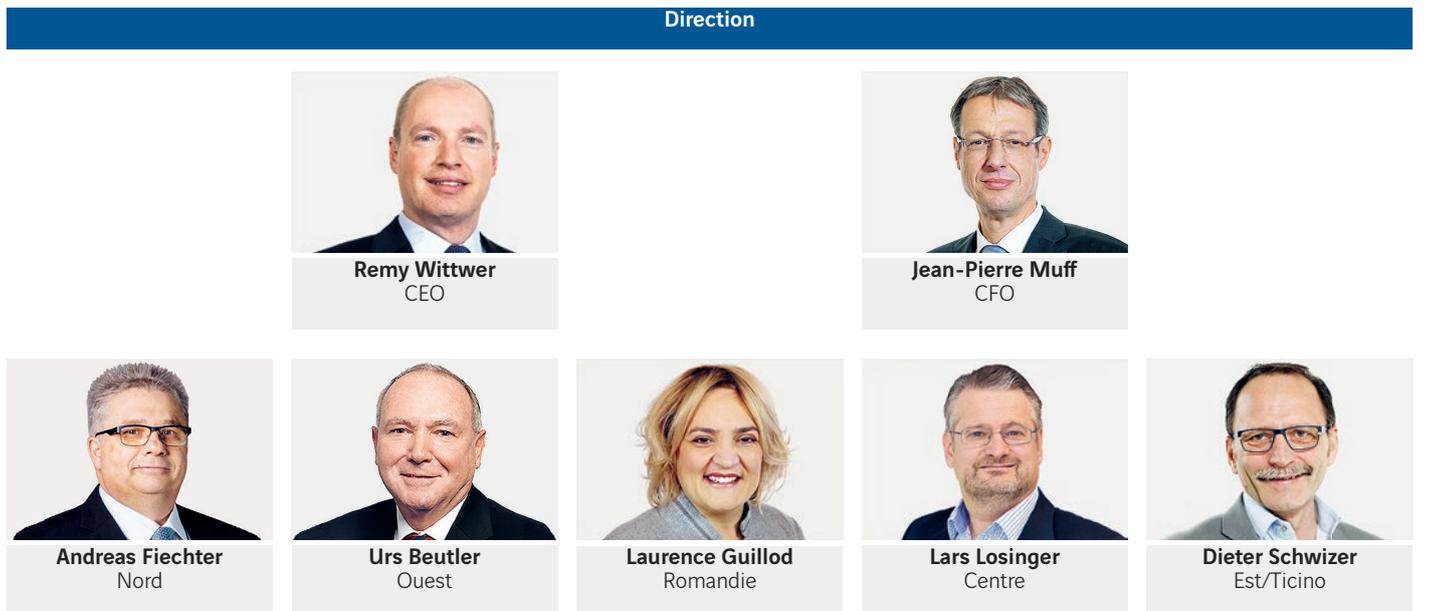
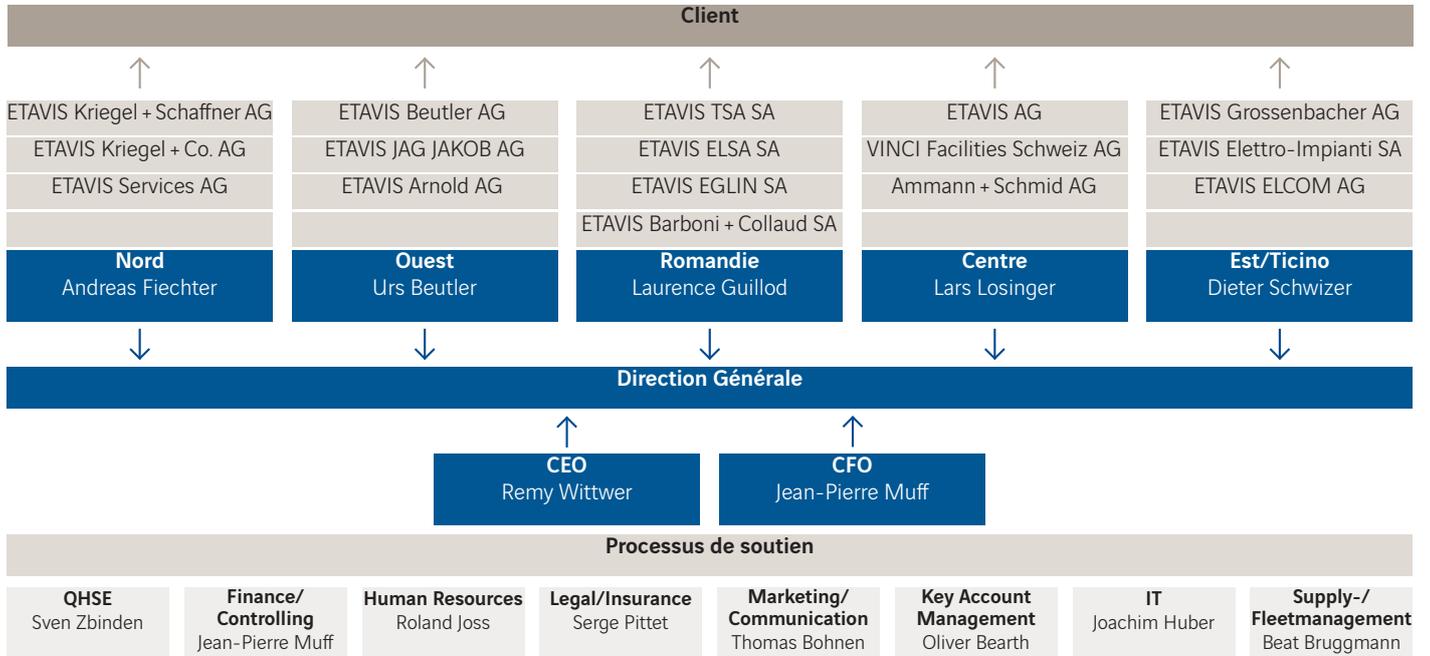
---

