

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 | |
| | | | | | 9999 ou 99 suivi de 2 blancs |
| 2* | Diamètre verre de base | 7 | 4 | 9999 | 00 avec 2 blancs = la géométrie s'applique à tous les diamètres centriques 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 = géometrie 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**

