

Test LESA d'évaluation de grossissement nécessaire

Comment ça marche ?

Principe

Ce test a été créé pour évaluer le grossissement nécessaire pour qu'une personne déficiente visuelle puisse lire un texte de journal à une distance de 25cm.

Ce test est envisageable pour toute personne qui, munie de ses verres correcteurs et d'un éclairage correct, ne parvient pas à déchiffrer le journal.

Jusqu'à un grossissement nécessaire de 2x, un éclairage intensif LESA 27W et des solutions optiques simples suffisent. Au dessus, une réadaptation basse vision est sûrement nécessaire avec des systèmes plus sophistiqués.

Le test présente un texte dans différents grossissements. La graduation est logarithmique, ce qui permet de faire varier la distance d'examen et le grossissement nécessaire du même facteur à chaque fois.

Utilisation

Ce test est conçu pour être utilisé à une distance de 25cm. Maintenant, il est possible de s'en servir à des distances de travail différentes. Reportez-vous au tableau de conversion ci-dessous pour connaître le grossissement nécessaire correspondant.

Il est conseillé de démarrer avec l'oeil le plus faible sur un texte très agrandi. Cela permet de nous fournir des renseignements comme : les difficultés, la capacité de fixation et évidemment le grossissement nécessaire probable.

Faites varier les éclairages pour estimer le besoin en lumière et évaluer les gains en grossissement.

	10 cm	12.5 cm	16 cm	20 cm	25 cm	32 cm	40 cm	50 cm
0.8x	2	1.6	1.25	1	0.8	0.63		
1x	2.5	2	1.6	1.25	1	0.8	0.63	
1.25x	3.2	2.5	2	1.6	1.25	1	0.8	0.63
1.6x	4	3.2	2.5	2	1.6	1.25	1	0.8
2.0x	5	4	3.2	2.5	2	1.6	1.25	1
2.5x	6.3	5	4	3.2	2.5	2	1.6	1.25
3.2x	8	6.3	5	4	3.2	2.5	2	1.6
4.0x	10	8	6.3	5	4	3.2	2.5	2
5.0x	12.5	10	8	6.3	5	4	3.2	2.5
6.3x	16	12.5	10	8	6.3	5	4	3.2
8.0x	20	16	12.5	10	8	6.3	5	4
10x		20	16	12.5	10	8	6.3	5
12.5x			20	16	12.5	10	8	6.3
16x				20	16	12.5	10	8
20x					20	16	12.5	10

Attention, ce document n'a aucune valeur médicale. Ceci est juste un test d'aide pour déterminer le grossissement susceptible d'être nécessaire pour qu'une personne puisse lire le journal.

Henri a

20x

voulu faire

16x

de l'équitation

12.5x

pour les vacances.

10x

Il a bien aimé,
mais a eu tout de
même très peur.

8x

Le cheval énorme ne
faisait pas toujours ce
qu'il désirait.

6.3x

Alors il a dit à sa maman
ne plus vouloir en faire. Ce
n'est pas assez sûr.

5x

Ce matin, la maman du petit Henri veut l'emmener dans un cours de dessin.

4x

Peut être qu'il se révélera être un artiste. En entrant dans l'atelier, Henri est émerveillé. Un spectacle inattendu s'offre à lui.

3.2x

De la peinture, des pinceaux et des toiles jonchent le sol ou s'empilent dans un coin. Même sa chambre est mieux rangée. Et pourtant il règne une atmosphère nouvelle.

2.5x

Autour de lui, des dessins tous plus incongrus les uns que les autres : Des éléphants immenses, des tigres noirs à rayures rouge, des personnes souriantes...

2x

Mais ce qui l'attire le plus, ce sont les toiles abstraites. Celles dans lesquelles il peut imaginer ce qu'il veut.

1.6x

Texte de journal

Il insiste pour participer au cours toutes les semaines. Sa maman est ravie et lui achète tous le matériel nécessaire, des crayons, des pinceaux, de la peinture et des toiles... Enchanté Henri dessine tous les jours. Il souhaite devenir artiste peintre plus tard.

1x

Un magnifique papillon noir aux pouvoirs magiques combats contre des personnages fantastiques... Henri est conquis !

1.25x

Vérification 1

Cette ligne est plus petite que la taille du texte d'un journal. Si vous parvenez à la lire, c'est parfait ! Il est rare de rencontrer des caractères de cette taille.

0.8x

Vérification 2

Vous lisez? Pourtant cette ligne est encore plus petite, votre équipement est plus que parfait !

0.63x

Client	<i>Date:</i>
Annotations	
Produit sélectionné (code, réglage...)	

Client	<i>Date:</i>
Annotations	
Produit sélectionné (code, réglage...)	

Client	<i>Date:</i>
Annotations	
Produit sélectionné (code, réglage...)	

Client	<i>Date:</i>
Annotations	
Produit sélectionné (code, réglage...)	