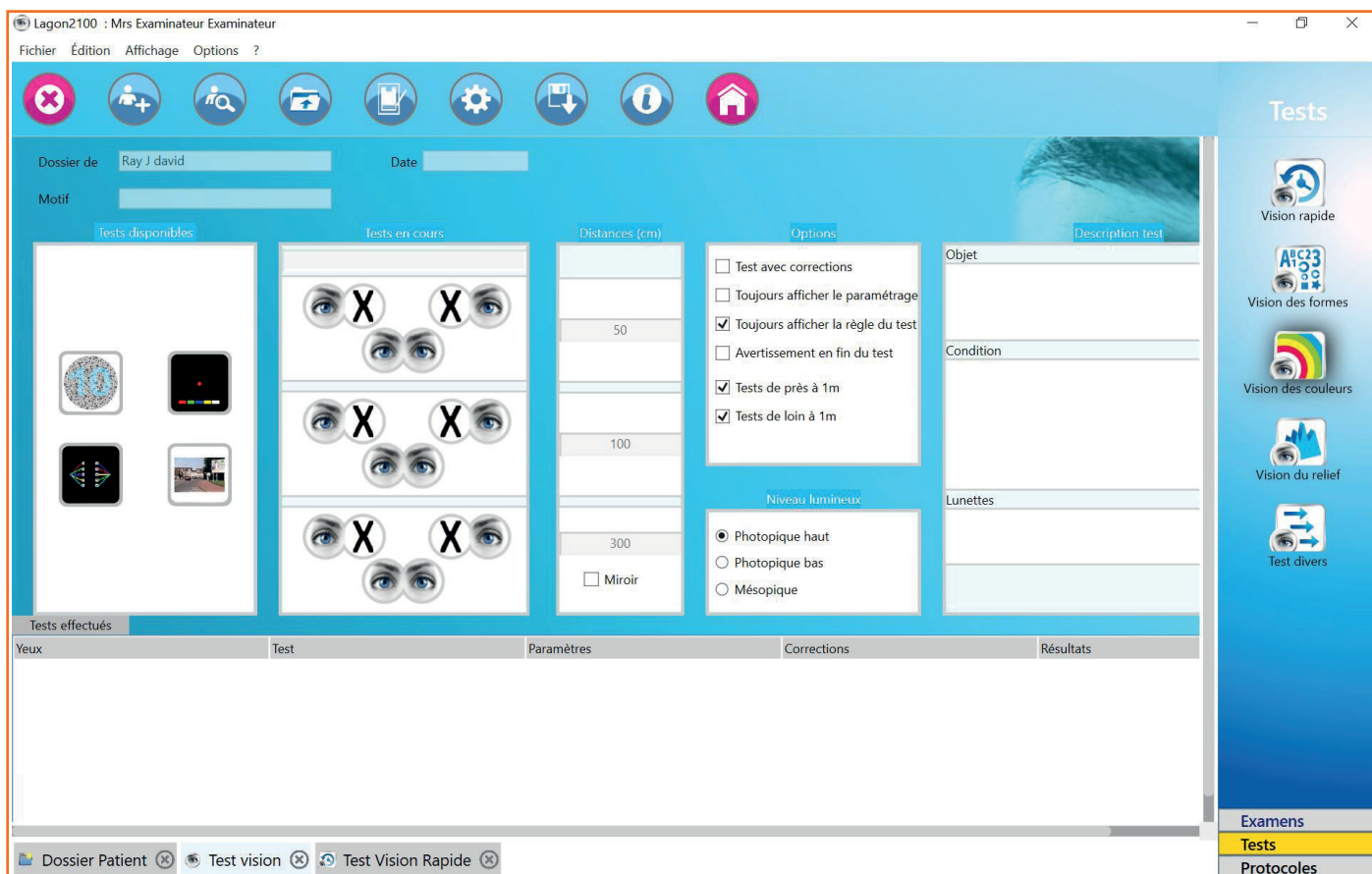




# L'exploration de la fonction visuelle avec le logiciel *Lagon*



- Mis au point par une équipe de spécialistes des logiciels médicaux et validé par des experts de la fonction visuelle, **LAGON** permet une évaluation exhaustive de la performance visuelle subjective.
- **LAGON** fonctionne sur tablettes Microsoft Surface soigneusement étalonnées. Pour effectuer les tests spécifiquement adaptés aux différents postes de travail, il est possible d'adapter des protocoles permettant le déroulement automatique des tests.
- **LAGON** est connecté avec les logiciels de dossiers patient informatiques.
- **LAGON** est installé et livré avec une tablette Microsoft Surface Go 2 Windows 10 à écran tactile de 10,5 pouces ou une tablette Microsoft Surface Pro 7 à écran tactile de 12,3 pouces.
- **LAGON** est conforme aux normes : CE 93-42, EN ISO 9001, EN 1041, NF EN 60601-1A11, EN ISO 13485, EN ISO 8596, NF EN 60601-1, EN ISO 14971, EN ISO 10938, EN ISO 15104-1, EN 62304, NB-MED/2.2/Rec4.



# TESTS DISPONIBLES

- Acuité visuelle
- Astigmatisme
- Duochrome
- Sensibilité au contraste morphoscopique
- Planches chromatique (Type Ishihara)
- Feux colorés
- Fils
- Phories
- Fusion
- Vision stéréoscopique
- Champ visuel maculaire
- Gestion automatique du fichier patients et des tests de vision.



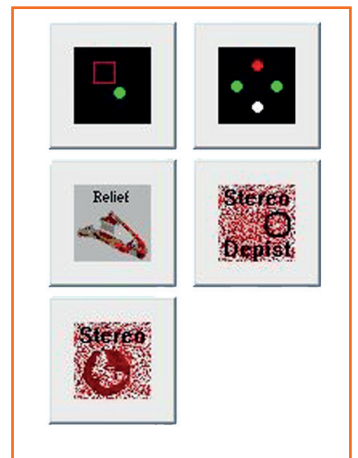
## VISION DES FORMES

- Acuité visuelle (Lettres, Anneaux de Landolt, E de rasquin).
- Amétropie : Duochrome et Astigmatisme
- Sensibilité au contraste morphoscopique (anneaux de landolt).
- Image acuité visuelle
- Image contraste



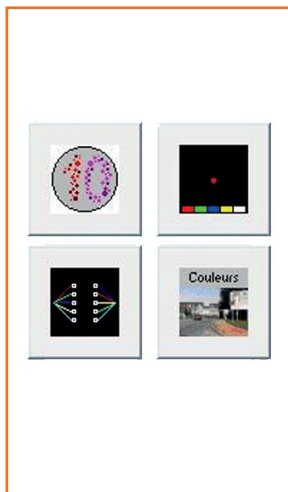
## VISION DES FORMES

- Phories
- Fusions
- Images relief
- Vision stéréoscopique
- Vision Stéréoscopique dépistage



## VISION DES COULEURS

- Planches chromatique (Type Ishihara)
- Feux colorés (Avec un paramétrage variable en dimension et en durée).
- Fils colorés (Spécifique aux électriciens).
- Images de type professionnel



## TESTS DIVERS

- Champ visuel maculaire
- Champ visuel complet conforme aux arrêtés pour la conduite automobile (Test en option).
- Sensibilité à l'éblouissement (Test en option).
- Récupération à l'éblouissement (Test en option).
- Grille d'Amsler

