# Symposium AVDEMS / NestléHealthScience 04.02.2014 - «Prévenir la dénutrition»



# ergothérapeute spécialisée en déficiences visuelles

Av. Ouchy 14 – Lausanne

www.basse-vision.ch/SM



#### On mange d'abord avec les yeux.

Encore faut-il voir ce qu'on a dans son assiette!



### La malvoyance peut altérer...

- l'humeur; l'estime de soi; le bien-être...
- l'orientation dans le temps
- les capacités d'action
- les relations sociales
- la capacité à manger de façon autonome et socialement acceptable
- l'appétit / le plaisir de manger

Tout me paraît fade, je n'ai plus envie de manger...

Quel plaisir?

A table, je ne vois pas les visages;
ne vois pas les les

mimiques;

j'ai de la peine à suivre une conversation;

Quelle convivialité ?

Sylvie Moroszlay - 04.02.2014

je me sens seule...6



- Sentiment d'isolement
- Fatigue; effort visuel, de perception, de concentration, de mémorisation...
- Peur de tomber, renonce à se déplacer seul
- Estime de soi ↓ : incapacités (couper la viande, verser, manger proprement), honte
- Plaisir 1: ne pas voir les autres, ne pas voir ce que l'on mange, difficultés pratiques à prendre la nourriture...

### ⇒ encore envie de manger ?

Limiter au maximum les conséquences des déficits visuels

Toute amélioration sur le plan psychosocial, cognitif et moteur se répercute sur la NUTRITION

#### Définitions basse vision

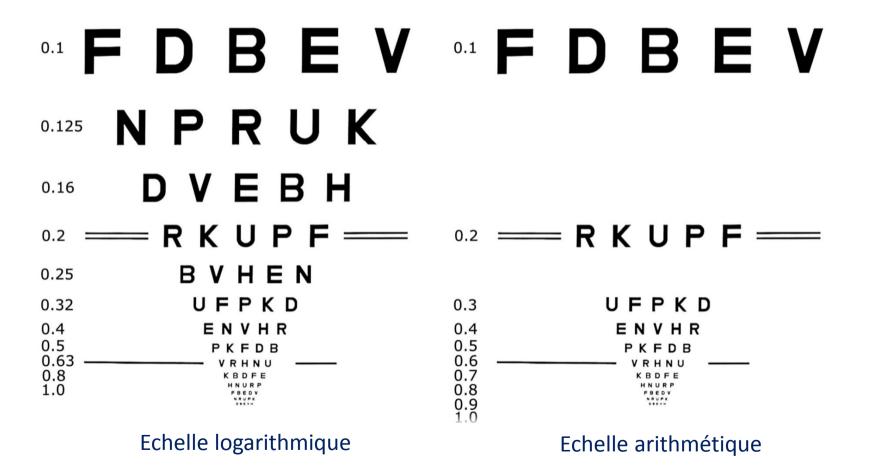
 déficit visuel qui ne peut être corrigé médicalement, chirurgicalement ou par des lunettes conventionnelles

 le potentiel visuel disponible est insuffisant pour réaliser certaines tâches

#### Classification BV de l'OMS

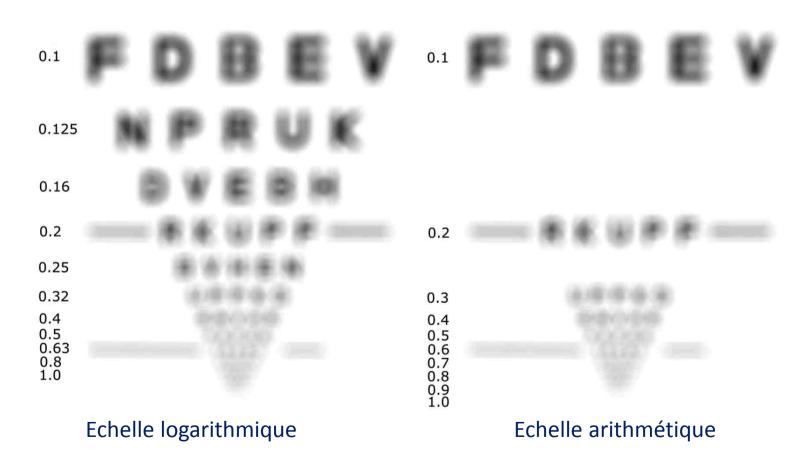
Cat	Champ visuel	Acuité visuelle corrigée maximum	Acuité visuelle corrigée minimum
1	> 20 °	0.3	0.1
2	20°- 10°	0.1	0.05
3	10° - 5°	0.05	0.02
4	5° - 1°	0.02	PL
5	Ø PL	Pas de perception lumineuse	

#### Acuité visuelle



Copyright © Optic Picto – Karin Schwarz

#### Acuité visuelle



Copyright © Optic Picto – Karin Schwarz

# 325'000 personnes sont malvoyantes en Suisse

selon une étude de 2013 de l'Union Centrale suisse pour le Bien des Aveugles et Malvoyants, soit **4x plus** que ce que l'on pensait jusqu'alors...

#### Prévalence déficits visuels

• augmente avec l'âge : ½ > 75 ans

#### Prévision 2026

- 11 de 52%,
- dont 72% > 75 ans

## Dépistage en EMS

- 54 % des résidants d'EMS sont malvoyants selon les critères de l'OMS (acuité visuelle inférieure ou égale à 0.3).
- La plupart non dépistés

Voir en EMS, (Christiaen-Colmez, et al., 2005) www.abage.ch

# Malvoyance mal reconnue chez la personne âgée

- 1. Troubles « naturels, inéluctables »
- 2. Multiplicité des autres déficits
- 3. Absence d'investigation systématique
- 4. Méconnaissance des basses visions dans le public
- 5. Méconnaissance des possibilités de réadaptation

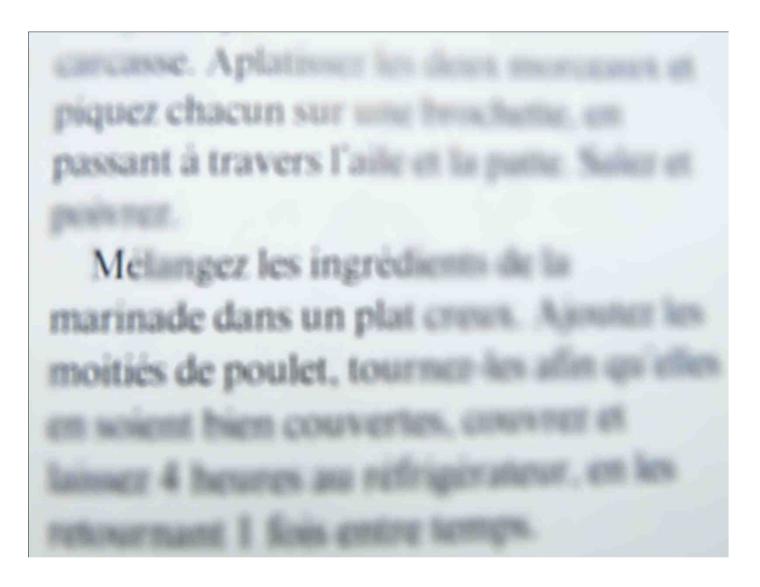
# Vieillissement pathologique

- Dégénerescence maculaire liée à l'âge (DMLA): cause majeure de diminution irréversible de la vue dans les pays industrialisés
- Prévalence au sein de la population :
  - 52 à 64 ans 2%
  - 65 à 74 ans 10%
  - 75 à 85 ans 30%



