

DÉPISTEUR VISUEL



Un test en
un clin d'œil !

RENTREZ DANS L'UNIVERS **VISIOLITE®**

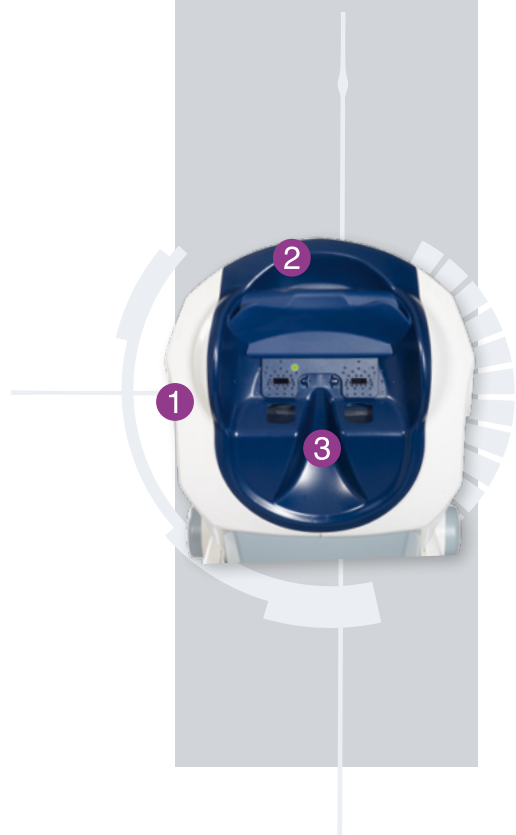


DÉPISTAGE DES TROUBLES VISUELS

- ▶ Simple, rapide et complet
- ▶ Programmation de séquences de tests types en fonction des besoins
- ▶ Adaptable et configurable selon vos souhaits
- ▶ Support d'aide à l'interprétation des résultats et à la création de séquences / supports vidéos

CE





DE L'INTELLIGENCE

AU SERVICE DE VOTRE MÉTIER

Le **Visiolite®** est un appareil destiné aux services de santé au travail et aux spécialistes de la médecine préventive. Un concentré de technologie avec plusieurs brevets déposés. C'est un combiné de haute technologie optique, électronique et informatique, permettant d'effectuer la mesure de l'acuité visuelle et le dépistage des troubles de la vue.

- 1 **Adapté aux porteurs de verres progressifs**
La personne testée passe de la vision de loin à la vision de près simplement en abaissant son regard.
- 2 **Un détecteur sensitif & un appui frontal ergonomique** assurent un placement optimal du visage
- 3 **Analyse du champ visuel complet**
Un système motorisé breveté permet de tester 32 points par œil répartis à l'intérieur des 20° et 30°.

QUAND SIMPLICITÉ

RIME AVEC EFFICACITÉ

Que vous soyez informatisé ou non des solutions existent. Le logiciel **Visiolite®** est intuitif, il vous permet une prise en main rapide et efficace pour réaliser vos examens en quelques minutes ; vous pourrez :

- Accéder à votre base de données et exporter les tests pour être interfacé avec vos logiciels médicaux
- Créer des séquences de test selon les catégories de travail testées et appliquer un scoring pour déterminer l'aptitude
- Personnaliser les instructions données à l'opérateur et au patient.

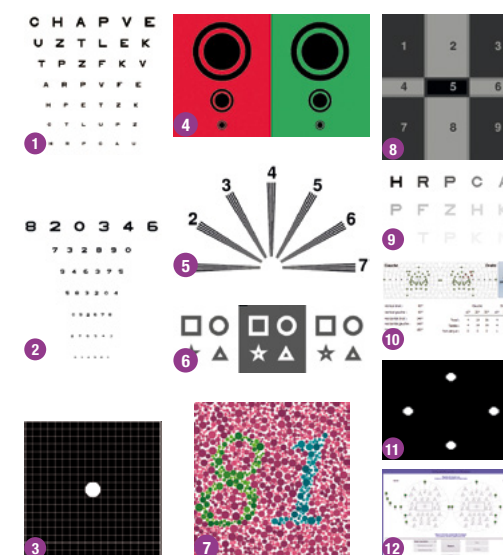
Vous avez besoin d'une version télécommandée ? Commandez le **Visiolite®** informatisé avec option télécommande LCD. Elle est ergonomique et vous permet en un seul click de lancer un test ou une séquence de test. Les tests de champ visuel central, sensibilité et résistance à l'éblouissement sont disponibles uniquement sur des versions informatisées. (à utiliser avec le formulaire de saisie)



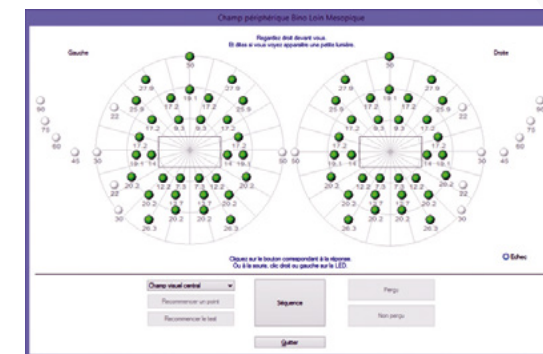
UN PANEL DE TESTS

DU BASIQUE AU PLUS POUSSÉ

L'univers **Visiolite®** vous offre un large choix de tests afin de ne pas passer à côté d'une pathologie importante. Votre métier évolue, nous aussi.



1-2. Acuité de 0,5 à 12/10. 3. Amsler. 4. Duochrome. 5. Astigmatisme. 6. Reliefs. 7. Couleurs. 8. Phories. 9. Contraste. 10. Champ visuel complet. 11. Test de fusion. 12. Champ périphérique.