À partir du 1<sup>er</sup> janvier 2020

ETAVIS 

ammann  
SCHMID

VINCI   
FACILITIES



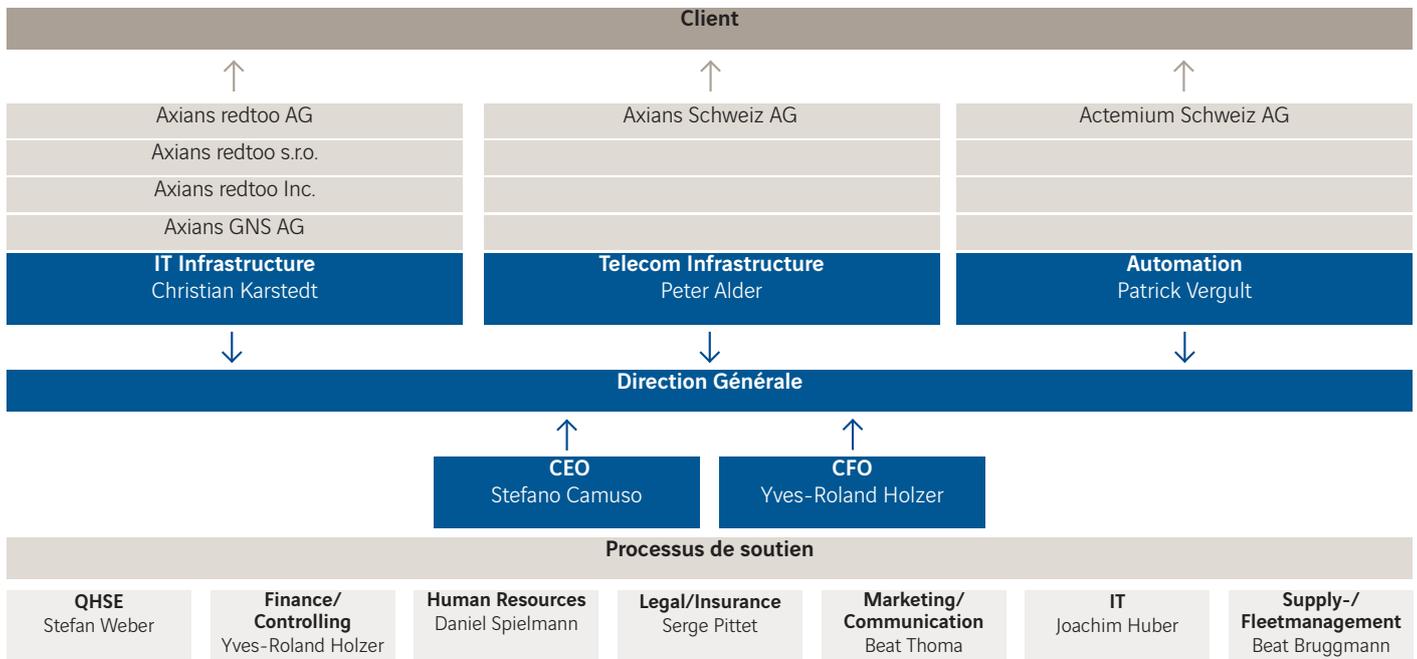
Organisation

# Organisation Division ICT & Automation Suisse

---

À partir du 1<sup>er</sup> janvier 2020





**Direction**



# Groupe VINCI Energies Suisse

## Chiffres clés

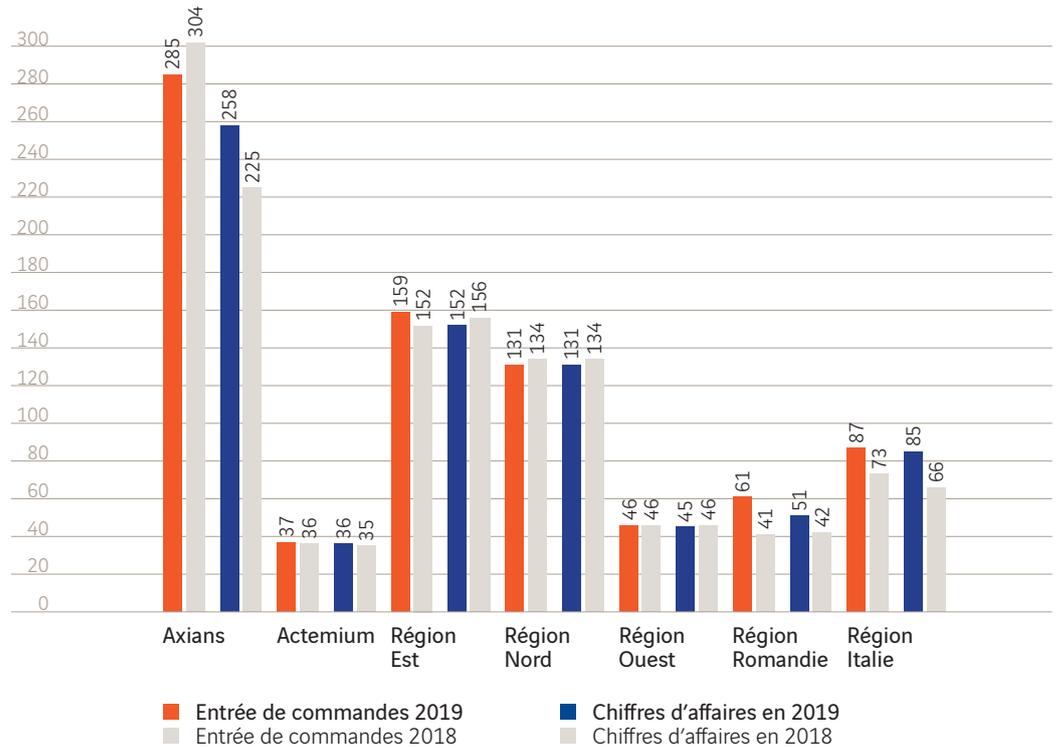
En millions de CHF

Entrée de commandes en  
2019: total CHF 806 mio  
2018: total CHF 786 mio

+3%

Chiffre d'affaires en  
2019: total CHF 758 mio  
2018: total CHF 704 mio

+8%



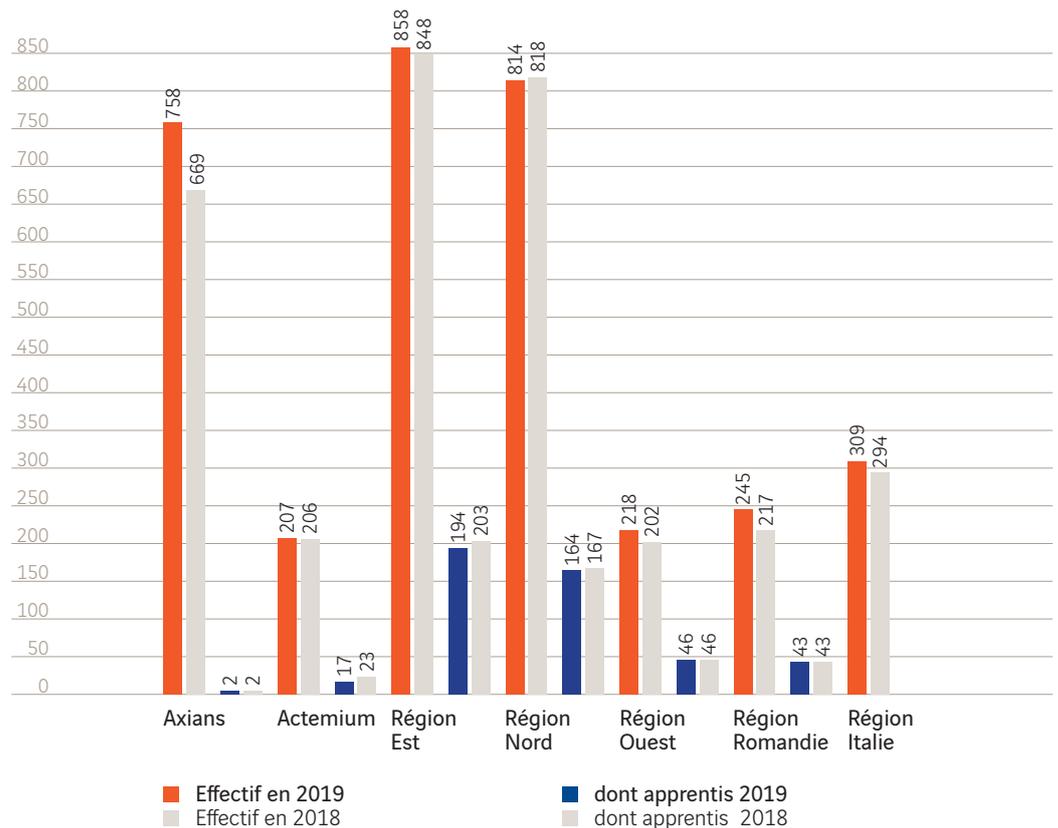
Nombre de collaborateurs

Effectif en  
2019: total 3409  
2018: total 3254

+5%

Apprentis  
2019: total 466  
2018: total 484

-4%



# Groupe VINCI Energies Suisse

## Rapports de participation

A partir du 1<sup>er</sup> janvier 2020

	Société		Actionnariat
<b>Holding</b>	VINCI Energies Suisse SA, Zurich	100%	VINCI Energies, F-Montesson
<b>Axians</b>	Axians Suisse SA, Ittigen	100%	ETAVIS AG, Zurich
