

.....**CAD**Tools.....

# Zirconia Dental Ceramics

**Présentation du produit**



## Table des matières

Nous sommes votre partenaire	3
CADtools HT White	4 - 5
CADtools Opaque	6 - 7
CADtools SHT Color	8 - 9
CADtools SHT ML	10 - 11
CADtools 3D ML	12 - 13
CADtools 3D White	14 - 15
Frais d'expédition et modalités de paiement	16
Service et garantie	17

Prix HT par disque et frais d'expédition en sus. Sous réserve d'erreurs, de fautes d'impression, de modifications de prix.  
Date d'édition: 05 / 2022



Pour la réussite de vos projets d'avenir

## Nous sommes votre partenaire

La vision „Premier interlocuteur pour une plus grande valeur ajoutée dans la technologie dentaire“ a servi de base à l'alignement des actions dans l'entreprise.

La meilleure qualité et un rapport qualité-prix équitable, combinés à la transparence et à la simplicité, sont nos principes d'entreprise. Ces valeurs façonnent nos forces et forment votre succès.

Dans notre coopération quotidienne, nous nous concentrons sur les thèmes essentiels qui contribuent à la création de valeur économique et écologique.

Tous ces principes directeurs servent un seul objectif:  
De rester un partenaire **loyal, durable et fiable** à vos côtés.

Dans cette brochure, des animaux représentent les propriétés de nos matériaux. Aussi individuelle, adaptable et unique que la nature, la zircone conduira aux bons résultats de vos travaux.



## Zircone à infiltrer, hautement translucide

# CADtools HT White

La teinte des dents est également une question très émotionnelle pour chaque patient. Modifiez le HT White afin de créer la teinte parfaite de votre choix.

**Les caméléons ne changent pas de couleur pour s'adapter à l'environnement, c'est un mythe. Leur couleur change en fonction de leur chaleur et de leurs émotions.**

Composition chimique		Données techniques	
ZrO <sub>2</sub> / HfO <sub>2</sub>	93,0 - 95,5 %	Densité	6,04 g / cm <sup>3</sup>
Y <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	4,5 - 6,0 %	Résistance à la flexion	1250 Mpa
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	< 0,5 %	CDT	9,91 * 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
Autres oxydes	< 0,5 %	Dureté Vickers	1290 HV
		Translucidité	41 - 43 %

