

# Fichier LensGeo.Dat

## Description

Le fichier LensGeo.Dat contient la définition des données géométriques, des points de référence, ainsi que des lignes de centrage et des segments de vision de près sur les verres de base.

## Structure de table

N°	Nom de champ	Pos	Longueur	Format	Remarque
1*	Code fabricant du verre de base	1	6	T6	
2*	Diamètre verre de base	7	4	9999	9999 ou 99 suivi de 2 blancs  00 avec 2 blancs = la géométrie s'applique à tous les diamètres centrés qui ne sont pas mentionnés séparément  0000 = la géométrie s'applique à tous les diamètres décentrés qui ne sont pas mentionnés séparément
3*	Elliptique	11	1	T1	vide=rond "E"=elliptique
4*	Méridien principal le plus puissant de ...	12	5	+9999	+99.99 D
5*	Méridien principal le plus puissant jusqu'à	17	5	+9999	+99.99 D Vide = géométrie s'appliquant à toutes les gammes de livraison non listées
6	Diamètre exact dans le demi-axe vertical	22	4	9999	99,99mm
7	Diamètre exact dans le demi-axe horizontal	26	4	9999	99,99mm Vide, si la pos. 2 „Diamètre verre de base“ contient la valeur „0000“.
8	Type de segment VP	30	1	9	0=C 1=S 2=panto 3=rond 4=Executiv
9	Distance verticale du point de VL	31	5	+9999	
10	Distance horizontale du point de VL	36	5	+9999	
11	Distance verticale de la ligne de séparation (Bifo / Trifo)	41	5	+9999	
12	Distance horizontale de la ligne de séparation (Bifo / Trifo)	46	5	+9999	

N°	Nom de champ	Pos	Longueur	Format	Remarque
13	Distance verticale par rapport au centre du segment VP (Bifo / Trifo)	51	5	+9999	Distance verticale du centre géométrique du verre de base par rapport au cercle décrivant le rayon inférieur du segment VP. Inférieur positif.
14	Rayon inférieur du segment VP	56	4	9999	99.99mm pour bifocaux/trifocaux
15	Rayon supérieur du segment VP	60	4	9999	99.99mm pour bifocaux/trifocaux
16	Largeur du segment VP	64	4	9999	99.99mm pour bifocaux/trifocaux
17	Hauteur du segment VP	68	4	9999	99.99mm pour bifocaux/trifocaux
18	Hauteur de la zone VI	72	4	9999	99.99mm pour trifocaux
19	Distance verticale maximale de la croix de centrage VL (verres progressifs)	76	4	9999	99.99mm Distance verticale du centre géométrique du verre de base par rapport à la croix de centrage VL. Supérieur positif.
20	Centrage suivant la direction primaire du regard ou suivant la direction principale du regard (verres progressifs)	80	1	9	0=direction primaire du regard 1=direction principale du regard
21*	Distance verticale maximale du point de référence VP (verres progressifs)	81	4	9999	99.99mm Distance verticale maximale du centre géométrique du verre de base par rapport au point de référence VP Inférieur positif
22*	Distance verticale minimale du point de référence VP (verres progressifs)	85	4	9999	99.99mm Distance verticale minimale du centre géométrique du verre de base par rapport au point de référence VP. Inférieur positif
23*	Distance horizontale maximale du point de référence VP (verres progressifs)	89	4	9999	99.99mm Distance horizontale maximale du centre géométrique du verre de base par rapport au point de référence VP. Nasal positif
24*	Distance horizontale minimale du point de référence VP (verres progressifs)	93	4	9999	99.99mm Distance horizontale minimale du centre géométrique du verre de base par rapport au point de référence VP. Nasal positif
25	Décentrement variable. Décentrement minimum	97	2	99	0 = pas de décentrement variable Valeur = diamètre optique le plus petit. Voir également la description du fichier LensRange.dat

N°	Nom de champ	Pos	Longueur	Format	Remarque
26	Distance horizontale minimale du point de référence VL	99	5	+9999	+99.99mm: Distance horizontale du centre géométrique du verre de base par rapport au point de référence VL. Nasal positif (voir également champ 10)
27	Distance verticale minimale de la croix de centrage VL (verres progressifs)	104	4	9999	99.99mm Distance verticale du centre géométrique du verre de base par rapport à la croix de centrage VL. Supérieur positif.

## Remarque

Si le diamètre (champ 2) est renseigné avec „0000“ ou „00“ (s'appliquant de ce fait à tous les diamètres), les valeurs pour „Diamètre exact“ (champ 6/7) ne sont pas prises en compte ou bien également renseignées avec „0000“.

From:

<https://wiki2.b2boptic.com/> - **wiki2.b2bOptic.com**

Permanent link:

<https://wiki2.b2boptic.com/fr:lenscatalog:version061002:lensgeo.dat>

Last update: **2019/06/14 13:17**