	Axians GNS AG, Winterthur	100%	ETAVIS AG, Zurich
	Axians redtoo AG, Reinach	100%	Axians Suisse SA, Ittigen
	Axians redtoo s.r.o., CZ-Prag	100%	Axians redtoo AG, Reinach
	Axians redtoo Inc., US-New Jersey	100%	Axians redtoo AG, Reinach
<b>Actemium</b>	Actemium Suisse SA, Bâle	100%	VINCI Energies Suisse SA, Zurich
<b>Région Est</b>	ETAVIS AG, Zurich	100%	VINCI Energies Suisse SA, Zurich
	ETAVIS ELCOM AG, FL-Balzers	100%	ETAVIS AG, Zurich
	ETAVIS Elettro-Impianti SA, Pregassona	100%	ETAVIS AG, Zurich
	ETAVIS Grossenbacher AG, St-Gall	100%	ETAVIS AG, Zurich
	VINCI Facilities Schweiz AG, Zurich	100%	ETAVIS AG, Zurich
	Ammann + Schmid AG, Uster	100%	ETAVIS AG, Zurich
<b>Région Nord</b>	ETAVIS Kriegel + Schaffner AG, Bâle	100%	ETAVIS AG, Zurich
	ETAVIS Kriegel + Co. AG, MuttENZ	100%	ETAVIS Kriegel + Schaffner AG, Bâle
	ETAVIS Services AG, Münchenstein	100%	VINCI Energies Suisse SA, Zurich
<b>Région Ouest</b>	ETAVIS Beutler AG, Burgdorf	100%	ETAVIS Kriegel + Schaffner AG, Bâle
	ETAVIS JAG JAKOB AG, Bienne	100%	ETAVIS Kriegel + Schaffner AG, Bâle
