



CLASSIQUES
GARNIER

Édition de BELLIS (Delphine), ROUDET (Nicolas), « Index des notions et des termes français, latins et grecs », *Kepler, rénovateur de l'optique*, SIMON (Gérard), p. 193-203

DOI : [10.15122/isbn.978-2-406-08015-2.p.0193](https://doi.org/10.15122/isbn.978-2-406-08015-2.p.0193)

La diffusion ou la divulgation de ce document et de son contenu via Internet ou tout autre moyen de communication ne sont pas autorisées hormis dans un cadre privé.

© 2019. Classiques Garnier, Paris.
Reproduction et traduction, même partielles, interdites.
Tous droits réservés pour tous les pays.

INDEX DES NOTIONS ET DES TERMES FRANÇAIS, LATINS ET GRECS

- a priori* : 21
Académiciens : 79
accélération : 51
acoustique : 88
acte/puissance : 43, 52-53, 61, 71-74, 160, 162
aimant : 50, 52, 55
air : 82, 99-100, 103, 117-118, 122-124, 148, 157, 162
âme : 31-32, 49, 56-57, 96, 143-144, 152, 154, 157, 159-160
de la Terre : 152, 154-155
tribunal de l' - : 28, 125, 151
analogie : 22, 24-25, 51, 74, 81, 100, 102, 108, 113-116
anatomie de l'œil : 44-45, 140-141, 143
anatomique, adj. : 128-129, 135, 139, 158-159
anatomiste : 37, 126
angle :
aigu : 53
de déviation : 119-120
de réfraction : 104, 117, 119, 122
de réflexion : 75-76, 95
d'incidence : 75-76, 100-101, 104-105, 107, 114, 116-117, 11-122, 135, 165
obtus : 53
aperception : 145, 160
arachnoïde : 140
arcanes : 48, 70
archétype, archétypal : 24-25, 42, 49, 51-53, 57, 60, 64, 96-97, 105, 114, 121, 124
architecture secrète du monde : 164
aspects astrologiques : 89
astigmatisme : 137
astre : 15, 39, 45, 52-53, 83, 87, 100, 126, 155, 164
astrologie : 15, 22, 70, 89, 98, 115, 154
astronomie : 15, 29, 37-39, 60, 62, 81, 87, 89, 98-101
géométrique : 45
physique : 55
atténuation : 61, 102, 171
aveugle, adj. : 113-114, 129
axe (optique) : 114, 117, 130-131, 134-135, 140, 157, 166
axe de l'œil : 129-130, 140, 149
axiome : 89, 170-171, 173
blanc : 42, 72-73, 125
bleu : 162
bricolage : 121-122
calcul : 31, 104, 112, 118, 121-124, 132, 145, 158
camera obscura : voir *chambre obscure*, *chambre noire*
canal nerveux : 153-154
carré : 106
de la distance : 62
des sécantes : 121
causalité : 22, 25, 57, 58, 69, 109-110
cause : 42-43, 45, 47-48, 53, 58, 67, 95-100, 109, 111, 113-115, 118-120, 137, 151, 162
adventice : 103
efficiente : 96-97

