



La première application en ligne dédiée aux lentilles de contact

www.catalogue-lentilles.fr est une application web entièrement gratuite référencant la quasi-totalité des lentilles de contact. Ce site s'adresse à tous les professionnels de la filière visuelle.

Le moteur de recherche permet d'interroger la base selon une multitude critères.

Renseignez vos paramètres

- 1) Sélectionnez le type de lentille LSH ou LRPG 1
- 2) Saisissez les paramètres réfractifs et biométriques 2
Cliquez sur « convertir » 
- 3) Vérifiez et ajustez les paramètres optiques et géométriques calculés 3
Appliquez des filtres généraux selon le fabricant, la famille...
- 4) Si nécessaire, affinez votre recherche en restreignant les bornes géométriques 4
Cliquez sur « rechercher » 



The screenshot shows the application interface with several sections:

- Top navigation:** Buttons for 'LSH', 'LRPG', and 'Toutes'. A green 'OUI' button and a 'Besoin d'aide ?' button with a green '1' marker are also present.
- Réfraction lunettes et Biométrie :** A row of input fields for lens parameters: Sphère (-11.75), Cylindre (-1.75), Axe (180), Add (+1.25), and a blue 'convertir' button with a green '2' marker.
- Lentilles à rechercher :** A second row of input fields: Sphère (-10.25), Cylindre (-1.25), Axe (180.00), Add (+1.00), and a blue search button with a green '3' marker. Below this are dropdown menus for 'Choix par laboratoire' and 'Familles / Renouvellement', and a 'Sihy' dropdown set to 'Vide'.
- Bornes restreintes d'adaptation :** A row of input fields for adaptation limits: R- (7.80), R+ (9.30), D- (13.50), D+ (14.50), and a green '4' marker. Below are fields for 'T-' (Tmin) and 'T+' (Tmax).

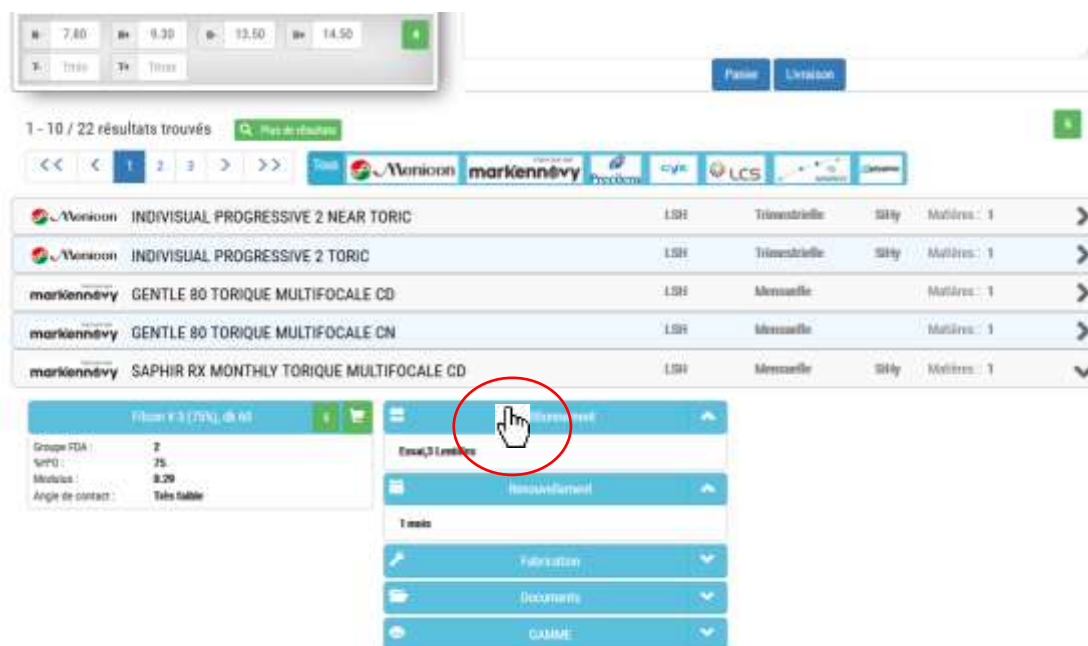
R : rayon - D : diamètre - T : Tore interne

Visualisez et consultez vos résultats


Poursuivons l'exemple...



La liste des lentilles disponibles s'affiche.

A noter qu'en cas d'absence de résultats, Cliquez sur  , la recherche élargit la sphère et le cylindre à +/- 0.25 ainsi que l'axe à +/- 10°.



