

Les multifocales mensuelles



*Vivez Intensément

Live Brightly.*
www.cooper-vision.fr



CooperVision®

Biofinity® multifocal : un regard neuf sur la presbytie

Une vision simultanée exceptionnelle grâce à la Balanced Progressive™ Technology

- Deux géométries **complémentaires D et N** permettent d'optimiser les performances visuelles à toutes les distances.
- Leur profil **sphéro-progressif** facilite le tri cortical et assure une meilleure qualité d'image pour toutes les additions.
- Le diamètre des zones optiques est customisé en fonction des puissances sphériques et des additions pour une vision «sur-mesure».

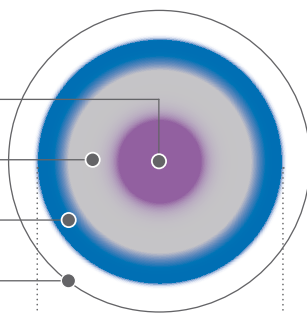
Lentille D Œil préférentiel VL

Vision de loin
Zone sphérique centrale

Vision intermédiaire
Zone progressive

Vision de près
Zone sphérique

Bord



← Ø Zo : 8,5 mm →

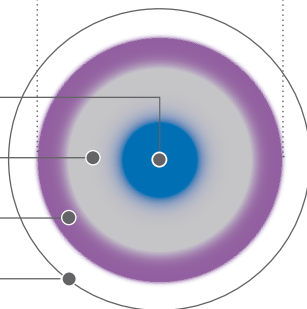
Lentille N Œil non préférentiel VL

Vision de près
Zone sphérique centrale

Vision intermédiaire
Zone progressive

Vision de loin
Zone sphérique

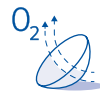
Bord



Gamme : de -10,00 à +6,00 D

4 additions : +1,00 +1,50 +2,00 +2,50 D

Un matériau Silicone Hydrogel de 3^e génération



Excellente transmissibilité à l'oxygène

Hyperoxygénation : $Dk/e = 142$ (N @ -3,00 D).



Mouillabilité de surface naturelle et inhérente au matériau

Meilleur respect du film lacrymal des presbytes.



Module optimal

Souple et facile à manipuler.

| Dk | Dk/e | Matériau | Hydrophilie | Rayon de courbure (mm) | Diamètre (mm) | Puissances |
|-----|--------------------|-------------|-------------|------------------------|---------------|---|
| 128 | 142 (N) 128 (D) | Comfilcon A | 48% | 8,60 | 14,00 | -10,00 à -6,50 par 0,50 D -6,00 à +6,00 par 0,25 D |

| Additions | Géométrie | Épaisseur au centre | Teinte de manipulation | Renouvellement | Modalités de port |
|----------------------------------|--|---------------------|------------------------|----------------|---|
| +1,00 +1,50 +2,00 +2,50 | Lentille D VL centrale Lentille N VP centrale | 0,09@ -3,00 D | Sofblue® | Mensuel | Journalier ou continu (29 nuits/ 30 jours) ¹ |

Pour plus d'informations,
vous pouvez contacter votre délégué CooperVision ou
vous rendre sur le site www.coopervision.fr

1. Sur avis médical.

Adapter Biofinity® multifocal

3 étapes simples en moins de 10 minutes



1 VL MAXIMUM CONVEXE

Monoculaire

- **Brouiller** la correction initiale de +1,00D (myope) et de +2,00D (hypermétrope).
- **Puis débrouiller** progressivement jusqu'à obtenir la sphère la plus convexe de meilleure acuité.
- Au test rouge/vert, **valider** la préférence dans le rouge.

Binoculaire

- **Ajuster** la sphère avec le biface de $\pm 0,25$ D, puis vérifier à nouveau la préférence dans le rouge.

2 VL ŒIL PRÉFÉRENTIEL

Binoculaire

- Avec la correction VL précédemment trouvée, faire fixer une seule grande lettre, puis **brouiller alternativement** chaque œil avec un verre de +0,75 D.
- L'œil préférentiel de loin est l'œil le plus gêné.
- Adapter la lentille « D » sur cet œil et la lentille « N » sur l'autre œil.



