



# Transparent Porte-documents

<b>Titre</b>	<b>Porte-documents transparent</b>	
<b>Produit</b>	<b>A0-ENVELOPPE</b>	ISO/DINA0, 49" x 37", ANSI-E et ARCH-E
<b>Produit</b>	<b>A1-ENVELOPPE</b>	IS1/DINA1, 37" x 26", ANSI-D et ARCH-D
<b>Révision</b>	1.1	
<b>Date</b>	27.02.2018	

©04/2017 Image Access GmbH, tous droits réservés. Toute reproduction sous quelque forme que ce soit est interdite.

Scan2Net®, Bookeye® et WideTEK® sont des marques déposées d'Image Access, toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

## Description

### Porte-documents transparents pour la manipulation des documents fragiles

Les porte-documents transparents extra robustes, clairs et antistatiques protègent vos documents les plus fragiles tout en vous permettant de numériser à des vitesses très élevées sur les scanners à feuilles WideTEK. Les porte-documents peuvent être utilisés sur tous les scanners à feuilles, y compris le scanner CCD WT36DS 36" double face, pour numériser des documents double face en un seul passage dans le scanner. Les porte-documents protègent non seulement les documents eux-mêmes, mais préservent également la couleur des tambours de fond du scanner, qu'ils soient noirs ou blancs.

Les porte-documents se composent de deux feuilles, toutes deux transparentes. Ils ont une épaisseur de 165µm et s'ouvrent sur trois côtés pour faciliter la manipulation. Lorsque vous vous préparez à numériser des documents précieux, fragiles, cassants et déchirés ; les supports peuvent être ouverts et les documents insérés alors que le support est maintenu par le scanner. Seule la feuille supérieure doit être soulevée et peut être rabattue sur le scanner pour le chargement des documents. Cette caractéristique unique fonctionne parfaitement avec tous les scanners WideTEK, du WT36CL basé sur le CIS au modèle supérieur WT48 basé sur le CCD et au scanner WideTEK 36DS duplex, comme indiqué précédemment. Les temps de cycle de numérisation pour les documents froissés, émiettés ou partiellement détruits sont généralement plus rapides et certainement plus sûrs, par rapport à leur alimentation directe. Les vitesses de numérisation très lentes ne sont plus nécessaires.

### Caractéristiques des porte-documents transparents

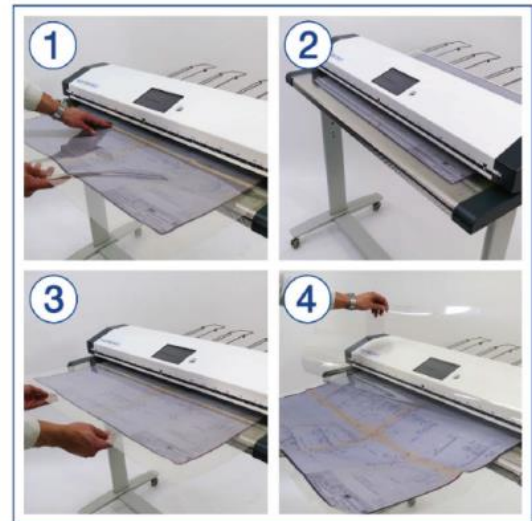
- Disponible en deux tailles : A0 (49" x 37") et A1 (37" x 26")
- Deux feuilles transparentes jointes, d'une épaisseur de 165µm et ouvertes sur trois côtés.
- Fonctionne avec les scanners CIS et CCD, y compris le modèle recto-verso.
- Numérisez à grande vitesse tout en protégeant les documents fragiles ou endommagés.
- Préserve la couleur du tambour d'arrière-plan du scanner.
- Matériau antistatique et très résistant pour une utilisation prolongée.

### Applications du marché

- Numérisation de journaux
- Projets de conversion de documents délicats, précieux, anciens et froissés
- Numérisation et restauration de documents partiellement détruits

## Utilisation

Dès que le capteur de papier du scanner détecte le support transparent, il le tire en position de départ. L'enveloppe peut être ouverte avec la partie supérieure posée sur le corps supérieur du scanner. Ensuite, le document peut être facilement inséré et le support peut être fermé. Les images 1 à 4 montrent une séquence complète. Il convient de noter qu'il n'est pas nécessaire de retirer le support pour une numérisation consécutive.



## Limites de l'opération

Bien que les supports de documents soient transparents, ils modifient les résultats de la numérisation :

1. Le porte-document couvre l'arrière-plan normal de numérisation à l'intérieur du scanner et affecte la détection du format du document.
2. Les caractéristiques optiques du support de document limitent la qualité de l'image.

## Détection automatique du format du document

L'un des effets est que la détection de la largeur du document, qui est traitée lorsqu'un document est détecté sous le capteur de papier, reconnaîtra toujours la largeur du support et non la largeur du document à l'intérieur du support. Par conséquent, le mode de format de document "Auto" échouera et fournira la largeur totale du support.

Utilisez plutôt le mode de format de document "Crop and Deskew".

Le processus "Crop and Deskew" est optimisé pour reconnaître les documents à bords sombres sur un fond noir, les documents blancs sur un fond blanc et les journaux gris sur un fond gris. Les caractéristiques optiques des supports de documents réduiront légèrement les capacités de ce processus.

Modifiez le paramètre 'Auto Densité' dans ScanWizard si nécessaire.

Augmentez la valeur à 80 si des parties du support apparaissent tout autour du document.

Au niveau de l'API Scan2Net (applications externes) : `autoformat_density:80`

## Exposition de l'image

Les images numérisées du document à l'intérieur du porte-document seront légèrement jaunes.

Ceci peut être corrigé en modifiant les paramètres :

1. Sur un WideTEK 36|44|48-600 :  
Dans ScanWizard : Gain Rouge:0, Gain Vert:1, Gain Bleu:1  
niveau de l'API S2N (applications externes) : `gain_r:0, gain_g:1, gain_b:7`
2. Sur un WideTEK 36CL-600 :  
Dans ScanWizard : Gain Rouge:0, Gain Vert:2, Gain Bleu:9  
niveau de l'API S2N (applications externes) : `gain_r:0, gain_g:2, gain_b:9`

Après cela, les images sont encore un peu faibles en contraste.

Ceci peut être corrigé en modifiant les paramètres :

1. F ou exposition naturelle :  
Dans ScanWizard : Luminosité 55 %, Contraste 55 %.  
Au niveau de l'API S2N (applications externes) : `luminosité:140, contraste : 140`
2. Pour une exposition saturée :  
Dans ScanWizard : Luminosité 60%, Contraste 60%  
Au niveau de l'API S2N (applications externes) : `luminosité:153, contraste:153`