The screenshot displays a search interface for contact lenses. At the top, there are input fields for parameters like 7.80, 9.20, 13.50, and 14.50, along with 'Passer' and 'Livraison' buttons. Below this, a search bar shows '1 - 10 / 22 résultats trouvés' and a 'Plus de résultats' button. A list of lenses is shown with columns for brand (Menicon, markennévy), model (e.g., INDIVIDUAL PROGRESSIVE 2 NEAR TORIC), type (LSF), frequency (Trimestrielle, Mensuelle), and material (Silky, Matières: 1). A detailed view of a lens is shown below, with a red circle highlighting the 'Plus de détails' button. This view includes fields for 'Groupe FDA', 'SPFO', 'Matière', and 'Angle de contact', as well as expandable sections for 'Essai/Lentille', 'Renouvellement', 'Taux', 'Fabrication', 'Documents', and 'GAMME'.

Cliquez sur la lentille de votre choix  , tous les paramètres complémentaires s'affichent : fabrication, gamme, matière, documents...

A noter que toute recherche est possible en saisissant directement les paramètres optiques et géométriques des lentilles  

Et si c'était une lentille rigide ?

Reprenons les mêmes paramètres réfractifs et biométriques

The screenshot shows a software interface for calculating rigid contact lenses. It is divided into several sections:

- Top Bar:** Includes tabs for 'LSH', 'LRPG', and 'Toutes'. A green 'OUI' button, a 'Besoin d'aide?' button, and a green button with the number '1' are also present.
- Réfraction lunettes et Biométrie :** This section contains input fields for:
 - Left eye sphere: -11.75
 - Right eye sphere: -1.75
 - Axis: 180
 - Right eye cylinder: 1.25
 - Left eye keratometry (k): 7.8
 - Right eye keratometry (k'): 7.5
 - Axis: 170
 - DHIV: 11.5
- Lentilles à rechercher :** This section contains:
 - Left eye sphere: -10.25
 - Axis: Cyl
 - Axis: Axe
 - Right eye cylinder: 1.00
 - Dropdown menu: 'Choix par laboratoire'
 - Dropdown menu: 'SfHy' / 'Vide'
 - Dropdown menu: 'Familles / Renouvellement'
 - Search field: 'Texte à rechercher'
- Bornes restreintes d'adaptation :** This section contains:
 - R-: 7.70
 - R+: 7.95
 - D-: 8.80
 - D+: 10.80
 - T-: Tmin
 - T+: Tmax

La formule de la lentille tient compte du ménisque de larmes et les bornes d'adaptation s'ajustent aux règles des lentilles rigides.

La suite est identique avec la visualisation et la consultation des résultats.

La partie applicative

La partie applicative s'adresse au prescripteur de lentilles de contact.

EXPERT PROGRESSIVE DS TE

LRPG Traditionnelle Matières : 1

Boston EQ, dk 58

Groupe FDA : 3
Angle de contact : Moyen
Couleur Manipulation : Bleu,Grise,Verte
Commentaires : enlufocou B

Boston ES, dk 18
Boston XO, dk 100
Boston XO2, dk 161
Optimum Comfort, dk 65

Paramètres d'adaptation

EXPERT PROGRESSIVE DS TE
Boston EQ, dk 58


Sphère	-10.50
Cylindre	-1.25
Axe	0.00
Addition	1.00
Rayon	7.80
Diamètre	9.00

Ajouter ODG
Ajouter OD
Ajouter OG
Afficher mon panier
Supprimer référence
Fermer ce module

Console de Sur-Réfraction

ROT. (*) 0° ROT. (sens) SAM
0.250 -0.125 180 0.000

Conditionnement
Essai, 1 Lentille
Renouvellement
12 à 18 mois
Fabrication
Règle d'adaptation
Documents
GAMME

Une version prescripteur est disponible sous forme d'abonnement. La caddie  ouvre un module d'ajustement et intègre les paramètres de la règle d'adaptation du fabricant lorsqu'ils sont transmis - sinon, la règle d'adaptation générale est appliquée.

Pour anticiper le résultat, une console calcule la sur-réfraction théorique à partir de la correction lunettes, de la kératométrie, de la lentille choisie et de sa rotation. A chaque changement de paramètre, la puissance de la lentille est ajustée pour obtenir la sur-réfraction théorique la plus proche de 0.

Jamais le choix d'une lentille n'a été aussi rapide et précis.

Une fois le parfait ajustement décidé, il est possible de générer le bon de commande pdf du panier.