

Substrats transparents conducteurs

Couches de TCO sur verre

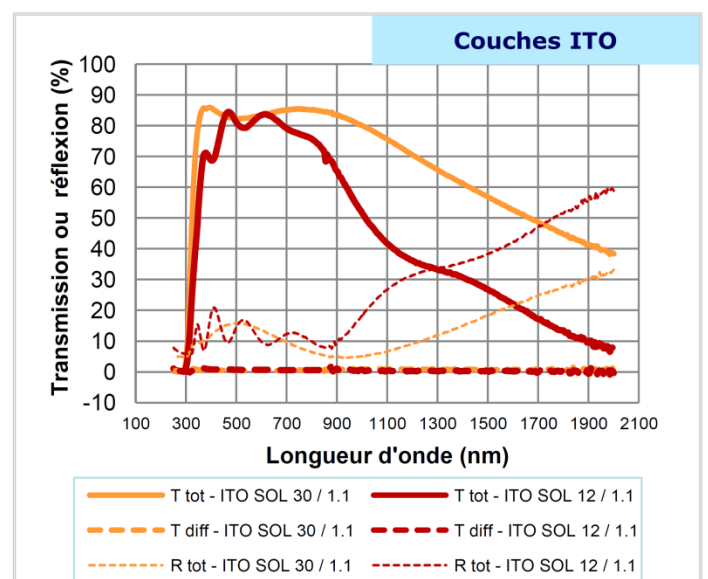
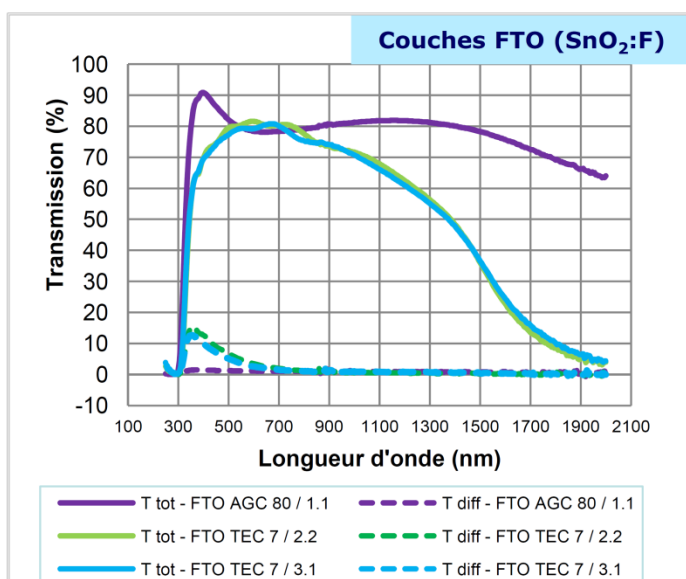
- Couches **SnO₂:F** (= FTO) par CVD et **ITO** par PVD
- Support verre sodocalcique
- Plaques 300 x 300 mm
- Découpe sur mesure
- Dépôts ITO sur vos substrats (nous consulter)

Référence	Épaisseur verre (mm)	Matériau	Technologie de dépôt	Épaisseur couche typique (nm)	Résistance carrée (ohms _□)	Transmission totale (400-800nm)
FTO AGC 80 / 1.1	1.1	SnO₂:F	CVD	80	70 – 90	78 – 91 %
FTO TEC 7 / 2.2	2.2	SnO₂:F	CVD	600	6 – 8	70 – 81 %
FTO TEC 7 / 3.1	3.1	SnO₂:F	CVD	600	6 – 8	70 – 81 %
ITO SOL 30 / 1.1	1.1	ITO	PVD	80	25 – 35	82 – 86 %
ITO SOL 12 / 1.1	1.1	ITO	PVD	370	8 – 12	75 – 85 %

FTO = Fluorine doped tin oxide ITO = Indium tin oxide
CVD = Chemical Vapor Deposition PVD = Physical Vapor Deposition = Sputtering

DECOUPE ET PRIX > PAGE SUIVANTE >

Propriétés optiques



T tot : Transmission totale avec sphère intégratrice – **T diff** : Transmission diffuse – **R tot** : Réflexion totale

Mesurées avec un spectrophotomètre PERKIN ELMER Lambda 950 – Substrat verre non déduit – Valeurs non contractuelles.

• **PRIX DES PLAQUES sur verre de dimensions 300 x 300 mm**

Livrées entières ou découpées en pièces rectangulaires ou carrés identiques (un seul format de découpe par plaque).

- ▶ Attention aux tailles minimales de découpe (cf. ci-dessous)
- ▶ Merci d'indiquer clairement la découpe souhaitée sur vos commandes

• **Dépôts ITO possibles sur VOS substrats : NOUS CONSULTER**

Plaque entière

Référence	Dim. Plaques (mm)	Prix unitaire (euros HT)
FTO ou ITO SOL 30	300 x 300	72
ITO SOL 12	300 x 300	197

Plaque découpée en MOINS de 100 pièces

Prix forfaitaire

Reference	Epaisseur verre (mm)	Dim. Plaques (mm)	Taille mini de découpe (mm)	Prix par plaque (euros HT)
FTO AGC 80 / 1.1	1.1	300 x 300	10 x 20	98
FTO TEC 7 / 2.2	2.2	300 x 300	10 x 20	98
FTO TEC 7 / 3.1	3.1	300 x 300	20 x 20	98
ITO SOL 30 / 1.1	1.1	300 x 300	10 x 20	98
ITO SOL 12 / 1.1	1.1	300 x 300	10 x 20	223

Plaque découpée en PLUS de 100 pièces

Prix selon le nombre N de pièces par plaque

Reference	Epaisseur verre (mm)	Dim. Plaques (mm)	Taille mini de découpe (mm)	Prix par plaque (euros HT)
FTO AGC 80 / 1.1	1.1	300 x 300	10 x 20	98 + (N x 0.40)
FTO TEC 7 / 2.2	2.2	300 x 300	10 x 20	98 + (N x 0.40)
FTO TEC 7 / 3.1	3.1	300 x 300	20 x 20	98 + (N x 0.40)
ITO SOL 30 / 1.1	1.1	300 x 300	10 x 20	98 + (N x 0.40)
ITO SOL 12 / 1.1	1.1	300 x 300	10 x 20	223 + (N x 0.40)

Exemples : Plaque FTO TEC 7 découpée en 20 x 25 mm = 180 pièces = 98 + (180 x 0.4) = 170 euros HT

Plaque ITOSOL 12 découpée en 30 x 10 mm = 300 pièces = 223 + (300 x 0.40) = 343 euros HT

Prix HT, départ usine

Emballage compris, frais de port en sus

Délai : Nous consulter

Validité : 31.01.2019