



Les verres optiques  
**LTL** Traités

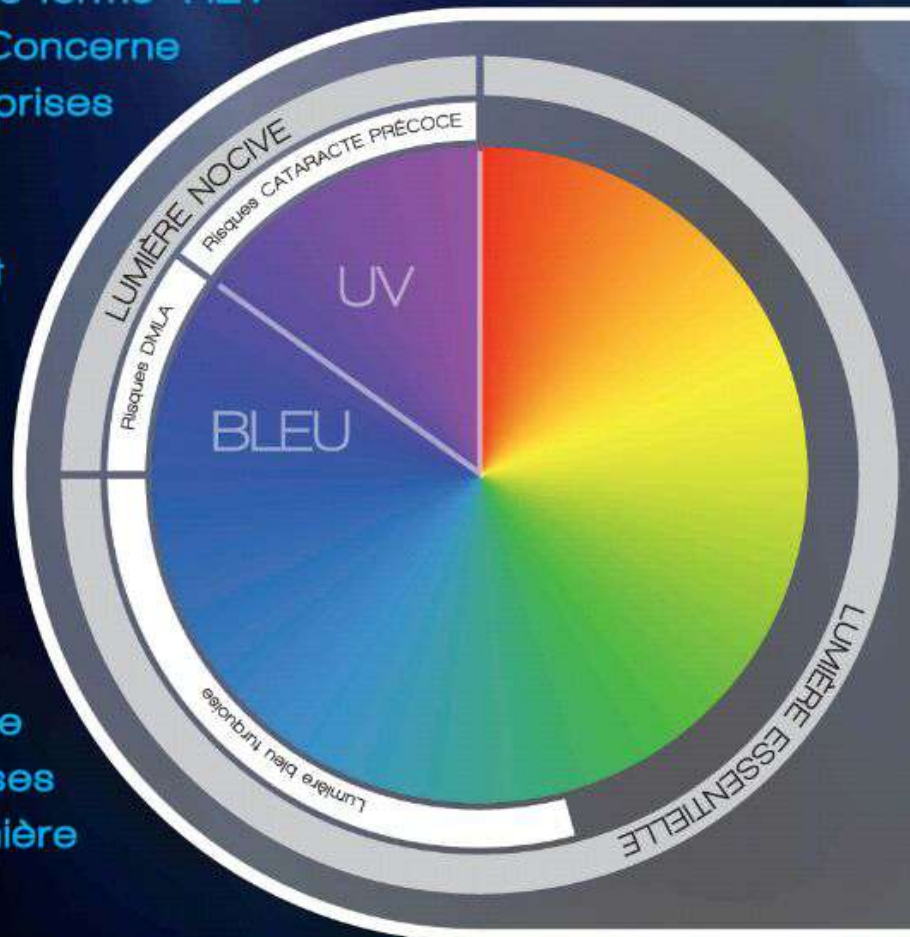
# ✂ Blue Cut

## La lumière Bleue

Également désignée sous le terme "HEV" (Haute Energie Visible). Concerne les longueurs d'onde comprises entre 380 et 500 nm.

Riche en énergie, elle est d'avantage diffusée dans l'atmosphère que les autres longueurs d'onde du spectre visible (couleur bleue d'un ciel dégagé).

Elle est aussi présente dans de nombreuses sources artificielles de lumière (Smartphones, tablettes, ordinateurs...)





