

[AccueilRevenir à l'accueilCollectionBoite_042_B | Littérature, sodomie, hérésie, homosexualité. \[B\]CollectionBoite_042_B-3-chem | Physiologie des sensations. Item\[A. de Gramont. Problèmes de la vision - suite\]](#)

[A. de Gramont. Problèmes de la vision - suite]

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb042_B_f0341

SourceBoite_042_B-3-chem | Physiologie des sensations.

LangueFrançais

TypeFicheLecture

Personnes citées

- [Gramont, Armand de](#)
- [Polack, A.](#)
- [Volkman.](#)

RelationNumérisation d'un manuscrit original consultable à la BnF, département des Manuscrits, cote NAF 28730

Références éditoriales

Éditeuréquipe FFL (projet ANR *Fiches de lecture de Michel Foucault*) ; projet EMAN (Thalim, CNRS-ENS-Sorbonne nouvelle).

Droits

- Image : Avec l'autorisation des ayants droit de Michel Foucault. Tous droits réservés pour la réutilisation des images.
- Notice : équipe FFL ; projet EMAN (Thalim, CNRS-ENS-Sorbonne nouvelle). Licence Creative Commons Attribution - Partage à l'Identique 3.0 (CC BY-SA 3.0 FR).

Notice créée par [équipe FFL](#) Notice créée le 25/03/2020 Dernière modification le 23/04/2021

1 bande foncée sur 1 fond clair ou vice versa, au centre (ou) des plaques claires et foncées apparaissent des halos bleu-violet, et parfois rouge - 341

cette accommodation sur 1 couleur fait que l'on voit l'halo de l'autre, par ex des lettres rouges sur fond bleu.

Effet du chromaticisme : Polachy a montré que avec des milieux de la réfringence ~~est~~ voisine de celle de l'eau, l'œil a l'air + y a plus de dispersion que l'eau, "c'est le chromaticisme et on veut le rechercher et l'attribuer".

Importante pour la perception du relief.

IV^e partie. Le milieu spatial

chap IV. Points et lignes.

Diffusion et diffraction. La limite de séparation est un angle de 1' d'arc (image rétinienne de 4 μ de diamètre). La propagation rectiligne de la lumière est 1 / l'œil : 1 x lumière, en milieu homogène, pourait 1 lumière qui se répartit sur la sphère, et le élément est un arc de source lumineuse. d'observateur reçoit de la lumière provenant de x lumières situées à des distances différentes.

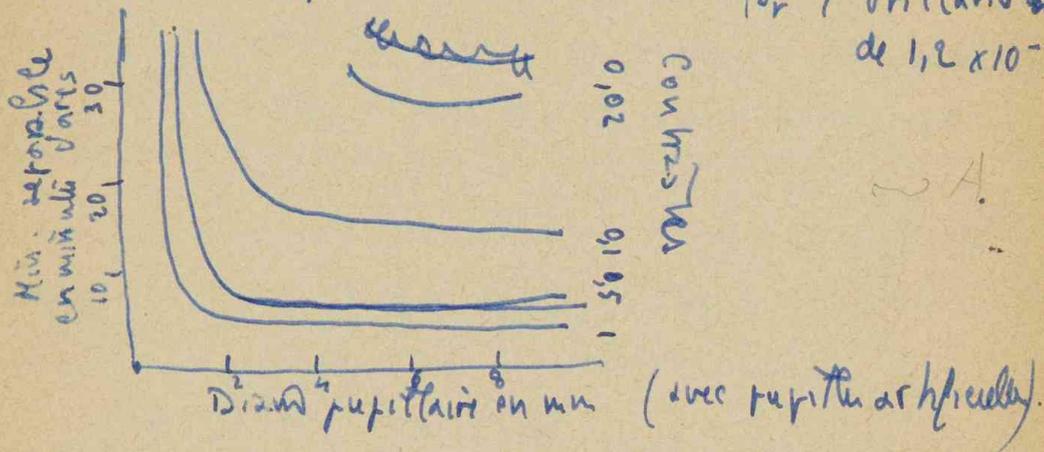
si le diamètre pupillaire \approx 2 mm l'image rétinienne \rightarrow 4H

Briellance et acuité : la briellance est l'intensité lumineuse par unité de surface (1 style = 1 boug. D par cm²)

de ciel au crépuscule a $1/1000000000$ de stibb. L'œil peut percevoir jusqu'à 10^{-9} stibb.

Le diamètre de la pupille influe sur la limite de séparation : + la pupille est dilatée, + la brillance est perdue. Mais est aggrandie les aberrations de l'œil.

La limite de séparation de l'œil varie avec la brillance, le contraste (clair-obscur), le diamètre pupillaire. Arnulf a beaucoup étudié ces rapports.



Directions Chap V. Directions.

Volkmann a calculé que 2 lignes qui paraissent verticales font l'angle de $2^{\circ}5'$, et de 6 lignes horizontales l'angle de $0^{\circ}5'$

Grammont utilise l'appareil suivant : 2 lunettes parallèles (1 pr chaque œil) ; ds l'1, 15) l'horizontale épaisse ; ds l'autre 1 trait symétrique orientable ; l'observateur doit amener le fil près de la horizontale et les lunettes parallèles.

Les axes ont subi entre $0^{\circ}5'$ et 5° d'erreurs : l'erreur est à peu près constante pr 1 mètre.