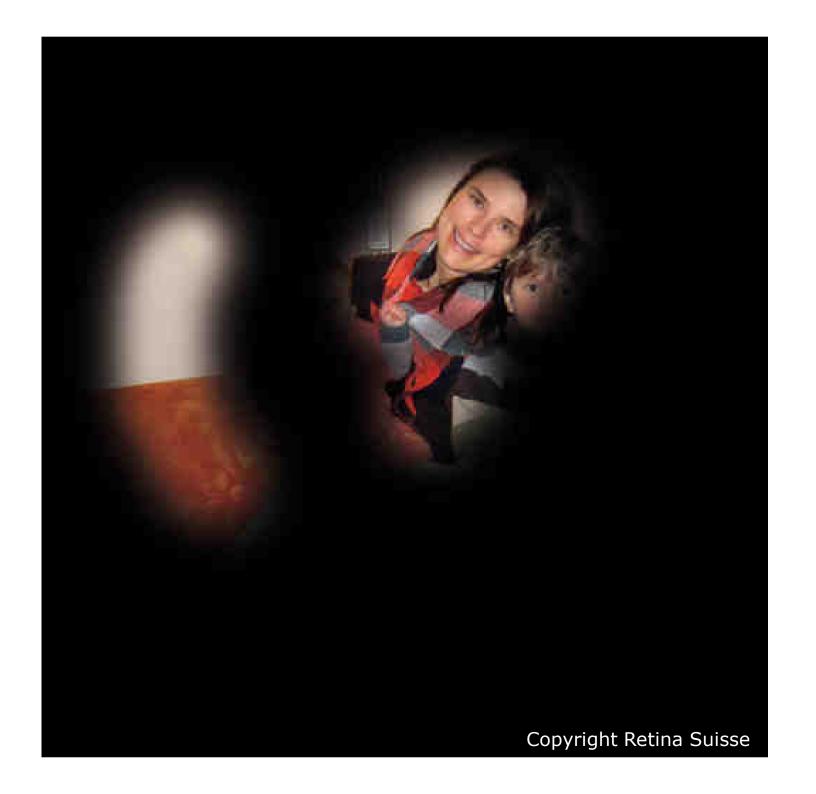


#### Lecture



#### Autres causes

- Glaucome
- Myopie forte / décollement rétine
- Rétinopathie diabétique
- Rétinite pigmentaire
- Atrophie optique
- Lésions cérébrales



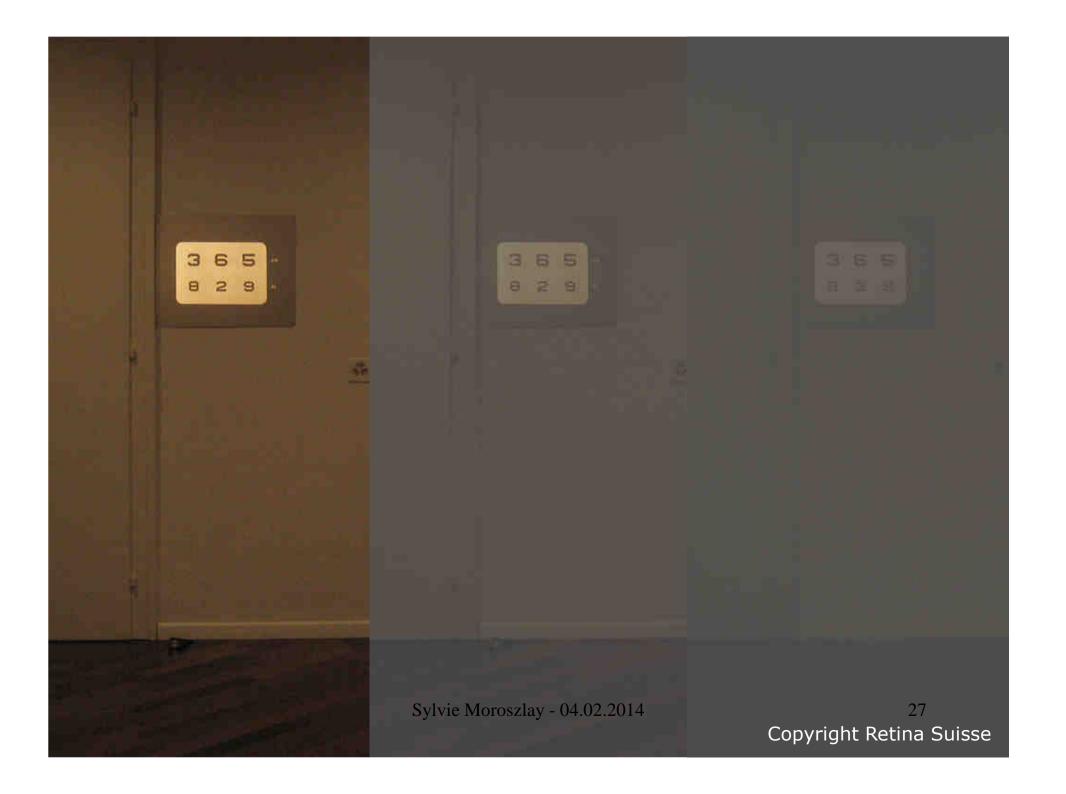


# Vieillissement physiologique

- 1. diamètre de la pupille
- 2. transparence des milieux de l'œil (cornée, cristallin, vitré)
- 3. sensibilité de la rétine

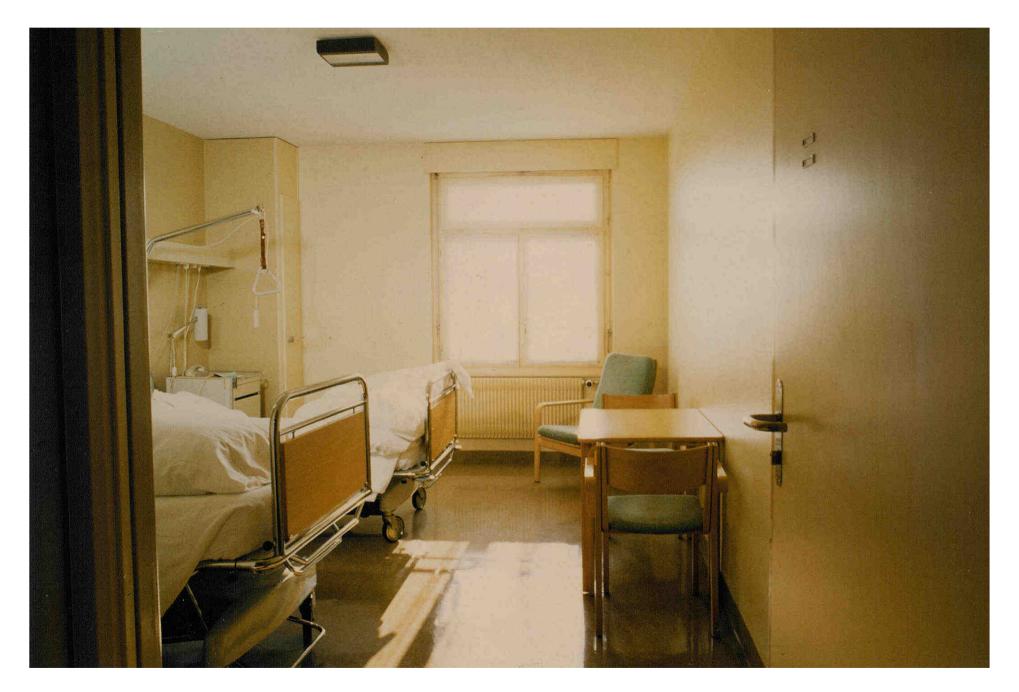
# Conséquences

- 1. acuité visuelle
- 2. sensibilité bas contrastes
- 3. champ visuel périphérique
- vision nocturne
- 5. sensibilité à l'éblouissement 1
- 6. adaptation ralentie clarté / obscurité
- 7. vision des couleurs altérée
- 8. vision limite (réserve visuelle diminuée = fatigue et stress)