3 VP ADDITION MINIMUM DE PRÈS

Binoculaire

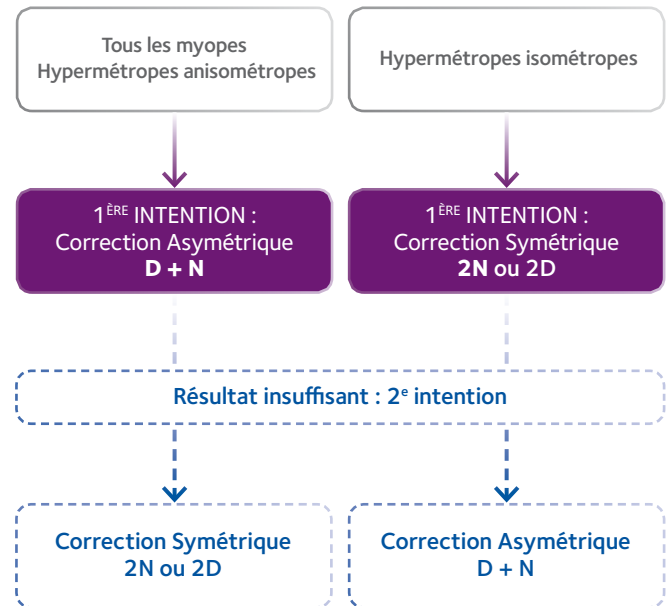
- Sous bon éclairage, le sujet porte uniquement la correction VL trouvée à l'étape 1.
- Déterminer l'addition minimum **en augmentant progressivement l'addition** par pas de +0,25 D jusqu'à ce que le patient **déchiffre** P2 à sa distance de lecture habituelle (~40 cm).

**Addition Biofinity® multifocal
= Addition minimum trouvée +0,75 D**

Entre 2 valeurs d'addition, prendre la valeur > pour les myopes et < pour les hypermétropes

Arbre décisionnel

Conçu en collaboration avec le Docteur C.Peyre



Retouches gagnantes

Visite de contrôle en Binoculaire :
VL faible : -0,25 lentille D
VP faible : +0,25 lentille N



La lentille qui peut tout faire !



Proclear® multifocal Proclear® multifocal toric

Lentille D

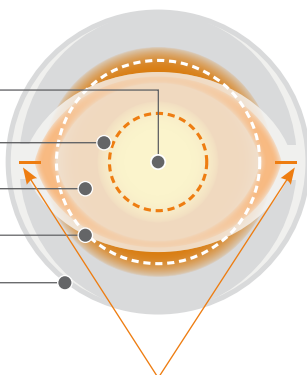
Zone VL sphérique centrale (2,3 mm)

Zone VI progressive

Zone VP sphérique

Ø Zo : 8,5 mm

Bord



2 traits repères à l'horizontale 0° et 180° (3 et 9 heures)

Évaluation plus précise de l'orientation de la lentille sans toucher les paupières

Lentille N

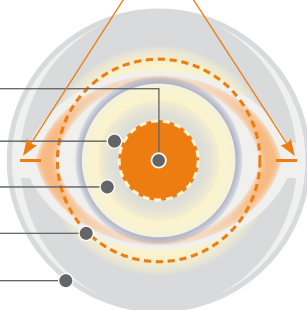
Zone VP sphérique centrale (1,7 mm)

Zone VI progressive

Zone VL sphérique

Ø Zo : 8,5 mm

Bord



CooperVision, expert en lentilles multifocales et toriques

- Les avantages des géométries multifocales "D" et "N" de Proclear® multifocal adaptées aux astigmatés.

Tore interne, prisme ballast, allègements supérieurs et inférieurs

- Pour une stabilisation et un confort immédiats.

Adaptation

- 1 VL MAXIMUM CONVEXE
- 2 VL ŒIL PRÉFÉRENTIEL
- 3 VP ADDITION MINIMUM DE PRÈS

**Addition Proclear® multifocal
= Addition minimum trouvée +0,50 D**

2 rayons de courbure :