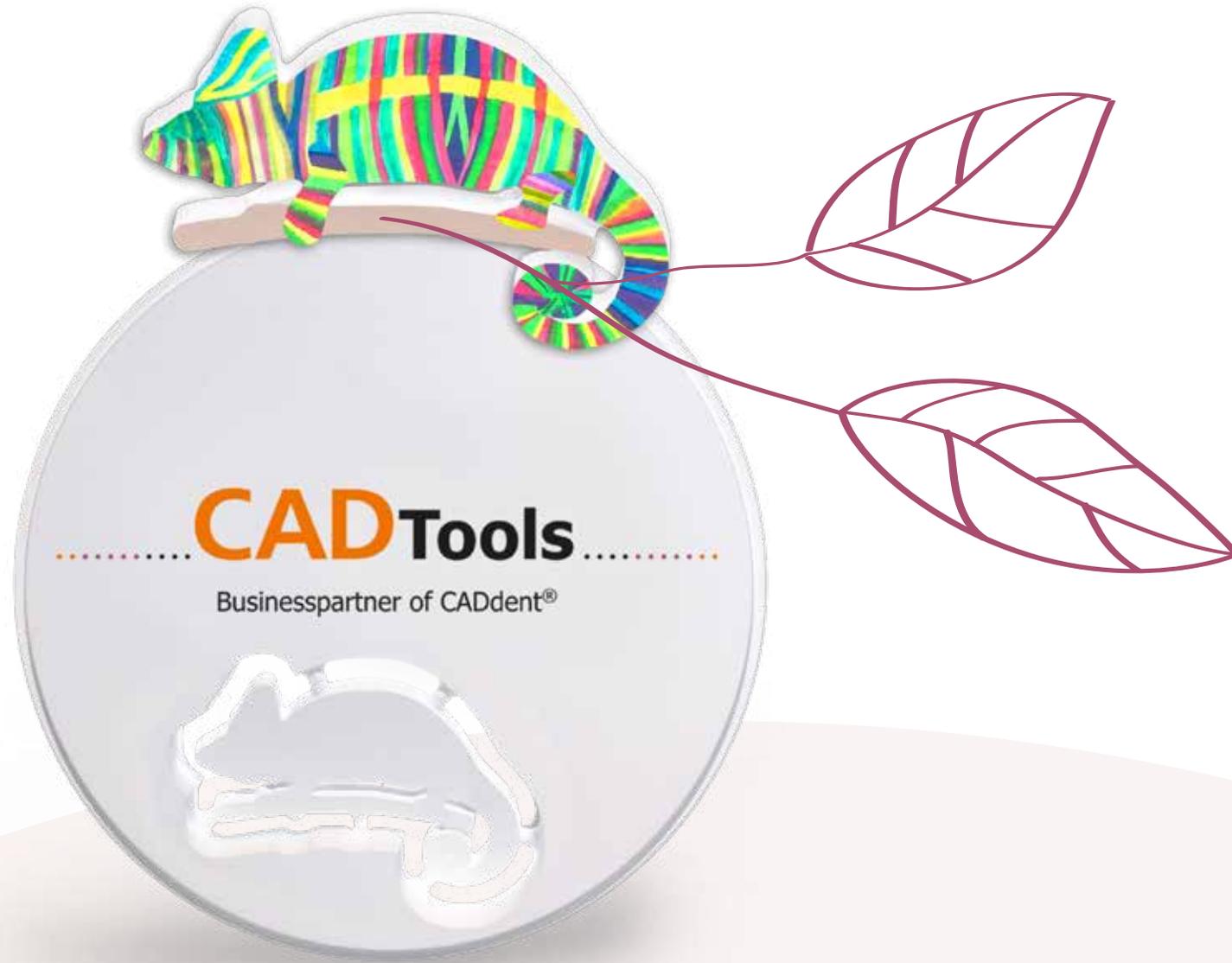
Taille	Référence <b>White</b>	Tarif
<b>98 x 14 mm</b>	XHT-D98-14	<b>79,00 €</b>
<b>98 x 16 mm</b>	XHT-D98-16	<b>83,00 €</b>
<b>98 x 18 mm</b>	XHT-D98-18	<b>87,00 €</b>
<b>98 x 20 mm</b>	XHT-D98-20	<b>91,00 €</b>
<b>98 x 25 mm</b>	XHT-D98-25	<b>99,00 €</b>

### ✓ Vos avantages:

- Manipulation et traitement faciles
- Stabilité fiable
- Meilleure personnalisation

### → Indications:

- Jusqu'à 16 éléments
- Céramisable
- Monolithique
- Translucidité 41 - 43 %
- Infiltration individuelle



## Zircone opaque et pré-teintée

# CADtools Opaque

Grâce à la grande opacité de CADtool Opaque, les bases de travail complexes peuvent être dissimulées de manière esthétique.

Les hippopotames utilisent un principe similaire pour se protéger des rayons UV. Ils créent une sorte de crème solaire qui couvre tout le corps.

Composition chimique		Données techniques		Teinte	
ZrO <sub>2</sub> / HfO <sub>2</sub>	94,1 - 94,65 %	Densité	6,04 g / cm <sup>3</sup>	OP 0	BL1, BL2, BL3, BL4
Y <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	4,65 - 5,95 %	Résistance à la flexion	> 1150 MPa	OP 1	A1, A2, B1
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	< 0,4 %	CDT	10 * 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>	OP 2	B2, C1, D2
Autres oxydes	< 0,7 %	Dureté Vickers	1250 HV	OP 3	A3.5, A3, B3, B4, D3
		Translucidité	35 %	OP 4	A4, C2, C3, C4, D4