Sylvie Moroszlay - 04.02.2014



Sylvie Moroszlay - 04.02.2014

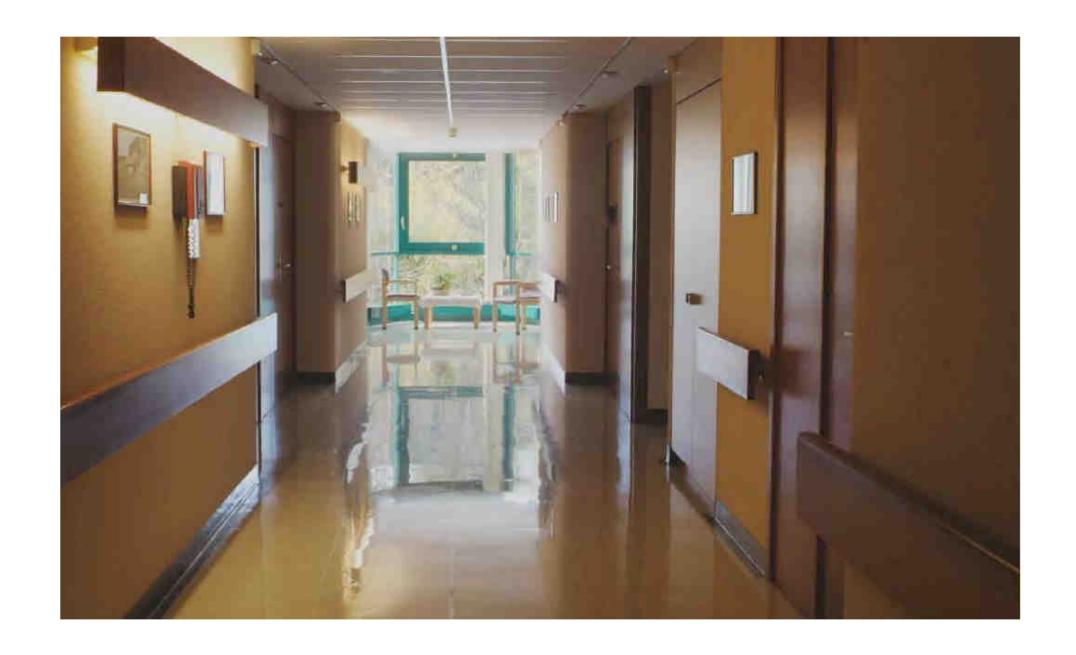


Sylvie Moroszlay - 04.02.2014

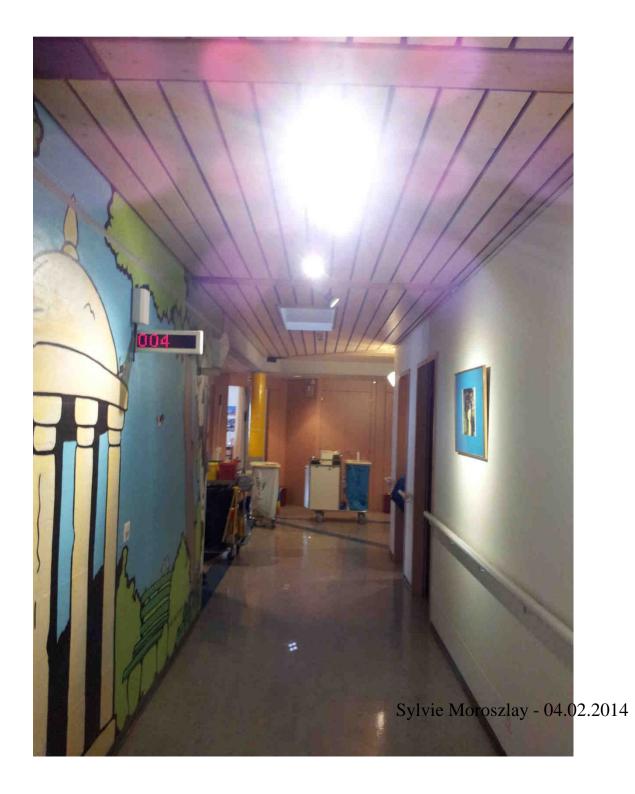


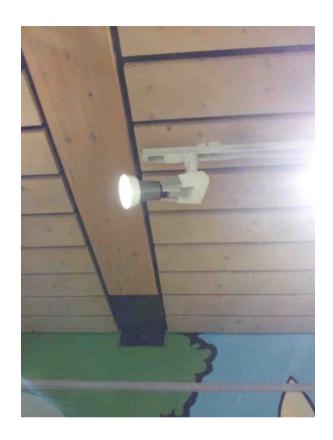
Copyright Association pour le Bien des Aveugles GE

31



Sylvie Moroszlay - 04.02.2014







L'environnement qui ne prend pas en compte les spécificités de la vision des aînés est source de handicap.

# Buts d'un environnement adapté (en gardant à l'esprit la nutrition) :

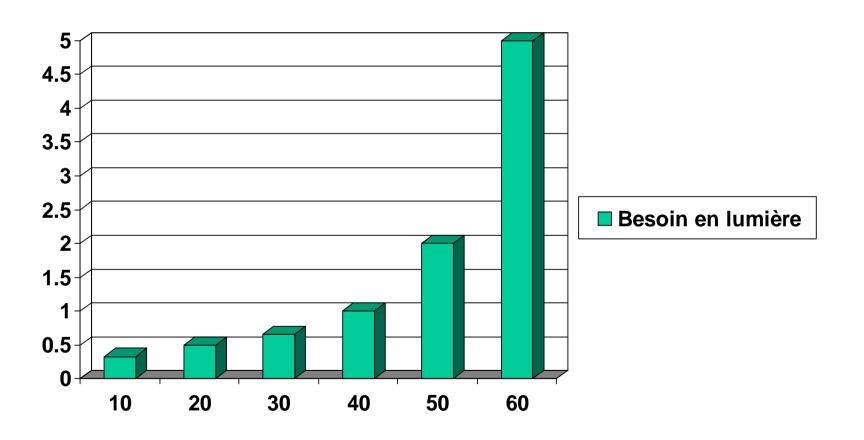
- diminution symptômes dépressifs
- dépense physique (escaliers, couloirs, extérieurs)
- orientation dans le temps (anticiper moments des repas)
- faciliter la communication (convivialité liée aux repas)

- Faciliter identification et localisation de la nourriture sur le plateau (manger proprement)
- Plaisir visuel «manger avec les yeux»

# Moyens

- Eclairer
- Eviter l'éblouissement
- Contraster
- Agrandir
- Permettre le rapprochement œil-cible : (horloges, affichages, signalétique...)

