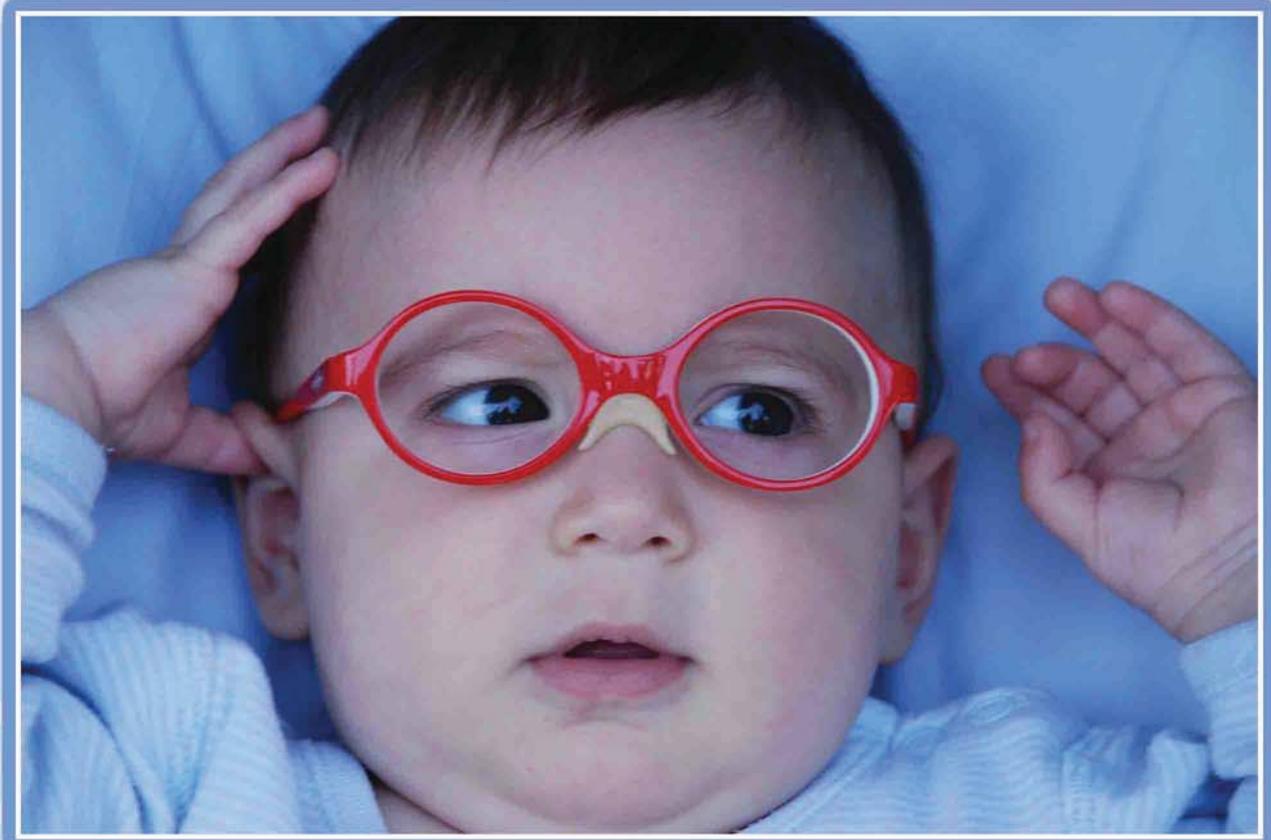


Espace Tropicque



tropique

LE MATÉRIEL MÉDICAL



Santé Visuelle des Enfants
TROPIQUE Partenaire officiel



Inserm

Institut national
de la santé et de la recherche médicale



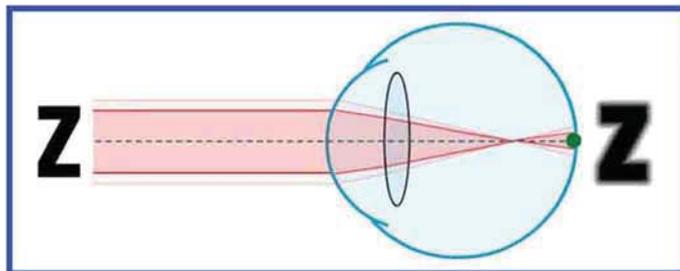
Membres Fondateurs

Professeur Alain PECHEREAU
Professeur Danièle DENIS
Professeur Claude SPEEG
Professeur Guylène LE MEUR