	ETAVIS Arnold AG, Liebefeld	100%	ETAVIS Kriegel + Schaffner AG, Bâle
<b>Région Romandie</b>	ETAVIS TSA SA, Lausanne	100%	VINCI Energies Suisse SA, Zurich
	ETAVIS ELSA SA, Sion	100%	VINCI Energies Suisse SA, Zurich
	ETAVIS Barboni + Collaud SA, Fribourg	100%	VINCI Energies Suisse SA, Zurich
	ETAVIS EGLIN SA, Martigny	100%	VINCI Energies Suisse SA, Zurich
<b>Région Italie</b>	VINCI Energies Italia S.r.l., I-Milano	100%	VINCI Energies, F-Montesson
	Axians SAIV S.p.A., I-Vicenza	100%	VINCI Energies Italia S.r.l., I-Milano
	Elphi VM S.r.l., I-Milano	100%	VINCI Energies Italia S.r.l., I-Milano
	VINCI Facilities Italia S.r.l., I-Milano	100%	VINCI Energies Italia S.r.l., I-Milano
	Axians Sirecom S.r.l., I-Torino	100%	VINCI Energies Italia S.r.l., I-Milano
	Axians Sirecom Inc., US-New Jersey	100%	Axians Sirecom S.r.l., I-Torino

## Adresses

---

### Siège principal:

#### VINCI Energies Suisse SA

Pfingstweidstrasse 106  
Case postale  
CH-8021 Zurich  
Tél. +41 44 947 77 00  