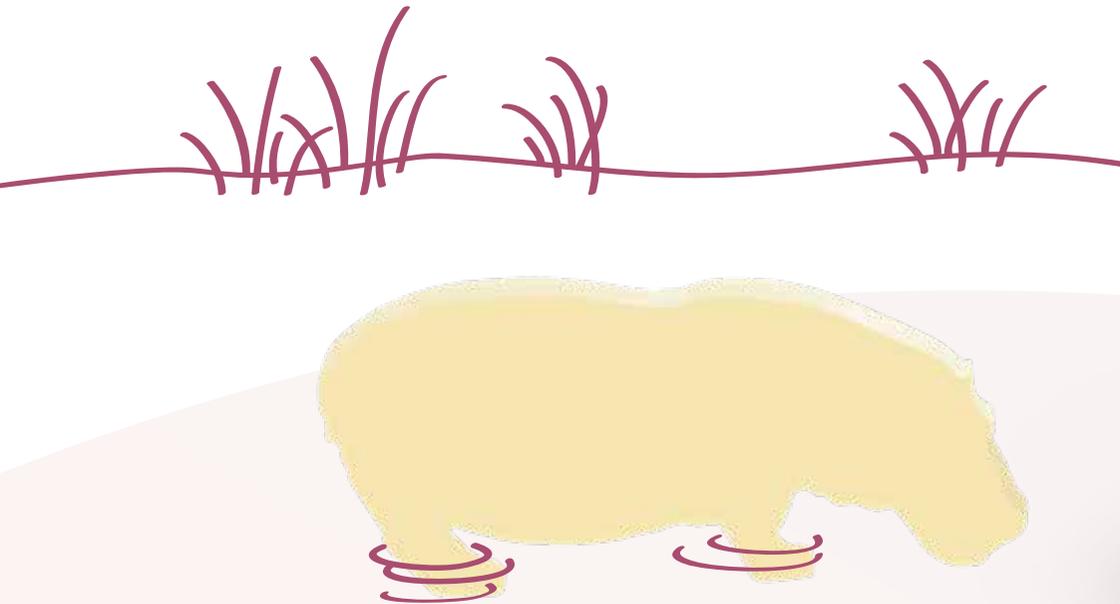
Taille	Référence <b>OP 0</b>	Référence <b>OP 1</b>	Référence <b>OP 2</b>	Référence <b>OP 3</b>	Référence <b>OP 4</b>	Tarif
<b>98 x 14 mm</b>	OP0-D98-14	OP1-D98-14	OP2-D98-14	OP3-D98-14	OP4-D98-14	<b>99,00 €</b>
<b>98 x 16 mm</b>	OP0-D98-16	OP1-D98-16	OP2-D98-16	OP3-D98-16	OP4-D98-16	<b>105,00 €</b>
<b>98 x 18 mm</b>	OP0-D98-18	OP1-D98-18	OP2-D98-18	OP3-D98-18	OP4-D98-18	<b>111,00 €</b>
<b>98 x 20 mm</b>	OP0-D98-20	OP1-D98-20	OP2-D98-20	OP3-D98-20	OP4-D98-20	<b>117,00 €</b>
<b>98 x 25 mm</b>	OP0-D98-25	OP1-D98-25	OP2-D98-25	OP3-D98-25	OP4-D98-25	<b>129,00 €</b>

✓ **Vos avantages:**

- Manipulation et traitement faciles
- Stabilité fiable
- Résultats remarquables grâce à des teintes de base naturelles

→ **Indications:**

- Jusqu'à 16 éléments
- Céramisable
- Translucidité 35 %
- Haute opacité



## Zircone pré-teintée, super hautement translucide

# CADtools SHT Color

Avec SHT Color, le prothésiste dentaire peut utiliser son imagination et sa créativité pour visualiser comment sera le travail fini.

**Une imagination tout aussi fascinante qu'ont nos animaux de compagnie lorsqu'ils sentent un os et qu'ils peuvent imaginer à quoi il ressemble.**

Composition chimique		Données techniques	
ZrO <sub>2</sub> / HfO <sub>2</sub>	87,5 - 94,95 %	Densité	6,03 g / cm <sup>3</sup>
Y <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	5,0 - 10,0 %	Résistance à la flexion	1050 Mpa
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	< 0,5 %	CDT	9,91 * 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> / Er <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,05 - 1,5 %	Dureté Vickers	1300 HV
Autres oxydes	< 0,5 %	Translucidité	47 - 49 %

### ✓ Vos avantages:

- Manipulation et traitement faciles
- Stabilité fiable
- Résultats remarquables grâce à des teintes de base naturelles

### → Indications:

- Jusqu'à 16 éléments
- Céramisable
- Monolithique
- 16 teintes
- Translucidité 47 - 49 %

