

LABO-DA SARL

Labo-da SARL a sécurisé ses impressions 3D résine grâce aux solutions Alveo3D, optimisant ainsi la sécurité du laboratoire dentaire.

CONTACT:



07 67 74 29 83



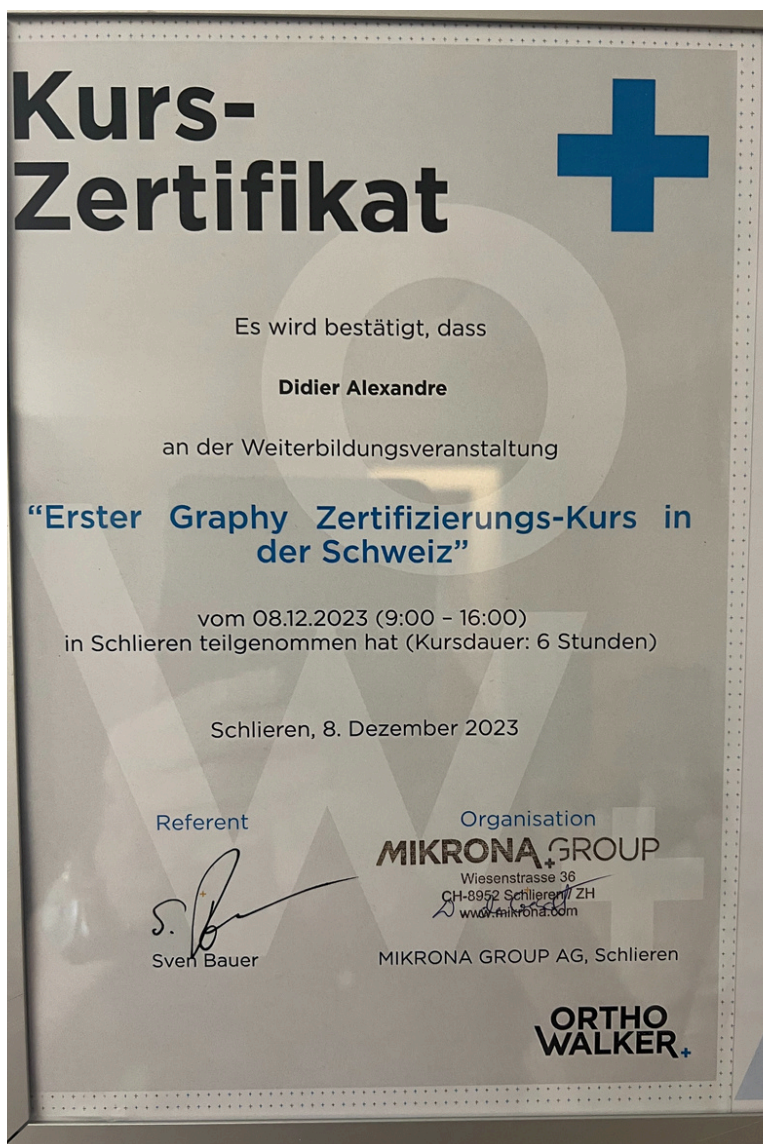
www.alveo3d.com



[460 Rue de la Leysse, Chambéry](#)

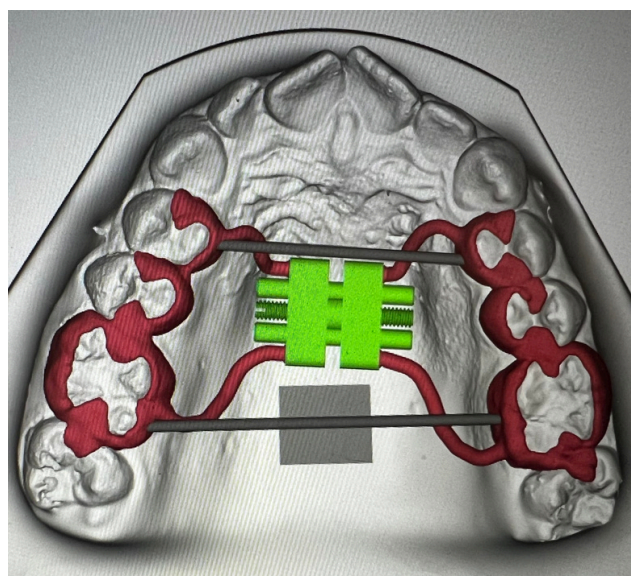
EXPERT SÉCURITÉ IMPRESSION 3D





digital
ortho

**Spécialisée en la santé
dentaire, orthodontie
numérique**



SERVICES

Digitalortho : Un laboratoire dentaire spécialisé en orthodontie numérique, offrant des solutions sur mesure à ses clients. Il réalise tous types d'appareils orthodontiques et reste constamment à l'écoute des avancées technologiques. Il traite rapidement les empreintes numériques ainsi que les empreintes analogiques, grâce à son scanner interne.

