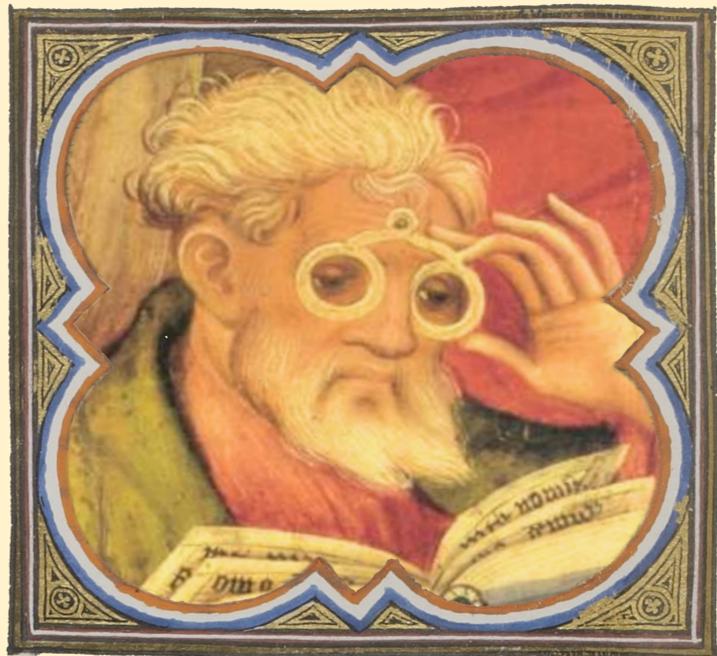


# De la profession de lunetier

*Des sciences optiques et leurs bienfaits*

## Des illustres origines de l'optique

La genèse de l'usage de la **Pierre de lecture** se perd dans le temps, et remonte sûrement à l'Époque d'Azur. Bien que cela n'a jamais pu être certifié. Les **sciences optiques** cela dit sont plus récentes, les débuts datant des premières décennies de la guilde des mages. On retrouve dans les travaux du mage Salvien, dit "le Clairvoyant", nombre de traités sur la **manipulation de la lumière**, et ce autant par magie que non. Dans ses vieilles années, Salvien perdit progressivement la vision et n'eut de cesse que de la récupérer. Après de longs travaux il parvient à adapter les pierres de lecture et créer le dispositif connu dans l'Empire aujourd'hui sous le nom de **bésicles**. En usant de cristaux spécialement polis, et d'une structure de bois, il inventa ce qui est à ce jour l'un des accessoires favoris des copistes et autres amateurs de lecture. Salvien passa ses dernières années à étudier les **propriétés de la lumière**, et à perfectionner son invention. Il publia en X17 un recueil de ses essais, *De la magie naturelle*. Cet ouvrage est un classique pour tous les **artisans lunetiers**. On y retrouve des lois sur la réfraction, la dissipation et la dispersion de la lumière et il décrit différentes formes de lentilles. On lui doit aussi la création des prismes et les premières analyses des arcs-en-ciel. Il s'adonna aussi à l'astronomie, délaissant la magie durant ces dernières années. Il mit au point des **collyres** en collaboration avec des Alchimistes à utiliser conjointement aux bésicles. Salvien le Clairvoyant est connu parmi les érudits de l'Empire et même par delà les frontières, pour ces **méthodes expérimentales et empiriques**, uniques à l'époque.



SALVIEN LE CLAIRVOYANT

---

*"Je ne serais plus capable de lire ou d'écrire aujourd'hui que le temps a fait son office, sans ces lentilles appelées bésicles. Je les ai inventées pour le bénéfice des citoyens âgés dont la vue est devenue mauvaise."*  
extrait *De la magie naturelle* par Salvien le Clairvoyant, X17

---

## De l'usage des bésicles

L'**alphabétisation** est élevée et la **pratique de la lecture** courante dans l'Empire. Aussi l'usage des pierres de lecture et des bésicles est assez commun. Nombre de citoyens ont recours à la lecture dans leur quotidien, que ce soit pour tenir les **comptes** d'une échoppe, ou encore pour organiser les stocks des greniers à la campagne. D'autre part les érudits, copistes ou autres hommes de lettres qui ont fait

de leur talent de plume leur pitance, ne sauraient se dispenser d'une aide de lecture. Si les bésicles sont communes elles restent une **denrée précieuse**. En effet leur manufacture est complexe et fastidieuse. Les artisans Lunetiers fabriquent les **lentilles** en polissant des cristaux, le plus souvent de **quartz** blanc, elles sont transparentes, parfois légèrement teintées. L'art du verre étant plutôt grossier, souvent remplis de bulles et d'impuretés, il est impropre à la facture de besicles. Néanmoins les souffleurs de verre de Malsaiseau sont les seuls capables de fabriquer des **lentilles en verre**. Leurs créations de verre sont d'une qualité sans égale, dû au sable très fin qu'il se trouve sur les rives du Lac brun. La réalisation des vitraux de la cathédrale de Sifalle leur a d'ailleurs été confiée. D'autre part, en se basant sur les travaux de Salvien Le Clairvoyant, les lunetiers de l'Empire confectionnent des lentilles dans divers cristaux teintés de couleurs variées. En effet d'après le traité, *De la magie naturelle*, les pierres possèdent des propriétés selon leur couleur. Les cristaux d'émeraude par exemple sont dit aider à prévenir la fatigue, et le rubis au contraire augmenterait l'acuité.

### **Des détournements militaires de la science optique**

Comme bien souvent, la **Gilde des mages** et l'armée impériale ont rapidement vu les applications possibles de la science des lumières. Aussi à la mort de Salvien, de généreux financements furent accordés pour la pérenne continuité de ses recherches. Les lunetiers et érudits, parmi les plus talentueux de l'époque, se sont donc attelés à cette tâche. Grâce à l'ingéniosité de ces fiers citoyens, les premières lunettes ont pu voir le jour. Technologie restée longtemps **secrète**, elle devient plus répandue au sein de l'armée sous le règne de Musashi le Bon qui demande à en équiper les généraux et autres hauts gradés. Ces lunettes de vision sont le **pinacle** de la science de l'optique. Usant d'un complexe enchaînement de deux à six lentilles, ces lunettes, parfois appelées **Longue-vue**, permettent d'observer le lointain avec plus de précision. Néanmoins l'usage de lunettes étant considéré comme une pratique militaire, les artisans lunetiers civils ne sont que rarement aptes à recréer un tel outil et leur production hors de l'armée relève du mythe. Depuis la rencontre avec les **Royaumes d'Amalia**, il apparaît que les longues-vues soient une technologie bien plus commune de par leurs terres. Employée dans leur marine, il s'agit d'un des outils qui assurent leur compétence sur les mers. Aussi il semblerait presque plus simple de se procurer une lunette auprès d'un marchand d'Amalia que d'Ebène.

Shalzar Gidra, Doyen de l'académie magique de Fort Ico,  
Extrait *Des grands érudits de ce monde et leur héritage*, X227