www.vinci-energies.ch

#### Informations complémentaires:

Thomas Bohnen  
Responsable Marketing et Vente  
holding.ch@vinci-energies.com

© 2020 VINCI, avril 2020

---

### Sociétés:

---

#### ACTEMIUM

##### Actemium Suisse SA

Wien-Strasse 2  
CH-4002 Bâle  
Tél. +41 61 316 67 00  
www.actemium.ch

---

#### AMMANN + SCHMID

##### Ammann + Schmid AG

Freiestrasse 39  
CH-8610 Uster  
Tél. +41 43 399 25 99  
www.ammann-schmid.ch

---

#### AXIANS

##### Axians Cruise Teletronica

Strada dell'Artigiano, 19  
I-33030 Campofornido (UD)  
Tél. +39 0432 567100

##### Axians Cybersecurity

Via Cormons, 18  
I-20151 Milano (MI)  
Tél. +39 02 92148382

##### Axians GNS AG

Franz-Burckhardt-Strasse 11  
CH-8408 Winterthur  
Tél. +41 52 368 79 79  
www.axians.ch

##### Axians Suisse SA

Pulverstrasse 8  
Stufenbau  
CH-3063 Ittigen  
Tél. +41 31 925 91 11  
www.axians.ch

##### Axians redtoo AG

Nenzlingerweg 2  
Case postale  
CH-4153 Reinach  
Tél. +41 61 716 70 70  
www.axians.ch