- finale : 45, 96-97
matérielle : 96, 100
naturelle : 97, 109
occasionnelle : 58
physique : 31, 71, 75, 104
quatre : 96
- Centre (dans l'archétype de la Sphère) : 49
centre :
de la pupille : 148
de l'œil : 127, 129-130, 140-141, 143, 148-149
du cristallin : 153
du monde : 42, 50, 64
point : 49, 53-54, 61-62, 95, 105, 120, 126
- cercle : 54, 93, 95, 115, 121, 166. Voir : *demi-cercle*
- cerveau : 19, 27-28, 125, 128, 140, 142-143, 151-152, 154, 159-161
- chaleur : 42, 54-55, 70, 74, 77-78
- chambre obscure (chambre noire, *camera obscura*) : 18, 20, 39-40, 61, 73, 75, 87, 97, 100, 126-128, 131-132, 135, 148, 158, 166
- chiasma : 141, 143, 153
- ciel : 145, 155, 173
- comète : 39
- composition du mouvement : 75-76, 106
- cône lumineux : 77, 85, 130-131, 137, 155, 172
- cône de vision : 141, 149, 153
- confirmation de l'expérience : 158
- connaissance sensible : 146
- contact : 42, 91, 130, 143, 145, 152
- convergence
binoculaire : 91, 139, 145, 151, 155, 161
des lentilles : 171
optique : 25, 105, 132-133, 135, 137-138, 147-148, 149, 163, 165-166, 168-169
ponctuelle : 63, 133
stigmatique : 165, 169
- convexe (lentille) : 81, 114, 133, 137, 166
- convexité : 130
- copernicanisme : 50, 52, 54
- cornée : 130, 141, 149
- corporelle (matière -) : 22, 25, 60, 65, 72
- corps :
opaque : 42, 45-46, 71, 152
translucide : 67, 71
transparent : 41-42, 46, 67-68, 141
surface des - : 50, 67-68, 73-74, 76
- corpusculaire/ondulatoire : 66
- cosmologie : 64, 79
- cosmologique, adj. : 59-60, 97
- cosmos : 53, 57, 64
- cotangente : 108
- couleurs : 42, 44, 46, 70-74, 79, 90, 127-128, 139, 142, 144, 150, 162, 173
blanc : 42, 72-73, 125
bleu : 162
jaune : 162
noir : 42, 72-73
rouge : 162
vert : 162
violet : 162
- créateur : 15, 49-50, 96, 98
- création : 42, 52, 75, 97, 168
- cristallin : 27, 44, 63, 81, 114, 126-132, 137, 139-143, 147-149, 153-155, 165, 168
- deceptio / deceptus visus* : 40, 138, 146-147, 149-150
- décomposition :
de la lumière : 87
du mouvement : 10, 109
- démenti de l'expérience : 102, 104-105, 111
- demi-cercle : 143. Voir *cercle*
- densitas* : 61, 69
- densité : 49, 61, 68-69
de l'air et de l'éther : 99
de la lumière : 59, 68, 72
des corps : 68
du milieu : 77, 102, 104, 106, 110-112, 119, 123

- des rayons lumineux : 47, 62
des surfaces : 70
- déviation : 91, 100, 101, 102
angle : 119-120
du rayon : 102, 104-105, 109, 112, 121-122, 168
- diaphane : 42-43, 61, 67, 71
- diaphragme : 81, 87, 130-132, 137
- Dieu : 24, 49, 52-53, 96, 98, 118
- Dieu créateur : 15, 49-50, 96, 98
- diffusion de la lumière en ligne droite : 38, 42, 44-45, 54, 59, 146
- diffusion de la lumière en nappes sphériques : 26, 42, 54, 58-66, 69, 105, 124, 130, 163
- dioptre :
convergent : 132-133
sphérique : 82, 87-88, 136, 165, 168
- direction de la lumière : 25, 42, 63, 68, 75, 91, 98, 100, 104-105
- dispositif : 75, 79, 81, 83, 87-89, 161, 166
optique : 91, 125, 129, 132, 138, 149, 155
- distance :
astronomie : 84
optique : 19, 30, 44, 53, 58-59, 61-62, 86, 90-91
- divergence : 25, 105, 133, 168, 171
- droite infinie : 61, 121
- dualisme : 32, 57, 161
- dynamique : 42, 58-61, 65, 76, 105, 107-109
- eau : 100, 103, 108, 113, 121, 123, 146
récepteur rempli d' : 110-111, 132, 134, 137, 168-169
- éclairage (force d') : 44, 61-62, 131
- éclipse :
lune : 37-39, 84
soleil : 37, [81], 83-84, 87
- écran : 39, 81, 83-85, 87, 89, 97, 127-128, 132, 135-136, 150, 158, 165-166
- egredior* : 105, 109
- egressus* : 49 ellipse : 115, 117
- émanation : 49, 55, 63, 76, 130, 134
- émission : 38, 42-43, 58-62, 66, 97
d'un rayon par l'œil : 87, 89, 109, 126-128, 141, 147
en ligne droite : 59-60
en nappes sphériques : 58-61, 66
force : 59-60
- Épicuriens : 148
- erreur : 19, 81, 89-90, 95-96, 104, 117, 121, 124, 129, 146
en optique : 29, 40, 81, 91, 112, 148, 150, 172-173
- espèces :
sensibles : 27
sonores : 66
- Esprit (Saint-) : 42, 168
- esprit : 48, 62, 106, 111
- esprits : 125, 143, 152-155, 159
visuels : 28, 125, 128, 141, 143, 151
- étendue : 53
- éter : 66, 99-100, 117
- étoile : 39, 44, 121, 164, 173
- étoiles fixes : 42, 164
- expérience : 43, 48, 54, 57-58, 70, 88-89, 95, 97-98, 102, 104-105, 110, 112, 114-115, 117, 132, 139, 157-158, 162.
Voir *dispositif, méthode, protocole*
confirmation de l' : 158
de la chambre noire : 61, 87, 97
démenti de l' : 102, 104-105, 111
première : 51
sensible : 70, 95, 97
visuelle : 26, 44
- expérimentation : 88, 98, 132, 169
- faculté :
sensitive : 142-144
visuelle : 28, 125, 140, 143-145, 147, 151-154, 157
vitale : 56-57, 78
- faisceau : 25, 51, 63, 105, 109, 120, 124, 134, 143, 150, 159, 165-166, 168, 170
- fenêtre : 45, 83, 85-87, 127, 132
- fil : 42, 168