# Besoin en lumière et âge









Sylvie Moroszlay - 04.02.2014



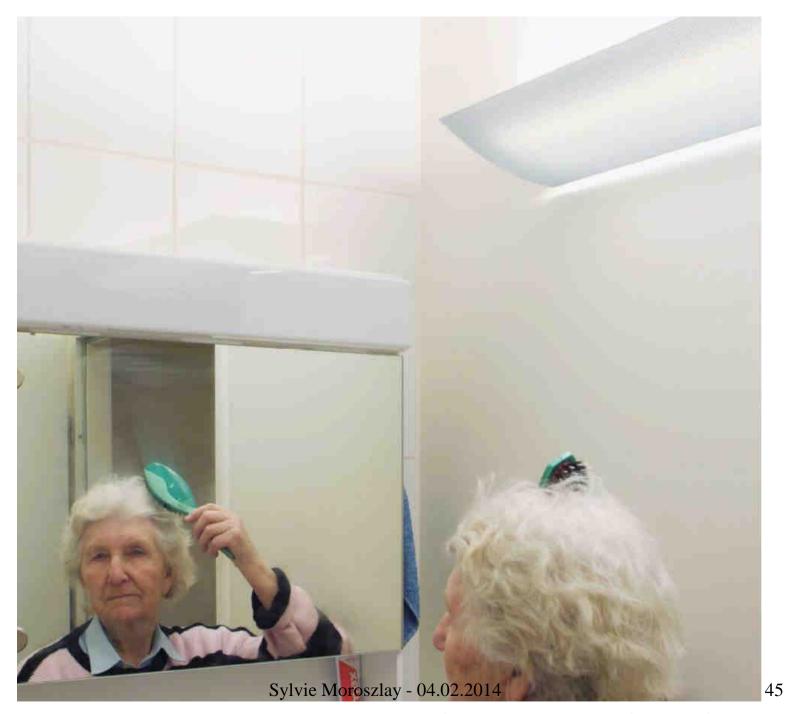


Sylvie Moroszlay - 04.02.2014



L'éclairage, les contrastes,... augmentent la perception visuelle et donc la capacité d'action :

- rythme éveil / sommeil
- stimulation de l'attention
- estime de soi (moins d'assistance nécessaire)
- ▶ bien-être

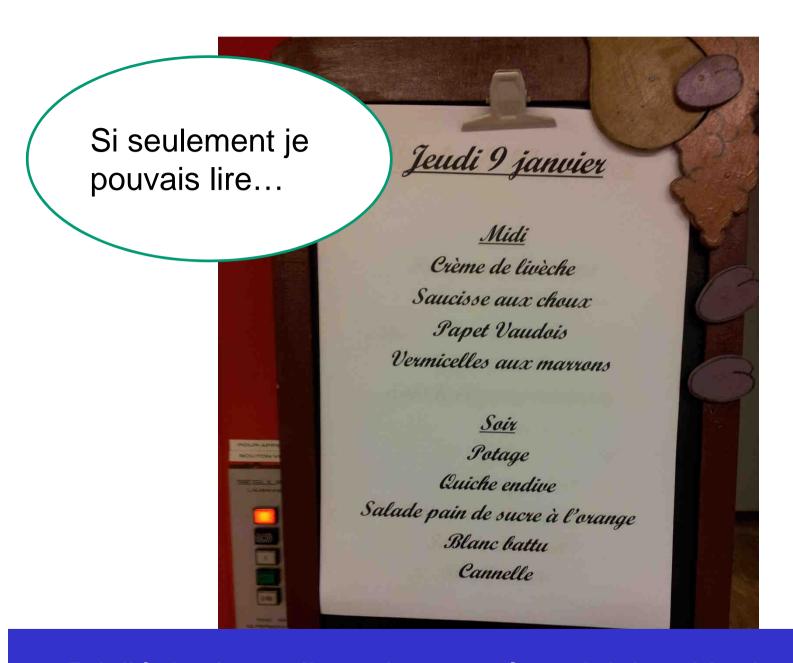


Copyright Association pour le Bien des Aveugles GE



Permettre le rapprochement Eclairer... en évitant les reflete - 04.02.2014



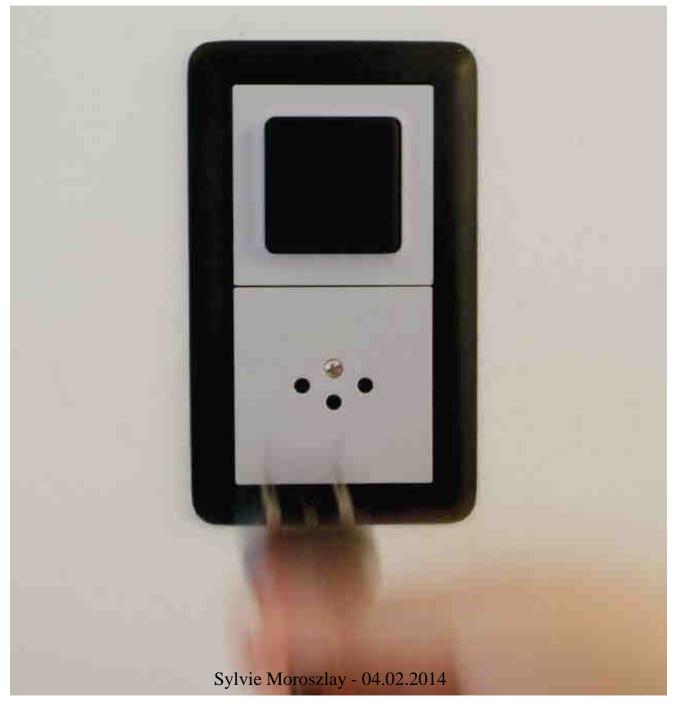


Privilégier les polices de caractères Arial ou Verdana, caractères noirs sur forte blanc uni? étier les italiques... 48



49





51

# Adapter la personne au déficit

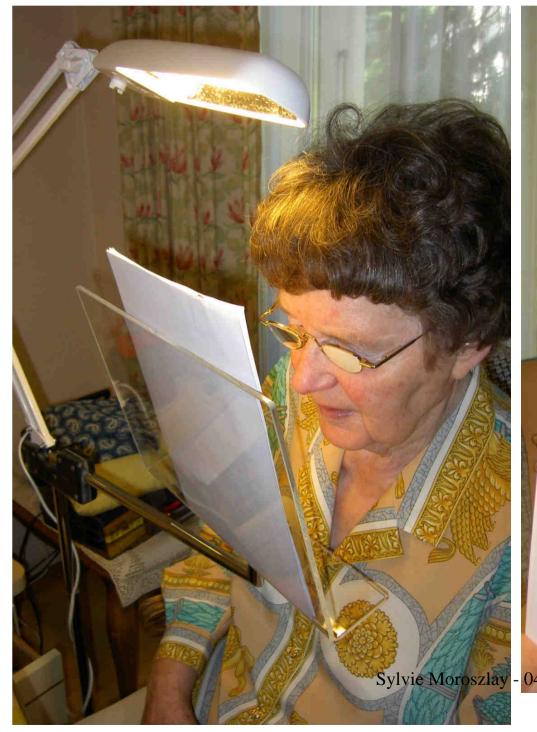
# Ergothérapeute BV propose :

- Moyens grossissants optiques / électroniques
- Filtres contre l'éblouissement
- Moyens auxiliaires AVJ
- Stratégies de compensation