A l'attention des Pédiatres, Généralistes, Puéricultrices, Infirmières

Formations personnalisées

- **Rappel anatomique**
- **La Vision**
- **Pathologies courantes**
- **Strabismes & Amblyopies**
- **Travaux pratiques**



La trousse de dépistage



Dépliants & Affiches de sensibilisation



LE MATERIEL MEDICAL TROPIQUE: Le trait d'union medical:

Avant 2 ans :
Two years ago :



LUNETTES DE DEPISTAGE : *SCREENING FRAMES FOR :*

DU STRABISME : strabismus :

Lunette à secteurs montée de verres neutres et équipée, dans sa partie nasale, d'une bande verticale opaque (secteurs).

Binasal opaque sector glasses on zero power lens.

Après 2 ans:
After 2 years:



LUNETTES DE DEPISTAGE : *SCREENING FRAMES FOR:*

DE L'ACUITE VISUELLE : Monocular Visual Acuity :

Chez les enfants de plus de 2 ans, on peut utiliser une lunette "réversible" équipée d'un verre opaque et d'un verre neutre (celui-ci évitant que l'enfant se mette le doigt dans l'oeil !).

By 2 years of age a reversible rame is equipped with an opaque lens and a zero power lens, so that the child does not put his finger in his eye.

Après 5 ans:
After 5 years:



DE L'HYPERMETROPIE : Hyperopia :

On teste une hypermétropie latente à l'aide d'une monture "réversible" équipée d'un verre opaque et d'un verre +1,50.

Latent hyperopia is tested with a reversible frame equipped with an opaque lens on one side and a +1.5 on the other side.

IMAGES :



TEST CADET VISION DE LOIN : *FARE VISION TEST*

Les 2 tests "vision de loin" sont étalonnés pour une utilisation à 2.50 m, distance d'examen où l'attention de l'enfant est plus facile à capter.

Les symboles, images ou lettres, sont présentés de façon groupée (3 symboles par ligne d'acuité) afin de tenir compte des "troubles de séparation" rencontrés dans l'amblyopie fonctionnelle. Ces tests sont utilisables dès l'âge de 2 à 3 ans grâce à la méthode d'appariement. La planche d'appariement comportant les 6 dessins ou les 6 lettres symétriques utilisés est fournie avec le livret. Elle est placée devant l'enfant qui montre du doigt le symbole désigné par l'examineur.

Two far vision tests, calibrated for presentation at 2.50 m distance, appropriate for optimal visual attention. Symbols, pictures and letters are presented by group of 3 in each line to take into account crowding effect occurring with amblyopia. These tests are fit for 2-3 years old infant using the pairing technique. The pairing with the six optotypes is delivered with the test set. The child shows the pattern with his finger.

LETTRES :



TEST CADET VISION DE PRES : *NEAR VISION TEST*

Ce test a été conçu particulièrement pour les jeunes enfants.

Il associe : - des images pour les enfants à partir de 2 ans,
- des chiffres pour les enfants de 4/5 ans,
- un texte de lecture approprié aux enfants de 6/7 ans.

Le test est livré avec un curseur afin de faire concentrer l'enfant sur la ligne à lire.

Specially designed for young children.

It includes : - pictures for children after 2 years,
- numbers for children after 4/5 years,
- reading text designed for 6/7 years of age.

The set includes a pointer to focus the child attention on the line to be read.

K T



TEST CADET BASSE VISION : *LOW VISION TEST*

Ce test "Basse Vision" permet d'étudier des acuités basses de 1/50 à 4/10 avec des acuités intermédiaires entre 1 et 2/10ème. Il est étudié pour une présentation des lettres à 2,50 m et comporte une planche d'appariement livrée avec le test.

