

Riverside

Atelier Lab
Canada

Persona PRO technologies

INNOVATION VISUELLE QUI TRANSFORME LA FAÇON
DONT VOS PATIENTS VOIENT LE MONDE

Chez Riverside,
nous repoussons les
limites de la vision.

PERSONA^{PRO}

Nos technologies révolutionnaires
Persona PRO sont le fruit de
décennies d'innovation optique,
conçues pour relever les défis
visuels les plus exigeants que vos
patients vous confient.





Six technologies qui
révolutionnent la vision :

DigiTech • Confort

- + Corridor de progression adapté aux appareils numériques
- + 100% de la puissance concentrée dans la zone de lecture

OptiTech • Précision

- + Vision optimisée pour chaque position de port
- + Astigmatisme oblique réduit sur l'ensemble du verre

ClearTech • Vision panoramique et netteté BREVETÉ

- + Utilisation de la forme de la monture pour réduire les distorsions périphériques
- + Déplacement des distorsions vers les zones du verre qui seront meulée

BalanceTech • Stabilité

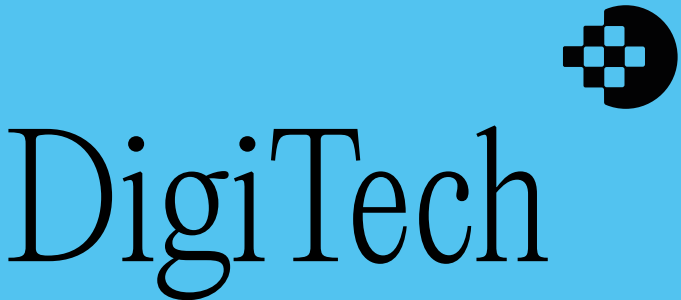
- + Équilibre les distorsions de chaque côté du corridor
- + Fusion des images latérales pour une meilleure vision binoculaire

ThinTech • Esthétique BREVETÉ

- + Surfaçage personnalisé selon la forme de la monture au lieu de l'ébauche
- + Verres plus minces, plus plats et plus légers – un indispensable pour les hypermétropes

ErgoTech • Ergonomie

- + Calcul automatique de la longueur de corridor et du décentrage idéals
- + Corrige les problèmes de convergence pour une ergonomie optimale
- + Verre entièrement sur mesure