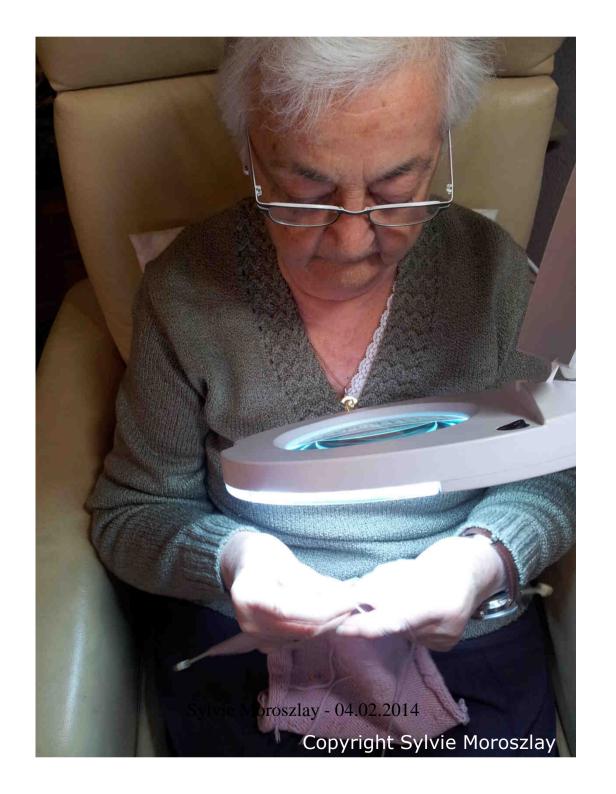
Sylvie Moroszlay - 04.02.2014

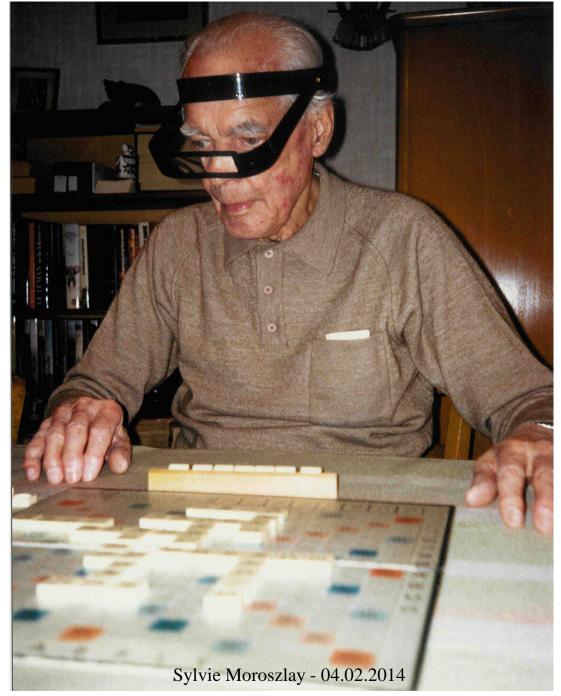
53





Copyright Sylvie Moroszlay





56

Le Temps: A quoi ressemble auentière turque à la frontière rakienne, échappe globalement a régime, à l'exception de poches rganisée, son contrôle reste très rebelles. Et on ne peur pas dire aviation y mêne des raids en tenues par le régime, qui y conet les rebelles arabes sunnites. A Kurdes (15% de la population) sont certes opposés au régime, mais ils ont leur propre agenda. I veulent un territoire autonome, o pes islamistes entrés via la Turquie 115 les

Sur la côte, le pays alaquite reste

### Panorama

### Monde arabe

Ministère attaqué à Bagdad Dix-huit personnes ont été tuées saut du Ministère de la justice par des hommes armés en plein Bagdad, près d'un secteur très sécurisé, dernier épisode en date Flrak. Ces attaques n'ont pas été. revendiquées mais les groupes armés sunnites, dont Al-Quida en

rebelles, tenus de faire barrage aux

re est centaiommes.

s en préit pas plus s avant fait vrie où ils najor qui a faits ie en Libye, rait fragmais sa

> Un rapport accaplant

En Syrie, les enfants ont cessé de jouer et d'aller à l'école. A la place

des fleurs, des maisons et des soleils.

ils dessinent des chars, des mortiers

et des cadavres. Trois enfants sur

quatre ont perdu un membre de

leur famille dans le conflit en Syrie.

Un tiers d'entre eux racontent qu'ils

ont été molestés ou visés par des tirs,

selon un rapport de l'ONG Save the

Children publié mercredi qui décrit

les conditions de vie des enfants, té-

de Save the Children

un espoir de négocia-

moigna, chiffres, d ieu; une gel fants de 8 ans mées. D'autres combattre aux

Le risque tent les hôpita Depuis deux a jau conflit Celine Zund fants naissent plus totale. D

## la guerre

boucliers hum a brianjourd'hui. Le danger ne mier pays, avant la Grèce oces augmentent. Ils servent | lances par l'oppes commence de quelle de jeunes filles qui sont en- qu'il refuse de ratifier la m que les femme pe familles. Dans son rapport en sée, out ett vains et d'attaques par l'ONU à dépasser ses divisions et possibilité est de

#### «Réformes et sacrifi

## sonnes ont et l'Ouge leng Sary

### ugé pour génocide. Il reste encore deux accusés

il est étiqueté «élément subversifa. des «hourgeois», «espion-

Copyright Sylvie Moroszlay

eprésentants du gouvernement

Xi Jinping à la présidence de la République, une formalité pour le niste (PCC) qui parachève la transition inaugurée en novembre dernier à la tête de la deuxième puissance mondiale, A 59 ans, Xi Jinping succède ainsi à Hu Jintao

fait la lecon a l'un de ses camarades: «Tu es trop sensible. Pour faire de la politique, il faut être dur.» Nul doute que leng Sary, décédé jeudi à l'âge de 87 ans, fut dur. geants khmers rouges et l'un des plus retors. Dans la galaxie san-

et sera llanqué de la Keqiang Syl VIE MOTOSZIAY et 04.0 désignation par IANP est prévue vendredi. Li Keqiang succédera a Wen Jiabao. (AFP)







Recommandation UCBA: un appareil de lecture par EMS



Sylvie Moroszlay - 04.02.2014

60 Copyright Sylvie Moroszlay



Etre orienté dans le temps permet d'anticiper le moment du repas.

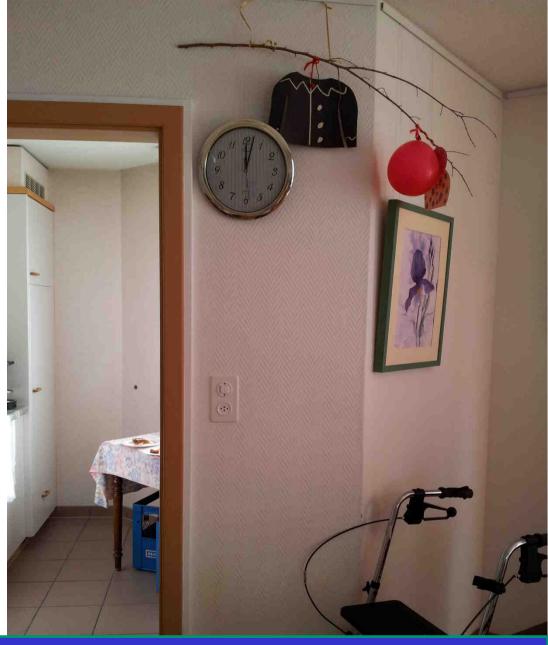


Montres adaptées, ซีซูลใชกซะทปาชุลิศิสาtes : www.ucba.cl⁰



Eviter de placer les horlogéis Morphi offo des yeux, c. à d. trop faut...