- $R_o = 8,80 \text{ mm} : K > 7,80$
- $R_o = 8,40 \text{ mm} : K \leq 7,80$

Une gamme complète pour les presbytes et les presbytes astigmatés



| Caractéristiques | Proclear® multifocal Proclear® multifocal XR | Proclear® multifocal toric XR |
|------------------------|---|---|
| Matériau | Omafilcon A / Phosphorylcholine-Hema | |
| Hydrophilie | 62% non ionique (Zwitterionique) 59% | 59% non ionique (Zwitterionique) |
| Dk | 27 25 | 25 |
| Teinte de manipulation | Bleutée | |
| Géométrie | Sphéro-progressive 2 lentilles complémentaires D et N en vision simultanée | |
| | - | Torique interne 2 traits repères horizontaux |
| Diamètre | 14,40 mm | |
| Rayon | 8,70 mm | 8,80 mm : $K > 7,80$ 8,40 mm : $K \leq 7,80$ |
| Sphères | -8,00 à +6,00 D De -6,50 à +6,00 par 0,25 D Par 0,50 D au-delà -20,00 à -8,50 et +6,50 à +20,00 par 0,50 D | -20,00 à +20,00 D De -6,50 à +6,50 par 0,25 D Par 0,50 D au-delà |
| Cylindres | - | -0,75 à -5,75 par 0,50 D |
| Axes | - | 0° à 180° par 5° |
| Additions | +1,00 / +1,50 / +2,00 / +2,50 | |
| Mode de port | Journalier | |
| Renouvellement | Mensuel | |
| Entretien | Multifonctions ou oxydants | |

Pour plus d'informations, vous pouvez contacter votre délégué CooperVision ou vous rendre sur le site www.coopervision.fr



Proclear[®] 1 day multifocal



Simplicité.
Performance.
Liberté.



*Vivez Intensément

Live Brightly.*
www.cooper-vision.fr



CooperVision[®]

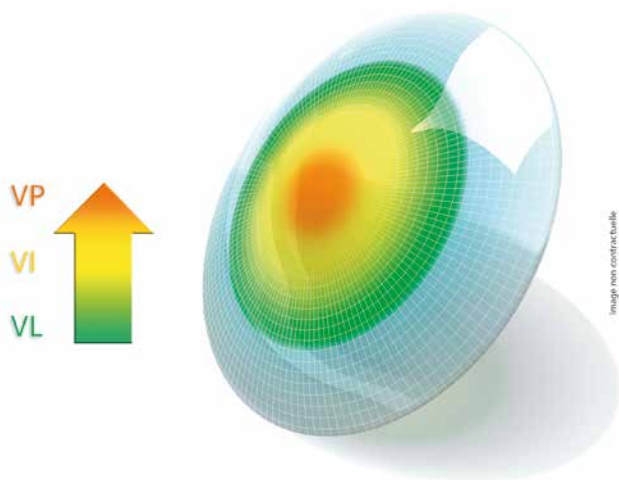
Proclear® 1 day multifocal : une approche innovante



Gamme : de -10,00 à +6,00 D

Vision nette à toutes les distances

- Une **géométrie progressive** à vision de près centrale.
- Un profil de **progression unique**.
- Une large zone optique de 9 mm pour une transition douce entre VL et VP.



Confort pour les yeux des presbytes

Biocompatible avec les tissus oculaires

- La PC (phosphorylcholine) contenue dans les lentilles Proclear® est également un composant des membranes cellulaires, notamment oculaires.
- Le biomatériau des lentilles Proclear® assure ainsi une **haute tolérance** même pour les yeux les plus sensibles.

Respecte le film lacrymal plus fragile des porteurs presbytes

- La PC crée des liaisons fortes avec l'eau contenue dans la lentille permettant le maintien longue durée de sa teneur en eau.
- L'œil reste hydraté pour **un meilleur confort**.
- Les presbytes sont particulièrement concernés par une fragilisation du film lacrymal. Proclear® est le seul matériau **agréé par la FDA** pour améliorer le confort des porteurs même en cas de léger inconfort pendant le port des lentilles ou de sensation de sécheresse oculaire¹.

Une modalité journalière sans contrainte qui s'adapte à tous les besoins de vos presbytes

| Puissances | Additions | Rayon (mm) | Diamètre (mm) | Matériau | Module d'élasticité | Teinte de manipulation |
|---|------------------------------|------------|---------------|---|---------------------|------------------------|
| De -10,00 à +6,00 de -6,00 à +6,00 par 0,25 D par 0,50 au-delà | Profil de progression unique | 8,70 | 14,20 | Omafilcon A HEMA / Phosphorylcholine | 0,40 MPa | Bleutée |

Pour plus d'informations, vous pouvez contacter votre délégué CooperVision ou vous rendre sur le site www.coopervision.fr

1. Citation exacte de la FDA : « Apporte un meilleur confort aux porteurs de lentilles souffrant d'un léger inconfort ou de sécheresse oculaire lors du port de lentilles » FDA department of health and human services, april 1998, dossier 510K.