Taille	Référence <b>A1</b>	Référence <b>A2</b>	Référence <b>A3</b>	Référence <b>A3,5</b>	Référence <b>A4</b>	Référence <b>B1</b>	Référence <b>B2</b>	Référence <b>B3</b>
<b>98 x 14 mm</b>	XSHTA1-D98-14	XSHTA2-D98-14	XSHTA3-D98-14	XSHTA3,5-D98-14	XSHTA4-D98-14	XSHTB1-D98-14	XSHTB2-D98-14	XSHTB3-D98-14
<b>98 x 16 mm</b>	XSHTA1-D98-16	XSHTA2-D98-16	XSHTA3-D98-16	XSHTA3,5-D98-16	XSHTA4-D98-16	XSHTB1-D98-16	XSHTB2-D98-16	XSHTB3-D98-16
<b>98 x 18 mm</b>	XSHTA1-D98-18	XSHTA2-D98-18	XSHTA3-D98-18	XSHTA3,5-D98-18	XSHTA4-D98-18	XSHTB1-D98-18	XSHTB2-D98-18	XSHTB3-D98-18
<b>98 x 20 mm</b>	XSHTA1-D98-20	XSHTA2-D98-20	XSHTA3-D98-20	XSHTA3,5-D98-20	XSHTA4-D98-20	XSHTB1-D98-20	XSHTB2-D98-20	XSHTB3-D98-20
<b>98 x 25 mm</b>	XSHTA1-D98-25	XSHTA2-D98-25	XSHTA3-D98-25	XSHTA3,5-D98-25	XSHTA4-D98-25	XSHTB1-D98-25	XSHTB2-D98-25	XSHTB3-D98-25



Référence <b>B4</b>	Référence <b>C1</b>	Référence <b>C2</b>	Référence <b>C3</b>	Référence <b>C4</b>	Référence <b>D2</b>	Référence <b>D3</b>	Référence <b>D4</b>	Tarif
XSHTB4-D98-14	XSHTC1-D98-14	XSHTC2-D98-14	XSHTC3-D98-14	XSHTC4-D98-14	XSHTD2-D98-14	XSHTD3-D98-14	XSHTD4-D98-14	<b>99,00 €</b>
XSHTB4-D98-16	XSHTC1-D98-16	XSHTC2-D98-16	XSHTC3-D98-16	XSHTC4-D98-16	XSHTD2-D98-16	XSHTD3-D98-16	XSHTD4-D98-16	<b>105,00 €</b>
XSHTB4-D98-18	XSHTC1-D98-18	XSHTC2-D98-18	XSHTC3-D98-18	XSHTC4-D98-18	XSHTD2-D98-18	XSHTD3-D98-18	XSHTD4-D98-18	<b>111,00 €</b>
XSHTB4-D98-20	XSHTC1-D98-20	XSHTC2-D98-20	XSHTC3-D98-20	XSHTC4-D98-20	XSHTD2-D98-20	XSHTD3-D98-20	XSHTD4-D98-20	<b>117,00 €</b>
XSHTB4-D98-25	XSHTC1-D98-25	XSHTC2-D98-25	XSHTC3-D98-25	XSHTC4-D98-25	XSHTD2-D98-25	XSHTD3-D98-25	XSHTD4-D98-25	<b>129,00 €</b>

## Zircone Multilayer, super hautement translucide

# CADtools SHT ML

Avec cinq couches de couleurs harmonieusement coordonnées, SHT ML vous offre ce petit plus caractéristique, un traitement et une application faciles.

**Les yeux du chat légèrement inclinés, considérés comme un symbole de beauté, peuvent montrer toutes les nuances de couleur allant du vert, du bleu au jaune en passant par le rouge.**

Composition chimique		Données techniques	
ZrO <sub>2</sub> / HfO <sub>2</sub>	87,5 - 94,95 %	Densité	6,03 g / cm <sup>3</sup>
Y <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	5,0 - 10,0 %	Résistance à la flexion	1050 Mpa
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	< 0,5 %	CDT	9,91 * 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> / Er <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,05 - 1,5 %	Dureté Vickers	1300 HV
Autres oxydes	< 0,5 %	Translucidité	47 - 49 %

### ✓ Vos avantages:

- Manipulation et traitement faciles
- Stabilité fiable
- Résultats remarquables grâce à des teintes de base naturelles
- Dégradé esthétique

### → Indications:

- Jusqu'à 16 éléments
- Céramisable
- Monolithique
- 16 teintes
- Translucidité 47 - 49 %
- Dégradé naturel

