



Test UCBA pour la mesure du besoin de grossissement

**Je sais  
que demain**

20 x

**nous attend  
une belle journée**

16 x

12.5 x

10 x



Le soleil se lève.  
La rosée donne  
à l'herbe un  
éclat cristallin.

8x

Dans cette forêt, on  
trouve surtout des  
hêtres et des sapins

6.3 x

Le sentier étroit mène  
à une clairière, où poussent  
les meilleures baies.

5x



Test UCBA pour la mesure du besoin de grossissement

A proximité se trouve un joli village, et les fermes sont ornées de fleurs magnifiques.

4x

On entend murmurer l'eau de la fontaine ; elle a été sculptée au siècle dernier par un habitant du village.

3.2x

Un oiseau est en train de prendre son bain et de lisser son plumage. Le chat, tout aussi occupé à sa toilette, ne lui prête pas attention.

2.5x

Le vieux chien de la maison voisine s'en va faire un tour et renifler les réverbères. Mais, bien vite, il se couche à l'ombre, bâille et finit par s'endormir.

2x

Les passants traversent le village et admirent les jardins, avec leurs fleurs, leurs légumes et leurs vergers.

1.6x

Dans l'étang du village nagent quelques canes, suivies de leurs petits. Le plus jeune, resté en arrière du peloton caquette, apeuré.

1.25x

Texte de contrôle 1

Il se peut que ce texte vous cause quelques difficultés, ce qui serait normal ; d'ailleurs, on recourt rarement à ce type de caractères.

0.8x

Texte de contrôle 2

Si vous parvenez à déchiffrer ce texte, la lecture de journaux ne devrait poser aucun problème !

0.63 x

#### Texte de journal

Le village a gardé toute son authenticité. La plupart des habitations remontent au siècle passé et sont en bon état. La cure n'a été entièrement rénovée que depuis peu et constitue le trésor de la commune. En plus d'un appartement, elle abrite un musée régional, qui ouvrira ses portes prochainement.

1x



# Test UCBA pour la mesure du besoin de grossissement

## 1. Le besoin de grossissement

Cette unité de mesure pratique indique le degré du grossissement nécessaire pour qu'un texte de journal puisse être lu à une distance de 25 cm. On obtient ainsi une meilleure évaluation du handicap visuel qu'avec la mesure du visus. La mesure du besoin de grossissement devrait être effectuée pour toute personne qui, malgré un bon éclairage et des lunettes de lecture normales, ne parvient pas à lire un journal. Généralement, pour un grossissement jusqu'à 2x, un éclairage adapté et des moyens optiques simples suffisent. Au delà, une réadaptation en basse-vision doit être envisagée.

## 2. Le test de grossissement de l'UCBA

Un texte de journal est proposé dans différents degrés de grossissement. La graduation est logarithmique. Chaque texte suivant est multiplié par le facteur 1.2589. Cette thode permet de faire varier simultanément du même nombre de degrés logarithmiques la distance d'examen et le grossissement nécessaire.

## 3 Procédé

Le test s'effectue en principe à une distance de 25 cm. Il est cependant souvent plus utile de choisir une distance d'examen plus grande et de convertir le résultat. Il est indiqué de commencer avec un texte fortement agrandi et l'œil le plus faible. La qualité de lecture nous fournit des indications sur le grossissement probable, les

## Table de conversion pour le besoin de 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		
1.0x	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

## Aides simples pour besoins de grossissements faibles.

### Besoin de grossissement 1 x

Addition maximale + 4.0  
Lunettes de lecture simples  
Lunettes demi-lune  
Bifocaux avec add jusqu'à + 4.0  
Loupes et loupes de lecture  
Bon éclairage

### Besoin de grossissement 1.25 x

Addition maximale +5.0  
Lunettes de lecture simples  
Bifocaux avec add jusqu'à + 5.0  
Equipement binoculaire avec prismes de convergence  
d'environ 6 cm/m Loupes et loupes de lecture  
Bon éclairage.

### Besoin de grossissement 1.6 x

Addition maximale + 6.25  
Lunettes de lecture simples Bifocaux avec add jusqu'à + 6.0  
Equipement binoculaire avec prismes de convergence d'environ 8 cm/m  
Bifo loupes Zeiss S 25  
Bifo loupes Zeiss R 22  
Loupes et loupes de lecture  
Bon éclairage  
Loupes à pied

### Besoin de grossissement 2 x

Addition maximale + 8.0  
Lunettes de lecture simples  
Equipement binoculaire avec prismes de convergence d'environ 12 cm/m  
Lunettes bifocales Franklin  
Bifo loupes Zeiss S 25  
Bifo loupes Zeiss R 22  
Loupes et loupes de lecture  
Bon éclairage  
Loupes à pied  
Téléloupes de Galilée  
Téléloupes de Kepler

## Test UCBA

pour mesurer le besoin de grossissement selom Fritz Buser, opticien diplômé SSOO  
Copyright UCBA

Centre de compétence pour moyens auxiliaires optiques  
Niederlenzer Kirchweg 1  
CH-5600 Lenzburg  
Tél. 062 888 28 50  
Fax 062 888 28 59  
E-mail : opt.beratung@szb.ch