Protocole d'adaptation

Conçu en collaboration avec les Docteurs C. Peyre et J.P. Colliot

1 VL

- MAXIMUM CONVEXE EN MONO & BINO
- DÉTERMINER L'ŒIL PRÉFÉRENTIEL DE LOIN AVEC LE TEST DU FLOU RÉFRACTIF

Proclear® 1 Day multifocal =
Corrections trouvées (DVO⁽¹⁾)
+ 0,50D ODG

APRÈS 10 À 15 MINUTES DE PORT 

2 VP

EN BINOCULAIRE, SOUS BON ÉCLAIRAGE

P2 lu OK
P2 faible +0,25 D sur l'œil de près
P2 non lu +0,50 D sur l'œil de près
P3 faible +0,75 D sur l'œil de près
P3 non lu +1,00 D sur l'œil de près

VÉRIFIER LA VL



Gamme : de -10,00 à +6,00 D⁽²⁾
Profil d'addition unique

Pour plus d'informations,
vous pouvez contacter votre délégué CooperVision ou
vous rendre sur le site www.cooper-vision.fr

Assistance technique : 04 92 96 62 51

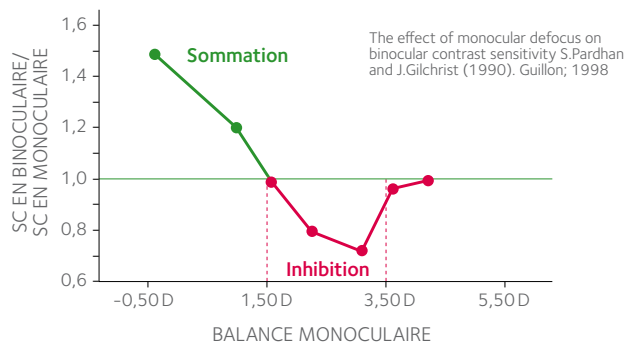
1. Distance verre-œil.
2. -6,00 à +6,00 par 0,25 D - Par 0,50 au-delà.
3. Protocole conçu à partir de l'analyse de 140 cas sur 18 mois; âge moyen : 57 ans [45-72 ans];
56% hypermétropes, 44% myopes.
*Vivez Intensément.

Ce protocole assure
une adaptation simple et
rapide avec un taux
de succès de 83%⁽³⁾ à tous
les âges de la presbytie

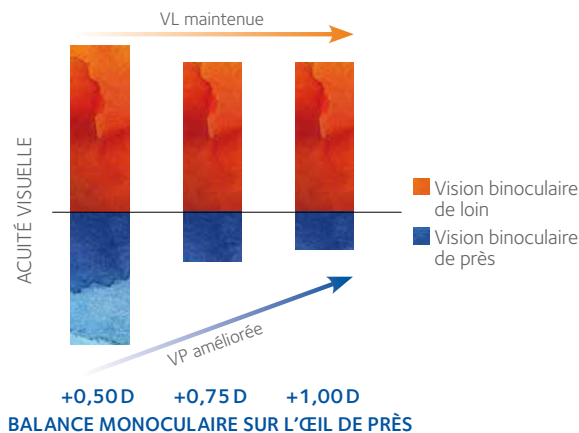
La balance monoculaire sur l'œil de près

Assure la sommation binoculaire

- Jusqu'à une valeur de +1,00 D, la vision binoculaire est respectée.