Taille	Référence <b>A1</b>	Référence <b>A2</b>	Référence <b>A3</b>	Référence <b>A3,5</b>	Référence <b>A4</b>	Référence <b>B1</b>	Référence <b>B2</b>	Référence <b>B3</b>
<b>98 x 14 mm</b>	XSHT-MLA1-D98-14	XSHT-MLA2-D98-14	XSHT-MLA3-D98-14	XSHT-MLA3,5-D98-14	XSHT-MLA4-D98-14	XSHT-MLB1-D98-14	XSHT-MLB2-D98-14	XSHT-MLB3-D98-14
<b>98 x 18 mm</b>	XSHT-MLA1-D98-18	XSHT-MLA2-D98-18	XSHT-MLA3-D98-18	XSHT-MLA3,5-D98-18	XSHT-MLA4-D98-18	XSHT-MLB1-D98-18	XSHT-MLB2-D98-18	XSHT-MLB3-D98-18
<b>98 x 20 mm</b>	XSHT-MLA1-D98-20	XSHT-MLA2-D98-20	XSHT-MLA3-D98-20	XSHT-MLA3,5-D98-20	XSHT-MLA4-D98-20	XSHT-MLB1-D98-20	XSHT-MLB2-D98-20	XSHT-MLB3-D98-20
<b>98 x 25 mm</b>	XSHT-MLA1-D98-25	XSHT-MLA2-D98-25	XSHT-MLA3-D98-25	XSHT-MLA3,5-D98-25	XSHT-MLA4-D98-25	XSHT-MLB1-D98-25	XSHT-MLB2-D98-25	XSHT-MLB3-D98-25



Référence <b>B4</b>	Référence <b>C1</b>	Référence <b>C2</b>	Référence <b>C3</b>	Référence <b>C4</b>	Référence <b>D2</b>	Référence <b>D3</b>	Référence <b>D4</b>	Tarif
XSHT-MLB4-D98-14	XSHT-MLC1-D98-14	XSHT-MLC2-D98-14	XSHT-MLC3-D98-14	XSHT-MLC4-D98-14	XSHTD2-D98-14	XSHT-MLD3-D98-14	XSHT-MLD4-D98-14	<b>119,00 €</b>
XSHT-MLB4-D98-18	XSHT-MLC1-D98-18	XSHT-MLC2-D98-18	XSHT-MLC3-D98-18	XSHT-MLC4-D98-18	XSHTD2-D98-18	XSHT-MLD3-D98-18	XSHT-MLD4-D98-18	<b>135,00 €</b>
XSHT-MLB4-D98-20	XSHT-MLC1-D98-20	XSHT-MLC2-D98-20	XSHT-MLC3-D98-20	XSHT-MLC4-D98-20	XSHTD2-D98-20	XSHT-MLD3-D98-20	XSHT-MLD4-D98-20	<b>143,00 €</b>
XSHT-MLB4-D98-25	XSHT-MLC1-D98-25	XSHT-MLC2-D98-25	XSHT-MLC3-D98-25	XSHT-MLC4-D98-25	XSHTD2-D98-25	XSHT-MLD3-D98-25	XSHT-MLD4-D98-25	<b>159,00 €</b>

## Zircone Multilayer 3D, ultra hautement translucide

### CADtools 3D ML

En plus de la richesse des teintes, la zircone multicouche 3D impressionne par ses propriétés de matériau uniques. Elle combine des dégradés de couleurs naturelles avec différents degrés de dureté dans un seul disque.

**Contrairement à ce que l'on suppose, les poissons-perroquets ne tiennent pas leur nom de leur jeu de couleurs, mais de la forme de leurs dents, qui ressemble à un bec de perroquet.**

Composition chimique		Données techniques	
ZrO <sub>2</sub> / HfO <sub>2</sub>	87,5 - 95,95 %	Densité	6,03 g / cm <sup>3</sup>
Y <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	4,0 - 10,0 %	Résistance à la flexion	750 - 1250 Mpa
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	< 0,5 %	CDT	10 * 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> / Er <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,05 - 1,5 %	Dureté Vickers	1250 HV
Autres oxydes	< 0,5 %	Translucidité	43 - 55 %

