



> Sébastien Allemand, CEO de Allemand Frères, à gauche, et Yoan Mérillat, chef de projet.

Nouveauté

L'établi révolutionnaire

Dévoilé en avant-première au SIAMS, le SwissBench marque une nouvelle étape pour l'entreprise biennoise Allemand Frères, qui mise sur modularité et ergonomie. Sébastien Allemand, CEO et Yoan Mérillat, product manager, nous en disent plus sur cet établi novateur.



> Les plateaux en chêne massif sont interchangeables en un clin d'œil !

L'ambition était de concevoir des établis offrant plus d'avantages par rapport à ceux disponibles sur le marché.



> En avant-première au dernier SIAMS.

En 2025, Allemand Frères, réputée pour ses postes de travail dédiés à l'horlogerie et la bijouterie, décide de créer un établi modulaire, flexible, ergonomique, réglable et rigide. Résultat : une gamme d'établis Swiss Made sous la marque SwissBench. Son CEO Sébastien Allemand confie avoir eu pour ambition de créer de véritables postes de travail présentant plus d'avantages comparés à ceux disponibles sur le marché, tout en maintenant une gamme de prix semblable aux produits existants.

INNOVATION PERMANENTE
Avec une expérience de plus d'un demi-siècle, comment l'entreprise a-t-elle révisé sa méthode de production ? Yoan Mérillat, responsable de produit, précise : « Nous avons pris contact avec un grand nombre de clients pour cerner leurs exigences concernant les produits et l'évolutivité. Certains disposent de jusqu'à dix postes de travail distincts et c'est un casse-tête pour eux. Suite à ces entretiens, nous avons réalisé que nos nouveaux établis devraient disposer d'une base commune

pour tous les métiers et permettre un changement d'activité facile et rapide, comme passer d'un établi d'horloger à celui de bijoutier. Nous avons œuvré sur ce concept de base uniforme et de plateau amovible dédié, tout en garantissant une stabilité optimale de l'établi.»

DÉDIÉ À L'ERGONOMIE

Les troubles et douleurs musculo-squelettiques sont trop souvent la cause de l'absentéisme dans les ateliers. Pour remédier à ces problèmes, ces établis se distinguent par un



spectre de réglages plus important que celui proposé. Dans sa configuration basse, l'établi est réglé à 75 cm, offrant ainsi un confort optimal pour ceux qui sont assis. En position élevée, il permet à un individu mesurant 1m90 d'adopter une posture de travail idéale, le plan de travail s'élève jusqu'à 125 cm. La partie arrière comporte une zone technique ergonomique (spoiler) qui permet l'ajout de divers accessoires.

GAMME RÉGLABLE

Sébastien Allemand fait l'article : « Vous voulez passer d'un plateau horloger bi-matière doté de bordures négatives pour les petites pièces à un plateau en chêne massif pour des opérations de bijouterie ? Pas de problème, ils sont interchangeables en un clin d'œil ! Vos établis

d'un mètre trente de large sont trop étroits pour la production envisagée ? Cette gamme est également réglable en largeur, plus besoin de changer tout l'établi ou de travailler sur un établi inadapté. Vous réglez la largeur (entre 1200 et 1600 mm), changez le plateau et le tour

est joué". Il cite en exemple un client disposant de cent établis inadaptés. Le coût et le bilan écologique du changement sont immenses. Dans une telle situation, avec SwissBench, seuls les plateaux peuvent être changés sur site directement par le client. La différence est énorme.»

UN PRODUIT HAUT DE GAMME

Aucune concession n'a été faite en termes de qualité et 95% des pièces provient de Suisse. Les délais de livraison ont été réduits, passant de neuf semaines pour les anciennes générations à trois semaines. Le cœur du système reste l'établi flexible et hyper rigide en construction mécano-soudé. Tous les éléments optionnels sont standardisés (possibilité de combiner différentes tailles de tiroirs) et permettent d'établir des postes de travail personnalisés en suivant une logique industrielle.