- finalité : 96-97
 flamme : 47, 56, [74], 78
 flux : 44, 58, 68, 72, 76, 79, 97-98, 128, 148
 focale : 167
 force : 44, 51, 57, 60, 65, 106-107, 157
 d'éclaircissement : 44, 61-62, 131
 d'émission : 59-60
 infinie : 60
 motrice : 62
 forme :
 corporelle : 53
 substantielle : 55
 visible : 142
 foyer : 114, 116-117, 133-134, 155, 166-168

 géométrie : 15, 48, 56-58, 115
 gingembre : 74
 globe : 132, 134-136
 oculaire : 126, 137, 140, 155-158

 halo : 39, 74, 87
 harmonie, harmonique : 96, 164
 héliolâtrie : 64
 hémisphère : 92, 140, 142
 hexagone : 106
 historien : 12, 14, 17, 19
 homologie : 56, 109, 115-116, 152-153
 horizon : 38, 55, 99, 101-104, 106-107, 111, 113, 117, 122
 humeur : 37, 74
 aqueuse : 129
 cristalline : 140, 141
 vitrée : 129, 140, 142, 149, 153, 158
 transparente : 157
 humide : 68, 100
 hydrostatique : 88
 hyperbole : 115, 117-118
 hypothèse : 66, 88, 98-99, 102, 104-105, 108, 111, 114, 122, 124, 127, 152-153

idolum : 28, 125, 128, 151
 illusion :
 de la vue : 113
 d'optique : 38-40, 91, 138, 146
 image : *passim* (sélection d'items : 27, 82-83, 90, 150-151, 173-174)
 droite : 85, 87, 166
 floue : 87
 inversée : 85, 87, 97, 143, 149, 166
 mentale : 152, 154
 nette : 169
 produite dans un miroir : 91, 146
 réelle : 157
 réfléchi : 45, 81-82, 89-93, 116, 148, 151
 réfractée : 45, 81-82, 89, 91-93, 111, 116, 147, 151
 rétinienne : 18, 27-28, 32, 82, 87-88, 125-138, 147, 149, 152-160, 163, 165, 169
 transmission de l' - : 28, 125, 142, 152, 154-155, 157, 169
 virtuelle : 30, 150-151, 169-171
 imagination : 23, 90, 124, 145, 150, 152
imago : 30, 132, 150-151, 155, 165, 169, 171, 173-174
 immatériel, adj. : 72, 75
impetus : 61, 106-107, 109
 illusion : 22, 30, 90-91, 112, 124, 147-148
 impression :
 de couleur : 162
 des nerfs : 159
 lumineuse : 44-45
 psychique : 74, 75, 142
 visuelle : [145], 146, 151, 154
 incidence : 34, 77, 82, 90, 94, 100, 101, 102, 109, 111, 114, 119, 120-121, 159, 168. Voir *angle d'incidence*, *point d'incidence*
 perpendiculaire : 102, 121, 141
 rasante : 102, 104, 121
 incident (rayon -) : 89, 100, 108
 inertie : 60, 107, 109
 inerte, adj. : 72
 infini (à l' -) : 59, 62, 102, 112, 134, 141
 infini, adj. :