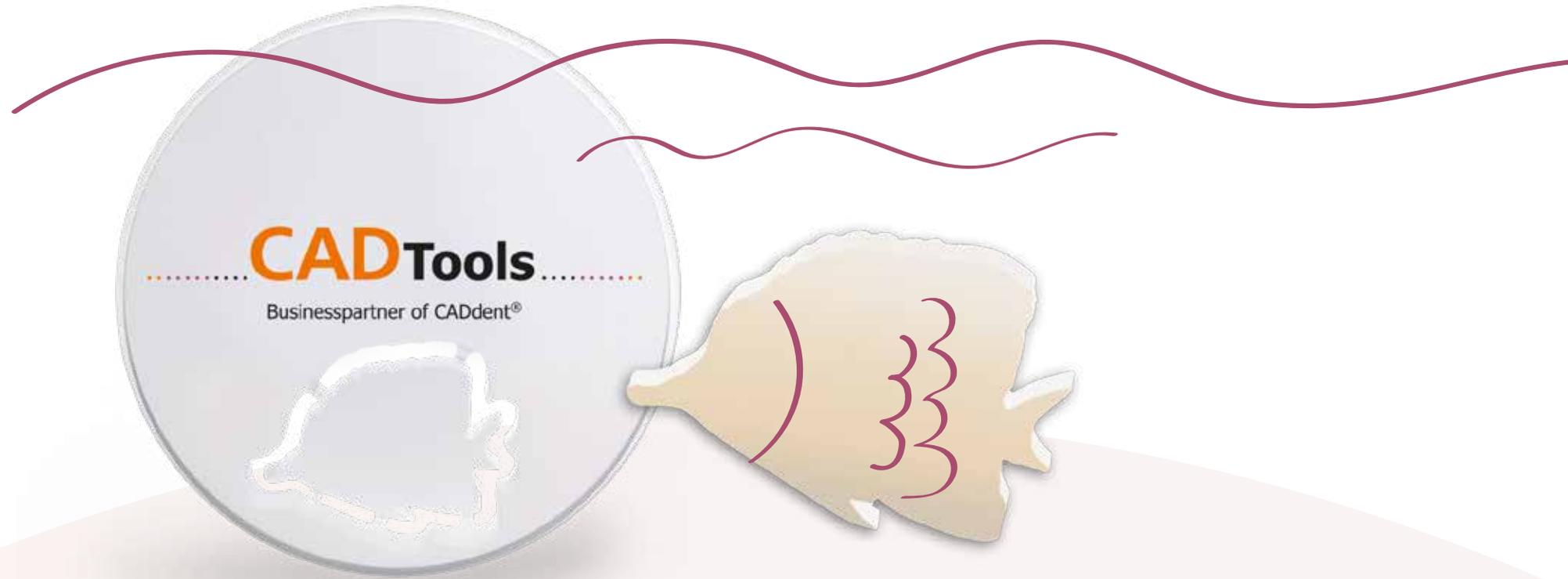
#### ✓ Vos avantages:

- Manipulation et traitement faciles
- Stabilité fiable
- Effort minimal pour une esthétique maximale
- Zone incisale adaptée aux antagonistes

#### → Indications:

- Jusqu'à 16 éléments
- Céramisable
- Monolithique
- 16 teintes
- Translucidité 43 - 55 %
- Dégradé naturel
- Degré de dureté variable

Taille	Référence <b>A1</b>	Référence <b>A2</b>	Référence <b>A3</b>	Référence <b>A3,5</b>	Référence <b>A4</b>	Référence <b>B1</b>	Référence <b>B2</b>	Référence <b>B3</b>
<b>98 x 14 mm</b>	X3D-MLA1-D98-14	X3D-MLA2-D98-14	X3D-MLA3-D98-14	X3D-MLA3,5-D98-14	X3D-MLA4-D98-14	X3D-MLB1-D98-14	X3D-MLB2-D98-14	X3D-MLB3-D98-14
<b>98 x 16 mm</b>	X3D-MLA1-D98-16	X3D-MLA2-D98-16	X3D-MLA3-D98-16	X3D-MLA3,5-D98-16	X3D-MLA4-D98-16	X3D-MLB1-D98-16	X3D-MLB2-D98-16	X3D-MLB3-D98-16
<b>98 x 18 mm</b>	X3D-MLA1-D98-18	X3D-MLA2-D98-18	X3D-MLA3-D98-18	X3D-MLA3,5-D98-18	X3D-MLA4-D98-18	X3D-MLB1-D98-18	X3D-MLB2-D98-18	X3D-MLB3-D98-18
<b>98 x 25 mm</b>	X3D-MLA1-D98-25	X3D-MLA2-D98-25	X3D-MLA3-D98-25	X3D-MLA3,5-D98-25	X3D-MLA4-D98-25	X3D-MLB1-D98-25	X3D-MLB2-D98-25	X3D-MLB3-D98-25