This test "Low Vision" allows the study of low acuity of 1/50 to 4/10 with intermediate acuity between 1 and 2/10ème. It is designed for a presentation of letters to 2.50 m and has a board of appareiment supplied with the test.



TEST DU RELIEF TROPIQUE : *TROPIQUE STEROVISIN TEST*

L'enfant développe la vision stéréoscopique au 4ème mois. Tester la vision stéréoscopique des nourissons et des enfants, est la meilleure façon d'éliminer la présence d'un strabisme et d'une amblyopie.

By the 4th month stereo vision is present and can be tested by 7-8 months of age. It is the best test to screen for strabismus and amblyopia.

BEBE RELIEF TROPIQUE :

Ballon *a ball* : Disparité *disparity* 500"
 Ourson *a teddy bear* : Disparité *disparity* 1 000"
 Fleur *a flower* : Disparité *disparity* 400"

ENFANT RELIEF TROPIQUE :

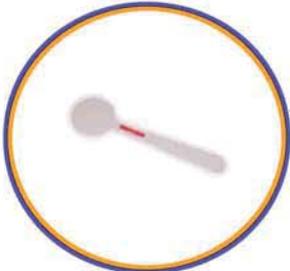
Poisson *a fish* : Disparité *disparity* 450"
 Bateau *a boat* : Disparité *disparity* 700"
 Oiseau *a bird* : Disparité *disparity* 300"



TEST TU M'AS VU : *TU M'AS VU TEST*

Test de poursuite oculaire utilisable dès la naissance. Un oeil-de-boeuf très contrasté à présenter à 30 cm de distance chez le nouveau-né, à 50 cm après 3 mois.

To test ocular pursuit from birth onward with a large bull-eye pattern. To be presented at 30 cm distance around birth and 50 cm after 3 month.



CACHE OEIL : *OCCLUDER* :

Ecran opaque pour occlure un oeil.

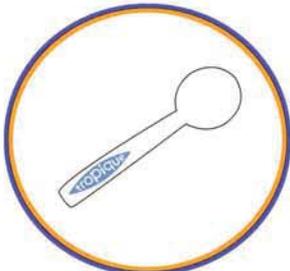
Opaque screen to occlude one eye.



POINT LUMINEUX: *POINT OF LIGHT*:

Permet l'étude des reflets cornéens

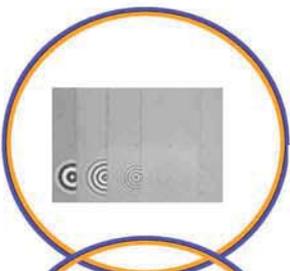
Allows the study of the corneal reflections



ECRAN TRANSLUCIDE SPIELMANN : *TRANSLUCENT SCREEN SPIELMANN*

Ecran qui permet d'observer le mouvement de l'oeil caché par l'écran quand l'autre oeil prend la fixation

screen that allows to observe the eye movement when the screen hidden by the other eye takes the fixing



TEST BEBE VISION TROPIQUE : *BEBE VISION TROPIQUE ACUITY CARDS*

(Cartes d'acuité de - designed by - François VITAL-DURAND, INSERM)

Le test BEBE VISION TROPIQUE a pour but de détecter les défauts de la vision à un âge précoce quel que soit le type de pathologie. Ce test a aussi pour but de mesurer les restes visuels des enfants porteurs d'un déficit important. Le test est basé sur la technique du regard préférentiel. Il est composé de 13 cartes percées en leur centre, et d'un paravent. Les cartes sont des panneaux gris uniforme dont une moitié porte un motif circulaire concentrique. Ce motif circulaire permet d'éviter les erreurs de mesure de la résolution qui seraient dûes à l'astigmatisme.

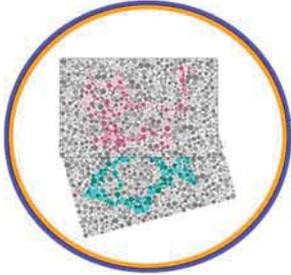
Bébé Vision Acuity Cards are designed to evaluate visual defects from birth onward whatever the origin of the deficit. It can spot very low level of vision. It relies upon the preferential looking technique. The set includes 13 cards and a portable screen. The cards are printed with circular concentric pattern on side, to get rid of astigmatism, and a pinhole in the middle allows observation.





