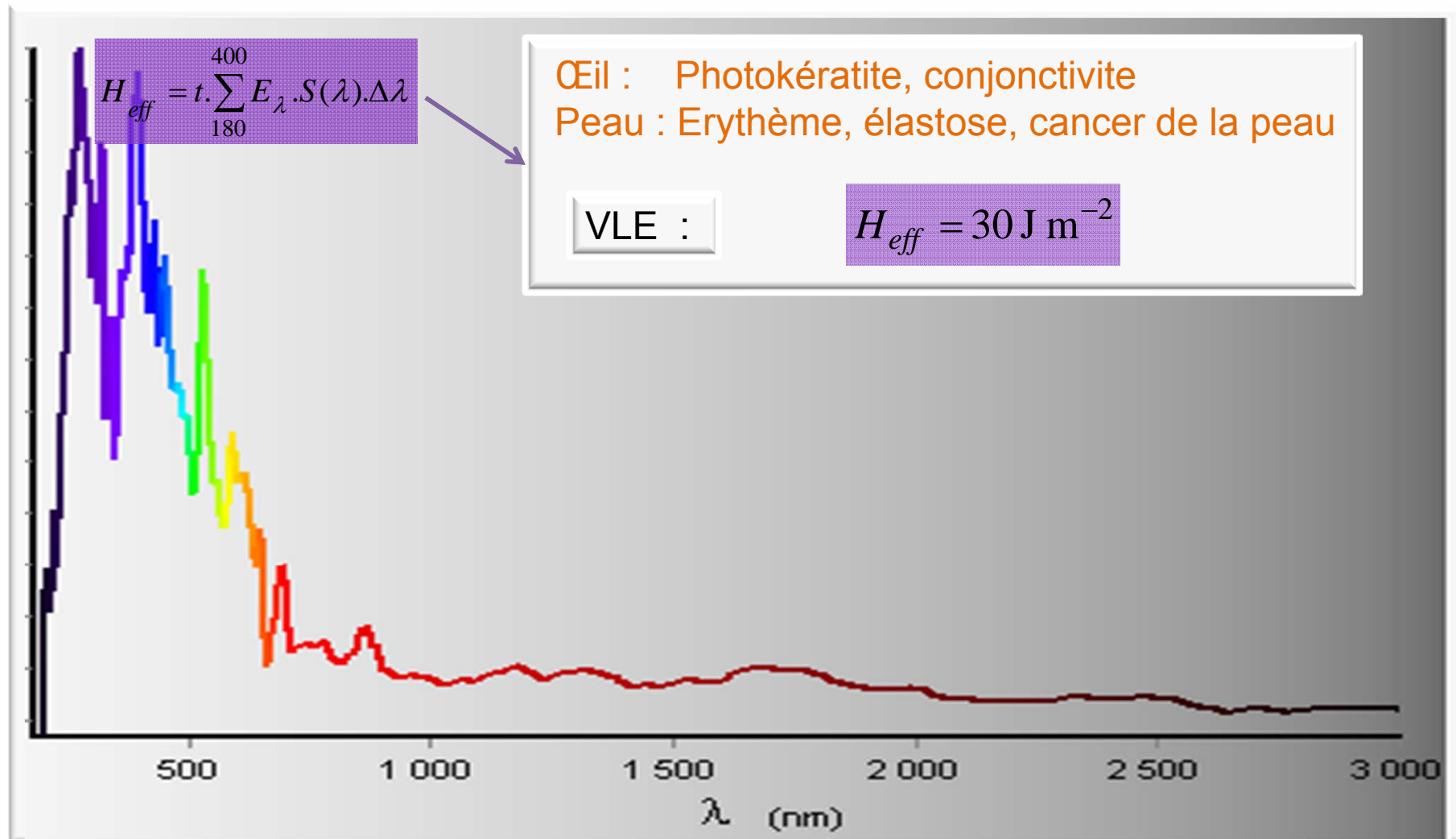
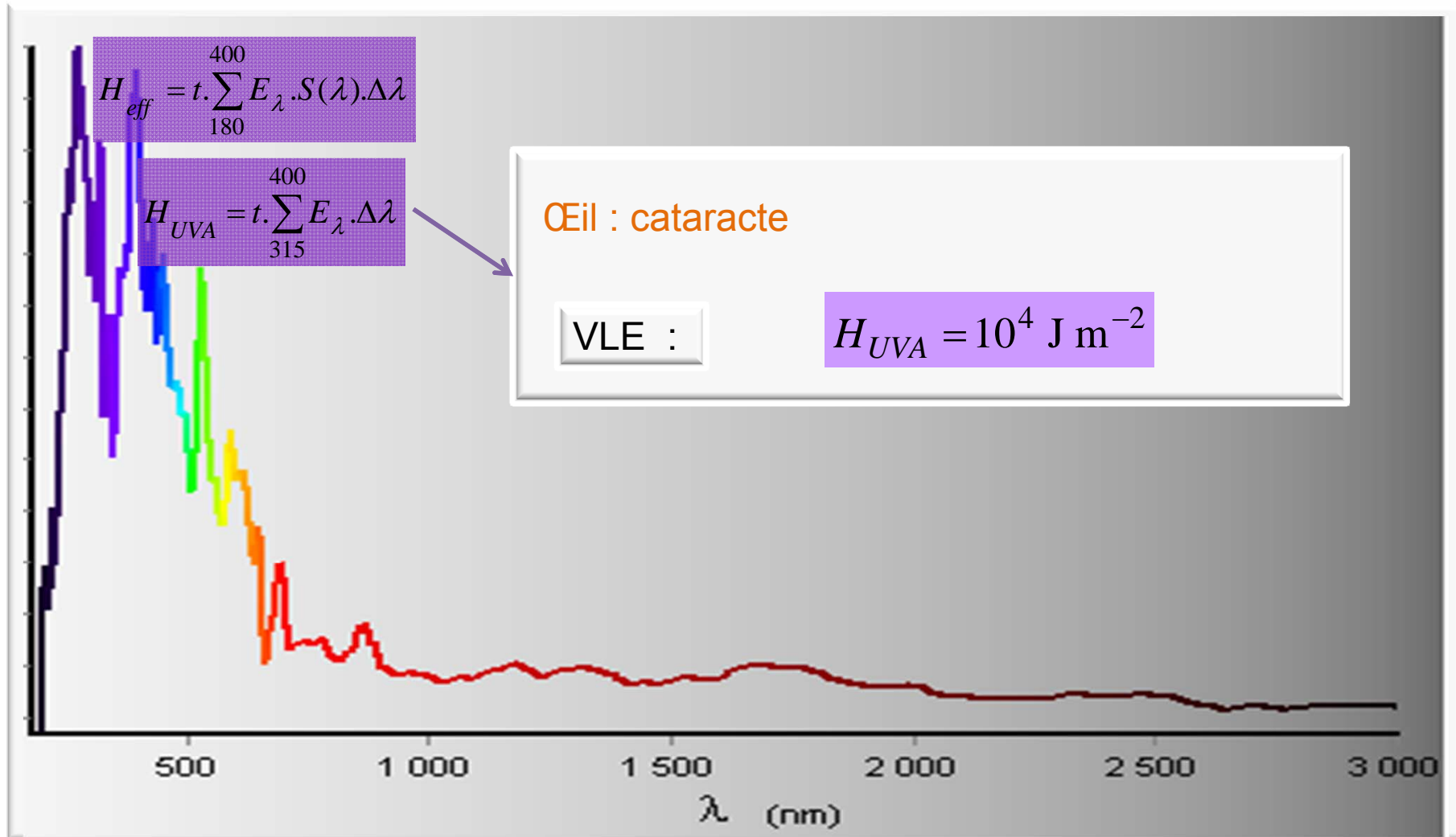


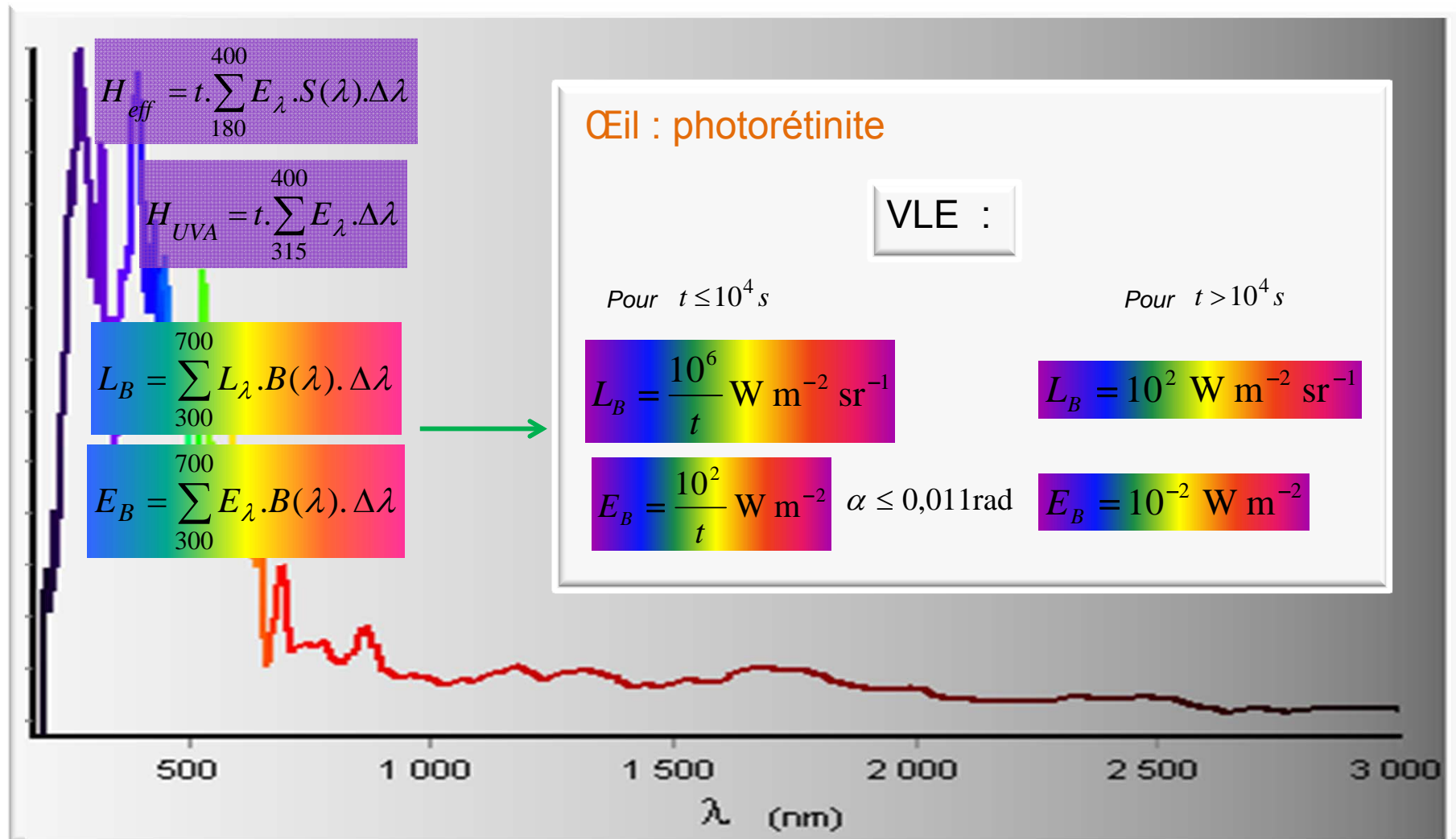
Valeurs Limites d'Exposition (VLE)



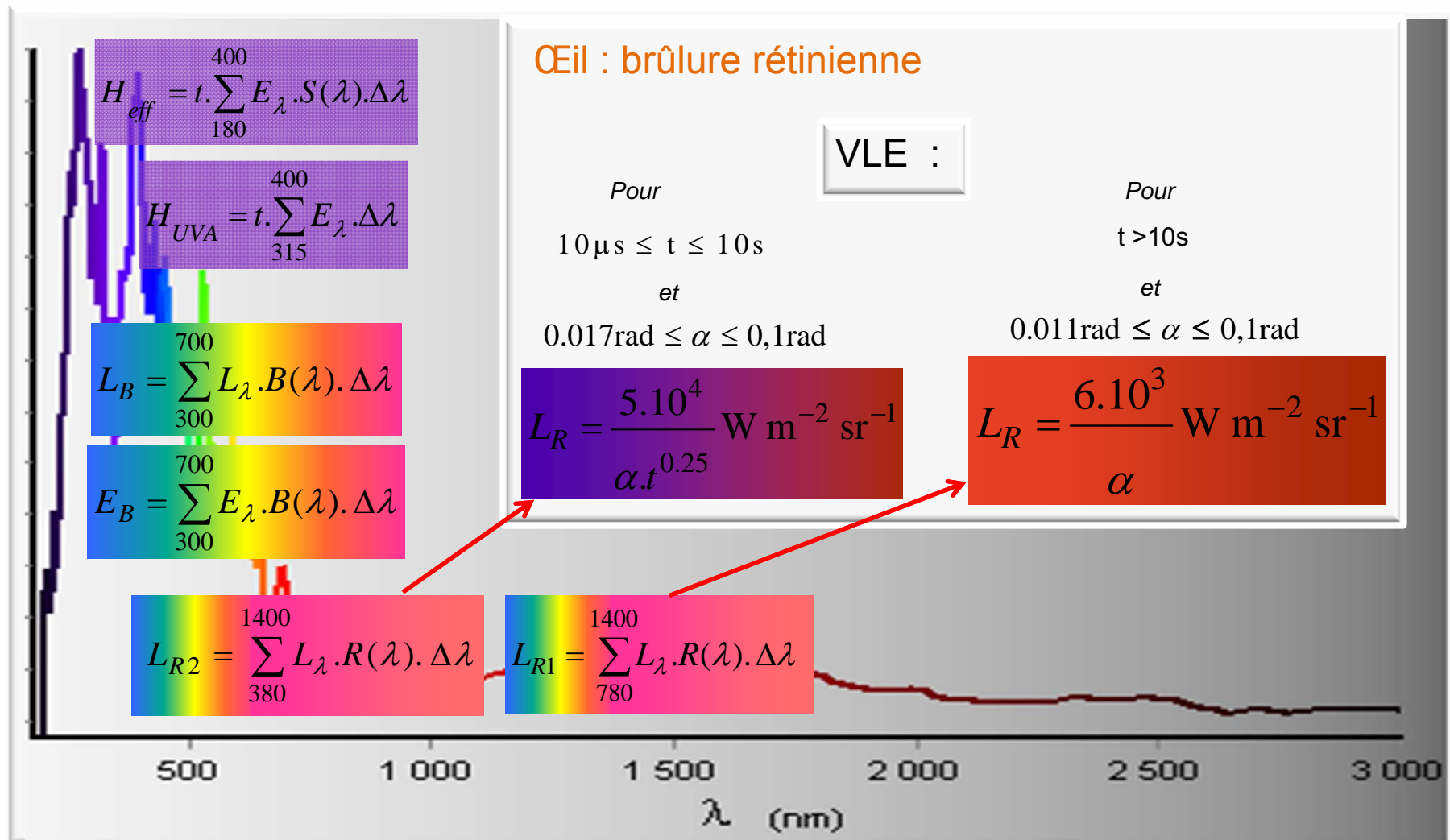
Valeurs Limites d'Exposition (VLE)



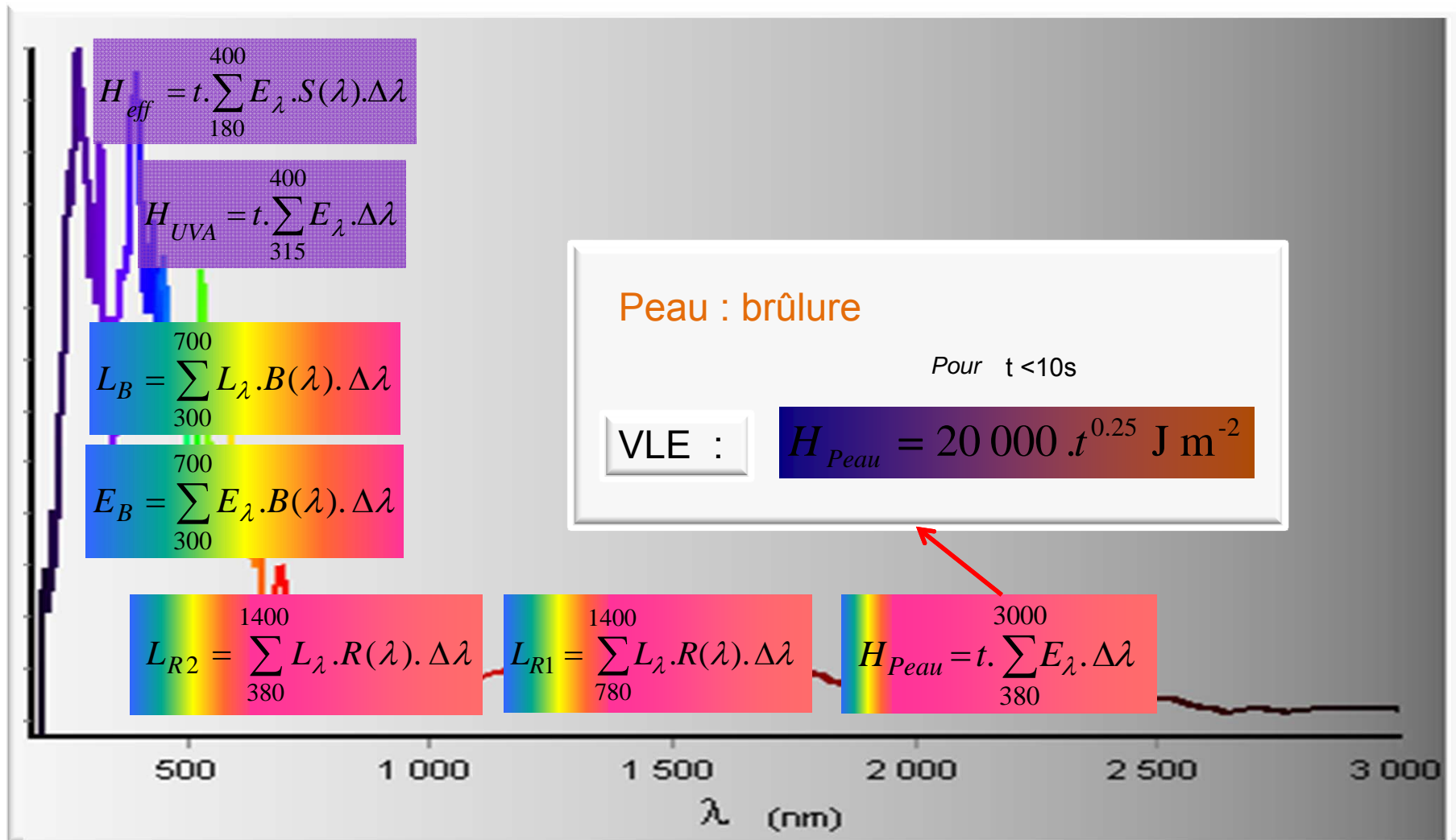
Valeurs Limites d'Exposition (VLE)



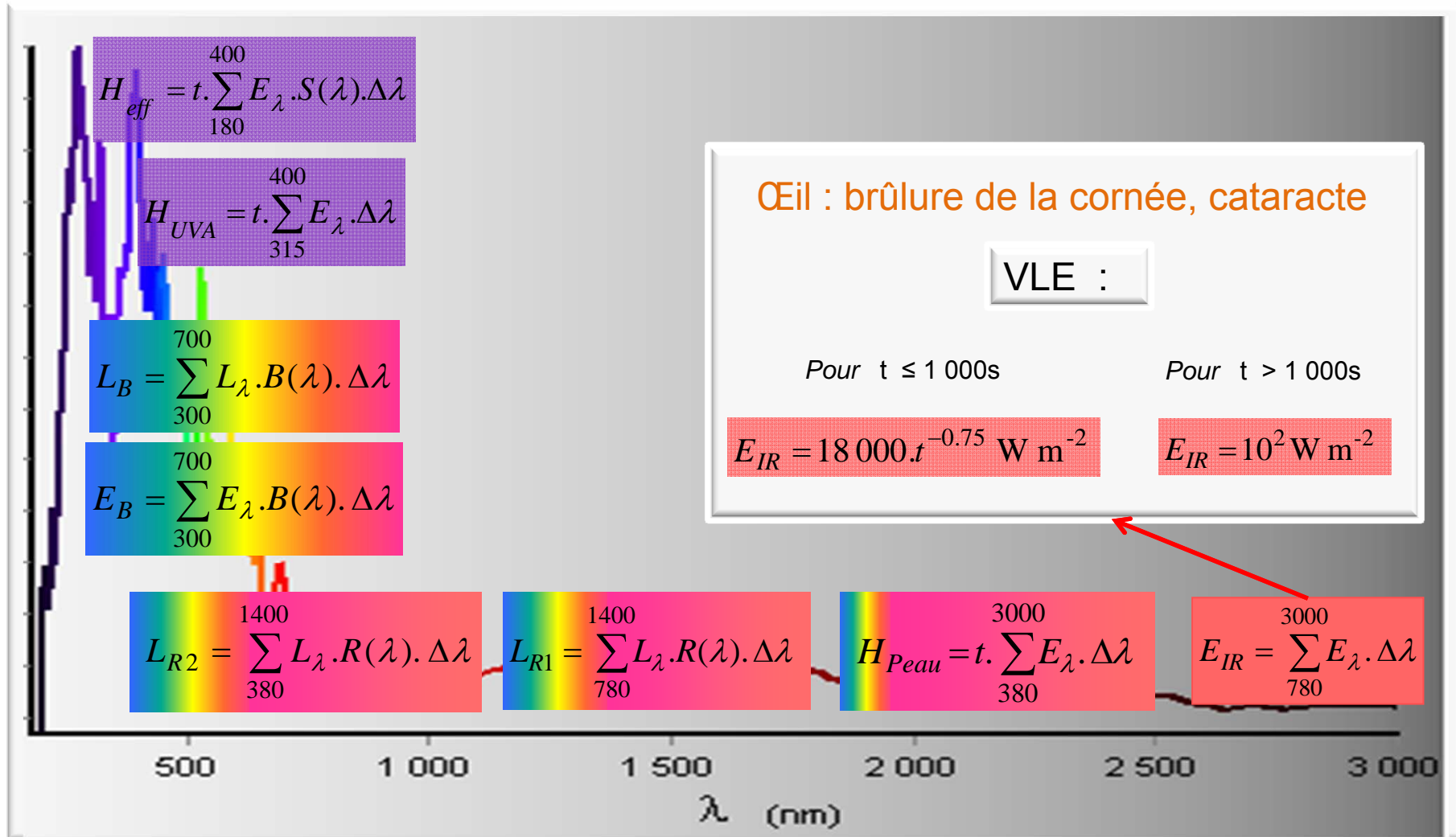
Valeurs Limites d'Exposition (VLE)