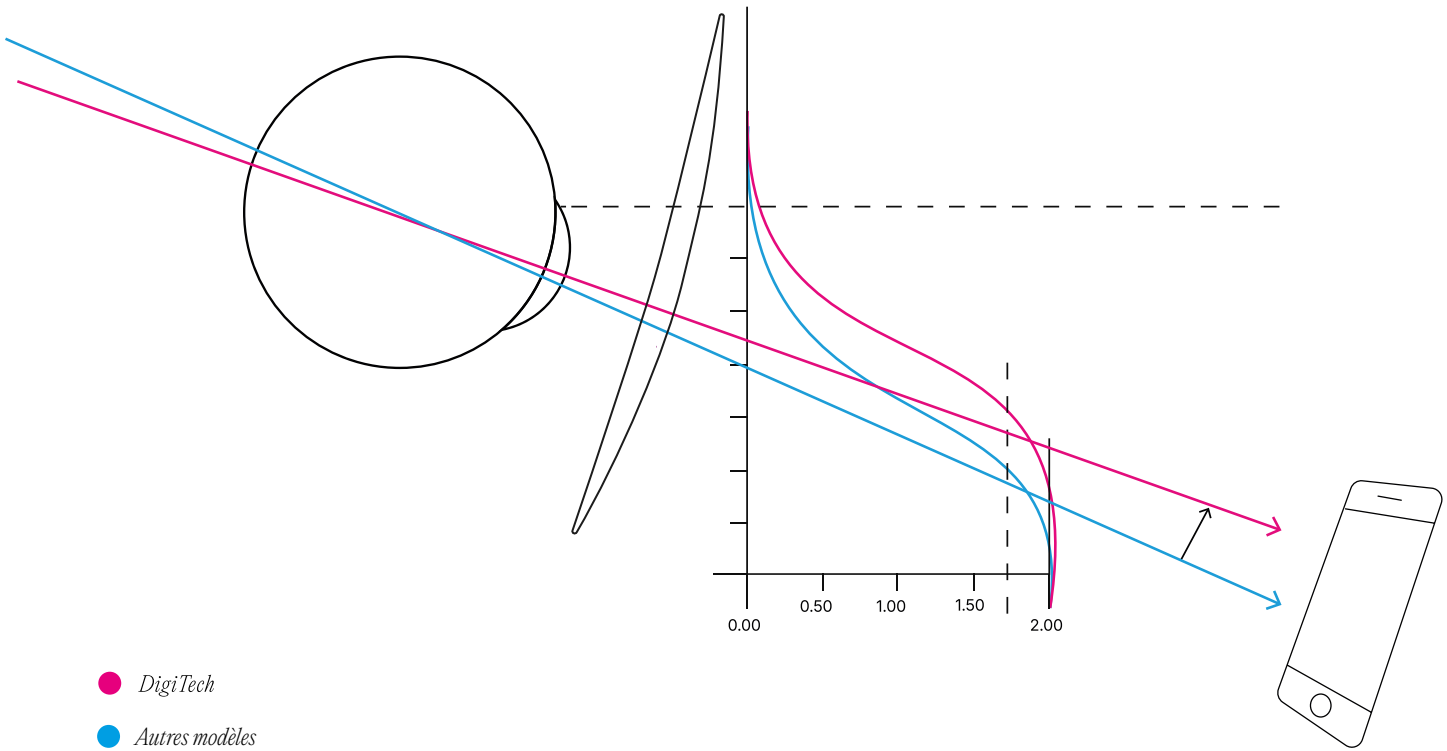


ADAPTER LES LENTILLES AU MONDE NUMÉRIQUE

DigiTech évite les mouvements gênants
et assure une position confortable pour la
vision de près.

Basé sur les besoins visuels et l'ergonomie des utilisateurs
d'aujourd'hui :

- + Plus grande surface verticale avec 100% de l'addition
- + Transition facile entre la vision de près et de loin
- + Vision confortable lors de la lecture
- + Conception ergonomique qui élimine les postures inconfortables.
- + Position de tête confortable lors de l'utilisation d'appareils numériques



