

## MIRIBEL Dans les coulisses d'un data center haute technologie et haute sécurité



- 1 L'accès est hautement sécurisé, avec reconnaissance d'empreinte digitale.
- 2 Sandy Leonelli se félicite du partenariat de One System avec Schneider Electric.
- 3 Le silo de dix mètres de haut, en béton armé est le cœur du data center. Photos Laurent Thévenot

**Entreprise.** Aux Échet, le nouveau « data center » permet le stockage de données informatiques en toute sécurité dans un bâtiment construit par la société One System. Visite guidée du site avec le jeune informaticien, fondateur de cette start-up qui monte dans le paysage informatique régional.

Murs de béton armé de 35 centimètres d'épaisseur, reconnaissance des personnels habilités par leurs empreintes digitales, bâtiment placé sous vidéosurveillance et gardé 24 heures sur 24 heures...

Le « data center » niché dans la « zone d'activités des Foliieuses aux Echets » à des allures de décor pour film d'espionnage. On est aujourd'hui bien loin du sous-sol de la maison du fondateur de la société One System, propriétaire des lieux, qui a lancé son entreprise dans sa maison de Niévroz, dont les chambres ont été transfor-

mées en bureaux, avant de s'installer fin 2013 dans ce bâtiment aux allures de « blockhaus » (1).

### Un site à 3 millions d'euros

Avant de nous faire pénétrer dans le « saint des saints », le « nid » où sont installées les « baies », c'est-à-dire les armoires abritant les serveurs informatiques des sociétés clientes de One System, Sandy Leonelli, « patron » de la société qui emploie aujourd'hui 17 personnes, nous explique ce

qu'est un « data-center ». « Notre site est l'implantation géographique d'un cloud, un nuage d'hébergement de données et de services informatiques. »

Fort de son implantation régionale, la société créée en 2007 par Sandy Leonelli, aujourd'hui âgé de 37 ans, a décidé de « suivre la montée en puissance du « cloud » (nuage) en proposant ce site d'hébergement de données à nos clients ».

Natif de l'Ain, le jeune chef d'entreprise a choisi de s'implanter dans une zone des Échet en plein développement qui bénéficie de la proximité de l'autoroute, qui

coïncide, outre la facilité d'accès, avec une fibre optique apte à fournir le débit recherché.

Le site, d'un coût de 3 millions d'euros, a été bâti avec le soutien du géant de l'électricité Schneider Electric, qui fournit les équipements. Il abrite aujourd'hui les données de petites entreprises locales, mais aussi de grands groupes. Mais on ne connaîtra pas leur nom, confidentialité assurée par One System oblige. ■

**François Le Stir**

(1) Les fortifications allemandes érigées durant la Seconde Guerre mondiale, notamment dans le cadre du « Mur de l'Atlantique ».



Photo Laurent Thevenot

« Un nid en béton armé pour protéger les données »

**Sandy Leonelli, patron de One Sytem.**

« Après avoir tissé sa toile dans le domaine de l'infrastructure, One Sytem a construit un nid en béton armé pour protéger les données de ses clients », aime à dire le jeune dirigeant, qui pourrait être le « Bill Gates de l'Ain ».

### Repères

#### Salariés et chiffre d'affaires

**2009 :** 3 salariés, 380 000 euros de chiffre d'affaires.

**2014 :** 14 salariés, 1 500 000 euros de chiffre d'affaires.

**2015 (objectifs) :** 25 salariés (17 actuellement) pour 3 000 000 de chiffre d'affaires.

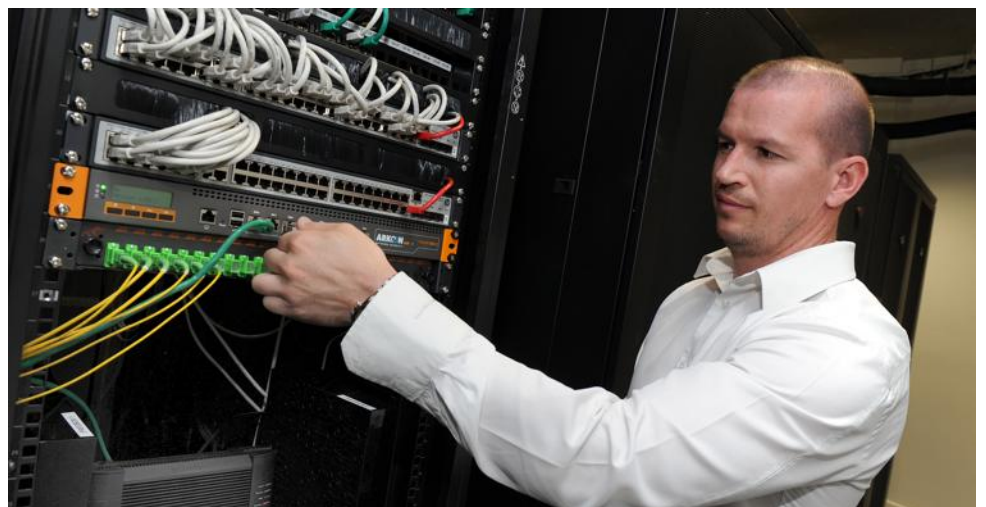
#### Capacité de stockage

108 baies de 42 unités chacune. Une baie a un coût de l'ordre de 250 000 euros pour 10 unités.

Le coût d'une baie peut donc être de l'ordre d'un million d'euros, sachant que les clients peuvent occuper plusieurs serveurs.

#### Du béton armé

L'investissement de One System s'élève à 3 millions d'euros pour le site. Outre l'équipement informatique, ce coût s'explique par la reconstruction du silo de protection de 10 mètres de hauteur, aux murs de béton armé de 35 centimètres d'épaisseur.



■ Les serveurs sont abrités dans des « baies », sortes de grandes armoires informatiques.