Visibilité des chiffres et aiguilles : mpyenne Qualité du contraste : faible

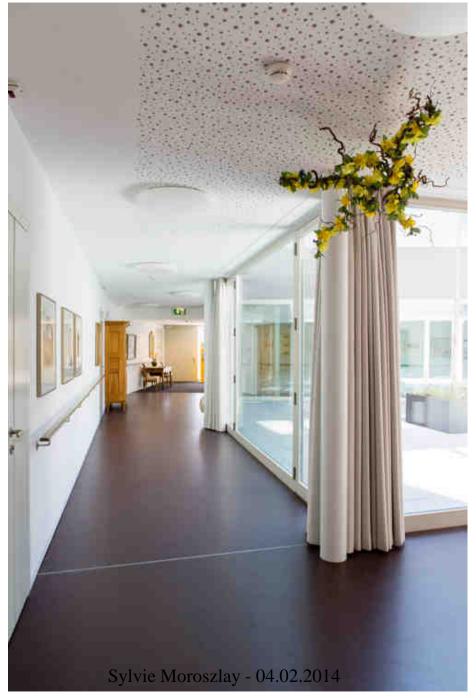


Diamètre 37.5 cm Sylvie Moroszlay Odes chiffres 4 cm En vente à l'UCBA www.ucba.ch

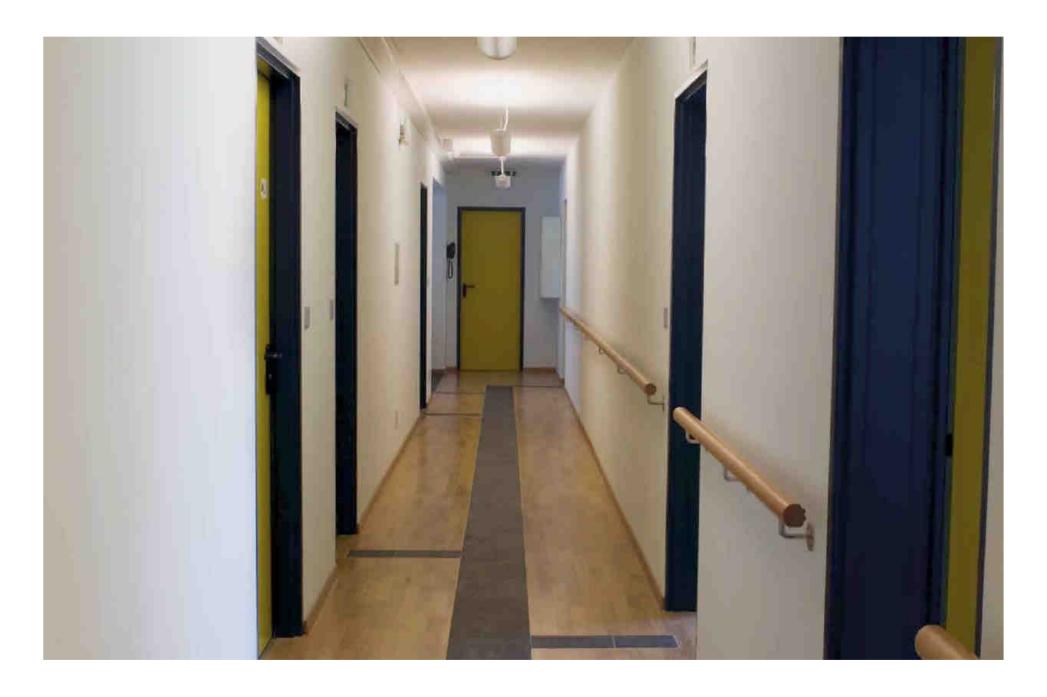


Etre capable de se déplacer davantage en sécurité grâce à :

- 1. un environnement adapté (avoir moins peur rend plus mobile)
- 2. un personnel formé à la technique de guide par l'ergoth.
- se mettre en appétit
- «fabriquer du muscle»