- droite : 61, 121
 émanation : 49, 63
 émission : 59
 force : 60
 milieu infiniment dense : 114, 117
 proportion : 59
 univers : 64
 vitesse de la lumière : 42, 60-61, 63-64, 108
 infinité :
 de cas : 115
 de points d'une surface : 68
 instant : 25, 61, 64
 instantané, adj. : 25, 60-61, 64, 98, 107
 instantanéité : 61
 intelligible : 52
 intensions : 144
 intentionnel, adj. :
 être : 147, 169
 caractère de la perception : 172
 qualités : 90, 150
 intersection (des rayons) : 29, 92, 95, 112, 116, 134-135
 intervalle (dans l'archétype de la Sphère) : 49
 intervalle : 91, 173
 iris : 130-131, 137
 irradiation : 47

 jaune : 162
 jour : 44, 83
 jour (premier) : 50
 jugement de perception :

 lentille : 40, 46, 105, 134, 164-168, 171-173
 biconcave : 166
 concave : 166
 convergente : 169
 convexe : 81, 114, 133, 137, 166
 ligne :
 droite : 47, 53, 59-63, 68, 73, 77, 79, 134. Voir *propagation rectiligne*
 droite infinie : 61, 121
 lumineuse : 46
 radiale : 46
 réfractée : 46
 trigonométrique : 104
 loi :
 de la propagation : 43, 98
 de la réflexion : 104
 de la réfraction : 18, 108, 158
 des sinus : 14, 104
 longue-vue : 166
 loupe : 128, 164, 166, 169-172
 lumière : *passim*
 blanche : 70, 87
 communiquée : 74
 densité : 59, 68, 72
 en déplacement : 63, 65-67
 intelligible : 52
 matière : 55-56
 métaphysique : 25, 48-58, 64
 mouvement : 60, 63-64, 68, 71, 75-76, 104-107, 109, 111, 121-122, 144, 162
 oblique : 106, 119-120
 passion : 42, 75, 109, 113
 physique : 25, 27, 29, 46, 48-58, 66, 74
 primaire : 45, 47
 réfléchie : 74, 148
 réfractée : 46, 50, 67, 74
 secondaire : 148
 sensible : 53
 solaire : 74
 vitesse infinie : 42, 60-61, 63-64, 108. Voir *propagation instantanée de la lumière*
 lumineux, adj. :
 cône : 77, 85, 130-131, 137, 155, 172 ;
 flux : 148
 ligne : 46
 nappe : 68, 111, 113
 source : 38, 42 52-54, 58-59, 61-62, 68, 75, 77, 84-87, 97-98, 105, 109, 111, 116-118, 121, 134-136, 163, 168
 surface : 69, 76, 85-86