# Les effets de la lumière bleue sur la vision :

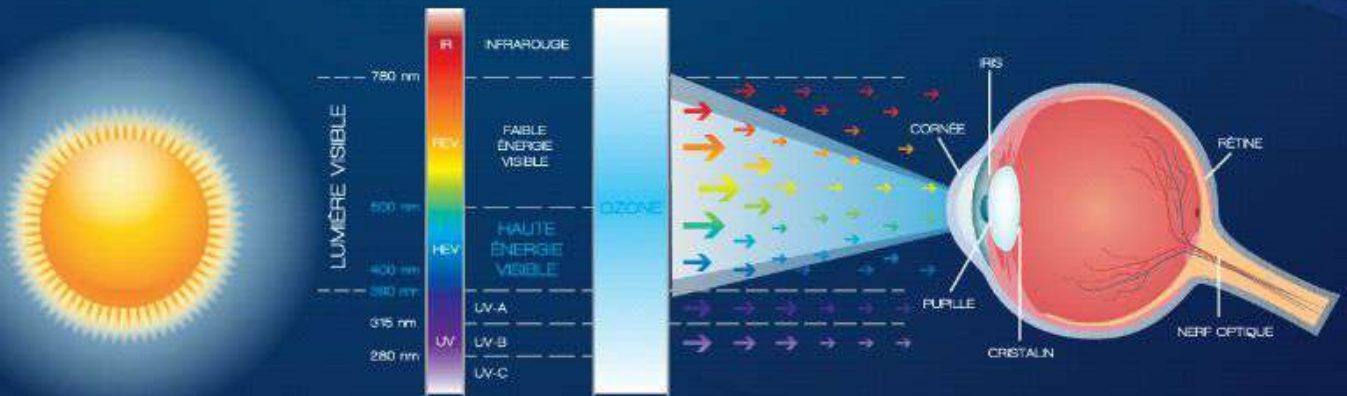
La lumière bleue artificielle est cause de :

- Fatigue oculaire
- Éblouissement
- Vision floue
- Maux de tête
- Troubles de la concentration

## Un danger pour la rétine ?

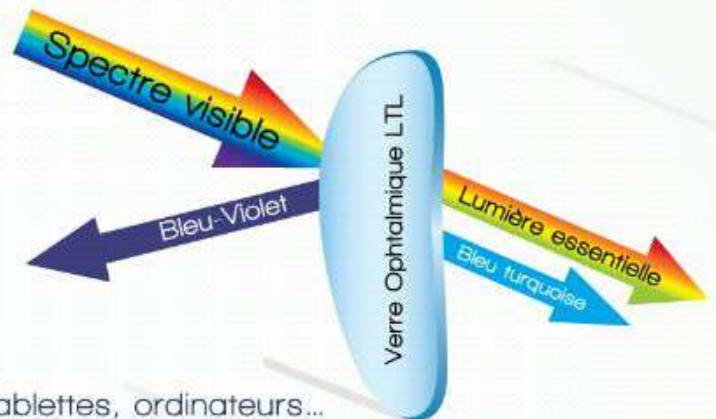
De récentes études ont démontré que la lumière bleue participe à la dégradation des cellules rétinienne (épithélium pigmentaire) au même titre que les UV.

- À court terme : les surdosages de lumière bleue (exposition répétée et/ou prolongée) peuvent entraîner des photo-traumatismes violents.
- À long terme : les effets cumulatifs de l'exposition à la lumière bleue seraient un facteur de risque de DMLA (Dégénérescence Maculaire Liée à l'Âge).



## Caractéristiques du traitement Blue Cut

- Traitement antireflet performant
- Confort optimal en lumière artificielle
- Réduit l'éblouissement
- Préserve les structures oculaires
- En phase avec le monde numérique
- Une vision plus contrastée et adoucie



## Les porteurs cibles

- les utilisateurs d'écran tels que Smartphones, tablettes, ordinateurs...
- les personnes qui travaillent dans un bureau
- les adeptes des jeux vidéo
- Les enfants et les personnes ayant une fragilité oculaire
- les amétropes à la recherche d'un meilleur confort visuel

## Réseaux VUCLAIR :

Casablanca

Eco : 080100 16 20  
Tel : 05 22 44 23 75  
Fax : 0522 44 23 53

Tanger

Eco : 080100 18 20  
Tel : 05 39 83 98 55  
Fax : 05 39 33 04 51

Rabat

Eco : 080100 41 41  
Tel : 05 37 20 06 89  
Fax : 05 37 29 00 90

Meknès

Eco : 080100 18 18  
Tel : 05 35 53 35 09  
Fax : 05 35 52 87 89

Marrakech

Eco : 080100 22 21  
Tel : 05 24 42 08 22  
Fax : 05 24 42 05 25

Fès

Eco : 080100 20 22  
Tel : 05 35 65 69 15  
Fax : 05 35 65 69 27