

Le STEREOEST de LANG

Description et mode d'emploi

Le STEREOEST de LANG est un test facile à utiliser et conçu pour le dépistage des problèmes de vision stéréoscopique chez les enfants. Deux versions sont disponibles, qui se différencient uniquement par les éléments tridimensionnels (3D) à reconnaître. Le STEREOEST I de LANG montre une étoile, un chat et une voiture, alors que le STEREOEST II de LANG montre une lune, un camion et un éléphant, chacun d'eux apparaissant à un niveau différent. De plus, le STEREOEST II de LANG contient une étoile qui peut être reconnue avec un seul oeil.

Note: le STEREOEST de LANG ne mesure pas l'acuité visuelle et ne remplace pas un examen ophtalmologique. Un résultat négatif, c'est-à-dire quand l'enfant ne reconnaît pas les figures, indique seulement un déficit de vision stéréoscopique à l'heure de l'examen.

Auscultation d'un enfant:

1. Installez-vous en face de l'enfant, de manière à pouvoir facilement observer les mouvements de ses yeux.
2. Tenez le panneau bien droit en face de l'enfant à une distance de 40 cm (l'enfant ne doit pas le tenir dans ses mains).
3. Demandez à l'enfant s'il remarque quelque chose de spécial sur le panneau et observez bien les mouvements de recherche de ses yeux.
4. Quand un objet 3D a été découvert, demandez à l'enfant de chercher et de décrire des objets supplémentaires. L'enfant peut alors aussi montrer du doigt les figures et devrait être capable d'indiquer laquelle est au premier plan.

Le STEREO TEST de LANG

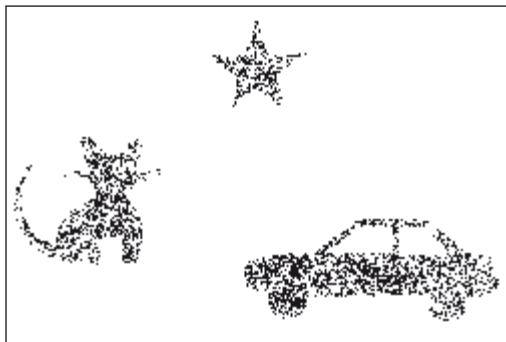
Le STEREO TEST de LANG I

Disparities:

Car: 550"

Star: 600"

Cat: 1200"



Le STEREO TEST de LANG II

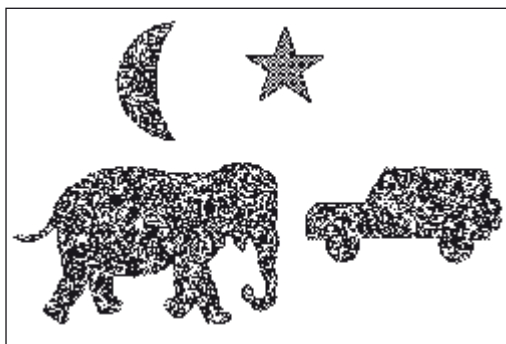
Disparities:

Moon: 200"

Truck: 400"

Elephant: 600"

(Star always visible)



Résultats:

1. **Positif:** Localisation et dénomination correctes de tous les objets cachés et fixation franche et répétée des trois éléments l'un après l'autre. **Aucun examen supplémentaire de la vision stéréoscopique n'est nécessaire.**
2. **Négatif:** Aucun élément 3D n'a été localisé. Les mouvements des yeux n'indiquent pas la reconnaissance des éléments 3D. Les yeux parcourent le panneau rapidement et s'en désintéressent ensuite. **Envoyez la famille chez le spécialiste pour un examen plus approfondi de la vision stéréoscopique et de l'acuité visuelle.**
3. **Douteux:** Un seul élément caché est localisé et nommé correctement, les yeux parcourent la plaque rapidement à la recherche d'autres objets. L'enfant a peut-être été influencé. La vision stéréoscopique semble gênée. **Répétition du test (voir plus bas) et consultation du spécialiste également recommandée.**

Perfectionnement de l'examen:

1. **L'enfant connaît déjà les résultats corrects et pourrait essayer de tricher.** Utilisez le test à l'envers ou utilisez deux épreuves, une dans la position horizontale correcte, l'autre dans une position verticale dans laquelle les éléments tridimensionnels ne peuvent pas être découverts. L'alternance entre les deux versions du STEREOTEST de LANG est recommandée.
2. Pour confirmer un résultat positif, demandez à la personne de fermer un œil en regardant les figures stéréoscopiques. La disparition immédiate des figures sera constatée.

Autres recommandations:

1. Ne pas permettre à l'enfant de tenir la carte, car il pourrait changer son orientation pour essayer de détecter les figures. On peut toutefois permettre à l'enfant de modifier légèrement la position de sa tête si cela est plus confortable pour lui.
2. N'essayez pas d'aider le candidat en suggérant ce qu'il pourrait reconnaître, comme par exemple: «Où vois-tu la voiture?» L'enfant doit reconnaître et nommer les figures spontanément. Observez plutôt avec attention comme les mouvements des yeux de l'enfant changent au moment où il reconnaît une figure.
3. N'exposez pas le panneau à la chaleur ou la lumière du soleil, qui pourrait provoquer une déformation. Si cela était le cas, tous les éléments 3D ne pourraient pas être vus en même temps.

LANG-STEREOTEST AG
P.O. Box 19
8127 Forch
Suisse

www.lang-stereotest.com
info@lang-stereotest.com

Distribué en France par les opticiens OPTIC 2000:
OPTIC 2000
5, avenue Newton
92143 Clamart
France

Téléphone (1) 41 23 20 00, Téléfax (1) 41 23 20 50