67

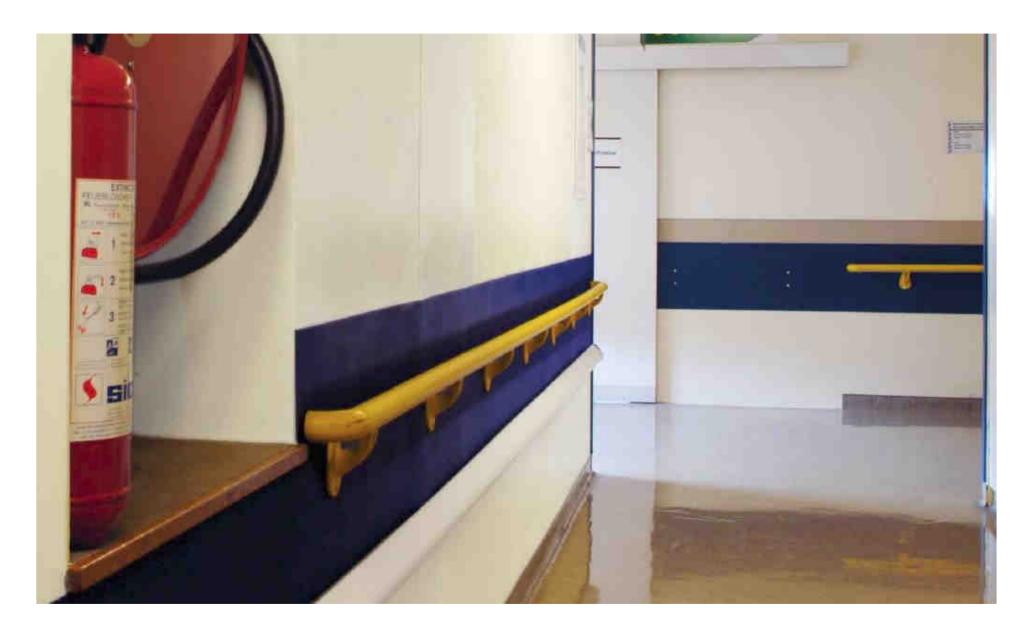


Sylvie Moroszlay - 04.02.2014 68

Copyright Association pour le Bien des Aveugles GE

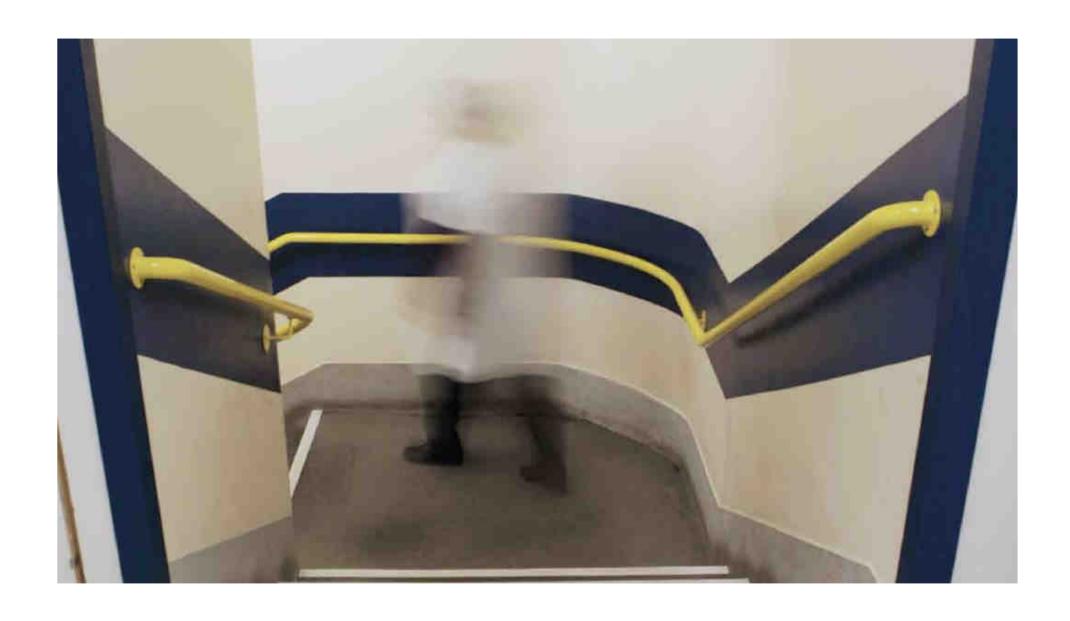


69



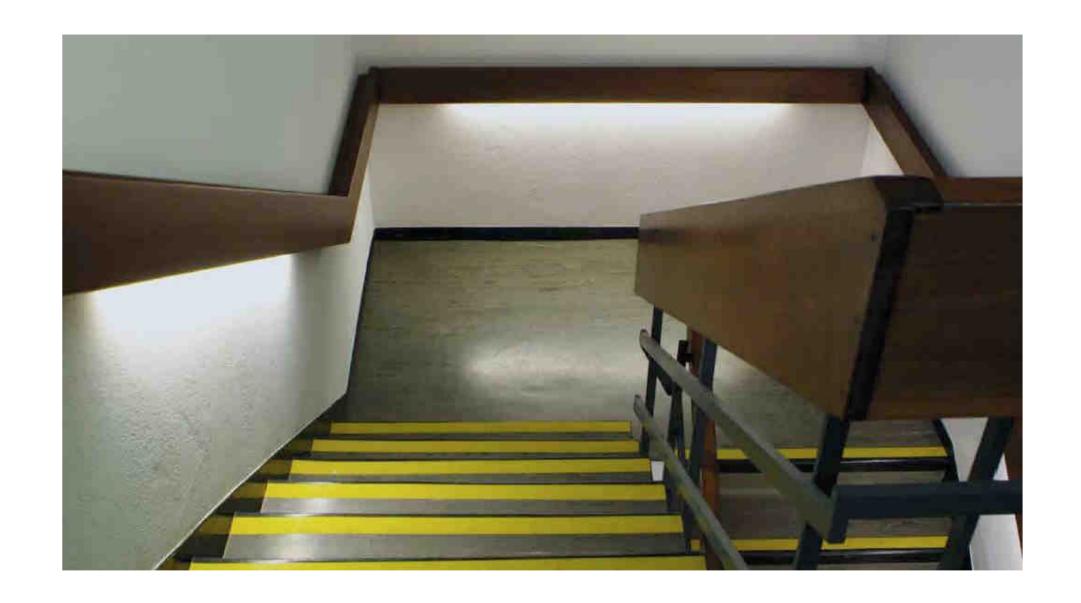
Sylvie Moroszlay - 04.02.2014

70

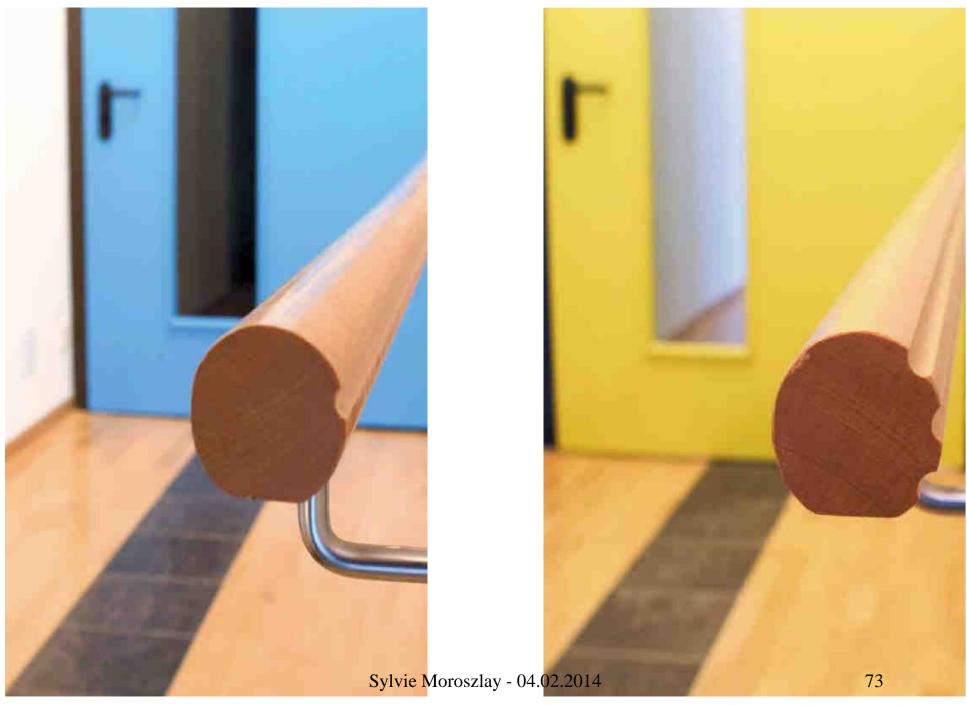


Sylvie Moroszlay - 04.02.2014 71

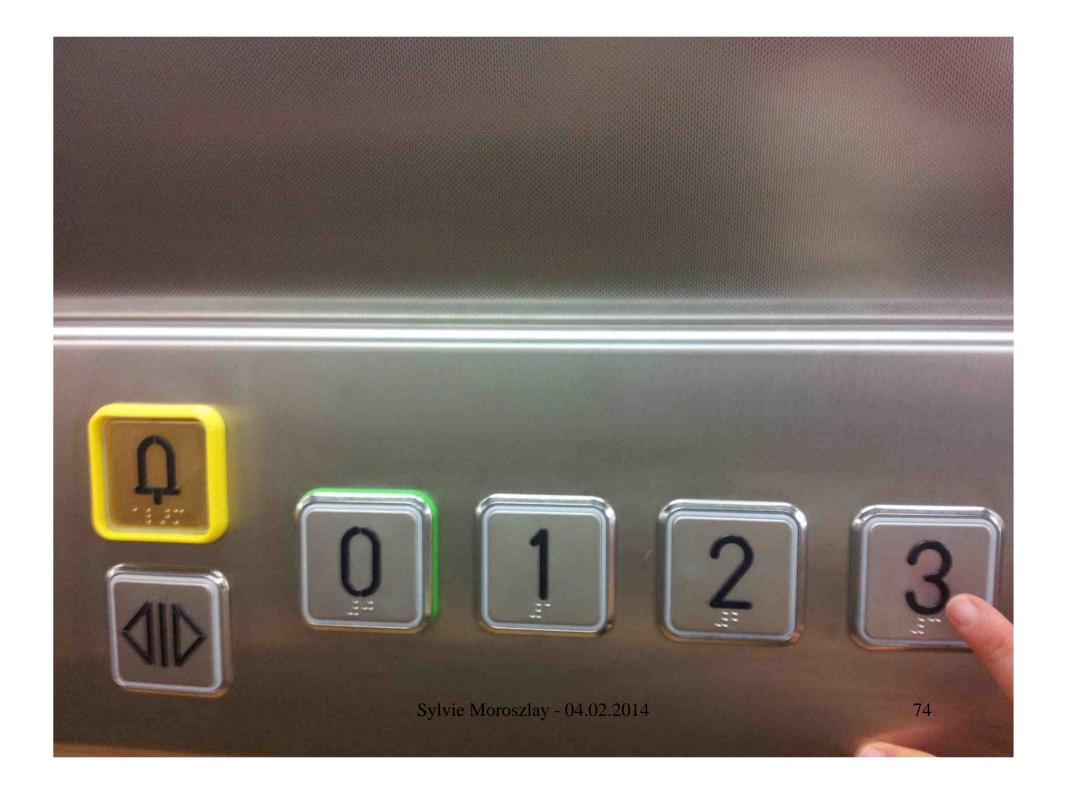
Copyright Association pour le Bien des Aveugles GE