Référence. <b>B4</b>	Référence <b>C1</b>	Référence <b>C2</b>	Référence <b>C3</b>	Référence <b>C4</b>	Référence <b>D2</b>	Référence <b>D3</b>	Référence <b>D4</b>	Tarif
X3D-MLB4-D98-14	X3D-MLC1-D98-14	X3D-MLC2-D98-14	X3D-MLC3-D98-14	X3D-MLC4-D98-14	X3D-MLD2-D98-14	X3D-MLD3-D98-14	X3D-MLD4-D98-14	<b>159,00 €</b>
X3D-MLB4-D98-16	X3D-MLC1-D98-16	X3D-MLC2-D98-16	X3D-MLC3-D98-16	X3D-MLC4-D98-16	X3D-MLD2-D98-16	X3D-MLD3-D98-16	X3D-MLD4-D98-16	<b>169,00 €</b>
X3D-MLB4-D98-18	X3D-MLC1-D98-18	X3D-MLC2-D98-18	X3D-MLC3-D98-18	X3D-MLC4-D98-18	X3D-MLD2-D98-18	X3D-MLD3-D98-18	X3D-MLD4-D98-18	<b>179,00 €</b>
X3D-MLB4-D98-25	X3D-MLC1-D98-25	X3D-MLC2-D98-25	X3D-MLC3-D98-25	X3D-MLC4-D98-25	X3D-MLD2-D98-25	X3D-MLD3-D98-25	X3D-MLD4-D98-25	<b>209,00 €</b>

## Zircone 3D à infiltrer, ultra hautement translucide

# CADtools 3D White

3D White vous offre une liberté totale pour une esthétique et des teintes somptueuses. Vous pouvez également bénéficier des différents degrés de dureté du disque.

**Les couleurs diverses et merveilleuses du papillon sont créées par des paillettes microscopiques et colorées, ce qu'on appelle la poussière de papillon.**

Composition chimique		Données techniques	
ZrO <sub>2</sub> / HfO <sub>2</sub>	89,0 - 96,0 %	Densité	6,04 g / cm <sup>3</sup>
Y <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	4,0 - 10,0 %	Résistance à la flexion	750 Mpa
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	< 0,5 %	CDT	10 * 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
Autres oxydes	< 0,5 %	Dureté Vickers	1250 HV
		Translucidité	43 - 55 %