LUNETTES D'ESSAI : TRIAL FRAME :

La lunette d'essai en forme de demi-monture contient une rainure dans la partie inférieure du cercle, dans laquelle viennent s'insérer les verres bagués ou les verres d'essai SPIELMAN.
Moon shape trial frame with a gorge in the lower of the curve to fit trial frames or Spielmann trial frame.



TEST DES COULEURS CHEZ L'ENFANT : VVT (de François VITAL-DURAND et Françoise VIENOT) ; CHILDREN COLOR VISION TEST: VVT (de François VITAL-DURAND et Françoise VIENOT)

Ce test est destiné à dépister les enfants porteurs d'un déficit significatif de la vision des couleurs. Il est destiné aux enfants à partir de 3,5 ans.

This is a screening test for color deficiency designed for children 3.5 years of age and older.



VERRES BAGUÉS: TRAIL LENS:

Ce sont des verres bagués sphériques, de diamètre standard 38. Ceux-ci s'insèrent dans la lunette d'essai, que ce soit dans la petite taille ou dans la grande taille.

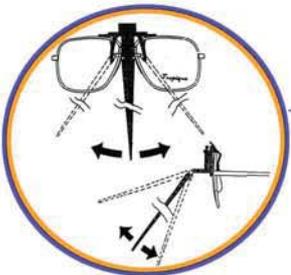
Spherical trial lens, diameter 38, to be inserted in both size of trial frames.



COFFRET DE DÉPISTAGE SAVIE POUR PÉDIATRES & PUÉRICULTRICE: SCREENING BOX SAVIE FOR PAEDIATRICIANS & NURSE:

Coffret conçu par SAVIE. Il est destiné aux MG, Pédiatres, Puéricultrices & Infirmières scolaires. Il contient les 3 tests du CADET, 2 TROPIQUE de dépistage du strabisme, 1 TROPIQUE de dépistage de l'AV, 1 lampe lumineuse, 1 test relief, 1 test des couleurs

Box designed by SAVIE. It is for MG, Paediatricians, pediatric nurses & School Nurses. It contains three tests of CADET, two TROPIC screening of strabismus, a screening of TROPIC AV, lamp light, a test relief, and color test



TIGE LICORNE TROPIQUE : TROPIQUE UNICORNE ROD

Tige blanche en matière plastique de 30 cm de long portant des graduations centimétriques. Elle est articulée sur une pince crocodile permettant la fixation provisoire.

30cm white plastic rod with gradations in centimeters. It is articulated via a clip permitting provisional fixation for example on the bridge of a pair of spectacles.



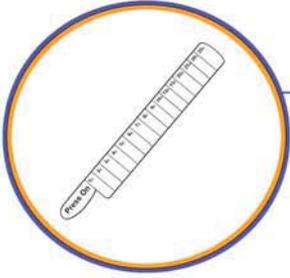
CADRAN SOLAIRE : SUNDIAL

Le cadran solaire est un rectangle de carton noir mat où sont tracées deux lignes blanches qui partent en éventail d'une encoche nasale.
La plaque noire coupe le sujet de toute référence au sol et permet de séparer les perceptions des quatre hémirétines.

The sundial is a rectangle of black cardboard, with a nasal notch on one side.

The black cardboard isolates the subject from any reference to the ground while the two white lines separate the perceptions of the four hemiretinas.

The sundial is used to diagnose strabismus or hemianopias, whether in the office or at bedside, and in the treatment of strabismus to denervate the affected hemiretina.