- Lune : 37-39, 47, 74, 84, 87, 124, 164
 lunette astronomique (de Galilée) : 18, 20, 41, 48, 99, 157, 164, 166-167, 169, 171
 lunettes : 128, 137. Voir *verres correcteurs*
lux : 77, 109
- magnétisme : 55
 masse : 51, 60, 65
 mathématique, adj. : 19, 38, 84, 100, 115-118, 171
 fiction : 98
 loi : 57
 modèle : 45
 mathématiques : 15, 25
 matière : 45, 50, 56-57, 28, 61, 65, 68-69, 72-75, 99, 103, 110-111, 120-121, 123
 corporelle : 22, 25, 60, 65, 72
 de la lumière : 55-56
 pondérale : 22, 25, 60, 65, 72
 transparente : 72
 quantité : 110-111, 120-121, 123
 sans : 42, 59-60, 65, 98
 mécanique : 76, 100
 mécanisme : 19, 45, 57, 65, 97, 145, 161
 médecin : 125, 128, 153-154
 médecine : 123
 membrane : 44, 131, 138, 147, 149, 157.
 mesure :
 métaphore : 57, 168
 métaphysicien : 98
 métaphysique : 18-19, 24-25, 28, 50-51, 70, 114, 122, 124, 169
 de la lumière : 25, 48-58, 64
 métaphysique, adj. : 18, 42, 49, 51-52, 54, 63-64, 121-122, 124
 méthode expérimentale : 88
 milieu : 42-43, 45-46, 55, 58, 60-61, 65, 67, 71, 76-77, 79, 102, 104, 106-112, 114, 118-121
 centre géométrique : 136, 140
 infiniment dense : [77], 114, 117
 réfringent : 40, 91, 98, 102, 121, 123
 transparent : 61, 71, 106, 118, 123, 153
- miroir : 40, 46-47, [51], 81-82, 91, 95-96, 98, 105, 113, 138, 146-147, 149, 169, 172-173
 concave : 115-117, 113
 convexe : 114
 cylindrique : 38
 parabolique : 82, 94, 114
 plan : 38, 89, 94
 pyramidal : 38
 sphérique : 38, 89, 93, 114
 surface : 89, 95, 98
 mobile : 60, 63, 65, 108-109
 mobile, adj. : 68, 83
 modèle :
 mathématique : 45
 métaphysique : 63-64
 physique : 97-98, 105, 124
 monde : 50-54, 57, 64, 78, 91, 98, 125, 140, 160-161
 archétype : 105
 architecture secrète : 164
 centre : 42, 50, 64
 corporel : 49-50, 56
 sphérique : 64
 sublunaire : 53
 visible : 142
 montagne : 145, 164
 moteur : 53, 60, 65
 mouvement : 49, 51, 53, 60-61, 63, 65-68, 76, 79, 108-109, 138
 composition : 75-76, 106
 décomposition : 107, 109
 de dispersion : 68, 77
 de l'air : 162
 de la lumière : 60, 63-64, 68, 71, 75-76, 104-107, 109, 111, 121-122, 144, 162
 de la voûte céleste : 39
 des astres : 45, 52
 des nerfs : 159-160
 en ligne droite : 63, 105
 incident : 107
 oblique : 75, 106
 parallèle : 75
 perpendiculaire : 75, 106, 121

- violent : 61
 muscle : 159
 myope : 128, 137, 166
 myopie : 99
 mystère : 40, 97, 127
 mystique : 24, 28, 54

 nappe lumineuse : 68, 111, 113
 nappes sphériques : 26, 42, 54, 58-66,
 69, 105, 124, 130, 163
 naturaliste : 125, 154
 néoplatonicien : 25-26, 52, 64
 néoplatonisme : 24
 néopythagoricien, adj. : 64
 nerf optique : 27, 28, 125, 128-131, 140-
 143, 151, 153-154, 157, 159-161
 nerveux, adj. : 31, 146, 154-156
 transmission : 143, 159
 noir : 42, 72-73
 nuage : 87, 145
 nuit : 73

 objectif (optique) : 167
 obliquité : 53, 106-107, 112, 149
 oblique, adj. :
 cône : 131
 lumière : 106, 119-120
 mouvement : 75
 rayons : 135, 141, 143, 147
 vision : 89, 147-148
 obscurité : 27, 42, 71, 144
 obstacle :
 en optique : 42, 61, 67, 69, 75-77, 98,
 107, 109-110, 113, 120-122
 épistémologique : 26, 30, 151
 oculaire (globe) : 126, 137, 140, 155-158
 odorat : 144
 œil : *passim*
 axe : 129-130, 140, 149
 dispositif optique : 27, 81, 91, 125,
 129, 132, 138, 149, 161
 surface interne : 91
 transparent : 154
 ombre : 38, 45, 47

