



**ACTIV[®]
BOOST™**

[Pulseo™ | l'unifocal nouvelle génération]

Moins de fatigue visuelle pour une vue **détendue**

PLUS JEUNES... POURTANT LEURS YEUX SONT PLUS FATIGUÉS

Les jeunes porteurs de lunettes sujets à la fatigue visuelle sont plus nombreux que leurs aînés :



*Ipsos Marketing, Digital devices users: behaviours and needs, mai 2014. Etude réalisée sur un échantillon de 1000 personnes âgées de 18 à 65 ans, dont 432 porteurs de lunettes.

RIEN D'ÉTONNANT LEURS YEUX N'ONT JAMAIS ÉTÉ AUSSI SOLLICITÉS



- Ils vivent avec le digital et sont connectés en permanence
- Ils jonglent entre leur travail ou leurs études, leurs amis, les réseaux sociaux, leur famille, leurs activités
- Il leur arrive souvent de faire plusieurs choses à la fois, parfois sur plusieurs écrans en même temps

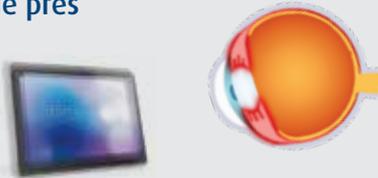
Et surtout... Ils aiment leur vie comme elle est et ne veulent pas en changer !

QUAND LES YEUX N'ARRIVENT PLUS À SUIVRE LE RYTHME... LE POINT SUR LA FATIGUE VISUELLE

Quand ils sont performants, les muscles du système visuel se contractent et se relâchent sans effort. Cela leur permet de mettre au point facilement, en vision de loin comme en vision de près.

Après un effort prolongé en vision de près, le muscle ciliaire a tendance à rester figé. La mise au point devient alors plus difficile. La vision devient trouble, un léger tiraillement peut se faire sentir... La fatigue visuelle apparaît.

En vision de près



L'effort prolongé d'accommodation entraîne des déséquilibres ponctuels de la vision binoculaire. La vision peut apparaître trouble.

En vision de loin



Après une accommodation soutenue en vision de près, celle-ci peut mettre du temps à se relâcher. La vision de loin peut alors apparaître floue.

LES UNIFOCALX CLASSIQUES NE SONT PAS LA RÉPONSE LA PLUS ADAPTÉE AUX BESOINS DES JEUNES PORTEURS.

LA SOLUTION : PULSEO™

La nouvelle génération de verres unifocaux Pulseo™ a été spécifiquement conçue en fonction du comportement visuel des 18-40 ans.



Une légère addition de 0.3, 0.6 ou 0.9 dioptrie, située dans le bas du verre, permet de soulager l'accommodation en vision de près et d'améliorer le confort sur écran.

PRISE EN COMPTE DE LA CONVERGENCE

Pour faciliter encore davantage la mise au point, les verres Pulseo™ prennent en compte la convergence des yeux du porteur. L'inset* varie selon la prescription du porteur.

Grâce aux verres Pulseo™, les yeux suivent le rythme, pour que les 18-40 ans puissent continuer à vivre à 100% la vie qui leur ressemble, sans compromis.

* Décalage horizontal entre le PRP (point de référence du Prisme) et le centre de vision de près

LE SYSTÈME ACTIV'BOOST™



Activ'Boost™ permet de réduire l'effort d'accommodation nécessaire pour voir à une distance donnée. Le tableau ci-dessous simule l'accommodation économisée grâce à une puissance supplémentaire de 0.6 dioptries :

Distance de lecture	Effort d'accommodation nécessaire	Accommodation économisée avec Pulseo™ (+0.6 dioptries)
33 cm (smartphone)	3 dioptries	jusqu'à 20%
50 cm (tablette)	2 dioptries	jusqu'à 30%
60 cm (ordinateur)	1,67 dioptries	jusqu'à 36%
70 cm (2e écran)	1,43 dioptries	jusqu'à 42%

RECOMMANDER LE BON PRODUIT

Les verres Pulseo™ existent en 3 versions : +0.3, +0.6 et +0.9 dioptries. Le choix d'une version doit se faire selon l'âge du porteur.

18 - 30 ans	30 - 40 ans	40 - 45 ans
Pulseo™ 0.3	Pulseo™ 0.6	Pulseo™ 0.9

LE PLUS : LA PROTECTION CONTRE LA LUMIÈRE BLEUE

Sur verres clairs	Sur photochromiques	
Neva Max Blue UV	Transitions™	Transitions™ + Neva Max Blue UV

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Surfaçage	Digital face arrière
Gravure	^ Ps
Longueur de progression	15 mm
Règle de montage	Centre géométrique pleine pupille
Valeur d'inset pour un verre Pulseo 0.6 plan*	2.34 mm

*Les valeurs d'inset varient selon le matériau choisi, l'amétropie et les suppléments d'addition: +0.3, +0.6, +0.9. La valeur de référence est donnée pour un matériau d'indice 16.