



Mr Orange



MR ORANGE

NÉ POUR RELEVER LES STANDARDS.

La génération Kappa vous a apporté beaucoup.  
Mr Orange vous apportera encore plus.

**Plus de fonctions** intégrées dont la lecture optique et la gestion des bases 9 dans toutes les finitions.

**Plus de résultats** irréprochables grâce à son équilibre optimal entre performances et temps d'exécution.

**Plus de précision** dans l'ajustement de vos montages par sa parfaite maîtrise du couple verre/monture.

**Plus de simplicité** grâce à sa navigation intuitive et son interface tactile dernière génération.

**Plus de confort**, particulièrement dans le centrage, grâce à son nouvel espace ouvert et ambidextre.

**Plus de sécurité** avec ses fonctions exclusives associant autocontrôle et alertes visuelles.

**Plus de connectivité** à l'intérieur comme à l'extérieur du magasin avec Essibox et la télémaintenance.

## Un concentré d'énergies parfaitement équilibré.





## De la lecture à la finition, Mr Orange relève les standards de l'efficacité.

### Son niveau de lecture est si élevé qu'il lit déjà l'avenir.

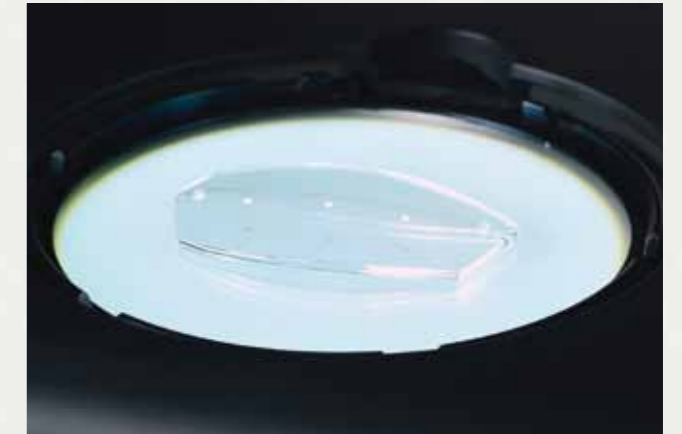
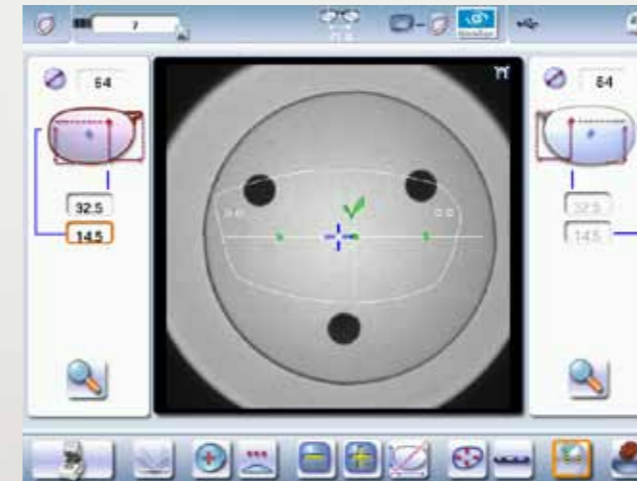
- Lecture binoculaire en 3 dimensions jusqu'aux bases 9.
- Profil et inclinaison du palpeur\* étudiés pour épouser les drageoirs les plus complexes.
- Conception mécanique reconnue pour sa précision et sa régularité.

\*Brevet Essilor.



### Il lit même entre les lignes et mémorise tout, 2 fois plus vite.

- Acquisition simultanée de la forme et des données de perçage.
- Lecture directe sans manipulation du verre, ni accessoire.
- Accès simple et aisé aux bibliothèques de formes et de perçages.



### Ses centrages précis atteignent tous les buts.

- Aide au centrage : orientation en temps réel et validation de la meilleure position de centrage.
- Centrage préservé de tout effet prismatique quelle que soit la puissance de verre.
- Ajustement automatique des décentrages en fonction des paramètres montures (angle de galbe, base et angle pantoscopique) et des données porteur.

### Son efficacité réside dans son confort.

- Espace de centrage conçu pour recevoir toutes les géométries de verres : cambrés, grands diamètres et de retaille.
- Design de l'appui-main et bras de blocage à chargement frontal, pensés pour un usage ambidextre.
- Finition «Soft touch» de la plage de centrage pour un confort de travail et davantage de précision.



# Un nouveau standard pour les montages les plus délicats.



## Attention ! Son niveau d'exigence est très stimulant !

- Inclinaison des outils à 30° : associée à l'analyse de la géométrie du verre, cette amplitude de mouvement est la seule à garantir un résultat exemplaire, quelle que soit la finition (rainage, perçage, biseau) et la cambrure du verre.
- Technologie **Fit-4-frame** : exclusive et brevetée, cette fonction permet de déterminer en quatre points stratégiques du verre, le profil de biseau le mieux adapté au drageoir de la monture en fonction de l'épaisseur du verre. Résultat : une tenue du verre irréprochable et sans compromis sur l'esthétisme.



## La nature des verres est d'évoluer, la sienne aussi.

- Cycle **Star Control** : dédié aux verres à traitement hydrophobe, ce nouveau cycle assure une maîtrise remarquable de l'intégrité du verre (axage, taille, tenue du traitement) quelle que soit la matière, la forme et la finition.
- Contrôle en temps réel des efforts de coupe : intégrée dans les cycles, cette nouvelle technologie offre le meilleur rapport temps de réalisation/performances.
- Finitions «Cousu main» : complémentaire aux cycles automatiques, cette personnalisation des paramètres de finitions fournit un résultat irréprochable et un emboîtement parfait du verre en toutes circonstances.

