

briot couture

Prévisualisation 3D unique et meulage intelligent guidé





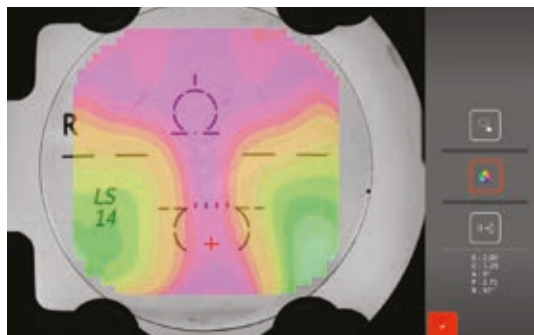
Prévisualisez le travail achevé avant même qu'il ne soit commencé, avec l'assurance d'une précision absolue

Briot Couture : un système de finition de verres très intuitif adapté à tout magasin d'optique. Briot Couture comprend la première technologie au monde de modélisation 3D des verres pour simplifier le processus de finition pour tous les opticiens.

En utilisant divers paramètres de monture et de verre ainsi que la simulation virtuelle de verre en 3D, l'utilisateur peut visualiser comment un verre s'adapte à une monture avant de commencer le processus de taillage. Cela permet à l'opticien de confirmer l'ajustement avant le taillage. La technologie TrueFit choisit la meilleure position de biseau et la meilleure profondeur/largeur de biseau pour adapter le verre à la monture choisie avec le moins de contraintes possible pour la monture et le verre.

La visualisation 3D permet d'obtenir une vue en 3D de l'adaptation des verres dans la monture afin de déterminer le meilleur type de verre pour la monture choisie et de confirmer les points de tension possibles pour l'adaptation des verres. Le système de gestion du couple permet d'optimiser le temps du cycle de taillage sans risque de désaxage des verres.

Style et précision pour les verres et les montures : l'adaptation parfaite



DES VERRES IDÉALEMENT CENTRÉS

La technologie de front d'onde, développée par Visionix, vous permet de prévisualiser la conception réelle du verre et donc de le positionner avec précision par rapport à la conception finale et aux mesures de votre client. Avec les verres progressifs, la zone de vision de près peut être parfaitement positionnée en fonction des besoins du porteur.



TRAÇAGE 3D INTÉGRAL POUR N'IMPORTE QUELLE MONTURE GALBÉE

Briot Couture offre le seul traceur du marché capable de créer un modèle 3D de toute la monture, comprenant l'épaisseur, la forme, la position et la profondeur du drageoir. Vous pouvez donc proposer à vos clients les montages les plus créatifs et complexes avec une précision absolue.



UNE MONTURE INTACTE

Il n'est plus nécessaire de contraindre la monture pour insérer les verres. Briot Couture conserve les paramètres de centrage de la monture, pour vous permettre d'atteindre un confort visuel optimal sans compromis.



CHOISISSEZ LA BASE IDÉALE DU VERRE AVANT DE COMMANDER

Choisir la base idéale d'un verre avant la commande peut s'avérer difficile, car vous ne savez pas comment le verre s'adaptera à la monture. Mais grâce à la visualisation 3D de Briot Couture, cela devient un jeu d'enfant. Vous et vos clients pouvez prévisualiser ensemble les résultats prévus et choisir la base en conséquence - une possibilité unique pour un « first fit » idéal.

La Haute-Couture désormais dans votre atelier



DES ADAPTATIONS DÉLICATES SANS RETOUCHE

Grâce à sa technologie TrueFit, Briot Couture tient compte de la base du verre et de la courbure de la monture, tout en optimisant le positionnement du biseau, afin de garantir le meilleur équilibre entre une bonne adaptation et une esthétique de qualité. Les verres se mettent naturellement en place sans forcer et sans retouche fastidieuse. Vous pouvez aussi travailler sur des montures en bois fragiles sans risquer de les casser.



CONTRÔLE TOTAL DU MEULAGE, MÊME AVEC DES COURBURES COMPLEXES

Grâce à la prévisualisation 3D, vous verrez au préalable comment le verre s'adapte dans la monture et bénéficierez d'une vue complète du résultat final. Si besoin, vous pouvez apporter des modifications précises sans hésitation pour obtenir une adaptation parfaite, en particulier dans les parties incurvées de la monture. Briot Couture permet un contrôle total du meulage avec détalonnage du biseau pour une meilleure finition.