Maintient la VL tout en améliorant la VP



Faire essayer Proclear® 1 day multifocal à partir de la correction lunettes

| Sphère lunettes | PROCLEAR® 1 DAY MULTIFOCAL | | | | | |
|-----------------|----------------------------|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | ŒIL DE LOIN | ŒIL DE PRÈS (le +myope ou le -hypermétrope ou de moindre acuité ou le +astigmat) | | | | |
| | | si Add lunettes < +1,00D | si Add lunettes = +1,00D | si Add lunettes = +1,50D | si Add lunettes = +2,00D | si Add lunettes ≥ +2,50D |
| +5,25 | +6,00 | +6,00 | | | | |
| +5,00 | +5,75 | +5,75 | +6,00 | | | |
| +4,75 | +5,50 | +5,50 | +5,75 | +6,00 | | |
| +4,50 | +5,25 | +5,25 | +5,50 | +5,75 | +6,00 | |
| +4,25 | +5,00 | +5,00 | +5,25 | +5,50 | +5,75 à +6,00 | |
| +4,00 | +4,75 | +4,75 | +5,00 | +5,25 | +5,50 à +5,75 | +6,00 |
| +3,75 | +4,25 | +4,25 | +4,50 | +4,75 | +5,00 à +5,25 | +5,50 à +5,75 |
| +3,50 | +4,00 | +4,00 | +4,25 | +4,50 | +4,75 à +5,00 | +5,25 à +5,50 |
| +3,25 | +3,75 | +3,75 | +4,00 | +4,25 | +4,50 à +4,75 | +5,00 à +5,25 |
| +3,00 | +3,50 | +3,50 | +3,75 | +4,00 | +4,25 à +4,50 | +4,75 à +5,00 |
| +2,75 | +3,25 | +3,25 | +3,50 | +3,75 | +4,00 à +4,25 | +4,50 à +4,75 |
| +2,50 | +3,00 | +3,00 | +3,25 | +3,50 | +3,75 à +4,00 | +4,25 à +4,50 |
| +2,25 | +2,75 | +2,75 | +3,00 | +3,25 | +3,50 à +3,75 | +4,00 à +4,25 |
| +2,00 | +2,50 | +2,50 | +2,75 | +3,00 | +3,25 à +3,50 | +3,75 à +4,00 |
| +1,75 | +2,25 | +2,25 | +2,50 | +2,75 | +3,00 à +3,25 | +3,50 à +3,75 |
| +1,50 | +2,00 | +2,00 | +2,25 | +2,50 | +2,75 à +3,00 | +3,25 à +3,50 |
| +1,25 | +1,75 | +1,75 | +2,00 | +2,25 | +2,50 à +2,75 | +3,00 à +3,25 |
| +1,00 | +1,50 | +1,50 | +1,75 | +2,00 | +2,25 à +2,50 | +2,75 à +3,00 |
| +0,75 | +1,25 | +1,25 | +1,50 | +1,75 | +2,00 à +2,25 | +2,50 à +2,75 |
| +0,50 | +1,00 | +1,00 | +1,25 | +1,50 | +1,75 à +2,00 | +2,25 à +2,50 |
| +0,25 | +0,75 | +0,75 | +1,00 | +1,25 | +1,50 à +1,75 | +2,00 à +2,25 |
| Plan | +0,50 | +0,50 | +0,75 | +1,00 | +1,25 à +1,50 | +1,75 à +2,00 |
| -0,25 | +0,25 | +0,25 | +0,50 | +0,75 | +1,00 à +1,25 | +1,50 à +1,75 |
| -0,50 | Plan | Plan | +0,25 | +0,50 | +0,75 à +1,00 | +1,25 à +1,50 |
| -0,75 | -0,25 | -0,25 | Plan | +0,25 | +0,50 à +0,75 | +1,00 à +1,25 |
| -1,00 | -0,50 | -0,50 | -0,25 | Plan | +0,25 à +0,50 | +0,75 à +1,00 |
| -1,25 | -0,75 | -0,75 | -0,50 | -0,25 | Plan à +0,25 | +0,50 à +0,75 |
| -1,50 | -1,00 | -1,00 | -0,75 | -0,50 | -0,25 à Plan | +0,25 à +0,50 |
| -1,75 | -1,25 | -1,25 | -1,00 | -0,75 | -0,50 à -0,25 | Plan à +0,25 |
| -2,00 | -1,50 | -1,50 | -1,25 | -1,00 | -0,75 à -0,50 | -0,25 à Plan |
| -2,25 | -1,75 | -1,75 | -1,50 | -1,25 | -1,00 à -0,75 | -0,50 à -0,25 |
| -2,50 | -2,00 | -2,00 | -1,75 | -1,50 | -1,25 à -1,00 | -0,75 à -0,50 |