OptiTech

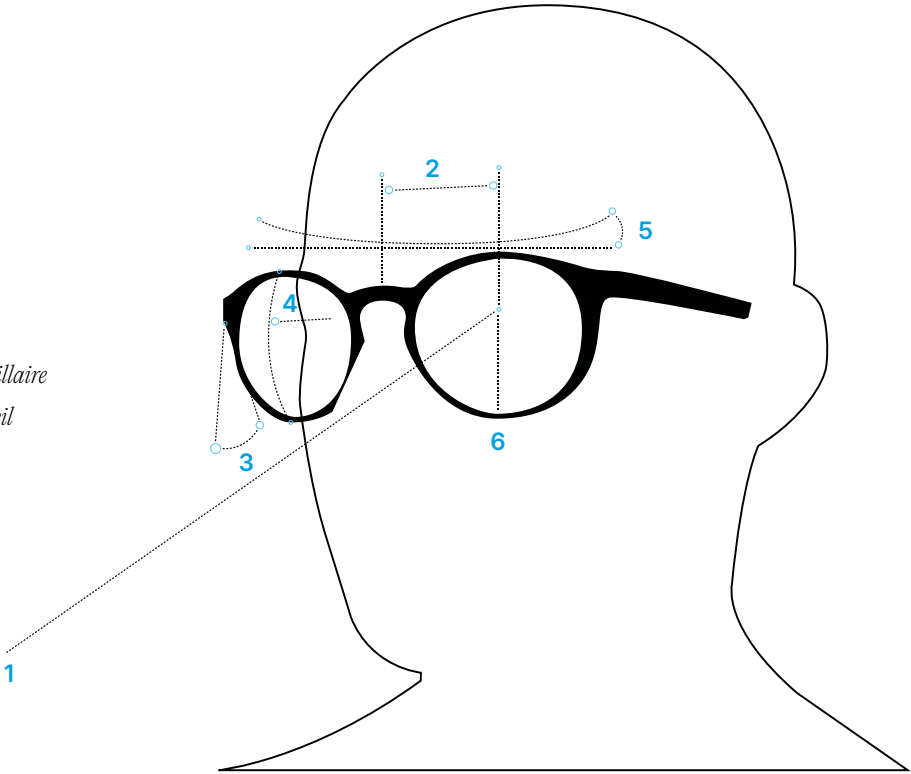
OPTIQUE PRÉCISE DANS TOUTES LES DIRECTIONS DU REGARD

PAGE 8

OptiTech compense les aberrations optiques et compense la Rx théorique en tenant compte du positionnement de la monture sur le porteur.

- + Le *Ray Tracing* simule le comportement du verre et l'astigmatisme oblique à chaque point de la lentille.
- + Vision naturelle avec la plus haute acuité visuelle
- + Champ de vision latéral élargi (Comparé à une lentille progressive standard)
- + Zone de lecture plus grande
- + Vision optimisée à chaque points focaux
- + Optique améliorée quelle que soit la monture ou la prescription

1. Distance de travail 2. Distance naso-pupillaire
3. Angle pantoscopique. 4. Distance verre-œil
5. Angle de galbe 6. Hauteur de montage



PAGE 9

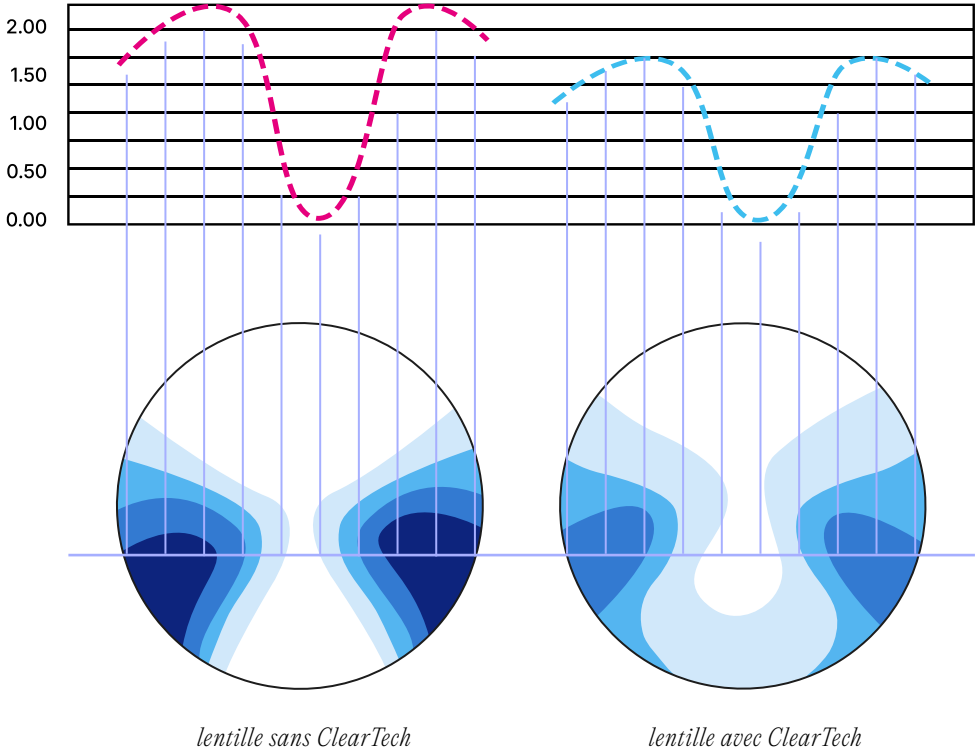
ClearTech[®]

POUSSER LES LIMITES DE CONCEPTION DES LENTILLES PROGRESSIVES

BREVETÉ

ClearTech modifie la répartition des aberrations et les réduit au minimum dans la zone utilisée de la lentille (Jusqu'à 20 % de réduction par rapport aux verres progressifs standard).

