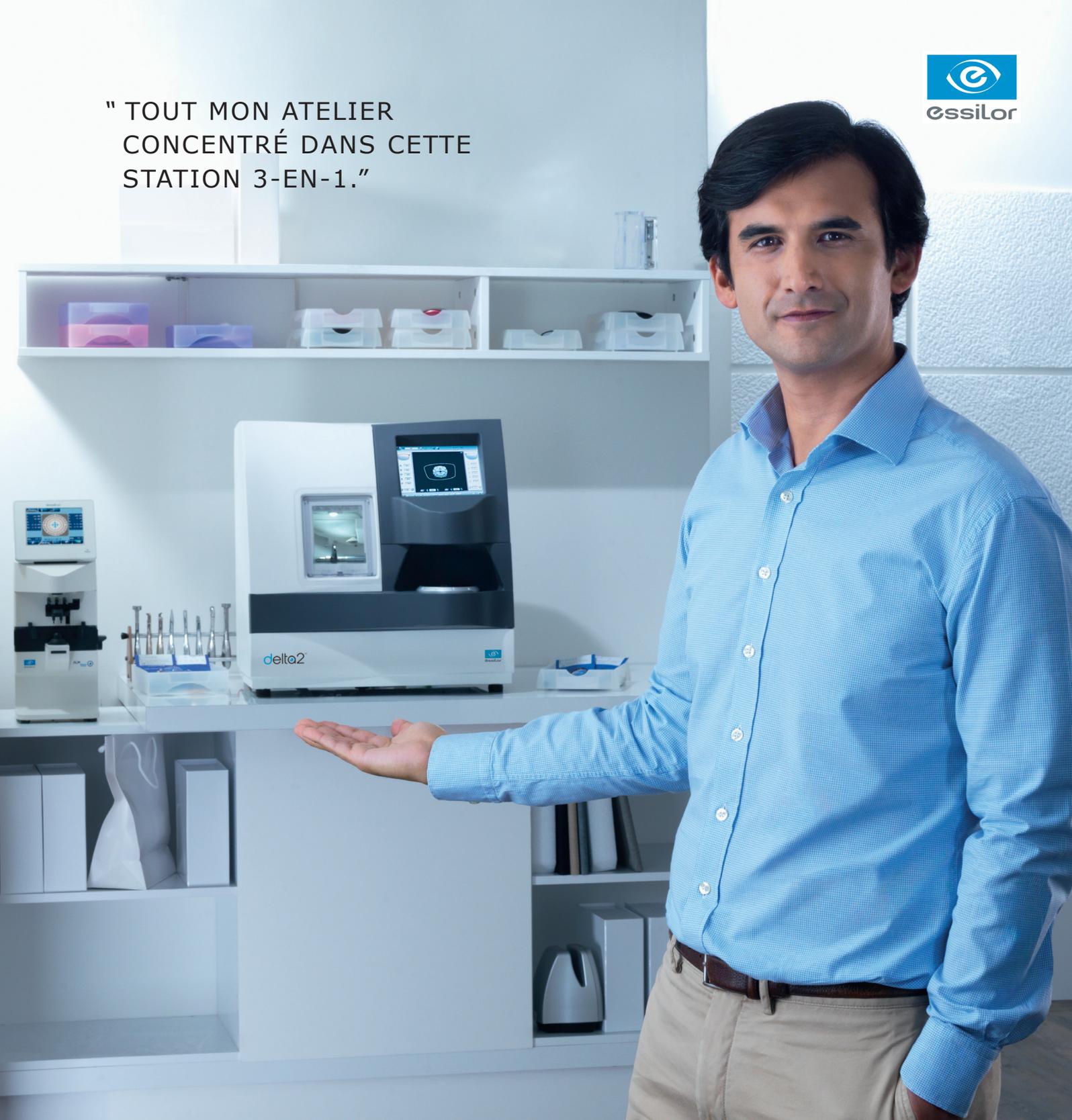


" TOUT MON ATELIER
CONCENTRÉ DANS CETTE
STATION 3-EN-1."



DELTA 2™

LA SIMPLICITÉ RÉINVENTÉE

delta2™



A la recherche d'un équipement complet, compact et abordable ?
A la recherche d'une solution plus simple et intuitive pour plus d'efficacité dans votre atelier ?

delta2™



LA NOUVELLE
STATION
DE TAILLAGE
COMPACTE
QUI RÉINVENTE
LA SIMPLICITÉ



RÉALISEZ L'ESSENTIEL AVEC UN SYSTÈME HAUTE-PERFORMANCE

- **Concentre toutes les fonctions** pour réaliser vos montages de A à Z
- **Détecte automatiquement tout type de verres ou gabarits**, quelle que soit sa forme, sa teinte ou sa puissance
- **Centre et bloque tous les types de verres**, y compris les verres de retaille
- **Usine tous les matériaux, tous les traitements**, jusqu'à base 6
- **Se décline en 3 configurations** pour s'adapter à vos besoins quotidiens



▶ TRAVAILLEZ AVEC PLUS DE CONFORT, DE RAPIDITÉ, DE PRÉCISION

👉 GÉREZ TOUTES LES ÉTAPES À PARTIR D'UN ÉCRAN UNIQUE

Préparez tous vos montages à partir d'un seul écran, qui vous offre en plus un nouveau confort ergonomique :

- Position verticale naturelle réduisant les tensions musculaires
- Économies de déplacements d'un instrument à un autre



👉 FAITES DEUX CHOSE À LA FOIS

Grâce à la capacité à gérer 2 montages en parallèle, vous pouvez lancer un montage tout en préparant le suivant. Comme vous, Delta 2 sait faire 2 choses à la fois.



