

# Visiolite®



**Visiolite®**  
master

**Visiolite®**  
modulus

**Visiolite®**  
essential  
*"one click one test"*



**Gamme d'appareils automatisés de dépistage  
et d'exploration de la fonction visuelle**

[www.fim-medical.com](http://www.fim-medical.com)



# La gamme Visiolite®

Le Visiolite est un appareil destiné aux services de santé au travail et aux spécialistes de la médecine préventive. 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.

## Compact

**léger**, le Visiolite est facilement transportable, tout en intégrant une large batterie de tests.

## Adapté

**aux porteurs de verres progressifs**, sans effort ni contrainte, la personne testée passe de la vision de loin à la vision de près simplement en abaissant son regard. **1**

## Ergonomique

l'**inclinaison du Visiolite** permet de s'adapter au patient et non l'inverse. Son inclinaison est également indispensable pour son transport ou pour accéder aux connexions filaires.

## Automatisé

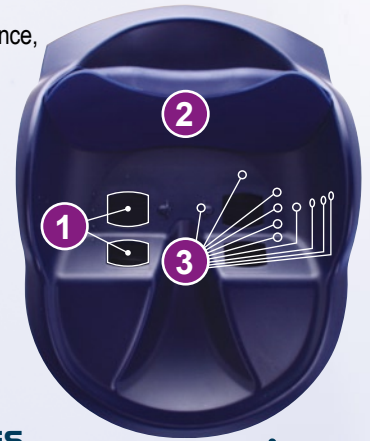
**aucun bouton ou molette n'est apparent**, le Visiolite est intégralement piloté à distance, du bout du doigt par une télécommande ou d'un clic de souris par le logiciel.

## Rapide

**silencieux**, seulement quelques minutes suffisent à la réalisation d'un examen.

## Intelligent

pour assurer la bonne position du visage, un **détecteur sensitif 2** active l'éclairage des tests uniquement lorsque le front est en contact avec la pièce frontale amovible. Un ensemble de 20 stimuli à LED **3** permet de balayer le **champ visuel horizontal** (temporal et nasal) **et vertical**.



## Des solutions informatisées ou télécommandées conçues pour vos besoins.

**Visiolite®  
essential**  
"one click one test"

**Visiolite Essential** : piloté par sa télécommande ergonomique et simple d'utilisation «1 click 1 test», ce modèle intègre 11 tests pour un dépistage rapide et fiable des principaux troubles visuels.

**Visiolite®  
modulus**

**Visiolite Modulus** : piloté par le logiciel Visiolite, ce modèle composé de 14 tests met à votre disposition les atouts de l'informatique (accès à la base de données, programmation de séquences, ergonomie et convivialité de l'interface)

**Visiolite®  
master**

**Visiolite Master** : piloté par le logiciel Visiolite ou la télécommande à écran LCD programmable, ce modèle se caractérise par ses 18 tests, et ses différents modes de pilotage. Ce modèle intègre et met à votre service tout notre savoir faire dans le domaine de la vision.



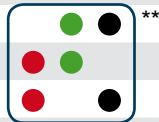


Comparez les modèles et choisissez le vôtre !

**ACUITE**




ANNEAUX DE LANDOLT - BINO OU MONO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NOMBRES - BINO OU MONO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LETTRES - BINO OU MONO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LETTRES VISION BASSE - BINO	Choix entre les 3 couleurs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



**TESTS COMPLEMENTAIRES**

ASTIGMATISME	<input type="checkbox"/> *	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DUOCHROME ROUGE/VERT	<input type="checkbox"/> *	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RELIEFS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PHORIES-VERTICALES & HORIZONTALES	<input type="checkbox"/> *	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FUSION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TEST DES COULEURS TYPE ISHIHARA	<input type="checkbox"/> *	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TEST DES COULEURS TYPE MARGUERITES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GRILLE D'AMSLER	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SENSIBILITE AU CONTRASTE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TEST HYPERMETROPIE (LENTILLE+I DIOPTRIE)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CHAMP VISUEL HORIZONTAL ET VERTICAL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**CARACTERISTIQUES / FONCTIONS**

<b>DISTANCE</b>			
VISION DE LOIN	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VISION INTERMEDIAIRE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VISION DE PRES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>LUMINOSITE</b>			
PHOTOPIQUE HAUT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PHOTOPIQUE BAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MESOPIQUE (VISION DE NUIT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>OPTION</b>  Bluetooth®	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**MODE DE PILOTAGE**



