



Leaver – Protocole d'acquisition

Protocole acquisition retenu

Matériel utilisé : Epson Perfection V700 Photo ¹

Réglages :

- Type de document : Film (avec guide zone film)
- Type de film : Film positif contour
- Type d'image : 24 bits
- Résolution (optique) : 300 dpi
- Format de la cible : Original
- Option : Restauration couleur
- **Fichier de sortie : TIF², sans compression**

Mises en œuvre :

1. Les feuilles sont déposées sur la vitre du scan, face supérieure vers la vitre. Elles sont disposées de gauche à droite en lignes distinctes afin de façon à ce que leurs centres soient alignés selon une horizontale ; pour plus d'informations, se reporter au document *surfol : disposition des feuilles*.
2. Une plaque en verre est posée sur les feuilles afin de les aplatir pour atténuer le phénomène d'ombre portée et rendre l'évaluation des surfaces plus juste.
L'épaisseur de la plaque dépendra de la souplesse des feuilles, le but n'étant bien évidemment pas de les casser.
3. Rabattre le capot du scanner.

¹ L'Epson Perfection V700 Photo est équipé d'un **dispositif de rétroéclairage** : deux barrettes de photodiodes, disposées en vis-à-vis de part et d'autre de la zone de numérisation, se déplacent de manière synchrone ; ce dispositif, développé à l'origine pour la numérisation de diapositives et de transparents, permet de limiter l'effet « ombre portée » des objets non plans, en particulier des feuilles fraîches

² Ce format enregistrera la résolution optique utilisée lors de la numérisation ; elle permettra de récupérer la taille millimétrée des pixels, et donc de fournir sans calibrage manuelle de l'image des dimensions réalistes.