▶ PROFITEZ DE LA PRÉCISION ET DE LA RAPIDITÉ DE LA LECTURE OPTIQUE

Sa nouvelle technologie « Place and Trace 3D » lit n'importe quelle forme en quelques secondes, avec une grande précision.



⚙️ RATIONNALISEZ VOS MOUVEMENTS

Son système de centrage/blocage breveté et innovant réduit le nombre d'opérations, tout en offrant une fluidité naturelle et souple dans les mouvements.

📺 SIMPLIFIEZ VOTRE TRAVAIL AVEC LA VIDÉO-ASSISTÉE



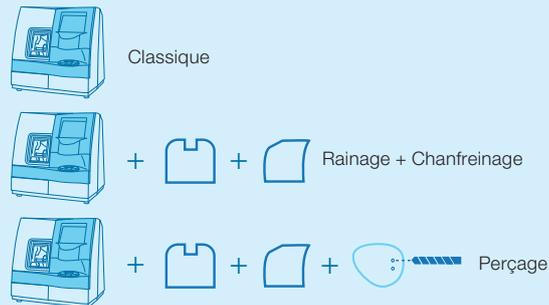
Le centrage vidéo-assisté assure un centrage précis des verres sans parallaxe. La fonction de zoom sélectif garantit une visualisation parfaite du verre.

CONNECTEZ VOTRE DELTA 2

Pour répondre aux impératifs du taillage à distance ou pour des montures très particulières Delta 2 peut se connecter à :



3 CONFIGURATIONS POUR RÉPONDRE À TOUS VOS BESOINS



LECTURE-CENTRAGE-BLOCAGE

LECTURE OPTIQUE

- Détection automatique de la forme avec création d'un fichier 3D. Reconnaissance automatique de tout type de verre, gabarit, verre de présentation ou de retaile.
- Détection automatique des trous de perçage (forme et position).
- Système optique 2 voies sans parallaxe.
- Verres unifocaux (points fronto ou micro-gravures repointées). Verres progressifs et mi-distance (marquages ou micro-gravures repointées). Verres bifocaux/trifocaux et executifs.
- Croix de centrage adaptée à chaque type de verre. Zoom de la forme : x2.
- Confirmation de la position de centrage en fonction des points frontos.
- Modes de centrage : boxing, datum, et delta X/delta Y.
- Compensation 3D.

CENTRAGE

Centrage manuel

Aide au centrage

BLOCAGE

MODIFICATION DE FORME

- Manuel. Tube spécifique pour le centrage des verres avec sticker.
- Homothétie, cote A, cote B, 1/2 cote A, 1/2 cote B, cote D, modification de la forme en un point, rotation, alignement, correction de l'irrégularité des contours.
- 500 montages (1 000 en option).

BASE DE DONNÉES

TAILLAGE

ÉBAUCHE

MATÉRIAUX

FINITIONS

Biseau

Rainage

Contre Biseau

Perçage

Finition glace et polissage

AUTRES

- Cycle Standard. Cycle EAS (Edging Assisted System) avec approche intelligente des meules.
- CR39, MHI, PC, TRX, TRIBRID et MINERAL (option). Ajustement de la pression de meulage en fonction de la forme.
- Biseau automatique. Biseaux Cousu Main : réparti (%), suivi de face avant, suivi de face arrière, translation, ajustement partiel ou global.
- Rainage automatique. Rainage Cousu Main : réparti (%), suivi de face avant, suivi de face arrière, translation, ajustement partiel ou global.
- Profondeur réglable de 0,20 à 1,20 mm. Largeur réglable de 0,55 à 1,20 mm.
- Face avant et/ou face arrière, meulette flexible.
- Inclinaison variable jusqu'à 15°. Ajustement automatique de l'angle de perçage.
- Diamètre de 0,8 à 3,0 mm - Trous oblongs, droits ou inclinés, débouchant ou non débouchant.
- Cote B minimum : glace 17 mm, biseau 18,5 mm.
- Mono palpeur, palpation séquentiel du verre avant meulage. Visualisation en 3D de la forme.
- Décrassage automatique des meules.
- 3 ou 4 meules (en fonction du matériau).

SYSTÈME

CONNEXIONS

AUTRES

- Lecteur mécanique (Essilor Tess Family, Essilor Phi), PC, Essibox.
- Ecran tactile couleur 8.4"; résolution : 800x600.
- Autotest à l'initialisation - diagnostics automatiques - Statistiques et historique technique.
- Dimensions : L 550, P 500, H 580 mm - Poids : 58 kg.
- Puissance : 220-240V – 50/60 Hz ou 100-120V – 50/60 Hz.
- Consommation : 1350 W – 10A pour 220-240V et 15A pour 100-120V.

Marquage **CE** de conformité.

Dans un souci d'améliorations constantes, ces spécifications ne sont pas contractuelles et peuvent être modifiées à tout moment sans préavis. Delta 2™, Essibox® et Tess™ sont des marques d'Essilor International.



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

VOTRE CONTACT