BARRE DE FILTRES : *FILTER BAR*

Barre plastique transparent contenant 12 références de Filtres (réduction de l'AV de 1/10ème à l'occlusion totale)

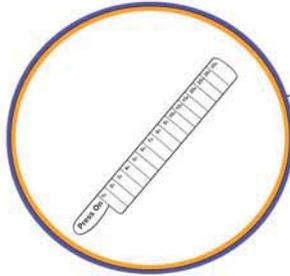
Clear plastic bar containing 12 references Filters (reduced to 1/10th of the VA total occlusion)



FILTRES D'OCCLUSION : *FILTERS OCCLUSION*

Sachet de 2 feuilles autocollantes (4 x 6 cm) qui s'appliquent sur la face interne du verre. 12 références

Pack of 2 sheets (4 x 6 cm) that apply on the inside of the glass. 12 references



BARRE DE PRESS ON : *PRESS ON BAR*

Barre plastique transparent contenant 16 références de Press On, de 1 Δ à 35 Δ

Plastic bar containing 16 references to Press On, 1 Δ to 35 Δ



PRESS ON : *PRESS ON*

Primes adhésifs. 16 références

Premium adhesives. 16 references



PANSEMENTS OCULAIRES : *ADHESIVE EYE PATCH*

Pansements adhésifs. Différentes tailles. Sachet de 20 pansements

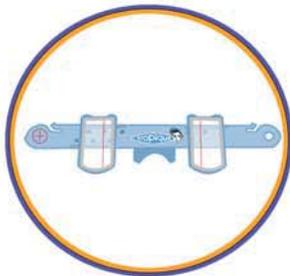
Adhesive bandages. Various sizes. Bag of 20 dressings



PANSEMENTS OCULAIRES TISSUS : *FABRICS EYE PATCH*

Pour les peaux sensibles aux adhésifs. Ils s'adaptent à toutes les lunettes

For those sensitive to adhesives. The fabric fits to all glasses



PUPILLOMÈTRE : *PUPILLOMETER*

Pour mesurer aisément la distance pupillaire ou la hauteur des segments de vos petits patients.

Easy to measure the pupillary distance or height of small segments of your patients.

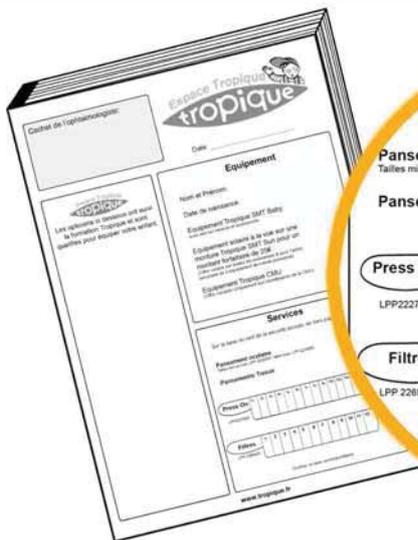
L'Opticien référent TROPIQUE

Formation

- **Accueil de l'Enfant**
- **Sensibilisation du corps médical directement en contact avec la très jeune enfance**
- **Problèmes morphologiques**
- **Choix de l'équipement, monture et verres**
- **Pénalisation et prismes**
- **Prises de mesures et ajustage**



Services



Services
Sur la base du tarif de la sécurité sociale

Pansements oculaires (1 boîte = 20 unités)
Tailles mini et mod. LPP 2202305 / taille maxi. LPP 2232855

Pansement Tissu

Press On

1s	2s	3s	4s	5s	6s	7s	8s	9s	10s	12s	15s	20s	25s	30s	35s
LPP 2227920															

Filtres

N°	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
PL	28/10	-8/10	8/10	7/10	6/10	5/10	4/10	3/10	2/10	1/10	5,65	0/10
LPP 2269025												

Cochez la case correspondante

Les lunettes adaptées à la morphologie de l'enfant.

Les Optiques



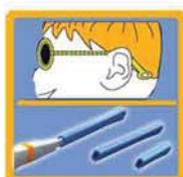
Plaquette de 6 formes de nez



Masque de sport ou de piscine



Elastique de maintien



Branches réglables

Les Solaires





tropique

Invente la FUZ'

- + Aucune partie métallique au contact de la peau
- + Personnalisation des couleurs
- + Remplacement immédiat en cas de casse



La seule lunette pour nos mômes !