##### Axians redtoo s.r.o.

Na Strži 2097/63  
CZ-14000 Praha 4  
Tél. +420 226 231 000  
www.axians.cz

##### Axians redtoo Inc.

26 Columbia Turnpike  
Suite 102  
US-Florham Park, NJ 07932  
Tél. +1 973 531 2900  
www.axiansredtoo.us

##### Axians SAIV S.p.A.

Via Zamenhof, 843  
I-36100 Vicenza  
Tél. +39 0444 58 75 00  
www.axians.it

##### Axians Sirecom S.r.l.

Corso Peschiera 203  
I-10141 Turin  
Tél. +39 011 3828938  
www.axians.it

##### Axians Sirecom Inc.

26 Columbia Turnpike  
Suite 102  
US-Florham Park, NJ 07932  
www.axians.it

---

#### ETAVIS

##### ETAVIS AG

Pfingstweidstrasse 106  
Case postale  
CH-8021 Zurich  
Tél. +41 44 947 77 00  
www.etavis.ch

##### ETAVIS Arnold AG

Waldeggstrasse 47  
CH-3097 Liebefeld  
Tél. +41 31 309 66 66  
www.etavis.ch

##### ETAVIS Barboni + Collaud SA

Karrweg 4  
CH-1700 Fribourg  
Tél. +41 26 347 13 00  
www.etavis.ch

##### ETAVIS Beutler AG

Buchmattstrasse 5  
CH-3400 Burgdorf  
Tél. +41 34 421 44 44  
www.etavis.ch

##### ETAVIS EGLIN SA

Ancienne Pointe 24  
CH-1920 Martigny  
Tél. +41 27 721 74 75  
www.etavis.ch

##### ETAVIS ELCOM AG

Kanalstrasse 3  
FL-9496 Balzers  
Tél. +423 380 01 01  
www.etavis.li

##### ETAVIS Elettro-Impianti SA

Via Boschina 5  
CH-6963 Pregassona-Lugano  
Tél. +41 91 973 31 11  
www.etavis.ch

##### ETAVIS ELSA SA

Chemin St-Hubert 18  
CH-1950 Sion  
Tél. +41 27 327 62 10  
www.etavis.ch

##### ETAVIS Grossenbacher AG

Oststrasse 25  
Case postale  
CH-9006 St-Gall  
Tél. +41 71 243 66 44  
www.etavis.ch

##### ETAVIS JAG JAKOB AG

Maurerweg 12  
CH-2503 Bienne  
Tél. +41 32 366 22 11  
www.etavis.ch

##### ETAVIS Kriegel + Co. AG

St. Jakobs-Strasse 40  
CH-4132 MuttENZ  
Tél. +41 61 465 65 65  
www.etavis.ch

##### ETAVIS Kriegel + Schaffner AG

Wien-Strasse 2  
Case postale  
CH-4002 Bâle  
Tél. +41 61 316 60 60  
www.etavis.ch

##### ETAVIS Services AG

Wien-Strasse 1  
CH-4142 Münchenstein  
Tél. +41 61 316 64 84  
www.etavis.ch

##### ETAVIS TSA SA

Avenue de Sévelin 46  
CH-1004 Lausanne  
Tél. +41 21 614 44 44  
www.etavis.ch

---

#### VINCI Energies Italie

##### Elphi VM S.r.l.

Via Gallarate 205  
I-20151 Milano  
Tél. +39 0235 949 851  
www.elphivm.it  
www.vinci-energies.it

##### VINCI Energies Italia S.r.l.

Via Gallarate 205  
I-20151 Milano  
Tél. +39 0235 949 851  
www.vinci-energies.it

---

#### VINCI Facilities

##### VINCI Facilities Schweiz AG

Schaffhauserstrasse 611  
Case postale  
CH-8052 Zurich  
Tél. +41 44 306 80 60  
www.etavis.ch/vinci-facilities

##### VINCI Facilities Italia S.r.l.

Via Gallarate 205  
I-20151 Milano  
Tél. +39 0292 148 382  
www.vinci-facilities.com  
www.vinci-energies.it





VINCI Energies Suisse SA  
Pfungstweidstrasse 106  
CH-8021 Zurich  
[www.vinci-energies.ch](http://www.vinci-energies.ch)