Sylvie Moroszlay - 04.02.2014



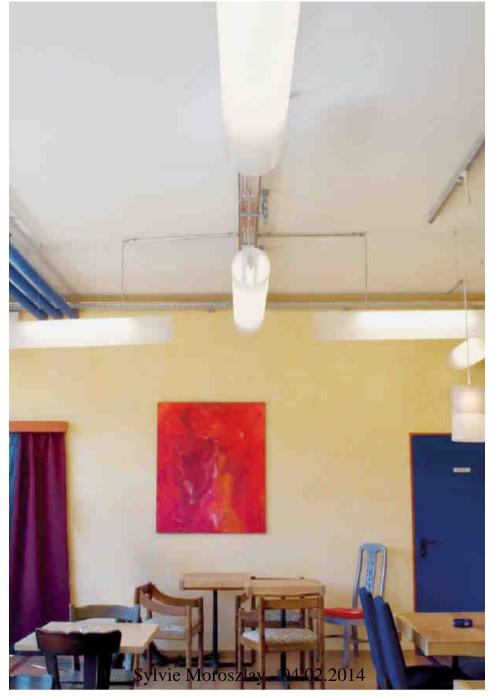
Copyright Association pour le Bien des Aveugles GE





Etre capable de mieux repérer la table, les chaises, son repas, ses voisins... grâce à :

- un environnement adapté
- la connaissance du déficit visuel par le personnel de l'EMS



76





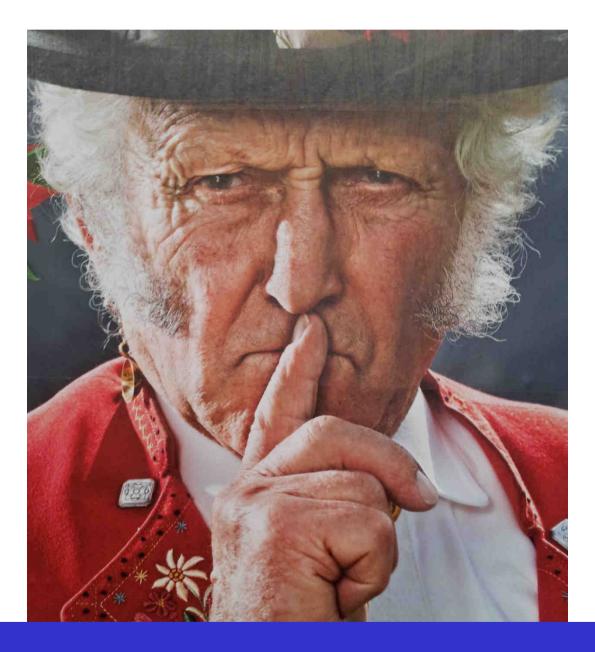
#### Contraste permet de distinguer :

- mobilier / sol / parois
- placets<sup>1</sup>y<sup>1</sup>e Mercets ud 62 1995

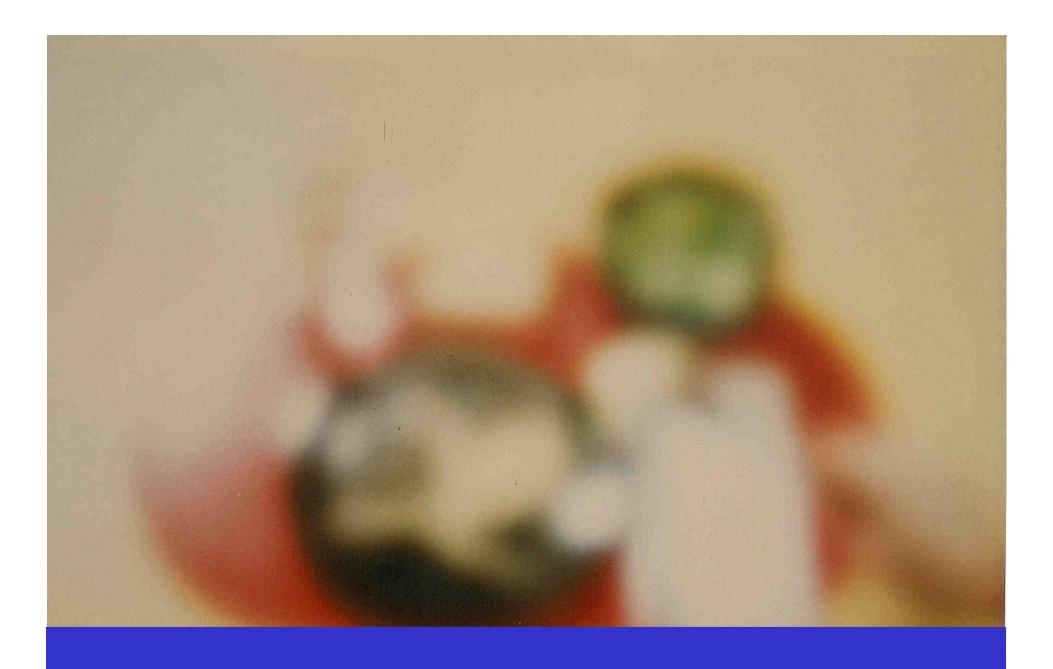


Copyright Association pour le Bien des Aveugles GE





Nommer les personnes présentes Remplacer le non-verbal par des mots



Eclairer et contraster / nommer les aliments selon horloge





Entraînement de la «tenue à table » par l'ergothérapeute 83





L'emplacement de l'assiette par rapport aux yeux et aux mains rend l'entraînement prevu l'impossible.

#### Enjeux des soins visuels

- Réduire le déclin fonctionnel global
- Permettre davantage d'actes réalisés de façon autonome
- Estime de soi
- Bien-être
- → appétit, plaisir de manger

## Soins visuels négligés

- troubles visuels potentiellement corrigibles, mais non détectés (Béfin et coll. 2009)
- particulièrement pour les usagers ayant un déficit cognitif (Owsley et coll. 2007)

## Soins visuels négligés

- tous les résidants n'ont pas la correction qu'ils devraient avoir
- lorsqu'ils ont une correction, alors elle n'est adéquate que dans 48% des cas
- plus ils sont malvoyants, moins ils sont équipés avec des lunettes adaptées

## Prescription optique

Owsley et coll. (2007) ont prouvé que la prescription des verres corrigeant les erreurs de réfraction, même mineures, contribue significativement à augmenter le niveau d'activités et les interactions sociales et à diminuer les symptômes de dépression de cette population.

# Prendre en compte les spécificités visuelles des aînés

- Examen ophtalmologique systématique
- Correction optique adaptée
- Bilan et réadaptation par ergothérapeute spécialisée en basse-vision
- Adaptation de l'environnement : éclairer, contraster, rapprocher, agrandir
- Formation du personnel : connaître et reconnaître les déficits visuels et leurs conséquences



www.basse-vision.ch/SM