 onde : 66
 ondulatoire/corpusculaire : 66
 ontologique, adj. : 25, 51, 55-58, 60, 72,
 90, 151, 173-174
 opacité : 75, 154
 opaque :
 corps : 42, 45-46, 71, 152
 paroi : 153-154
 optique : 37, 49, 74, 90, 95, 113, 126-127,
 142, 150-151, 153, 163, 173
 optique :
 antique : 32, 126, 138
 médiévale : 20, 22, 32, 79, 138, 151,
 169
 physique : 55, 78
 orbe : 50, 53, 60
orbiculariter : 168
 organe :
 sensible : 139, 142
 sensitif : 125, 128, 149
 ouïe : 138, 144

 panpsychisme, panpsychiste : 30, 32,
 70, 157, 161
 papier : 39, 132, 150, 158
 parabole : 115, 117
 parallaxe : 38
 paroi : 73, 83, 86, 126, 132, 150, 165
 opaque : 153-154
 passion : 53, 91, 105-106, 153-154
 passion de la lumière : 42, 75, 109, 113
 peinture : 28, 73, 82, 125, 132, 135-137,
 150-152, 160, 165, 168
 perception :
 des harmonies par l'âme de la Terre :
 152, 154
 visuelle : 19, 27-28, 31-32, 78, 91-92,
 139-146, 152, 155-156, 163
 père : 42, 168
 perpendiculaire : 44, 75-77, 92-93, 95-96,
 98, 102, 106-107, 111-114, 121, 130-
 131, 141, 143, 147-148
 incidence : 102, 120
 rayon : 149, 155

- vision : 89
- phantasme : 172-174
- philosophe : 12, 17, 49, 67, 74, 98, 123, 127-128, 160
- philosophie naturelle : 162
- physicien : 28, 56, 98, 125, 151, 152, 172
- physiologie, physiologique : 31, 123, 138, 143, 145, 155-156
- physique : 20, 25-33, 66, 69, 76, 78, 88, 96-97, 100, 106-107, 114, 124, 128, 138, 140
 - de la lumière : 25, 27, 29, 46, 48-58, 66, 74
 - qualitative : 70
 - quantitative : 122
- physique, adj. :
 - astronomie : 55
 - cause : 31, 71, 75, 104
 - entité : 20, 27, 43, 45, 55, 61-66
 - modèle : 97-98, 105, 124
 - optique : 55, 78
- pictura* : 30-31, 82, 132, 150-151, 165, 168-169, 171, 173
- piège : 40, 138, 146-147, 149
- plaga* : 76
- plaine : 123, 145
- plan : 84, 92-94, 164, 171-172
 - de réflexion : 54, 92-94
 - miroir : 39, 89, 94
- plane (surface -) : 114, 116, 118, 140, 143
- planète : 39, 99, 164
- poids : 51, 59-61, 108, 123, [127]
- pondérale (matière -) : 22, 25, 60, 65, 72
- point :
 - aveugle : 129
 - central : 49, 53-54, 61-62, 95, 105, 120, 126
 - d'incidence : 90, 94, 100, 112, 122, 131, 134-135, 137
 - lumineux : 29, 59, 63, 69
- points d'une surface : 68
- poli : 144
- positiviste, adj. : 26, 28, 48, 78, 171, 174
- postulat : 45-47, 57-59, 62
- presbytie : 99, 137
- pression : 51, 107
- prisme : 165
- privation : 145
- procès ciliaires : 128-129, 131
- propagation :
 - de la lumière en nappes sphériques : 26, 42, 54, 58-66, 105, 124, 130, 163
 - instantanée de la lumière : 60-61, 107. Voir *vitesse infinie*
 - loi : 43, 98
 - rectiligne : 38, 42, 44-45, 54, 59, 146
- proportion inverse : 62, 173
- protocole expérimental : 88
- psyché : 19, 30, 32, 172
- psychisme :
- psychologie, psychologique : 18-19, 27, 29-32, 90, 122, 139, 154, 171
- puissance/acte : 43, 52-53, 61, 71-74, 160, 162
- punctum proximum* : 137
- punctum remotum* : 137
- pupille : 81, 91, 97, 126-127, 130, 140-141, 148-149, 153, 155, 157
- pyramide : 111, 140
- pythagoricien : 96, 164
- qualités : 159-160
- qualités sensibles : 72, 75, 79, 123, 143, 146, 161
- quantité de matière : 110-111, 120-121, 123
- radiation : 70, 73
- radius* : 109
- rareté : 61, 69, 72, 110, 157. Voir *tenuitas*
- rayon : *passim*
 - direct : 48
 - émané : 63, 76, 130, 134
 - incident : 89, 92, 100, 108
 - lumineux : 22, 25, 27, 29-32, 53, 61-63, 83-84, 87, 97, 105, 126, 128, 131, 134, 147, 154
 - lumineux (densité) : 47, 62