\* Vision de loin uniquement

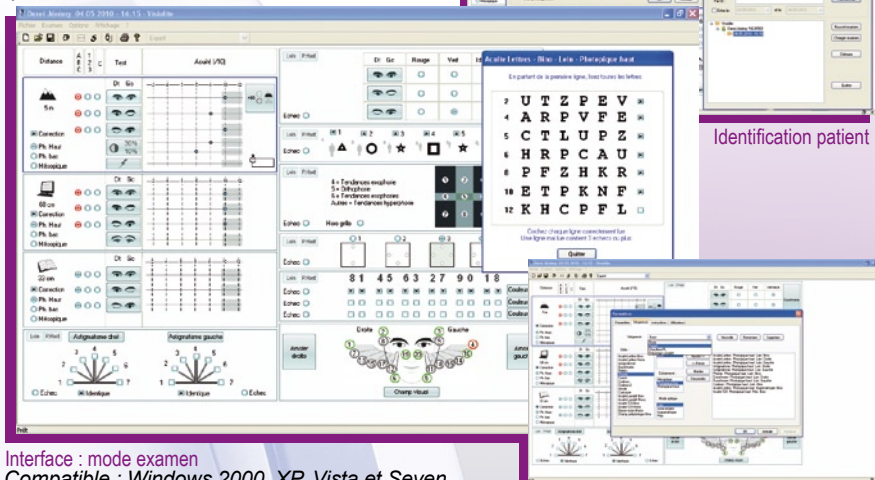
\*\* Les couleurs représentent les configurations d'optotypes disponibles sur l'Essential, au choix selon vos besoins.

## Logiciel Visiolite V4 : l'interface PC

Le logiciel Visiolite V4 pilote l'instrument en mode USB et en mode Bluetooth®. Son interface conviviale et ergonomique permet une prise en main rapide et efficace afin de réaliser vos examens en quelques minutes.

Visiolite V4 a été conçu pour être personnalisé selon vos préférences d'examen. De multiples paramètres sont disponibles :

- Programmation de séquences de tests afin d'adapter l'examen aux risques professionnels de chaque patient (ou selon d'autres critères).
- Paramétrage des tests (mode optique, intensité lumineuse)
- Personnalisation des instructions données à l'opérateur et au patient.
- Mode d'interfaçage pour exporter les résultats médicaux.
- Impression sélective des examens ...



Interface : mode examen  
Compatible : Windows 2000, XP, Vista et Seven

Identification patient

Paramétrage

## Accessoires & options

La société FIM se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques et performances du Visiolite.

### Accessoires standards

- 1 notice d'utilisation
- 1 bloc d'alimentation
- 1 pièce frontale
- 1 microfibre optique

### Versión Essential

- 1 télécommande Essential
- 1 bloc de 100 formulaires de saisie
- 1 tableau des réponses

### Versión Modulus

- 1 logiciel Visiolite
- 1 câble USB

### Versión Master

- Informatisé
- 1 logiciel Visiolite
- 1 câble USB

### Télécommandé

- 1 bloc de 100 formulaires de saisie
- 1 tableau des réponses

### Accessoires optionnels

- Matériel informatique
- Valise de transport
- Coffre métallique de transport
- Bloc de 100 formulaires de saisie
- Microfibre optique
- Pièce frontale



## Caractéristiques générales :

<b>Option pilotage</b>	Version Master Modulus : Logiciel Visiolite câble USB et connexion sans fil Bluetooth Version Master : Télécommande à écran LCD rétro éclairé Version Essential : Télécommande « one click one test » Microlyser II à écran graphique rétro éclairé et imprimante.
<b>Hauteur</b>	Appareil en position travail : 50cm maximum
<b>Largeur</b>	Largeur maximum au niveau de l'empattement : 26cm maximum
<b>Poids</b>	Hors système de pilotage : 4,7 kg (sans télécommande)
<b>Intensité lumineuse</b>	Maximum : 200 candelas/m2. Montée de l'intensité progressive
<b>Système d'éclairage</b>	Éclairage par 16 leds blanches pilotées par microcontrôleur et système de diffuseur
<b>Distances</b>	Vision de loin 5m Vision intermédiaire 60 centimètres Vision de près 33 cm
<b>Bande de test</b>	Film photographique haute définition
<b>Réactivité</b>	Temps entre 2 tests voisins : 2 secondes Temps de passage d'une lentille à une autre : 1,5 secondes
<b>Temps d'examen</b>	Examen de routine : 2 minutes      Examen élaboré : 4 minutes

## Caractéristiques électriques :

<b>Classe électrique</b>	Classe III type BF alimenté par un adaptateur secteur conforme à la norme EN 60601
<b>Tension d'alimentation</b>	: 11 à 15 V

## Conformité :

<b>Normes</b>	Les spécifications des tests ont été définies selon les données de la norme NF EN ISO 8596 Optique Ophthalmique, mesure de l'acuité visuelle, optotype normalisé
<b>Marquage CE</b>	Dispositif médical de classe I selon la directive 93/42/CE
<b>Sécurité</b>	Norme EN 60601-1
<b>Compatibilité électromagnétique</b>	: Norme IEC 60601-1-2



30 rue Camille  
69003 LYON  
FRANCE

Tél (00 33) 4 72 34 89 89  
Fax (00 33) 4 72 33 43 51  
contact@fim-medical.com

Votre distributeur :