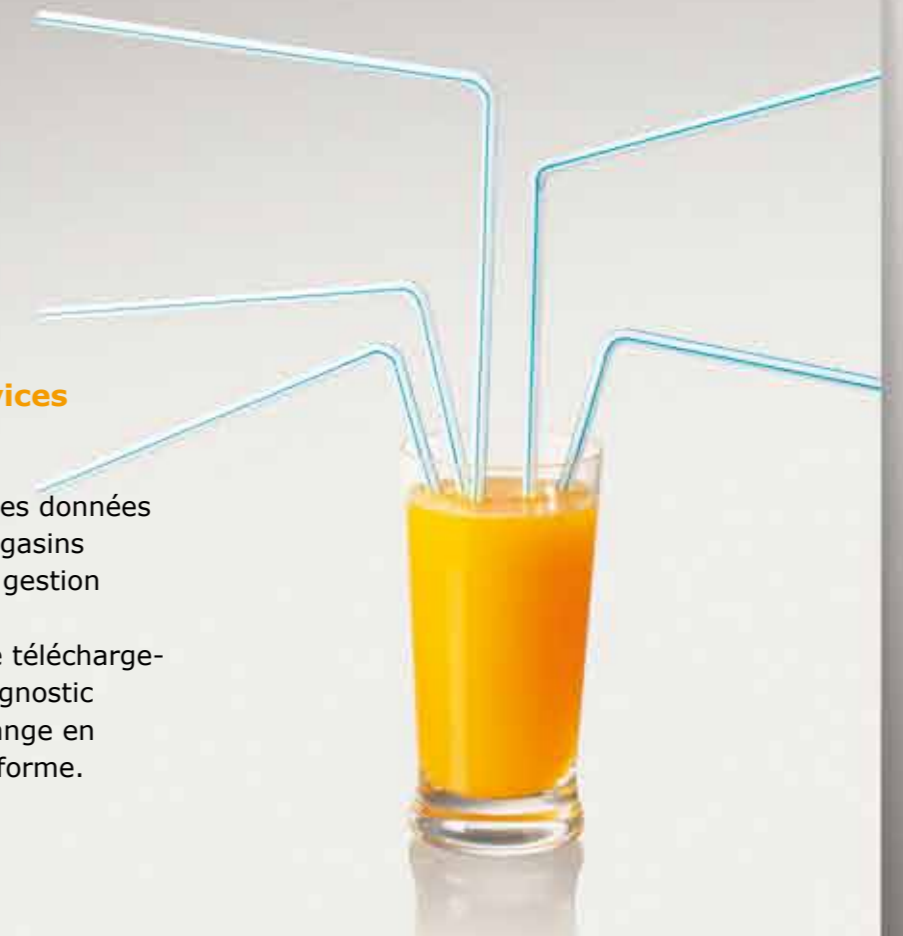


# Un nouveau standard dans la connectivité !



## Associé à Essibox, ses services sont très rafraîchissants.

- Interconnectivité : le partage des données entre équipements et entre magasins sécurise et optimise la parfaite gestion des montages.
- Module de télémaintenance : le téléchargement des mises à jour et le diagnostic à distance maintiennent Mr Orange en permanence au meilleur de sa forme.



# Caractéristiques

## techniques

### Lecteur – Centreur - Bloqueur Mr Orange

Lectures montures	Lecture binoculaire automatique en 3 dimensions. Cycle Haute Précision avec acquisition du profil du drageoir. Cycle Forte Base Avancé.
Lecture optique	Verres de présentation, verres de retaille et gabarits.
Base de données	Formes et modèles de perçage.
Centrage	Système optique 2 voies avec correction prismatique. Croix de centrage adaptée à chaque type de verre. Zoom intégré.
Aide au centrage	Verres progressifs et verres unifocaux. Détection automatique des repères de centrage (micro-gravure, marquage, points frontos).
Modification de forme	Homothétie, cote B, 1/2 cotes B, cote A, 1/2 cote A, rotation, modification libre.
Blocage	Chargement frontal du gland. Commande électrique du glantage avec contrôle de pression.

### Meuleuse Mr Orange

Palpage	Simultané face avant et face arrière (Brevet Essilor).
Cycles	Standard et Star Control.
Finitions	Automatique ou «cousu-main».
Biseau :	Restitution du biseau en 3D, trajectoire configurable.
Rainure :	Trajectoire, largeur et profondeur configurables (pas de 0,05mm).
Perçage :	Ajustement automatique et personnalisable de l'angle de perçage.
Contre-biseau :	Face avant et/ou face arrière.
Fit-4-frame :	Biseau forte base - hauteur et largeur de détalonnage personnalisables en 4 points (Brevet Essilor).
Polissage :	Sur glace et biseau.
Versions	3 ou 4 meules (selon les matières) : minéral, organique, moyen et haut indice, polycarbonate, Trivex.

### Chaîne numérique Mr Orange

Auto étalonnages - auto diagnostics – statistiques et historique technique.  
Configuration en mode Boxing.  
Possibilité de fonctionnement en réseau - connexion Essibox (connexion ADSL) et PC.  
Marquage  $\text{CE}$  de conformité – conforme à la norme ISO 16 284 [OMA 3.07 compatible].

	Lecteur – Centreur - Bloqueur	Meuleuse
Dimensions	L300 x P500 x H620 mm	L570 x P490 x H550 mm
Poids	22,5 kg	65 kg
Consommation électrique	250W	1350W
Tension d'alimentation	230V ou 115V – 50/60Hz	230V ou 115V – 50/60Hz

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

