

Avansee™ Preset

→ **Caractéristiques** (Ref. Clear : PU6AS / Ref. Jaune : PN6AS)

TYPE	Monofocal
MATÉRIAU	Optique : acrylique hydrophobe Haptiques : polyvinylidene fluorure (PVDF) Filtre UV (version jaune avec filtre de lumière bleue)
DESIGN	3 pièces Anses en C
OPTIQUE	Biconvexe / Asphérique -0.04 µm
SPÉCIFICATIONS	Préchargé Bords carrés à 360°
TAILLE D'INCISION RECOMMANDÉE	2.4 mm (sclérocornéen) 2.6 mm (cornée)
DIAMÈTRE OPTIQUE / DIAMÈTRE TOTAL	6.00 mm / 13.00 mm
ANGULATION	5°
INDICE DE RÉFRACTION	1.519
PUISSANCE (DIOPTRIE)	+ 6.0 D à + 10.0 D (pas de 1.0 D) + 10.0 D à + 26.0 D (pas de 0.5 D)
CONSTANTE A ESTIMÉ	Ultrasonique : 118.7

CONSTANTE A OPTIMISÉE POUR BIOMÈTRE OPTIQUE :

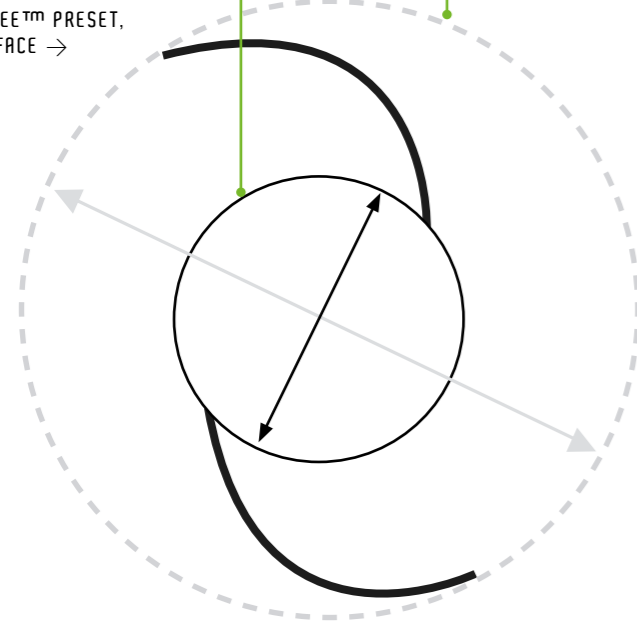
NOMINAL	A = 118.7	HAIGIS	a0 = 1.57 / a1 = 0.40 / a2 = 0.10
HOFFER Q	pACD = 5.64	HOLL.	sf = 1.85
SRK/T	A = 119.0	SRK II	A = 119.3
BARRETT	DF = 5 / LF = 1.88		

→ Schémas techniques

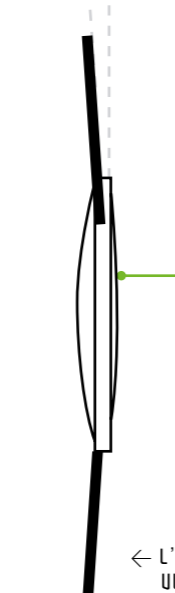
Avansee™ Preset

DIAMÈTRE OPTIQUE	DIAMÈTRE TOTAL	DIOPTRIE
6.00 mm	13.00 mm	de + 6.0 D à + 26.0 D

L'AVANSEE™ PRESET,
VUE DE FACE →



5°



ANGULATION 5°

BORDS CARRÉS À 360°

← L'AVANSEE™ PRESET,
VUE EN COUPE

CES DISPOSITIFS SONT DES LENTILLES INTRAOCULAIRES ASPHÉRIQUES PLIABLES ET PRÉCHARGÉES POUR IMPLANTATION EN CHAMBRE POSTÉRIEURE. DÉNOMINATION : AVANSEE™ PRESET (JAUNE) ET AVANSEE™ PRESETUV (INCOLORÉ). DISPOSITIF MÉDICAL DE CLASSE IIB. FABRICANT : KOWA COMPANY LTD (JAPON). DISTRIBUTEUR : OPHTA-FRANCE. ORGANISME NOTIFIÉ : TÜV RHEINLAND. CE DOCUMENT EST UNE PRÉSENTATION À DESTINATION DES PROFESSIONNELS DE SANTÉ. LIRE ATTENTIVEMENT LE MODE D'EMPLOI QUI ACCOMPAGNE CE DISPOSITIF MÉDICAL AVANT UTILISATION.

→ Système d'injection

L'implant Avansee™ Preset est préparé pour l'insertion en 3 étapes :

Étape 1 : Hydratation de la lentille

Insérer l'aiguille d'injection pour l'OVD (dispositif viscochirurgical ophtalmique) dans l'orifice situé sur la cassette de l'injecteur. Remplir l'embout jusqu'aux pointillés indiqués dans la notice d'utilisation ; injecter au moins 0,15 ml environ.

Étape 2 : Préparation à l'implantation

Tout en tenant fermement la partie du corps de l'injecteur, retirer lentement la protection du corps de l'injecteur en gardant une position droite pour ne pas déformer la lentille.

Étape 3 : Implantation

Pousser le piston à un rythme constant pour faire avancer la LIO jusqu'à ce que l'optique de la LIO soit enroulée et que ses bords établissent un contact sécurisé. Une fois le piston avancé, la LIO doit être insérée dans l'œil dans les 20 secondes.



← INJECTEUR POUR
L'AVANSEE™ PRESET