- oblique : 135, 141, 143, 147
 perpendiculaire : 149, 155
 réfléchi : 29, 48, 89, 116
 réfracté : 29, 48, 77, 100, 108, 110-111, 112, 116-117, 133, 134-135, 172
 rubrique : 162
 visuel : 29, 32, 43-44, 87, 109, 126-127, 141
 réalisme : 142-143, 146, 161, 171, 174
 réfléchi, adj. :
 réflexion : 24, 29, 38, 42, 47-48, 64, 66, 74-76, 82, 92-95, 104, 113-117, 131, 138, 141, 146-, 147, 165, 169-170, 174
 loi : 104
 réfracté(e), adj. :
 image : 45, 81-82, 89, 91-93, 111, 116, 147, 151
 ligne : 46
 lumière : 46, 50, 67, 74
 rayon : 29, 48, 77, 100, 108, 110-111, 112, 117, 133, 134-135, 172
 réfraction : 24, 29-30, 38, 40, 42, 45, 48, 54, 63, 67-70, 74-76, 81-82, 92-94, 98-124, 130-131, 134-135, 138, 141, 143, 146-149, 158, 164-165, 168-170, 172, 174
 angle : 104, 117, 119, 122
 atmosphérique : 38, 81, 99, 103, 123
 cause : 42, 110, 120
 horizontale : 104
 loi : 18, 108, 158
 réfringence : 67
 réfringent, adj. :
 milieu : 40, 91, 98, 102, 121, 123
 radiation : 70
 sphère : 132
 surface : 47, 61, 69, 92-93, 100, 106, 114, 116-117, 121, 135, 142, 146-147
 regard : 31, 32, 71, 138, 141, 143, 145, 160, 169
 répercussion : 29
 repos : 144
 résistance du milieu : 59-61, 69, 108, 110, 119-120
 rétine : 27, 28, 30, 81-82, 87, 91, 125, 128-131, 136-137, 140, 147, 149, 151-154
 rouge : 162
 rugosité : 144
 sang : 159
 satellites de Jupiter : 164
 scolastique, adj. : 27, 55
 sécante : 120-122
 section : 94
 conique : 114, 117
 d'hyperboloïde : 137
 sphérique : 137
 secret : 40, 84, 127
 secret, adj. : 40, 51, 164
 sens :
 odorat : 144
 ouïe : 138, 144
 toucher : 138
 vue : 29, 39, 44, 82-83, 96, 112-113, 138-139, 141, 143-151, 157, 159, 169, 174
 sens commun : 28, 139, 144-145, 147, 152, 155, 157
 sensible : 43, 52, 159
 sensible, adj. :
 connaissance : 146
 espèces : 27
 expérience : 70, 95, 97
 lumière : 53
 organe : 139, 142
 qualités : 72, 75, 79, 123, 143, 146, 161
sensorium : 162
 sinus : 102, 104-108, 112-113
 des angles : 104-105, 107-108
 des inclinations : 112
 lois : 14, 104, 158
 Soleil : 37, 39, 42, 44, 47, 50, 52, 54-55, 62, 64, 73-74, 83-84, 87, 99, 106, 120, 127, 168
soliditas : 67
 sonore : 66
 source lumineuse : 38, 42 52-54, 58-59, 61-62, 68, 75, 77, 84-87, 97-98, 105,

