



Mr BLUE® 2.0

DONNEZ À VOTRE TALENT LES OUTILS QU'IL MÉRITE.





À la pointe de l'innovation,  
Mr Blue se positionne, depuis son lancement,  
comme un véritable partenaire pour les opticiens.

Aujourd'hui, enrichi de nouvelles fonctionnalités et  
doté d'une flexibilité étendue, Mr Blue 2.0 s'affirme  
plus que jamais comme la solution pour :

**Travailler à la pointe  
de la technologie,**

**Différencier l'offre  
du magasin,**

**Optimiser l'activité  
de taillage.**

Votre métier est un métier  
de précision, il exige  
**des outils à la pointe  
de la technologie.**



➔ **Mr Blue® 2.0**  
vous assure la maîtrise  
totale de vos montages...

- **Suivi optimal de toutes les trajectoires** dans toutes les finitions, matériaux ou formes.
- **Contrôle total de l'axage** grâce à sa technologie de taillage hybride : meulage + fraisage.
- Un concentré de **technologies uniques** pour des montages cambrés de grande qualité.
- **Perçage sûr et rapide** avec une acquisition des données en une seule opération.
- **Centrage et blocage automatiques** avec contrôle automatique de l'axage.

➔ **...et une ergonomie  
d'usage inégalée.**

- **Fonctions totalement intégrées** sans périphérique extérieur.
- **Architecture verticale** avec « lecture tête haute » pour un confort optimal.
- Rangements laissant tous les accessoires toujours à portée de main.
- **Interface intelligente** qui s'adapte à vos habitudes de travail.

La garantie de montages cambrés de qualité, en toute sérénité.

**1 + 2 + 3 =**

**1**  
**Axage et centrage parfaits  
des verres dans la monture.**

- Lecture binoculaire en 3D des montures cerclées jusqu'à la base 9\*.
- Ajustement automatique des données de centrage en fonction des paramètres 3D de la monture\*.

**2**  
**Esthétique et robustesse  
du montage garanties  
dans toutes les finitions.**

- Technologie Fit-4-Frame avec meulette dédiée\*.
- Inclinaison jusqu'à 30° des outils de perçage et de rainage pour sécuriser le montage des verres jusqu'à base 10.

**3**  
**Process sécurisé.**

- Adaptation automatique du cycle d'ébauche à la cambrure du verre jusqu'à base 10 pour éviter tout risque de casse.
- Des technologies de meulage qui garantissent un montage du verre sans contrainte, du premier coup.



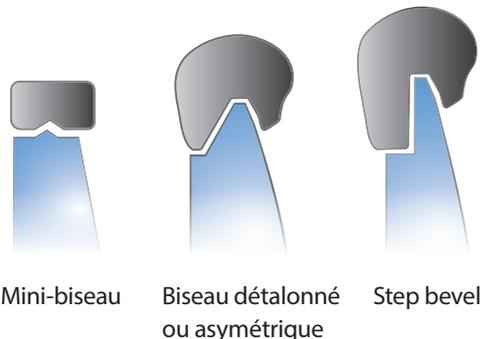
\* Brevets et exclusivités Essilor.

## Technologie Fit-4-Frame 2.0

Pour des biseaux toujours plus esthétiques et faciles à monter.

Large gamme de biseaux qui s'adaptent à tous les profils de drageoirs :

- Mini- biseaux ou biseau élargi pour s'ajuster parfaitement aux drageoirs les plus fins comme les plus épais.
- Biseau détalonné réglable en hauteur pour suivre précisément la forme des montures cambrées.
- **Step bevel** particulièrement adapté aux montures de sport avec des drageoirs irréguliers.



## Avec Mr Blue® 2.0, amenez votre magasin encore plus loin !

- Plus que n'importe quelle autre chaîne, Mr Blue 2.0 valorise le savoir-faire de votre atelier.
- Un design soigné qui s'intègre dans les espaces de vente.



