



## Leaver – Protocole d'acquisition

---

### Protocole acquisition retenu

Matériel utilisé : Epson Perfection V700 Photo <sup>1</sup>

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 : TIF<sup>2</sup>, 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.

---

<sup>1</sup> 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

<sup>2</sup> 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.