- 109, 111, 116-118, 121, 134-136, 163, 168
- species* : 55, 75, 106, 109
- spectre : 72
- sphère :
- archétype de la Trinité : 24-25, 49, 51-54, 64
 - crystalline : 127
 - géométrique : 59
 - propagation : voir *nappes sphériques*
 - réfringente : 132
 - surface : 49, 62-63, 99, 109, 155
- Sphère des Fixes : 42
- sphères célestes : 52, 124
- spiritus visorii* : 141-142
- stigmatisme : 131, 133, 137, 150, 163, 170
- stigmatique, adj. : 59, 165, 169-171
- subjectivité : 18, 21, 26, 28, 30-32
- sujet : 17-18, 25, 28, 31-33, 43, 152, 157, 160
- surface :
- concave de la rétine : 125
 - dans l'archétype de la Sphère : 49
 - de l'air : 99-100
 - des corps : 50, 67-68, 73-74, 76
 - du ciel : 173
 - d'une source lumineuse : 85-86
 - d'un milieu dense : 106, 111
 - d'un miroir : 89, 95, 98
 - en déplacement : 63-67
 - immatérielle : 75
 - interne de l'œil : 91
 - lumineuse : 69, 76, 85-86
 - plane : 114, 116, 118, 140, 143
 - réfléchissante : [53], 61, 75-76, 92-94, 116, 142
 - réfringente : 47, 61, 69, 92-93, 100, 106, 114, 116-117, 121, 135, 142, 146-147
 - sphérique : 49, 62, 99, 109, 155
 - transparente : 44
- tables :
- de Tycho : 122
 - de Vitellion : 117
- tangente : 100
- tenuitas* : 61, 69
- Terre : 78, 84, 100, 106, 145
- âme : 152, 154-155
- terrestre, adj. : 100
- toucher : 138
- translucide (corps) : 67, 71
- translucidité : 71
- transmission :
- de la sensation visuelle : 158
 - de l'image : 28, 125, 142, 152, 154-155, 157, 169
 - d'espèces sensibles : 27
 - des rayons : 27
 - nerveuse : 143, 159
- transparence : 67-68, 70-72, 74-75, 128, 144, 154
- transparent, adj. :
- canal du nerf : 153
 - corps : 41-42, 46, 67-68, 141
 - humeur : 157
 - matière : 72
 - membrane : 147, 149
 - milieu : 61, 71, 106, 118, 123, 153
 - œil : 154
 - papier : 158
 - surface : 44
- triangle distanciométrique : 19, 29, 91, 156
- triangulum distantiae mensorium* : 91, 156
- tribunal de l'âme : 28, 125, 151
- trigonométrique, adj. : 91, 104, 145
- Trinité : 24, 42, 49, 52, 124, 168
- Trinité (sphère, archétype de la -) : 24-25, 49, 51-54, 64
- tube : 163, 171
- tuniques : 87, 129, 140, 157
- vapeurs : 100, 103, 124, 159
- vérités éternelles : 14
- verre : 82, 165
- rempli d'eau : 132, 137
- verres :

- concaves : 137
 correcteurs : 41, 99, 137, 148. Voir
lunettes
 vert : 162
 vertu(s) : 49-53, 55-56, 59-60, 161
 distinctive : 145
 motrice : 53
 sensitive : 143
 vibration (acoustique) : 51, 88
 vide : 110-111, 117
 vie : 42, 50, 53, 56, 72, 78, 105
 violet : 162
virtus motrix : 55
 visible : 17, 27, 29-30, 42-43, 45-47, 52,
 71, 78, 83, 91-92, 110, 130, 138, 141-
 143, 146-147, 150
 vision : *passim*
 binoculaire : 92, 94
 directe : 84, 132, 148, 174
 distincte : 130, 137-138, 147-149,
 168, 171
 faussée : 174
 normale : 145-146, 149, 174
 oblique : 89, 147-148
 perpendiculaire : 89
visus : 29, 157
 vitesse : 51, 60, 65, 107
 infinie de la lumière : 42, 60-61,
 63-64, 108
 vivant : 57, 78
 volume : 61, 67, 69-70, 111, 123, 144
 voûte céleste : 39, 173
 vue :
 organe : 127
 sens : 29, 39, 44, 82-83, 96, 112-113,
 138-139, 141, 143-151, 157, 159, 169,
 174
 ανάκλασις : 112