### Des fonctions expertes et différenciantes pour votre magasin...

- Des performances hors-pair pour répondre à toutes les demandes sans compromis sur la qualité.
- Avec M'EYE Sign, de nouvelles opportunités de personnalisation des équipements.

# M'EYE Sign



Une signature unique pour vos clients et votre magasin

EXCLUSIVITÉ  
ESSILOR

JPC



- M'EYE Sign ouvre de nouveaux horizons, non seulement par une personnalisation des formes, mais aussi en permettant désormais de graver les verres.
- Fruit de plusieurs mois de recherche, Essilor instruments a mis au point un procédé de gravure unique, simple d'utilisation, totalement intégré à la meuleuse.
- Plus qu'un procédé, M'EYE Sign s'accompagne d'outils pour la sélection des motifs à la table de vente et la promotion de l'unicité de cette offre en magasin.

# Un système pensé pour optimiser vos process en atelier.



## De l'optimisation des cycles à la gestion de multiples configurations...

- Quels que soient le matériau, le traitement, la forme ou la finition, les cycles sont **optimisés pour un travail rapide** sans aucun compromis sur la qualité.
- L'affichage du temps de cycle restant permet de s'organiser au mieux dans la réalisation des montages.
- Couplé à Essibox, Mr Blue 2.0 s'interface facilement avec les autres logiciels et équipements du magasin pour éviter les ressaisies inutiles.
- Il peut aussi être associé à un large panel d'outils pour l'archivage de formes ou l'organisation des travaux, que ce soit **sur un seul magasin ou entre plusieurs sites**.
- Flexibles, chacun des composants de Mr Blue 2.0 peut se marier avec ceux de Mr Orange pour la configuration qui correspond le mieux à vos besoins.



Les configurations **Mr Blue** 2.0



Les configurations **Mr Orange**



Fonctions	Meuleuse Mr Blue® 2.0 + Lecteur-centreur Mr Blue® 2.0	Meuleuse Mr Blue® 2.0 + Lecteur-centreur Mr Orange®	Meuleuse Mr Orange® + Lecteur-centreur Mr Blue® 2.0	Meuleuse Mr Orange® + Lecteur-centreur Mr Orange®
Full High Curve™	✓	✓	✓	✓
Ébauche par fraisage	✓	✓		
Cycle Star Control			✓	✓
Biseau/Glâce/Polissage				
Rainage/Perçage/Chanfreinage				
Finitions mixtes				
Biseau à hauteur réglable				
Biseau Forte Base (asymétrique)				
Step Bevel				
M'EYE Sign				
Centrage	Automatique	Manuel assisté	Automatique	Manuel assisté
Lecture optique forme et perçages	✓	✓	✓	✓
Télémaintenance • Diagnostic • Réglage • Mise à jour	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓

Caractéristiques Mr Blue® 2.0	Lecteur-Centreur-Bloqueur	Meuleuse
Dimensions	L320 x P520 x H700 mm	L570 x P490 x H700 mm
Poids	25 kg	68 kg
Consommation électrique	250 W	2000 W
Tension d'alimentation	240-100 V ~ 60/50 Hz 5-3 A	220 -240 V ~ 50 / 60 Hz 10 A 100 - 120 V ~ 50 / 60 Hz 15 A



*Fidèles à nos origines, nous concevons et fabriquons nos équipements en France.*

*Certifié ISO 9001, notre processus qualité est présent à toutes les étapes de fabrication.*

Dans un souci d'amélioration, ces spécifications ne sont pas contractuelles et sont sujettes à modifications sans préavis.

Mr Blue®, Mr Orange®, Essibox® et M'Eye Sign™ sont des marques déposées d'Essilor International.

VOTRE CONTACT :



**Division Instruments**

64 bis, avenue Aubert - 94306 Vincennes Cedex  
Tél.: 33 (0)1 72 94 71 00 - Fax: 33 (0)1 72 94 70 27  
www.essilor-instruments.com