ÉVITEZ LES DÉSAJAGES LE CYCLE DE MEULAGE AVANCÉ À COUPLE CONSTANT (TECHNOLOGIE TMS)

Briot Couture ajuste intelligemment ses cycles de meulage à l'épaisseur du verre et à son matériau. Mais désormais il le fait grâce à une innovation de taille : de nouveaux capteurs et un logiciel amélioré maintiennent une pression constante sur le verre, ce qui réduit le temps de taillage sans risque de désaxage, en particulier sur les verres hydrophobes.



UN PROCESSUS PLUS RAPIDE, PLUS DE TEMPS AVEC VOS CLIENTS

L'innovation apportée par Briot Couture vous permet de passer moins de temps sur l'appareil et de consacrer plus de temps à la relation client. Cela équivaut à environ une heure de travail gagnée par jour.

Une révolution dans la finition optique

Briot Couture détermine avec soin l'association parfaite entre le verre et la monture, en évitant ainsi les points de tension sur les verres et en fournissant des taux de first-fit exceptionnels.



Dual Screen : la visualisation 3D pour offrir une expérience client unique*

Avec Briot Couture, impliquez vos clients dans la conception de leurs lunettes idéales. À l'aide d'une tablette vous permettant de contrôler votre appareil à distance, vos clients pourront voir concrètement à quoi la monture et les verres choisis ressembleront une fois assemblés, et ce directement dans votre espace de vente. Vous pourrez ainsi leur présenter tous les verres, y compris ceux à indice élevé, sur n'importe quelle monture tout en leur détaillant les spécificités propres à chaque type de verre. Grâce à la puissance de Briot Couture, vos clients pourront bénéficier d'une offre conciliant esthétique et qualité de vision, pour un résultat parfaitement conforme à leurs attentes.



*Connexion Internet nécessaire

Spécifications techniques



BVCert. 7307186

Conçu par nos ingénieurs en France et plus précisément en Normandie, le système Briot Couture est assemblé dans nos ateliers locaux avec le plus grand soin. Chaque composant est réalisé dans le respect de protocoles stricts et de contrôles qualité à chaque étape de la production. Toutes les pièces sont garanties 2 ans et bénéficient d'une intervention rapide, ce qui vous procure une disponibilité maximale et assure à votre appareil une longue durée de vie.

	Briot Couture Tous matériaux	Briot Couture Tous plastiques
Simulation virtuelle du verre en 3D	•	•
Traçage TrueScan pour les montures forte base	•	•
Création / modification / correction de forme	•	•
Technologie de front d'onde Shack Hartmann • Mesures de la puissance du verre (SV, PAL, Prisme) • Affichage de la cartographie du verre	•	•
Détection et visualisation des gravures des verres • Précision de centrage des verres progressifs ou unifocaux DS	•	•
Centrage/blocage • Centrage automatique optimisé par la technologie Wavefront / front d'onde	•	•
Cycle de meulage avancé à couple constant (technologie TMS)	•	•
Programme de biseau TrueFit	•	•
Types de biseau • Mini biseau ajustable (hauteur) • Biseau classique • Finition glace	•	•
Polissage	Finition glace	Finition glace et biseau en V (dont mini biseau)
Contre biseau : variable individuellement entre l'avant et l'arrière	•	•
Parfaite adaptation du verre dans le drageoir : positions variables en fonction de l'angle du drageoir et de la courbure de la monture	•	•
Perçage incliné : inclinaison des trous de perçage de 0° à 30°	•	•
Rainage / Perçage / Contre-biseau	•	•
Biseau forte base/à forte courbure	•	•
Finition partielle	•	•
Formes créatives (smart design)	•	•
Bases de données internes	5 000 jobs et/ou 10 000 formes	5 000 jobs et/ou 10 000 formes
Interface de l'écran tactile	•	•
Mises à jour à distance	•	•

TRACEUR/BLOQUEUR COUTURE		
DIMENSIONS :	LARGEUR	360 mm
	PROFONDEUR	590 mm
	HAUTEUR	565 mm
	POIDS	29.5 kg
	TENSION	CE 230 V / 50 HZ

MEULEUSE COUTURE		
DIMENSIONS :	LARGEUR	510 mm
	PROFONDEUR	600 mm
	HAUTEUR	600 mm
	POIDS	69 kg
	TENSION	CE 230 V / 50 HZ



INNOVATION TO UNLOCK YOUR POTENTIAL

VISIONIX INTERNATIONAL SAS

An der Pönt 62 - 40885 Ratingen - Deutschland
Tel. +49 (0) 2102-482770 - Fax +49 (0) 2102-48277 77
contact-de@visionix.com

www.visionix.com

Distribué au Canada par



125 Fleming Drive
Cambridge, ON N1T 2B8
info@clarionmedical.com
1-800-668-5236
www.clarionmedical.com