| -2,75 | -2,25 | -2,25 | -2,00 | -1,75 | -1,50 à -1,25 | -1,00 à -0,75 |
| -3,00 | -2,50 | -2,50 | -2,25 | -2,00 | -1,75 à -1,50 | -1,25 à -1,00 |
| -3,25 | -2,75 | -2,75 | -2,50 | -2,25 | -2,00 à -1,75 | -1,50 à -1,25 |
| -3,50 | -3,00 | -3,00 | -2,75 | -2,50 | -2,25 à -2,00 | -1,75 à -1,50 |
| -3,75 | -3,25 | -3,25 | -3,00 | -2,75 | -2,50 à -2,25 | -2,00 à -1,75 |
| -4,00 | -3,25 | -3,25 | -3,00 | -2,75 | -2,50 à -2,25 | -2,00 à -1,75 |
| -4,25 | -3,50 | -3,50 | -3,25 | -3,00 | -2,75 à -2,50 | -2,25 à -2,00 |
| -4,50 | -3,75 | -3,75 | -3,50 | -3,25 | -3,00 à -2,75 | -2,50 à -2,25 |
| -4,75 | -4,00 | -4,00 | -3,75 | -3,50 | -3,25 à -3,00 | -2,75 à -2,50 |
| -5,00 | -4,25 | -4,25 | -4,00 | -3,75 | -3,50 à -3,25 | -3,00 à -2,75 |
| -5,25 | -4,50 | -4,50 | -4,25 | -4,00 | -3,75 à -3,50 | -3,25 à -3,00 |
| -5,50 | -4,75 | -4,75 | -4,50 | -4,25 | -4,00 à -3,75 | -3,50 à -3,25 |
| -5,75/-6,00 | -5,00 | -5,00 | -4,75 | -4,50 | -4,25 à -4,00 | -3,75 à -3,50 |
| -6,25 | -5,25 | -5,25 | -5,00 | -4,75 | -4,50 à -4,25 | -4,00 à -3,75 |
| -6,50 | -5,50 | -5,50 | -5,25 | -5,00 | -4,75 à -4,50 | -4,25 à -4,00 |
| -6,75 | -5,75 | -5,75 | -5,50 | -5,25 | -5,00 à -4,75 | -4,50 à -4,25 |
| -7,00 | -6,00 | -6,00 | -5,75 | -5,50 | -5,25 à -5,00 | -4,75 à -4,50 |
| -7,25 | -6,00 | -6,00 | -6,00 | -5,75 | -5,50 à -5,25 | -5,00 à -4,75 |
| -7,50/-7,75 | -6,50 | -6,50 | -6,00 | -6,00 | -5,75 à -5,50 | -5,25 à -5,00 |
| -8,00 | -6,50 | -6,50 | -6,50 | -6,00 | -6,00 à -5,75 | -5,50 à -5,25 |
| -8,25 | -7,00 | -7,00 | -6,50 | -6,50 | -6,00 | -5,75 à -5,50 |
| -8,50 | -7,00 | -7,00 | -7,00 | -6,50 | -6,50 à -6,00 | -6,00 à -5,75 |
| -8,75/-9,00 | -7,50 | -7,50 | -7,00 | -7,00 | -6,50 | -6,00 |
| -9,25 | -7,50 | -7,50 | -7,50 | -7,00 | -7,00 à -6,50 | -6,50 à -6,00 |
| -9,50 | -8,00 | -8,00 | -7,50 | -7,50 | -7,00 | -6,50 |
| -9,75 | -8,00 | -8,00 | -8,00 | -7,50 | -7,50 à -7,00 | -7,00 à -6,50 |
| -10,00 | -8,50 | -8,50 | -8,00 | -8,00 | -7,00 | -7,00 |
| -10,25/-10,50 | -8,50 | -8,50 | -8,50 | -8,00 | -8,00 à -7,50 | -7,50 à -7,00 |
| -10,75 | -9,00 | -9,00 | -8,50 | -8,50 | -8,00 | -7,50 |
| -11,00 | -9,00 | -9,00 | -9,00 | -8,50 | -8,50 à -8,00 | -8,00 à -7,50 |
| -11,25/-11,50 | -9,50 | -9,50 | -9,00 | -9,00 | -8,50 | -8,00 |
| -11,75 | -9,50 | -9,50 | -9,50 | -9,00 | -9,00 à -8,50 | -8,50 à -8,00 |
| -12,00 | -10,00 | -10,00 | -9,50 | -9,50 | -9,00 | -8,50 |
| -12,25/-12,50 | -10,00 | -10,00 | -10,00 | -9,50 | -9,50 à -9,00 | -9,00 à -8,50 |
| -12,75 | | | -10,00 | -10,00 | -9,50 | -9,00 |
| -13,00 | | | | -10,00 | -9,50 | -9,00 |
| -13,25/-13,50 | | | | | -10,00 | -9,50 |
| -13,75 | | | | | -10,00 | -10,00 |
| -14,00 à -14,50 | | | | | | -10,00 |