- + Tient compte de la forme réelle de la monture et de la position de la pupille
- + Algorithme unique pour réduire les distorsions
- + Minimisation de l'effet de tangage
- + Acuité visuelle et confort maximisés
- + Permet une position plus confortable et ergonomique

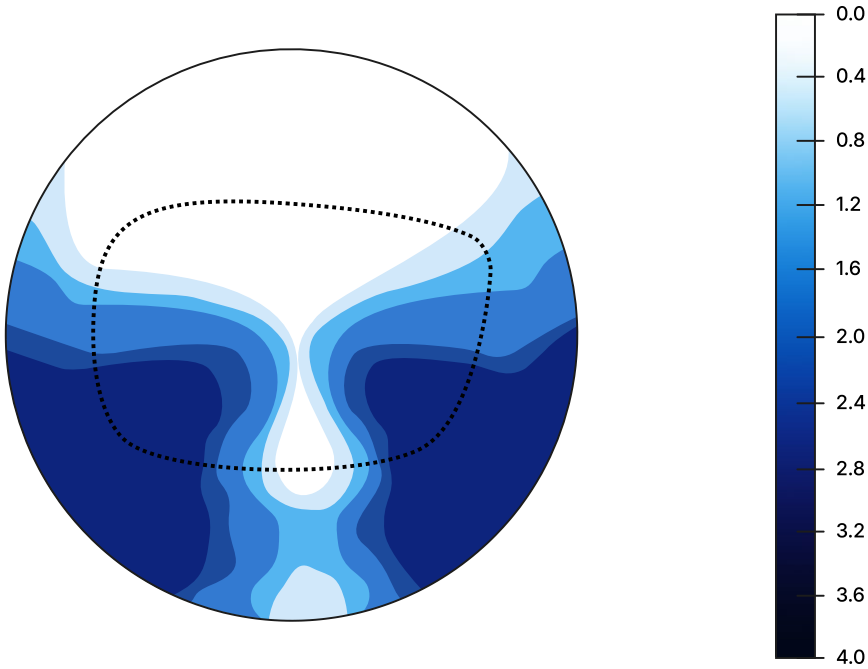


BalanceTech

STABILITÉ PARFAITE POUR LA VISION BINOCULAIRE

BalanceTech équilibre le niveau d'aberration sur les deux côtés du corridor, résolvant des problèmes causés par le décalage horizontal nécessaire à la convergence naturelle des yeux.

- + Vision binoculaire optimale
- + Meilleure fusion des images latérales
- + Meilleure perception du champ intermédiaire
- + Vision périphérique plus nette
- + Confort maximal



