



*Belgische Orthoptische Vereniging*  
*vereniging zonder winstoogmerk*

*Association Belge d'Orthoptie*  
*association sans but lucratif*

## **Définition**

Celle-ci est basée sur la définition qui a été établie au moment de la publication de l'Arrêté Royal du 24 novembre 1997 et adaptée en 2016.

L'orthoptiste est le paramédical qui examine, analyse, rééduque, réadapte et/ou revalide le système oculaire et visuel.

## **Profil de compétences de l'orthoptiste**

1. L'orthoptiste est capable d'effectuer de façon indépendante et ciblée des examens orthoptiques qu'il conserve dans le dossier patient.
2. L'orthoptiste est en mesure d'évaluer l'examen orthoptique et d'en interpréter les résultats de façon critique, de formuler une conclusion à ces examens et de faire un rapport au médecin traitant.
3. L'orthoptiste est en mesure de réaliser les actes paramédicaux qui lui sont confiés par l'ophtalmologue de façon adéquate et qualitative et de les consigner dans le dossier patient.
4. L'orthoptiste est en mesure d'élaborer un plan de traitement orthoptique individualisé et de le mettre en œuvre.
5. L'orthoptiste peut trouver des solutions créatives à des situations inhabituelles qui peuvent survenir lors de l'examen orthoptique ou du traitement orthoptique.
6. L'orthoptiste est en mesure d'apporter au bénéficiaire des soins les connaissances de base et les concepts de base concernant ses problèmes visuels (et leurs conséquences).
7. L'orthoptiste est en mesure d'accompagner les parents et / ou d'autres personnes directement impliquées dans les soins participatifs.
8. L'orthoptiste peut ouvrir et gérer une pratique orthoptique indépendante.

## **Orthoptische profielen gepubliceerd door:**

### *Les profils orthoptiques publiés par:*

- **L'OCE (Orthoptistes de la Communauté Européenne)**
- **L'IOA (International Orthoptic Association)**

## **Profil de orthoptiste de l'OCE**

Source: <http://euro-orthoptics.com/fr/site/profil/>

Ook beschikbaar in het Engels: <http://euro-orthoptics.com/en/site/profile/>

L'Orthoptiste appartient à la grande famille des professions de santé.

Son rôle professionnel a été défini comme l'exploration, le diagnostic, et le traitement des troubles de la motricité oculaire, de la vision monoculaire et binoculaire et des anomalies associées.

Cette définition reste encore applicable de nos jours, cependant la formation de l'orthoptiste doit comporter une connaissance approfondie des troubles neuro-ophtalmologiques pour accomplir ses activités non seulement au sein d'une équipe ophtalmologique dans un contexte hospitalier, mais également dans des centres de réhabilitation et des centres de formation professionnelle pour handicapés.

Les orthoptistes sont essentiellement chargés du diagnostic et du traitement du strabisme ainsi que des troubles de la vision monoculaire et binoculaire et des déséquilibres oculomoteurs.

Le strabisme avec ses conséquences touche environ 3 - 8% d'une population. L'incidence est beaucoup plus élevée chez les handicapés physiques et mentaux et l'orthoptiste travaille en étroite collaboration avec les pédiatres dans l'évaluation et la prise en charge de l'enfant handicapé. Ce travail est astreignant mais aboutit à des résultats positifs.

Bien que la majorité des patients soient des enfants, un nombre croissant d'adultes relève de l'orthoptie. Le généraliste, le neurologue, le neuro-chirurgien, le spécialiste de la chirurgie maxillo-faciale etc. font appel aux orthoptistes qui participent au diagnostic des troubles oculomoteurs complexes ou à la mise en évidence des déficits du champ visuel, et assistent les malades atteints de diplopie par un traitement approprié. L'orthoptiste participe à la réhabilitation des malades âgés présentant des perturbations de la vision monoculaire et binoculaire.

Le champ d'activité de l'orthoptiste s'élargit. Le dépistage des troubles visuels des nourissons, des enfants ainsi que celui des populations plus âgées est pratiqué par l'orthoptiste. L'orthoptiste est habilité et participe activement aux explorations fonctionnelles suivantes: réhabilitation, biométrie, électrophysiologie oculaire, photographie de fond d'oeil, angofluorographie, exploration clinique du glaucome (y compris la tonométrie et l'analyse du champ visuel), ainsi que d'autres techniques associées.

Certains orthoptistes font également des travaux de recherche.

L'observation minutieuse, la précision et la patience sont des atouts majeurs de l'orthoptiste. Afin d'entreprendre toutes ces activités, l'orthoptiste doit gagner la coopération et la confiance de ses patients pour ce travail de longue haleine. La capacité de communiquer est un outil nécessaire sinon indispensable.

# **Professional Role of the Orthoptist**

## **IOA - International Orthoptic Association**

Source: <http://www.internationalorthoptics.org/professional-role.html>

### **Professional Role of the Orthoptist**

Orthoptists are allied health professionals who specialize in the study of ocular motility and visual development. Their primary role is to investigate and diagnose visual system dysfunctions involving vision, eye movement, eye alignment and binocularity in children and adults. Orthoptics focuses on the non-surgical treatment of amblyopia and strabismus. They specialize in visual function assessment and neuromuscular anomalies.

### **Specialization**

- Orthoptists are uniquely skilled in diagnostic techniques, clinical interpretation and orthoptic management of dysfunctions of vision, eye movement, eye alignment, and binocularity

### **Additional Expertise**

*These days the request to the orthoptic profession has been changing and the scope that orthoptists are required to cover is widening in the ophthalmic field to include:*

- Vision Screening
- Visual Fields
- Retinoscopy/Refractometry (Objective)
- Subjective Refraction
- Low Vision assessment and provision of aids to maximize visual performance
- Electro-diagnostic testing of visual function and eye movement
- Neuro-Orthoptic assessment, therapy and rehabilitation in visual disorders resulting from a neurologic cause (stroke, trauma, tumor etc)
- Assisting ophthalmologists in the diagnosis and management of a number of ocular conditions such as glaucoma, cataract, macular degeneration and diabetic retinopathy
- Occupational vision testing and driving assessment
- Assistance with surgical procedures

### **Adjunct Professional Responsibilities**

- Research
- Patient Education
- Teaching - orthoptists, other ophthalmic professionals, and other health care workers
- Management

### **Clinical Practice**

The practice of orthoptics is varied and may be practiced in a variety of physical locations including hospitals, clinics, private practices, general surgeries, low vision and rehabilitation settings, community health screening, clinical research centres and academic medical institutions. Orthoptists work very closely with ophthalmologists.

Orthoptists can be found practicing in conjunction with ophthalmology, in multidisciplinary clinics or autonomously where regulations permit.

In addition, they work with other eye care professionals and the health care teams including neurologists, general practitioners, paediatricians, optometrists, ophthalmic nurses, ophthalmic technologists, ophthalmic technicians, ophthalmic assistants, ophthalmic photographers, refractionists, instructors for the visually impaired, physiotherapists, and occupational therapists.

### **Orthoptic Education**

Orthoptics may be studied as either a bachelor and master programs in many countries. The option of post-graduate programs and professional doctorates and PhDs are also available. Currently, approximately 56 orthoptic programs are offered around the world. While orthoptic programs may differ, all students learn to assess, diagnose and manage ocular disorders.

### **Licensure/Registration/Certification**

Orthoptic professional practice must adhere to country specific scopes of practice, competencies, and licensure, registration or certification requirements.