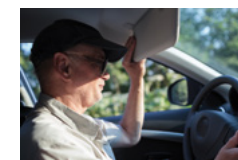
Test du champ visuel

innovation
FIM Medical

Le test du champ visuel de série dans un appareil de dépistage compact

TEST DU CHAMP VISUEL COMPLET

Avec un total de 64 stimuli lumineux, le **Visiolite®** teste le champ central (à l'intérieur des 20° et 30°), le champ horizontal (180°), le champ vertical ($\pm 22^\circ \pm 30^\circ$) et le champ nasal (50°). La majorité des altérations centrales sont dues à des atteintes rétiniennees comme la DMLA.



La sensibilité à l'éblouissement correspond à un apport de lumière trop important pour que l'œil puisse le supporter.

La résistance à l'éblouissement, c'est le temps de récupération nécessaire après avoir été ébloui. Ces deux tests complémentaires s'adressent entre autre aux conducteurs professionnels.

Le saviez-vous ?

A 130 km/heure notre vision est réduite à 30°. Professionnels de la route ou non, tout le monde est concerné. L'augmentation de la récupération met en évidence : l'astigmatisme, l'âge, la cataracte et la mauvaise compensation.

COMPAREZ LES MODÈLES ET CHOISISSEZ LE VÔTRE

VISIO LITE® MASTER	VISIO LITE® MASTER GT RECOMMANDÉ
ACUITÉ BINOCULAIRE ET MONOCULAIRE : LETTRES, CHIFFRES, ANNEAUX DE LANDOLT	ACUITÉ BINOCULAIRE ET MONOCULAIRE : LETTRES, CHIFFRES, ANNEAUX DE LANDOLT
HYPERMÉTROPIE +1 DIOPTRIE	HYPERMÉTROPIE +1 DIOPTRIE
DUOCHROME ROUGE/VERT	DUOCHROME ROUGE/VERT
RELIEFS	RELIEFS
FUSION	FUSION
PHORIES VERTICALES ET HORIZONTALES	PHORIES VERTICALES ET HORIZONTALES
COULEUR	COULEUR
SENSIBILITÉ AUX CONTRASTES	SENSIBILITÉ AUX CONTRASTES
MÉSOPIQUE	MÉSOPIQUE
GRILLE D'AMSLER	GRILLE D'AMSLER
CHAMP VISUEL COMPLET (HORIZONTAL, VERTICAL, NASAL ET CENTRAL)	CHAMP VISUEL COMPLET (HORIZONTAL, VERTICAL, NASAL ET CENTRAL)
-	 SENSIBILITÉ À L'ÉBLOUISSEMENT
-	RÉSISTANCE À L'ÉBLOUISSEMENT

Configuration possible en fonction des tests

• Luminosité : photopique haut, photopique bas, mésopique.

• Distances : vision de loin (5m), intermédiaire (60 cm) et près (33cm).

D'autres tests et distances sont disponibles

en fonction des modèles et des pays concernés.



ACCESSOIRES (inclus avec votre appareil)

Bonnets faciaux à usage unique (1 boîte offerte par appareil acheté)

AUTRES ACCESSOIRES (non inclus)

- Valise de transport
- Housse de protection
- Visioclick® (Automatisation des tests avec instructions vocales.)

VOTRE DISTRIBUTEUR

GARANTIE	2 ans
DIMENSIONS	50 x 27 x 25 cm / 20 x 11 x 10"
POIDS	4,8 Kg / 10,7 lbs
LOGICIEL VISIO LITE®	Compatible avec Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8.xx, Windows 10
CONDITIONS LUMINEUSES (VALEURS NOMINALES)	• Photopique haut (160 candelas) • Photopique bas (80 candelas) • Mésopique crépusculaire (3 candelas) conforme à la norme NF EN ISO 8596
SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE	Éclairage par 16 leds blanches pilotées par microcontrôleur et système de diffuseur
FOCALES	• Vision de loin : (5,0 ± 0,1) m / (16,4 ± 0,3) ft; (20,0 ± 0,4) ft • Vision intermédiaire : (60,0 ± 0,5) cm / (23,6 ± 0,2); (80,0 ± 0,5) cm / (23,6 ± 0,2)"; (24,0 ± 0,2)"; • Vision de près : (33,00 ± 0,25) cm / (13,0 ± 0,1)"; (16,0 ± 0,1)"; (14,0 ± 0,1)"; • Lentille pour hypermétropie : +1 dioptrie
BANDE DE TEST RÉACTIVITÉ	Film photographique haute définition Temps entre 2 tests voisins : 700ms Temps de passage d'une lentille à une autre : 1s
TEMPS D'EXAMEN	• Examen de routine : 3 minutes • Examen élaboré : 5 minutes
TEMPÉRATURE D'UTILISATION	Entre 15 et 35°C / entre 59 et 95°F
HUMIDITÉ	75% maximum
TENSION D'ALIMENTATION	12 VDC à partir d'une alimentation médicale externe fournie
PUISSANCE	24W
NORMES DE RÉFÉRENCE	EN 60601-1, EN 60601-1-2, IEC 60601-1-6, EN 62366-1, EN ISO 10993-1, EN ISO 10993-5, EN ISO 10993-10, NF EN ISO 14971, NF EN 62304/A1 NF EN 1041+A1, EN ISO 15223-1, ISO 8596, ANSI Z80.21, NF EN ISO 15004-2 :2007 § 5.4.1.6.
CLASSE MÉDICALE	Classe I
PARTIE APPLIQUÉE	Type B



51 rue Antoine Primat - CS 60194
69625 Villeurbanne Cedex France

Tél +33 (0)4 72 34 89 89
Fax +33 (0)4 72 33 43 51
contact@fim-medical.com