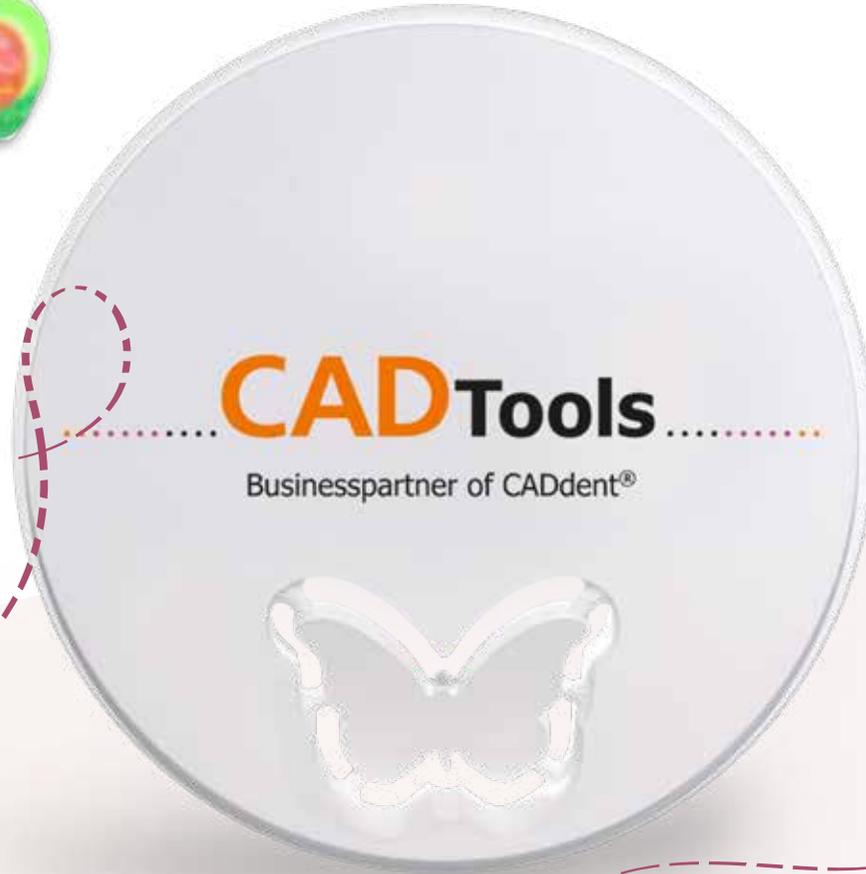
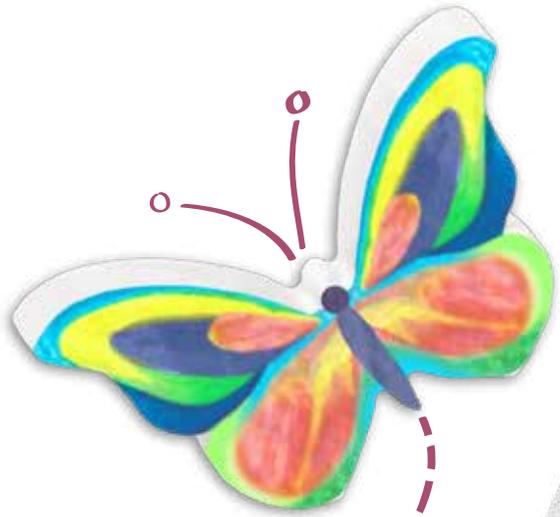
Taille	Référence <b>White</b>	Tarif
<b>98 x 14 mm</b>	X3D-WH-D98-14	<b>159,00 €</b>
<b>98 x 16 mm</b>	X3D-WH-D98-16	<b>169,00 €</b>
<b>98 x 18 mm</b>	X3D-WH-D98-18	<b>179,00 €</b>
<b>98 x 25 mm</b>	X3D-WH-D98-25	<b>209,00 €</b>

### ✓ Vos avantages:

- Manipulation et traitement faciles
- Stabilité fiable
- Meilleure personnalisation
- Zone incisale adaptée aux antagonistes

### → Indications:

- Jusqu'à 16 éléments
- Céramisable
- Monolithique
- Infiltration individuelle
- Translucidité 43 - 55 %
- Degré de dureté variable





## Frais d'expédition et modalités de paiement

### Expédition

UPS Express - End of Day 18h00

Lun. - Ven.

### Tarif

9,49 €

### Livraison gratuite

À partir d'une valeur de commande de 500 € (net), vous recevrez une livraison gratuite avec UPS Express - Fin de journée 18h00.

### Modalités de paiement

Délai de paiement: 30 jours date de facture

## Notre promesse pour votre sécurité

### Service et garantie



#### Satisfaction garantie

Votre satisfaction à 100% dans la qualité des produits est notre promesse. Si tel n'est pas le cas, nous échangerons les marchandises ou vous rembourserons le prix d'achat. À tout moment.



#### Garantie de remboursement

Nous vous garantissons des conditions équitables et attractives. Si vous trouvez un produit identique moins cher ailleurs dans les 6 semaines suivant la date d'achat, nous vous rembourserons la différence.



#### Garantie 3 ans

Avec notre garantie de trois ans sur les propriétés des matériaux et la fabrication, nous vous offrons une sécurité supplémentaire.



#### Livraison le lendemain

En cas de commande avant 14 heures, vous recevrez la marchandise le jour ouvrable suivant (hors zones périphériques).



#### Service d'échange

Vous pouvez échanger gratuitement des produits neufs et non ouverts contre un autre produit dans les 24 mois.

# from technician to technician

MINDFAB GmbH  
Max-Josef-Metzger-Str. 6  
86157 Augsburg | Germany

Téléphone: +33 3 68780115  
Lundi - Jeudi 08h00 - 17h00  
Vendredi 08h00 - 16h00

E-mail: [france@cadtools.eu](mailto:france@cadtools.eu)



[www.cadtools.eu](http://www.cadtools.eu)

Businesspartner of CADdent®