Dentaldata : Un service dédié au stockage sécurisé des empreintes numériques, en conformité avec les lois récentes sur la protection des données des patients. Dentaldata permet aux clients de protéger et de gérer efficacement leurs données sensibles, garantissant à la fois sécurité et conformité réglementaire.



LES ENJEUX

En 2023, Labo-da SARL a entrepris une transformation vers le tout numérique, avec un déménagement vers de nouveaux locaux. Ce changement a mis en lumière l'importance de gérer les émissions de composés organiques volatils (COVs) et de nanoparticules lors de l'utilisation des résines et imprimantes 3D.

Risques pour la santé
liés à l'exposition aux
COVs et nanoparticules

Besoin de définir des protocoles
de sécurité et d'utilisation des
imprimantes 3D résine

LA SOLUTION

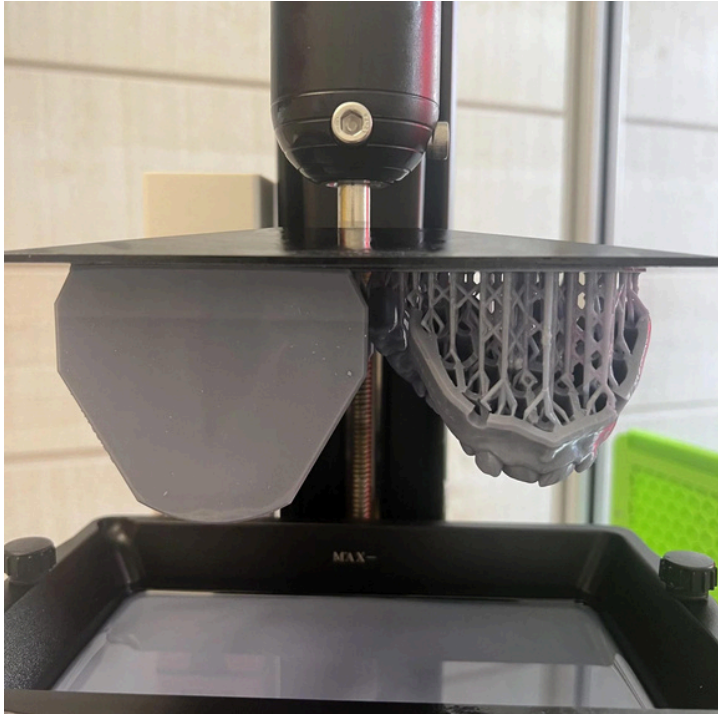
Après des recherches approfondies, Labo-da SARL a opté pour la solution Alveo3D sur les recommandations de M. Martini. La demande d'un caisson sur mesure et d'un AlveoPRO (**système d'extraction d'air**) acquis a permis de

- Protéger les utilisateurs des risques liés à l'utilisation de matériaux sensibles.
- Améliorer les conditions de travail dans le laboratoire, en réduisant les émissions nocives



Caisson sur mesure pour imprimante 3d résine





Impression 3D de prothèses dentaires

Alveo3D propose des solutions de filtration d'air spécifiquement conçues pour répondre aux besoins uniques de l'impression 3D dentaire. Dans ce cadre, nous proposons un caisson sur mesure pour les machines, avec un extracteur de fumée pour imprimante 3D.

AlveoPro s'adapte à toutes les imprimantes 3D carénées ou à tous les caissons d'imprimante grâce à son filtre HEPA 14 à charbon actif et son puissant système d'aspiration.

RÉSULTATS

Grâce à l'intégration de la solution Alveo3D, Labo-da SARL a pu :

- Assurer la sécurité de ses employés.
- Maintenir des standards élevés de production en orthodontie numérique.
- Respecter les normes en matière de protection de la santé



AlveoPro: Extracteur de fumée

DIDIER ALEXANDRE

Technicien dentaire spécialisé en orthodontie, Labo-da SARL

"Dans le cadre de notre développement, nous envisageons de poursuivre notre collaboration avec Alveo3D, qui a été à l'écoute de nos demandes et de nos besoins. Nous recommandons fortement à nos confrères l'utilisation de la technologie Alveo3D pour assurer des conditions de travail respectueuses de la santé des collaborateurs travaillant dans les laboratoires dentaires."