Valeurs Limites d'Exposition (VLE)



Valeurs Limites d'Exposition (VLE)



Symboles, termes et unités

- λ : Longueur d'onde (nm).
- E_λ : Eclairement énergétique spectrique ($\text{W.m}^{-2}.\text{nm}^{-1}$).
- L_λ : Luminance énergétique spectrique ($\text{W.m}^{-2}.\text{nm}^{-1}.\text{sr}^{-1}$).
- $\Delta\lambda$: Largeur de bande (nm).
- $S(\lambda)$: Pondération spectrale qui tient compte du rapport entre la longueur d'onde et les effets du rayonnement ultraviolet sur les yeux et la peau.
- $B(\lambda)$: Pondération spectrale qui tient compte du rapport entre la longueur d'onde et la lésion photochimique de l'œil provoqué par la lumière bleue.
- $R(\lambda)$: Pondération spectrale qui tient compte du rapport entre la longueur d'onde et la lésion de l'œil par effet thermique provoquée par des rayonnements visible et IRA.
- E_{eff} : Eclairement énergétique efficace (UV), calculé sur le domaine spectral 180-400 nm et pondéré en fonction de la longueur d'onde par $S(\lambda)$ (W.m^{-2}).
- E_{UVA} : Eclairement énergétique total (UVA), calculé sur le domaine spectral 315-400 nm (W.m^{-2}).
- E_{B} : Eclairement énergétique efficace (lumière bleue), calculé sur le domaine spectral 300-700 nm et pondéré en fonction de la longueur d'onde par $B(\lambda)$ (W.m^{-2}).
- L_{B} : Luminance énergétique efficace (lumière bleue), calculée sur le domaine spectral 300-700 nm et pondérée en fonction de la longueur d'onde par $B(\lambda)$ ($\text{W.m}^{-2}.\text{sr}^{-1}$).
- L_{R} : Luminance énergétique efficace (lésion par effet thermique), calculée sur le domaine spectral 380-1400 nm ou 780-1400 nm et pondérée en fonction de la longueur d'onde par $R(\lambda)$ ($\text{W.m}^{-2}.\text{sr}^{-1}$).
- E_{IR} : Eclairement énergétique total (lésion par effet thermique), calculé sur le domaine spectral 780-3000 nm (W.m^{-2}).
- E_{peau} : Eclairement énergétique total (visible, IRA et IRB), calculé sur le domaine spectral 380-3000 nm (W.m^{-2}).
- α : angle apparent de la source (rad).