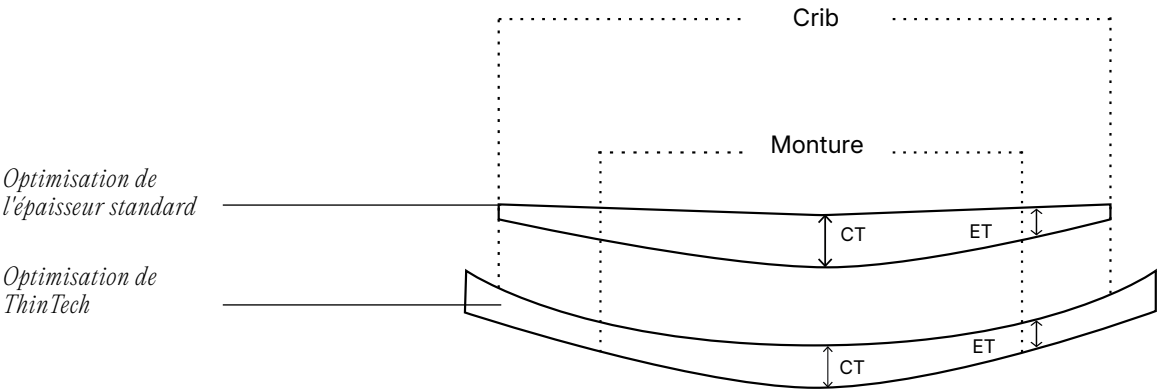
ThinTech

ESTHÉTIQUE ET LÉGÈRETÉ AU MAXIMUM

BREVETÉ

ThinTech optimise l'épaisseur du verre grâce à une technologie exclusive et brevetée.

- + CRIB: lentille pré-calibré ajusté à la forme réelle de la monture.
- + Minimise l'épaisseur du centre et des bords de la lentille grâce à l'utilisation avancée des données de la monture.
- + Épaisseur minimale garantie
- + Crée une différenciation et un effet « WOW » pour les professionnels de la vue et les consommateurs.



PAGE 16

ErgoTech

PROCHAIN NIVEAU DE PERSONNALISATION



ErgoTech résout les problèmes de convergence et assure une bonne ergonomie à l'utilisateur grâce au calcul du corridor et du décentrement.

- + Ergotech détermine le corridor idéal afin d’optimiser l’ergonomie, en évitant l’inconfort et la fatigue oculaire causés par des corridors trop courts ou trop longs.
- + ErgoTech personnalise le décentrage en tenant compte de la physionomie, de l'ergonomie, de la position portée et de la puissance
- + Ergotech garantit que le patient retrouve 100 % de la puissance d’addition dans la position la plus ergonomique.

Patient:

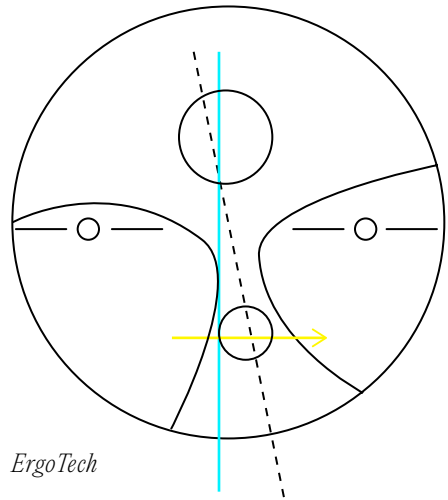
- + Profil de progression sur mesure, design ergonomique, adaptation facile, élimine le stress oculaire.

Professionnel de la vue:

- + Personnalisation renforcée, adaptation garantie, satisfaction accrue des patients, croissance des ventes, position de leader en qualité visuelle.

Laboratoire:

- + Personnalisation automatisée sans erreur humaine, retours minimisés, technologie différenciante.



Guide de référence

TECHNOLOGIES INCLUSES DANS CHAQUE OBJECTIF PERSONA PRO

	 DIGITECH	 OPTITECH	 CLEARTECH	 BALANCE TECH	 THINTECH	 ERGOTECH
Persona PRO Sigma	OUI	OUI	OUI	OUI	OPTIONNEL	OPTIONNEL
Persona PRO Ultimate	OUI	OUI	OUI	–	OPTIONNEL	–
Persona PRO Elite	OUI	OUI	OUI	–	OPTIONNEL	–
Persona PRO PHD	OUI	OUI	–	–	–	–
Persona PRO HD	OUI	–	–	–	–	–

NOS SUCCURSALES
AU CANADA

OTTAWA, ON
2485 Lancaster Rd.
613 523-5765

CALGARY, AB
3408 25th STREET NE,
403 235-5070

MISSISSAUGA, ON
2390 Dunwin Dr.
905 607-6203

LONDON, ON
4093 Meadowbrook Dr.
519 649-6200

LAVAL, QC
3113 Boul. Industriel
450 622-8668

WATERLOO, ON
60 Bathurst Dr.
519 576-9920